

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Verwarmen 

Light cooling 

Deep cooling 

VOOR EEN BETER KLIMAAT, BINNEN EN BUITEN





## VERWARMEN

Zuinig verwarmen met alle  
watertemperaturen boven 45°C.

### WAND



STRADA  
p. 30



LINEA PLUS  
p. 38



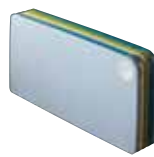
TEMPO  
p. 46



MINI WAND  
p. 56



KNOCKONWOOD  
p. 60



PLAY  
p. 64



PANEL PLUS  
p. 68



HEATWAVE  
p. 74

### WANDINBOUW



WANDINBOUW  
p. 78

### VLOER VRIJSTAAND



MINI  
p. 136

LINEA PLUS  
p. 148

TEMPO  
p. 142

KNOCKONWOOD DBE  
p. 152

PANEL PLUS  
p. 156

### VLOERINBOUW



MINI CANAL  
p. 160

MICRO CANAL  
p. 178

### HANDDOEKRADIATOREN



MIKADO  
p. 130

SANI  
ELECTRIC  
p. 124

SANI  
RONDA  
p. 126

SANI  
BASIC  
p. 128

### EYECATCHERS



IGUANA  
CIRCO  
p. 86

IGUANA  
APLANO  
p. 90

IGUANA  
ARCO  
p. 94

IGUANA  
VISIO  
p. 94

IGUANA  
CORNER  
p. 100

IGUANA  
ANGULA  
p. 104

TETRA  
p. 108

PANEL  
PLUS  
p. 112

DECO  
SPACE  
p. 116





DYNAMISCHE RADIATOREN - P. 200



**+ LIGHT COOLING**

Zuinig verwarmen met de **laagste watertemperaturen** én geschikt voor light cooling (niet-condenserend)



STRADA HYBRID  
p. 208



DBH UPGRADE SET  
p. 228



WANDINBOUW HYBRID  
p. 218



MINI VRIJSTAAND HYBRID  
p. 224



MINI CANAL HYBRID  
p. 244



CLIMA CANAL 08  
p. 256



VERTIGA HYBRID  
p. 238

DYNAMISCHE FANCOIL RADIATOREN - P. 262



**+ DEEP COOLING**

**Hoogste output** in verwarmen, light cooling (niet-condenserend) én deep cooling (condenserend)



BRIZA 12  
p. 266



BRIZA 22  
p. 284



BRIZA 12  
p. 266



BRIZA 22  
p. 284

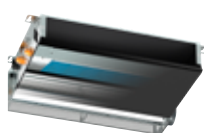


FREEDOM  
p. 294



CLIMA CANAL 19 -13 - 10  
p. 302

**PLAFONDINBOUW**



BRIZA 12  
p. 266



BRIZA 22  
p. 284

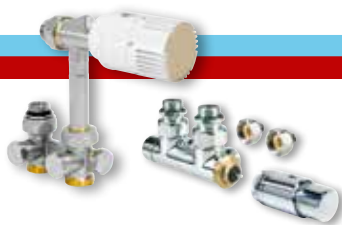
**PLAFONDMODEL**



BRIZA 12  
p. 266



BRIZA 22  
p. 284



Aansluitsets & ventielen Low-H<sub>2</sub>O p. 316  
Aansluitsets & ventielen Eyecatchers p. 340

ONDERDELEN EN OPTIES p. 356  
TECHNISCHE INFORMATIE p. 380  
PROJECTEN EN SPECIALS p. 398

**BELGIË JAGA NV**

Jaga advies centrum | Verbindingslaan 16 | 3590 Diepenbeek  
+32 (0) 11 29 41 11 info@jaga.be jaga.be

**NEDERLAND JAGA KONVEKTCO NEDERLAND BV**

Jaga Adviescentrum | 5221 EA 's-Hertogenbosch  
073 63 123 60 info@jaga.nl jaga.nl

**DUITSLAND JAGA DEUTSCHLAND GMBH**

Adenauerstrasse 20 | Gebäude A21. | 52146 Würselen  
+49 2405 892 414-0 info@jaga.de jaga.de

**FRANKRIJK JAGA FRANCE**

130 Boulevard de la Liberté | FR-59000 Lille  
03 20 04 42 30 info@jaga.fr

**VERENIGD KONINKRIJK JAGA HEATING PRODUCTS (UK)**

Jaga House | Orchard Business Park Bromyard Road | Ledbury - Herefordshire HR8 1LG  
+44 (0) 1531 631533 jaga@jaga.co.uk jaga.co.uk

**TSJECHIË ORGANIZAČNÍ SLOŽKA**

U Trezorky 921/2 | 15800 Praha 5 - Jinonice  
+420 220 190 516 info@jagacz.com jagacz.com

**SPANJE CONVES**

C/ Campello 5 | 03509 Finestrat | Alicante  
966 83 03 03 proyectos@conves.es

**OOSTENRIJK JAGA OOSTENRIJK**

Josef-Koch-Straße 28 | 6440 Imst  
+43 65 0800 80 99 eapperle@jaga.be

**ZWITSERLAND JAGA DEUTSCHLAND GMBH**

Adenauerstrasse 20 | Gebäude A21. | 52146 Würselen  
+49 2405 892 414-0 info@jaga.de jaga.de

**POLEN JAGA POLSKA SP. z o.o.**

Galeria Saska Kępa | ul.Zwycięzców 28 lok. 26 | 03-938 Warszawa  
+48 22 672 88 82 info@jaga.com.pl jaga.com.pl

**CANADA / VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA JAGA CANADA CLIMATE SYSTEMS INC**

375 University Ave. E. | Suite 205A | Waterloo, Ontario N2K 3M7 | Canada  
info@jaga-canada.com jaga-canada.com

**CHINA JAGA CLIMATE SYSTEM (SHANGHAI) CO., LTD.**

CoolDocks Building 4 (Bund Area), 207 | No.653, Waima Road | Huangpu District | Shanghai  
0086 21 32140929 400-820-6228 | danyu.sheng@jagachina.com | jagachina.com

**ALLE ANDERE LANDEN**

Jaga International  
+32 11 29 41 12 | export@jaga.be | jaga.com

## What about Jaga?!

Sinds zijn oprichting in 1962 focust Jaga op innovatie, creativiteit en duurzaamheid. Jaga is nog steeds een onafhankelijk familiebedrijf dat zijn eigen koers volgt. Een koers waarbij sociaal en ecologisch bewustzijn centraal staan en het lange termijn denken primeert. Het laat Jaga toe voortdurend te investeren in eigen producten die, volgens de climate designer filosofie, minder energie verbruiken en waarvoor minder grondstof nodig is.

De producten die de 50.000 m<sup>2</sup> grote vestiging in Diepenbeek verlaten kan je dan ook terug vinden over de hele wereld en in alle mogelijk gebouwen, waaronder vele ecologische en gecertificeerde projecten (BREEAM, LEED...). Jaga heeft vestigingen of is vertegenwoordigd in meer dan 25 landen, in Europa maar ook ver daarbuiten zoals o.a. Canada, USA, Rusland, China...







**jaga** CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



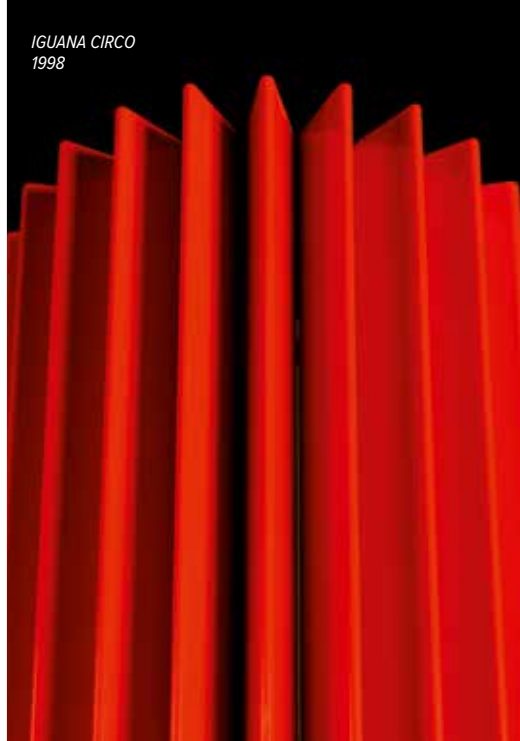
A vintage photograph of a woman with blonde hair sitting on a red Eames-style chair. She is wearing a sleeveless dress with a black, white, and red floral pattern. She is holding an open magazine. The background features a window with white blinds and a light-colored wall with vertical decorative lines. A small table with two red cups is visible in the lower left corner. The text "TIJDLOOS DESIGN SINDS 1962" is overlaid in the center of the image.

TIJDLOOS DESIGN SINDS 1962





LINEA PLUS  
1989



IGUANA CIRCO  
1998



KNOCKONWOOD VRIJSTAAND DBE  
2004



HEATWAVE  
2007

*Jaga radiatoren  
verwarmen niet  
alleen je huis,  
maar ook je hart.*



PLAY  
2009



VERTIGA  
2011



FREEDOM  
2014



BRIZA 8  
soon

EUROPEAN DESIGN  
AWARD - LINEA PLUS  
1990



TROPHÉE DU DESIGN  
PARIS - GEO  
1997



ISH-DESIGN AWARD -  
IGUANA  
1999



IF-DESIGN AWARD  
- KNOCKONWOOD &  
STRADA  
2003



VIZO - TRIËNNALE -  
IGUANA & GEO  
2001



LEEUEW VAN DE EXPORT  
2003



COMPANY OF THE YEAR  
2003



BELGIAN BUILDING  
COMMUNICATION  
2004



HENRY VAN DE VELDE -  
BESTE DESIGN BEDRIJF  
2004



BENELUX EVENT  
AWARDS - BOOST  
PARTY  
2004



DESIGN MANAGEMENT  
EUROPE AWARDS  
2009



**DME AWARD**

HENRY VAN DE VELDE  
PUBLIC AWARD - PLAY  
2009



REDDOT DESIGN  
AWARD - TWINE  
2009



REDDOT DESIGN  
AWARD - PRODUCT  
2013



REDDOT DESIGN  
AWARD - AURORA  
2018



## Pionier in tijdloos design

### DE LOOK VAN DE RADIATOR VOOR ALTIJD VERANDERD

In 1989 was Jaga de eerste die met de **Linea Plus** een design award in de wacht sleepte dankzij een inventief en afslankend perfo-rooster.

De **Iguana**-familie, op zijn beurt bekroond in 1999, betekende voor de radiatorindustrie een totaal nieuwe vormentaal. Speciaal voor deze toestellen, gebaseerd op een kindertekening van een stralende zon, werd een nieuwe constructietechniek ontwikkeld.

Naast technieken en vormen durfde Jaga het ook aan met materialen te experimenteren. **Knockonwood** werd de eerste in serie geproduceerde houten designradiator. De frivole, betonnen krullen van de **Heatwave** blijken het perfecte huwelijk tussen ambachtelijke finesse en industriële materialen en productietechnieken.

### UITBLINKERS IN DESIGN ÉN TECHNOLOGIE

Klimaatwijziging en evolutie in bouwtechnieken vereisen een nieuwe ecologische aanpak voor verwarming, koeling en ventilatie. Jaga heeft reeds in 2003 de eerste dynamische radiatoren ontwikkeld die al deze functies kunnen verenigen. In deze catalogus kan u ontdekken hoe dit ondertussen uitgegroeid is tot een breed gamma aan ecologische oplossingen voor elk seizoen.



**jaga** CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)





VOOR EEN BETER KLIMAAT

Jaga Climate Designers zijn voortdurend op zoek naar producten en technieken die een minimum aan energie en grondstoffen verbruiken en dus het klimaat ten goede komen. Door op een duurzame wijze te verwarmen, koelen en ventileren, streven we naar een beter en gezonder binnen- én buitenklimaat.



## Comfort, winter en zomer

### VERWARMING, KOELING & VENTILATIE

De Jaga convector is nooit een gewone radiator geweest en evolueert nu naar een klimaatkoeler. De ultralichte warmtewisselaar van onze eerste producten bevatte al de basis van al onze nieuwe en toekomstige producten.

Vandaar onze technologische voorsprong in lichtgewicht, responsieve en krachtige warmtewisselaars voor wat tegenwoordig een compleet klimaatsysteem voor verwarming, koeling en ventilatie geworden is.



## Comfort, binnen en buiten

### DOOF HET VUUR

Climate Designer producten zijn bedoeld voor de meest milieuvriendelijke technologieën zoals warmtepompen en zonne-energie. Low H<sub>2</sub>O-radiatoren presteren uitstekend bij de laagste watertemperaturen en schakelen automatisch tussen verwarmen en koelen. Het geheel zorgt ervoor dat het beste binnenkli-

maat gecreëerd wordt met installaties die geen verbranding eisen (lees: ketel). Geen verbranding betekent dat Jaga Climate Designer toestellen helpen de koolstofemissies te verminderen en zo het buitenklimaat te verbeteren.



## Minder materiaal, meer technologie

### HET PERFECTE VOORBEELD VAN ECODESIGN

Climate Designer producten verbruiken minder energie. Ze zijn niet alleen daarom milieuvriendelijker maar ook doordat ze veel lichter en kleiner zijn dan andere toestellen met dezelfde capaciteit, wordt ook de grondstofbehoefte aanzienlijk verminderd. Bovendien gaan ze langer mee, hebben ze

een garantie van 30 jaar en zijn ze volledig recyclebaar aan het einde van hun levensduur. In vergelijking met andere systemen scoren Climate Designer producten opmerkelijk beter in LCA-metingen, die de milieu-impact van producten vergelijkt.



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## CONCLUSIE:

### **Maximum binnencomfort, minimum CO<sub>2</sub>-uitstoot**

In elk seizoen een maximaal binnencomfort met een minimale vervuiling en een minimaal gebruik van grondstoffen, zo proberen we niet alleen uw binnenklimaat, maar ook het buitenklimaat te verbeteren.

En dat is de reden waarom we onszelf, onze medewerkers en al onze klanten 'Jaga Climate Designers' noemen!




**jaga** CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



A photograph of a wall made of vertical wooden slats. Several white paper butterflies are pinned to the wall. The butterflies are scattered across the frame, with some in the foreground and others further back. The lighting is warm, highlighting the texture of the wood and the delicate structure of the paper butterflies. The text 'ONZE VIJF KERNWAARDEN' is centered in the middle of the image.

ONZE VIJF KERNWAARDEN



**RESPECT  
NATURE**

Doorbreek het traditionele denken door te investeren in de ontwikkeling van innovatieve producten die minder energie en minder brandstoffen verbruiken. De keuze voor het meest ecologische en duurzame pad mag geen vrijblijvende optie meer zijn. Het moet de weg zijn die we vanzelfsprekend bewandelen.



**AWAKE  
THE ARTIST**

Gebruik vernieuwende materialen en productietechnieken. Niet alleen voor betere prestaties, maar ook om de platgetreden designpaden te verlaten. Verhef de producten van Jaga van design tot kunst ...



**DREAM  
A FUTURE**

Kijk vooruit en durf te dromen. Stel je een leven voor zonder de energiebronnen die we vandaag kennen. Ontwerp innovatieve producten die al met één been in het volgende decennium staan. En ontwikkel nieuwe technologieën en systemen die de aarde alle kansen op een duurzame toekomst geven.



**CREATE  
EMOTION**

Deel passie en emotie. Want unieke ervaringen wegen zoveel zwaarder door dan producten. Zet samen je schouders onder de zoektocht naar overlevingsmodellen voor de toekomst. Bedenk, creëer en ervaar samen.

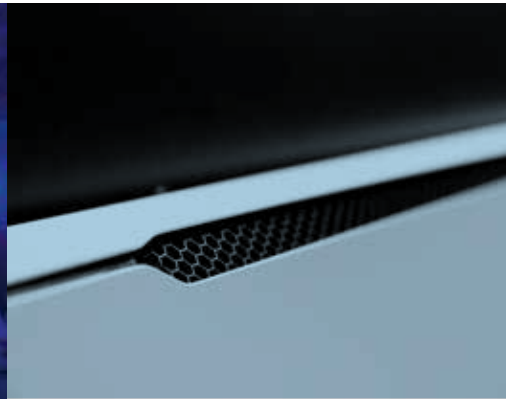
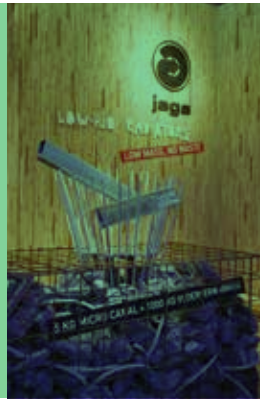
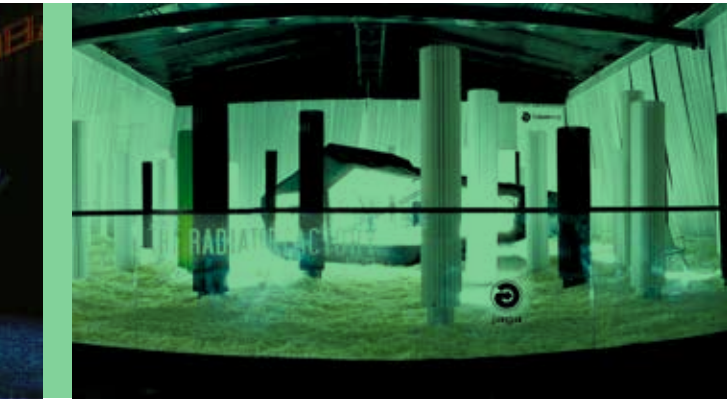


**BUILDING  
BRIDGES**

Bouw bruggen tussen materialisme en spiritualiteit. Verenig economisten met creatieve zielen. Laat de wereld niet over aan de calculators. Breng verschillende geesten samen om op zoek te gaan naar een universeel overlevingsmodel.











**jaga** CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)





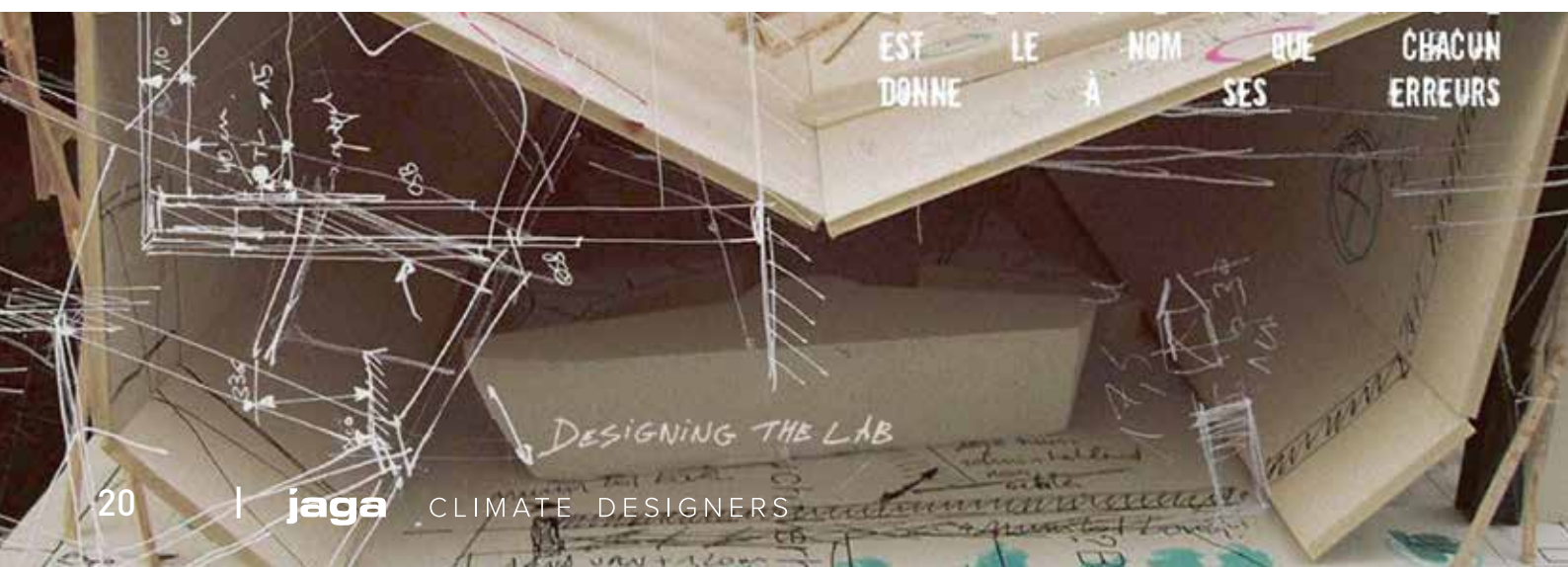
ENTER THE JAGA BRAIN



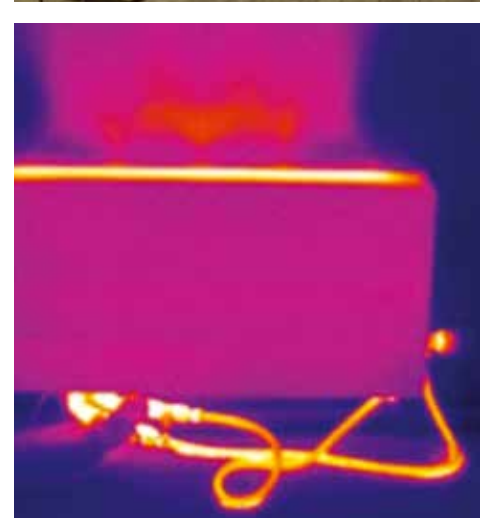
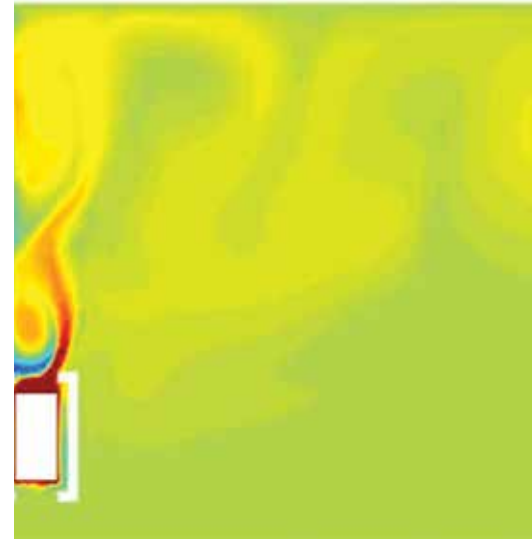
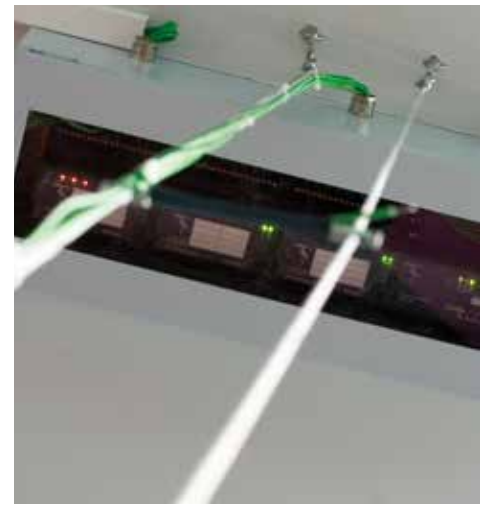


**HET JAGA EXPERIENCE LAB** is een uniek wetenschappelijk klimaatlab voor vergelijkend onderzoek en simulaties tussen verschillende verwarmings- of koelsystemen. Het Lab bestaat uit een 600 m<sup>3</sup> grote klimaatkamer met twee identieke huisjes, een DIN testcabine en een multifunctioneel auditorium.

Er kunnen extreme weersomstandigheden nagebootst worden, met temperaturen die variëren van -30°C tot +30°C. Zowel in de huisjes als in de klimaatkamer worden continu meerdere metingen gedaan: luchttemperatuur, temperatuur van wanden, zwarte bol stralingstemperatuur, watertemperatuur in aanvoer- en retourleidingen, CO<sub>2</sub> niveau, luchtvochtigheid enz... In totaal worden een 120-tal metingen ter plekke gedigitaliseerd door de klimaatlogger in het stuurlokaal. Alle gegevens kunnen gevisualiseerd worden zodat bezoekers in het auditorium de testen live kunnen volgen.







**jaga**

CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



An aerial photograph of a mountain range covered in snow, with a red semi-transparent overlay on the right side. The text is centered in the middle of the image.

**VERWARMEN MET  
DE ZUINIGSTE RADIATOREN**



*Jaga radiatoren verwarmen  
niet alleen je huis,  
maar ook je hart*



## **WAND HORIZONTAAL**

Strada	p. 30
Linea Plus	p. 38
Tempo	p. 46
Mini	p. 56
Knockonwood	p. 60
Play	p. 64
Panel Plus	p. 68
Heatwave	p. 74

## **WANDINBOUW**

Wandinbouw	p. 78
------------	-------

## **WAND VERTICAAL**

Iguana Circo	p. 86
Iguana Aplano	p. 90
Iguana Arco & Visio	p. 94
Iguana Corner	p. 100
Iguana Angula Plus	p. 104
Tetra	p. 108
Panel Plus	p. 112
Deco Space	p. 116

## **HANDDOEKRADIATOREN**

Sani Electric	p. 124
Sani Ronda	p. 126
Mikado Universele handdoekhouder	p. 130

## **VLOER VRIJSTAAND**

Mini Vrijstaand	p. 136
Tempo Vrijstaand	p. 142
Linea Plus Vrijstaand	p. 148
Knockonwood Vrijstaand	p. 152
Panel Plus Vrijstaand	p. 156

## **VLOERINBOUW**

Mini Canal	p. 160
Micro Canal	p. 178

## **VERWARMEN GROTE RUIMTES**

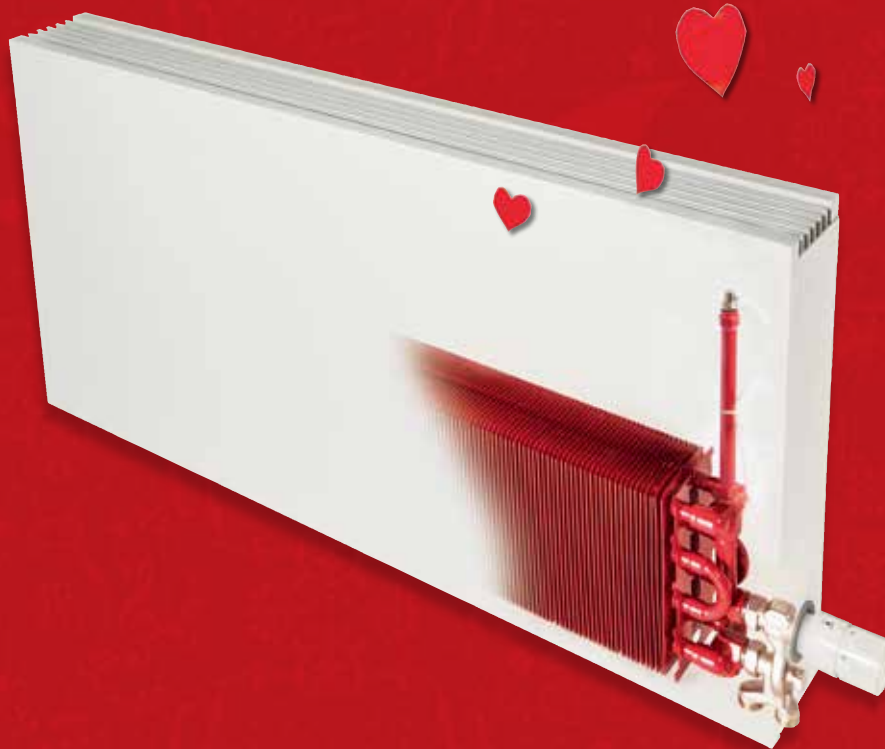
AVS Luchtverhitter	p. 184
--------------------	--------

# JAGA LOW-H2O VERKOZEN TOT ZUINIGSTE RADIATOR

## TOT 16% ENERGIE BESPAREN

De Low-H2O radiator van Jaga is in de loop der jaren uitvoerig getest door verschillende onafhankelijke instanties in diverse landen. Telkens opnieuw haalt de Low-H2O radiator het hoogste afgifterendement. Low-H2O radiatoren zijn zuiniger op elke watertemperatuur. Zowel met warmtepompinstallaties als met

klassieke CV-installaties worden belangrijke energiebesparingen gerealiseerd! Jaga Low-H2O is 9 tot 16% zuiniger dan paneelradiatoren en minimaal 5% zuiniger dan vloerverwarming.



**Kiwa Certification**  
“Energy saving certification for Low-H2O heat exchanger in a Tempo casing”  
Apeldoorn, 2014



**Réglementation Thermique**  
BBC Bâtiments Basse Consommation  
Frankrijk, 2012

**TU/e**

**Technical University**  
“Werking van Low-H2O verwarming bij lage watertemperatuur”  
Eindhoven, 2001

**bre**

**Building Research Establishment- UK**  
“Energy efficiency benefit of low water content heat emitters”  
Watford, 2003



**Wetenschappelijk Technisch Centrum Bouwbedrijf**  
“Afgifterendement van radiatoren en konvektoren”  
Brussel, 1981



# DE LOW-H<sub>2</sub>O TECHNOLOGIE MAAKT HET VERSCHIL

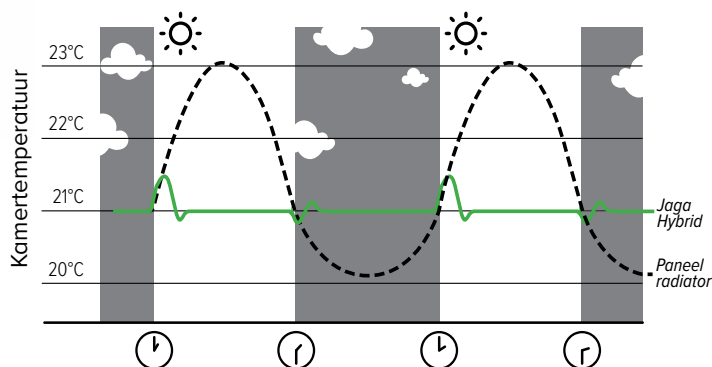
## DE LAGE MASSA RADIATOR MET SUPERSNELLE WARMTEGELEIDERS

Een kleine massa warmt sneller op dan een grote. Dat is een natuurwet. Low-H<sub>2</sub>O radiatoren zijn veel lichter én bevatten veel minder water dan andere radiatoren of vloerverwarming. Daarom moeten ze niet eerst zichzelf opwarmen, maar geven ze hun warmte meteen door aan de kamer. De ultramoderne Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar van aluminium en

koper reageert ook vele malen sneller dan vloerverwarming of elke andere radiator. Hij blijft ook niet onnodig doorverwarmen wanneer de optimale binnentemperatuur is bereikt. Daarom zorgt de Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiator voor meer comfort met een lager energieverbruik.



*“Niet alleen is er een duidelijk verband tussen het gewicht en het energieverbruik, ook de installatie is veel makkelijker door het lage gewicht.”*



## LOW-H<sub>2</sub>O NOG COMPACTER MET HET GLOEDNIEUWE DBH-SYSTEEM

Warmtepompen en zonne-energiesystemen vragen om flink grotere radiatoren, omdat zij werken met zeer lage watertemperaturen van soms niet meer dan 35°C. De Low-H<sub>2</sub>O radiatoren hoeven echter niet groter te zijn, want met DBH (Dynamic Boost Hybrid) leveren zij twee- tot driemaal meer warmte. Bovendien zijn deze radiatoren ook geschikt

voor light cooling®, een passieve, milieuvriendelijke koeling die door vele warmtepompsystemen geleverd wordt. Met DBH kunt u vlot overschakelen naar alle nieuwe ecologische systemen. Zo bent u goed voorbereid op de toekomst!

Voor meer info zie p..207

# JAGA LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR ECONOMISCH EN ECOLOGISCH DE BESTE



## LAGER ENERGIEVERBRUIK

De door Kiwa bewezen besparingen betekenen voor een doorsnee woning al snel een vermindering op het totale karakteristieke energieverbruik van 36 Megajoule per m<sup>2</sup>. Een gemiddelde woning van 140 m<sup>2</sup> bespaart 141 m<sup>3</sup> gas per jaar, enkel en alleen door de keuze voor Low-H<sub>2</sub>O radiatoren!



## LAGERE CO<sub>2</sub>-UITSTOOT

Hoe lager het energieverbruik, hoe lager de CO<sub>2</sub>-uitstoot. Een besparing van 141 m<sup>3</sup> gas per woning betekent een vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot met 293 kg/jaar. Een significante hoeveelheid als je bedenkt dat een gemiddelde auto 2000 km kan rijden voor dezelfde CO<sub>2</sub>-uitstoot!



## LAGER MATERIAALGEBRUIK

Omdat een Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiator veel lichter en kleiner is voor éénzelfde vermogen is er voor de productie ook veel minder grondstof nodig. Bovendien hebben Low-H<sub>2</sub>O radiatoren een langere levensduur, krijgen ze 30 jaar garantie en kunnen ze op het einde van hun loopbaan ook nog volledig gerecycled worden. De natuur wint op alle fronten!



## LAGERE INVESTERING

Doordat Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiatoren ook bij hoge watertemperatuur zuinig zijn is het mogelijk om met een compacte, kostengunstige installatie toch een aanvaardbaar energieverbruik te realiseren. Dankzij Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiatoren krijgen deze installaties in de Nederlandse wetgeving bijna altijd evenveel EPC-punten dan lage temperatuur installaties met vloerverwarming of paneelradiatoren. Een kleine investering voor hetzelfde voordeel!



# LOW-H<sub>2</sub>O: VERGELIJKING ENERGIE- EN MATERIAAL-EFFICIËNTIE

JAGA LOW-H<sub>2</sub>O



H 60 cm  
L 120 cm  
B 22 cm

Stalen paneelradiator



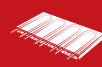
H 60 cm  
L 140 cm  
B 22 cm

Gietijzeren radiator



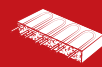
H 60 cm  
L 183 cm  
B 25 cm

Vloerverwarming



Droog systeem  
26 m<sup>2</sup>  
2 cm dekvloer

Vloerverwarming



Nat systeem  
26 m<sup>2</sup>  
6.5 cm dekvloer

## AFMETINGEN



DE LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR IS KLEINER



## TOTAAL GEWICHT



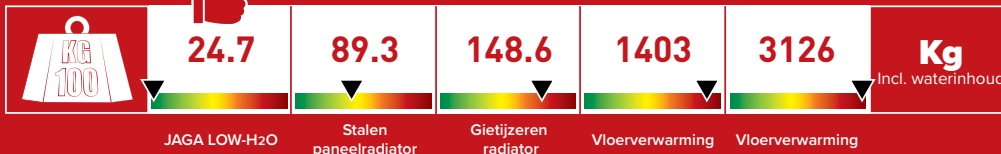
DE LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR BEVAT VEEL MINDER WATER



## TOTAAL GEWICHT



DE LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR IS VEEL LICHTER



## OPWARMTIJD



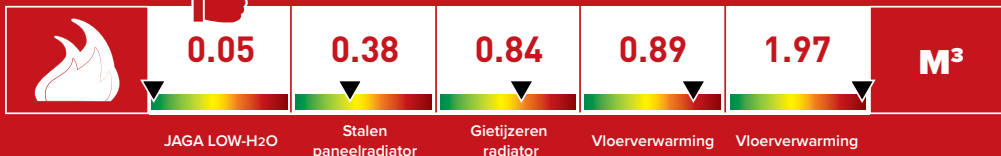
DE LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR REAGEERT VEEL SNELLER



## OPSTART ENERGIE



DE LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR HEEFT VEEL MINDER ENERGIE NODIG OM OP TE WARMEN...



## OPGESLAGEN ENERGIE / WARMTE



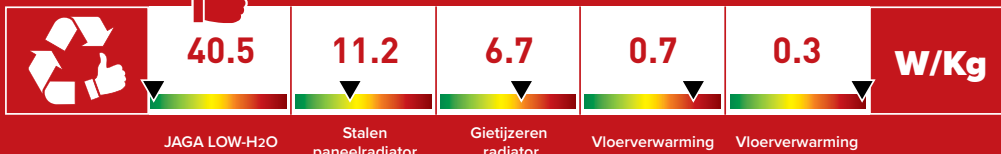
...EN BRENGT ONMIDDELIJK AL ZIJN WARMTE OVER NAAR DE RUIMTE



## MATERIAAL EFFICIËNT



DE LOW-H<sub>2</sub>O RADIATOR IS VEEL EFFICIËNTER



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## STRADA

Warme kracht, super strak

- Robuuste bekleding met vlak voorpaneel en strak aluminium designrooster.
- Deels voorgemonteerde levering voor nog snellere installatie.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel en volledig onzichtbare, verborgen aansluiting.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.



design award  
winner

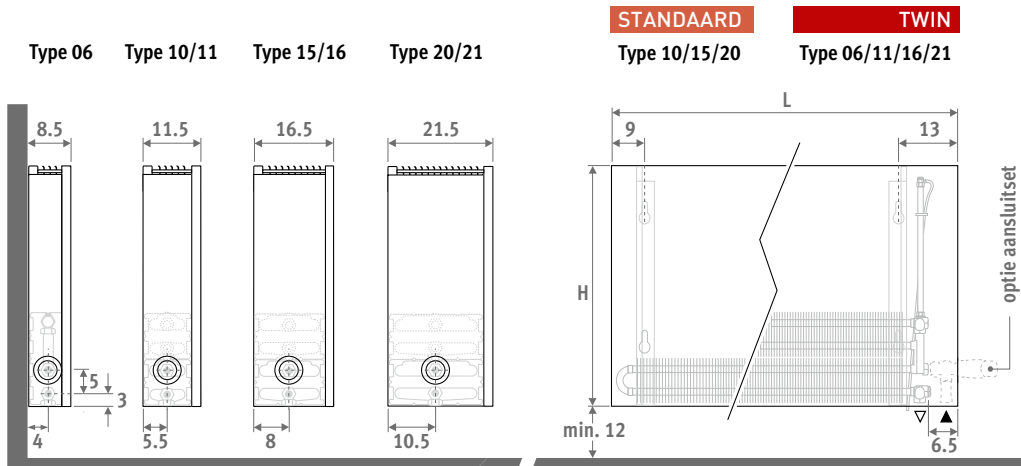






STRADA

## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, verlengde ontlufter 1/8" en aftapstop 1/2"
- deels voormonteerde bekleding voor aansluiting links of rechts beneden
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krassvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

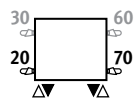
## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding, of volledig onzichtbaar binnen de bekleding, volgens gekozen ventiel of aansluitset.

Optie topventiel:

De code van de radiator aanvullen met /TV30 (links) of /TV60 (rechts).



Vb. STRW.035 050 06.xxx/**TV60**

Prijzen topventiel zie "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".

Optie afstandbediend ventiel:

De code van de radiator aanvullen met /00.

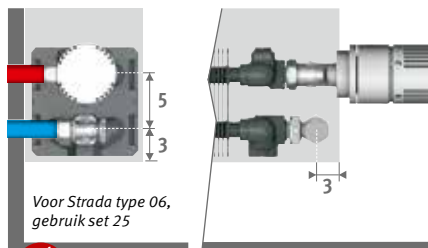
Vb. STRW.035 050 06.xxx/**00**

Prijzen ventielsets zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".

## AANSLUITSETS



Naar de wand, volledig verborgen binnen de bekleding

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set 225

### CODE 2-PIJP

	COLO.SW2.AW.4...	100
	COLO.SW2.JW.4...	100

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

VPE/ALU 16/2 616

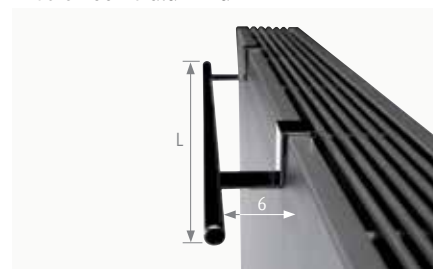
VPE/ALU 20/2 620

## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
**STRW . 020 050 10 . XXX**  
kleurcode invullen ↓

## HANDDOEKHOUDER

in verchromd aluminium



CODE	L	€
5501.001	56	312
5501.002	66	312

## Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.





# H020 - STRADA

STRW.020 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	---	---	---	---	---	06	269	130	206	319
	10	328	158	198	311	---	---	---	---	---
	15	545	263	244	358	---	---	---	---	---
	20	766	370	282	395	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	323	156	224	337
	10	393	189	210	323	---	---	---	---	---
	15	654	316	263	376	---	---	---	---	---
	20	919	444	307	420	---	---	---	---	---
070	---	---	---	---	---	06	377	182	240	354
	10	459	221	234	347	---	---	---	---	---
	15	763	369	301	414	---	---	---	---	---
	20	1072	518	354	467	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---	06	430	207	263	376
	10	524	252	253	366	---	---	---	---	---
	15	872	421	327	440	---	---	---	---	---
	20	1226	592	383	496	---	---	---	---	---
090	---	---	---	---	---	06	484	234	284	397
	10	590	284	267	381	---	---	---	---	---
	15	981	474	349	463	---	---	---	---	---
	20	1379	666	409	522	---	---	---	---	---
100	---	---	---	---	---	06	538	260	302	483
	10	655	316	291	472	---	---	---	---	---
	15	1090	526	382	563	---	---	---	---	---
	20	1532	740	452	633	---	---	---	---	---
110	---	---	---	---	---	06	592	286	320	501
	10	721	347	305	486	---	---	---	---	---
	15	1199	579	404	584	---	---	---	---	---
	20	1685	814	480	661	---	---	---	---	---
120	---	---	---	---	---	06	646	312	345	526
	10	786	379	330	511	---	---	---	---	---
	15	1308	632	440	621	---	---	---	---	---
	20	1838	888	526	707	---	---	---	---	---
140	---	---	---	---	---	06	753	363	383	564
	10	917	442	358	539	---	---	---	---	---
	15	1526	737	483	664	---	---	---	---	---
	20	2145	1036	605	786	---	---	---	---	---
160	---	---	---	---	---	06	861	415	439	620
	10	1048	505	428	609	---	---	---	---	---
	15	1744	842	575	756	---	---	---	---	---
	20	2451	1184	726	907	---	---	---	---	---
180	---	---	---	---	---	06	968	467	482	662
	10	1179	568	465	646	---	---	---	---	---
	15	1962	948	627	808	---	---	---	---	---
	20	2758	1332	790	971	---	---	---	---	---
200	---	---	---	---	---	06	1076	519	528	846
	10	1310	631	505	823	---	---	---	---	---
	15	2180	1053	717	1034	---	---	---	---	---
	20	3064	1480	858	1175	---	---	---	---	---
240	---	---	---	---	---	06	1291	623	635	953
	10	1572	757	631	948	---	---	---	---	---
	15	2616	1264	894	1212	---	---	---	---	---
	20	3677	1776	1080	1397	---	---	---	---	---
280	---	---	---	---	---	06	1506	727	720	1037
	10	1834	884	710	1028	---	---	---	---	---
	15	3052	1474	1006	1323	---	---	---	---	---
	20	4290	2072	1215	1532	---	---	---	---	---

EN442 afgifte bij 20°C

# STRADA H035

STRW.035 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	---	---	---	---	---	06	395	192	265	379
	10	449	218	223	336	11	598	284	324	438
	15	735	358	271	385	16	797	375	404	517
	20	1030	502	308	421	21	1057	494	433	546
060	---	---	---	---	---	06	474	231	287	400
	10	539	262	235	348	11	718	341	342	456
	15	882	430	290	404	16	956	450	443	556
	20	1236	603	335	448	21	1268	593	469	582
070	---	---	---	---	---	06	553	269	310	423
	10	629	305	260	373	11	837	398	382	495
	15	1029	502	329	442	16	1115	525	503	617
	20	1442	703	382	495	21	1480	692	539	652
080	---	---	---	---	---	06	632	308	339	452
	10	718	348	280	393	11	957	455	409	522
	15	1176	573	356	469	16	1274	600	542	655
	20	1648	803	413	526	21	1691	790	580	694
090	---	---	---	---	---	06	711	346	365	478
	10	808	392	297	411	11	1076	511	433	546
	15	1323	645	380	493	16	1434	675	577	691
	20	1854	904	440	553	21	1903	889	618	731
100	---	---	---	---	---	06	790	385	389	570
	10	898	436	320	501	11	1196	568	469	650
	15	1470	717	414	595	16	1593	750	629	810
	20	2060	1004	484	665	21	2114	988	680	861
110	---	---	---	---	---	06	869	423	413	594
	10	988	479	336	517	11	1316	625	491	672
	15	1617	788	437	618	16	1752	825	662	843
	20	2266	1105	515	696	21	2325	1086	722	903
120	---	---	---	---	---	06	948	461	444	625
	10	1078	523	363	544	11	1435	682	525	706
	15	1764	860	475	656	16	1912	900	713	894
	20	2472	1205	562	743	21	2537	1186	781	962
140	---	---	---	---	---	06	1106	538	499	680
	10	1257	610	397	578	11	1674	795	576	757
	15	2058	1003	524	705	16	2230	1050	789	970
	20	2884	1406	646	827	21	2960	1383	911	1092
160	---	---	---	---	---	06	1264	615	568	749
	10	1437	697	470	651	11	1914	909	680	861
	15	2352	1147	619	800	16	2549	1200	920	1101
	20	3296	1607	770	951	21	3382	1580	1083	1264
180	---	---	---	---	---	06	1422	692	621	802
	10	1616	784	511	692	11	2153	1023	732	913
	15	2646	1290	675	856	16	2867	1349	999	1180
	20	3708	1808	838	1019	21	3805	1778	1175	1356
200	---	---	---	---	---	06	1580	769	680	997
	10	1796	872	555	873	11	2392	1136	794	1111
	15	2940	1433	768	1085	16	3186	1500	1142	1459
	20	4120	2009	909	1226	21	4228	1976	1272	1589
240	---	---	---	---	---	06	1896	923	815	1133
	10	2155	1046	687	1005	11	2870	1363	980	1297
	15	3528	1720	954	1271	16	3823	1799	1415	1733
	20	4944	2410	1137	1454	21	5074	2371	1589	1906
280	---	---	---	---	---	06	2212	1077	924	1241
	10	2514	1220	773	1090	11	3349	1591	1098	1415
	15	4116	2007	1069	1386	16	4460	2099	1587	1904
	20	5768	2812	1281	1598	21	5919	2766	1786	2103

EN442 afgifte bij 20°C



# H 050 - STRADA

STRW.050 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	---	---	---	---	---	06	474	233	280	393
	10	538	263	235	348	11	693	330	339	452
	15	867	426	287	400	16	949	445	419	532
	20	1213	597	327	440	21	1291	599	451	565
	---	---	---	---	---	06	568	279	306	419
060	---	---	---	---	---	11	832	396	362	475
	10	646	316	252	365	16	1139	534	462	575
	15	1040	511	311	424	21	1549	719	491	604
	20	1455	716	356	469	06	663	326	329	442
	---	---	---	---	---	11	970	461	401	515
070	---	---	---	---	---	16	1329	624	522	635
	10	753	368	277	390	21	1807	839	562	675
	15	1214	597	349	463	06	758	373	358	471
	20	1698	835	404	517	11	1109	527	430	543
	---	---	---	---	---	16	1518	712	562	675
080	---	---	---	---	---	21	2066	959	603	717
	10	861	421	298	412	06	852	419	388	501
	15	1387	682	376	490	11	1247	593	454	568
	20	1940	954	436	549	16	1708	801	599	712
	---	---	---	---	---	21	2324	1079	643	756
090	---	---	---	---	---	06	947	466	411	592
	10	968	473	317	431	11	1386	659	491	672
	15	1561	768	404	517	16	1898	891	651	832
	20	2183	1074	465	578	21	2582	1198	705	886
	---	---	---	---	---	06	1042	513	437	618
100	---	---	---	---	---	11	1525	725	515	696
	10	1076	526	341	522	16	2088	980	685	866
	15	1734	853	437	618	21	2840	1318	749	930
	20	2425	1193	509	690	06	1136	559	469	650
	---	---	---	---	---	11	1663	791	549	730
110	---	---	---	---	---	16	2278	1069	737	918
	10	1184	579	358	539	21	3098	1438	809	990
	15	1907	938	462	643	06	1326	652	527	708
	20	2668	1312	542	723	11	1940	923	605	786
	---	---	---	---	---	16	2657	1247	817	998
120	---	---	---	---	---	21	3615	1678	945	1126
	10	1291	631	387	568	06	1515	745	600	781
	15	2081	1023	501	682	11	2218	1055	713	894
	20	2910	1431	590	771	16	3037	1425	955	1136
	---	---	---	---	---	21	4131	1917	1120	1301
140	---	---	---	---	---	06	1705	839	657	838
	10	1506	736	424	605	11	2495	1187	770	951
	15	2428	1194	554	735	16	3416	1603	1037	1218
	20	3395	1670	680	861	21	4648	2157	1217	1398
	---	---	---	---	---	06	1894	932	719	1036
160	---	---	---	---	---	11	2772	1318	832	1149
	10	1722	842	501	682	16	3796	1781	1181	1499
	15	2774	1364	654	835	21	5164	2397	1314	1631
	20	3880	1908	807	988	06	2273	1118	861	1178
	---	---	---	---	---	11	3326	1582	1028	1345
180	---	---	---	---	---	16	4555	2137	1463	1780
	10	1937	947	544	725	21	6197	2876	1641	1958
	15	3121	1535	713	894	06	2652	1305	974	1292
	20	4365	2147	879	1060	11	3881	1846	1150	1467
	---	---	---	---	---	16	5314	2493	1639	1956
200	---	---	---	---	---	21	7230	3356	1843	2160
	10	2152	1052	592	909					
	15	3468	1706	808	1125					
	20	4850	2385	953	1270					
	---	---	---	---	---					
240	---	---	---	---	---					
	10	2582	1262	731	1048					
	15	4162	2047	1004	1321					
	20	5820	2862	1192	1509					
	---	---	---	---	---					
280	---	---	---	---	---					
	10	3013	1473	822	1139					
	15	4855	2388	1124	1441					
	20	6790	3339	1338	1656					
	---	---	---	---	---					

EN442 afgifte bij 20°C

# STRADA H065

STRW.065 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	---	---	---	---	---	06	533	265	293	407
	10	606	298	251	364	11	772	367	356	469
	15	961	477	305	418	16	1087	508	438	551
	20	1343	667	350	464	21	1515	699	474	588
060	---	---	---	---	---	06	640	319	318	432
	10	727	358	267	381	11	926	441	376	490
	15	1153	572	327	440	16	1304	610	479	593
	20	1611	800	379	492	21	1818	839	513	626
070	---	---	---	---	---	06	746	371	342	456
	10	848	417	294	408	11	1080	514	418	531
	15	1345	668	368	482	16	1521	711	543	656
	20	1880	933	430	543	21	2121	978	583	697
080	---	---	---	---	---	06	853	425	375	489
	10	969	477	317	431	11	1234	587	448	562
	15	1538	763	397	511	16	1738	813	582	696
	20	2148	1066	462	575	21	2424	1118	628	742
090	---	---	---	---	---	06	959	477	404	517
	10	1090	537	337	450	11	1389	661	475	589
	15	1730	859	424	538	16	1956	915	621	734
	20	2417	1200	493	606	21	2727	1258	669	782
100	---	---	---	---	---	06	1066	531	428	609
	10	1211	596	363	544	11	1543	734	512	693
	15	1922	954	459	640	16	2173	1016	673	854
	20	2685	1333	539	720	21	3030	1398	732	913
110	---	---	---	---	---	06	1173	584	456	636
	10	1332	656	381	562	11	1697	807	537	718
	15	2114	1049	484	665	16	2390	1118	710	891
	20	2954	1466	571	752	21	3333	1537	778	959
120	---	---	---	---	---	06	1279	637	492	673
	10	1453	715	412	593	11	1852	881	575	756
	15	2306	1145	527	708	16	2608	1220	765	946
	20	3222	1599	622	803	21	3636	1677	841	1022
140	---	---	---	---	---	06	1492	743	552	733
	10	1695	835	452	633	11	2160	1028	633	814
	15	2691	1336	583	764	16	3042	1423	849	1030
	20	3759	1866	718	899	21	4242	1957	981	1162
160	---	---	---	---	---	06	1706	849	629	810
	10	1938	954	534	714	11	2469	1175	746	927
	15	3075	1526	687	868	16	3477	1626	990	1171
	20	4296	2133	849	1030	21	4848	2236	1160	1341
180	---	---	---	---	---	06	1919	955	688	869
	10	2180	1073	579	760	11	2777	1321	804	985
	15	3460	1718	748	929	16	3911	1829	1074	1255
	20	4833	2399	922	1103	21	5454	2516	1258	1439
200	---	---	---	---	---	06	2132	1061	753	1070
	10	2422	1192	629	946	11	3086	1468	869	1187
	15	3844	1908	847	1164	16	4346	2033	1221	1538
	20	5370	2666	999	1317	21	6060	2795	1360	1678
240	---	---	---	---	---	06	2558	1273	904	1221
	10	2906	1431	779	1096	11	3703	1762	1073	1390
	15	4613	2290	1050	1368	16	5215	2439	1513	1830
	20	6444	3199	1248	1565	21	7272	3355	1697	2014
280	---	---	---	---	---	06	2985	1486	1022	1340
	10	3391	1669	874	1191	11	4320	2056	1202	1519
	15	5382	2672	1176	1493	16	6084	2846	1695	2012
	20	7518	3732	1401	1718	21	8484	3914	1903	2220

EN442 afgifte bij 20°C



# H095 - STRADA

STRW.095 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	---	---	---	---	---	06	736	375	341	454
	10	836	418	292	406	11	1078	514	401	515
	15	1288	651	358	471	16	1606	747	513	626
	20	1795	907	411	524	21	2352	1071	543	656
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
070	---	---	---	---	---	06	858	437	368	482
	10	975	487	322	436	11	1257	599	445	558
	15	1502	759	402	516	16	1874	871	578	692
	20	2094	1058	464	577	21	2744	1250	617	730
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---	06	981	499	404	517
	10	1114	556	348	462	11	1437	685	479	593
	15	1717	868	436	549	16	2142	996	622	735
	20	2394	1210	500	614	21	3136	1428	665	778
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
090	---	---	---	---	---	06	1103	561	437	550
	10	1254	626	372	486	11	1616	770	509	622
	15	1931	976	465	578	16	2409	1120	664	777
	20	2693	1361	534	647	21	3528	1607	708	822
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100	---	---	---	---	---	06	1226	624	463	644
	10	1393	696	398	579	11	1796	856	547	728
	15	2146	1085	501	682	16	2677	1244	718	899
	20	2992	1512	580	761	21	3920	1785	773	954
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
110	---	---	---	---	---	06	1349	686	491	672
	10	1532	765	417	598	11	1976	942	574	755
	15	2361	1193	528	709	16	2945	1369	756	937
	20	3291	1664	615	796	21	4312	1964	820	1000
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
120	---	---	---	---	---	06	1471	749	532	713
	10	1672	835	454	635	11	2155	1027	618	799
	15	2575	1302	577	758	16	3212	1493	816	997
	20	3590	1815	672	853	21	4704	2142	889	1070
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
140	---	---	---	---	---	06	1716	873	597	778
	10	1950	974	501	682	11	2514	1198	681	862
	15	3004	1518	641	822	16	3748	1742	908	1089
	20	4189	2117	776	957	21	5488	2499	1036	1217
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## LINEA PLUS

Warme kracht, slanke lijn

- Een Jaga klassieker met blijvende designwaarde, de eerste Award winner onder de radiatoren!
- Discreet en slank design met geperforeerde, naar achter gebogen luchtuitlaat.
- Vlak en strak voorpaneel.
- Deels voorgemonteerde levering voor nog snellere installatie.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel en volledig onzichtbare, verborgen aansluiting.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.



Ook verkrijgbaar in vrijstaande uitvoering voor kamerhoge glaswanden. Zie pag. 148



35 30

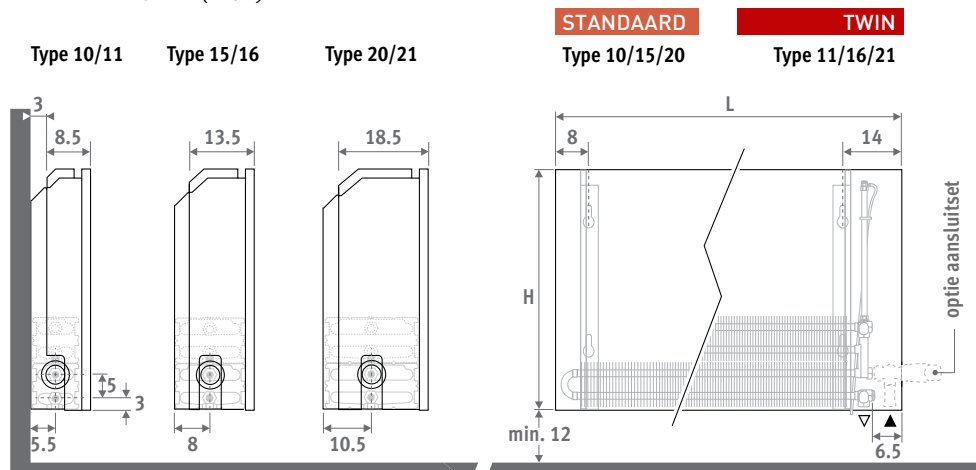






LINEA PLUS

## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles en bevestigingsset
- haakse ontluchter (standaard) of verlengde ontluchter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2"
- deels voormonteerde bekleding voor aansluiting links of rechts beneden

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

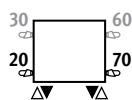
## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding, of volledig onzichtbaar binnen de bekleding, volgens gekozen ventiel of aansluitset.

Optie topventiel:

De code van de radiator aanvullen met /TV30 (links) of /TV60 (rechts).



Vb. LINW.035 050 10.xxx/TV60

Prijzen topventiel zie "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".

Optie afstandbediend ventiel:

De code van de radiator aanvullen met /00.

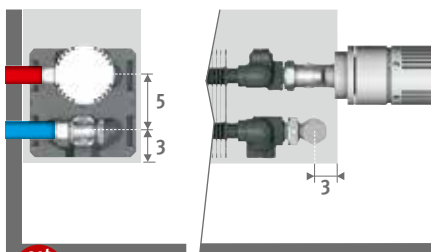
Vb. LINW.035 050 10.xxx/00

Prijzen ventielsets zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".

## AANSLUITSETS

Naar de wand, volledig verborgen binnen de bekleding

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set 225

### CODE 2-PIJP

	€
COLO.SW2.AW.4...	100
COLO.SW2.JW.4...	100

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

VPE/ALU 16/2 616

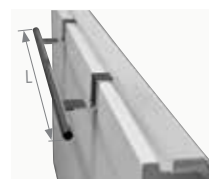
VPE/ALU 20/2 620

## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
LINW . 020 050 10 . XXX  
kleurcode invullen ↓

## HANDDOEKHOUDERS

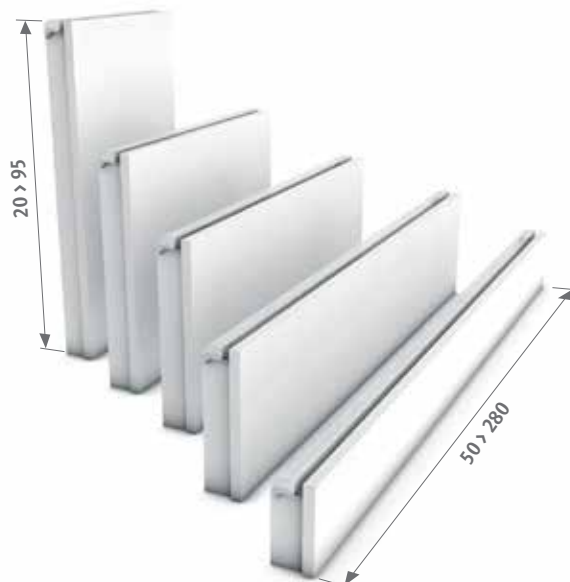
Verchroomd aluminium



Verchroomd alu.	L	€
5501.001	56	312
5501.002	66	312

## Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.



Ook verkrijgbaar in vrijstaande uitvoering voor kamers hoge glaswanden. Zie pag. 148.



# H020 - LINEA PLUS

LINW.020 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	10	284	135	173	286	---	---	---	---	---
	15	519	249	213	327	---	---	---	---	---
	20	697	334	246	360	---	---	---	---	---
060	10	341	162	182	295	---	---	---	---	---
	15	623	298	230	343	---	---	---	---	---
	20	836	400	266	380	---	---	---	---	---
070	10	398	189	204	317	---	---	---	---	---
	15	727	348	263	376	---	---	---	---	---
	20	976	467	308	421	---	---	---	---	---
080	10	454	216	219	333	---	---	---	---	---
	15	830	398	285	398	---	---	---	---	---
	20	1115	534	336	449	---	---	---	---	---
090	10	511	243	234	347	---	---	---	---	---
	15	934	447	304	417	---	---	---	---	---
	20	1255	601	356	469	---	---	---	---	---
100	10	568	270	253	434	---	---	---	---	---
	15	1038	497	331	512	---	---	---	---	---
	20	1394	667	393	574	---	---	---	---	---
110	10	625	298	265	446	---	---	---	---	---
	15	1142	547	352	532	---	---	---	---	---
	20	1533	734	418	599	---	---	---	---	---
120	10	682	325	282	463	---	---	---	---	---
	15	1246	597	375	556	---	---	---	---	---
	20	1673	801	449	630	---	---	---	---	---
140	10	795	378	311	492	---	---	---	---	---
	15	1453	696	416	597	---	---	---	---	---
	20	1952	935	525	706	---	---	---	---	---
160	10	909	433	370	551	---	---	---	---	---
	15	1661	796	496	677	---	---	---	---	---
	20	2230	1068	629	810	---	---	---	---	---
180	10	1022	487	401	582	---	---	---	---	---
	15	1868	895	543	724	---	---	---	---	---
	20	2509	1201	684	865	---	---	---	---	---
200	10	1136	541	437	754	---	---	---	---	---
	15	2076	994	620	937	---	---	---	---	---
	20	2788	1335	743	1060	---	---	---	---	---
220	10	1250	595	511	828	---	---	---	---	---
	15	2284	1094	725	1042	---	---	---	---	---
	20	3067	1468	872	1189	---	---	---	---	---
240	10	1363	649	547	864	---	---	---	---	---
	15	2491	1193	778	1095	---	---	---	---	---
	20	3346	1602	937	1254	---	---	---	---	---
260	10	1477	703	583	901	---	---	---	---	---
	15	2699	1293	827	1144	---	---	---	---	---
	20	3624	1735	998	1316	---	---	---	---	---
280	10	1590	757	616	933	---	---	---	---	---
	15	2906	1392	873	1190	---	---	---	---	---
	20	3903	1869	1057	1374	---	---	---	---	---

EN442 afgifte bij 20°C

# LINEA PLUS ■ H035

LINW.035 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	10	393	189	192	306	11	549	258	291	405
	15	659	320	237	350	16	813	381	365	478
	20	901	437	271	385	21	1039	483	388	501
060	10	471	226	205	318	11	659	310	308	421
	15	790	384	255	368	16	975	457	402	516
	20	1081	525	293	407	21	1247	580	420	534
070	10	550	264	227	340	11	769	362	345	459
	15	922	448	288	401	16	1138	534	458	571
	20	1261	612	336	449	21	1455	677	484	597
080	10	628	302	243	357	11	878	413	370	484
	15	1054	512	312	425	16	1300	610	493	606
	20	1441	699	364	477	21	1662	773	522	635
090	10	707	340	260	373	11	988	465	392	505
	15	1185	575	332	445	16	1463	686	525	639
	20	1621	787	388	501	21	1870	870	557	671
100	10	785	377	279	460	11	1098	516	423	604
	15	1317	639	361	542	16	1625	762	571	752
	20	1801	874	424	605	21	2078	967	613	794
110	10	864	415	292	473	11	1208	568	443	624
	15	1449	704	381	562	16	1788	839	603	784
	20	1981	961	451	632	21	2286	1063	651	832
120	10	942	452	315	496	11	1318	620	476	657
	15	1580	767	413	594	16	1950	915	650	831
	20	2161	1049	488	669	21	2494	1160	703	884
140	10	1099	528	345	526	11	1537	723	519	700
	15	1844	895	456	636	16	2275	1067	714	895
	20	2521	1223	566	747	21	2909	1353	820	1000
160	10	1256	603	411	592	11	1757	826	615	796
	15	2107	1023	540	721	16	2600	1219	834	1015
	20	2882	1399	673	854	21	3325	1547	974	1155
180	10	1413	679	443	624	11	1976	929	660	841
	15	2371	1151	590	771	16	2925	1372	908	1089
	20	3242	1573	732	913	21	3740	1740	1059	1240
200	10	1570	754	483	800	11	2196	1033	717	1034
	15	2634	1279	670	987	16	3250	1524	1038	1355
	20	3602	1748	795	1112	21	4156	1933	1145	1462
220	10	1727	829	558	876	11	2416	1136	826	1143
	15	2897	1407	776	1093	16	3575	1677	1199	1516
	20	3962	1923	927	1244	21	4572	2127	1332	1649
240	10	1884	905	602	919	11	2635	1239	887	1204
	15	3161	1535	836	1153	16	3900	1829	1290	1607
	20	4322	2097	998	1316	21	4987	2320	1434	1751
260	10	2041	980	642	959	11	2855	1342	944	1262
	15	3424	1662	889	1206	16	4225	1981	1370	1687
	20	4683	2272	1062	1379	21	5403	2513	1527	1844
280	10	2198	1056	676	993	11	3074	1445	995	1312
	15	3688	1791	939	1256	16	4550	2134	1447	1764
	20	5043	2447	1123	1440	21	5818	2706	1614	1931

EN442 afgifte bij 20°C

# H050 - LINEA PLUS

LINW.050 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	10	482	234	207	320	11	655	309	307	420
	15	767	377	254	367	16	976	458	381	494
	20	1060	521	289	402	21	1282	595	407	520
060	10	578	280	224	337	11	785	370	328	441
	15	920	453	276	389	16	1171	550	420	534
	20	1272	626	315	428	21	1538	714	442	555
070	10	675	327	246	360	11	916	432	365	478
	15	1073	528	308	421	16	1366	641	477	591
	20	1484	730	358	471	21	1795	833	506	620
080	10	771	374	264	378	11	1047	494	390	503
	15	1226	603	333	446	16	1561	733	514	627
	20	1696	834	387	500	21	2051	952	546	659
090	10	868	421	281	394	11	1178	555	415	528
	15	1380	679	356	469	16	1756	824	546	659
	20	1908	938	413	526	21	2308	1071	582	696
100	10	964	467	301	482	11	1309	617	445	626
	15	1533	754	385	566	16	1951	916	593	774
	20	2120	1043	449	630	21	2564	1189	638	818
110	10	1060	514	317	498	11	1440	679	468	649
	15	1686	830	407	588	16	2146	1007	627	808
	20	2332	1147	478	659	21	2820	1308	679	860
120	10	1157	561	342	523	11	1571	741	503	684
	15	1840	905	442	623	16	2341	1099	676	857
	20	2544	1251	519	700	21	3077	1427	734	915
140	10	1350	654	375	556	11	1833	864	549	730
	15	2146	1056	488	669	16	2731	1282	743	924
	20	2968	1460	600	781	21	3590	1665	854	1035
160	10	1542	747	443	624	11	2094	987	648	829
	15	2453	1207	576	757	16	3122	1466	868	1049
	20	3392	1668	712	893	21	4102	1903	1013	1194
180	10	1735	841	480	661	11	2356	1111	698	879
	15	2759	1358	629	810	16	3512	1649	945	1126
	20	3816	1877	774	955	21	4615	2141	1100	1281
200	10	1928	934	522	839	11	2618	1234	755	1072
	15	3066	1509	712	1030	16	3902	1832	1077	1395
	20	4240	2085	839	1156	21	5128	2379	1189	1506
220	10	2121	1028	601	918	11	2880	1358	867	1185
	15	3373	1660	821	1138	16	4292	2015	1242	1559
	20	4664	2294	972	1290	21	5641	2617	1378	1695
240	10	2314	1121	650	967	11	3142	1481	935	1252
	15	3679	1810	887	1204	16	4682	2198	1337	1655
	20	5088	2502	1052	1370	21	6154	2855	1488	1805
260	10	2506	1214	692	1009	11	3403	1604	994	1311
	15	3986	1961	942	1259	16	5073	2382	1420	1737
	20	5512	2711	1119	1436	21	6666	3092	1583	1900
280	10	2699	1308	729	1046	11	3665	1728	1047	1364
	15	4292	2112	994	1311	16	5463	2565	1499	1816
	20	5936	2919	1182	1500	21	7179	3330	1672	1990

EN442 afgifte bij 20°C



# LINEA PLUS - H065

LINW.065 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	10	561	274	225	338	11	742	351	323	437
	15	858	428	271	385	16	1114	524	398	512
	20	1196	596	312	425	21	1503	696	428	542
060	10	673	329	239	353	11	890	421	343	457
	15	1029	513	291	405	16	1336	628	439	552
	20	1435	715	337	450	21	1803	835	464	577
070	10	785	384	263	376	11	1038	491	382	495
	15	1201	599	328	441	16	1559	733	496	609
	20	1674	834	382	495	21	2104	974	530	644
080	10	897	438	284	397	11	1186	561	409	522
	15	1372	685	353	466	16	1782	838	532	646
	20	1913	953	412	525	21	2404	1113	571	684
090	10	1009	493	302	415	11	1335	631	434	547
	15	1544	770	378	491	16	2004	942	568	681
	20	2152	1072	439	552	21	2705	1252	608	722
100	10	1121	548	322	503	11	1483	701	467	648
	15	1715	856	407	588	16	2227	1047	616	797
	20	2391	1191	476	657	21	3005	1391	665	846
110	10	1233	603	339	520	11	1631	771	491	672
	15	1887	942	431	612	16	2450	1152	651	832
	20	2630	1310	506	687	21	3306	1531	706	887
120	10	1345	657	370	551	11	1780	841	531	712
	15	2058	1027	470	651	16	2672	1256	705	886
	20	2869	1429	554	735	21	3606	1669	769	950
140	10	1569	767	404	584	11	2076	981	577	758
	15	2401	1198	517	698	16	3118	1466	773	954
	20	3347	1668	635	816	21	4207	1948	889	1070
160	10	1794	877	476	657	11	2373	1122	681	862
	15	2744	1369	608	789	16	3563	1675	903	1084
	20	3826	1906	753	934	21	4808	2226	1054	1234
180	10	2018	986	516	697	11	2669	1261	733	914
	15	3087	1540	665	846	16	4009	1885	982	1163
	20	4304	2144	816	997	21	5409	2504	1143	1324
200	10	2242	1096	560	877	11	2966	1402	794	1111
	15	3430	1712	751	1068	16	4454	2094	1117	1434
	20	4782	2382	884	1201	21	6010	2782	1234	1552
220	10	2466	1205	642	959	11	3263	1542	909	1226
	15	3773	1883	862	1179	16	4899	2303	1283	1601
	20	5260	2621	1021	1338	21	6611	3061	1426	1743
240	10	2690	1315	696	1013	11	3559	1682	982	1299
	15	4116	2054	935	1252	16	5345	2513	1385	1702
	20	5738	2859	1108	1425	21	7212	3339	1542	1860
260	10	2915	1425	742	1059	11	3856	1822	1044	1361
	15	4459	2225	992	1309	16	5790	2722	1471	1788
	20	6217	3097	1176	1493	21	7813	3617	1640	1957
280	10	3139	1534	781	1098	11	4152	1962	1100	1418
	15	4802	2396	1046	1363	16	6236	2932	1552	1869
	20	6695	3336	1243	1560	21	8414	3895	1733	2050

EN442 afgifte bij 20°C

# H095 - LINEA PLUS

LINW.095 LLL TT.XXX

L	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
050	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060	10	838	417	264	378	11	1055	501	368	482
	15	1210	620	323	437	16	1608	758	469	582
	20	1706	873	368	482	21	2290	1055	496	609
070	10	977	486	291	405	11	1231	585	411	524
	15	1411	723	362	475	16	1876	884	530	644
	20	1991	1019	416	529	21	2671	1231	565	678
080	10	1117	556	315	428	11	1406	668	441	554
	15	1613	827	392	505	16	2144	1011	571	684
	20	2275	1164	450	564	21	3053	1407	609	723
090	10	1256	625	337	450	11	1582	751	469	582
	15	1814	930	418	531	16	2412	1137	608	722
	20	2560	1310	479	593	21	3434	1582	650	763
100	10	1396	695	358	539	11	1758	835	503	684
	15	2016	1033	449	630	16	2680	1263	657	838
	20	2844	1456	519	700	21	3816	1758	707	888
110	10	1536	764	375	556	11	1934	918	527	708
	15	2218	1137	474	655	16	2948	1390	694	875
	20	3128	1601	550	731	21	4198	1934	751	932
120	10	1675	834	416	597	11	2110	1002	576	757
	15	2419	1240	524	705	16	3216	1516	757	938
	20	3413	1747	607	788	21	4579	2110	823	1004
140	10	1954	973	452	633	11	2461	1169	626	807
	15	2822	1447	574	755	16	3752	1769	829	1010
	20	3982	2038	693	874	21	5342	2462	946	1127

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## TEMPO

Warme kracht, basic stijl

- De Jaga Energy Saver avant la lettre, de klassieker onder de wandradiatoren.
- Eenvoudig te monteren bekleding met het universeel bekende, horizontaal gelijnde voorpaneel.
- Compacte en handzame verpakking.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel en volledig onzichtbare, verborgen aansluiting.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

Ook verkrijgbaar in vrijstaande uitvoering voor kamerhoge glaswanden. Zie pag.142

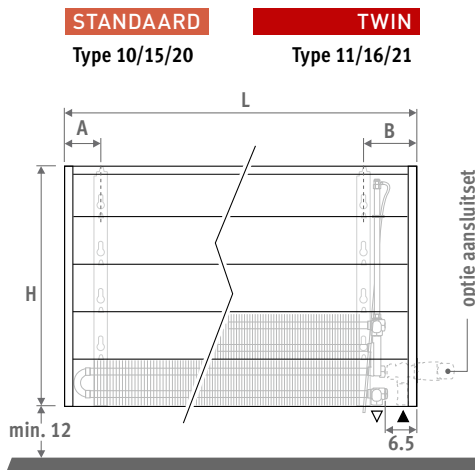
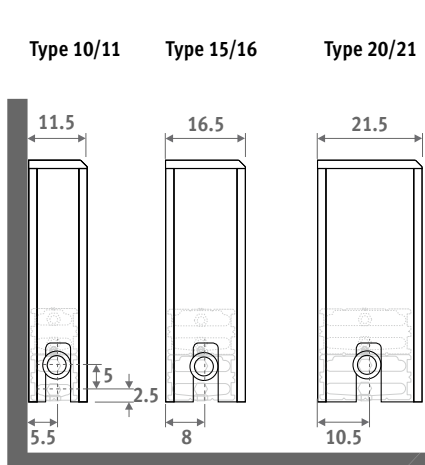






TEMPO

## AFMETINGEN (in cm)



Aansluiting	
Links	Rechts
A	5.0 7.5
B	13.5 11.0

## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in 2 kleine verpakkingen, die weinig plaats innemen.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles en bevestigingsset
- haakse ontlufter (standaard) of verlengde ontlufter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2"
- eenvoudig te monteren bekleding met één dichte zijkant en één zijkant voor aansluiting, uitwisselbaar links of rechts

## KLEUREN

Kras- en stootvaste oppervlaktebehandeling met fijn gestructureerde, satijnglanzende afwerking. Hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleur: wit RAL 9010 (101)

## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding, of volledig onzichtbaar binnen de bekleding, volgens gekozen ventiel of aansluitset.

Optie topventiel:

De code van de radiator aanvullen met /TV30 (links) of /TV60 (rechts).

Vb. TEMW.030 040 10.101/TV60

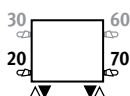
Prijzen topventiel zie "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".

Optie afstandbediend ventiel:

De code van de radiator aanvullen met /00.

Vb. TEMW.030 040 10.101/00

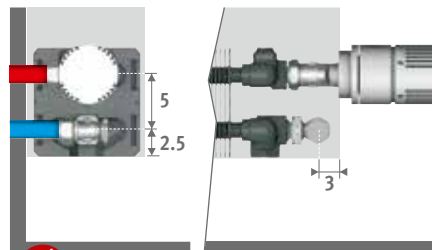
Prijzen ventielsets zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".



## AANSLUITSETS



Naar de wand, volledig verborgen binnen de bekleding

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set  
225

### CODE 2-PIJP

	COLO.SW2.AW.4...	100
	COLO.SW2.JW.4...	100

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

VPE/ALU 16/2 616

VPE/ALU 20/2 620

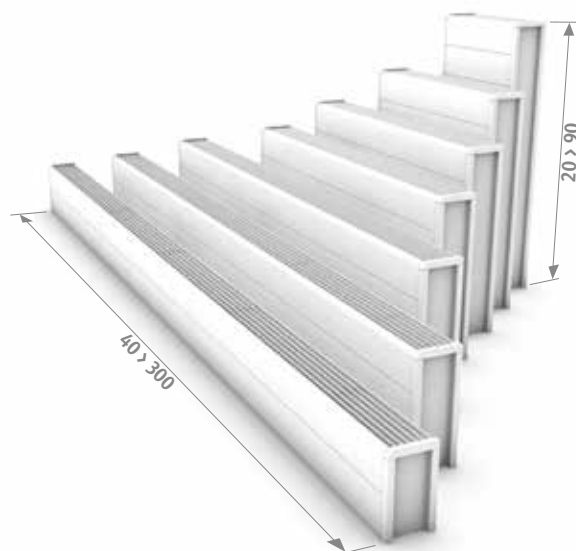
## Andere aansluitingen :

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## BESTELCODE

code	hoogte	lengte	type	kleur
TEMW . 020	040	10 .	101	

Ook verkrijgbaar in vrijstaande uitvoering voor kamerhoge glaswanden. Zie pag. 142.



# H020 · TEMPO

TEMW.020 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	262	126	135	---	---	---	---
	15	436	211	171	---	---	---	---
	20	613	296	202	---	---	---	---
050	10	328	158	149	---	---	---	---
	15	545	263	189	---	---	---	---
	20	766	370	225	---	---	---	---
060	10	393	189	161	---	---	---	---
	15	654	316	207	---	---	---	---
	20	919	444	248	---	---	---	---
070	10	459	221	185	---	---	---	---
	15	763	369	243	---	---	---	---
	20	1072	518	292	---	---	---	---
080	10	524	252	198	---	---	---	---
	15	872	421	262	---	---	---	---
	20	1226	592	315	---	---	---	---
090	10	590	284	211	---	---	---	---
	15	981	474	280	---	---	---	---
	20	1379	666	339	---	---	---	---
100	10	655	316	229	---	---	---	---
	15	1090	526	308	---	---	---	---
	20	1532	740	375	---	---	---	---
110	10	721	347	242	---	---	---	---
	15	1199	579	329	---	---	---	---
	20	1685	814	402	---	---	---	---
120	10	786	379	253	---	---	---	---
	15	1308	632	345	---	---	---	---
	20	1838	888	425	---	---	---	---
140	10	917	442	282	---	---	---	---
	15	1526	737	388	---	---	---	---
	20	2145	1036	506	---	---	---	---
160	10	1048	505	332	---	---	---	---
	15	1744	842	461	---	---	---	---
	20	2451	1184	601	---	---	---	---
180	10	1179	568	361	---	---	---	---
	15	1962	948	503	---	---	---	---
	20	2758	1332	656	---	---	---	---
200	10	1310	631	392	---	---	---	---
	15	2180	1053	577	---	---	---	---
	20	3064	1480	713	---	---	---	---
220	10	1441	694	446	---	---	---	---
	15	2398	1158	664	---	---	---	---
	20	3370	1628	824	---	---	---	---
240	10	1572	757	477	---	---	---	---
	15	2616	1264	709	---	---	---	---
	20	3677	1776	884	---	---	---	---
260	10	1703	820	511	---	---	---	---
	15	2834	1369	756	---	---	---	---
	20	3983	1924	943	---	---	---	---
280	10	1834	884	547	---	---	---	---
	15	3052	1474	807	---	---	---	---
	20	4290	2072	1008	---	---	---	---
300	10	1965	947	578	---	---	---	---
	15	3270	1579	854	---	---	---	---
	20	4596	2220	1067	---	---	---	---

EN442 afgifte bij 20°C



# TEMPO - H030

TEMW.030 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	330	160	142	11	448	213	236
	15	544	264	182	16	592	279	301
	20	762	370	213	21	779	365	322
050	10	413	200	159	11	561	267	257
	15	680	330	202	16	740	349	331
	20	953	463	237	21	974	456	356
060	10	496	240	174	11	673	320	278
	15	815	396	224	16	888	418	372
	20	1144	556	263	21	1169	547	391
070	10	578	280	199	11	785	373	317
	15	951	462	261	16	1036	488	432
	20	1334	648	310	21	1364	639	459
080	10	661	320	212	11	897	426	338
	15	1087	528	279	16	1184	558	462
	20	1525	741	333	21	1558	730	493
090	10	743	360	227	11	1009	479	358
	15	1223	594	300	16	1332	628	492
	20	1715	834	358	21	1753	821	529
100	10	826	400	246	11	1121	533	390
	15	1359	660	327	16	1480	697	539
	20	1906	926	395	21	1948	912	584
110	10	909	440	261	11	1233	586	412
	15	1495	727	349	16	1628	767	571
	20	2097	1019	423	21	2143	1003	625
120	10	991	480	272	11	1345	639	430
	15	1631	793	367	16	1776	837	602
	20	2287	1112	448	21	2338	1095	660
140	10	1156	560	305	11	1569	745	477
	15	1903	925	414	16	2072	976	673
	20	2668	1297	531	21	2727	1277	788
160	10	1322	640	356	11	1794	852	560
	15	2174	1057	488	16	2368	1116	783
	20	3050	1482	628	21	3117	1460	932
180	10	1487	720	388	11	2018	959	604
	15	2446	1189	532	16	2664	1255	854
	20	3431	1668	688	21	3506	1642	1016
200	10	1652	800	423	11	2242	1065	655
	15	2718	1321	612	16	2960	1395	980
	20	3812	1853	747	21	3896	1824	1099
220	10	1817	880	479	11	2466	1172	746
	15	2990	1453	700	16	3256	1534	1124
	20	4193	2038	859	21	4286	2007	1268
240	10	1982	960	513	11	2690	1278	797
	15	3262	1585	748	16	3552	1674	1204
	20	4574	2223	922	21	4675	2189	1361
260	10	2148	1040	547	11	2915	1385	849
	15	3533	1717	798	16	3848	1813	1281
	20	4956	2409	985	21	5065	2372	1452
280	10	2313	1120	589	11	3139	1491	907
	15	3805	1849	853	16	4144	1953	1362
	20	5337	2594	1054	21	5454	2554	1546
300	10	2478	1200	621	11	3363	1598	956
	15	4077	1981	902	16	4440	2092	1437
	20	5718	2779	1114	21	5844	2736	1635

EN442 afgifte bij 20°C

# H040 - TEMPO

TEMW.040 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	385	187	153	11	506	241	248
	15	627	306	192	16	680	320	312
	20	878	429	225	21	910	424	333
050	10	482	234	171	11	632	300	269
	15	784	383	213	16	850	400	343
	20	1098	537	251	21	1137	530	368
060	10	578	281	188	11	758	360	293
	15	941	460	237	16	1020	480	387
	20	1318	645	278	21	1364	636	407
070	10	674	328	214	11	885	421	335
	15	1098	537	277	16	1190	560	448
	20	1537	752	327	21	1592	742	476
080	10	770	375	228	11	1011	481	355
	15	1254	613	295	16	1360	639	477
	20	1757	859	350	21	1819	848	512
090	10	867	422	243	11	1138	541	378
	15	1411	690	317	16	1530	719	511
	20	1976	966	376	21	2047	954	547
100	10	963	469	264	11	1264	601	409
	15	1568	766	345	16	1700	799	557
	20	2196	1074	415	21	2274	1060	604
110	10	1059	515	280	11	1390	661	432
	15	1725	843	368	16	1870	879	592
	20	2416	1182	443	21	2501	1166	645
120	10	1156	562	291	11	1517	721	451
	15	1882	920	388	16	2040	959	622
	20	2635	1289	468	21	2729	1272	682
140	10	1348	656	328	11	1770	841	503
	15	2195	1073	437	16	2380	1119	697
	20	3074	1503	557	21	3184	1484	813
160	10	1541	750	381	11	2022	961	588
	15	2509	1226	513	16	2720	1279	809
	20	3514	1718	655	21	3638	1696	959
180	10	1733	843	416	11	2275	1081	634
	15	2822	1379	563	16	3060	1439	883
	20	3953	1933	718	21	4093	1908	1046
200	10	1926	937	454	11	2528	1202	690
	15	3136	1533	643	16	3400	1599	1013
	20	4392	2148	781	21	4548	2120	1134
220	10	2119	1031	514	11	2781	1322	781
	15	3450	1686	733	16	3740	1759	1159
	20	4831	2363	895	21	5003	2332	1304
240	10	2311	1124	549	11	3034	1442	836
	15	3763	1839	785	16	4080	1918	1242
	20	5270	2577	962	21	5458	2544	1401
260	10	2504	1218	587	11	3286	1562	891
	15	4077	1993	836	16	4420	2078	1321
	20	5710	2792	1025	21	5912	2755	1493
280	10	2696	1312	630	11	3539	1682	952
	15	4390	2146	894	16	4760	2238	1406
	20	6149	3007	1097	21	6367	2968	1590
300	10	2889	1406	666	11	3792	1802	1004
	15	4704	2299	945	16	5100	2398	1483
	20	6588	3222	1161	21	6822	3180	1681

EN442 afgifte bij 20°C

# TEMPO - H050

TEMW.050 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	430	210	164	11	554	263	257
	15	694	341	205	16	759	356	323
	20	970	477	243	21	1033	479	352
050	10	538	263	181	11	693	330	282
	15	867	426	228	16	949	445	357
	20	1213	597	271	21	1291	599	388
060	10	646	316	203	11	832	396	308
	15	1040	511	254	16	1139	534	404
	20	1455	716	302	21	1549	719	428
070	10	753	368	230	11	970	461	350
	15	1214	597	294	16	1329	624	466
	20	1698	835	350	21	1807	839	500
080	10	861	421	243	11	1109	527	372
	15	1387	682	314	16	1518	712	496
	20	1940	954	375	21	2066	959	535
090	10	968	473	262	11	1247	593	395
	15	1561	768	337	16	1708	801	530
	20	2183	1074	404	21	2324	1079	572
100	10	1076	526	282	11	1386	659	428
	15	1734	853	366	16	1898	891	578
	20	2425	1193	442	21	2582	1198	630
110	10	1184	579	300	11	1525	725	452
	15	1907	938	391	16	2088	980	614
	20	2668	1312	473	21	2840	1318	673
120	10	1291	631	312	11	1663	791	471
	15	2081	1023	411	16	2278	1069	645
	20	2910	1431	498	21	3098	1438	709
140	10	1506	736	352	11	1940	923	527
	15	2428	1194	464	16	2657	1247	723
	20	3395	1670	593	21	3615	1678	847
160	10	1722	842	407	11	2218	1055	614
	15	2774	1364	542	16	3037	1425	839
	20	3880	1908	693	21	4131	1917	994
180	10	1937	947	445	11	2495	1187	665
	15	3121	1535	594	16	3416	1603	915
	20	4365	2147	758	21	4648	2157	1085
200	10	2152	1052	488	11	2772	1318	721
	15	3468	1706	679	16	3796	1781	1047
	20	4850	2385	824	21	5164	2397	1175
220	10	2367	1157	547	11	3049	1450	816
	15	3815	1876	771	16	4176	1959	1196
	20	5335	2624	942	21	5680	2636	1348
240	10	2582	1262	584	11	3326	1582	874
	15	4162	2047	827	16	4555	2137	1282
	20	5820	2862	1013	21	6197	2876	1450
260	10	2798	1368	625	11	3604	1714	931
	15	4508	2217	879	16	4935	2316	1362
	20	6305	3101	1080	21	6713	3116	1544
280	10	3013	1473	672	11	3881	1846	994
	15	4855	2388	940	16	5314	2493	1451
	20	6790	3339	1154	21	7230	3356	1645
300	10	3228	1578	710	11	4158	1977	1048
	15	5202	2558	994	16	5694	2672	1532
	20	7275	3578	1221	21	7746	3595	1739

EN442 afgifte bij 20°C



# H060 - TEMPO

TEMW.060 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	468	230	175	11	598	285	267
	15	746	369	219	16	834	391	337
	20	1043	516	254	21	1153	533	362
050	10	585	287	192	11	747	355	293
	15	933	462	243	16	1042	488	372
	20	1304	645	284	21	1441	666	400
060	10	702	345	216	11	896	426	322
	15	1120	554	274	16	1250	585	420
	20	1565	774	316	21	1729	799	443
070	10	819	402	244	11	1046	498	365
	15	1306	646	315	16	1459	683	486
	20	1826	904	366	21	2017	932	516
080	10	936	460	260	11	1195	569	388
	15	1493	739	336	16	1667	781	516
	20	2086	1032	392	21	2306	1066	551
090	10	1053	517	279	11	1345	640	413
	15	1679	831	360	16	1876	878	551
	20	2347	1161	420	21	2594	1199	591
100	10	1170	575	301	11	1494	711	445
	15	1866	923	390	16	2084	976	600
	20	2608	1291	462	21	2882	1332	650
110	10	1287	632	319	11	1643	782	471
	15	2053	1016	415	16	2292	1073	635
	20	2869	1420	492	21	3170	1465	693
120	10	1404	689	332	11	1793	853	491
	15	2239	1108	436	16	2501	1171	669
	20	3130	1549	518	21	3458	1598	730
140	10	1638	804	375	11	2092	995	551
	15	2612	1293	494	16	2918	1366	753
	20	3651	1807	617	21	4035	1865	870
160	10	1872	919	432	11	2390	1137	640
	15	2986	1478	575	16	3334	1561	868
	20	4173	2065	719	21	4611	2131	1020
180	10	2106	1034	474	11	2689	1279	693
	15	3359	1662	630	16	3751	1756	948
	20	4694	2323	788	21	5188	2398	1114
200	10	2340	1149	519	11	2988	1422	754
	15	3732	1847	718	16	4168	1952	1085
	20	5216	2581	857	21	5764	2664	1208
220	10	2574	1264	581	11	3287	1564	849
	15	4105	2031	811	16	4585	2147	1234
	20	5738	2840	976	21	6340	2931	1382
240	10	2808	1379	622	11	3586	1706	910
	15	4478	2216	872	16	5002	2342	1324
	20	6259	3097	1050	21	6917	3197	1486
260	10	3042	1494	665	11	3884	1848	969
	15	4852	2401	928	16	5418	2537	1407
	20	6781	3356	1119	21	7493	3464	1583
280	10	3276	1609	714	11	4183	1990	1036
	15	5225	2586	992	16	5835	2732	1500
	20	7302	3614	1197	21	8070	3730	1687
300	10	3510	1724	755	11	4482	2133	1093
	15	5598	2770	1048	16	6252	2928	1583
	20	7824	3872	1267	21	8646	3997	1784

EN442 afgifte bij 20°C

# TEMPO - H070

TEMW.070 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	499	246	184	11	636	303	277
	15	789	393	231	16	904	422	348
	20	1101	548	266	21	1271	585	373
050	10	624	308	203	11	795	378	304
	15	986	491	256	16	1130	528	385
	20	1377	686	295	21	1589	731	413
060	10	749	370	229	11	954	454	336
	15	1183	589	288	16	1356	634	437
	20	1652	823	332	21	1906	877	459
070	10	874	431	260	11	1113	530	380
	15	1380	687	331	16	1582	739	501
	20	1927	960	385	21	2224	1024	532
080	10	998	493	276	11	1272	606	402
	15	1578	785	352	16	1808	845	532
	20	2202	1097	409	21	2542	1170	569
090	10	1123	554	295	11	1431	681	430
	15	1775	883	378	16	2034	950	570
	20	2478	1234	440	21	2859	1316	612
100	10	1248	616	317	11	1590	757	464
	15	1972	981	408	16	2260	1056	619
	20	2753	1371	480	21	3177	1462	669
110	10	1373	678	338	11	1749	833	490
	15	2169	1080	436	16	2486	1162	656
	20	3028	1508	514	21	3495	1609	714
120	10	1498	739	352	11	1908	908	511
	15	2366	1178	456	16	2712	1267	690
	20	3304	1645	540	21	3812	1755	753
140	10	1747	862	397	11	2226	1060	572
	15	2761	1374	519	16	3164	1479	778
	20	3854	1919	643	21	4448	2048	896
160	10	1997	986	457	11	2544	1211	664
	15	3155	1570	601	16	3616	1690	895
	20	4405	2194	747	21	5083	2340	1047
180	10	2246	1109	501	11	2862	1363	721
	15	3550	1767	659	16	4068	1901	979
	20	4955	2467	820	21	5719	2633	1145
200	10	2496	1232	550	11	3180	1514	784
	15	3944	1963	751	16	4520	2112	1119
	20	5506	2742	892	21	6354	2925	1243
220	10	2746	1355	615	11	3498	1665	883
	15	4338	2159	847	16	4972	2323	1271
	20	6057	3016	1012	21	6989	3217	1419
240	10	2995	1478	657	11	3816	1817	945
	15	4733	2356	910	16	5424	2535	1363
	20	6607	3290	1091	21	7625	3510	1526
260	10	3245	1602	702	11	4134	1968	1007
	15	5127	2552	968	16	5876	2746	1449
	20	7158	3564	1160	21	8260	3802	1624
280	10	3494	1725	755	11	4452	2119	1077
	15	5522	2748	1035	16	6328	2957	1544
	20	7708	3838	1243	21	8896	4095	1733
300	10	3744	1848	799	11	4770	2271	1137
	15	5916	2944	1095	16	6780	3168	1629
	20	8259	4113	1314	21	9531	4387	1831

EN442 afgifte bij 20°C

# H090 - TEMPO

TEMW.090 LLL TT.101

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	548	273	204	11	703	335	295
	15	848	427	256	16	1038	483	373
	20	1183	596	293	21	1508	688	400
050	10	685	341	227	11	879	419	326
	15	1060	534	284	16	1298	604	412
	20	1479	745	326	21	1885	860	442
060	10	821	409	259	11	1055	503	363
	15	1272	641	320	16	1558	725	468
	20	1774	894	367	21	2262	1032	494
070	10	958	477	291	11	1231	587	409
	15	1484	748	366	16	1817	846	537
	20	2070	1043	420	21	2639	1204	570
080	10	1095	546	308	11	1406	670	433
	15	1696	855	388	16	2077	967	569
	20	2366	1192	449	21	3016	1376	607
090	10	1232	614	331	11	1582	754	464
	15	1908	961	417	16	2336	1087	608
	20	2661	1341	482	21	3393	1548	652
100	10	1369	682	355	11	1758	838	499
	15	2120	1068	449	16	2596	1208	658
	20	2957	1490	524	21	3770	1720	712
110	10	1506	750	378	11	1934	922	528
	15	2332	1175	478	16	2856	1329	700
	20	3253	1639	558	21	4147	1892	759
120	10	1643	819	392	11	2110	1006	550
	15	2544	1282	501	16	3115	1450	733
	20	3548	1788	587	21	4524	2064	799
140	10	1917	955	445	11	2461	1173	619
	15	2968	1496	571	16	3634	1691	830
	20	4140	2086	698	21	5278	2408	952
160	10	2190	1091	509	11	2813	1341	713
	15	3392	1709	656	16	4154	1933	953
	20	4731	2384	806	21	6032	2752	1108
180	10	2464	1228	560	11	3164	1508	778
	15	3816	1923	723	16	4673	2175	1042
	20	5323	2682	885	21	6786	3097	1211
200	10	2738	1364	616	11	3516	1676	848
	15	4240	2137	821	16	5192	2416	1188
	20	5914	2980	965	21	7540	3441	1315
220	10	3012	1501	683	11	3868	1843	950
	15	4664	2350	920	16	5711	2658	1345
	20	6505	3278	1089	21	8294	3785	1496
240	10	3286	1637	733	11	4219	2011	1018
	15	5088	2564	991	16	6230	2899	1445
	20	7097	3576	1173	21	9048	4129	1610
260	10	3559	1773	781	11	4571	2178	1084
	15	5512	2778	1052	16	6750	3141	1533
	20	7688	3874	1248	21	9802	4473	1712
280	10	3833	1910	841	11	4922	2346	1161
	15	5936	2991	1126	16	7269	3383	1635
	20	8280	4172	1336	21	10556	4817	1827
300	10	4107	2046	891	11	5274	2513	1225
	15	6360	3205	1192	16	7788	3624	1726
	20	8871	4470	1413	21	11310	5161	1931

EN442 afgifte bij 20°C



## MINI WAND

Opvallend onopvallend

- Uiterst geschikt voor ruimtes met grote glaspartijen en lage venstertabletten.
- Vanaf 8 cm hoog!
- Mooi in combinatie met de vrijstaande Mini voor glas tot op de vloer.
- Stabiele volledig voorgemonteerde bekleding.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

Ook verkrijgbaar in vrijstaande uitvoering voor kamerhoge glaswanden. Zie pag. 136.

MINI WAND zandstraalgrijs (001)





MINI WAND



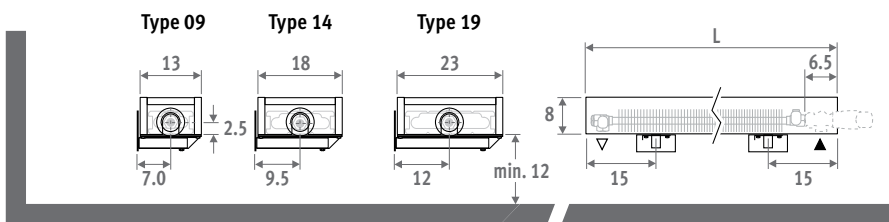
# MINI WANDMODEL

EN 442

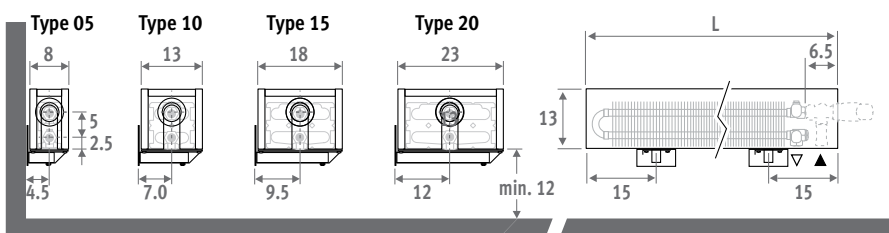


## AFMETINGEN (in cm)

### HOOGTE 008 (dubbelzijdige aansluiting)



### HOOGTE 013

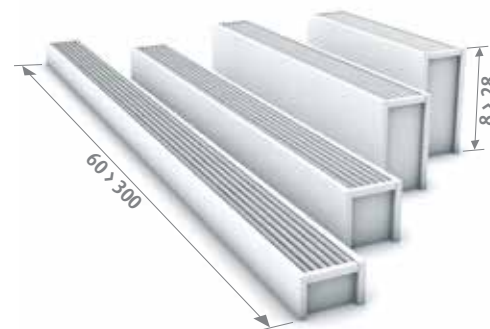
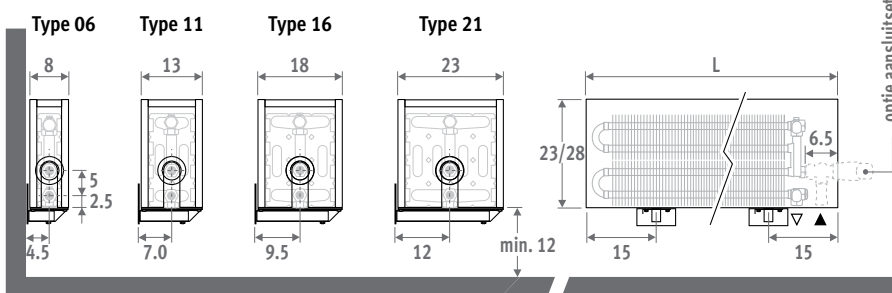


Ook verkrijgbaar in vrijstaande uitvoering voor kamertog glaswanden. Zie pag. 136.

### BESTELCODE

code	hoogte	lengte	type	kleur
MINW .	008	060	09 .	XXX
kleurcode invullen ↓				

### HOOGTE 023 / 028



## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar, ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- bekleding uit één stuk voor aansluiting links of rechts
- wandbevestigingen in de kleur van de bekleding

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

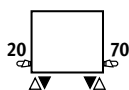
- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrüis (001), fine texture metallic lak
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

Hoogte 008: dubbelzijdige aansluiting, aanvoer links of rechts



Andere hoogtes: enkelzijdige aansluiting, links of rechts

Aansluiting naar de muur binnen de bekleding is niet mogelijk vanwege dichte achterwand.

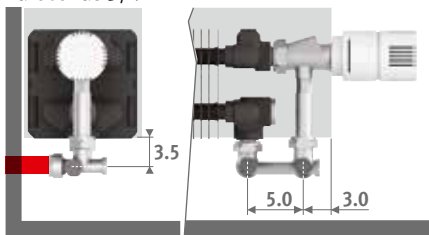
## AANSLUITSETS

### Mini hoogte 013/023/028

**Aansluiting naar de vloer:**  
gebruik set 104

### Aansluiting naar de wand:

Jaga H-ventiel ventiel voor één- of tweepijp  
Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



Set 103

### CODE 2-PIJP

COLO.HBSW.AW.4... 128

COLO.HBSW.JW.4... 128

code klemkoppeling invullen  
Dunwandig metaal 15/1 115  
Dunwandig metaal 16/1 116  
VPE/ALU 16/2 616  
VPE/ALU 20/2 620

### Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.



# MINI WAND

MINW.HHH LLL TT.XXX

L	H	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€															
		75/65	55/45	st. kleur	andere	75/65	55/45	st. kleur	andere	75/65	55/45	st. kleur	andere	75/65	55/45	st. kleur	andere	75/65	55/45	st. kleur	andere															
<b>H 008</b>																						<b>H 013</b>					<b>H 023</b>					<b>H 028</b>				
060	---	---	---	---	---	05	197	95	229	342	06	323	156	349	463	06	342	166	392	505																
	09	255	123	225	338	10	303	146	264	378	11	601	285	397	511	11	653	310	441	554																
	14	416	200	275	388	15	508	244	326	439	16	785	370	505	619	16	860	405	554	668																
	19	572	275	301	414	20	717	345	358	471	21	1021	479	518	631	21	1127	528	567	680																
070	---	---	---	---	---	05	230	111	246	360	06	377	182	369	483	06	399	193	413	526																
	09	298	143	241	355	10	354	170	285	398	11	701	333	433	546	11	762	362	479	593																
	14	486	234	300	413	15	593	285	357	470	16	916	432	560	673	16	1003	473	608	722																
	19	667	321	330	443	20	837	403	398	512	21	1191	559	578	692	21	1315	616	628	742																
080	---	---	---	---	---	05	263	127	256	369	06	431	208	392	505	06	456	221	437	550																
	09	340	163	252	365	10	404	194	297	411	11	802	381	453	567	11	871	414	499	613																
	14	555	267	313	426	15	678	326	375	489	16	1046	494	589	702	16	1146	540	640	753																
	19	762	366	348	462	20	956	460	420	534	21	1361	639	613	726	21	1503	704	664	777																
090	---	---	---	---	---	05	296	143	265	379	06	485	234	413	526	06	513	248	457	570																
	09	383	184	261	374	10	455	219	308	421	11	902	428	470	583	11	980	465	517	630																
	14	625	300	327	440	15	762	367	391	504	16	1177	555	616	729	16	1290	608	667	780																
	19	858	412	365	478	20	1076	518	441	554	21	1531	719	644	757	21	1691	792	695	808																
100	---	---	---	---	---	05	329	158	280	461	06	539	260	434	615	06	570	276	479	660																
	09	425	204	277	458	10	505	243	327	508	11	1002	476	500	681	11	1089	517	547	728																
	14	694	333	348	529	15	847	407	418	599	16	1308	617	660	841	16	1433	676	712	893																
	19	953	458	390	571	20	1195	575	475	656	21	1701	799	696	877	21	1879	880	747	928																
110	---	---	---	---	---	05	362	174	291	472	06	593	286	459	640	06	627	304	505	686																
	09	468	225	289	470	10	556	267	342	523	11	1102	523	525	706	11	1198	569	574	755																
	14	763	367	366	547	15	932	448	441	622	16	1439	679	696	877	16	1576	743	749	930																
	19	1048	504	414	595	20	1315	633	503	684	21	1871	878	737	918	21	2067	968	791	972																
120	---	---	---	---	---	05	395	190	306	487	06	647	312	488	669	06	684	331	537	718																
	09	510	245	303	484	10	606	291	358	539	11	1202	571	551	732	11	1307	621	600	781																
	14	833	400	383	564	15	1016	489	463	644	16	1570	741	732	913	16	1720	811	788	969																
	19	1144	550	436	617	20	1434	690	530	711	21	2041	958	779	960	21	2255	1056	834	1015																
140	---	---	---	---	---	05	461	222	333	514	06	755	364	545	726	06	798	386	597	778																
	09	595	286	330	511	10	707	340	393	574	11	1403	666	604	785	11	1525	724	659	840																
	14	972	467	423	604	15	1186	570	511	692	16	1831	864	808	989	16	2006	946	867	1048																
	19	1334	641	499	680	20	1673	805	614	795	21	2381	1118	908	1089	21	2631	1233	967	1148																
160	---	---	---	---	---	05	526	253	402	583	06	862	416	625	806	06	912	442	685	866																
	09	680	327	395	576	10	808	388	470	651	11	1603	761	720	901	11	1742	827	782	963																
	14	1110	533	503	684	15	1355	652	608	789	16	2093	988	952	1133	16	2293	1081	1019	1200																
	19	1525	733	597	778	20	1912	920	734	915	21	2722	1278	1082	1263	21	3006	1408	1150	1331																
180	---	---	---	---	---	05	592	285	453	634	06	970	468	706	887	06	1026	497	772	953																
	09	765	368	445	626	10	909	437	529	710	11	1804	857	798	979	11	1960	931	867	1048																
	14	1249	600	565	746	15	1525	734	682	863	16	2354	1111	1055	1236	16	2579	1216	1128	1309																
	19	1715	824	669	850	20	2151	1035	818	999	21	3062	1438	1198	1379	21	3382	1584	1272	1453																
200	---	---	---	---	---	05	658	317	493	674	06	1078	520	776	959	06	1140	552	847	1164																
	09	850	408	487	670	10	1010	485	576	759	11	2004	952	866	1049	11	2178	1034	941	1258																
	14	1388	667	635	820	15	1694	815	771	958	16	2616	1234	1199	1387	16	2866	1351	1280	1597																
	19	1906	916	726	913	20	2390	1150	887	1204	21	3402	1597	1299	1586	21	3758	1761	1378	1695																
220	---	---	---	---	---	05	724	349	584	763	06	1186	572	875	1064	06	1254	607	957	1274																
	09	935	449	574	763	10	1111	534	679	868	11	2204	1047	1008	1206	11	2396	1138	1094	1411																
	14	1527	734	746	932	15	1863	896	904	1111	16	2878	1358	1390	1680	16	3153	1486	1484	1801																
	19	2097	1008	852	1049	20	2629	1265	1044	1361	21	3742	1757	1515	1832	21	4134	1937	1609	1926																
240	---	---	---	---	---	05	790	381	620	809	06	1294	624	936	1135	06	1368	662	1024	1342																
	09	1020	490	607	796	10	1212	582	721	910	11	2405	1142	1070	1267	11	2614	1241	1162	1479																
	14	1666	801	792	1001	15	2033	978	961	1278	16	3139	1481	1483	1800	16	3439	1621	1582	1899																
	19	2287	1099	907	1224	20	2868	1380	1114	1431	21	4082	1916	1617	1934	21	4510	2113	1715	2032																
260	---	---	---	---	---	05	855	412	658	847	06	1401	676	1000	1217	06	1482	718	1094	1411																
	09	1105	531	645	841	10	1313	631	765	954	11	2605	1237	1139	1356	11	2831	1344	1237	1554																
	14	1804	867	840	1058	15	2202	1059	1020	1337	16	3401	1605	1576	1893	16	3726	1756	1679	1996																
	19	2478	1191	962	1279	20	3107	1495	1184	1501	21	4423	2076	1722	2039	21	4885	2289	1825	2142																

Mini wand is ook beschikbaar in de lengtes 280 en 300 cm, zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## KNOCKONWOOD

Warme kracht, edel hout

- Subtiel, tijdloos design, gebogen en met edelfineer afgewerkte houten mantel uit één stuk.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel en volledig onzichtbare, verborgen aansluiting.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.



design award  
winner



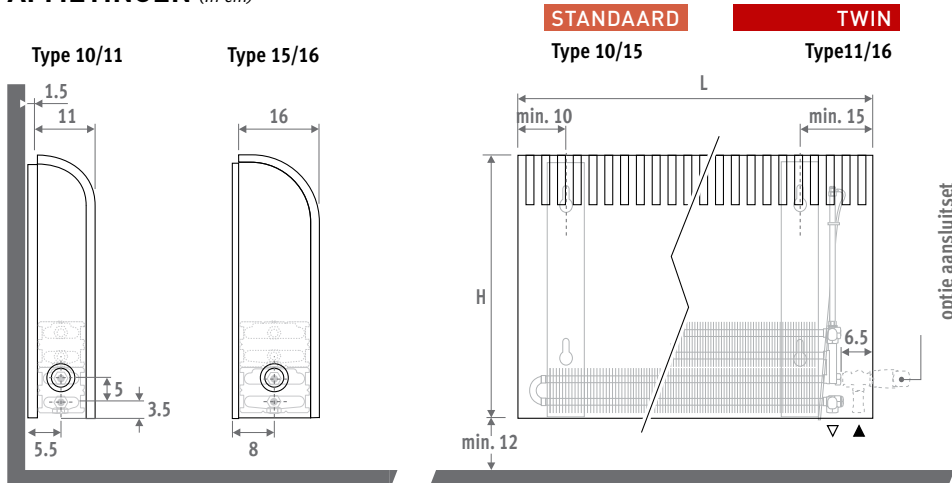


KNOCKONWOOD





## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, verlengde ontlufter 1/8" en aftapstop 1/2"
- bekleding in gebogen multiplex met edelfineer afgewerkt en zijkanen in gelakt staal, zandstraalgrijs metallic (001)
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde

## HOUTSOORTEN

Mantel in edelfineer afgewerkt met een krasvaste polyurethaanvernis, satijnmat glansgraad 40%. Hoge U.V.-bestendigheid.

**Uit voorraad leverbaar in Hoogte 055 en Lengte 060 tot 140**



700 Eik natuur 740 Zebrano natuur

## AANSLUITING

**Standaard aansluiting:**

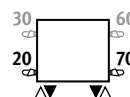
Links of rechts beneden, naar de wand of naar de vloer. Wandaansluiting via onderzijde bekleding, of volledig onzichtbaar binnen de bekleding, volgens gekozen ventiel of aansluitset.

**Optie topventiel:**

De code van de radiator aanvullen met /TV30 (links) of /TV60 (rechts).

Vb. KNOW.030 060 06.xxx/**TV60**

Prijzen topventiel zie "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".



**Optie afstandbediend ventiel:**

De code van de radiator aanvullen met /00.

Vb. KNOW.030 060 06.xxx/**00**

Prijzen ventielsets zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O".

## BESTELCODE

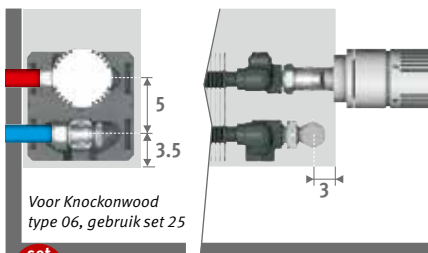
code hoogte lengte type kleur  
**KNOW . 055 060 10 . XXX**  
 code houtsoort invullen



## AANSLUITSETS

**Naar de wand, volledig verborgen binnen de bekleding**

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set 225

CODE 2-PIJP

€



COLO.SW2.AW.4...

100



COLO.SW2.JW.4...

100

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 **115**

Dunwandig metaal 16/1 **116**

VPE/ALU 16/2 **616**

VPE/ALU 20/2 **620**

## Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

# KNOCKONWOOD

## STANDAARD GAMMA

KNOW.HHH LLL TT.XXX

	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt	Watt	€	Type	Watt	Watt	€
		75/65	55/45			75/65	55/45	
<b>L</b>	<b>H 055</b>							
<b>060</b>	<b>10</b>	660	319	<b>857</b>	<b>11</b>	718	333	<b>956</b>
	<b>15</b>	1001	488	<b>922</b>	<b>16</b>	1063	495	<b>1065</b>
<b>080</b>	<b>10</b>	880	425	<b>952</b>	<b>11</b>	958	444	<b>1071</b>
	<b>15</b>	1335	651	<b>1034</b>	<b>16</b>	1418	660	<b>1210</b>
<b>100</b>	<b>10</b>	1100	532	<b>1104</b>	<b>11</b>	1197	555	<b>1243</b>
	<b>15</b>	1669	814	<b>1212</b>	<b>16</b>	1772	825	<b>1415</b>
<b>120</b>	<b>10</b>	1320	638	<b>1290</b>	<b>11</b>	1436	666	<b>1441</b>
	<b>15</b>	2003	977	<b>1412</b>	<b>16</b>	2126	989	<b>1640</b>
<b>140</b>	<b>10</b>	1540	744	<b>1452</b>	<b>11</b>	1676	777	<b>1616</b>
	<b>15</b>	2337	1140	<b>1589</b>	<b>16</b>	2481	1155	<b>1839</b>


EN442 afgifte bij 20°C

## OP AANVRAAG LEVERBAAR

### Andere houtsoorten:

	
<b>760</b> Esdoorn natuur	<b>720</b> Beuk natuur
	
<b>701</b> Eik gebleekt	<b>721</b> Beuk gebleekt
	
<b>710</b> Mahonie	<b>702</b> Eik wengékleur
	
<b>780</b> Notelaar	

### Andere afmetingen:

 Hoogte 030 en 090cm, Lengte 180 en 220 cm  
Niet per stuk leverbaar!

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## PLAY

Speelse warmte,  
kleurrijk comfort

- Volledig gemonteerde bekleding uit gelakte MDF panelen en aluminium tussenringen.
- Standaard met penseelrooster, zodat er niets in de radiator kan vallen.
- Beschermend onderrooster als optie.
- Met geïntegreerd ventiel en met geïntegreerde thermostaat in het voorpaneel
- Volledig verborgen aansluiting mogelijk.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmte-afgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.



PLAY PIANO

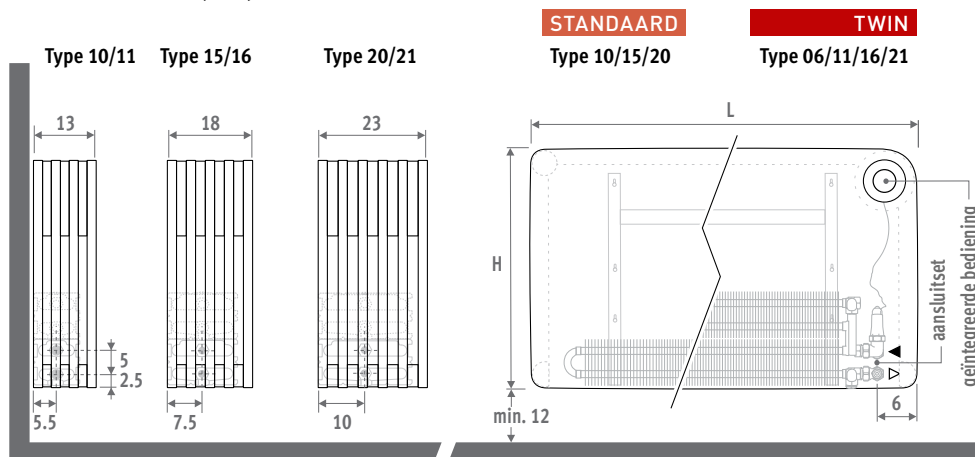






PLAY

## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
- volledig gemonteerde bekleding uit gelakte MDF panelen met aluminium tussenringen
- geïntegreerde en voorgemonteerde bediening rechts boven in het voorpaneel, inclusief ventiel en klemkoppelingen voor aansluiting naar de wand of vloer
- penseelrooster

## KLEUREN

Krasvaste polyurethaan afwerking met zacht gestructureerd, mat oppervlak. Hoge UV-bestendigheid.

### Categorie 1



**WHI** Play White

### Categorie 2



**BLA** Play Black



**PIA** Play Piano



**BOY** Play4Boy



**GIR** Play4Girl

## BESTELCODE

### Aansluiting naar de wand binnen de bekleding

code hoogte lengte type kleur aansl.

**PLAW. 035 060 10 . XXX /WR /TIB /...**

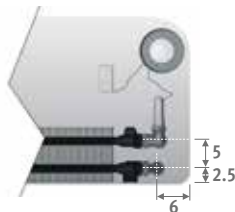
Kleurcode invullen

Naar de wand, rechts /WR

Naar de wand, links /WL

Altijd tweepijp /TIB

Klemkoppelingen invullen (zie p. 324)



## CREATE YOUR OWN COLOURS OR CREATE YOUR OWN PRINT



Creëer je eigen kleurencombinatie of ontwerp je eigen print voor op het voorpaneel: voor meer info: [info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl)

## ONDERROOSTER

Maakt de onderzijde van de bekleding dicht. Kleur zwart (RAL 9005)



	code	lengte	type	model
<b>BESTELCODE 5641. 000 060 10 /PLA</b>				
	Type 10/11	15/16	20/21	
L	€	€	€	€
<b>060</b>	48	52	54	
<b>080</b>	50	57	59	
<b>100</b>	53	61	63	
<b>120</b>	58	67	75	

	STANDAARD					TWIN				
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ cat. 1	€ cat. 2	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ cat. 1	€ cat. 2
<b>L H 035</b>										
060	10	529	259	1180	1294	11	583	277	1274	1387
	15	805	397	1327	1440	16	870	409	1450	1563
	20	1104	547	1454	1567	21	1217	568	1566	1680
080	10	705	346	1262	1375	11	777	369	1375	1488
	15	1074	529	1421	1534	16	1160	546	1585	1698
	20	1472	729	1567	1681	21	1622	756	1711	1824
100	10	881	432	1327	1509	11	971	461	1456	1637
	15	1342	661	1506	1687	16	1450	682	1691	1873
	20	1840	911	1670	1851	21	2028	946	1835	2016
120	10	1057	518	1394	1575	11	1165	553	1539	1721
	15	1610	793	1594	1775	16	1740	819	1811	1992
	20	2208	1093	1779	1961	21	2434	1135	1975	2156
<b>L H 050</b>										
060	10	591	287	1250	1363	11	685	324	1345	1458
	15	925	452	1399	1512	16	1040	489	1522	1635
	20	1284	632	1539	1653	21	1461	683	1650	1764
080	10	788	383	1336	1450	11	913	432	1450	1563
	15	1234	603	1508	1621	16	1386	652	1672	1786
	20	1712	842	1667	1780	21	1948	911	1812	1925
100	10	985	479	1409	1590	11	1141	540	1536	1717
	15	1542	754	1600	1780	16	1733	815	1787	1968
	20	2140	1053	1777	1959	21	2435	1138	1942	2124
120	10	1182	574	1481	1662	11	1369	647	1627	1809
	15	1850	905	1693	1875	16	2080	978	1910	2091
	20	2568	1264	1893	2075	21	2922	1366	2088	2269
<b>L H 065</b>										
060	10	653	315	1337	1451	11	778	366	1432	1545
	15	1040	505	1499	1612	16	1187	558	1621	1735
	20	1454	711	1652	1765	21	1663	780	1763	1876
080	10	870	419	1419	1532	11	1037	488	1532	1645
	15	1386	673	1602	1715	16	1582	743	1766	1879
	20	1938	948	1775	1889	21	2218	1040	1918	2031
100	10	1088	524	1489	1671	11	1296	610	1616	1798
	15	1733	841	1692	1874	16	1978	929	1878	2060
	20	2423	1185	1881	2063	21	2772	1299	2048	2229
120	10	1306	629	1566	1748	11	1555	732	1713	1894
	15	2080	1010	1792	1974	16	2374	1115	2008	2190
	20	2908	1422	2004	2186	21	3326	1559	2200	2381

EN442 afgifte bij 20°C





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## PANEL PLUS HORIZONTAAL

Warmtepaneel zonder meer

Gestroomlijnd design. De Panel Plus radiatoren bieden door hun compactheid de ontwerper creatieve en plaatsbesparende mogelijkheden. De Panel Plus kan als gewone wandradiator gebruikt worden, maar er is ook een super-compact en solide plintmodel vanaf 6 cm hoog. De sobere vormgeving met achterliggende collectoren geeft de Panel Plus een rustige en kwalitatieve uitstraling.

Verticale uitvoering: zie pag. 112.  
Vrijstaande uitvoering: zie pag. 156.

PANEL PLUS HORIZONTAAL zandstraalgrijs 001





# PANEL PLUS HORIZONTALAAL



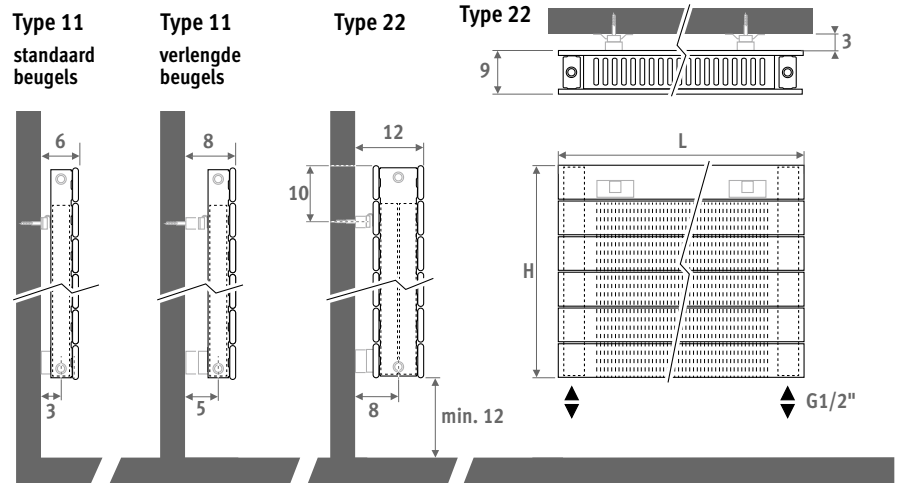


# PANEL PLUS HORIZONTAAL

## AFMETINGEN (in cm)

- o standaard aansluiting
- o variante

Verticale uitvoering: zie pag. 112.  
Vrijstaande uitvoering: zie pag. 156.



## LEVERING

- aansluiting 18 beneden
- wandbevestigingsset
- gechromeerde ontluchter en dichte stop 1/2"
- voormonteerde afdekrooster
- type 11 is voorzien van standaard en verlengde muurbeugels

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Code:

1ste cijfer = aanvoer

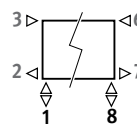
2 de cijfer = retour

Standaardaansluiting: code 18.

Aansluiting 18 of 81 mogelijk.

Andere aansluitingen (geen meerprijs):

- zij aansluiting enkelzijdig: code 32 of 67 i.p.v. 18
- overhoeks: code 37 of 62 i.p.v. 18
- eenpuntsaansluiting: Code 11 (links) of 88 (rechts) opgeven i.p.v. 18. Verticale verdeelpijp (Ø 10 tot 12 mm) met een min. lengte van 100 mm en vervalring gebruiken.



## AANSLUITSETS

### Aansluitset naar de wand Jaga Deco dubbel haaks

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



set 35	Naar de wand	€
	CODE.JH2.AC.1...	267

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
Dunwandig metaal 18/1	118
VPE/ALU 16/2	316
VPE/ALU 18/2	318

### Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

# PANEL PLUS HORIZONTALAAL

code hoogte lengte type kleur aansl.  
**PPHW . 018 100 11 . XXX /18 /GR**  
 kleurcode invullen

Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 018</b>				
060	---	---	---	---
080	---	---	---	---
100	11 389	204	461	552
	22 626	312	847	1016
120	11 466	244	513	616
	22 751	374	933	1120
140	11 544	285	564	676
	22 876	436	1019	1223
160	11 622	326	615	737
	22 1001	498	1104	1324
180	11 699	367	666	798
	22 1126	561	1188	1426
200	11 777	408	714	857
	22 1252	623	1273	1527
220	11 855	449	769	921
	22 1377	686	1360	1634
240	11 932	489	818	983
	22 1502	748	1448	1737
260	11 1010	530	868	1041
	22 1627	810	1528	1834
280	11 1088	571	918	1101
	22 1752	872	1613	1935
300	11 1166	612	968	1162
	22 1877	935	1697	2036
<b>L H 037</b>				
060	11 380	199	529	634
	22 659	328	1023	1227
080	11 507	266	607	729
	22 879	438	1168	1401
100	11 633	332	690	827
	22 1098	547	1309	1571
120	11 760	399	764	917
	22 1318	656	1447	1736
140	11 887	465	842	1010
	22 1538	766	1586	1903
160	11 1013	531	918	1101
	22 1757	875	1723	2068
180	11 1140	598	996	1196
	22 1977	984	1866	2239
200	11 1267	665	1073	1289
	22 2197	1094	2006	2407
220	11 1394	731	1153	1383
	22 2416	1203	2146	2575
240	11 1520	797	1230	1476
	22 2636	1313	2284	2741
260	11 1647	864	1306	1567
	22 2856	1422	2421	2906
280	11 1774	931	1383	1660
	22 3075	1531	2560	3072
300	11 1900	997	1461	1752
	22 3295	1641	2701	3241

Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 024</b>				
060	11 285	150	398	477
	22 477	238	756	907
080	11 380	199	458	549
	22 636	317	859	1032
100	11 475	249	517	620
	22 794	395	962	1155
120	11 570	299	572	687
	22 953	475	1055	1265
140	11 665	349	626	752
	22 1112	554	1147	1376
160	11 760	399	680	816
	22 1271	633	1240	1487
180	11 855	449	737	884
	22 1430	712	1334	1601
200	11 950	498	789	946
	22 1589	791	1424	1710
220	11 1045	548	844	1013
	22 1748	870	1520	1824
240	11 1140	598	902	1082
	22 1907	950	1616	1940
260	11 1235	648	955	1145
	22 2065	1028	1702	2044
280	11 1330	698	1008	1208
	22 2224	1107	1796	2155
300	11 1425	748	1063	1276
	22 2383	1187	1889	2267
<b>L H 043</b>				
060	11 425	223	596	717
	22 742	369	1160	1393
080	11 566	297	682	820
	22 989	492	1320	1584
100	11 708	371	773	928
	22 1236	615	1482	1777
120	11 849	445	861	1034
	22 1483	738	1646	1976
140	11 991	520	950	1141
	22 1730	861	1806	2168
160	11 1132	594	1038	1246
	22 1978	985	1970	2365
180	11 1274	668	1128	1353
	22 2225	1108	2132	2558
200	11 1415	742	1217	1460
	22 2472	1231	2293	2753
220	11 1557	817	1306	1566
	22 2719	1354	2460	2952
240	11 1698	891	1395	1672
	22 2966	1477	2619	3142
260	11 1840	965	1481	1777
	22 3214	1600	2780	3335
280	11 1981	1039	1570	1886
	22 3461	1723	2942	3530
300	11 2123	1114	1660	1992
	22 3708	1846	3108	3729

Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 031</b>				
060	11 334	175	464	556
	22 571	284	889	1067
080	11 445	233	532	640
	22 761	379	1011	1214
100	11 556	292	603	723
	22 951	474	1135	1361
120	11 668	350	665	797
	22 1142	569	1244	1491
140	11 779	409	733	881
	22 1332	663	1368	1640
160	11 890	467	801	960
	22 1522	758	1483	1778
180	11 1001	525	866	1041
	22 1713	853	1598	1918
200	11 1113	584	932	1118
	22 1903	948	1715	2057
220	11 1224	642	999	1199
	22 2093	1042	1834	2201
240	11 1335	700	1066	1279
	22 2283	1137	1951	2341
260	11 1446	759	1129	1355
	22 2474	1232	2063	2476
280	11 1558	817	1196	1434
	22 2664	1327	2179	2616
300	11 1669	876	1263	1514
	22 2854	1421	2294	2754
<b>L H 050</b>				
060	11 468	246	665	797
	22 819	408	1299	1559
080	11 624	327	760	914
	22 1092	544	1479	1775
100	11 780	409	860	1033
	22 1365	680	1663	1995
120	11 936	491	960	1151
	22 1638	816	1847	2216
140	11 1091	572	1061	1273
	22 1911	952	2033	2441
160	11 1247	654	1162	1395
	22 2185	1088	2220	2666
180	11 1403	736	1260	1513
	22 2458	1224	2404	2885
200	11 1559	818	1361	1634
	22 2731	1360	2592	3110
220	11 1715	900	1461	1752
	22 3004	1496	2773	3327
240	11 1871	982	1563	1876
	22 3277	1632	2965	3560
260	11 2027	1063	1663	1995
	22 3550	1768	3147	3776
280	11 2183	1145	1762	2114
	22 3823	1904	3330	3996
300	11 2339	1227	1862	2233
	22 4096	2040	3514	4217

EN442 afgifte bij 20°C

# PANEL PLUS HORIZONTALAAL

	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L</b>	<b>H 056</b>				
<b>060</b>	11	510	268	727	872
	22	892	444	1427	1713
<b>080</b>	11	680	357	836	1004
	22	1190	593	1629	1955
<b>100</b>	11	850	446	944	1133
	22	1487	740	1831	2199
<b>120</b>	11	1020	535	1056	1267
	22	1784	888	2042	2451
<b>140</b>	11	1190	624	1169	1402
	22	2082	1037	2253	2703
<b>160</b>	11	1360	714	1279	1535
	22	2379	1185	2460	2952
<b>180</b>	11	1530	803	1393	1670
	22	2676	1333	2671	3206
<b>200</b>	11	1700	892	1504	1804
	22	2974	1481	2882	3459
<b>220</b>	11	1870	981	1614	1936
	22	3271	1629	3089	3707
<b>240</b>	11	2040	1070	1726	2073
	22	3569	1777	3299	3958
<b>260</b>	11	2210	1159	1839	2206
	22	3866	1925	3511	4212
<b>280</b>	11	2380	1249	1952	2343
	22	4163	2073	3720	4466
<b>300</b>	11	2549	1337	2064	2477
	22	4461	2221	3931	4718

	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L</b>	<b>H 069</b>				
<b>060</b>	11	592	310	846	1015
	22	1025	510	1666	2000
<b>080</b>	11	789	414	967	1161
	22	1367	681	1901	2282
<b>100</b>	11	986	517	1091	1308
	22	1709	851	2132	2558
<b>120</b>	11	1183	620	1220	1463
	22	2051	1021	2377	2852
<b>140</b>	11	1381	724	1348	1617
	22	2392	1191	2621	3146
<b>160</b>	11	1578	827	1479	1775
	22	2734	1361	2869	3442
<b>180</b>	11	1775	931	1608	1929
	22	3076	1532	3114	3737
<b>200</b>	11	1972	1034	1737	2085
	22	3418	1702	3359	4031
<b>220</b>	11	2169	1137	1866	2239
	22	3760	1872	3602	4322
<b>240</b>	11	2367	1241	1994	2393
	22	4101	2042	3846	4614
<b>260</b>	11	2564	1344	2127	2552
	22	4443	2212	4096	4915
<b>280</b>	11	2761	1448	2257	2708
	22	4785	2383	4342	5210
<b>300</b>	11	2958	1551	2388	2864
	22	5127	2553	4590	5508

	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L</b>	<b>H 081</b>				
<b>060</b>	11	671	352	945	1135
	22	1143	569	1874	2250
<b>080</b>	11	895	469	1077	1293
	22	1524	759	2124	2547
<b>100</b>	11	1119	587	1211	1453
	22	1905	949	2376	2851
<b>120</b>	11	1342	704	1353	1624
	22	2286	1139	2650	3181
<b>140</b>	11	1566	821	1496	1794
	22	2667	1329	2919	3503
<b>160</b>	11	1790	939	1637	1965
	22	3048	1519	3190	3828
<b>180</b>	11	2013	1056	1779	2136
	22	3430	1709	3461	4154
<b>200</b>	11	2237	1173	1923	2306
	22	3811	1899	3734	4480
<b>220</b>	11	2461	1290	2064	2477
	22	4192	2089	4005	4807
<b>240</b>	11	2684	1407	2206	2647
	22	4573	2278	4275	5131
<b>260</b>	11	2908	1525	2347	2817
	22	4954	2468	4545	5454
<b>280</b>	11	3132	1642	2487	2985
	22	5335	2658	4812	5774
<b>300</b>	11	3356	1760	2628	3152
	22	5716	2848	5080	6098

EN442 afgifte bij 20°C

Panel Plus Horizontaal is beschikbaar van hoogte 6 cm tot 94 cm, zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## HEATWAVE

Frivole krullen  
uit onbuigzaam beton

Een prachtig bas-reliëf dat zich als een kunstwerk tegen de muur vlijt. Dit intrigerende verwarmings-systeem verenigt ambachtelijke finesse met industriële efficiëntie. De frivole krullen contrasteren bewust met het onbuigzame harnas uit beton. Design Joris Laarman.







HEATWAVE

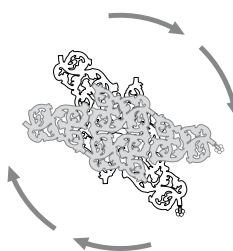
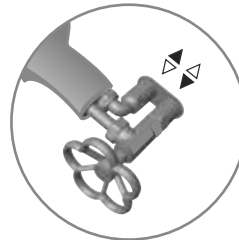
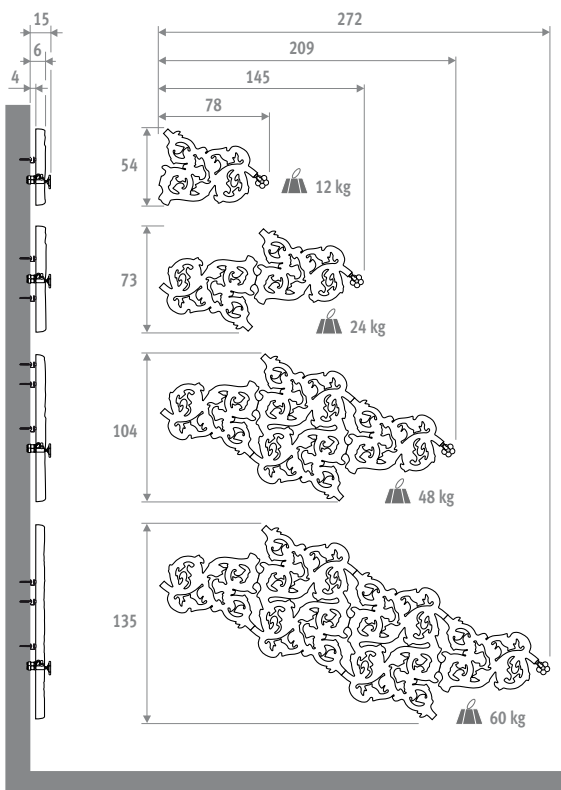






# HEATWAVE

## AFMETINGEN (in cm)



Het is mogelijk om de Heatwave over een bereik van 360° te monteren.

code	model	kleur
HEAW . 001	OS XXX	
kleurcode invullen		

Model	Watt	Watt	€	€
	75/65	55/45	st. kleur	andere
OS	232	125		
OM	430	234	Prijs op aanvraag	
OL	820	446		
XL	1255	704		

EN442 afgifte bij 20°C

## LEVERING

- wandradiator in mineraal composiet, met krasvaste laklaag
- volgens model geleverd in 1, 2, 3 of 4 delen
- manueel bediend ventiel met handwiel
- dubbele inbouwdoos voor aansluiting naar de wand, 3/4" Eurocone
- muurbeugels
- installatiesjabloon

## KLEUREN

Standaard kleuren:



623 mat zwart 628 steen grijs

Andere kleuren: RAL-gamma op aanvraag.

## AANSLUITINGEN

Ontluchter op de CV-leiding voorzien.

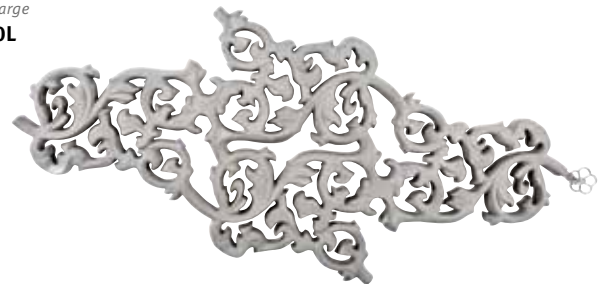
small  
OS



medium  
OM



large  
OL



extra-large  
XL



## WANDINBOUW

De comfortoplossing voor de minimalistische architectuur

- Makkelijk in te bouwen zónder vermogensverlies.
- Plaatswinst.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

INBOUWVOORBEELD (voorpaneel niet inbegrepen)







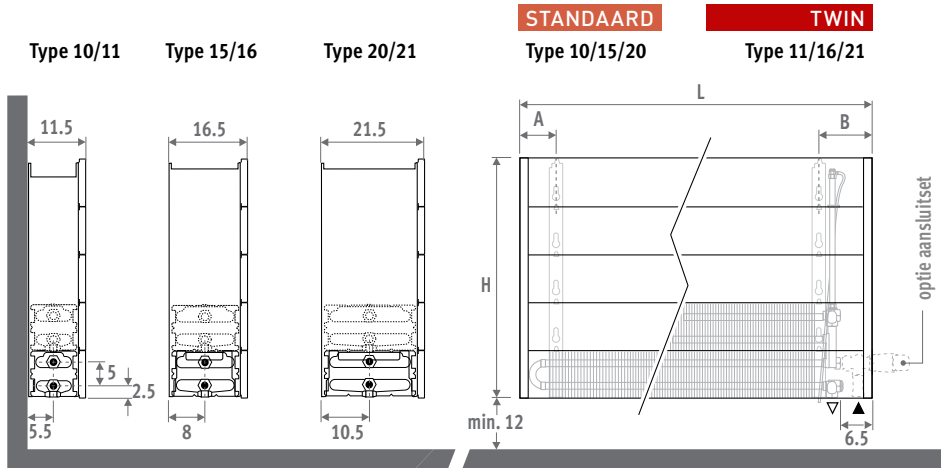
WANDINBOUW



# WANDINBOUW



## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

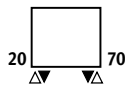
Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in 2 kleine verpakkingen, die weinig plaats innemen.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles en bevestigingsset
- haakse ontluchter (standaard) of verlengde ontluchter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2"
- scheidingswand in donkergrijs gelakte staalplaat (niet bedoeld als definitieve bekleding)

## AANSLUITING

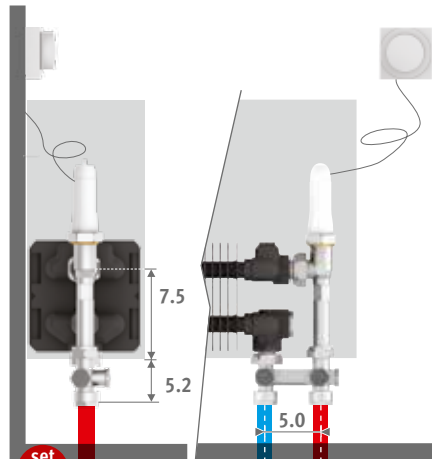
Standaard aansluiting links of rechts beneden



## AANSLUITSETS

Naar beneden, thermostaatkop op afstand

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set 114 CODE 1-PIJP/2-PIJP €

COLO.VBSF.RD.4... 255

code klemkoppeling invullen	
Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
VPE/ALU 16/2	616
VPE/ALU 20/2	620

## Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## BESTELCODE

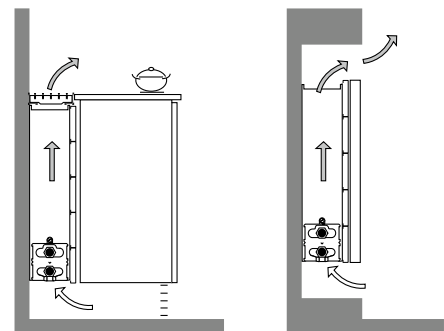
code	hoogte	lengte	type
BIWW . 020	040	10	

## INSTALLATIERICHTLIJNEN

Construeer de kasten zodanig dat de warmtewisselaar bereikbaar blijft voor een jaarlijkse schoonmaakbeurt.

De opgegeven vermogens zijn gebaseerd op een vrije doorlaat van 75% van de breedtemaat. Indien de vrije doorlaat kleiner is, dient een correctiefactor toegepast te worden.

% doorlaat	correctiefactor
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66



# H020 - WANDINBOUW

BIWW.020 LLL TT

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	262	126	89	---	---	---	---
	15	436	211	121	---	---	---	---
	20	613	296	146	---	---	---	---
050	10	328	158	100	---	---	---	---
	15	545	263	135	---	---	---	---
	20	766	370	164	---	---	---	---
060	10	393	189	108	---	---	---	---
	15	654	316	149	---	---	---	---
	20	919	444	181	---	---	---	---
070	10	459	221	127	---	---	---	---
	15	763	369	178	---	---	---	---
	20	1072	518	217	---	---	---	---
080	10	524	252	137	---	---	---	---
	15	872	421	192	---	---	---	---
	20	1226	592	239	---	---	---	---
090	10	590	284	151	---	---	---	---
	15	981	474	212	---	---	---	---
	20	1379	666	261	---	---	---	---
100	10	655	316	166	---	---	---	---
	15	1090	526	237	---	---	---	---
	20	1532	740	293	---	---	---	---
110	10	721	347	177	---	---	---	---
	15	1199	579	254	---	---	---	---
	20	1685	814	316	---	---	---	---
120	10	786	379	186	---	---	---	---
	15	1308	632	269	---	---	---	---
	20	1838	888	337	---	---	---	---
140	10	917	442	210	---	---	---	---
	15	1526	737	303	---	---	---	---
	20	2145	1036	408	---	---	---	---
160	10	1048	505	251	---	---	---	---
	15	1744	842	364	---	---	---	---
	20	2451	1184	490	---	---	---	---
180	10	1179	568	271	---	---	---	---
	15	1962	948	397	---	---	---	---
	20	2758	1332	534	---	---	---	---
200	10	1310	631	292	---	---	---	---
	15	2180	1053	461	---	---	---	---
	20	3064	1480	578	---	---	---	---
220	10	1441	694	339	---	---	---	---
	15	2398	1158	535	---	---	---	---
	20	3370	1628	675	---	---	---	---
240	10	1572	757	365	---	---	---	---
	15	2616	1264	575	---	---	---	---
	20	3677	1776	727	---	---	---	---
260	10	1703	820	393	---	---	---	---
	15	2834	1369	616	---	---	---	---
	20	3983	1924	779	---	---	---	---
280	10	1834	884	416	---	---	---	---
	15	3052	1474	652	---	---	---	---
	20	4290	2072	828	---	---	---	---
300	10	1965	947	441	---	---	---	---
	15	3270	1579	691	---	---	---	---
	20	4596	2220	878	---	---	---	---

Afgifte bij 20°C

Wandinbouw is ook beschikbaar in de hoogtes 070 en 090 cm,  
zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# WANDINBOUW ■ H030

BIWW.030 LLL TT

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	330	160	94	11	448	213	197
	15	544	264	126	16	592	279	254
	20	762	370	152	21	779	365	268
050	10	413	200	105	11	561	267	213
	15	680	330	141	16	740	349	280
	20	953	463	172	21	974	456	298
060	10	496	240	113	11	673	320	227
	15	815	396	156	16	888	418	314
	20	1144	556	188	21	1169	547	326
070	10	578	280	134	11	785	373	262
	15	951	462	186	16	1036	488	365
	20	1334	648	226	21	1364	639	385
080	10	661	320	144	11	897	426	280
	15	1087	528	202	16	1184	558	393
	20	1525	741	248	21	1558	730	417
090	10	743	360	160	11	1009	479	302
	15	1223	594	224	16	1332	628	425
	20	1715	834	272	21	1753	821	452
100	10	826	400	177	11	1121	533	330
	15	1359	660	249	16	1480	697	469
	20	1906	926	305	21	1948	912	503
110	10	909	440	189	11	1233	586	349
	15	1495	727	267	16	1628	767	499
	20	2097	1019	330	21	2143	1003	541
120	10	991	480	200	11	1345	639	366
	15	1631	793	284	16	1776	837	526
	20	2287	1112	350	21	2338	1095	574
140	10	1156	560	224	11	1569	745	406
	15	1903	925	318	16	2072	976	588
	20	2668	1297	425	21	2727	1277	690
160	10	1322	640	267	11	1794	852	480
	15	2174	1057	382	16	2368	1116	687
	20	3050	1482	508	21	3117	1460	821
180	10	1487	720	289	11	2018	959	515
	15	2446	1189	417	16	2664	1255	746
	20	3431	1668	553	21	3506	1642	891
200	10	1652	800	312	11	2242	1065	553
	15	2718	1321	482	16	2960	1395	859
	20	3812	1853	600	21	3896	1824	961
220	10	1817	880	360	11	2466	1172	634
	15	2990	1453	557	16	3256	1534	992
	20	4193	2038	698	21	4286	2007	1114
240	10	1982	960	388	11	2690	1278	682
	15	3262	1585	601	16	3552	1674	1065
	20	4574	2223	754	21	4675	2189	1200
260	10	2148	1040	420	11	2915	1385	732
	15	3533	1717	645	16	3848	1813	1137
	20	4956	2409	809	21	5065	2372	1284
280	10	2313	1120	444	11	3139	1491	772
	15	3805	1849	682	16	4144	1953	1202
	20	5337	2594	859	21	5454	2554	1361
300	10	2478	1200	470	11	3363	1598	815
	15	4077	1981	723	16	4440	2092	1270
	20	5718	2779	910	21	5844	2736	1439

Afgifte bij 20°C

Wandinbouw is ook beschikbaar in de hoogtes 070 en 090 cm,  
zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# H040 - WANDINBOUW

BIWW.040 LLL TT

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	385	187	100	11	506	241	203
	15	627	306	131	16	680	320	260
	20	878	429	158	21	910	424	276
050	10	482	234	110	11	632	300	219
	15	784	383	148	16	850	400	287
	20	1098	537	177	21	1137	530	305
060	10	578	281	121	11	758	360	235
	15	941	460	162	16	1020	480	320
	20	1318	645	197	21	1364	636	335
070	10	674	328	139	11	885	421	269
	15	1098	537	192	16	1190	560	373
	20	1537	752	234	21	1592	742	393
080	10	770	375	152	11	1011	481	289
	15	1254	613	209	16	1360	639	401
	20	1757	859	256	21	1819	848	426
090	10	867	422	171	11	1138	541	314
	15	1411	690	234	16	1530	719	437
	20	1976	966	284	21	2047	954	465
100	10	963	469	188	11	1264	601	343
	15	1568	766	260	16	1700	799	480
	20	2196	1074	317	21	2274	1060	517
110	10	1059	515	201	11	1390	661	364
	15	1725	843	279	16	1870	879	512
	20	2416	1182	342	21	2501	1166	554
120	10	1156	562	211	11	1517	721	381
	15	1882	920	295	16	2040	959	540
	20	2635	1289	364	21	2729	1272	589
140	10	1348	656	238	11	1770	841	423
	15	2195	1073	333	16	2380	1119	603
	20	3074	1503	441	21	3184	1484	706
160	10	1541	750	284	11	2022	961	500
	15	2509	1226	399	16	2720	1279	705
	20	3514	1718	527	21	3638	1696	840
180	10	1733	843	306	11	2275	1081	535
	15	2822	1379	436	16	3060	1439	765
	20	3953	1933	574	21	4093	1908	911
200	10	1926	937	331	11	2528	1202	576
	15	3136	1533	501	16	3400	1599	881
	20	4392	2148	620	21	4548	2120	983
220	10	2119	1031	381	11	2781	1322	658
	15	3450	1686	579	16	3740	1759	1013
	20	4831	2363	721	21	5003	2332	1138
240	10	2311	1124	412	11	3034	1442	708
	15	3763	1839	625	16	4080	1918	1091
	20	5270	2577	780	21	5458	2544	1227
260	10	2504	1218	448	11	3286	1562	761
	15	4077	1993	673	16	4420	2078	1166
	20	5710	2792	839	21	5912	2755	1315
280	10	2696	1312	473	11	3539	1682	804
	15	4390	2146	712	16	4760	2238	1232
	20	6149	3007	891	21	6367	2968	1394
300	10	2889	1406	501	11	3792	1802	849
	15	4704	2299	754	16	5100	2398	1301
	20	6588	3222	943	21	6822	3180	1474

Afgifte bij 20°C

Wandinbouw is ook beschikbaar in de hoogtes 070 en 090 cm,  
zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# WANDINBOUW ■ H050

BIWW.050 LLL TT

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	430	210	104	11	554	263	209
	15	694	341	137	16	759	356	266
	20	970	477	167	21	1033	479	285
050	10	538	263	115	11	693	330	227
	15	867	426	154	16	949	445	293
	20	1213	597	188	21	1291	599	315
060	10	646	316	126	11	832	396	242
	15	1040	511	168	16	1139	534	329
	20	1455	716	207	21	1549	719	344
070	10	753	368	147	11	970	461	278
	15	1214	597	200	16	1329	624	382
	20	1698	835	244	21	1807	839	405
080	10	861	421	159	11	1109	527	297
	15	1387	682	217	16	1518	712	411
	20	1940	954	268	21	2066	959	439
090	10	968	473	180	11	1247	593	324
	15	1561	768	243	16	1708	801	448
	20	2183	1074	300	21	2324	1079	479
100	10	1076	526	199	11	1386	659	355
	15	1734	853	271	16	1898	891	493
	20	2425	1193	333	21	2582	1198	531
110	10	1184	579	213	11	1525	725	376
	15	1907	938	292	16	2088	980	525
	20	2668	1312	361	21	2840	1318	571
120	10	1291	631	224	11	1663	791	393
	15	2081	1023	310	16	2278	1069	554
	20	2910	1431	382	21	3098	1438	605
140	10	1506	736	253	11	1940	923	439
	15	2428	1194	349	16	2657	1247	620
	20	3395	1670	464	21	3615	1678	728
160	10	1722	842	301	11	2218	1055	517
	15	2774	1364	417	16	3037	1425	725
	20	3880	1908	551	21	4131	1917	862
180	10	1937	947	324	11	2495	1187	554
	15	3121	1535	454	16	3416	1603	785
	20	4365	2147	600	21	4648	2157	936
200	10	2152	1052	350	11	2772	1318	596
	15	3468	1706	522	16	3796	1781	903
	20	4850	2385	648	21	5164	2397	1009
220	10	2367	1157	402	11	3049	1450	681
	15	3815	1876	602	16	4176	1959	1037
	20	5335	2624	751	21	5680	2636	1167
240	10	2582	1262	437	11	3326	1582	734
	15	4162	2047	651	16	4555	2137	1117
	20	5820	2862	814	21	6197	2876	1260
260	10	2798	1368	475	11	3604	1714	790
	15	4508	2217	703	16	4935	2316	1196
	20	6305	3101	877	21	6713	3116	1351
280	10	3013	1473	501	11	3881	1846	834
	15	4855	2388	743	16	5314	2493	1264
	20	6790	3339	930	21	7230	3356	1431
300	10	3228	1578	531	11	4158	1977	881
	15	5202	2558	788	16	5694	2672	1334
	20	7275	3578	985	21	7746	3595	1513

Afgifte bij 20°C

Wandinbouw is ook beschikbaar in de hoogtes 070 en 090 cm,  
zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# H060 - WANDINBOUW

BIWW.060 LLL TT

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
040	10	468	230	109	11	598	285	213
	15	746	369	147	16	834	391	274
	20	1043	516	173	21	1153	533	290
050	10	585	287	122	11	747	355	232
	15	933	462	163	16	1042	488	302
	20	1304	645	192	21	1441	666	320
060	10	702	345	131	11	896	426	249
	15	1120	554	179	16	1250	585	337
	20	1565	774	213	21	1729	799	352
070	10	819	402	153	11	1046	498	284
	15	1306	646	211	16	1459	683	391
	20	1826	904	252	21	2017	932	412
080	10	936	460	166	11	1195	569	305
	15	1493	739	229	16	1667	781	420
	20	2086	1032	276	21	2306	1066	445
090	10	1053	517	190	11	1345	640	335
	15	1679	831	259	16	1876	878	462
	20	2347	1161	308	21	2594	1199	490
100	10	1170	575	210	11	1494	711	365
	15	1866	923	287	16	2084	976	506
	20	2608	1291	343	21	2882	1332	543
110	10	1287	632	226	11	1643	782	389
	15	2053	1016	308	16	2292	1073	540
	20	2869	1420	372	21	3170	1465	582
120	10	1404	689	236	11	1793	853	406
	15	2239	1108	326	16	2501	1171	569
	20	3130	1549	394	21	3458	1598	618
140	10	1638	804	267	11	2092	995	453
	15	2612	1293	370	16	2918	1366	640
	20	3651	1807	478	21	4035	1865	743
160	10	1872	919	317	11	2390	1137	534
	15	2986	1478	440	16	3334	1561	745
	20	4173	2065	568	21	4611	2131	880
180	10	2106	1034	342	11	2689	1279	572
	15	3359	1662	478	16	3751	1756	807
	20	4694	2323	617	21	5188	2398	955
200	10	2340	1149	369	11	2988	1422	616
	15	3732	1847	547	16	4168	1952	925
	20	5216	2581	668	21	5764	2664	1029
220	10	2574	1264	423	11	3287	1564	703
	15	4105	2031	629	16	4585	2147	1063
	20	5738	2840	772	21	6340	2931	1188
240	10	2808	1379	459	11	3586	1706	758
	15	4478	2216	682	16	5002	2342	1146
	20	6259	3097	838	21	6917	3197	1284
260	10	3042	1494	501	11	3884	1848	817
	15	4852	2401	738	16	5418	2537	1227
	20	6781	3356	904	21	7493	3464	1378
280	10	3276	1609	530	11	4183	1990	862
	15	5225	2586	779	16	5835	2732	1298
	20	7302	3614	958	21	8070	3730	1459
300	10	3510	1724	563	11	4482	2133	911
	15	5598	2770	827	16	6252	2928	1371
	20	7824	3872	1016	21	8646	3997	1544

Afgifte bij 20°C

Wandinbouw is ook beschikbaar in de hoogtes 070 en 090 cm,  
zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA CIRCO WAND

De symboliek van een  
stralende zon

Iguana is niet zomaar strak. Dit is warmte met symboolwaarde, design met gevoel. Geïnspireerd op een kindertekening. Met de Iguana Circo als letterlijke vertaling van de stralende zon op dit kunstwerkje. Iguana heeft die onmisbare frivole toets die de hedendaagse strakheid weer warmte geeft. Noem het een ziel...

Iguana Circo was de eerste "zonneradiator". Als wandmodel, vrijstaand of voor plaatsing rond bouwkundige kolommen verkrijgbaar.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
Award Winner 1999

IGUANA CIRCO WAND verkeerswit 333



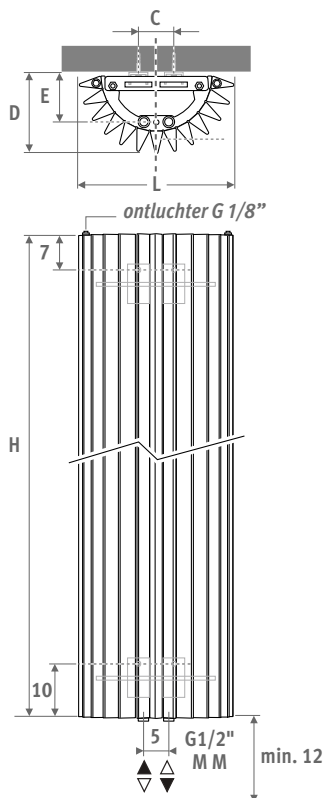


# IGUANA CIRCO WAND

# IGUANA CIRCO WAND



## AFMETINGEN (in cm)



L	C	D	E
27.8	7.4	14.2	7.7
31.3	10.8	15.7	9.6
34.8	14.4	17.7	11.5

## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- 2 gechromeerde ontlueters G 1/8"

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Bovenaansluiting:

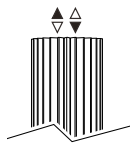
code MM vervangen door 45 of 54 (1° cijfer is aanvoer).

Geen straalpijp nodig. Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.

Eenpijpsaansluiting:

aansluitsets 41, 42, 48 of 49.

Maximum 2 toestellen op 1 kring.



## AANSLUITSETS

Om de afgifte van de Iguana modellen te garanderen en de drukverliezen te beperken, adviseert Jaga het gebruik van buisdiameter 15/1 of groter.

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



set 48

### GEBORSTELD RVS

CODE.PW3.PS.1... 385

set 41

### CHROOM

CODE.PW3.AW.1... 135

CODE.PW3.AC.1... 160

code klemkoppeling invullen

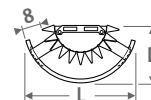
Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
Dunwandig metaal 18/1	118
VPE/ALU 16/2	316
VPE/ALU 18/2	318

### Andere aansluitingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie

## OPTIES

### Handdoekhouder / kapstok in verchroomd aluminium



Kapstok bestaat uit een handdoekhouder en 5 kledinghaken

CODE	L rad.	L	D	€
<b>Handdoekhouder</b>				
9087.013427	ø 27	43	22	333
9087.013427	ø 31	43	22	333
9087.013493	ø 34	49	25	333
<b>Kapstok</b>				
9087.014427	ø 27	43	22	385
9087.014427	ø 31	43	22	385
9087.014493	ø 34	49	25	385

# IGUANA CIRCO WAND

## CIRCO WAND

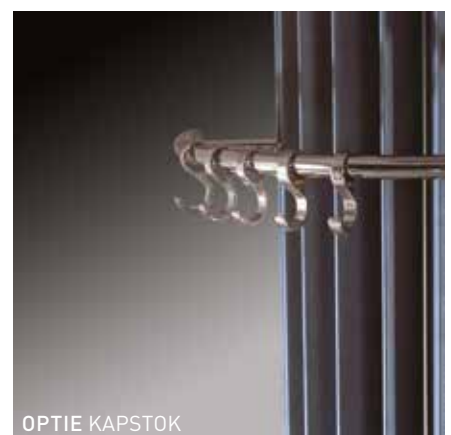
code   hoogte   lengte   kleur   aansl.  
**CIRW . 180   027 . XXX /MM**  
 kleurcode invullen —┘

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L   H 180</b>				
027	801	381	918	1101
031	946	450	1058	1270
034	1092	520	1198	1438
<b>L   H 192</b>				
027	854	410	953	1144
031	1009	485	1099	1320
034	1164	559	1245	1494
<b>L   H 200</b>				
027	887	429	974	1169
031	1048	507	1125	1351
034	1209	585	1275	1531
<b>L   H 220</b>				
027	961	472	1032	1238
031	1136	558	1193	1431
034	1311	644	1353	1623
<b>L   H 240</b>				
027	1024	511	1087	1304
031	1210	604	1257	1509
034	1397	697	1428	1715

EN442 afgifte bij 20°C



IGUANA CIRCO WAND aluminium 006



OPTIE KAPSTOK



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA APLANO

De symboliek van een  
stralende zon

Warmte met symboolwaarde. Geïnspireerd op een kindertekening van een stralende zon.

Bij de Iguana Aplano zijn de slanke driehoekige buizen in een recht vlak naast elkaar geplaatst. Strakke eenvoud met een warm gevoel, beter kunnen we de Iguana Aplano niet omschrijven.

Ook verkrijgbaar in plus versie voor lage watertemperaturen.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
Small Product 1999

### IGUANA MET HANDDOEKHOUDER:

combineer functionaliteit met een  
hoge warmte-afgifte

IGUANA APLANO verkeerswit 333, optie handdoekhouder





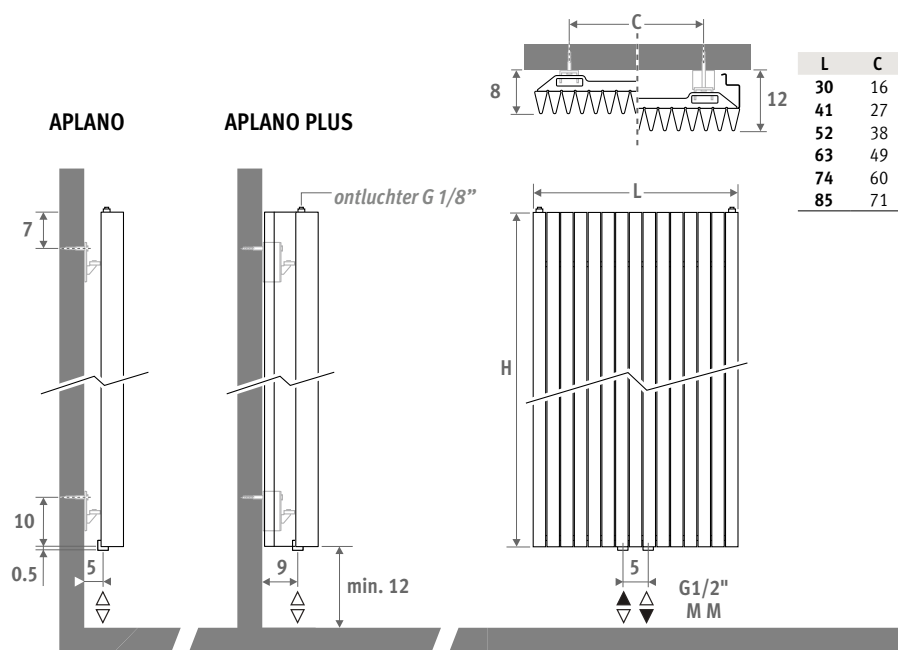
IGUANA APLANO

# IGUANA APLANO

AFMETINGEN (in cm)



## APLANO APLANO PLUS



### LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- 2 gechromeerde ontluchters G 1/8"
- Iguana Plus is voorzien van 2 zijpanelen

### KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

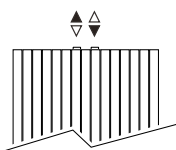
- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
  - zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart.

### AANSLUITING

Bovenaansluiting: code MM vervangen door 45 of 54 (1° cijfer is aanvoer).

Geen straalpijp nodig. Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.

Eenpijpsaansluiting: aansluitsets 41, 42, 48 of 49. Maximum 2 toestellen op 1 kring.



### AANSLUITSETS

Om de afgifte van de Iguana modellen te garanderen en de drukverliezen te beperken, adviseert Jaga het gebruik van buisdiameter 15/1 of groter.

#### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



<b>set 48</b>	<b>GEBORSTELD RVS</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	<b>385</b>
<b>set 41</b>	<b>CHROOM</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	<b>135</b>
	CODE.PW3.AC.1...	<b>160</b>

code klemkoppeling invullen

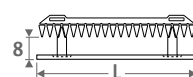
Dunwandig metaal 15/1	<b>115</b>
Dunwandig metaal 16/1	<b>116</b>
Dunwandig metaal 18/1	<b>118</b>
VPE/ALU 16/2	<b>316</b>
VPE/ALU 18/2	<b>318</b>

#### Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

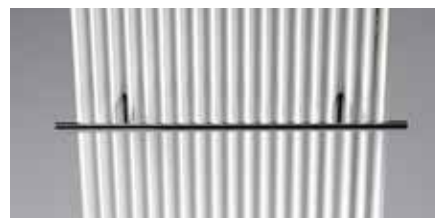
### OPTIES

#### Handdoekhouder / kapstok in verchroomd aluminium



Kapstok bestaat uit een handdoekhouder en 5 kledinghaken

CODE	L	L radiator	€
<b>Handdoekhouder</b>			
9087.033560	56	41-52-63-74-85	<b>333</b>
9087.033660	66	63-74-85	<b>333</b>



CODE	L	L radiator	€
<b>Kapstok</b>			
9087.034560	56	41-52-63-74-85	<b>385</b>
9087.034660	66	63-74-85	<b>385</b>



## APLANO

code hoogte lengte kleur aansl.  
APLW . 180 030 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
030	700	349	734	881
041	954	476	959	1150
052	1208	603	1185	1421
063	1463	730	1408	1690
074	1717	857	1633	1959
085	1972	984	1856	2229
<b>L H 192</b>				
030	733	366	761	914
041	999	499	996	1196
052	1265	632	1231	1477
063	1532	766	1465	1759
074	1798	899	1700	2039
085	2065	1032	1934	2320
<b>L H 200</b>				
030	754	377	779	935
041	1028	515	1020	1224
052	1302	652	1262	1513
063	1576	789	1503	1803
074	1850	926	1743	2092
085	2124	1063	1984	2382
<b>L H 220</b>				
030	804	403	824	990
041	1097	551	1083	1299
052	1389	697	1340	1608
063	1681	844	1597	1917
074	1974	991	1854	2226
085	2266	1137	2112	2534
<b>L H 240</b>				
030	851	428	869	1044
041	1161	584	1144	1372
052	1471	740	1419	1701
063	1780	896	1691	2029
074	2090	1052	1966	2358
085	2399	1208	2239	2686

## IGUANA APLANO

### APLANO PLUS

code hoogte lengte kleur aansl.  
APPW . 180 030 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
030	964	461	868	1041
041	1314	628	1134	1360
052	1664	795	1399	1679
063	2015	963	1664	1996
074	2365	1131	1929	2315
085	2716	1298	2194	2634
<b>L H 192</b>				
030	997	476	900	1081
041	1359	649	1178	1412
052	1721	822	1454	1746
063	2084	996	1733	2079
074	2446	1169	2008	2410
085	2809	1342	2285	2742
<b>L H 200</b>				
030	1018	486	921	1106
041	1388	663	1206	1448
052	1758	840	1490	1789
063	2128	1017	1776	2131
074	2498	1194	2061	2472
085	2868	1370	2345	2814
<b>L H 220</b>				
030	1070	511	974	1170
041	1460	697	1279	1535
052	1849	883	1583	1899
063	2238	1069	1888	2265
074	2627	1255	2191	2630
085	3016	1440	2496	2995
<b>L H 240</b>				
030	1121	535	1029	1233
041	1529	729	1351	1621
052	1936	924	1675	2011
063	2344	1118	1999	2397
074	2751	1312	2322	2787
085	3159	1507	2646	3175

EN442 afgifte bij 20°C





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA ARCO & VISIO

De symboliek van een  
stralende zon

Warmte met symboolwaarde. Geïnspireerd op een kindertekening van een stralende zon.

Bij de Arco zijn de slanke driehoekige buizen in een lichte kromming geplaatst, waardoor de Arco uit elk gezichtspunt een nieuwe aanblik biedt.

Bij de Iguana Visio is aan de ruime functionaliteit nog een spiegel toegevoegd. Ideaal voor de hal, badkamer, of slaapkamer.

Ook verkrijgbaar in plus versie voor lage water-temperaturen.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
BEST PRODUCT 2000

IGUANA VISIO aluminium 006, optie handdoekhouder

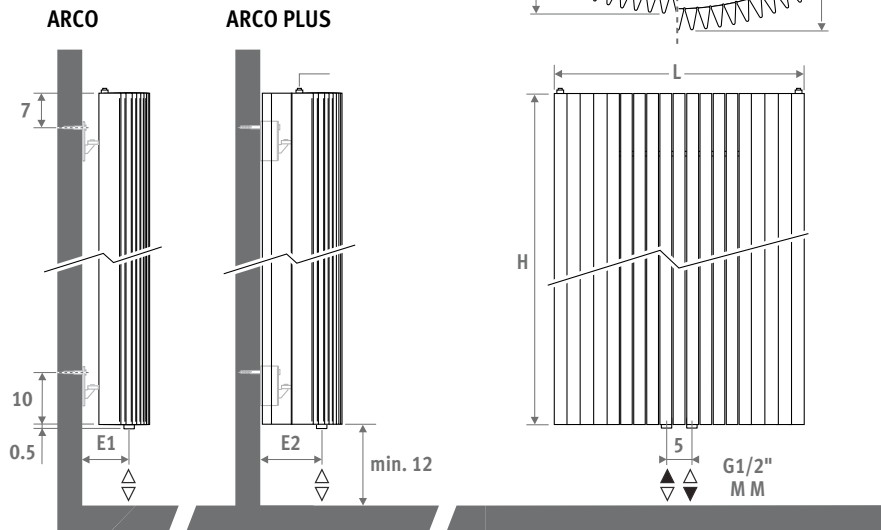




# IGUANA ARCO & VISIO

# IGUANA ARCO

AFMETINGEN (in cm)



L	C	D1	D2	E1	E2
29.8	10	10.1	14.1	4.1	8.1
41.0	20	11.1	16.1	5.1	10.1
51.9	30	12.7	17.7	6.7	11.7
62.5	40	12.2	17.2	6.2	11.2
73.3	50	13.7	18.7	7.7	12.7
83.9	60	15.7	20.7	9.7	14.7

## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- 2 gechromeerde ontluichters G 1/8"
- Iguana Plus is voorzien van 2 zijpanelen

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

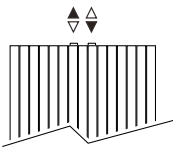
Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Bovenaansluiting: code MM vervangen door 45 of 54 (1° cijfer is aanvoer).

Geen straalpijp nodig. Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.

Eenpijpsaansluiting: aansluitsets 41, 42, 48 of 49. Maximum 2 toestellen op 1 kring.






## AANSLUITSETS

Om de afgifte van de Iguana modellen te garanderen en de drukverliezen te beperken, adviseert Jaga het gebruik van buisdiameter 15/1 of groter.

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



<b>set 48</b>	<b>GEBORSTELD RVS</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	385
<b>set 41</b>	<b>CHROOM</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	135
	CODE.PW3.AC.1...	160

code klemkoppeling invullen

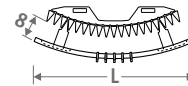
Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
Dunwandig metaal 18/1	118
VPE/ALU 16/2	316
VPE/ALU 18/2	318

## Andere aansluitingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## OPTIES

### Handdoekhouder / kapstok in verchroomd aluminium



Kapstok bestaat uit een handdoekhouder en 5 kledinghaken

CODE	L	L radiator	€
<b>Handdoekhouder</b>			
9087.023550	55	41-51	333
9087.023656	66	62-73-83	333



**IGUANA MET HANDDOEKHOUDER:**  
combineer functionaliteit met een hoge warmte-afgifte

CODE	L	L radiator	€
<b>Kapstok</b>			
9087.024550	55	41-51	385
9087.024656	66	62-73-83	385



## ARCO

code hoogte lengte kleur aansl.  
ARCW . 180 029 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
029	791	394	771	925
041	1079	538	1007	1208
051	1366	681	1243	1490
062	1654	824	1478	1774
073	1941	967	1715	2057
083	2229	1111	1950	2340
<b>L H 192</b>				
029	813	406	801	960
041	1109	554	1046	1256
051	1404	701	1293	1551
062	1700	849	1538	1846
073	1995	996	1786	2142
083	2291	1144	2030	2436
<b>L H 200</b>				
029	826	413	818	983
041	1127	564	1072	1286
051	1427	714	1324	1589
062	1727	864	1578	1894
073	2028	1014	1830	2196
083	2328	1164	2083	2501
<b>L H 220</b>				
029	858	431	866	1040
041	1170	587	1137	1363
051	1482	744	1407	1688
062	1794	900	1676	2012
073	2106	1057	1948	2336
083	2418	1213	2217	2660
<b>L H 240</b>				
029	886	446	912	1095
041	1208	608	1200	1440
051	1530	770	1488	1787
062	1852	932	1775	2131
073	2174	1094	2063	2476
083	2496	1256	2351	2820

## IGUANA ARCO

### ARCO PLUS

code hoogte lengte kleur aansl.  
ARPW . 180 029 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
029	999	492	952	1141
041	1362	670	1242	1489
051	1725	849	1533	1839
062	2088	1027	1823	2188
073	2452	1207	2114	2537
083	2815	1385	2406	2886
<b>L H 192</b>				
029	1046	516	986	1184
041	1427	704	1292	1549
051	1807	892	1594	1913
062	2187	1080	1897	2277
073	2568	1268	2202	2642
083	2948	1455	2504	3006
<b>L H 200</b>				
029	1076	532	1010	1212
041	1467	726	1322	1586
051	1858	919	1634	1960
062	2249	1112	1947	2335
073	2641	1306	2258	2709
083	3032	1500	2570	3085
<b>L H 220</b>				
029	1146	569	1068	1282
041	1563	777	1401	1681
051	1980	984	1736	2082
062	2397	1191	2068	2481
073	2813	1398	2401	2882
083	3230	1605	2734	3282
<b>L H 240</b>				
029	1210	604	1124	1350
041	1650	824	1481	1776
051	2090	1043	1837	2203
062	2530	1263	2190	2628
073	2970	1483	2545	3053
083	3410	1702	2898	3479

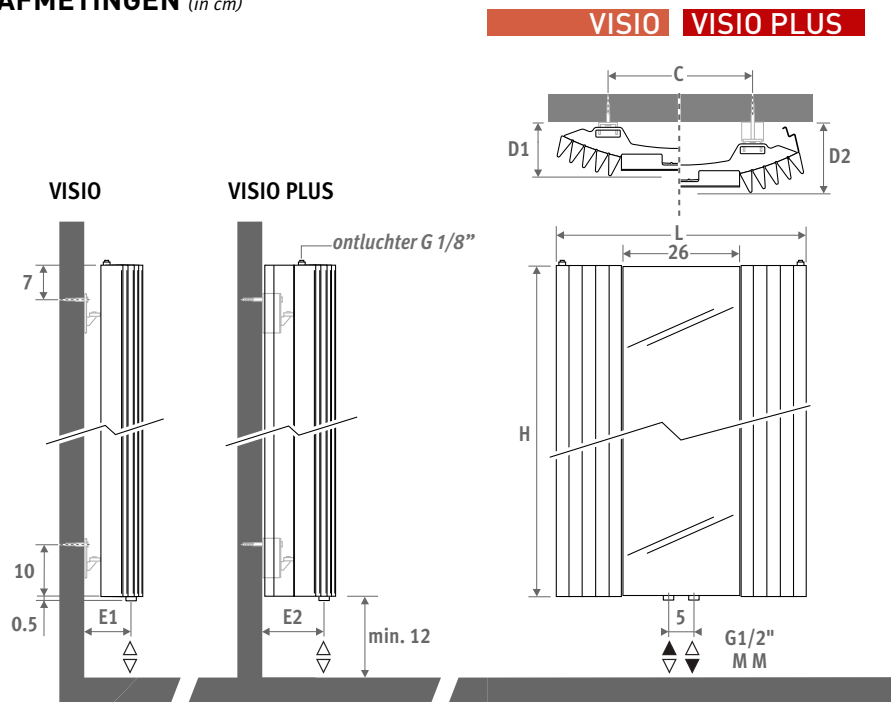
EN442 afgifte bij 20°C





# IGUANA VISIO

AFMETINGEN (in cm)



L	C	D1	D2	E1	E2
51.9	30	10.5	15.5	6.7	11.7
62.5	40	11.0	16.0	6.2	11.2
73.3	50	12.5	17.5	7.7	12.7

## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- 2 gechromeerde ontluchters G 1/8"
- Iguana Plus is voorzien van 2 zijpanelen

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

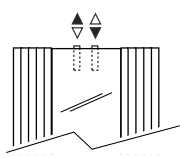
- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
  - zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Bovenaansluiting: code MM vervangen door 45 of 54 (1° cijfer is aanvoer).

Geen straalpijp nodig. Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.

Eenpijpsaansluiting: aansluitsets 41, 42, 48 of 49. Maximum 2 toestellen op 1 kring.



## AANSLUITSETS

Om de afgifte van de Iguana modellen te garanderen en de drukverliezen te beperken, adviseert Jaga het gebruik van buisdiameter 15/1 of groter.

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



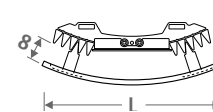
<b>set 48</b>	<b>GEBORSTELD RVS</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	385
<b>set 41</b>	<b>CHROOM</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	135
	CODE.PW3.AC.1...	160
code klemkoppeling invullen		
	Dunwandig metaal 15/1	115
	Dunwandig metaal 16/1	116
	Dunwandig metaal 18/1	118
	VPE/ALU 16/2	316
	VPE/ALU 18/2	318

### Andere aansluitingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## OPTIES

### Handdoekhouder / kapstok in verchroomd aluminium



Kapstok bestaat uit een handdoekhouder en 5 kledinghaken

CODE	L	L radiator	€
<b>Handdoekhouder</b>			
9087.023550	55	41-51	333
9087.023656	66	62-73-83	333



**IGUANA MET HANDDOEKHOUDER:** combineer functionaliteit met een hoge warmte-afgifte

CODE	L	L radiator	€
<b>Kapstok</b>			
9087.024550	55	41-51	385
9087.024656	66	62-73-83	385



*Iguana+*  
COLLECTION

geeft tot 40% meer warmte af

## VISIO

code hoogte lengte kleur aansl.  
VISW . 180 051 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
051			1068	1281
062	1007	502	1275	1531
073	1294	645	1463	1758
<b>L H 200</b>				
051	751	376	1133	1359
062	1051	526	1357	1628
073	1352	676	1560	1872
<b>L H 220</b>				
051	780	391	1198	1437
062	1092	548	1438	1726
073	1404	705	1656	1987

## IGUANA VISIO

### VISIO PLUS

code hoogte lengte kleur aansl.  
VIPW . 180 051 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
051	908	447	1316	1579
062	1271	625	1574	1888
073	1634	804	1805	2166
<b>L H 200</b>				
051	978	484	1397	1675
062	1369	677	1673	2008
073	1760	871	1924	2308
<b>L H 220</b>				
051	1042	518	1477	1773
062	1459	725	1774	2129
073	1876	932	2042	2451

EN442 afgifte bij 20°C



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA CORNER

De symboliek van een stralende zon

Warmte met symbolische waarde. Geïnspireerd op een kindertekening van een stralende zon.

Het enige dat de Iguana Corner nodig heeft is een verloren hoek. Ook in hoogte 125 en 150 cm, voor plaatsing boven de badkuip.

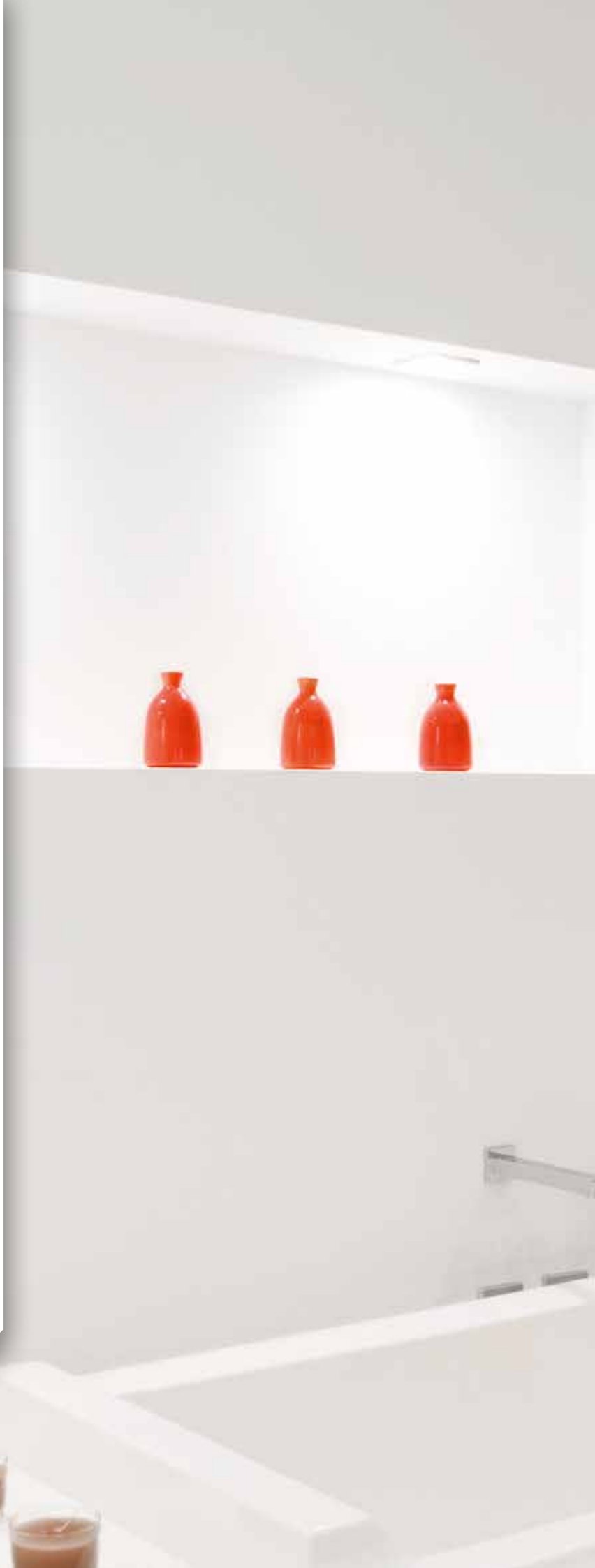
Ook verkrijgbaar in plus versie voor lage water-temperaturen.



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS  
Best Product 2000

IGUANA CORNER verkeerswit 333, optie handdoekhouder





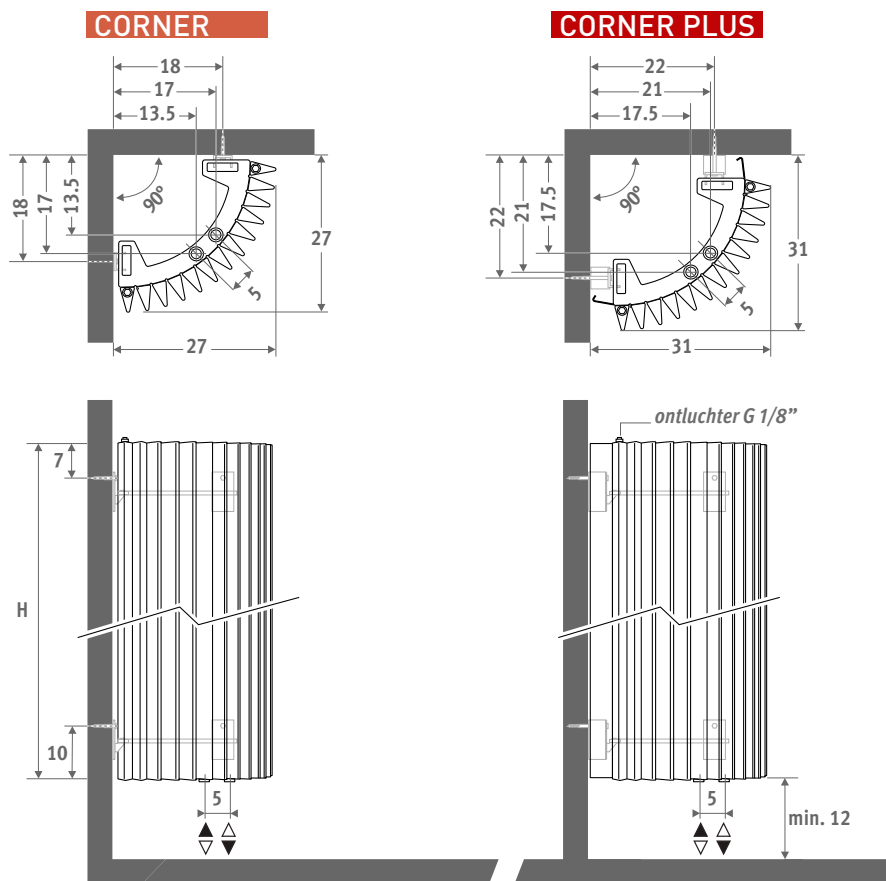
IGUANA CORNER



# IGUANA CORNER



## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- 2 gechromeerde ontluuchters G 1/8"
- Iguana Plus is voorzien van 2 zijpanelen

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

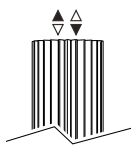
Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Bovenaansluiting:

code MM vervangen door 45 of 54 (1° cijfer is aanvoer).

Geen straalpijp nodig. Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.



Eenpijpsaansluiting:

aansluitsets 41, 42, 48 of 49.

Maximum 2 toestellen op 1 kring.

## AANSLUITSETS

Om de afgifte van de Iguana modellen te garanderen en de drukverliezen te beperken, adviseert Jaga het gebruik van buisdiameter 15/1 of groter.

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



**set 48** **GEBORSTELD RVS** €

CODE.PW3.PS.1... 385

**set 41** **CHROOM** €

CODE.PW3.AW.1... 135

CODE.PW3.AC.1... 160

code klemkoppeling invullen

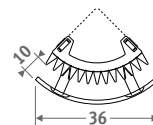
Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
Dunwandig metaal 18/1	118
VPE/ALU 16/2	316
VPE/ALU 18/2	318

### Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## OPTIES

### Handdoekhouder / kapstok in verchroomd aluminium



Kapstok bestaat uit een handdoekhouder en 5 kledinghaken

<b>CODE</b>	<b>€</b>
<b>Handdoekhouder</b>	
9087.043466	<b>333</b>



**IGUANA MET HANDDOEKHOUDER:**  
combineer functionaliteit met een hoge warmte-afgifte

<b>CODE</b>	<b>L</b>	<b>L radiator</b>	<b>€</b>
<b>Kapstok</b>			
9087.044466			<b>385</b>



*Iguana+*  
COLLECTION

geeft tot 40% meer warmte af

### CORNER

code hoogte lengte kleur aansl.  
CORW . 125 027 . XXX /MM  
kleurcode invullen

L	H	Watt		€	
		75/65	55/45	st. kleur	andere
027	125	723	331	1094	1312
	150	834	381	1121	1346
	180	967	439	1202	1444
	192	1021	463	1249	1500
	200	1058	479	1279	1534
	220	1149	519	1353	1624
	240	1242	559	1433	1718

## IGUANA CORNER

### CORNER PLUS

code hoogte lengte kleur aansl.  
COPW . 125 031 . XXX /MM  
kleurcode invullen

L	H	Watt		€	
		75/65	55/45	st. kleur	andere
031	125	860	433	1237	1484
	150	990	497	1268	1520
	180	1145	572	1359	1632
	192	1207	602	1412	1696
	200	1249	622	1445	1734
	220	1352	672	1531	1837
	240	1458	723	1619	1943

EN442 afgifte bij 20°C



OPTIE kapstok



IGUANA CORNER graniet grijs 028, optie handdoekhouder

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## IGUANA ANGULA PLUS

De symboliek van een  
stralende zon

Warmte met symboolwaarde. Geïnspireerd op een  
kindertekening van een stralende zon.

Een radiator het hoekje om. Veel vermogen op  
weinig ruimte. Zowel energetisch als esthetisch  
een bijzondere oplossing!



Top 10  
Design  
Award  
Winner  
2000

ISH 1999  
DESIGN PLUS

IGUANA ANGULA verkeerswit 333





IGUANA ANGUOLA PLUS



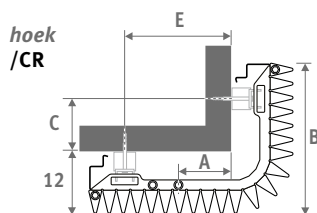


# IGUANA ANGULA PLUS

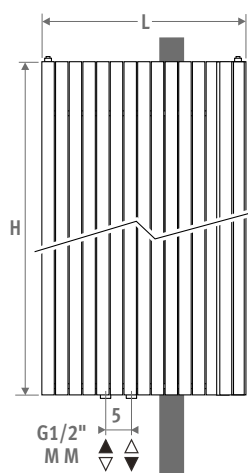
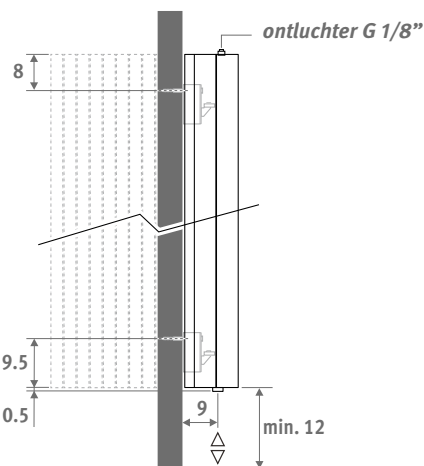
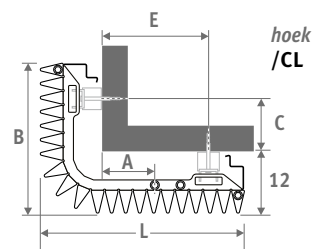
AFMETINGEN (in cm)



## ANGULA PLUS / CR



## ANGULA PLUS / CL



L	A	B	C	E
40.0	10.5	29.0	10.0	21.0
45.5	13.0	34.5	15.5	26.5
51.0	16.0	40.0	21.0	32.0

## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- 2 gechromeerde ontluchters G 1/8"
- 2 zijpanelen

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Bovenaansluiting:

code MM vervangen door 45 of 54 (1° cijfer is aanvoer).

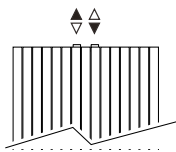
Geen straalpijp nodig.

Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.

Eenpijpsaansluiting:

aansluitsets 41, 42, 48 of 49.

Maximum 2 toestellen op 1 kring.



## AANSLUITSETS

Om de afgifte van de Iguana modellen te garanderen en de drukverliezen te beperken, adviseert Jaga het gebruik van buisdiameter 15/1 of groter.

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



<b>set 48</b>	<b>GEBORSTELD RVS</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	<b>385</b>
<b>set 41</b>	<b>CHROOM</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	<b>135</b>
	CODE.PW3.AC.1...	<b>160</b>

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1	<b>115</b>
Dunwandig metaal 16/1	<b>116</b>
Dunwandig metaal 18/1	<b>118</b>
VPE/ALU 16/2	<b>316</b>
VPE/ALU 18/2	<b>318</b>

### Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

*Iguana+*  
COLLECTION  
geeft tot 40% meer warmte af

# IGUANA ANGULA PLUS

code	hoogte	lengte	kleur	aansl.	hoek
ANPW . 180	040	. XXX	/MM	/XX	
kleurcode invullen →					CL of CR

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
040	1745	866	1864	2237
046	2078	1032	2168	2602
051	2410	1196	2471	2967
<b>L H 192</b>				
040	1823	911	1980	2377
046	2170	1084	2282	2737
051	2517	1257	2582	3098
<b>L H 220</b>				
040	1978	1002	2209	2652
046	2355	1193	2528	3034
051	2732	1385	2848	3416
<b>L H 240</b>				
040	2066	1058	2331	2797
046	2460	1260	2667	3200
051	2854	1461	3001	3602

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## TETRA

Vierkante ordelijkheid

De Tetra van Jaga voegt een reeks van stoere vierkante verwarmingselementen samen tot één forse radiator. Samen zorgen ze voor een bijzonder hoge warmteafgifte. Rotsvaste Jaga-kwaliteit met een lichte kwinkslag.

TETRA verkeerswit 333



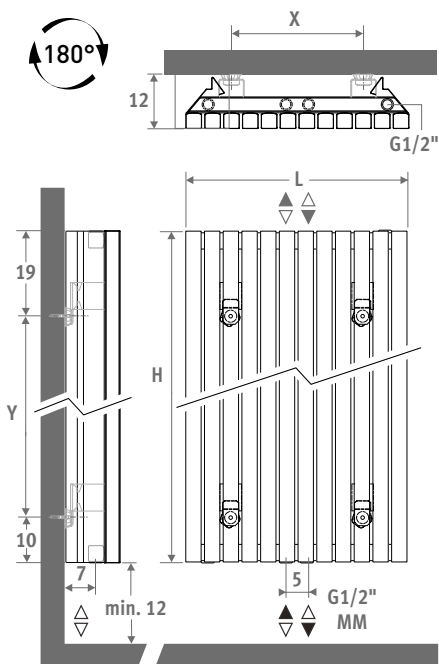


TETRA





## AFMETINGEN (in cm)



L	H 180		H 200	
	X	Y	X	Y
32.9	12.6	151	12.6	171
41.3	21.0	151	21.0	171
49.7	29.4	151	29.4	171
58.1	37.8	151	37.8	171
66.5	46.2	151	46.2	171

code	hoogte	lengte	kleur	aansl.
TETW .	180	033 .	XXX	/MM
kleurcode invullen				

	Watt	Watt	€	€
	75/65	55/45	st. kleur	andere

L	H 180			
033	984	513	922	1108
041	1230	641	1077	1293
050	1476	770	1307	1567
058	1722	898	1538	1846
067	1986	1036	1692	2031

L	H 200			
033	1120	578	992	1191
041	1400	722	1159	1389
050	1680	867	1406	1687
058	1960	1011	1653	1984
067	2240	1156	1819	2183

EN442 afgifte bij 20°C

## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- gechromeerde ontlufter en dichte stop 1/2"
- 2 zijpanelen

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

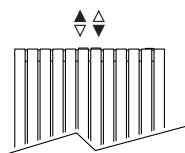
- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Standaard aansluiting: middenaansluiting (code MM)

Tetra is symmetrisch en kan dus ondersteboven gemonteerd worden.



Eenpijpsaansluiting: aansluitsets 41, 42, 48 of 49

Maximum 2 toestellen op 1 kring.

## AANSLUITSETS

Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



**set 48** **GEBORSTELD RVS** €

CODE.PW3.PS.1... **385**

**set 41** **CHROOM** €

CODE.PW3.AW.1... **135**

CODE.PW3.AC.1... **160**

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 **115**

Dunwandig metaal 16/1 **116**

Dunwandig metaal 18/1 **118**

VPE/ALU 16/2 **316**

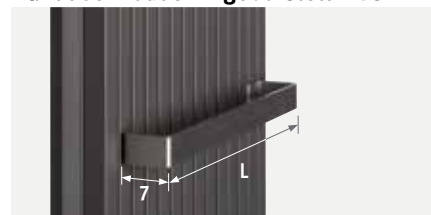
VPE/ALU 18/2 **318**

## Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## OPTIES

Handdoekhouder in geborsteld RVS



CODE	L	min. L radiator	€
9042.03329.011	33	33	204
9042.03413.011	41	41	204
9042.03497.011	50	50	204
9042.03581.011	58	58	204
9042.03665.011	67	67	204

Handdoekrek in geborsteld RVS



CODE	L	min. L radiator	€
9042.04329.011	33	33	306
9042.04413.011	41	41	306
9042.04497.011	50	50	306
9042.04581.011	58	58	306
9042.04665.011	67	67	306

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## PANEL PLUS

Warmtepaneel zonder meer

Gestroomlijnd en slank design. De Panel Plus kan als verticale wandradiator gebruikt worden, maar er is ook een super-compact en solide plintmodel en een horizontale versie. De sobere vormgeving met achterliggende collectoren geeft de Panel Plus een rustige en kwalitatieve uitstraling.

Horizontale uitvoering: zie pag. 68.  
Vrijstaande uitvoering: zie pag. 156.

**PANEL PLUS VERTICAAL** verkeerswit 333





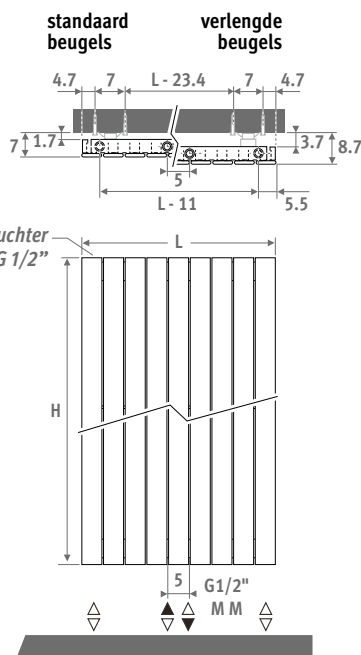
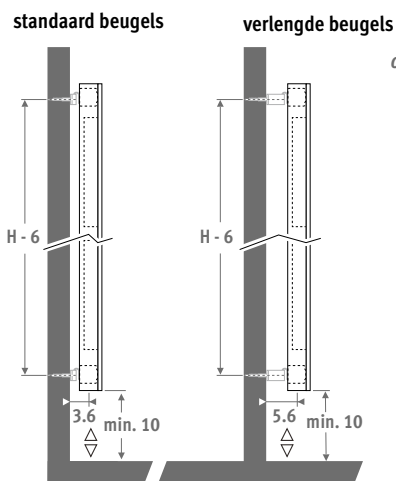
PANEL PLUS 





## AFMETINGEN (in cm)

- o standaard aansluiting
- o variante



## LEVERING

- universele middenaansluiting MM en 18/81 beneden
- wandbevestigingsset met standaard en verlengde muurbeugels
- gechromeerde ontlufter en 3 dichte stoppen G1/2"

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

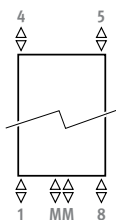
## AANSLUITING

Code:

- 1ste cijfer = aanvoer
- 2 de cijfer = retour

Standaard aansluiting: universele onderaansluiting MM, aanvoer links of rechts. Onderaansluiting 18 of 81 is eveneens mogelijk bij bestelcode MM.

Bovenaansluiting (geen meerprijs): code 45 of 54 opgeven. Ontlufter op de CV-leiding voorzien.



## AANSLUITSETS

### Aansluiting naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



set	naam	€
48	GEBORSTELD RVS	€
	CODE.PW3.PS.1...	385
41	CHROOM	€
	CODE.PW3.AW.1...	135
	CODE.PW3.AC.1...	160

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
Dunwandig metaal 18/1	118
VPE/ALU 16/2	316
VPE/ALU 18/2	318

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

Horizontale uitvoering: zie pag. 68.  
Vrijstaande uitvoering: zie pag. 156.

# PANEL PLUS

code hoogte lengte kleur aansl.  
PPVW . 180 024 . XXX /MM  
kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
024	584	294	784	942
031	730	368	962	1154
037	875	441	1139	1368
043	1021	514	1319	1583
050	1167	588	1500	1799
056	1313	662	1679	2014
062	1459	735	1853	2225
069	1605	809	1973	2367
075	1751	882	2088	2505
081	1897	956	2207	2648
087	2043	1030	2325	2789
094	2189	1103	2442	2931
<b>L H 200</b>				
024	644	326	832	998
031	805	408	1025	1231
037	965	489	1220	1463
043	1126	570	1414	1697
050	1287	652	1612	1934
056	1448	733	1806	2167
062	1609	815	1999	2397
069	1770	897	2125	2549
075	1931	978	2253	2704
081	2092	1060	2376	2851
087	2253	1141	2502	3001
094	2414	1223	2628	3152
<b>L H 220</b>				
024	700	356	883	1060
031	876	446	1095	1312
037	1051	535	1302	1563
043	1226	624	1512	1814
050	1401	713	1723	2068
056	1576	802	1931	2318
062	1751	892	2143	2572
069	1926	981	2276	2731
075	2101	1070	2413	2894
081	2276	1159	2546	3056
087	2451	1248	2679	3214
094	2627	1338	2814	3378
<b>L H 240</b>				
024	754	386	936	1123
031	943	482	1160	1393
037	1131	579	1384	1661
043	1320	675	1608	1929
050	1508	771	1839	2206
056	1697	868	2062	2474
062	1885	964	2287	2744
069	2074	1061	2427	2912
075	2262	1157	2572	3087
081	2451	1254	2715	3257
087	2639	1350	2858	3429
094	2828	1447	3000	3600

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## DECO SPACE

Treffend en tijdloos

Ware schoonheid is tijdloos. De Deco is de klassieker onder de designradiatoren. Het strakke design en de hoge warmteafgifte maken dat deze radiator vloeiend in elk interieur, modern of klassiek, kan ingepast worden.





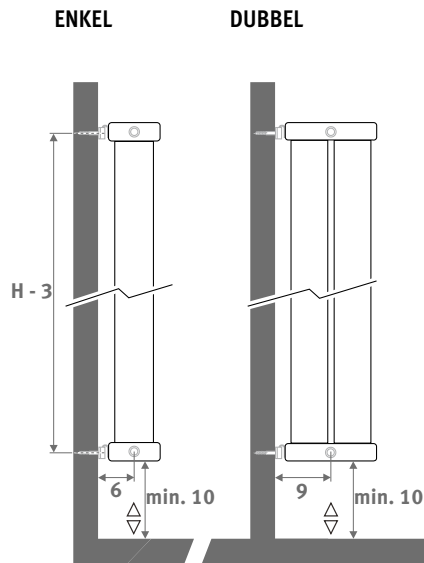
DECO SPACE



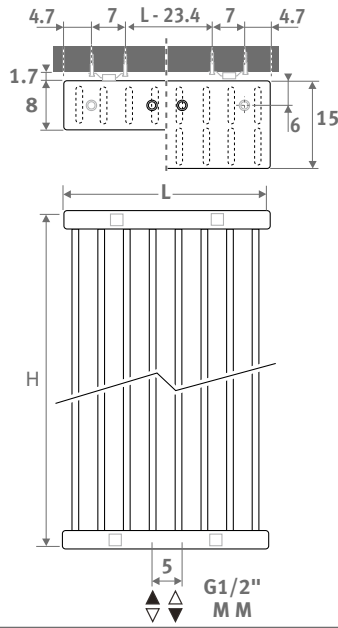
# DECO SPACE

AFMETINGEN (in cm)

- standaard aansluiting
- variante



## ENKEL DUBBEL



## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden
- wandbevestigingsset
- gechromeerde ontluchter en dichte stop 1/2"

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

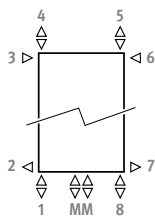
- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
  - zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

code:

- 1ste cijfer = aanvoer
- 2 de cijfer = retour

Standaard aansluiting: universele onderaansluiting MM, aanvoer links of rechts.



Andere aansluitingen (geen meerprijs):

- onderaansluiting: code 18 of 81 opgeven
- bovenaansluiting: code 45 of 54 opgeven
- zijaansluiting: code 32, 67, 41 of 58 opgeven i.p.v. MM. Code 32 of 67 niet combineerbaar met haakse wandbevestiging! (SVSS/SVDS)
- overhoekse aansluiting: code 51 of 48 opgeven

## AANSLUITSETS

Aansluiting naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



set 48

**GEBORSTELD RVS**

€



CODE.PW3.PS.1...

**385**

set 41

**CHROOM**

€



CODE.PW3.AW.1...

**135**



CODE.PW3.AC.1...

**160**

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1	<b>115</b>
Dunwandig metaal 16/1	<b>116</b>
Dunwandig metaal 18/1	<b>118</b>
VPE/ALU 16/2	<b>316</b>
VPE/ALU 18/2	<b>318</b>

## Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.



# ENKEL

# DUBBEL

code hoogte lengte kleur aansl.  
**SVSW . 180 032 . XXX /MM**  
 kleurcode invullen

code hoogte lengte kleur aansl.  
**SVDW . 180 032 . XXX /MM**  
 kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
032	884	454	751	900
040	1105	567	908	1088
048	1326	680	1067	1280
056	1547	794	1224	1471
064	1768	907	1383	1660
072	1989	1021	1540	1848
080	2210	1134	1700	2040
096	2652	1361	2014	2417

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 180</b>				
032	1418	711	1305	1566
040	1772	888	1578	1894
048	2126	1066	1854	2226
056	2481	1244	2130	2556
064	2835	1421	2406	2886
072	3190	1599	2679	3214
080	3544	1777	2957	3548
096	4253	2132	3503	4205

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 192</b>				
032	939	483	778	934
040	1174	603	945	1134
048	1409	724	1108	1328
056	1644	845	1274	1528
064	1878	965	1440	1728
072	2113	1086	1604	1925
080	2348	1207	1768	2122
096	2818	1448	2102	2521

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 192</b>				
032	1500	752	1353	1624
040	1875	940	1644	1973
048	2250	1128	1925	2310
056	2625	1316	2215	2658
064	3000	1504	2505	3007
072	3375	1692	2789	3348
080	3750	1880	3076	3691
096	4500	2256	3654	4385

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 200</b>				
032	976	502	798	958
040	1220	627	966	1160
048	1464	753	1135	1361
056	1708	878	1307	1567
064	1952	1004	1476	1772
072	2196	1129	1645	1974
080	2440	1255	1815	2178
096	2928	1506	2155	2585

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 200</b>				
032	1554	779	1387	1665
040	1943	975	1680	2017
048	2332	1170	1974	2368
056	2720	1364	2271	2726
064	3109	1559	2568	3082
072	3497	1754	2860	3433
080	3886	1949	3156	3788
096	4663	2339	3748	4497

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 220</b>				
032	1066	550	844	1012
040	1332	687	1023	1227
048	1598	824	1206	1448
056	1865	961	1386	1663
064	2131	1099	1567	1881
072	2398	1236	1749	2100
080	2664	1373	1930	2317
096	3197	1648	2292	2750

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 220</b>				
032	1690	848	1468	1761
040	2112	1059	1779	2137
048	2534	1271	2099	2518
056	2957	1483	2411	2893
064	3379	1695	2726	3273
072	3802	1907	3043	3651
080	4224	2119	3358	4030
096	5069	2542	3985	4784

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 240</b>				
032	1153	596	889	1067
040	1441	744	1084	1301
048	1729	893	1275	1531
056	2017	1042	1468	1762
064	2306	1191	1663	1996
072	2594	1340	1854	2225
080	2882	1489	2048	2456
096	3458	1786	2432	2917

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 240</b>				
032	1823	915	1548	1855
040	2279	1144	1886	2263
048	2735	1373	2217	2660
056	3191	1601	2554	3064
064	3646	1830	2892	3469
072	4102	2059	3224	3869
080	4558	2287	3560	4271
096	5470	2745	4229	5074

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 260</b>				
032	1237	641	935	1122
040	1546	801	1139	1368
048	1855	961	1346	1614
056	2164	1121	1550	1861
064	2474	1281	1754	2105
072	2783	1441	1959	2351
080	3092	1601	2162	2594
096	3710	1921	2572	3087

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 260</b>				
032	1954	981	1627	1951
040	2443	1226	1982	2378
048	2932	1471	2340	2808
056	3420	1716	2696	3234
064	3909	1962	3051	3662
072	4397	2207	3406	4088
080	4886	2452	3759	4510
096	5863	2942	4473	5367

Deco Panel Verticaal is beschikbaar van hoogte 120 tot 300 cm en van lengte 32 tot 120 cm. Zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## HANDDOEK- RADIATOREN

Warmte is behaaglijkheid, genegenheid, je goed voelen. Vooral in je badkamer: de ruimte bij uitstek om even aan de wereld te ontsnappen. Of de keuken, waar je niet alleen werkt en eet, maar waar je echt leeft en plezier scheidt in de kleine dagelijkse en vanzelfsprekende dingen. Zoals een droge, warme handdoek.





# HANDDOEKRADIATOREN

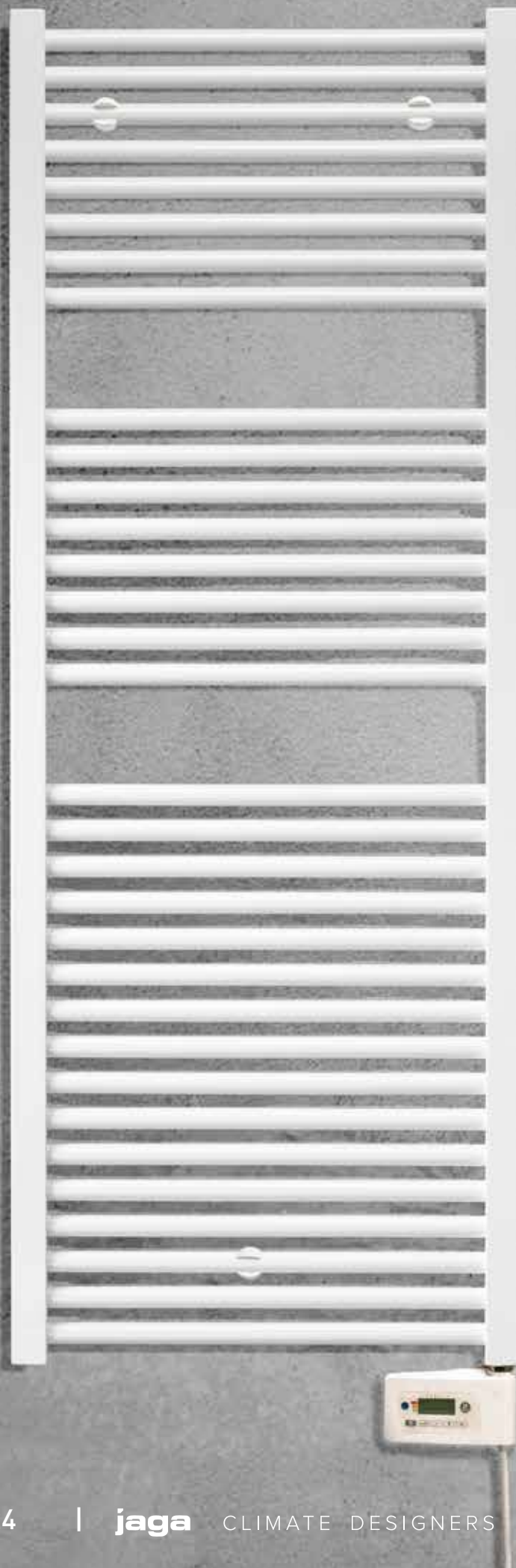




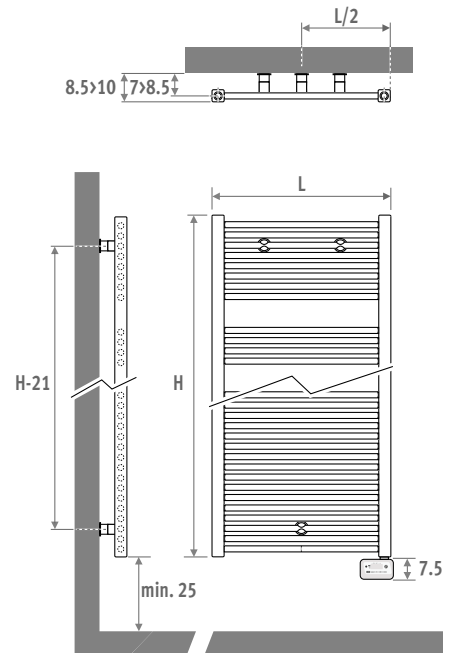


## HORIZONTALALE EN VERTICALE RADIATOREN MET HAND- DOEKHOUDER

Naast de specifieke handdoek-**radiatoren** zijn ook andere Jaga radiatoren met handdoekhouder verkrijgbaar. Combineer functionaliteit met een hoge warmte-afgifte bij lage watertemperatuur.



## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

- Wandbevestigingsset
- Ronde, horizontale stralingsbuizen  $\varnothing$  22 mm
- Verticale stalen, vierkante collectoren 35 mm x 35 mm
- Geïntegreerde elektro-weerstand met te monteren regelaar
- Witte kabel 1.2 m met aangegoten stekker
- Voorgevuld met verwarmingsvloeistof

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleur:

- verkeerswit RAL 9016 (233), glad satijnglanzend uitzicht

## SPECIFICATIES

- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C
- Voltage: 230V mono 50Hz
- Elektrische veiligheidsklasse IP 44 spatwaterdicht, geschikt voor zone A
- Isolatieklasse II
- Temperatuur vooringesteld op 19°C, instelbaar van +7°C tot +30°C

## MAKKELIJK IN TE STELLEN

De slimme Sani Electric beschikt over een gebruiksvriendelijk menu met voorinstelde programmeerprofielen voor elke dag van de week. Deze kunnen makkelijk naar uw wensen aangepast worden op de hellende interface met grote en duidelijke toetsen.

- 4 bedrijfsmodi: Auto (Program), Comfort, Eco (spaarstand), Vorstbescherming
- 5 programmeerprofielen
- Handmatige en tijdelijke opheffing van een programma
- Geluidsindicaties bij bediening
- Toetsenbordvergrendeling voor kinderen

**Infrarood afstandsbediening als optie verkrijgbaar.**

## ENERGIE-EFFICIËNTE WERKING

De digitale Ecodesign sturing zorgt voor een stabiele en nauwkeurige temperatuur en is voorzien van alle mogelijke energiebesparende opties.

- Elektronische temperatuurmeting en -regeling
- Openraamdetectie
- Vorstbeveiliging
- Indicatie van het momentele energieverbruik d.m.v. energielabel A/B/C
- Weergave van de hoeveelheid verbruikte energie in Kwh / 24u of sinds de laatste reset
- Automatische uitschakeling van de boostfunctie, programmeerbaar tot max. 90 minuten



**ECOdesign 2018**  
compliant

code	hoogte	lengte	kleur
SEDW . 093	040	040	233

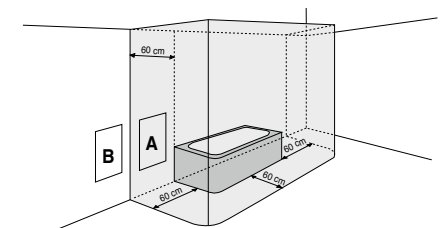
	Watt	€
<b>L H 093</b>		
040	300	776
050	500	799
<b>L H 122</b>		
040	500	847
050	750	870
<b>L H 137</b>		
040	500	885
050	750	909
060	1000	941
<b>L H 175</b>		
040	750	974
050	1000	1010
060	1000	1032
<b>L H 205</b>		
060	1250	1125

## OPTIE AFSTANDBEDIENING



CODE	€
9096.020101	51

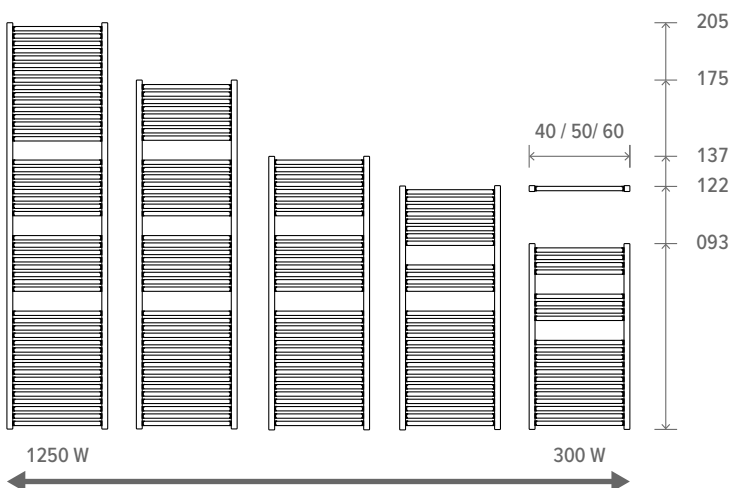
## LOCATIE ELEKTRISCHE RADIATOR IN BADKAMER



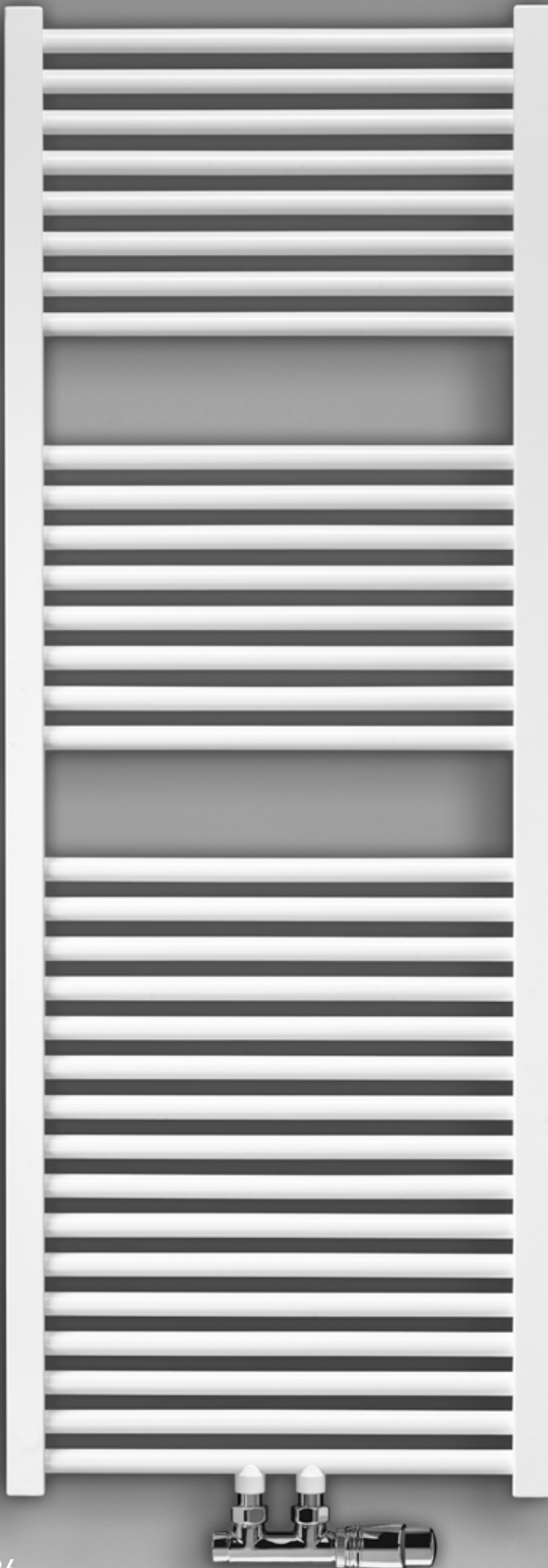
In zone A mag een elektrische radiator van isolatieklasse II worden geplaatst. De contactdoos moet op een minimumhoogte van 25 cm boven de vloer worden geplaatst. De radiator mag nooit lager dan de adapter van de contactdoos worden geïnstalleerd.

In zone B mag een elektrische radiator van isolatieklasse II worden aangesloten op het elektriciteitsnet via een stopcontact dat in zone B geplaatst is.

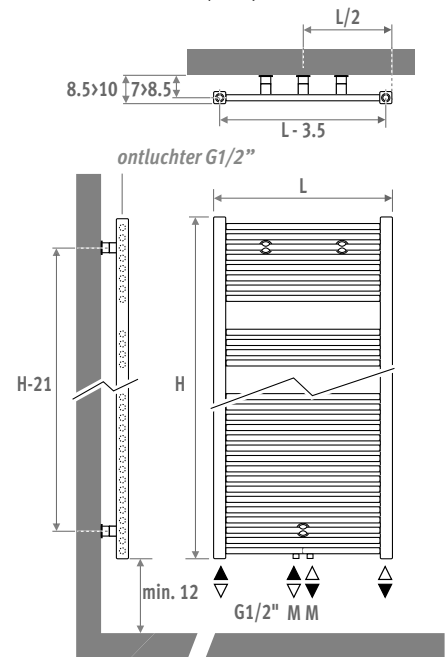
Het apparaat moet door een erkend installateur worden gemonteerd en aangesloten, en dit in overeenstemming met de installatie-instructies en de lokale en nationale voorschriften die momenteel van kracht zijn.







## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

- middenaansluiting MM beneden:
- wandbevestigingsset
- gechromeerde ontlufter en 3 dichte stoppen G1/2"

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (233), glad satijnglanzend uitzicht
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

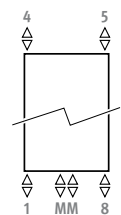
Code:

1ste cijfer = aanvoer

2 de cijfer = retour

Standaardaansluiting:

- universele onderaansluiting MM, aanvoer links of rechts. Aansluiting 18 of 81 ook mogelijk.



Andere aansluitingen:

Bij opgave van een andere aansluitcode dan MM wordt deze aansluiting verwijderd.

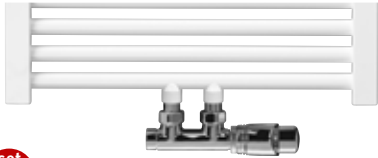
(geen meerprijs - verlengde levertijd)




- bovenaansluiting: code 45 of 54 opgeven. Straalpijp wordt meegeleverd, te monteren in de retour. Ontlufter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.
- zij aansluiting: code 32, 67, 41 of 58 opgeven
- eenpuntsaansluiting: zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" - set 81/82. Niet mogelijk bij toestel op voeten.
- eenpijpsaansluiting ook mogelijk met code MM en ventielset 41 of 42.
- elektro-weerstand en mixte: zie "Onderdelen & Opties"

## AANSLUITSETS

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



<b>set 48</b>	<b>GEBORSTELD RVS</b>	€
	CODE.PW3.PS.1...	<b>385</b>
<b>set 41</b>	<b>CHROOM</b>	€
	CODE.PW3.AW.1...	<b>135</b>
	CODE.PW3.AC.1...	<b>160</b>

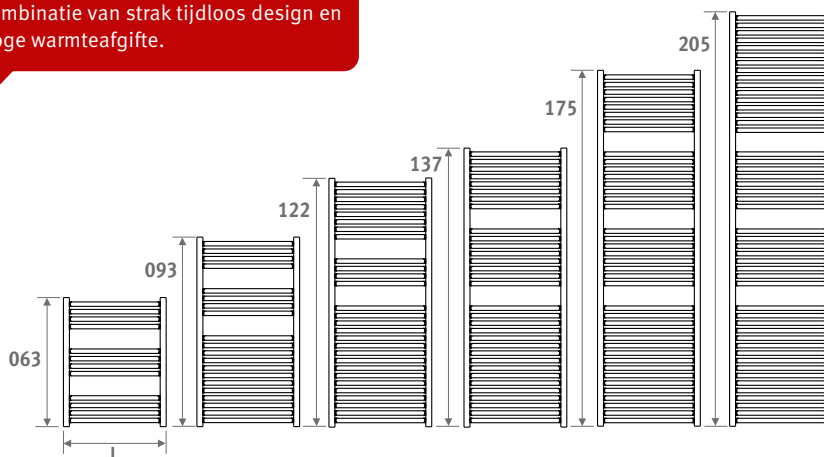
code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1	<b>115</b>
Dunwandig metaal 16/1	<b>116</b>
Dunwandig metaal 18/1	<b>118</b>
VPE/ALU 16/2	<b>316</b>
VPE/ALU 18/2	<b>318</b>

### Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

De klassieke handdoekradiator. Een combinatie van strak tijdloos design en hoge warmteafgifte.



Voor elektro-weerstand zie p. 378

# SANI RONDA

code hoogte lengte kleur aansl.  
**SROW . 063 040 . XXX /MM**  
 kleurcode invullen

	Watt	Watt	€	€
	75/65	55/45	st. kleur	andere
<b>L H 093</b>				
050	494	255	746	894
060	581	299	796	955
<b>L H 122</b>				
040	546	281	821	985
050	665	341	843	1012
060	784	402	880	1057
<b>L H 137</b>				
040	617	316	882	1058
050	752	385	907	1088
060	887	453	947	1137
070	1022	522	987	1185
<b>L H 175</b>				
040	766	389	1041	1249
050	931	473	1074	1290
060	1097	558	1121	1346
070	1262	642	1175	1410
080	1428	726	1231	1477
<b>L H 205</b>				
060	1314	665	1301	1561
070	1509	764	1372	1646
080	1705	864	1445	1733

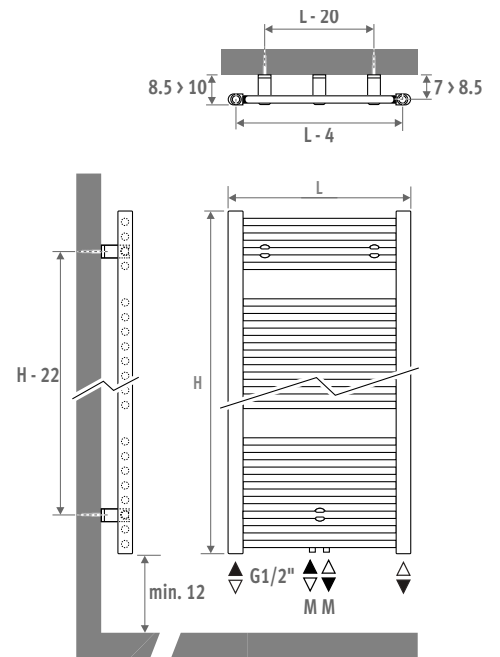
EN442 afgifte bij 20°C





## AFMETINGEN *(in cm)*

### BASIC



## LEVERING

- MM en 18/81 beneden
- wandbevestigingsset
- gechromeerde ontluchter en 3 dichte stoppen G1/2"

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleur:

- verkeerswit RAL 9016 (233), glad satijnglanzend uitzicht

## AANSLUITING

Code:

1ste cijfer = aanvoer

2 de cijfer = retour

Standaardaansluiting:

- universele onderaansluiting MM, aanvoer links of rechts.

Aansluiting 18/81

eveneens mogelijk

- eenpuntsaansluiting: zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen" - set 81/82.
- eenpijpsaansluiting ook mogelijk met code MM en ventielset 41 of 42.

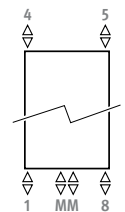
Andere aansluitingen (geen meerprijs):

Bij opgave van een andere aansluitcode blijft aansluiting MM eveneens bestaan.

- bovenaansluiting: code 45 of 54 opgeven.

Straalpijp wordt meegeleverd, te monteren in de retour. Ontluchter te voorzien op de centrale verwarmingsleiding.

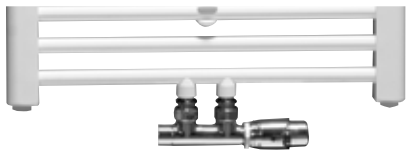
- elektro-weerstand en mixte: zie "Onderdelen & Opties"



## AANSLUITSETS

### Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



**set 48** **GEBORSTELD RVS** €

CODE.PW3.PS.1... 385

**set 41** **CHROOM** €

CODE.PW3.AW.1... 135

CODE.PW3.AC.1... 160

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

Dunwandig metaal 18/1 118

VPE/ALU 16/2 316

VPE/ALU 18/2 318

### Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.



Voor elektro-weerstand zie p. 378

# SANI BASIC

## BASIC

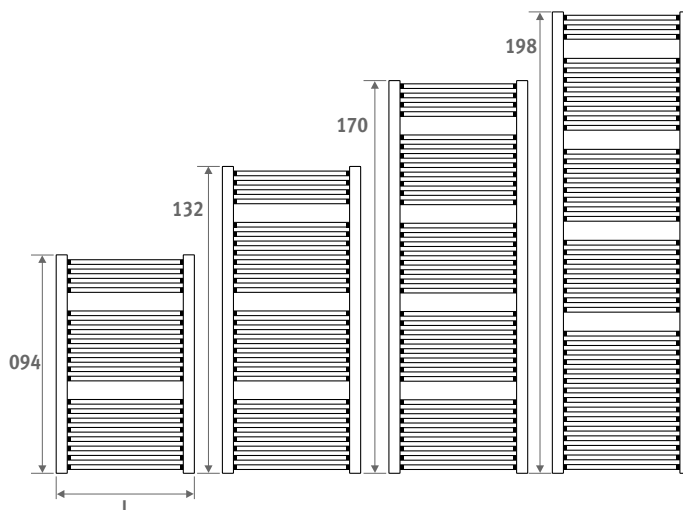
code hoogte lengte kleur aansl.  
**SBAW . 094 050 . XXX /MM**  
 kleurcode invullen

	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur
<b>L H 094</b>			
050	427	223	627
<b>L H 132</b>			
050	605	315	768
060	706	368	807
<b>L H 170</b>			
050	775	402	909
060	906	472	955
<b>L H 198</b>			
060	1081	563	1071
075	1317	689	1160

EN442 afgifte bij 20°C



SANI BASIC





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MIKADO

De universele  
handdoekhouder

Mikado is een universele handdoekhouder met ontelbare mogelijkheden. Monteer Mikado voor een verticale radiator of boven een horizontale radiator en u heeft een comfortabel handdoekdroogrek. Of bevestig Mikado aan badkamer- of keukenmeubilair of gewoon aan de muur. Door zijn verschillende speelse combinatiemogelijkheden is Mikado perfect te integreren in elk interieur. Laat je inspireren door de vele creatieve mogelijkheden!

tegen de wand...



boven een radiator...



of voor een  
radiator...



# RUST EN WELLNESS IN ELKE RUIMTE

De natuurlijke uitstraling van de Mikado en de serene eenvoud van zijn design geven rust en een wellness-gevoel in elke ruimte. Het meest in het oog springend is de door het gelijknamige spel geïnspireerde slanke houten stok in esdoorn, eik of notelaar.







# MIX AND MATCH

## GEBRUIK JE VERBEEFDING

De beugels zijn gemaakt van geëxtrudeerd aluminium en beschikbaar in 4 afwerkingen: satijnmat gelakt wit, geanodiseerd aluminium natuurkleur, geborsteld roestvast staal-look of chroom. Ze zijn beschikbaar in 3 verschillende lengtes. Zo kunnen we bij elke plaatsing voor een optimale afstand zorgen tussen handdoekhouder en wand of radiator. De Mikado houten stok is beschikbaar in esdoorn, eik of notelaar en in 2 lengtes. Voor lengte 55 cm volstaat één muurbeugel. Deze mag in elke positie geplaatst worden volgens uw eigen voorkeur, zowel op het uiteinde als in het midden van de stok. Voor de stok met lengte 85 cm zijn 2 muurbeugels vereist.

### STOK + BEUGEL

#### ESDOORN

L	€	Bestelcode
LENGTE 55:	30	MIKB. 002 055 00 /760
LENGTE 85	30	MIKB. 002 085 00 /760

#### EIK

L	€	Bestelcode
LENGTE	30	MIKB. 002 055 00 /700
LENGTE	30	MIKB. 002 085 00 /700

#### NOTELAAR

L	€	Bestelcode
LENGTE	30	MIKB. 002 055 00 /780
LENGTE	30	MIKB. 002 085 00 /780

Om de vormvastheid te garanderen worden de houten stokken in 3 stappen behandeld om ze te stabiliseren tegen vocht en warmte.



#### SATIJNMAT GELAKT WIT

RAL 9016

T	€	Bestelcode
TYPE 09:	127	MIKH. 008 005 09 /333
TYPE 16:	127	MIKH. 008 005 16 /333
TYPE 20:	127	MIKH. 008 005 20 /333

Andere kleuren op aanvraag

#### GEBORSTELD ROESTVAST

##### STAAL-LOOK

T	€	Bestelcode
TYPE 09:	127	MIKH. 008 005 09 /BSL
TYPE 16:	127	MIKH. 008 005 16 /BSL
TYPE 20:	127	MIKH. 008 005 20 /BSL

#### CHROOM

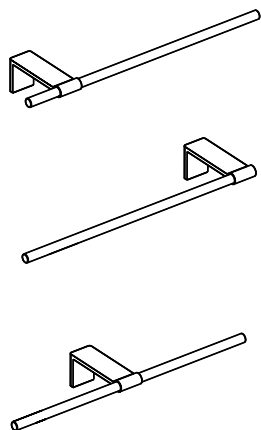
T	€	Bestelcode
TYPE 09:	127	MIKH. 008 005 09 /009
TYPE 16:	127	MIKH. 008 005 16 /009
TYPE 20:	127	MIKH. 008 005 20 /009

#### GEANODISEERD ALUMINIUM

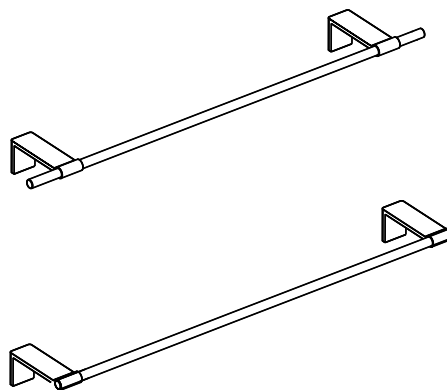
##### NATUURKLEUR

T	€	Bestelcode
TYPE 09:	127	MIKH. 008 005 09 /NAA
TYPE 16:	127	MIKH. 008 005 16 /NAA
TYPE 20:	127	MIKH. 008 005 20 /NAA

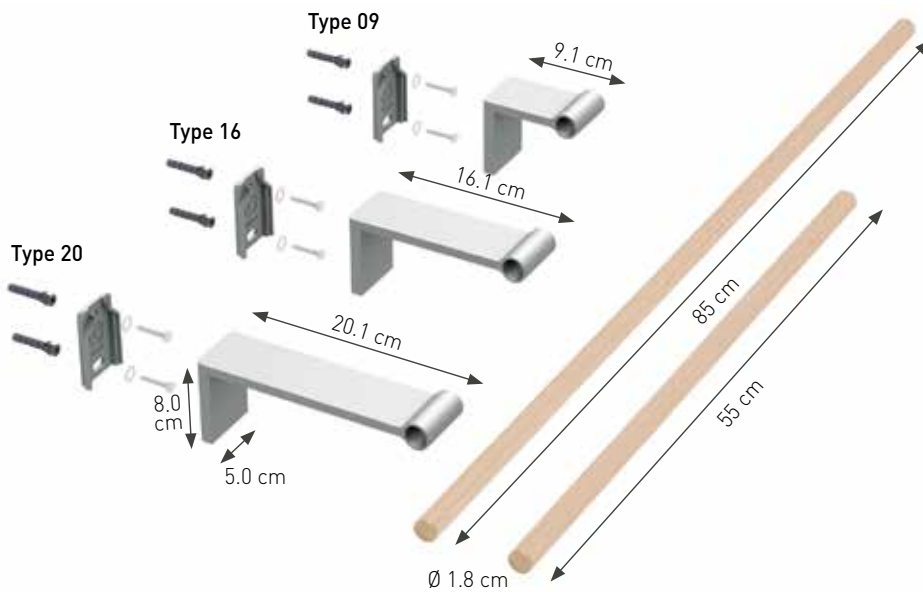
#### LENGTE 55



#### LENGTE 85

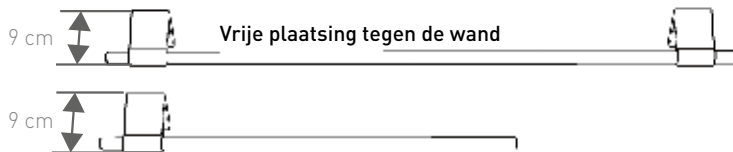


# AFMETINGEN

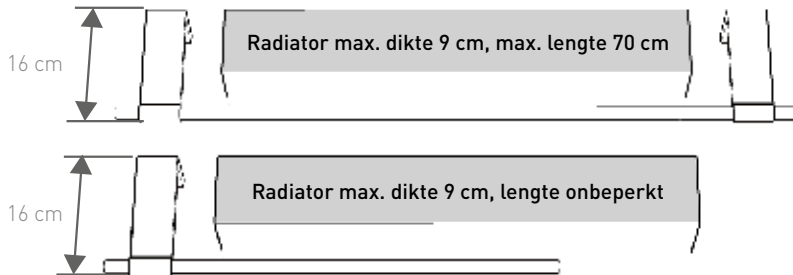


# PLAATSING

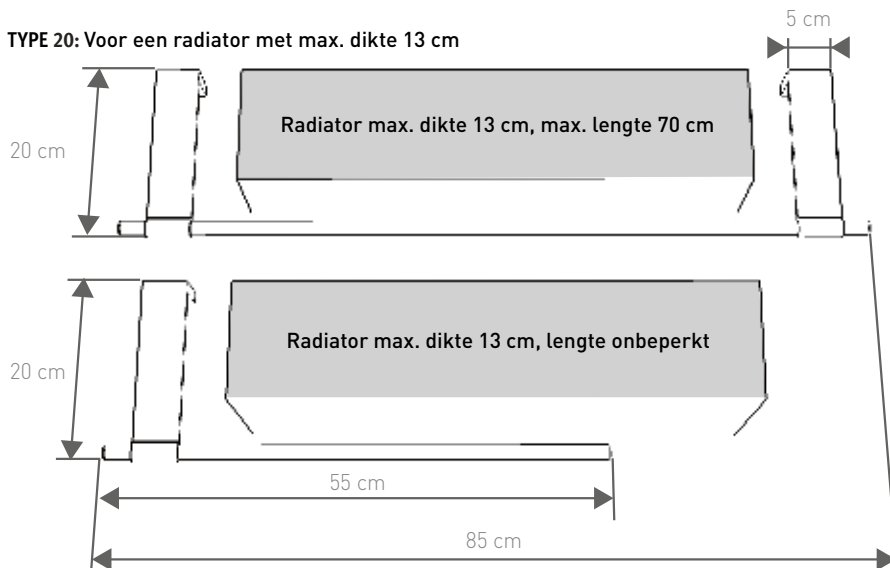
**TYPE 09:** Vrije plaatsing tegen de wand of boven een radiator



**TYPE 16:** Voor een radiator met max. dikte 9 cm

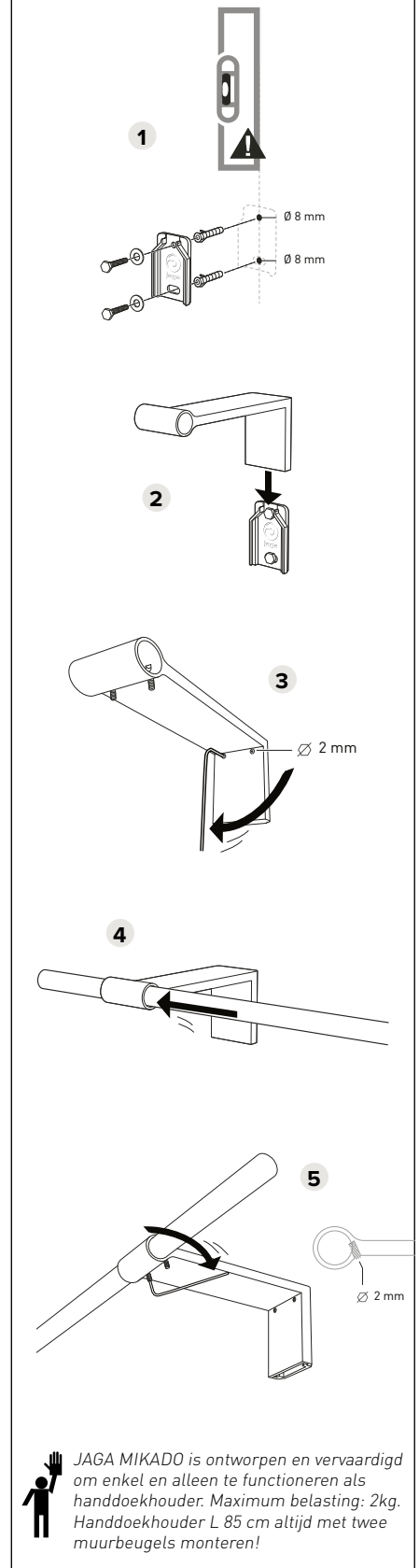


**TYPE 20:** Voor een radiator met max. dikte 13 cm



L85 altijd monteren met 2 beugels

# MONTAGE



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI VRIJSTAAND

Opvallend onopvallend


- Voor ruimtes met grote glaspartijen, voor etalages, wintertuinen en onder lage venstertabletten.
- Discrete plaatsing én vrij uitzicht naar buiten door kleine hoogte vanaf 8 cm.
- Geen warmteverlies door straling naar het achterliggende glas.
- Stabiele bekleding uit één stuk.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

Ook verkrijgbaar als Mini wandradiator voor lage borstweringen. Zie pag. 56.

VMINI VRIJSTAAND zandstraalgrijs 001





MINI VRIJSTAAND 

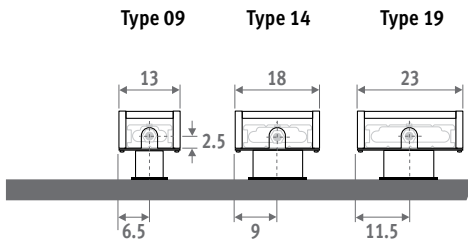


# MINI VRIJSTAAND

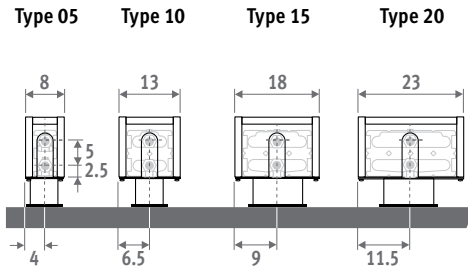


## AFMETINGEN (in cm)

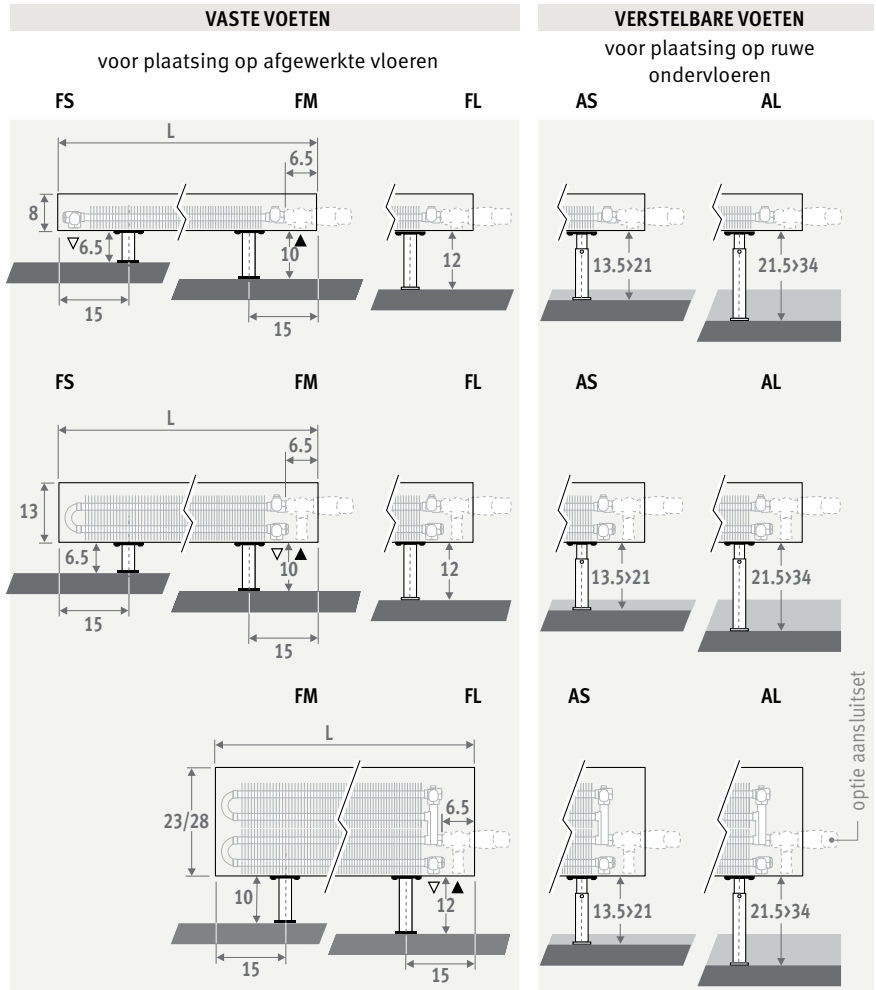
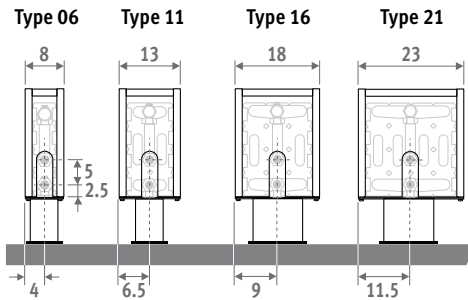
### HOOGTE 008



### HOOGTE 013



### HOOGTE 023 / 028



### BESTELCODE VASTE VOETEN

code hoogte lengte type kleur voet  
**MINF . 008 060 09 . XXX /XX**  
 kleurcode invullen  
 FS: vaste voeten hoogte 6.5 cm  
 (enkel voor hoogte 008 en 013)  
 FM: vaste voeten hoogte 10 cm  
 FL: vaste voeten hoogte 12 cm

### BESTELCODE VERSTELBARE VOETEN

code hoogte lengte type kleur voet  
**MINF . 008 060 09 . XXX /XX**  
 kleurcode invullen  
 AS: verstelbare voeten hoogte van 13.5 cm tot 21 cm  
 AL: verstelbare voeten hoogte van 21.5 cm tot 34 cm

Ook verkrijgbaar als Mini wandradiator voor lage borstweringen. Zie pag. 56.

### LEVERING

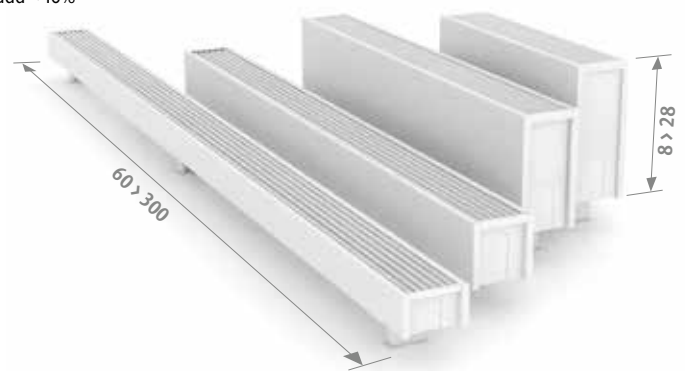
- Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator.  
 Standaard levering:
- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar, ontlufter 1/8" en aftapstop 1/2"
  - bekleding uit één stuk voor aansluiting links of rechts
  - voeten in dezelfde kleur als de radiator

### KLEUREN

- Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.  
 Standaard kleuren:
- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
  - zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart.

### AANSLUITING

- Standaard aansluiting:  
 Hoogte 008: dubbelzijdige aansluiting, aanvoer links of rechts  
 Andere hoogtes: enkelzijdige aansluiting, links of rechts  
 Aansluiting naar de muur binnen de bekleding is niet mogelijk vanwege dichte achterwand.

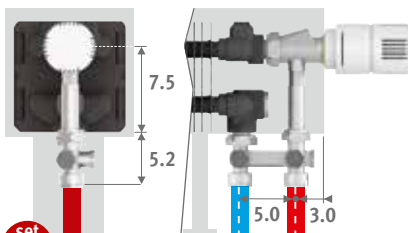




## AANSLUITSETS

### Mini hoogte 013/023/028 Jaga H-ventiel naar de vloer voor één- of tweepijp

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set  
104

CODE 1-PIJP/2-PIJP

€



COLO.HBSF.AW.4...

128



COLO.HBSF.JW.4...

128

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

VPE/ALU 16/2 616

VPE/ALU 20/2 620

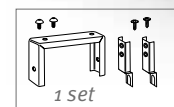
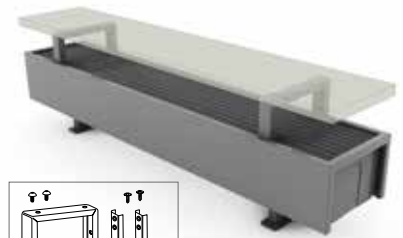
### Mini hoogte 008 Jaga ventiel naar de vloer

- met voeten FS (H=6.5 cm):  
Jaga ventiel 5090.4407, zie pag. 331.  
Geen retourventiel mogelijk op de retour.
- met voeten FM of FL (H=10 of 12 cm):  
set 222, zie pag. 325.

### Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## BEVESTIGINGSSET VOOR TABLET



Aantal sets voor lengte bekleding:

- van 060 tot 160 cm: 2 sets
- van 180 tot 300 cm: 3 sets

Tablet niet inbegrepen.

CODE	voor type	€/set st. kleur	€/set andere
5210.00015/XXX	14/15/16	79	96
5210.00020/XXX	19/20/21	79	96

kleurcode invullen

# MINI VRIJSTAAND - VASTE VOETEN

MINI.FHH LLL TT.XXX/XX

	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€					
	75/65	55/45	st. kleur	andere		75/65	55/45	st. kleur	andere	75/65	55/45	st. kleur	andere		75/65	55/45	st. kleur	andere		75/65	55/45	st. kleur	andere		
<b>L</b>	<b>H 008</b>					<b>H 013</b>					<b>H 023</b>					<b>H 028</b>									
<b>060</b>						<b>05</b>	197	94	<b>229</b>	<b>342</b>	<b>06</b>	323	155	<b>349</b>	<b>463</b>	<b>06</b>	342	165	<b>392</b>	<b>505</b>					
	<b>09</b>	255	122	<b>225</b>	<b>338</b>	<b>10</b>	303	145	<b>264</b>	<b>378</b>	<b>11</b>	601	284	<b>397</b>	<b>511</b>	<b>11</b>	653	309	<b>441</b>	<b>554</b>					
	<b>14</b>	416	199	<b>275</b>	<b>388</b>	<b>15</b>	508	243	<b>326</b>	<b>439</b>	<b>16</b>	785	369	<b>505</b>	<b>619</b>	<b>16</b>	860	403	<b>554</b>	<b>668</b>					
	<b>19</b>	572	274	<b>301</b>	<b>414</b>	<b>20</b>	717	343	<b>358</b>	<b>471</b>	<b>21</b>	1021	477	<b>518</b>	<b>631</b>	<b>21</b>	1127	525	<b>567</b>	<b>680</b>					
<b>070</b>						<b>05</b>	230	110	<b>246</b>	<b>360</b>	<b>06</b>	377	181	<b>369</b>	<b>483</b>	<b>06</b>	399	192	<b>413</b>	<b>526</b>					
	<b>09</b>	298	143	<b>241</b>	<b>355</b>	<b>10</b>	354	169	<b>285</b>	<b>398</b>	<b>11</b>	701	331	<b>433</b>	<b>546</b>	<b>11</b>	762	360	<b>479</b>	<b>593</b>					
	<b>14</b>	486	232	<b>300</b>	<b>413</b>	<b>15</b>	593	284	<b>357</b>	<b>470</b>	<b>16</b>	916	430	<b>560</b>	<b>673</b>	<b>16</b>	1003	471	<b>608</b>	<b>722</b>					
	<b>19</b>	667	319	<b>330</b>	<b>443</b>	<b>20</b>	837	401	<b>398</b>	<b>512</b>	<b>21</b>	1191	556	<b>578</b>	<b>692</b>	<b>21</b>	1315	613	<b>628</b>	<b>742</b>					
<b>080</b>						<b>05</b>	263	126	<b>256</b>	<b>369</b>	<b>06</b>	431	207	<b>392</b>	<b>505</b>	<b>06</b>	456	220	<b>437</b>	<b>550</b>					
	<b>09</b>	340	163	<b>252</b>	<b>365</b>	<b>10</b>	404	193	<b>297</b>	<b>411</b>	<b>11</b>	802	379	<b>453</b>	<b>567</b>	<b>11</b>	871	412	<b>499</b>	<b>613</b>					
	<b>14</b>	555	265	<b>313</b>	<b>426</b>	<b>15</b>	678	325	<b>375</b>	<b>489</b>	<b>16</b>	1046	491	<b>589</b>	<b>702</b>	<b>16</b>	1146	538	<b>640</b>	<b>753</b>					
	<b>19</b>	762	364	<b>348</b>	<b>462</b>	<b>20</b>	956	458	<b>420</b>	<b>534</b>	<b>21</b>	1361	636	<b>613</b>	<b>726</b>	<b>21</b>	1503	701	<b>664</b>	<b>777</b>					
<b>090</b>						<b>05</b>	296	142	<b>265</b>	<b>379</b>	<b>06</b>	485	233	<b>413</b>	<b>526</b>	<b>06</b>	513	247	<b>457</b>	<b>570</b>					
	<b>09</b>	383	183	<b>261</b>	<b>374</b>	<b>10</b>	455	217	<b>308</b>	<b>421</b>	<b>11</b>	902	426	<b>470</b>	<b>583</b>	<b>11</b>	980	463	<b>517</b>	<b>630</b>					
	<b>14</b>	625	299	<b>327</b>	<b>440</b>	<b>15</b>	762	365	<b>391</b>	<b>504</b>	<b>16</b>	1177	553	<b>616</b>	<b>729</b>	<b>16</b>	1290	605	<b>667</b>	<b>780</b>					
	<b>19</b>	858	410	<b>365</b>	<b>478</b>	<b>20</b>	1076	515	<b>441</b>	<b>554</b>	<b>21</b>	1531	715	<b>644</b>	<b>757</b>	<b>21</b>	1691	788	<b>695</b>	<b>808</b>					
<b>100</b>						<b>05</b>	329	158	<b>280</b>	<b>461</b>	<b>06</b>	539	259	<b>434</b>	<b>615</b>	<b>06</b>	570	275	<b>479</b>	<b>660</b>					
	<b>09</b>	425	203	<b>277</b>	<b>458</b>	<b>10</b>	505	241	<b>327</b>	<b>508</b>	<b>11</b>	1002	473	<b>500</b>	<b>681</b>	<b>11</b>	1089	515	<b>547</b>	<b>728</b>					
	<b>14</b>	694	332	<b>348</b>	<b>529</b>	<b>15</b>	847	405	<b>418</b>	<b>599</b>	<b>16</b>	1308	614	<b>660</b>	<b>841</b>	<b>16</b>	1433	672	<b>712</b>	<b>893</b>					
	<b>19</b>	953	456	<b>390</b>	<b>571</b>	<b>20</b>	1195	572	<b>475</b>	<b>656</b>	<b>21</b>	1701	795	<b>696</b>	<b>877</b>	<b>21</b>	1879	876	<b>747</b>	<b>928</b>					
<b>110</b>						<b>05</b>	362	174	<b>291</b>	<b>472</b>	<b>06</b>	593	285	<b>459</b>	<b>640</b>	<b>06</b>	627	302	<b>505</b>	<b>686</b>					
	<b>09</b>	468	224	<b>289</b>	<b>470</b>	<b>10</b>	556	266	<b>342</b>	<b>523</b>	<b>11</b>	1102	521	<b>525</b>	<b>706</b>	<b>11</b>	1198	566	<b>574</b>	<b>755</b>					
	<b>14</b>	763	365	<b>366</b>	<b>547</b>	<b>15</b>	932	446	<b>441</b>	<b>622</b>	<b>16</b>	1439	676	<b>696</b>	<b>877</b>	<b>16</b>	1576	739	<b>749</b>	<b>930</b>					
	<b>19</b>	1048	501	<b>414</b>	<b>595</b>	<b>20</b>	1315	630	<b>503</b>	<b>684</b>	<b>21</b>	1871	874	<b>737</b>	<b>918</b>	<b>21</b>	2067	964	<b>791</b>	<b>972</b>					
<b>120</b>						<b>05</b>	395	189	<b>306</b>	<b>487</b>	<b>06</b>	647	311	<b>488</b>	<b>669</b>	<b>06</b>	684	330	<b>537</b>	<b>718</b>					
	<b>09</b>	510	244	<b>303</b>	<b>484</b>	<b>10</b>	606	290	<b>358</b>	<b>539</b>	<b>11</b>	1202	568	<b>551</b>	<b>732</b>	<b>11</b>	1307	618	<b>600</b>	<b>781</b>					
	<b>14</b>	833	398	<b>383</b>	<b>564</b>	<b>15</b>	1016	486	<b>463</b>	<b>644</b>	<b>16</b>	1570	737	<b>732</b>	<b>913</b>	<b>16</b>	1720	807	<b>788</b>	<b>969</b>					
	<b>19</b>	1144	547	<b>436</b>	<b>617</b>	<b>20</b>	1434	687	<b>530</b>	<b>711</b>	<b>21</b>	2041	954	<b>779</b>	<b>960</b>	<b>21</b>	2255	1051	<b>834</b>	<b>1015</b>					
<b>140</b>						<b>05</b>	461	221	<b>333</b>	<b>514</b>	<b>06</b>	755	362	<b>545</b>	<b>726</b>	<b>06</b>	798	385	<b>597</b>	<b>778</b>					
	<b>09</b>	595	285	<b>330</b>	<b>511</b>	<b>10</b>	707	338	<b>393</b>	<b>574</b>	<b>11</b>	1403	663	<b>604</b>	<b>785</b>	<b>11</b>	1525	721	<b>659</b>	<b>840</b>					
	<b>14</b>	972	465	<b>423</b>	<b>604</b>	<b>15</b>	1186	568	<b>511</b>	<b>692</b>	<b>16</b>	1831	860	<b>808</b>	<b>989</b>	<b>16</b>	2006	941	<b>867</b>	<b>1048</b>					
	<b>19</b>	1334	638	<b>499</b>	<b>680</b>	<b>20</b>	1673	801	<b>614</b>	<b>795</b>	<b>21</b>	2381	1112	<b>908</b>	<b>1089</b>	<b>21</b>	2631	1227	<b>967</b>	<b>1148</b>					
<b>160</b>						<b>05</b>	526	252	<b>402</b>	<b>583</b>	<b>06</b>	862	414	<b>625</b>	<b>806</b>	<b>06</b>	912	440	<b>685</b>	<b>866</b>					
	<b>09</b>	680	325	<b>395</b>	<b>576</b>	<b>10</b>	808	386	<b>470</b>	<b>651</b>	<b>11</b>	1603	758	<b>720</b>	<b>901</b>	<b>11</b>	1742	823	<b>782</b>	<b>963</b>					
	<b>14</b>	1110	531	<b>503</b>	<b>684</b>	<b>15</b>	1355	649	<b>608</b>	<b>789</b>	<b>16</b>	2093	983	<b>952</b>	<b>1133</b>	<b>16</b>	2293	1076	<b>1019</b>	<b>1200</b>					
	<b>19</b>	1525	729	<b>597</b>	<b>778</b>	<b>20</b>	1912	915	<b>734</b>	<b>915</b>	<b>21</b>	2722	1272	<b>1082</b>	<b>1263</b>	<b>21</b>	3006	1401	<b>1150</b>	<b>1331</b>					
<b>180</b>						<b>05</b>	592	284	<b>453</b>	<b>634</b>	<b>06</b>	970	466	<b>706</b>	<b>887</b>	<b>06</b>	1026	495	<b>772</b>	<b>953</b>					
	<b>09</b>	765	366	<b>445</b>	<b>626</b>	<b>10</b>	909	434	<b>529</b>	<b>710</b>	<b>11</b>	1804	852	<b>798</b>	<b>979</b>	<b>11</b>	1960	926	<b>867</b>	<b>1048</b>					
	<b>14</b>	1249	597	<b>565</b>	<b>746</b>	<b>15</b>	1525	730	<b>682</b>	<b>863</b>	<b>16</b>	2354	1105	<b>1055</b>	<b>1236</b>	<b>16</b>	2579	1210	<b>1128</b>	<b>1309</b>					
	<b>19</b>	1715	820	<b>669</b>	<b>850</b>	<b>20</b>	2151	1030	<b>818</b>	<b>999</b>	<b>21</b>	3062	1430	<b>1198</b>	<b>1379</b>	<b>21</b>	3382	1577	<b>1272</b>	<b>1453</b>					
<b>200</b>						<b>05</b>	658	316	<b>493</b>	<b>810</b>	<b>06</b>	1078	517	<b>776</b>	<b>1093</b>	<b>06</b>	1140	549	<b>847</b>	<b>1164</b>					
	<b>09</b>	850	407	<b>487</b>	<b>804</b>	<b>10</b>	1010	483	<b>576</b>	<b>893</b>	<b>11</b>	2004	947	<b>866</b>	<b>1184</b>	<b>11</b>	2178	1029	<b>941</b>	<b>1258</b>					
	<b>14</b>	1388	664	<b>635</b>	<b>953</b>	<b>15</b>	1694	811	<b>771</b>	<b>1088</b>	<b>16</b>	2616	1229	<b>1199</b>	<b>1516</b>	<b>16</b>	2866	1345	<b>1280</b>	<b>1597</b>					
	<b>19</b>	1906	912	<b>726</b>	<b>1043</b>	<b>20</b>	2390	1144	<b>887</b>	<b>1204</b>	<b>21</b>	3402	1589	<b>1299</b>	<b>1616</b>	<b>21</b>	3758	1752	<b>1378</b>	<b>1695</b>					
<b>220</b>						<b>05</b>	724	347	<b>584</b>	<b>902</b>	<b>06</b>	1186	569	<b>875</b>	<b>1192</b>	<b>06</b>	1254	604	<b>957</b>	<b>1274</b>					
	<b>09</b>	935	447	<b>574</b>	<b>891</b>	<b>10</b>	1111	531	<b>679</b>	<b>996</b>	<b>11</b>	2204	1042	<b>1008</b>	<b>1325</b>	<b>11</b>	2396	1132	<b>1094</b>	<b>1411</b>					
	<b>14</b>	1527	730	<b>746</b>	<b>1063</b>	<b>15</b>	1863	892	<b>904</b>	<b>1221</b>	<b>16</b>	2878	1352	<b>1390</b>	<b>1708</b>	<b>16</b>	3153	1479	<b>1484</b>	<b>1801</b>					
	<b>19</b>	2097	1003	<b>852</b>	<b>1169</b>	<b>20</b>	2629	1259	<b>1044</b>	<b>1361</b>	<b>21</b>	3742	1748	<b>1515</b>	<b>1832</b>	<b>21</b>	4134	1927	<b>1609</b>	<b>1926</b>					
<b>240</b>						<b>05</b>	790	379	<b>620</b>	<b>937</b>	<b>06</b>	1294	621	<b>936</b>	<b>1253</b>	<b>06</b>	1368	659	<b>1024</b>	<b>1342</b>					
	<b>09</b>	1020	488	<b>607</b>																					

# VERSTELBARE VOETEN - MINI VRIJSTAAND

MINF.HHH LLL TT.XXX/XX

	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€	Type	Watt	Watt	€	€
	75/65	55/45	st. kleur	andere		75/65	55/45	st. kleur	andere		75/65	55/45	st. kleur	andere		75/65	55/45	st. kleur	andere	
<b>L</b>	<b>H 008</b>					<b>H 013</b>					<b>H 023</b>					<b>H 028</b>				
<b>060</b>						<b>05</b>	197	94	<b>324</b>	<b>438</b>	<b>06</b>	323	155	<b>444</b>	<b>557</b>	<b>06</b>	342	165	<b>487</b>	<b>600</b>
	<b>09</b>	255	122	<b>319</b>	<b>433</b>	<b>10</b>	303	145	<b>360</b>	<b>473</b>	<b>11</b>	601	284	<b>493</b>	<b>606</b>	<b>11</b>	653	309	<b>537</b>	<b>650</b>
	<b>14</b>	416	199	<b>370</b>	<b>484</b>	<b>15</b>	508	243	<b>420</b>	<b>534</b>	<b>16</b>	785	369	<b>601</b>	<b>714</b>	<b>16</b>	860	403	<b>650</b>	<b>763</b>
	<b>19</b>	572	274	<b>395</b>	<b>509</b>	<b>20</b>	717	343	<b>453</b>	<b>567</b>	<b>21</b>	1021	477	<b>614</b>	<b>727</b>	<b>21</b>	1127	525	<b>660</b>	<b>774</b>
<b>070</b>						<b>05</b>	230	110	<b>341</b>	<b>454</b>	<b>06</b>	377	181	<b>465</b>	<b>578</b>	<b>06</b>	399	192	<b>508</b>	<b>621</b>
	<b>09</b>	298	143	<b>337</b>	<b>450</b>	<b>10</b>	354	169	<b>380</b>	<b>493</b>	<b>11</b>	701	331	<b>528</b>	<b>642</b>	<b>11</b>	762	360	<b>575</b>	<b>688</b>
	<b>14</b>	486	232	<b>394</b>	<b>508</b>	<b>15</b>	593	284	<b>452</b>	<b>566</b>	<b>16</b>	916	430	<b>655</b>	<b>769</b>	<b>16</b>	1003	471	<b>704</b>	<b>817</b>
	<b>19</b>	667	319	<b>425</b>	<b>539</b>	<b>20</b>	837	401	<b>493</b>	<b>606</b>	<b>21</b>	1191	556	<b>673</b>	<b>786</b>	<b>21</b>	1315	613	<b>723</b>	<b>836</b>
<b>080</b>						<b>05</b>	263	126	<b>352</b>	<b>465</b>	<b>06</b>	431	207	<b>488</b>	<b>601</b>	<b>06</b>	456	220	<b>530</b>	<b>644</b>
	<b>09</b>	340	163	<b>347</b>	<b>461</b>	<b>10</b>	404	193	<b>392</b>	<b>505</b>	<b>11</b>	802	379	<b>549</b>	<b>662</b>	<b>11</b>	871	412	<b>594</b>	<b>707</b>
	<b>14</b>	555	265	<b>409</b>	<b>522</b>	<b>15</b>	678	325	<b>470</b>	<b>583</b>	<b>16</b>	1046	491	<b>683</b>	<b>797</b>	<b>16</b>	1146	538	<b>734</b>	<b>848</b>
	<b>19</b>	762	364	<b>443</b>	<b>556</b>	<b>20</b>	956	458	<b>516</b>	<b>629</b>	<b>21</b>	1361	636	<b>707</b>	<b>821</b>	<b>21</b>	1503	701	<b>758</b>	<b>872</b>
<b>090</b>						<b>05</b>	296	142	<b>361</b>	<b>474</b>	<b>06</b>	485	233	<b>508</b>	<b>621</b>	<b>06</b>	513	247	<b>552</b>	<b>666</b>
	<b>09</b>	383	183	<b>356</b>	<b>469</b>	<b>10</b>	455	217	<b>404</b>	<b>517</b>	<b>11</b>	902	426	<b>566</b>	<b>679</b>	<b>11</b>	980	463	<b>613</b>	<b>726</b>
	<b>14</b>	625	299	<b>421</b>	<b>535</b>	<b>15</b>	762	365	<b>488</b>	<b>601</b>	<b>16</b>	1177	553	<b>712</b>	<b>826</b>	<b>16</b>	1290	605	<b>761</b>	<b>875</b>
	<b>19</b>	858	410	<b>459</b>	<b>572</b>	<b>20</b>	1076	515	<b>537</b>	<b>650</b>	<b>21</b>	1531	715	<b>739</b>	<b>853</b>	<b>21</b>	1691	788	<b>789</b>	<b>903</b>
<b>100</b>						<b>05</b>	329	158	<b>375</b>	<b>556</b>	<b>06</b>	539	259	<b>529</b>	<b>710</b>	<b>06</b>	570	275	<b>575</b>	<b>756</b>
	<b>09</b>	425	203	<b>372</b>	<b>553</b>	<b>10</b>	505	241	<b>423</b>	<b>604</b>	<b>11</b>	1002	473	<b>595</b>	<b>776</b>	<b>11</b>	1089	515	<b>643</b>	<b>824</b>
	<b>14</b>	694	332	<b>443</b>	<b>624</b>	<b>15</b>	847	405	<b>514</b>	<b>695</b>	<b>16</b>	1308	614	<b>756</b>	<b>937</b>	<b>16</b>	1433	672	<b>807</b>	<b>988</b>
	<b>19</b>	953	456	<b>487</b>	<b>668</b>	<b>20</b>	1195	572	<b>570</b>	<b>751</b>	<b>21</b>	1701	795	<b>791</b>	<b>972</b>	<b>21</b>	1879	876	<b>842</b>	<b>1023</b>
<b>110</b>						<b>05</b>	362	174	<b>388</b>	<b>569</b>	<b>06</b>	593	285	<b>554</b>	<b>735</b>	<b>06</b>	627	302	<b>601</b>	<b>782</b>
	<b>09</b>	468	224	<b>385</b>	<b>566</b>	<b>10</b>	556	266	<b>438</b>	<b>619</b>	<b>11</b>	1102	521	<b>620</b>	<b>801</b>	<b>11</b>	1198	566	<b>669</b>	<b>850</b>
	<b>14</b>	763	365	<b>462</b>	<b>643</b>	<b>15</b>	932	446	<b>537</b>	<b>718</b>	<b>16</b>	1439	676	<b>791</b>	<b>972</b>	<b>16</b>	1576	739	<b>844</b>	<b>1025</b>
	<b>19</b>	1048	501	<b>509</b>	<b>690</b>	<b>20</b>	1315	630	<b>599</b>	<b>780</b>	<b>21</b>	1871	874	<b>833</b>	<b>1014</b>	<b>21</b>	2067	964	<b>886</b>	<b>1067</b>
<b>120</b>						<b>05</b>	395	189	<b>401</b>	<b>582</b>	<b>06</b>	647	311	<b>582</b>	<b>763</b>	<b>06</b>	684	330	<b>631</b>	<b>812</b>
	<b>09</b>	510	244	<b>398</b>	<b>579</b>	<b>10</b>	606	290	<b>453</b>	<b>634</b>	<b>11</b>	1202	568	<b>646</b>	<b>827</b>	<b>11</b>	1307	618	<b>695</b>	<b>876</b>
	<b>14</b>	833	398	<b>478</b>	<b>659</b>	<b>15</b>	1016	486	<b>557</b>	<b>738</b>	<b>16</b>	1570	737	<b>828</b>	<b>1009</b>	<b>16</b>	1720	807	<b>883</b>	<b>1064</b>
	<b>19</b>	1144	547	<b>530</b>	<b>711</b>	<b>20</b>	1434	687	<b>626</b>	<b>807</b>	<b>21</b>	2041	954	<b>875</b>	<b>1056</b>	<b>21</b>	2255	1051	<b>930</b>	<b>1111</b>
<b>140</b>						<b>05</b>	461	221	<b>430</b>	<b>610</b>	<b>06</b>	755	362	<b>641</b>	<b>822</b>	<b>06</b>	798	385	<b>693</b>	<b>874</b>
	<b>09</b>	595	285	<b>426</b>	<b>607</b>	<b>10</b>	707	338	<b>489</b>	<b>670</b>	<b>11</b>	1403	663	<b>700</b>	<b>881</b>	<b>11</b>	1525	721	<b>755</b>	<b>936</b>
	<b>14</b>	972	465	<b>517</b>	<b>698</b>	<b>15</b>	1186	568	<b>605</b>	<b>786</b>	<b>16</b>	1831	860	<b>904</b>	<b>1085</b>	<b>16</b>	2006	941	<b>962</b>	<b>1143</b>
	<b>19</b>	1334	638	<b>595</b>	<b>776</b>	<b>20</b>	1673	801	<b>708</b>	<b>889</b>	<b>21</b>	2381	1112	<b>1004</b>	<b>1185</b>	<b>21</b>	2631	1227	<b>1061</b>	<b>1242</b>
<b>160</b>						<b>05</b>	526	252	<b>498</b>	<b>679</b>	<b>06</b>	862	414	<b>721</b>	<b>902</b>	<b>06</b>	912	440	<b>781</b>	<b>962</b>
	<b>09</b>	680	325	<b>491</b>	<b>672</b>	<b>10</b>	808	386	<b>566</b>	<b>747</b>	<b>11</b>	1603	758	<b>815</b>	<b>996</b>	<b>11</b>	1742	823	<b>878</b>	<b>1059</b>
	<b>14</b>	1110	531	<b>597</b>	<b>778</b>	<b>15</b>	1355	649	<b>704</b>	<b>885</b>	<b>16</b>	2093	983	<b>1045</b>	<b>1226</b>	<b>16</b>	2293	1076	<b>1114</b>	<b>1295</b>
	<b>19</b>	1525	729	<b>693</b>	<b>874</b>	<b>20</b>	1912	915	<b>830</b>	<b>1011</b>	<b>21</b>	2722	1272	<b>1176</b>	<b>1357</b>	<b>21</b>	3006	1401	<b>1246</b>	<b>1427</b>
<b>180</b>						<b>05</b>	592	284	<b>596</b>	<b>777</b>	<b>06</b>	970	466	<b>849</b>	<b>1030</b>	<b>06</b>	1026	495	<b>915</b>	<b>1096</b>
	<b>09</b>	765	366	<b>590</b>	<b>771</b>	<b>10</b>	909	434	<b>672</b>	<b>853</b>	<b>11</b>	1804	852	<b>941</b>	<b>1122</b>	<b>11</b>	1960	926	<b>1010</b>	<b>1191</b>
	<b>14</b>	1249	597	<b>708</b>	<b>889</b>	<b>15</b>	1525	730	<b>826</b>	<b>1007</b>	<b>16</b>	2354	1105	<b>1197</b>	<b>1378</b>	<b>16</b>	2579	1210	<b>1271</b>	<b>1452</b>
	<b>19</b>	1715	820	<b>811</b>	<b>992</b>	<b>20</b>	2151	1030	<b>961</b>	<b>1142</b>	<b>21</b>	3062	1430	<b>1341</b>	<b>1522</b>	<b>21</b>	3382	1577	<b>1414</b>	<b>1595</b>
<b>200</b>						<b>05</b>	658	316	<b>638</b>	<b>955</b>	<b>06</b>	1078	517	<b>918</b>	<b>1236</b>	<b>06</b>	1140	549	<b>990</b>	<b>1307</b>
	<b>09</b>	850	407	<b>629</b>	<b>946</b>	<b>10</b>	1010	483	<b>720</b>	<b>1037</b>	<b>11</b>	2004	947	<b>1009</b>	<b>1326</b>	<b>11</b>	2178	1029	<b>1084</b>	<b>1401</b>
	<b>14</b>	1388	664	<b>779</b>	<b>1096</b>	<b>15</b>	1694	811	<b>915</b>	<b>1232</b>	<b>16</b>	2616	1229	<b>1343</b>	<b>1660</b>	<b>16</b>	2866	1345	<b>1423</b>	<b>1740</b>
	<b>19</b>	1906	912	<b>868</b>	<b>1186</b>	<b>20</b>	2390	1144	<b>1031</b>	<b>1348</b>	<b>21</b>	3402	1589	<b>1441</b>	<b>1759</b>	<b>21</b>	3758	1752	<b>1522</b>	<b>1839</b>
<b>220</b>						<b>05</b>	724	347	<b>729</b>	<b>1046</b>	<b>06</b>	1186	569	<b>1017</b>	<b>1334</b>	<b>06</b>	1254	604	<b>1099</b>	<b>1416</b>
	<b>09</b>	935	447	<b>717</b>	<b>1034</b>	<b>10</b>	1111	531	<b>822</b>	<b>1139</b>	<b>11</b>	2204	1042	<b>1150</b>	<b>1467</b>	<b>11</b>	2396	1132	<b>1237</b>	<b>1554</b>
	<b>14</b>	1527	730	<b>889</b>	<b>1206</b>	<b>15</b>	1863	892	<b>1046</b>	<b>1363</b>	<b>16</b>	2878	1352	<b>1535</b>	<b>1852</b>	<b>16</b>	3153	1479	<b>1627</b>	<b>1944</b>
	<b>19</b>	2097	1003	<b>994</b>	<b>1311</b>	<b>20</b>	2629	1259	<b>1188</b>	<b>1505</b>	<b>21</b>	3742	1748	<b>1659</b>	<b>1976</b>	<b>21</b>	4134	1927	<b>1750</b>	<b>2068</b>
<b>240</b>						<b>05</b>	790	379	<b>763</b>	<b>1081</b>	<b>06</b>	1294	621	<b>1080</b>	<b>1397</b>	<b>06</b>	1368	659	<b>1168</b>	<b>1485</b>
	<b>09</b>	1020	488	<b>751</b>	<b>1068</b>	<b>10</b>	1212	579	<b>864</b>	<b>1181</b>	<b>11</b>	2405	1136	<b>1213</b>	<b>1530</b>	<b>11</b>	2614	1235	<b>1305</b>	<b>1622</b>
	<b>14</b>	1666	797	<b>935</b>	<b>1252</b>	<b>15</b>	2033	973	<b>1106</b>	<b>1423</b>	<b>16</b>	3139	1474	<b>1626</b>	<b>1943</b>	<b>16</b>	3439	1613	<b>1724</b>	<b>2042</b>
	<b>19</b>	2287	1094	<b>1050</b>	<b>1368</b>	<b>20</b>	2868	1373	<b>1257</b>	<b>1575</b>	<b>21</b>	4082	1907	<b>1761</b>	<b>2078</b>	<b>21</b>	4510	2103	<b>1858</b>	<b>2176</b>
<b>260</b>						<b>05</b>	855	410	<b>802</b>	<b>1119</b>	<b>06</b>	1401	672	<b>1144</b>	<b>1461</b>	<b>06</b>	1482	714	<b>1237</b>	<b>1554</b>
	<b>09</b>	1105	528	<b>788</b>	<b>1106</b>	<b>10</b>	1313	628	<b>908</b>	<b>1225</b>	<b>11</b>	2605	1231	<b>1282</b>	<b>1600</b>	<b>11</b>				



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## TEMPO VRIJSTAAND

Warme kracht, basic stijl

- De Jaga klassieker voor ruimtes met glas tot op de vloer. Zuinige Low-H<sub>2</sub>O technologie, maar op voeten.
- Géén straling naar het achterliggende glas, dus géén warmteverlies!
- Lichte, compacte en handzame verpakking.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

Ook verkrijgbaar als wandmodel.  
Zie pag. 46.

TEMPO VRIJSTAAND wit 101 (RAL 9010)





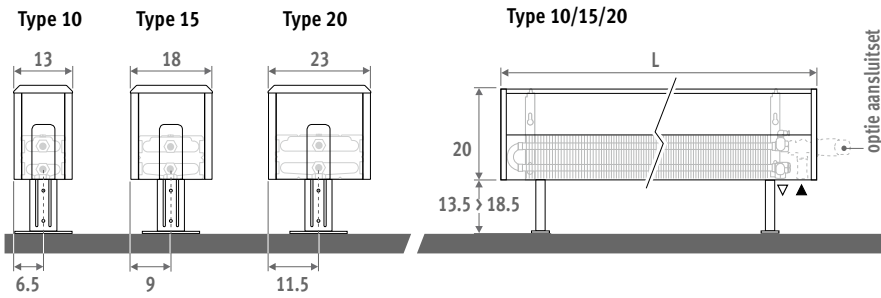
TEMPO VRIJSTAAND

# TEMPO VRIJSTAAND



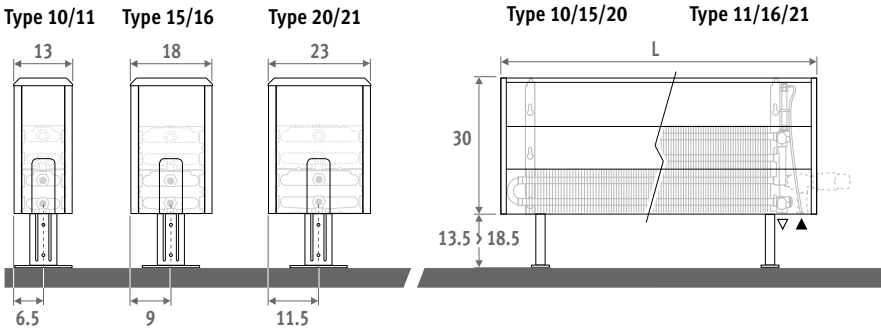
## AFMETINGEN (in cm)

### HOOGTE 020

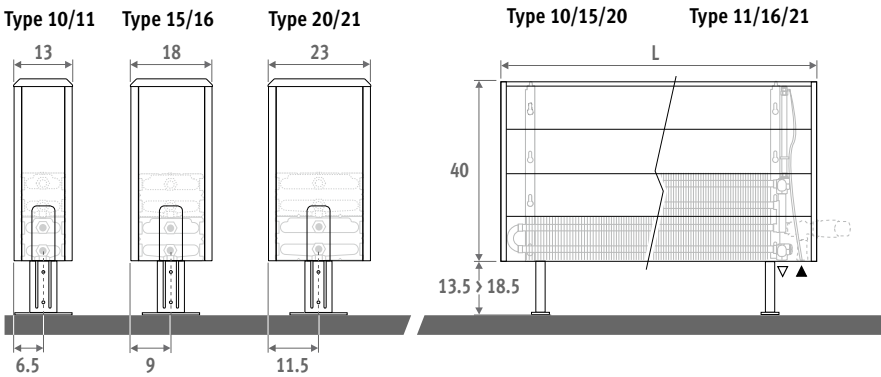


Ook verkrijgbaar als wandmodel.  
Zie pag. 46.

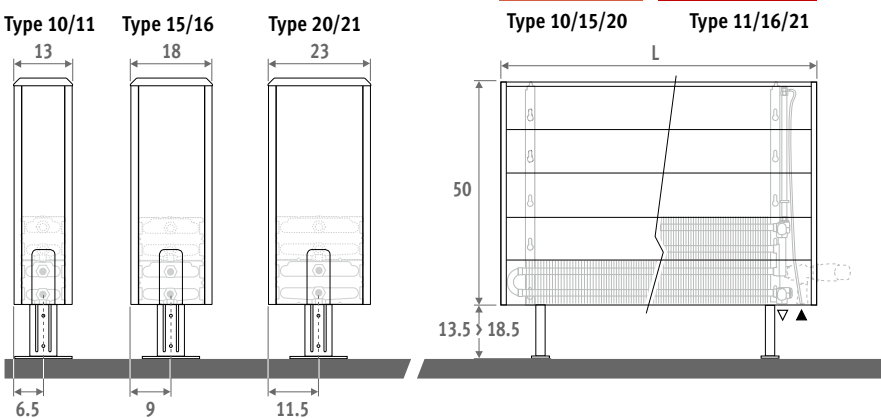
### HOOGTE 030



### HOOGTE 040



### HOOGTE 050



# TEMPO VRIJSTAAND

## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in 2 kleine verpakkingen, die weinig plaats innemen.

Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met haakse ontluchter (standaard) of verlengde ontluchter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2"
- eenvoudig te monteren bekleding met één dichte zijkant en één zijkant voor aansluiting, uitwisselbaar links of rechts
- standaard verstelbare voeten in neutraal grijs

## KLEUREN

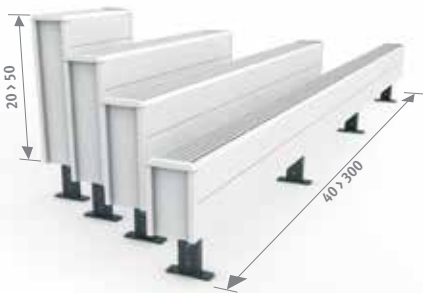
Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleur:

wit RAL 9010 (101)

## AANSLUITING

Standaard aansluiting: links of rechts beneden



## OPTIES

### Voeten in de kleur van het toestel

De voeten zijn ook in dezelfde kleur als het toestel verkrijgbaar. Hiervoor de kleurcode herhalen na de toestelcode.

Vb.: TEMF. HHH LLL TT.101/101

Meerprijs		€
Lengte bekleding		
040 > 120	2 voeten	17,00
140 > 220	3 voeten	25
240 > 300	4 voeten	33

### Verlengde verstelbare voeten

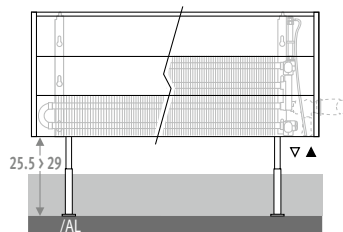
- Voor verlengde voeten in neutraal grijs, /AL aan de bestelcode toevoegen.

Vb.: TEMF. 020 040 10.101/AL

- Voor verlengde voeten in de kleur van het toestel, /AL toevoegen aan de toestelcode en kleurcode herhalen.

Vb.: TEMF. 020 040 10.101/AL/101

Meerprijs		€	€
Lengte bekleding		<b>grijs</b>	<b>kleur</b>
040 > 120	2 voeten	<b>6,90</b>	<b>22</b>
140 > 220	3 voeten	<b>10,10</b>	<b>33</b>
240 > 300	4 voeten	<b>13,50</b>	<b>44</b>



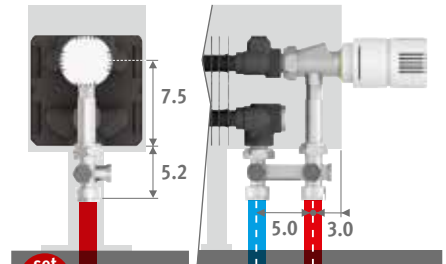
## BESTELCODE

code	hoogte	lengte	type	kleur
TEMF	. 020	040	10	. XXX
<i>kleurcode invullen</i> —┐				

## AANSLUITSETS

### Jaga H-ventiel naar de vloer (één- of tweepijp)

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



set 104	CODE 1-PIJP/2-PIJP	€
	COLO.HBSF.AW.4...	128
	COLO.HBSF.JW.4...	128

code klemkoppeling invullen	
Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
VPE/ALU 16/2	616
VPE/ALU 20/2	620

### Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.





# TEMPO VRIJSTAAND

TEMF.HHH LLL TT.101

	STANDAARD			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
<b>L</b>	<b>H 020</b>			
<b>040</b>	10	262	126	<b>180</b>
	15	436	210	<b>217</b>
	20	613	295	<b>248</b>
<b>050</b>	10	328	157	<b>197</b>
	15	545	262	<b>239</b>
	20	766	368	<b>274</b>
<b>060</b>	10	393	188	<b>215</b>
	15	654	314	<b>263</b>
	20	919	442	<b>302</b>
<b>070</b>	10	459	220	<b>241</b>
	15	763	367	<b>302</b>
	20	1072	515	<b>349</b>
<b>080</b>	10	524	251	<b>254</b>
	15	872	419	<b>320</b>
	20	1226	589	<b>373</b>
<b>090</b>	10	590	283	<b>271</b>
	15	981	472	<b>342</b>
	20	1379	663	<b>399</b>
<b>100</b>	10	655	314	<b>291</b>
	15	1090	524	<b>370</b>
	20	1532	736	<b>439</b>
<b>110</b>	10	721	346	<b>307</b>
	15	1199	576	<b>393</b>
	20	1685	810	<b>467</b>
<b>120</b>	10	786	377	<b>318</b>
	15	1308	629	<b>413</b>
	20	1838	884	<b>491</b>
<b>140</b>	10	917	440	<b>370</b>
	15	1526	734	<b>477</b>
	20	2145	1031	<b>595</b>
<b>160</b>	10	1048	503	<b>424</b>
	15	1744	838	<b>553</b>
	20	2451	1178	<b>693</b>
<b>180</b>	10	1179	565	<b>458</b>
	15	1962	943	<b>602</b>
	20	2758	1326	<b>755</b>
<b>200</b>	10	1310	628	<b>496</b>
	15	2180	1048	<b>683</b>
	20	3064	1473	<b>818</b>
<b>220</b>	10	1441	691	<b>555</b>
	15	2398	1153	<b>774</b>
	20	3370	1620	<b>933</b>
<b>240</b>	10	1572	754	<b>606</b>
	15	2616	1258	<b>840</b>
	20	3677	1768	<b>1013</b>
<b>260</b>	10	1703	817	<b>644</b>
	15	2834	1362	<b>891</b>
	20	3983	1915	<b>1078</b>
<b>280</b>	10	1834	879	<b>688</b>
	15	3052	1467	<b>948</b>
	20	4290	2062	<b>1149</b>
<b>300</b>	10	1965	942	<b>723</b>
	15	3270	1572	<b>1000</b>
	20	4596	2209	<b>1213</b>

	STANDAARD			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
<b>H</b>	<b>030</b>			
<b>10</b>	10	330	159	<b>197</b>
	15	544	263	<b>235</b>
	20	762	369	<b>265</b>
<b>15</b>	10	413	199	<b>215</b>
	15	680	329	<b>257</b>
	20	953	461	<b>293</b>
<b>20</b>	10	496	239	<b>238</b>
	15	815	394	<b>287</b>
	20	1144	553	<b>327</b>
<b>25</b>	10	578	279	<b>267</b>
	15	951	460	<b>329</b>
	20	1334	645	<b>378</b>
<b>30</b>	10	661	319	<b>282</b>
	15	1087	526	<b>349</b>
	20	1525	738	<b>402</b>
<b>35</b>	10	743	358	<b>301</b>
	15	1223	592	<b>373</b>
	20	1715	830	<b>432</b>
<b>40</b>	10	826	398	<b>323</b>
	15	1359	657	<b>404</b>
	20	1906	922	<b>470</b>
<b>45</b>	10	909	438	<b>341</b>
	15	1495	723	<b>428</b>
	20	2097	1014	<b>503</b>
<b>50</b>	10	991	478	<b>355</b>
	15	1631	789	<b>449</b>
	20	2287	1106	<b>528</b>
<b>55</b>	10	1156	557	<b>413</b>
	15	1903	921	<b>520</b>
	20	2668	1291	<b>639</b>
<b>60</b>	10	1322	637	<b>469</b>
	15	2174	1052	<b>600</b>
	20	3050	1475	<b>740</b>
<b>65</b>	10	1487	717	<b>511</b>
	15	2446	1183	<b>656</b>
	20	3431	1660	<b>809</b>
<b>70</b>	10	1652	796	<b>555</b>
	15	2718	1315	<b>744</b>
	20	3812	1844	<b>879</b>
<b>75</b>	10	1817	876	<b>619</b>
	15	2990	1446	<b>838</b>
	20	4193	2028	<b>998</b>
<b>80</b>	10	1982	955	<b>675</b>
	15	3262	1578	<b>909</b>
	20	4574	2213	<b>1084</b>
<b>85</b>	10	2148	1035	<b>717</b>
	15	3533	1709	<b>965</b>
	20	4956	2397	<b>1151</b>
<b>90</b>	10	2313	1115	<b>766</b>
	15	3805	1841	<b>1030</b>
	20	5337	2582	<b>1230</b>
<b>95</b>	10	2478	1194	<b>807</b>
	15	4077	1972	<b>1086</b>
	20	5718	2766	<b>1299</b>

	TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
<b>11</b>	11	448	212	<b>288</b>
	16	592	278	<b>353</b>
	21	779	363	<b>373</b>
<b>12</b>	11	561	265	<b>314</b>
	16	740	347	<b>388</b>
	21	974	454	<b>412</b>
<b>13</b>	11	673	318	<b>342</b>
	16	888	416	<b>437</b>
	21	1169	545	<b>454</b>
<b>14</b>	11	785	371	<b>387</b>
	16	1036	486	<b>500</b>
	21	1364	636	<b>527</b>
<b>15</b>	11	897	424	<b>408</b>
	16	1184	555	<b>530</b>
	21	1558	726	<b>564</b>
<b>16</b>	11	1009	477	<b>433</b>
	16	1332	625	<b>567</b>
	21	1753	817	<b>603</b>
<b>17</b>	11	1121	530	<b>467</b>
	16	1480	694	<b>615</b>
	21	1948	908	<b>660</b>
<b>18</b>	11	1233	583	<b>492</b>
	16	1628	763	<b>652</b>
	21	2143	999	<b>704</b>
<b>19</b>	11	1345	636	<b>513</b>
	16	1776	833	<b>683</b>
	21	2338	1089	<b>743</b>
<b>20</b>	11	1569	742	<b>584</b>
	16	2072	972	<b>780</b>
	21	2727	1271	<b>894</b>
<b>21</b>	11	1794	848	<b>673</b>
	16	2368	1110	<b>896</b>
	21	3117	1452	<b>1044</b>
<b>22</b>	11	2018	954	<b>728</b>
	16	2664	1249	<b>976</b>
	21	3506	1634	<b>1138</b>
<b>23</b>	11	2242	1060	<b>788</b>
	16	2960	1388	<b>1113</b>
	21	3896	1815	<b>1232</b>
<b>24</b>	11	2466	1166	<b>884</b>
	16	3256	1527	<b>1263</b>
	21	4286	1997	<b>1406</b>
<b>25</b>	11	2690	1272	<b>959</b>
	16	3552	1665	<b>1364</b>
	21	4675	2178	<b>1523</b>
<b>26</b>	11	2915	1378	<b>1018</b>
	16	3848	1804	<b>1448</b>
	21	5065	2360	<b>1619</b>
<b>27</b>	11	3139	1484	<b>1085</b>
	16	4144	1943	<b>1540</b>
	21	5454	2541	<b>1723</b>
<b>28</b>	11	3363	1590	<b>1142</b>
	16	4440	2082	<b>1623</b>
	21	5844	2723	<b>1819</b>

EN442 afgifte bij 20°C

# TEMPO VRIJSTAAND

TEMF.HHH LLL TT.101

	STANDAARD				TWIN					STANDAARD				TWIN			
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€		Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€
<b>L</b>	<b>H 040</b>								<b>H 050</b>								
<b>040</b>	10	385	186	211	11	506	239	305	10	430	209	228	11	554	262	322	
	15	627	305	251	16	680	318	368	15	694	340	268	16	759	354	388	
	20	878	427	284	21	910	422	392	20	970	475	307	21	1033	477	414	
<b>050</b>	10	482	233	232	11	632	299	333	10	538	262	252	11	693	328	353	
	15	784	381	277	16	850	398	406	15	867	424	297	16	949	443	427	
	20	1098	534	314	21	1137	527	432	20	1213	594	340	21	1291	596	457	
<b>060</b>	10	578	280	262	11	758	359	367	10	646	314	287	11	832	394	392	
	15	941	458	312	16	1020	477	461	15	1040	509	338	16	1139	532	488	
	20	1318	642	353	21	1364	633	482	20	1455	712	385	21	1549	715	512	
<b>070</b>	10	674	326	293	11	885	419	413	10	753	366	320	11	970	459	441	
	15	1098	534	356	16	1190	557	527	15	1214	594	385	16	1329	621	555	
	20	1537	748	406	21	1592	738	555	20	1698	831	440	21	1807	835	589	
<b>080</b>	10	770	373	310	11	1011	478	437	10	861	419	338	11	1109	525	466	
	15	1254	610	376	16	1360	636	558	15	1387	679	407	16	1518	709	590	
	20	1757	855	432	21	1819	844	593	20	1940	950	468	21	2066	954	628	
<b>090</b>	10	867	420	331	11	1138	538	465	10	968	471	363	11	1247	590	496	
	15	1411	686	404	16	1530	716	597	15	1561	764	437	16	1708	798	631	
	20	1976	962	465	21	2047	949	635	20	2183	1069	503	21	2324	1073	672	
<b>100</b>	10	963	466	355	11	1264	598	500	10	1076	523	387	11	1386	656	532	
	15	1568	763	436	16	1700	795	647	15	1734	849	469	16	1898	886	681	
	20	2196	1069	505	21	2274	1055	695	20	2425	1187	545	21	2582	1193	733	
<b>110</b>	10	1059	513	375	11	1390	658	527	10	1184	576	411	11	1525	722	563	
	15	1725	839	464	16	1870	875	685	15	1907	934	500	16	2088	975	723	
	20	2416	1176	540	21	2501	1160	742	20	2668	1306	581	21	2840	1312	782	
<b>120</b>	10	1156	560	390	11	1517	718	549	10	1291	628	426	11	1663	787	584	
	15	1882	916	486	16	2040	955	720	15	2081	1019	524	16	2278	1064	758	
	20	2635	1283	567	21	2729	1266	781	20	2910	1425	609	21	3098	1431	823	
<b>140</b>	10	1348	653	453	11	1770	837	628	10	1506	733	496	11	1940	918	671	
	15	2195	1068	563	16	2380	1114	823	15	2428	1189	607	16	2657	1241	867	
	20	3074	1496	683	21	3184	1477	939	20	3395	1662	735	21	3615	1670	990	
<b>160</b>	10	1541	746	515	11	2022	956	721	10	1722	838	562	11	2218	1050	768	
	15	2509	1221	645	16	2720	1273	942	15	2774	1358	695	16	3037	1418	992	
	20	3514	1711	789	21	3638	1687	1093	20	3880	1900	846	21	4131	1908	1147	
<b>180</b>	10	1733	839	563	11	2275	1076	781	10	1937	942	616	11	2495	1181	835	
	15	2822	1373	708	16	3060	1432	1030	15	3121	1528	764	16	3416	1595	1085	
	20	3953	1924	865	21	4093	1898	1194	20	4365	2137	929	21	4648	2147	1255	
<b>200</b>	10	1926	933	615	11	2528	1196	849	10	2152	1047	675	11	2772	1312	909	
	15	3136	1526	803	16	3400	1591	1172	15	3468	1698	865	16	3796	1772	1234	
	20	4392	2138	942	21	4548	2109	1295	20	4850	2374	1011	21	5164	2385	1361	
<b>220</b>	10	2119	1026	680	11	2781	1316	948	10	2367	1152	745	11	3049	1443	1013	
	15	3450	1678	902	16	3740	1750	1326	15	3815	1868	967	16	4176	1950	1393	
	20	4831	2352	1065	21	5003	2320	1472	20	5335	2612	1137	21	5680	2623	1544	
<b>240</b>	10	2311	1119	742	11	3034	1435	1029	10	2582	1256	809	11	3326	1574	1097	
	15	3763	1831	978	16	4080	1909	1433	15	4162	2038	1048	16	4555	2127	1504	
	20	5270	2565	1155	21	5458	2531	1594	20	5820	2849	1236	21	6197	2862	1672	
<b>260</b>	10	2504	1213	786	11	3286	1554	1092	10	2798	1361	859	11	3604	1706	1164	
	15	4077	1984	1037	16	4420	2068	1520	15	4508	2207	1112	16	4935	2304	1596	
	20	5710	2779	1227	21	5912	2742	1693	20	6305	3087	1312	21	6713	3100	1776	
<b>280</b>	10	2696	1306	844	11	3539	1674	1166	10	3013	1466	922	11	3881	1837	1246	
	15	4390	2136	1108	16	4760	2227	1619	15	4855	2377	1191	16	5314	2481	1701	
	20	6149	2993	1312	21	6367	2953	1804	20	6790	3324	1403	21	7230	3339	1894	
<b>300</b>	10	2889	1399	891	11	3792	1794	1227	10	3228	1570	974	11	4158	1968	1312	
	15	4704	2289	1170	16	5100	2386	1708	15	5202	2547	1258	16	5694	2659	1796	
	20	6588	3207	1386	21	6822	3164	1906	20	7275	3562	1484	21	7746	3578	2002	

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## LINEA PLUS VRIJSTAAND

Warme kracht, slanke lijn

- Voor ruimtes met grote glaspartijen, voor etalages, wintertuinen en onder lage venstertabletten.
- Strakke vormgeving.
- Géén straling naar het achterliggende glas, dus géén warmteverlies!
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Geschikt voor geïntegreerd ventiel.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

Ook verkrijgbaar als wandmodel.  
Zie pag. 38.

LINEA PLUS wit 133 (RAL 9016)





LINEA PLUS VRIJSTAAND

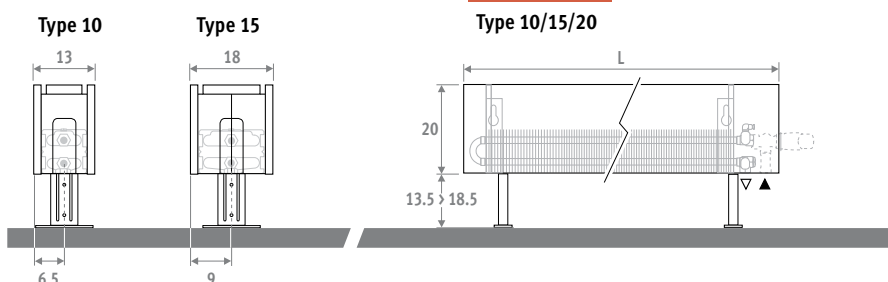


# LINEA PLUS VRIJSTAAND

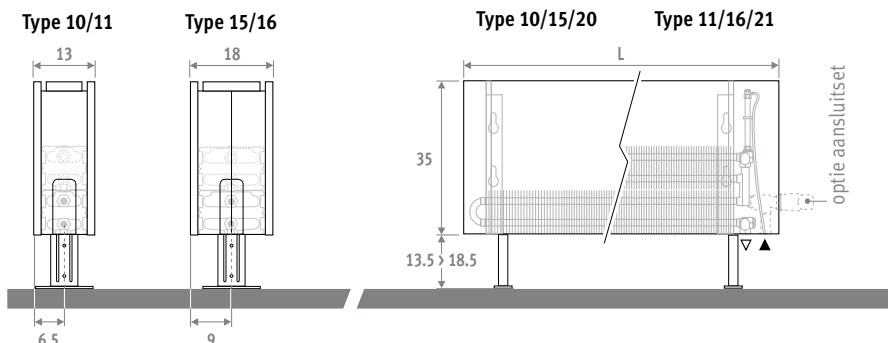


## AFMETINGEN (in cm)

### HOOGTE 020



### HOOGTE 035



Ook verkrijgbaar als wandmodel. Zie pag. 38.

## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is. Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met haakse ontlufter (standaard) of verlengde ontlufter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2"
- aansluiting links of rechts beneden
- standaard verstelbare voeten in neutraal grijs

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

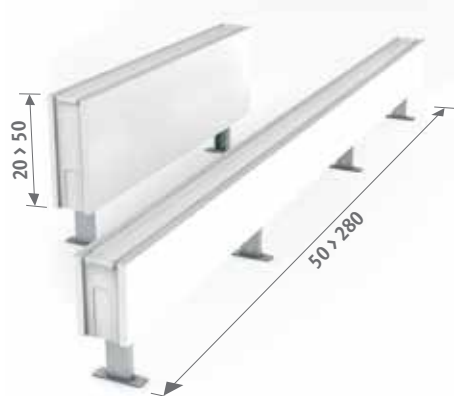
Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

Standaard aansluiting: links of rechts beneden



## OPTIES

### Voeten in de kleur van het toestel

De voeten zijn ook in dezelfde kleur als het toestel verkrijgbaar. Hiervoor de kleurcode herhalen na de toestelcode.

vb.: LINF. HHH LLL TT.XXX/XXX

Meerprijs		€
Lengte bekleding		
050 > 110	2 voeten	17,00
120 > 220	3 voeten	25
240 > 300	4 voeten	33

### Verlengde verstelbare voeten

- Voor plaatsing op ruwe ondervloer of computervloer.

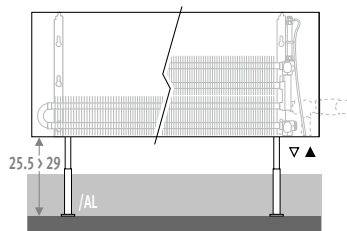
- Voor verlengde voeten in neutraal grijs, /AL aan de bestelcode toevoegen.

vb.: LINF. 020 050 10.XXX/AL

- Voor verlengde voeten in de kleur van het toestel, /AL toevoegen aan de toestelcode en kleurcode herhalen.

vb.: LINF. 020 050 10.XXX/AL/XXX

Meerprijs		€	€
Lengte bekleding		grijs	kleur
050 > 110	2 voeten	9,00	29
120 > 220	3 voeten	12,50	46
240 > 380	4 voeten	17,00	59



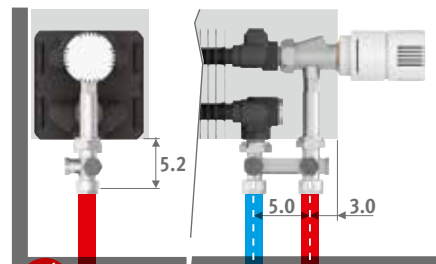
## BESTELCODE

code	hoogte	lengte	type	kleur
LINF .	020	050	10 .	XXX
<small>kleurcode invullen</small>				

## AANSLUITSETS

### Jaga H-ventiel naar de vloer (één- of tweepijp)

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen Euroconus 3/4"



**set 104** CODE 1-PIJP/2-PIJP €

	COLO.HBSF.AW.4...	128
	COLO.HBSF.JW.4...	128

code	klemkoppeling	invullen
Dunwandig metaal 15/1		115
Dunwandig metaal 16/1		116
VPE/ALU 16/2		616
VPE/ALU 20/2		620

### Andere aansluitingen:

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

# LINEA PLUS VRIJSTAAND

LINF.HHH LLL TT.XXX

STANDAARD					
Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	
<b>L</b>	<b>H 020</b>				
<b>050</b>	<b>10</b>	271	129	<b>241</b>	<b>355</b>
	<b>15</b>	483	231	<b>293</b>	<b>407</b>
<b>060</b>	<b>10</b>	325	155	<b>254</b>	<b>367</b>
	<b>15</b>	580	278	<b>314</b>	<b>427</b>
<b>070</b>	<b>10</b>	379	180	<b>278</b>	<b>391</b>
	<b>15</b>	676	324	<b>349</b>	<b>463</b>
<b>080</b>	<b>10</b>	433	206	<b>301</b>	<b>414</b>
	<b>15</b>	773	370	<b>376</b>	<b>490</b>
<b>090</b>	<b>10</b>	487	232	<b>316</b>	<b>430</b>
	<b>15</b>	869	416	<b>399</b>	<b>513</b>
<b>100</b>	<b>10</b>	541	258	<b>336</b>	<b>517</b>
	<b>15</b>	966	463	<b>428</b>	<b>609</b>
<b>110</b>	<b>10</b>	595	283	<b>352</b>	<b>532</b>
	<b>15</b>	1063	509	<b>451</b>	<b>632</b>
<b>120</b>	<b>10</b>	649	309	<b>389</b>	<b>570</b>
	<b>15</b>	1159	555	<b>494</b>	<b>675</b>
<b>140</b>	<b>10</b>	757	360	<b>423</b>	<b>604</b>
	<b>15</b>	1352	648	<b>543</b>	<b>724</b>
<b>160</b>	<b>10</b>	866	412	<b>501</b>	<b>682</b>
	<b>15</b>	1546	741	<b>642</b>	<b>823</b>
<b>180</b>	<b>10</b>	974	464	<b>544</b>	<b>725</b>
	<b>15</b>	1739	833	<b>698</b>	<b>879</b>
<b>200</b>	<b>10</b>	1082	515	<b>590</b>	<b>907</b>
	<b>15</b>	1932	925	<b>786</b>	<b>1103</b>
<b>220</b>	<b>10</b>	1190	567	<b>693</b>	<b>1010</b>
	<b>15</b>	2125	1018	<b>919</b>	<b>1237</b>
<b>240</b>	<b>10</b>	1298	618	<b>756</b>	<b>1073</b>
	<b>15</b>	2318	1110	<b>999</b>	<b>1317</b>
<b>260</b>	<b>10</b>	1407	670	<b>802</b>	<b>1119</b>
	<b>15</b>	2512	1203	<b>1059</b>	<b>1376</b>
<b>280</b>	<b>10</b>	1515	721	<b>842</b>	<b>1160</b>
	<b>15</b>	2705	1296	<b>1114</b>	<b>1431</b>

STANDAARD					
Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	
<b>H 035</b>	<b>10</b>	392	188	<b>272</b>	<b>386</b>
	<b>15</b>	673	327	<b>329</b>	<b>442</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	470	226	<b>288</b>	<b>401</b>
	<b>15</b>	808	392	<b>353</b>	<b>466</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	548	263	<b>314</b>	<b>427</b>
	<b>15</b>	942	457	<b>388</b>	<b>501</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	626	301	<b>339</b>	<b>452</b>
	<b>15</b>	1077	523	<b>418</b>	<b>531</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	705	339	<b>358</b>	<b>471</b>
	<b>15</b>	1211	588	<b>444</b>	<b>557</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	783	376	<b>379</b>	<b>560</b>
	<b>15</b>	1346	653	<b>476</b>	<b>657</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	861	414	<b>397</b>	<b>578</b>
	<b>15</b>	1481	719	<b>500</b>	<b>681</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	940	451	<b>441</b>	<b>622</b>
	<b>15</b>	1615	784	<b>552</b>	<b>733</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	1096	526	<b>482</b>	<b>662</b>
	<b>15</b>	1884	915	<b>605</b>	<b>786</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	1253	602	<b>567</b>	<b>748</b>
	<b>15</b>	2154	1046	<b>710</b>	<b>891</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	1409	677	<b>616</b>	<b>797</b>
	<b>15</b>	2423	1176	<b>774</b>	<b>955</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	1566	752	<b>669</b>	<b>986</b>
	<b>15</b>	2692	1307	<b>870</b>	<b>1188</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	1723	828	<b>776</b>	<b>1093</b>
	<b>15</b>	2961	1438	<b>1007</b>	<b>1324</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	1879	902	<b>848</b>	<b>1165</b>
	<b>15</b>	3230	1568	<b>1096</b>	<b>1413</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	2036	978	<b>899</b>	<b>1216</b>
	<b>15</b>	3500	1699	<b>1162</b>	<b>1479</b>
<b>10</b>	<b>10</b>	2192	1053	<b>945</b>	<b>1263</b>
	<b>15</b>	3769	1830	<b>1223</b>	<b>1540</b>

TWIN					
Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere	
<b>11</b>	524	246	<b>372</b>	<b>486</b>	
<b>16</b>	733	344	<b>457</b>	<b>570</b>	
<b>11</b>	629	296	<b>392</b>	<b>505</b>	
<b>16</b>	879	412	<b>500</b>	<b>614</b>	
<b>11</b>	734	345	<b>432</b>	<b>545</b>	
<b>16</b>	1026	481	<b>557</b>	<b>671</b>	
<b>11</b>	838	394	<b>466</b>	<b>579</b>	
<b>16</b>	1172	550	<b>600</b>	<b>713</b>	
<b>11</b>	943	443	<b>491</b>	<b>604</b>	
<b>16</b>	1319	619	<b>638</b>	<b>751</b>	
<b>11</b>	1048	493	<b>522</b>	<b>703</b>	
<b>16</b>	1465	687	<b>687</b>	<b>868</b>	
<b>11</b>	1153	542	<b>547</b>	<b>728</b>	
<b>16</b>	1612	756	<b>721</b>	<b>902</b>	
<b>11</b>	1258	592	<b>602</b>	<b>783</b>	
<b>16</b>	1758	824	<b>788</b>	<b>969</b>	
<b>11</b>	1467	690	<b>655</b>	<b>836</b>	
<b>16</b>	2051	962	<b>862</b>	<b>1043</b>	
<b>11</b>	1677	789	<b>771</b>	<b>952</b>	
<b>16</b>	2344	1099	<b>1006</b>	<b>1187</b>	
<b>11</b>	1886	887	<b>832</b>	<b>1013</b>	
<b>16</b>	2637	1237	<b>1093</b>	<b>1274</b>	
<b>11</b>	2096	986	<b>902</b>	<b>1219</b>	
<b>16</b>	2930	1374	<b>1238</b>	<b>1555</b>	
<b>11</b>	2306	1084	<b>1042</b>	<b>1359</b>	
<b>16</b>	3223	1512	<b>1429</b>	<b>1746</b>	
<b>11</b>	2515	1183	<b>1133</b>	<b>1450</b>	
<b>16</b>	3516	1649	<b>1550</b>	<b>1867</b>	
<b>11</b>	2725	1281	<b>1201</b>	<b>1518</b>	
<b>16</b>	3809	1786	<b>1642</b>	<b>1959</b>	
<b>11</b>	2934	1380	<b>1265</b>	<b>1582</b>	
<b>16</b>	4102	1924	<b>1731</b>	<b>2048</b>	

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## KNOCKONWOOD VRIJSTAAND DBE

Warme kracht, edel hout

- Ontwikkeld voor het huis van de toekomst "Living Tomorrow" in Vilvoorde.
- Volledig voorgemonteerde radiator inclusief DBE en thermostaatventiel.
- Gebogen en met edelfineer afgewerkte houten mantel in 9 houtsoorten.
- Verborgene bediening met aansluitset en thermostaat voorgemonteerd.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- DBE (Dynamic Boost Effect) voor compacte afmetingen bij superlage watertemperaturen vanaf 28 °C.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

**LIVING  
TOMORROW**<sup>®</sup>  
[Where visions meet](#)







KNOCKONWOOD VRIJSTAAND DBE







# KNOCKONWOOD VRIJSTAAND DBE

KNUF. 021 LLL 15.XXX/DBE/...

**VOLLEDIG VOORGEMONTEERD  
MET DBE, AANSLUITSET EN  
BEDIENING**

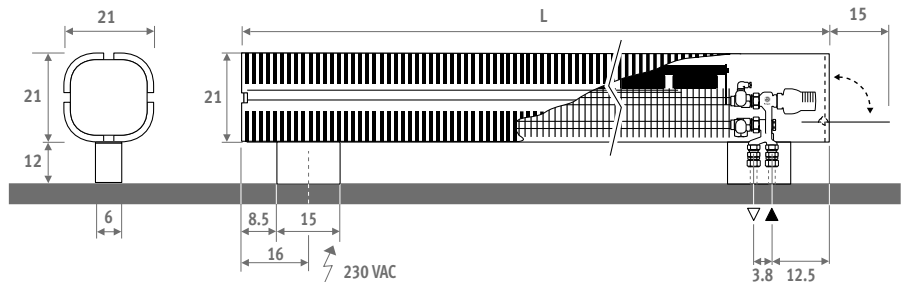
L	STANDBY*		COMFORT			€
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	Watt 75/65	Watt 55/45	
110	15	1178	575	1678	1001	414
130	15	1414	690	2164	1291	534
170	15	1885	920	2885	1721	712
210	15	2356	1150	3606	2151	889

Op aanvraag

\* Standby is de statische afgifte, als de activators niet werken. Overgang van Standby naar Comfort werkt volautomatisch volgens de warmtebehoefte. Afgifte in boost zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

Afgifte bij 20°C

## AFMETINGEN (in cm)



## BESTELCODE

code	hoogte	lengte	type	hout
KNUF . 021	110	15	. XXX	/DBE/...
code houtsoort invullen				
klemkoppeling M24 invullen				
			Dunwandig metaal 14/1	114
			Dunwandig metaal 15/1	115
			Dunwandig metaal 16/1	116
			VPE/ALU 16/2	616
(andere klemkoppelingen zie "Aansluitsets en Ventielen Low-H2O")				

## HOUSOORTEN

Mantel in edelfineer afgewerkt met een krasvaste polyurethaanverniss, satijnmat glansgraad 40%. Hoge U.V.-bestendigheid.

### Categorie 1



700 Eik natuur 740 Zebrano natuur

## STANDAARD LEVERING

Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

Standaard levering:

- volledig voorgemonteerde radiator uit één stuk, gemakkelijk te openen zijkant voor temperatuur regeling. Bekleding in gebogen multiplex met edelfineer eik natuur 700 (cat. 1), satijnmat vernist. Voorgemonteerde DBE set met bediening, sturing en voeding 12 VDC.
- Low-H2O warmtewisselaar type 15
- voeten en zijafdekplaten in zandstraalgrijs metallic, thermostaatkop verborgen achter de zijafdekplaat.
- Jaga Pro ventiel en Jaga thermostaatkop. Links of rechts aansluitbaar in de voet.
- haakse ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## PANEL PLUS VRIJSTAAND

Warmtepaneel zonder meer

Gestroomlijnd design. De Panel Plus radiatoren bieden door hun compactheid de ontwerper creatieve en plaatsbesparende mogelijkheden. De sobere vormgeving met standaard bovenrooster geeft de Panel Plus een rustige en kwalitatieve uitstraling. De Panel Plus is er als supercompact en solide vrijstaand model maar ook als horizontale of verticale wandradiator.

Horizontale uitvoering: zie pag. 68.  
Verticale uitvoering: zie pag. 112.

**PANEL PLUS VRIJSTAAND** hoogte 18 cm,  
zandstraalgrijs 001





# PANEL PLUS VRIJSTAAND



# PANEL PLUS VRIJSTAAND

AFMETINGEN (in cm)

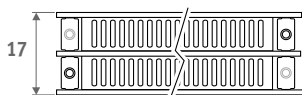


## PANEL PLUS VRIJSTAAND

- o standaard aansluiting
- o variante

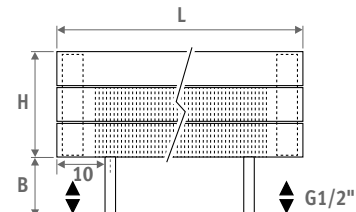
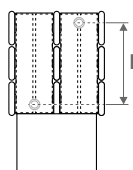
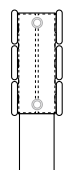


H	12	18	>18
B	7.5	10.0 > 13.0	12.0 > 17.0



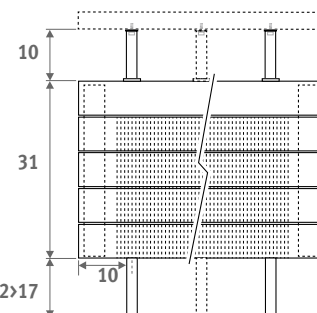
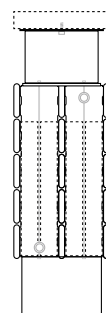
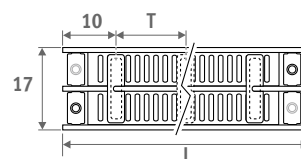
Type 22

Type 34



## BANKRADIATOR

L	T	S*	V*
120	99.0	2	2
160	69.5	3	2
200	89.5	3	2
240	109.5	3	3
280	86.5	4	3



\* S = aantal banksteunen, V = aantal voeten

## LEVERING

Standaard levering

- aansluiting 18 beneden
- standaard voeten voor montage op afgewerkte vloer
- gechromeerde ontluchter en dichte stop 1/2"
- voorgemonteerd afdekrooster

Levering bankradiator

- Panel Plus radiator type 34 vrijstaand
- bevestigingsset voor tablet (tablet niet inbegrepen)

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (333), satijnmat
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## AANSLUITING

code:

- 1ste cijfer = aanvoer
- 2 de cijfer = retour

Standaardaansluiting:

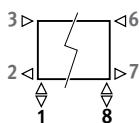
code 18.

Aansluiting 18 of 81 mogelijk.

Zijaansluiting:

- enkelzijdig: code 32 of 67 i.p.v. 18
- overhoeks: code 37 of 62 i.p.v. 18

Eenpuntsaansluiting: Code 11 (links) of 88 (rechts) opgeven i.p.v. 18. Verticale verdeelpijp (Ø 10 tot 12 mm) met een min. lengte van 100 mm en veralring gebruiken.



## AANSLUITSETS

### Aansluitset naar de vloer Jaga Deco

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



Set 34

Naar de vloer

€



CODE.JF2.AW.1...

241



CODE.JF2.AC.1...

267

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

Dunwandig metaal 18/1 118

VPE/ALU 16/2 316

VPE/ALU 18/2 318

Horizontale uitvoering: zie pag. 68.

Verticale uitvoering: zie pag. 112.

### Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

# PANEL PLUS VRIJSTAAND

code hoogte lengte type kleur aansl.  
**PPHF . 018 100 22 . XXX /18 /GR**  
 kleurcode invullen

	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 018</b>					
060	---	---	---	---	---
080	---	---	---	---	---
100	22	626	312	842	1010
	34	1140	538	1299	1559
120	22	751	374	920	1106
	34	1369	646	1431	1717
140	22	876	436	998	1198
	34	1597	754	1563	1876
160	22	1001	498	1075	1292
	34	1825	862	1701	2042
180	22	1126	561	1153	1383
	34	2053	969	1831	2200
200	22	1252	623	1230	1475
	34	2281	1077	1961	2354
220	22	1377	686	1346	1614
	34	2509	1185	2133	2559
240	22	1502	748	1424	1709
	34	2737	1292	2265	2719
260	22	1627	810	1498	1797
	34	2965	1400	2398	2879
280	22	1752	872	1575	1890
	34	3193	1508	2530	3037
300	22	1877	935	1650	1981
	34	3421	1615	2659	3191

	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 024</b>					
060	22	477	238	759	911
	34	875	413	1212	1454
080	22	636	317	854	1024
	34	1166	551	1363	1637
100	22	794	395	947	1137
	34	1458	688	1516	1821
120	22	953	475	1031	1237
	34	1749	826	1668	2003
140	22	1112	554	1114	1337
	34	2041	964	1821	2186
160	22	1271	633	1199	1439
	34	2332	1101	1974	2368
180	22	1430	712	1285	1542
	34	2624	1239	2126	2551
200	22	1589	791	1368	1640
	34	2915	1376	2279	2733
220	22	1748	870	1490	1789
	34	3207	1514	2467	2960
240	22	1907	950	1578	1893
	34	3498	1652	2619	3142
260	22	2065	1028	1656	1988
	34	3790	1789	2772	3325
280	22	2224	1107	1741	2089
	34	4081	1927	2922	3507
300	22	2383	1187	1826	2191
	34	4373	2065	3075	3691

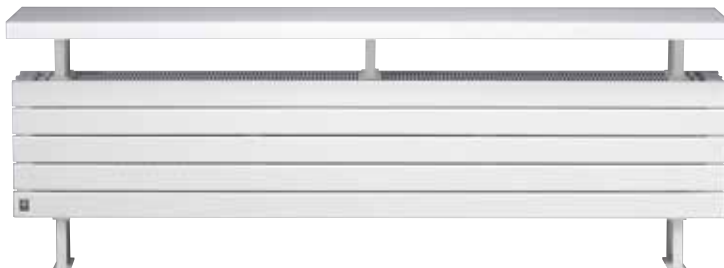
	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 031</b>					
060	22	571	284	881	1057
	34	1018	481	1385	1663
080	22	761	379	992	1191
	34	1357	641	1557	1867
100	22	951	474	1104	1324
	34	1697	802	1728	2075
120	22	1142	569	1202	1444
	34	2036	962	1900	2280
140	22	1332	663	1315	1578
	34	2375	1122	2073	2486
160	22	1522	758	1420	1704
	34	2715	1283	2243	2693
180	22	1713	853	1525	1830
	34	3054	1443	2416	2898
200	22	1903	948	1632	1957
	34	3393	1603	2586	3105
220	22	2093	1042	1775	2130
	34	3733	1763	2794	3353
240	22	2283	1137	1881	2258
	34	4072	1924	2965	3560
260	22	2474	1232	1984	2381
	34	4411	2084	3138	3766
280	22	2664	1327	2089	2507
	34	4751	2244	3309	3971
300	22	2854	1421	2194	2633
	34	5090	2404	3482	4179

EN442 afgifte bij 20°C

Panel Plus vrijstaand is verkrijgbaar van hoogte 6 cm tot 31 cm, van lengte 060 cm tot 460 cm. Zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# PANEL PLUS BANKRADIATOR

Tablet niet inbegrepen



code hoogte lengte type kleur aansl.  
**PPHF . 031 120 34 . XXX /18 /BE**  
 kleurcode invullen

	Type	Watt 75/65	Watt 55/45	€ st. kleur	€ andere
<b>L H 031</b>					
120	34	2199	1149	1996	2395
160	34	2932	1532	2377	2852
200	34	3665	1915	2721	3264
240	34	4398	2298	3099	3719
280	34	5131	2681	3480	4177

Tablet niet inbegrepen

EN442 afgifte bij 20°C

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI CANAL

Minimale inbouwdiepte

Voor grote vensteroppervlakken in woonruimtes en wintertuinen, maar ook voor etalages en kantoren. Met een hoogte vanaf 9 centimeter is Mini Canal zelfs geschikt voor etages en zwevende vloeren. Verborgen onder het rooster zit een supersnel Low-H<sub>2</sub>O element. Het volledige binnenwerk is "onzichtbaar" donkergrijs gelakt. Het enige wat nog opvalt is het begaanbare afdekrooster, dat perfect aan het interieur kan aangepast worden.

- Hoogte vanaf 9 cm
- Kant en klaar geleverd
- Diverse roosters voor elk interieur
- Gelijkmatige comforttemperatuur.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

EIK governist

ALU GELAKT graniet grijs (028) ▶







MINI CANAL



# ROOSTER OVERZICHT - OPROLBAAR

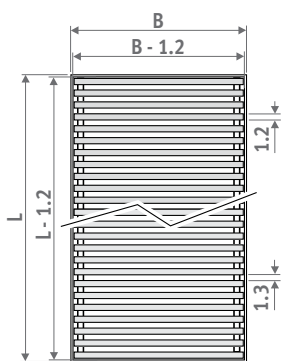
## DESIGNO HOUTEN ROOSTERS



Oprolbaar onbehandeld of gevernist houten rooster, uitvoering Designo met verkorte tussenafstand en natuurkleur aluminium tussenstukjes. Inlegraam in natuurkleurig geanodiseerd aluminium.

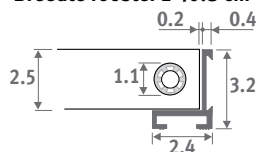
**Doorlaat: 52%**

**Correctiefactor op afgiftetabellen: 0.93**

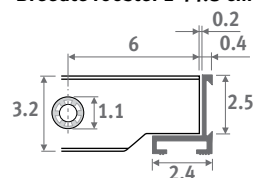


Tolerantie breedte rooster:  
0/+0.2 cm

**Breedte rooster ≤ 40.8 cm**



**Breedte rooster ≥ 44.8 cm**



**DON**

Eik natuur



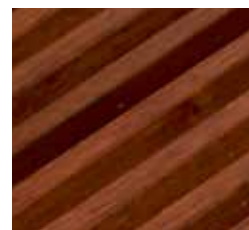
**DOV**

Eik gevernist



**DMN**

Merbau natuur



**DMV**

Merbau gevernist



**DBN**

Beuk natuur



**DBV**

Beuk gevernist

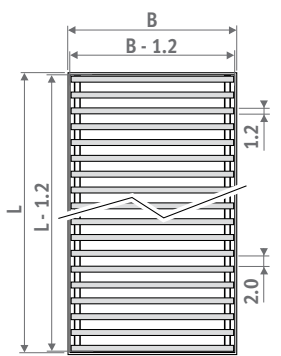
## HOUTEN ROOSTERS



Oprolbaar onbehandeld of gevernist houten rooster met donkerbruine kunststof tussenstukjes. Inlegraam in bruin geanodiseerd aluminium.

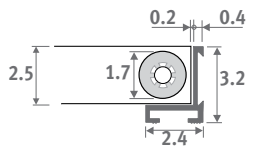
**Doorlaat: 63%**

**Correctiefactor op afgiftetabellen: 0.97**

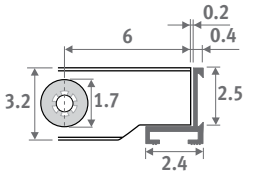


Tolerantie breedte rooster:  
0/+0.2 cm

**Breedte rooster ≤ 40.8 cm**



**Breedte rooster ≥ 44.8 cm**



**RON**

Eik natuur



**ROV**

Eik gevernist



**RMN**

Merbau natuur



**RMV**

Merbau gevernist



**RBN**

Beuk natuur



**RBV**

Beuk gevernist

# OPROLBAAR - ROOSTER OVERZICHT

## ALUMINIUM ROOSTERS



**RNA** Alu natuur



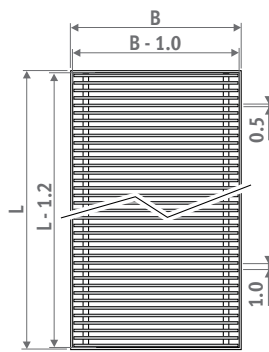
**RBL** Zwart



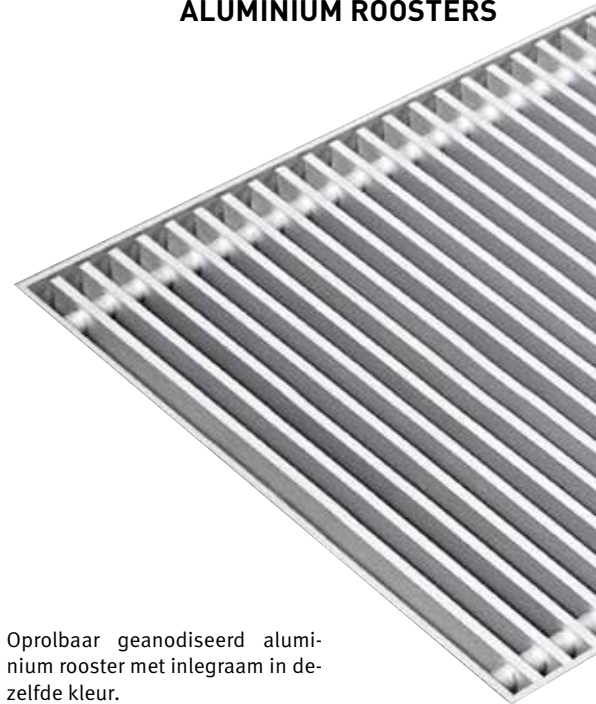
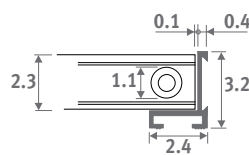
**RDB** Donkerbruin



**RBR** Messingkleur



Tolerantie breedte rooster:  
0/+0.2 cm

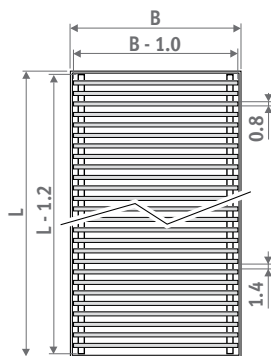


Oprolbaar geanodiseerd aluminium rooster met inlegraam in dezelfde kleur.

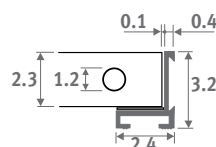
**Doorlaat: 70%**  
**Geen correctiefactor op afgiftetabellen.**



**RSS** Roestvast staal



Tolerantie breedte rooster:  
0/+0.2 cm



Oprolbaar rooster en tussenstukjes in roestvast edelstaal 1.4301 en met geanodiseerd natuurkleurig aluminium inlegraam.  
Maximum lengte 6 meter.

**Doorlaat: 60%**  
**Correctiefactor op afgiftetabellen: 0.96**

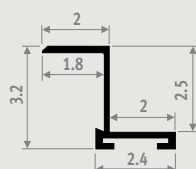
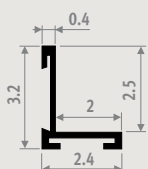
**Mini Canal en losse roosters** zijn verkrijgbaar met inleg- of oplegraam.



Inlegraam



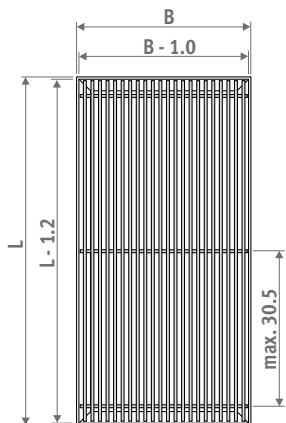
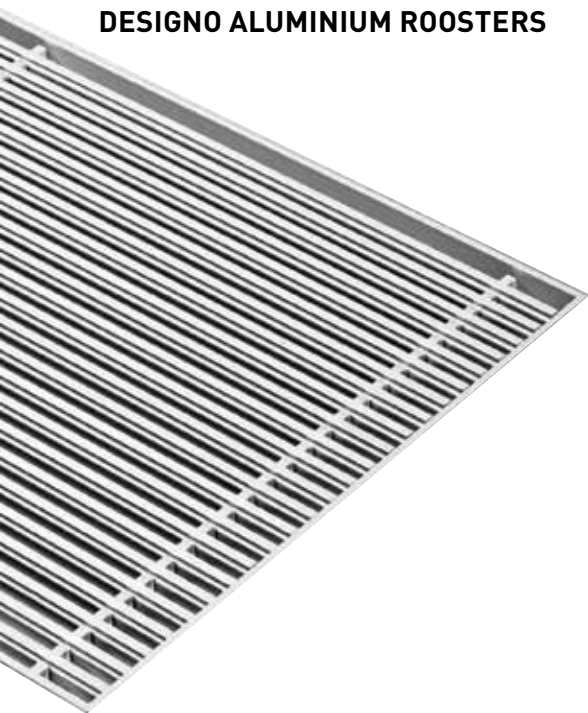
Oplegraam



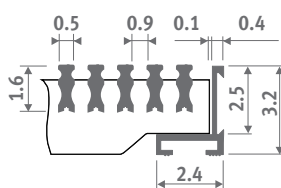


# ROOSTER OVERZICHT - STAR

## DESIGNO ALUMINIUM ROOSTERS



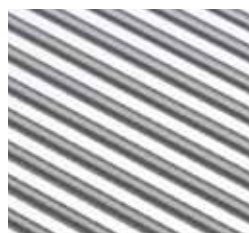
Tolerantie breedte rooster:  
0/+0.2 cm



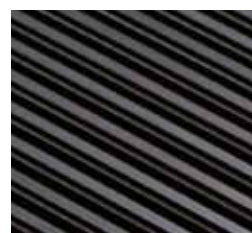
Star geanodiseerd aluminium rooster, uitvoering Designo met verkorte tussenafstand. Inlegzaam in dezelfde kleur.

**Doorlaat: 62.5%**

**Correctiefactor op afgifetabellen: 0.97**



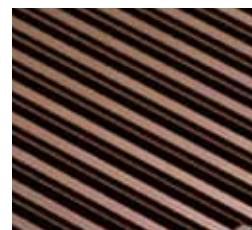
**DNA** Alu natuur



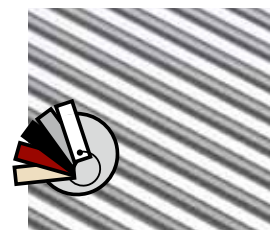
**DBL** Zwart



**DBR** Messingkleur  
(Enkel voor Mini Canal)



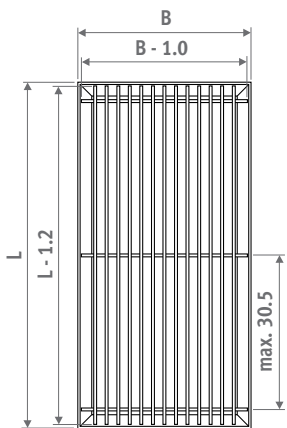
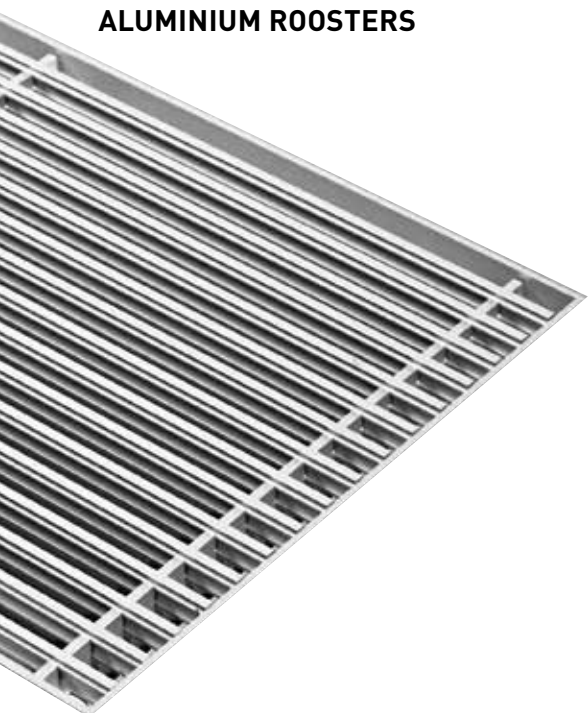
**DDB** Donkerbruin  
(Enkel voor Mini Canal)



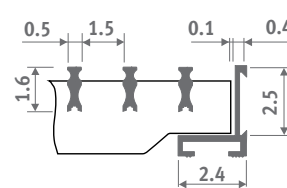
**DNC/XXX** Alu gelakt

Onze roosters en kaders zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.

## ALUMINIUM ROOSTERS



Tolerantie breedte rooster:  
0/+0.2 cm



Star geanodiseerd aluminium rooster met inlegzaam in dezelfde kleur.

**Doorlaat: 75%**

**Geen correctiefactor op afgifetabellen.**



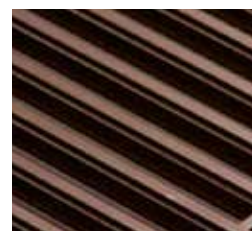
**SNA** Alu natuur



**SBL** Zwart



**SBR** Messingkleur  
(Enkel voor Mini Canal)



**SDB** Donkerbruin  
(Enkel voor Mini Canal)



**SNC/XXX** Alu gelakt

Onze roosters en kaders zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.

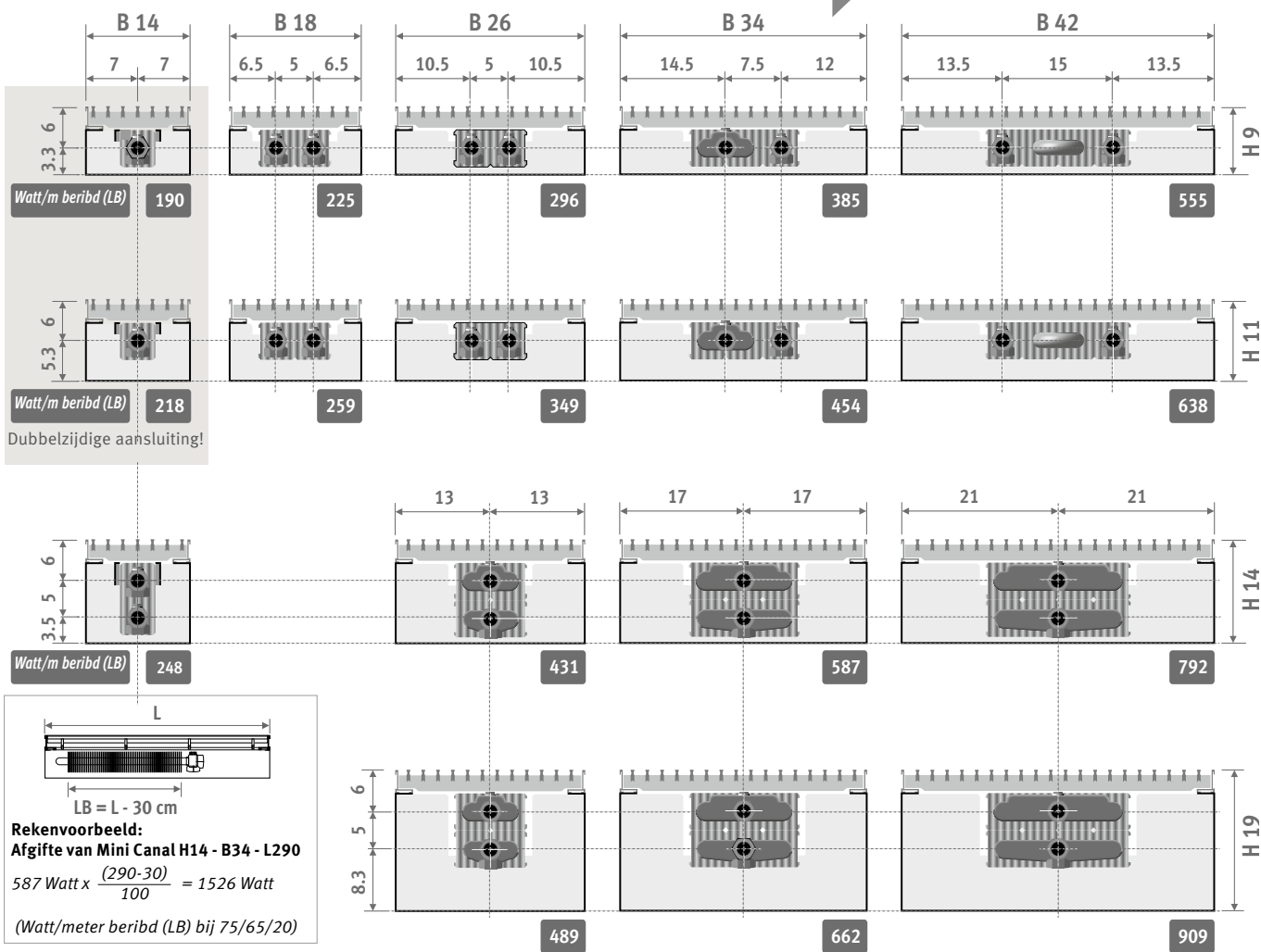




# MINI CANAL - OVERZICHT

## PRODUCTOVERZICHT

Inbouwopening: hoogte H + 1 cm, lengte L en breedte B + 0.5 cm!



### BESTELCODE

#### MET INLEGRAAM (L-PROFIEL)

code hoogte lengte breedte rooster  
MICL . 009 110 14 . /XXX  
roostercode invullen

#### MET OPLEGRAAM (Z-PROFIEL)

code hoogte lengte breedte rooster  
MICZ . 009 110 14 . /XXX  
roostercode invullen

### LEVERING

Volledig voorgemonteerde, donkergrijs gelakte Mini Canal met:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- rooster en gemonteerd inleg- of oplegraam
- verankeringen
- ontlufter(s) 1/8" en aftapstop(pen) 1/2"

Mini Canal is ook beschikbaar met een oplegraam. Het oplegraam maakt een onberispelijke afwerking mogelijk bij renovaties of houten vloeren.

### INSTALLATIE

Mini Canal wordt kant-en-klaar voorgemonteerd geleverd. Voor plaatsing op de ruwe ondervloer, in zwevende vloeren of in een vooraf voorziene opening in de welfsels, zelfs op de verdiepingen. Model met oplegraam is voorzien voor plaatsing op de afgewerkte vloer. Indien dit niet mogelijk is, kan het oplegraam gedemonteerd worden en later teruggeplaatst. Het oplegraam laat toe de voeg tussen de vloer en de put te bedekken.

#### Plaatsing

- Waterpas op afgewerkte vloerhoogte positioneren door middel van de verankeringssijzers of de optionele hoogteregelingen.
- De leidingen doorvoeren en de doorvoeropeningen afdichten.
- Eventueel een extra buis voorzien voor de afstandsbediende thermostaatkop.
- Installatie op druk testen.
- Vloer verder afwerken.

# SAMENSTELLING ■ MINI CANAL

**Inlegraam (MICL)**  
in geanodiseerd aluminium,  
kleur aangepast aan het rooster.



**Rooster**  
diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium, verschillende houtsoorten en roestvrij staal.



**Oplegraam (MICZ)**  
in geanodiseerd aluminium, kleur aangepast aan het rooster.



**Akoestische strip**  
in zwart rubber (optie).  
Verhindert contactgeluiden.



**Ontluchter**

**Low-H<sub>2</sub>O Warmtewisselaar**  
uit koper en aluminium, "onzichtbaar" gemaakt door een donkergrijze laklaag RAL 7024.

**Consoles**  
uit elektrolytisch verzinkte en donkergrijze gelakte staalplaat van 1 mm dikte.

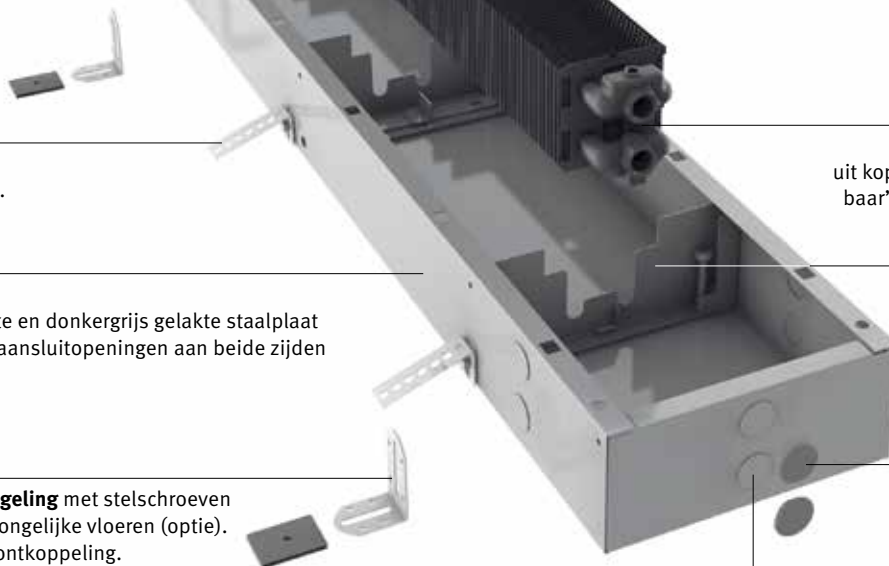
**Verankeringen**  
aantal volgens lengte.

**Mini-put**  
uit sendzimir verzinkte en donkergrijze gelakte staalplaat van 1 mm dikte, met aansluitopeningen aan beide zijden en op de kop.

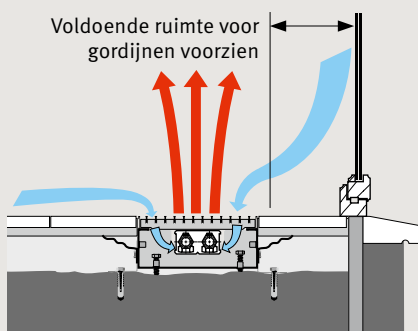
**Afdichtstoppingen** voor de aansluitopeningen, uit zwart kunststof.

Eenvoudige **hoogteregeling** met stelschroeven en winkelhaken voor ongelijke vloeren (optie). Voorzien van geluidsontkoppeling.

**Voorgeperforeerd uitbreekstelsysteem** voor aansluitingen.



## WERKINGSPRINCIPE



## GELIJKMATIGE COMFORTTEMPERATUUR

De neerwaartse koude luchtstroming bij glaswanden zorgt vaak voor een onbehaaglijk comfortgevoel. Mini Canal zorgt voor een warmeluchtgordijn: de koude luchtlaag van het raam en deze tegen de vloer worden aangezogen, opgewarmd en vermengd met de warmere bovenlucht, waardoor een evenwichtige en gelijkmatige comforttemperatuur wordt bereikt.

# MINI CANAL - INSTALLATIE & AANSLUITING

## AANSLUITING

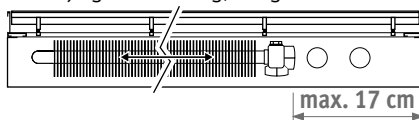
### Aansluitmogelijkheden

De warmtewisselaar kan op verschillende manieren aangesloten worden

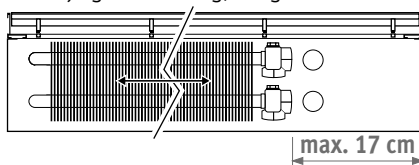
- met centrale bedieningscollector. Temperatuurregeling via kamerthermostaat (geen ventiel in de put).
- met handbediend ventiel in de put.
- met thermostaatventiel in de put: hierbij kan best een afstandsbediende kop buiten de put geplaatst worden. De bediening is eenvoudiger en de thermostaat kan exacter de ruimtetemperatuur meten.

### Maximale afstand voor aansluiting

Enkelzijdige aansluiting, hoogte 09 en 11.

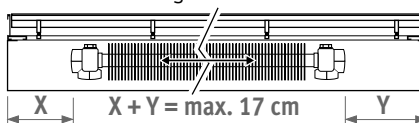


Enkelzijdige aansluiting, hoogte 14 en 19.



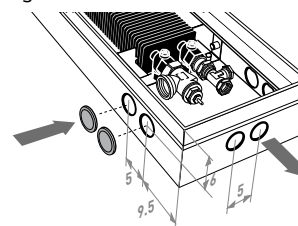
Dubbelzijdige aansluiting.

Breedte 14 en Hoogte 09 en 11.

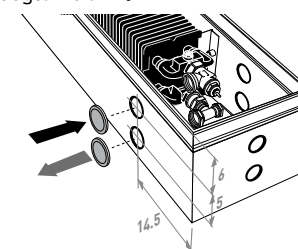


### Positie doorvoeropeningen

Hoogte 09 en 11



Hoogte 14 en 19



## AANSLUITSETS

### Hoogte 09 en 11

Thermostaatkop binnen de put



Thermostaatkop op afstand



**set 271** **CODE 2-PIJP** €



COMC.JH2.JB.4...

105



COMC.JH2.RD.4...

227

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

VPE/ALU 16/2 616

VPE/ALU 20/2 620

### Hoogte 14 en 19

Thermostaatkop binnen de put



Thermostaatkop op afstand



**set 272** **CODE 2-PIJP** €



COMC.JV2.JB.4...

105



COMC.JV2.RD.4...

227

code klemkoppeling invullen

Dunwandig metaal 15/1 115

Dunwandig metaal 16/1 116

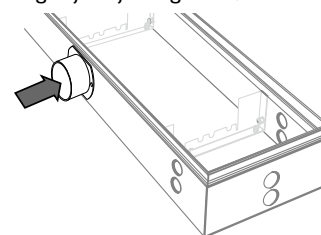
VPE/ALU 16/2 616

VPE/ALU 20/2 620

## LUCHTVERVERSING

### Gemonteerd mondstuk voor ventilatiekanaal

Niet mogelijk bij hoogte 009 - 011

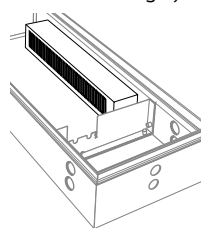


CODE		€
/V1	1 mondstuk ø 80 mm	72
/V2	2 mondstukken ø 80 mm	108

/V1 of /V2 toevoegen aan de code van Mini Canal. Voorbeeld: MICL. 014 110 14 /XXX /V1

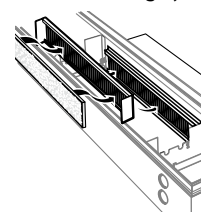
### Andere systemen

Luchtverversing systeem 2 :



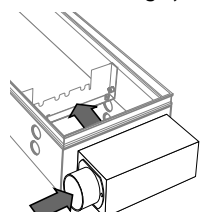
luchtaanvoercollector  
aan binnenzijde van  
de put

Luchtverversing systeem 3 :



luchtaanvoercollector  
aan buitenzijde van  
de put

Luchtverversing systeem 4 :



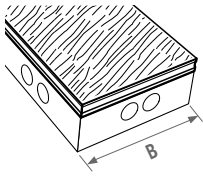
luchtaanvoercollector  
aan kopse zijde van  
de put

### Andere thermostaatkoppen en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H2O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

Voor meer info zie:  
[www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

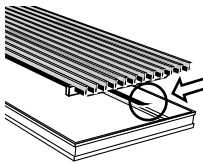
## AFDEKPLAAT



Vezelplaat dikte 22 mm. Bescherm de put tegen vervuiling en beschadigingen tijdens de bouwwerken.

BESTELCODE		code		lengte		breedte	
L	B	7691.000	110	110	14	110	14
110	27	28	32	35	38		
130	28	30	34	37	41		
150	29	32	36	40	45		
170	30	33	37	43	48		
190	32	34	40	46	51		
210	32	35	41	48	53		
230	33	36	43	50	57		
250	34	37	46	52	60		
270	35	38	47	54	62		
290	36	40	49	57	66		
310	37	41	51	60	68		
330	38	43	52	61	72		
370	40	46	55	67	77		
410	42	48	60	72	84		
450	45	50	63	77	89		
490	47	52	67	81	96		

## AKOESTISCHE STRIP



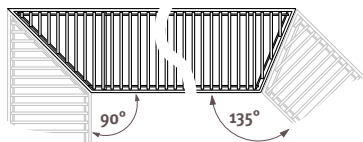
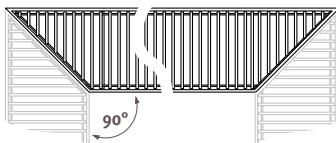
Voor aluminium en houten roosters (niet voor roestvrij staal). Zwarte zelfklevende rubberen strip, dikte 0.5 mm. Verhindert contactgeluiden.

Aantal benodigde rollen bestellen volgens omtrek van het inlegraam:  $(B + L) \times 2$ .

CODE		€
7690.02	Rol 6 meter	37

## HOEKEN 135° OF 90°

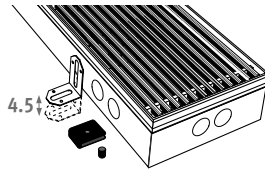
Voor houten of aluminium roosters. Voor meer informatie: [info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl).



## AFWIJKENDE HOOGTE, BREEDTE OF LENGTE

Contacteer Jaga.

## HOOGTEREGELING

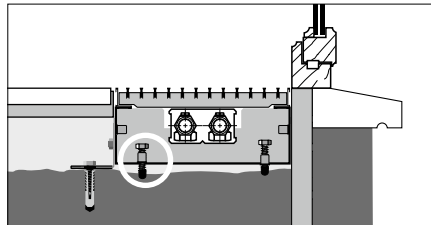


Eenvoudige uitregeling in de hoogte op ongelijke ondervloeren. Voorzien van geluidsontkoppeling.

CODE		€/set
7690.01	regelbereik 0 - 4.5 cm	11,40
7690.04	regelbereik 4.5 - 10 cm	23

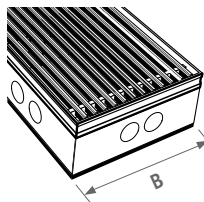
Geadviseerd aantal voor lengte:

1 set =		
	110 cm	2 sets
	130 > 190 cm	3 sets
	210 cm	5 sets
	230 > 310 cm	5 sets
	330 + 370 cm	7 sets
	410 cm	8 sets
	450 + 490 cm	10 sets



De optie hoogteregeling is altijd voorzien van hoogtestelschroeven, zodat de put ook vlak tegen het raam geplaatst kan worden.

## BODEMISOLATIE



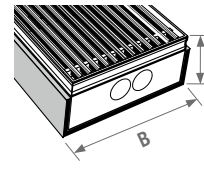
Uit donkergrijs geëxtrudeerd EPDM, dikte 5 mm.

Ook om geluidsoverdracht tegen te gaan bij gebruik op verdiepingen, bij plaatsing in een uitsparing in

de welfsels. (niet los verkrijgbaar!)

BESTELCODE		code		lengte		breedte	
L	B	7692.000	110	110	014	014	014
110	19	20	21	22	23		
130	21	21	22	23	24		
150	22	22	23	25	26		
170	23	23	25	26	27		
190	24	24	25	27	28		
210	25	25	27	28	30		
230	25	26	28	29	32		
250	26	27	29	32	34		
270	27	28	30	33	35		
290	28	29	32	34	36		
310	29	30	33	35	38		
330	30	32	34	37	40		
370	32	34	36	40	43		
410	34	35	40	42	46		
450	36	37	42	46	49		
490	37	40	45	48	52		

## 3-ZIJDIGE ISOLATIE



Uit donkergrijs geëxtrudeerd EPDM, dikte 5 mm (niet los verkrijgbaar!)

BESTELCODE		code		hoogte		lengte		breedte	
H	L	B	014	018	026	034	042	014	014
009	110	52	53	54	55	55			
	130	55	55	57	58	59			
	150	58	58	60	61	62			
	170	60	61	62	63	66			
	190	62	63	66	67	68			
	210	66	67	68	71	72			
	230	68	69	72	73	75			
	250	71	72	74	76	78			
	270	74	74	77	79	81			
	290	76	77	79	81	84			
	310	78	79	83	85	87			
	330	80	83	85	87	90			
	370	86	87	90	94	98			
	410	90	93	97	100	103			
	450	97	99	102	105	110			
	490	101	103	108	112	115			
011	110	53	53	54	55	57			
	130	55	57	58	59	60			
	150	58	59	60	61	62			
	170	61	61	63	64	66			
	190	63	64	66	68	69			
	210	67	67	69	71	73			
	230	69	71	72	74	76			
	250	72	73	75	77	79			
	270	74	76	77	80	83			
	290	77	78	80	83	86			
	310	79	80	84	86	89			
	330	83	84	86	89	92			
	370	87	89	92	96	99			
	410	93	94	98	99	105			
	450	99	100	104	108	112			
	490	103	105	110	113	118			
014	110	53	---	55	55	57			
	130	57	---	58	59	60			
	150	60	---	61	62	63			
	170	62	---	64	66	67			
	190	64	---	67	69	71			
	210	68	---	71	73	74			
	230	71	---	74	75	77			
	250	74	---	77	78	80			
	270	76	---	79	81	84			
	290	79	---	83	85	87			
	310	81	---	86	88	90			
	330	85	---	88	92	94			
	370	89	---	94	98	101			
	410	96	---	101	104	108			
	450	101	---	106	110	114			
	490	106	---	113	116	122			
019	110	---	---	57	58	58			
	130	---	---	60	61	61			
	150	---	---	62	64	66			
	170	---	---	66	68	69			
	190	---	---	69	72	73			
	210	---	---	73	75	77			
	230	---	---	76	78	80			
	250	---	---	79	81	84			
	270	---	---	83	85	87			
	290	---	---	86	88	90			
	310	---	---	89	92	94			
	330	---	---	92	96	98			
	370	---	---	99	102	105			
	410	---	---	105	109	112			
	450	---	---	112	115	119			
	490	---	---	118	123	127			



# MINI CANAL - H009

MICL.009 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 14</b>																
110	152	75	633	633	633	732	633	633	633	633	732	549	549	1217	633	732
130	190	94	733	733	733	849	733	733	733	733	849	633	633	1423	733	849
150	229	113	811	811	811	945	811	811	811	811	945	696	696	1609	811	945
170	267	132	919	919	919	1071	919	919	919	919	1071	788	788	1824	919	1071
190	304	150	997	997	997	1168	997	997	997	997	1168	852	852	2008	997	1168
210	342	169	1096	1096	1096	1284	1096	1096	1096	1096	1284	934	934	2215	1096	1284
230	381	188	1173	1173	1173	1380	1173	1173	1173	1173	1380	995	995	2398	1173	1380
250	419	207	1252	1252	1252	1476	1252	1252	1252	1252	1476	1060	1060	2585	1252	1476
270	457	226	1330	1330	1330	1571	1330	1330	1330	1330	1571	1121	1121	2770	1330	1571
290	495	245	1441	1441	1441	1701	1441	1441	1441	1441	1701	1218	1218	2988	1441	1701
310	533	264	1520	1520	1520	1797	1520	1520	1520	1520	1797	1280	1280	3173	1520	1797
330	571	282	1598	1598	1598	1893	1598	1598	1598	1598	1893	1343	1343	3359	1598	1893
370	647	320	1778	1778	1778	2109	1778	1778	1778	1778	2109	1491	1491	3753	1778	2109
410	723	358	2008	2008	2008	2376	2008	2008	2008	2008	2376	1691	1691	4198	2008	2376
450	800	396	2184	2184	2184	2588	2184	2184	2184	2184	2588	1836	1836	4587	2184	2588
490	875	433	2342	2342	2342	2781	2342	2342	2342	2342	2781	1961	1961	4960	2342	2781

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 18</b>																
110	180	89	642	642	642	757	642	642	642	642	757	568	568	1299	642	757
130	225	111	738	738	738	875	738	738	738	738	875	652	652	1516	738	875
150	271	134	811	811	811	970	811	811	811	811	970	712	712	1712	811	970
170	316	156	932	932	932	1112	932	932	932	932	1112	818	818	1953	932	1112
190	360	178	1007	1007	1007	1208	1007	1007	1007	1007	1208	880	880	2149	1007	1208
210	406	201	1103	1103	1103	1326	1103	1103	1103	1103	1326	962	962	2366	1103	1326
230	451	223	1198	1198	1198	1444	1198	1198	1198	1198	1444	1045	1045	2582	1198	1444
250	496	245	1276	1276	1276	1542	1276	1276	1276	1276	1542	1110	1110	2782	1276	1542
270	541	268	1356	1356	1356	1644	1356	1356	1356	1356	1644	1175	1175	2982	1356	1644
290	586	290	1462	1462	1462	1772	1462	1462	1462	1462	1772	1269	1269	3209	1462	1772
310	631	312	1542	1542	1542	1873	1542	1542	1542	1542	1873	1335	1335	3410	1542	1873
330	676	334	1628	1628	1628	1979	1628	1628	1628	1628	1979	1407	1407	3617	1628	1979
370	767	379	1814	1814	1814	2208	1814	1814	1814	1814	2208	1565	1565	4044	1814	2208
410	856	423	2051	2051	2051	2487	2051	2051	2051	2051	2487	1776	1776	4523	2051	2487
450	947	468	2232	2232	2232	2712	2232	2232	2232	2232	2712	1930	1930	4947	2232	2712
490	1037	513	2392	2392	2392	2914	2392	2392	2392	2392	2914	2064	2064	5349	2392	2914

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 26</b>																
110	237	117	706	706	706	849	706	706	706	706	849	653	653	1459	706	849
130	296	146	811	811	811	980	811	811	811	811	980	748	748	1702	811	980
150	356	176	894	894	894	1089	894	894	894	894	1089	822	822	1924	894	1089
170	415	205	1025	1025	1025	1247	1025	1025	1025	1025	1247	943	943	2193	1025	1247
190	474	234	1108	1108	1108	1356	1108	1108	1108	1108	1356	1016	1016	2414	1108	1356
210	534	264	1214	1214	1214	1487	1214	1214	1214	1214	1487	1111	1111	2658	1214	1487
230	593	293	1319	1319	1319	1617	1319	1319	1319	1319	1617	1206	1206	2901	1319	1617
250	652	322	1405	1405	1405	1730	1405	1405	1405	1405	1730	1282	1282	3125	1405	1730
270	711	352	1491	1491	1491	1843	1491	1491	1491	1491	1843	1360	1360	3351	1491	1843
290	771	381	1610	1610	1610	1988	1610	1610	1610	1610	1988	1468	1468	3607	1610	1988
310	830	411	1698	1698	1698	2103	1698	1698	1698	1698	2103	1548	1548	3833	1698	2103
330	889	440	1793	1793	1793	2225	1793	1793	1793	1793	2225	1632	1632	4067	1793	2225
370	1008	499	1995	1995	1995	2477	1995	1995	1995	1995	2477	1814	1814	4545	1995	2477
410	1126	557	2250	2250	2250	2784	2250	2250	2250	2250	2784	2049	2049	5076	2250	2784
450	1245	616	2446	2446	2446	3035	2446	2446	2446	2446	3035	2227	2227	5550	2446	3035
490	1363	674	2623	2623	2623	3264	2623	2623	2623	2623	3264	2384	2384	6005	2623	3264

Afgifte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

Correctiefactoren op afgiftetabel, zie paginas 383

Mini Canal is ook beschikbaar in andere lengtes vanaf 070 cm, zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# H009 - MINI CANAL

MICL.009 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	307	152	858	858	858	1004	858	858	858	858	1004	769	769	1768	858	1004
130	385	190	992	992	992	1162	992	992	992	992	1162	885	885	2069	992	1162
150	462	229	1100	1100	1100	1298	1100	1100	1100	1100	1298	979	979	2345	1100	1298
170	538	266	1264	1264	1264	1487	1264	1264	1264	1264	1487	1124	1124	2675	1264	1487
190	615	304	1375	1375	1375	1624	1375	1375	1375	1375	1624	1219	1219	2955	1375	1624
210	692	342	1533	1533	1533	1810	1533	1533	1533	1533	1810	1360	1360	3278	1533	1810
230	769	380	1675	1675	1675	1979	1675	1675	1675	1675	1979	1486	1486	3589	1675	1979
250	846	418	1790	1790	1790	2120	1790	1790	1790	1790	2120	1585	1585	3871	1790	2120
270	923	457	1905	1905	1905	2262	1905	1905	1905	1905	2262	1684	1684	4154	1905	2262
290	1000	495	2053	2053	2053	2435	2053	2053	2053	2053	2435	1815	1815	4469	2053	2435
310	1076	532	2174	2174	2174	2582	2174	2174	2174	2174	2582	1919	1919	4757	2174	2582
330	1154	571	2307	2307	2307	2744	2307	2307	2307	2307	2744	2036	2036	5056	2307	2744
370	1307	646	2574	2574	2574	3063	2574	2574	2574	2574	3063	2270	2270	5659	2574	3063
410	1461	723	2892	2892	2892	3434	2892	2892	2892	2892	3434	2555	2555	6312	2892	3434
450	1615	799	3156	3156	3156	3750	3156	3156	3156	3156	3750	2786	2786	6911	3156	3750
490	1769	875	3397	3397	3397	4045	3397	3397	3397	3397	4045	2994	2994	7486	3397	4045

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 42</b>																
110	445	220	942	942	942	1135	942	942	942	942	1135	872	872	2205	942	1135
130	555	275	1092	1092	1092	1320	1092	1092	1092	1092	1320	1008	1008	2586	1092	1320
150	666	329	1238	1238	1238	1501	1238	1238	1238	1238	1501	1142	1142	2965	1238	1501
170	778	385	1425	1425	1425	1723	1425	1425	1425	1425	1723	1315	1315	3384	1425	1723
190	888	439	1553	1553	1553	1887	1553	1553	1553	1553	1887	1431	1431	3744	1553	1887
210	1000	495	1700	1700	1700	2070	1700	1700	1700	1700	2070	1565	1565	4126	1700	2070
230	1111	550	1869	1869	1869	2272	1869	1869	1869	1869	2272	1721	1721	4525	1869	2272
250	1221	604	2002	2002	2002	2441	2002	2002	2002	2002	2441	1841	1841	4889	2002	2441
270	1333	659	2132	2132	2132	2606	2132	2132	2132	2132	2606	1959	1959	5252	2132	2606
290	1444	714	2294	2294	2294	2805	2294	2294	2294	2294	2805	2108	2108	5646	2294	2805
310	1555	769	2441	2441	2441	2986	2441	2441	2441	2441	2986	2241	2241	6025	2441	2986
330	1666	824	2591	2591	2591	3171	2591	2591	2591	2591	3171	2378	2378	6407	2591	3171
370	1888	934	2892	2892	2892	3543	2892	2892	2892	2892	3543	2654	2654	7172	2892	3543
410	2111	1044	3247	3247	3247	3968	3247	3247	3247	3247	3968	2983	2983	7992	3247	3968
450	2332	1153	3543	3543	3543	4336	3543	3543	3543	3543	4336	3253	3253	8754	3543	4336
490	2555	1264	3820	3820	3820	4683	3820	3820	3820	3820	4683	3504	3504	9494	3820	4683

Afgeïfte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

## ROOSTERCODES

### Designo aluminium roosters star



**DNA** natuurkleur   **DBL** zwart   **DDB** donkerbruin   **DBR** messingkleur   **DNC/XXX** (kleur) gelakt

### Designo houten roosters oplosbaar



**DMN** merbau   **DMV** governist   **DON** eik   **DOV** governist   **DBN** beuk   **DBV** governist

### Aluminium roosters star



**SNA** natuurkleur   **SBL** zwart   **SDB** donkerbruin   **SBR** messingkleur   **SNC/XXX** (kleur) gelakt

### Houten roosters oplosbaar



**RMN** merbau   **RMV** governist   **RON** eik   **ROV** governist   **RBN** beuk   **RBV** governist

### Aluminium roosters oplosbaar



**RNA** natuurkleur   **RBL** zwart   **RDB** donkerbruin   **RBR** messingkleur   **RSS** roestvast staal

# MINI CANAL - H011

MICL.011 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 14</b>																
110	175	87	641	641	641	738	641	641	641	641	738	555	555	1223	641	738
130	218	108	742	742	742	857	742	742	742	742	857	641	641	1431	742	857
150	262	130	821	821	821	955	821	821	821	821	955	704	704	1617	821	955
170	306	151	929	929	929	1081	929	929	929	929	1081	797	797	1834	929	1081
190	349	173	1009	1009	1009	1179	1009	1009	1009	1009	1179	862	862	2020	1009	1179
210	393	194	1109	1109	1109	1296	1109	1109	1109	1109	1296	946	946	2227	1109	1296
230	437	216	1187	1187	1187	1394	1187	1187	1187	1187	1394	1010	1010	2413	1187	1394
250	480	237	1269	1269	1269	1491	1269	1269	1269	1269	1491	1074	1074	2600	1269	1491
270	524	259	1347	1347	1347	1589	1347	1347	1347	1347	1589	1138	1138	2787	1347	1589
290	568	281	1459	1459	1459	1718	1459	1459	1459	1459	1718	1234	1234	3007	1459	1718
310	612	303	1539	1539	1539	1816	1539	1539	1539	1539	1816	1299	1299	3192	1539	1816
330	655	324	1620	1620	1620	1916	1620	1620	1620	1620	1916	1363	1363	3380	1620	1916
370	743	368	1801	1801	1801	2132	1801	1801	1801	1801	2132	1514	1514	3776	1801	2132
410	830	411	2035	2035	2035	2402	2035	2035	2035	2035	2402	1716	1716	4223	2035	2402
450	917	454	2212	2212	2212	2616	2212	2212	2212	2212	2616	1864	1864	4616	2212	2616
490	1005	497	2372	2372	2372	2812	2372	2372	2372	2372	2812	1993	1993	4991	2372	2812

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 18</b>																
110	207	102	647	647	647	763	647	647	647	647	763	575	575	1305	647	763
130	259	128	744	744	744	882	744	744	744	744	882	657	657	1523	744	882
150	310	153	820	820	820	979	820	820	820	820	979	720	720	1720	820	979
170	363	180	940	940	940	1121	940	940	940	940	1121	828	828	1961	940	1121
190	414	205	1016	1016	1016	1218	1016	1016	1016	1016	1218	889	889	2157	1016	1218
210	466	230	1114	1114	1114	1337	1114	1114	1114	1114	1337	973	973	2377	1114	1337
230	518	256	1210	1210	1210	1454	1210	1210	1210	1210	1454	1057	1057	2594	1210	1454
250	569	281	1289	1289	1289	1555	1289	1289	1289	1289	1555	1122	1122	2794	1289	1555
270	622	308	1370	1370	1370	1656	1370	1370	1370	1370	1656	1189	1189	2995	1370	1656
290	673	333	1477	1477	1477	1786	1477	1477	1477	1477	1786	1283	1283	3224	1477	1786
310	725	359	1558	1558	1558	1889	1558	1558	1558	1558	1889	1350	1350	3426	1558	1889
330	777	384	1645	1645	1645	1996	1645	1645	1645	1645	1996	1424	1424	3633	1645	1996
370	881	436	1831	1831	1831	2227	1831	1831	1831	1831	2227	1584	1584	4063	1831	2227
410	984	487	2071	2071	2071	2507	2071	2071	2071	2071	2507	1796	1796	4544	2071	2507
450	1087	538	2255	2255	2255	2734	2255	2255	2255	2255	2734	1953	1953	4970	2255	2734
490	1191	589	2416	2416	2416	2938	2416	2416	2416	2416	2938	2088	2088	5374	2416	2938

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 26</b>																
110	279	138	717	717	717	859	717	717	717	717	859	664	664	1470	717	859
130	349	173	823	823	823	992	823	823	823	823	992	759	759	1714	823	992
150	420	208	908	908	908	1103	908	908	908	908	1103	835	835	1938	908	1103
170	489	242	1041	1041	1041	1262	1041	1041	1041	1041	1262	958	958	2208	1041	1262
190	559	276	1124	1124	1124	1372	1124	1124	1124	1124	1372	1032	1032	2430	1124	1372
210	629	311	1232	1232	1232	1507	1232	1232	1232	1232	1507	1130	1130	2676	1232	1507
230	699	346	1337	1337	1337	1637	1337	1337	1337	1337	1637	1225	1225	2920	1337	1637
250	769	380	1427	1427	1427	1752	1427	1427	1427	1427	1752	1305	1305	3148	1427	1752
270	839	415	1515	1515	1515	1867	1515	1515	1515	1515	1867	1384	1384	3375	1515	1867
290	909	450	1635	1635	1635	2013	1635	1635	1635	1635	2013	1493	1493	3632	1635	2013
310	978	484	1725	1725	1725	2130	1725	1725	1725	1725	2130	1575	1575	3862	1725	2130
330	1048	518	1822	1822	1822	2253	1822	1822	1822	1822	2253	1661	1661	4096	1822	2253
370	1188	588	2027	2027	2027	2510	2027	2027	2027	2027	2510	1847	1847	4577	2027	2510
410	1328	657	2285	2285	2285	2820	2285	2285	2285	2285	2820	2085	2085	5113	2285	2820
450	1468	726	2486	2486	2486	3074	2486	2486	2486	2486	3074	2266	2266	5591	2486	3074
490	1608	795	2667	2667	2667	3307	2667	2667	2667	2667	3307	2427	2427	6048	2667	3307

Afgifte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

Correctiefactoren op afgiftetabel, zie paginas 383

Mini Canal is ook beschikbaar in andere lengtes vanaf 070 cm, zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# H011 - MINI CANAL

MICL.011 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	363	180	868	868	868	1012	868	868	868	868	1012	779	779	1778	868	1012
130	454	225	1004	1004	1004	1173	1004	1004	1004	1004	1173	896	896	2080	1004	1173
150	544	269	1116	1116	1116	1312	1116	1116	1116	1116	1312	992	992	2360	1116	1312
170	636	315	1279	1279	1279	1502	1279	1279	1279	1279	1502	1139	1139	2692	1279	1502
190	726	359	1393	1393	1393	1641	1393	1393	1393	1393	1641	1237	1237	2971	1393	1641
210	817	404	1551	1551	1551	1827	1551	1551	1551	1551	1827	1378	1378	3298	1551	1827
230	908	449	1696	1696	1696	2000	1696	1696	1696	1696	2000	1508	1508	3611	1696	2000
250	998	494	1813	1813	1813	2142	1813	1813	1813	1813	2142	1608	1608	3894	1813	2142
270	1090	539	1929	1929	1929	2287	1929	1929	1929	1929	2287	1709	1709	4179	1929	2287
290	1180	584	2078	2078	2078	2461	2078	2078	2078	2078	2461	1840	1840	4494	2078	2461
310	1271	629	2202	2202	2202	2610	2202	2202	2202	2202	2610	1947	1947	4784	2202	2610
330	1362	674	2338	2338	2338	2773	2338	2338	2338	2338	2773	2066	2066	5088	2338	2773
370	1544	764	2608	2608	2608	3096	2608	2608	2608	2608	3096	2304	2304	5693	2608	3096
410	1725	853	2930	2930	2930	3472	2930	2930	2930	2930	3472	2593	2593	6349	2930	3472
450	1906	943	3197	3197	3197	3792	3197	3197	3197	3197	3792	2827	2827	6951	3197	3792
490	2088	1033	3441	3441	3441	4089	3441	3441	3441	3441	4089	3038	3038	7531	3441	4089

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 42</b>																
110	510	252	953	953	953	1145	953	953	953	953	1145	883	883	2216	953	1145
130	638	316	1104	1104	1104	1332	1104	1104	1104	1104	1332	1021	1021	2599	1104	1332
150	766	379	1251	1251	1251	1514	1251	1251	1251	1251	1514	1156	1156	2980	1251	1514
170	893	442	1440	1440	1440	1739	1440	1440	1440	1440	1739	1332	1332	3400	1440	1739
190	1021	505	1570	1570	1570	1904	1570	1570	1570	1570	1904	1449	1449	3763	1570	1904
210	1148	568	1721	1721	1721	2089	1721	1721	1721	1721	2089	1586	1586	4144	1721	2089
230	1276	631	1891	1891	1891	2294	1891	1891	1891	1891	2294	1743	1743	4547	1891	2294
250	1404	694	2024	2024	2024	2464	2024	2024	2024	2024	2464	1864	1864	4912	2024	2464
270	1531	757	2156	2156	2156	2631	2156	2156	2156	2156	2631	1982	1982	5277	2156	2631
290	1659	821	2321	2321	2321	2832	2321	2321	2321	2321	2832	2136	2136	5675	2321	2832
310	1786	883	2469	2469	2469	3014	2469	2469	2469	2469	3014	2269	2269	6054	2469	3014
330	1914	947	2621	2621	2621	3201	2621	2621	2621	2621	3201	2408	2408	6438	2621	3201
370	2169	1073	2924	2924	2924	3576	2924	2924	2924	2924	3576	2686	2686	7206	2924	3576
410	2424	1199	3284	3284	3284	4006	3284	3284	3284	3284	4006	3020	3020	8031	3284	4006
450	2680	1326	3585	3585	3585	4378	3585	3585	3585	3585	4378	3296	3296	8794	3585	4378
490	2935	1452	3865	3865	3865	4728	3865	3865	3865	3865	4728	3550	3550	9539	3865	4728

Afgifte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

## ROOSTERCODES

### Designo aluminium roosters star



**DNA** natuurkleur    **DBL** zwart    **DDB** donkerbruin    **DBR** messingkleur    **DNC/XXX** (kleur) gelakt

### Designo houten roosters oplosbaar



**DMN** merbau    **DON** eik    **DBN** beuk  
**DMV** governist    **DOV** governist    **DBV** governist

### Aluminium roosters star



**SNA** natuurkleur    **SBL** zwart    **SDB** donkerbruin    **SBR** messingkleur    **SNC/XXX** (kleur) gelakt

### Houten roosters oplosbaar



**RMN** merbau    **RON** eik    **RBN** beuk  
**RMV** governist    **ROV** governist    **RBV** governist

### Aluminium roosters oplosbaar



**RNA** natuurkleur    **RBL** zwart    **RDB** donkerbruin    **RBR** messingkleur    **RSS** roestvast staal



# MINI CANAL - H014

MICL.014 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 14</b>																
110	198	98	670	670	670	768	670	670	670	670	768	584	584	1252	670	768
130	248	123	769	769	769	884	769	769	769	769	884	669	669	1459	769	884
150	298	147	846	846	846	980	846	846	846	846	980	730	730	1642	846	980
170	347	172	970	970	970	1121	970	970	970	970	1121	839	839	1874	970	1121
190	397	196	1045	1045	1045	1215	1045	1045	1045	1045	1215	899	899	2057	1045	1215
210	446	221	1145	1145	1145	1333	1145	1145	1145	1145	1333	983	983	2264	1145	1333
230	496	245	1243	1243	1243	1448	1243	1243	1243	1243	1448	1065	1065	2468	1243	1448
250	546	270	1323	1323	1323	1546	1323	1323	1323	1323	1546	1129	1129	2655	1323	1546
270	595	294	1403	1403	1403	1645	1403	1403	1403	1403	1645	1195	1195	2843	1403	1645
290	645	319	1515	1515	1515	1775	1515	1515	1515	1515	1775	1292	1292	3063	1515	1775
310	694	343	1598	1598	1598	1875	1598	1598	1598	1598	1875	1358	1358	3252	1598	1875
330	744	368	1686	1686	1686	1980	1686	1686	1686	1686	1980	1429	1429	3447	1686	1980
370	843	417	1874	1874	1874	2205	1874	1874	1874	1874	2205	1587	1587	3849	1874	2205
410	942	466	2115	2115	2115	2482	2115	2115	2115	2115	2482	1797	1797	4305	2115	2482
450	1042	515	2302	2302	2302	2704	2302	2302	2302	2302	2704	1952	1952	4705	2302	2704
490	1141	564	2465	2465	2465	2903	2465	2465	2465	2465	2903	2083	2083	5084	2465	2903

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 26</b>																
110	345	171	765	765	765	907	765	765	765	765	907	710	710	1516	765	907
130	431	213	878	878	878	1046	878	878	878	878	1046	814	814	1768	878	1046
150	516	255	968	968	968	1163	968	968	968	968	1163	895	895	1999	968	1163
170	603	298	1113	1113	1113	1334	1113	1113	1113	1113	1334	1030	1030	2280	1113	1334
190	689	341	1204	1204	1204	1452	1204	1204	1204	1204	1452	1112	1112	2510	1204	1452
210	775	383	1320	1320	1320	1592	1320	1320	1320	1320	1592	1217	1217	2763	1320	1592
230	861	426	1437	1437	1437	1737	1437	1437	1437	1437	1737	1324	1324	3020	1437	1737
250	947	468	1532	1532	1532	1856	1532	1532	1532	1532	1856	1409	1409	3252	1532	1856
270	1034	511	1628	1628	1628	1980	1628	1628	1628	1628	1980	1497	1497	3488	1628	1980
290	1119	553	1756	1756	1756	2134	1756	1756	1756	1756	2134	1614	1614	3753	1756	2134
310	1206	597	1851	1851	1851	2256	1851	1851	1851	1851	2256	1699	1699	3987	1851	2256
330	1292	639	1960	1960	1960	2390	1960	1960	1960	1960	2390	1798	1798	4234	1960	2390
370	1464	724	2180	2180	2180	2662	2180	2180	2180	2180	2662	2000	2000	4731	2180	2662
410	1636	809	2455	2455	2455	2990	2455	2455	2455	2455	2990	2255	2255	5282	2455	2990
450	1808	894	2673	2673	2673	3261	2673	2673	2673	2673	3261	2453	2453	5777	2673	3261
490	1980	979	2869	2869	2869	3510	2869	2869	2869	2869	3510	2630	2630	6250	2869	3510

Afgifte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

Correctiefactoren op afgiftetabel, zie paginas 383.

Zie Mini Canal Hybrid voor 3 x meer afgifte.

Mini Canal is ook beschikbaar in andere lengtes vanaf 070 cm, zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# H014 - MINI CANAL

MICL.014 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	470	232	935	935	935	1080	935	935	935	935	1080	846	846	1846	935	1080
130	587	290	1081	1081	1081	1250	1081	1081	1081	1081	1250	973	973	2157	1081	1250
150	705	349	1199	1199	1199	1397	1199	1199	1199	1199	1397	1077	1077	2444	1199	1397
170	822	407	1383	1383	1383	1607	1383	1383	1383	1383	1607	1244	1244	2794	1383	1607
190	940	465	1506	1506	1506	1756	1506	1506	1506	1506	1756	1350	1350	3085	1506	1756
210	1057	523	1683	1683	1683	1959	1683	1683	1683	1683	1959	1510	1510	3429	1683	1959
230	1175	581	1849	1849	1849	2152	1849	1849	1849	1849	2152	1661	1661	3763	1849	2152
250	1292	639	1976	1976	1976	2305	1976	1976	1976	1976	2305	1771	1771	4057	1976	2305
270	1409	697	2103	2103	2103	2460	2103	2103	2103	2103	2460	1881	1881	4352	2103	2460
290	1527	755	2264	2264	2264	2646	2264	2264	2264	2264	2646	2026	2026	4680	2264	2646
310	1644	813	2391	2391	2391	2800	2391	2391	2391	2391	2800	2137	2137	4974	2391	2800
330	1762	872	2551	2551	2551	2986	2551	2551	2551	2551	2986	2280	2280	5301	2551	2986
370	1997	988	2845	2845	2845	3334	2845	2845	2845	2845	3334	2542	2542	5930	2845	3334
410	2232	1104	3194	3194	3194	3736	3194	3194	3194	3194	3736	2857	2857	6613	3194	3736
450	2467	1220	3486	3486	3486	4080	3486	3486	3486	3486	4080	3116	3116	7240	3486	4080
490	2702	1336	3756	3756	3756	4404	3756	3756	3756	3756	4404	3354	3354	7846	3756	4404

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 42</b>																
110	633	313	1035	1035	1035	1226	1035	1035	1035	1035	1226	965	965	2297	1035	1226
130	792	392	1198	1198	1198	1426	1198	1198	1198	1198	1426	1116	1116	2694	1198	1426
150	950	470	1366	1366	1366	1629	1366	1366	1366	1366	1629	1270	1270	3094	1366	1629
170	1108	548	1577	1577	1577	1875	1577	1577	1577	1577	1875	1468	1468	3537	1577	1875
190	1267	627	1720	1720	1720	2053	1720	1720	1720	1720	2053	1598	1598	3912	1720	2053
210	1425	705	1882	1882	1882	2253	1882	1882	1882	1882	2253	1748	1748	4308	1882	2253
230	1583	783	2080	2080	2080	2485	2080	2080	2080	2080	2485	1932	1932	4736	2080	2485
250	1742	862	2228	2228	2228	2668	2228	2228	2228	2228	2668	2066	2066	5116	2228	2668
270	1900	940	2373	2373	2373	2848	2373	2373	2373	2373	2848	2201	2201	5493	2373	2848
290	2058	1018	2554	2554	2554	3064	2554	2554	2554	2554	3064	2368	2368	5907	2554	3064
310	2217	1097	2701	2701	2701	3247	2701	2701	2701	2701	3247	2502	2502	6286	2701	3247
330	2375	1175	2888	2888	2888	3469	2888	2888	2888	2888	3469	2676	2676	6706	2888	3469
370	2692	1332	3228	3228	3228	3879	3228	3228	3228	3228	3879	2990	2990	7510	3228	3879
410	3008	1488	3619	3619	3619	4342	3619	3619	3619	3619	4342	3355	3355	8365	3619	4342
450	3325	1645	3954	3954	3954	4747	3954	3954	3954	3954	4747	3665	3665	9164	3954	4747
490	3642	1801	4267	4267	4267	5130	4267	4267	4267	4267	5130	3952	3952	9941	4267	5130

Afgeïfte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

## ROOSTERCODES

### Designo aluminium roosters star



**DNA** natuurkleur    **DBL** zwart    **DDB** donkerbruin    **DBR** messingkleur    **DNC/XXX** (kleur) gelakt

### Designo houten roosters oplosbaar



**DMN** merbau    **DON** eik    **DBN** beuk  
**DMV** governist    **DOV** governist    **DBV** governist

### Aluminium roosters star



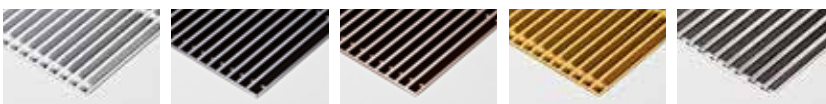
**SNA** natuurkleur    **SBL** zwart    **SDB** donkerbruin    **SBR** messingkleur    **SNC/XXX** (kleur) gelakt

### Houten roosters oplosbaar



**RMN** merbau    **RON** eik    **RBN** beuk  
**RMV** governist    **ROV** governist    **RBV** governist

### Aluminium roosters oplosbaar



**RNA** natuurkleur    **RBL** zwart    **RDB** donkerbruin    **RBR** messingkleur    **RSS** roestvast staal

# MINI CANAL - H019

MICL.019 LLL BB/XXX

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 26</b>																
110	392	194	791	791	791	933	791	791	791	791	933	738	738	1544	791	933
130	489	242	909	909	909	1078	909	909	909	909	1078	847	847	1800	909	1078
150	587	290	1007	1007	1007	1200	1007	1007	1007	1007	1200	933	933	2035	1007	1200
170	685	339	1155	1155	1155	1376	1155	1155	1155	1155	1376	1072	1072	2322	1155	1376
190	782	387	1251	1251	1251	1499	1251	1251	1251	1251	1499	1159	1159	2557	1251	1499
210	881	436	1373	1373	1373	1646	1373	1373	1373	1373	1646	1270	1270	2817	1373	1646
230	978	484	1496	1496	1496	1794	1496	1496	1496	1496	1794	1383	1383	3077	1496	1794
250	1076	532	1595	1595	1595	1920	1595	1595	1595	1595	1920	1473	1473	3316	1595	1920
270	1174	581	1697	1697	1697	2049	1697	1697	1697	1697	2049	1565	1565	3556	1697	2049
290	1271	629	1829	1829	1829	2208	1829	1829	1829	1829	2208	1688	1688	3827	1829	2208
310	1370	678	1930	1930	1930	2335	1930	1930	1930	1930	2335	1779	1779	4066	1930	2335
330	1467	726	2044	2044	2044	2474	2044	2044	2044	2044	2474	1882	1882	4318	2044	2474
370	1663	823	2276	2276	2276	2758	2276	2276	2276	2276	2758	2095	2095	4827	2276	2758
410	1859	920	2562	2562	2562	3097	2562	2562	2562	2562	3097	2361	2361	5389	2562	3097
450	2054	1016	2789	2789	2789	3377	2789	2789	2789	2789	3377	2570	2570	5894	2789	3377
490	2250	1113	2997	2997	2997	3637	2997	2997	2997	2997	3637	2757	2757	6377	2997	3637

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 34</b>																
110	530	262	962	962	962	1108	962	962	962	962	1108	873	873	1873	962	1108
130	662	327	1114	1114	1114	1284	1114	1114	1114	1114	1284	1008	1008	2191	1114	1284
150	795	393	1238	1238	1238	1435	1238	1238	1238	1238	1435	1116	1116	2482	1238	1435
170	927	459	1425	1425	1425	1649	1425	1425	1425	1425	1649	1286	1286	2837	1425	1649
190	1059	524	1555	1555	1555	1804	1555	1555	1555	1555	1804	1399	1399	3135	1555	1804
210	1192	590	1737	1737	1737	2013	1737	1737	1737	1737	2013	1564	1564	3484	1737	2013
230	1324	655	1907	1907	1907	2212	1907	1907	1907	1907	2212	1720	1720	3821	1907	2212
250	1457	721	2040	2040	2040	2370	2040	2040	2040	2040	2370	1836	1836	4122	2040	2370
270	1590	786	2174	2174	2174	2529	2174	2174	2174	2174	2529	1951	1951	4421	2174	2529
290	1721	851	2339	2339	2339	2722	2339	2339	2339	2339	2722	2101	2101	4754	2339	2722
310	1854	917	2471	2471	2471	2881	2471	2471	2471	2471	2881	2216	2216	5054	2471	2881
330	1987	983	2635	2635	2635	3071	2635	2635	2635	2635	3071	2365	2365	5386	2635	3071
370	2252	1114	2942	2942	2942	3430	2942	2942	2942	2942	3430	2636	2636	6026	2942	3430
410	2516	1244	3301	3301	3301	3843	3301	3301	3301	3301	3843	2964	2964	6722	3301	3843
450	2781	1376	3604	3604	3604	4198	3604	3604	3604	3604	4198	3234	3234	7358	3604	4198
490	3046	1507	3884	3884	3884	4533	3884	3884	3884	3884	4533	3482	3482	7974	3884	4533

	Watt 75/65	Watt 55/45	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>L B 42</b>																
110	728	360	1062	1062	1062	1255	1062	1062	1062	1062	1255	992	992	2325	1062	1255
130	909	450	1232	1232	1232	1460	1232	1232	1232	1232	1460	1149	1149	2728	1232	1460
150	1091	540	1406	1406	1406	1667	1406	1406	1406	1406	1667	1309	1309	3132	1406	1667
170	1273	630	1621	1621	1621	1919	1621	1621	1621	1621	1919	1512	1512	3581	1621	1919
190	1455	720	1768	1768	1768	2102	1768	1768	1768	1768	2102	1646	1646	3959	1768	2102
210	1637	810	1939	1939	1939	2307	1939	1939	1939	1939	2307	1803	1803	4362	1939	2307
230	1819	900	2141	2141	2141	2545	2141	2141	2141	2141	2545	1993	1993	4798	2141	2545
250	2001	990	2293	2293	2293	2732	2293	2293	2293	2293	2732	2132	2132	5180	2293	2732
270	2182	1079	2444	2444	2444	2918	2444	2444	2444	2444	2918	2270	2270	5565	2444	2918
290	2365	1170	2631	2631	2631	3141	2631	2631	2631	2631	3141	2444	2444	5983	2631	3141
310	2547	1260	2782	2782	2782	3327	2782	2782	2782	2782	3327	2582	2582	6366	2782	3327
330	2728	1349	2975	2975	2975	3556	2975	2975	2975	2975	3556	2762	2762	6792	2975	3556
370	3092	1529	3325	3325	3325	3977	3325	3325	3325	3325	3977	3087	3087	7607	3325	3977
410	3456	1709	3727	3727	3727	4449	3727	3727	3727	3727	4449	3463	3463	8473	3727	4449
450	3820	1889	4073	4073	4073	4866	4073	4073	4073	4073	4866	3784	3784	9283	4073	4866
490	4184	2070	4396	4396	4396	5259	4396	4396	4396	4396	5259	4080	4080	10071	4396	5259

Afgifte bij 20°C. Prijzen in Euro excl. BTW.

Correctiefactoren op afgiftetabel, zie paginas 383

Zie Mini Canal Hybrid voor 3 x meer afgifte.

Mini Canal is ook beschikbaar in andere lengtes vanaf 070 cm, zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



## ROOSTERCODES

### Designo aluminium roosters star



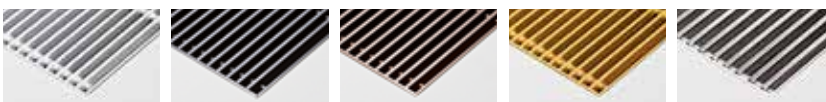
**DNA** natuurkleur    **DBL** zwart    **DDB** donkerbruin    **DBR** messingkleur    **DNC/XXX** (kleur) gelakt

### Aluminium roosters star



**SNA** natuurkleur    **SBL** zwart    **SDB** donkerbruin    **SBR** messingkleur    **SNC/XXX** (kleur) gelakt

### Aluminium roosters oprolbaar



**RNA** natuurkleur    **RBL** zwart    **RDB** donkerbruin    **RBR** messingkleur    **RSS** roestvast staal

### Designo houten roosters oprolbaar



**DMN** merbau    **DON** eik    **DBN** beuk  
**DMV** governist    **DOV** governist    **DBV** governist

### Houten roosters oprolbaar



**RMN** merbau    **RON** eik    **RBN** beuk  
**RMV** governist    **ROV** governist    **RBV** governist



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MICRO CANAL

Maximum warmte,  
minimum afmetingen

Het nieuwste vloerbouwelement van Jaga is slechts 6 cm hoog en 13 cm breed. Met kleine maar krachtige dynamische warmtewisselaars, en stille ventilatoren die nauwelijks groter zijn dan de diameter van een radiatorthermostaat. Maar met een zeer hoog vermogen. Micro Canal combineert minimalistische esthetiek en architecturale vrijheid met een vermogen dat alle warmterecords breekt! Micro Canal kan harmonisch geïntegreerd worden in elk interieur. Het geeft de architect of ontwerper alle vrijheid om elk architecturaal project te verwezenlijken zonder enig compromis te moeten sluiten omwille van de verwarming.

Door gebruik te maken van de nieuwste EC-motoren, verbruiken de Clima Canal toestellen niet alleen tot 50% minder elektrische energie, deze motoren zijn ook prima aanstuurbaar door de nieuwste domotica systemen via hun 0-10 VDC snelheidsregeling.





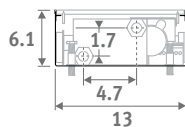
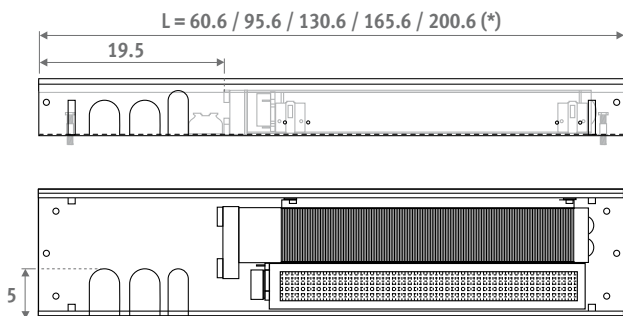
MICRO CANAL



# MICRO CANAL

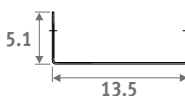
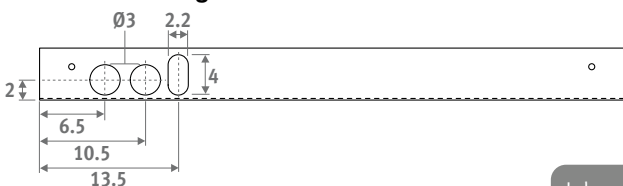
## AFMETINGEN (in cm)

### Binnenste behuizing



(\* Bij doorlopende montage worden de tussenliggende kopkanten niet gemonteerd. Per kopkant 3 mm van de lengte aftrekken.

### Buitenste behuizing



Inbouwopening: +0.5 cm

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

- de warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie
- Micro Canal altijd installeren met de warmtewisselaar raam- of muurzijdig
- 2 meegeleverde RVS flexibels 1/2"
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud.

- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

## SAMENSTELLING

1. Polyethyleen montage-beschermblok(ken)
2. RVS rooster, natuurkleur of gelakt
3. Afdekplaatje
4. Elektrische aansluiting (24VDC/0-10V)
5. RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm
6. Tangentiële EC thermische ventilator(s)
7. Warmtewisselaar
8. Binnenste behuizing met RVS roosterdrager
9. Eindkap
10. Buitenste behuizing
11. Standaard meegeleverde verankeringshaken



## BESTELCODE

code hoogte lengte breedte rooster  
**MIRF . 006 060 14 . /SSS**  
 roostercode invullen

## STANDAARD LEVERING

- rooster in roestvast staal
- buitenste behuizing met verankerungen
- polyethyleen montage-beschermblok(ken) en 3 aansluitopeningen aan de linker kant
- volledig voorgesmonteerde binnenput met RVS roosterdrager
- tagentiële ventilator(s) 24 VDC en geïntegreerd RVS filter
- dynamische warmtewisselaar met flexibele RVS aansluitingen 1/2", lengte 15 cm
- hoogteregeling met fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

met energiezuinige EC-motor

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten
- aansturing ventilatorsnelheid 0-10 V

# MICRO CANAL

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMEN				GELUIDSDRUK*	OPGENOMEN VERMOGEN	PRIJS		BESTELCODE
H	L	B		Watt 75/65	Watt 55/45	Watt 45/35	Watt 35/30	dB(A)	Watt	€ /SSS	€ /SSC/XXX	
006	060	14	2	60	36	23	15	13.8	0.51	1022	1124	MIRF.006 060 14 /XXX
			4	157	94	62	39	14.9	0.75			
			6	316	188	124	78	18.8	1.17			
			8	421	251	165	104	31.6	1.79			
			10	495	295	194	122	39.2	2.67			
095	14	14	2	129	77	51	32	14.3	0.52	1501	1650	MIRF.006 095 14 /XXX
			4	340	203	134	84	17.4	0.87			
			6	684	408	269	169	25.5	1.53			
			8	912	544	358	225	36.1	2.46			
			10	1072	639	421	265	42.5	3.84			
130	14	14	2	199	119	78	49	13.9	0.54	2003	2204	MIRF.006 130 14 /XXX
			4	523	312	206	129	15.2	0.95			
			6	1053	628	414	260	26.4	1.62			
			8	1403	836	551	347	37.2	2.65			
			10	1649	983	648	407	41.8	4.14			
165	14	14	2	269	160	106	66	17.3	1.04	2515	2766	MIRF.006 165 14 /XXX
			4	706	421	277	174	20.4	1.74			
			6	1422	847	559	351	28.5	3.06			
			8	1894	1129	744	468	39.1	4.92			
			10	2226	1327	875	550	45.5	7.68			
200	14	14	2	338	202	133	84	17.1	1.06	3010	3310	MIRF.006 200 14 /XXX
			4	889	530	349	220	19.4	1.82			
			6	1790	1067	704	442	29.0	3.15			
			8	2385	1422	937	589	39.7	5.11			
			10	2803	1671	1102	692	45.2	7.98			

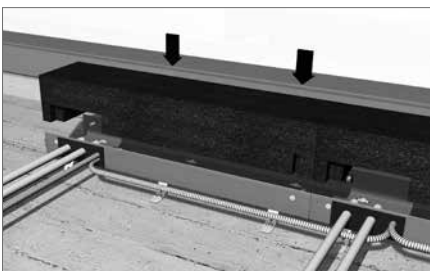
roostercode invullen

\* Met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 75 m<sup>3</sup> / nagalmtijd 0.5 sec. / meting op 1 m hoogte en 2 m vanaf het toestel.

Correctiefactoren & drukverliezen: zie hoofdstuk "Technische Info"

## STANDAARD MEEGELEVERD:

### MONTAGE- & BESCHERMBLOK



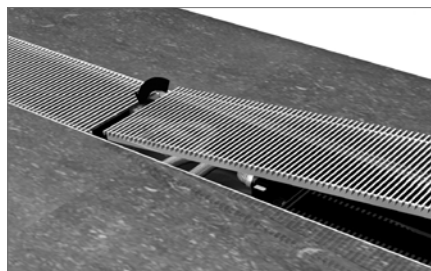
Montage- en beschermblok(ken) in polyethyleen, als bescherming op de bouwwerf.

### HOOGTEREGELING



Dubbele hoogteregeling d.m.v. de verankeringen op de buitenste behuizing en d.m.v. fijnafstelling met de bouten in de binnenste behuizing (regelbaar van 6.2 tot 8 cm).

### DESIGN ROOSTER



Doorlopend design rooster in roestvast staal.

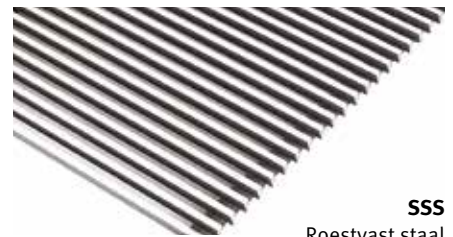
### FLEXIBELE AANSLUITING



Roestvast stalen flexibels, lengte 15 cm, waardoor het binnenwerk volledig uitneembaar is voor gemakkelijke reiniging.

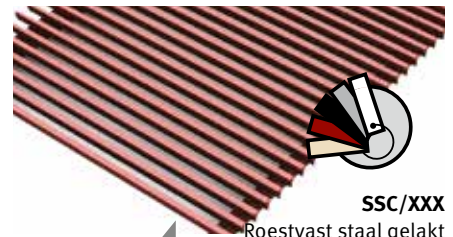
## ROOSTEROVERZICHT

### Roestvast stalen rooster



SSS  
Roestvast staal

### Roestvast stalen rooster gelakt



SSC/XXX  
Roestvast staal gelakt

Onze roosters zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.

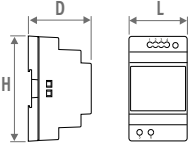


# MICRO CANAL - OPTIES

## VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
7990.054	36	1.5	57
7990.055	60	2.5	77
7990.056	92	3.9	110
7990.057	150	6.25	155

Verste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

## MAXIMALE KABELLENGTE

In functie van het aantal toestellen:  
zie <http://www.jaga.nl>

## LOSSE VOEDING

Waterdichte voeding 24 VDC/40 Watt  
met waterdichte aansluitwartel.

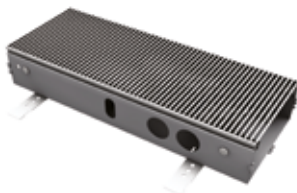


Dient buiten de vloerput geplaatst te worden.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- afmeting L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
37603.010002	40	1.67	118

## VENTIELSTUK



- lengte 35 cm
- ventielset met thermostaatventiel, retourventiel en thermo-electrische motor 24 VDC
- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok

CODE	€
7522.00603514/SSS/VE	586
7522.00603514/SSC/.../VE	643

kleurcode invullen



Klemkoppelingen Euroconus mee-bestellen:

Jaga Thermostaatventiel Euroconus

Thermo-elektrische motor  
24 VDC



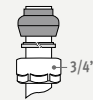
Retourventiel Euroconus

Afmetingen ventielen, zie hoofdstuk  
Aansluitsets & ventielen.

## Klemkoppelingen

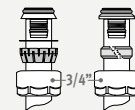
voor aansluitsets 3/4" Euroconus

### DUNWANDIG METAAL



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.2112	ø 3/4" x 12/1	6,80
5094.2114	ø 3/4" x 14/1	6,80
5094.2115	ø 3/4" x 15/1	6,80
5094.2116	ø 3/4" x 16/1	6,80
5094.2118	ø 3/4" x 18/1	6,80

### KUNSTSTOF OF VPE/ALU



Alleen voor buis 12/2

CODE	Omschrijving	€/st.
5094.2612	ø 3/4" x 12/2	7,80
5094.2614	ø 3/4" x 14/2	7,80
5094.2616	ø 3/4" x 16/2	7,80
5094.2618	ø 3/4" x 18/2	7,80
5094.2619	ø 3/4" x 16/1.5	7,80
5094.2620	ø 3/4" x 20/2	7,80

# MICRO CANAL - OPTIES

## LEGE BEHUIZING

Om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok(ken)
- 2 kopstukken

### Lege behuizing met RVS rooster

CODE	L	€
7522.00603514/SSS	35	424
7522.00606014/SSS	60	571
7522.00609514/SSS	95	805
7522.00613014/SSS	130	1056
7522.00616514/SSS	165	1300
7522.00620014/SSS	200	1551

### Lege behuizing met gelakt RVS rooster

CODE	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	467
7522.00606014/SSC/ ...	60	673
7522.00609514/SSC/ ...	95	955
7522.00613014/SSC/ ...	130	1255
7522.00616514/SSC/ ...	165	1551
7522.00620014/SSC/ ...	200	1852

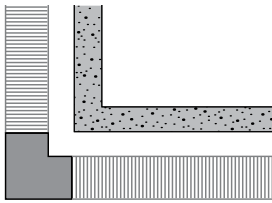
*kleurcode invullen*

## HOEKSTUK



- aluminium afdekplaat, gelakt in RVS-look (SSS), of gelakt in een andere Jaga kleur (SSC)
- buitenste behuizing met verankeringen
- polyethyleen montage-beschermblok(ken)
- volledig voorgemonteerde binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling met fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

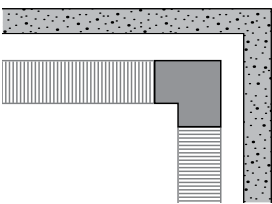
### Buitenhoek



CODE		€
7522.00602014/SSS/02	natuur	577
7522.00602014/SSC/.../02	gelakt	600

*kleurcode invullen*

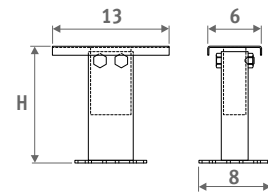
### Binnenhoek



CODE		€
7522.00602014/SSS/01	natuur	577
7522.00602014/SSC/.../01	gelakt	600

*kleurcode invullen*

## VOET MET HOOGTE-REGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. "RVS veersysteem"
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

### Aantal sets per Micro Canal

L 35 = 1 set
L 60 = 1 set
L 95 = 1 set
L 130 = 2 sets
L 165 = 2 sets
L 200 = 2 sets

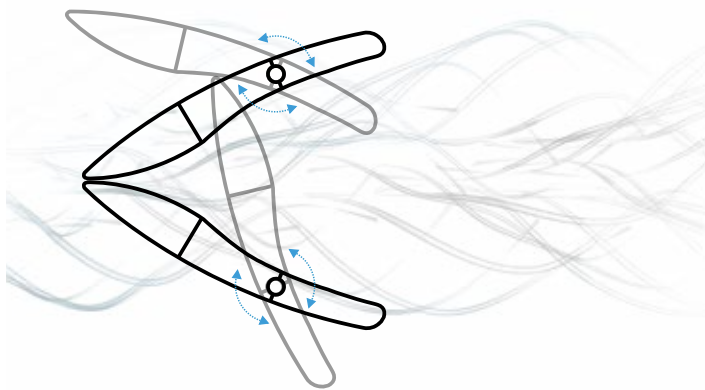
CODE	H	€/set
5207.05070000	5 > 7 cm	66
5207.08130000	8 > 13 cm	68
5207.13230000	13 > 23 cm	71
5207.20300000	20 > 30 cm	72

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## JAGA AVS<sup>®</sup> LUCHTVERHITTER Air Venturi System standaard

De Jaga Luchtverhitter is de lucht meester. Zelfs in de grootste ruimtes. Zijn geheime wapen? Het Air-Ventury-System. Dat mengt de verwarmde lucht onmiddellijk met de omgevingslucht. Gevolg: betere opwarming, betere temperatuurverdeling, lager energieverbruik. Van resultaten gesproken!





AVS® LUCHTVERHITTER 

JAGA AVS





## JAGA AVS® INDIRECT GESTOOKTE LUCHTVERHITTERS VOOR ZUINIG EN COMFORTABEL VERWARMEN VAN GROTE RUIMTES

### HET AIR VENTURI SYSTEM (AVS®)

De Jaga AVS® luchtverhitter is ontworpen voor het verwarmen van bedrijfs- en sporthallen, magazijnen, garages, warenhuizen, expositie- en winkelruimtes, serres, ... en ook alle lokalen die niet continu in gebruik zijn, maar wel supersnel opgewarmd moeten kunnen worden.

De Jaga luchtverhitters zijn standaard uitgerust met het unieke AVS® systeem (Air Venturi System). Het AVS® systeem zorgt voor een lagere uitblaasttemperatuur bij gelijkblijvend vermogen, waardoor de werplengte en de temperatuurspreiding gevoelig verbeterd worden. Door de betere temperatuurspreiding zijn de looptijden korter en het energieverbruik merkbaar lager.

### GREENTECH EC-MOTOREN

EC-motoren verlagen de bedrijfskosten, verminderen de impact op het milieu en imponeren met hun stille werking. Vanwege de hogere efficiëntie van de EC-motoren, is het energieverbruik direct gekoppeld aan de rotatiesnelheid en daarmee het debiet van de ventilator. Het daadwerkelijke stroomverbruik wordt bepaald door de (variabele) snelheid.

- **Geen dure schakelkasten nodig**
- **Energiebesparing tot 32%**
- **Weinig of geen onderhoud (borstelloos)**
- **Laag geluidsniveau**
- **Eenvoudige traploze regeling 0-10V**
- **Lange levensduur door lage warmteproductie**



EC=-32%



# AVS® LUCHTVERHITTER

## BETERE WERPLENGTE BIJ GELIJK VERMOGEN

Door het traploos instelbaar Air Venturi System®, standaard geïnstalleerd in elke Jaga luchtverhitter, wordt een directe menging verkregen van de verwarmde lucht met de omgevingslucht. De uitblaastemperatuur daalt en de werplengte stijgt, en dit zonder vermogensverlies.

### BETERE OPWARMING

Het unieke Air Venturi Systeem® zorgt voor een lagere uitblaas-temperatuur bij gelijkblijvend vermogen, waardoor de werplengte en de temperatuurspreiding gevoelig verbeterd worden. Dit systeem biedt ook een aantal unieke nieuwe regelmogelijkheden.

### LAGER ENERGIEVERBRUIK

Door de betere temperatuurspreiding zijn de looptijden korter en is het energieverbruik merkbaar lager.

### INDIRECT GESTOOKT

Beter rendement en betere regeling.  
Geen rookgasafvoer, veiliger.

### LOW-H<sub>2</sub>O WARMTEWISSELAAR

Verwarmingselement met aluminium lamellen op mechanisch uitgezette koperen buizen, die aangesloten zijn op stalen collectoren. De ideale combinatie van deze materialen staat borg voor een perfecte warmteoverdracht. 5 groottes verwarmingselementen met 2 of 3 rijen buizen. Warmteafgifte van 4.5 tot 78.6 kW.

### ELEKTRISCH VERBRUIK TOT 32% LAGER

Door de kunststof HyBlade® ventilator uit één stuk in combinatie met de EC-motortechnologie, daalt het geluidsniveau met 6 dB(A) en het energieverbruik met 32%.

### EENVOUDIGE INSTALLATIE EN REGELING

Traploos regelbaar 0-10 VDC.  
Geen dure schakelkast nodig voor voedingscontrole en/of frequentiecontrole.  
Lagere installatiekosten door 3-draads i.p.v. 5-draads aansluiting.  
Nagenoeg onderhoudsvrij doordat koolborstels ontbreken.

### DESIGN-AFWERKING

Constructie zonder zichtbare schroeven of klinknagels. Afgewerkt met een hoogwaardige, krasbestendige en vuilwerende zandstraalgrijze lak (001). Aërodynamische uitblaaslamellen in satijnzwart gelakt aluminium.

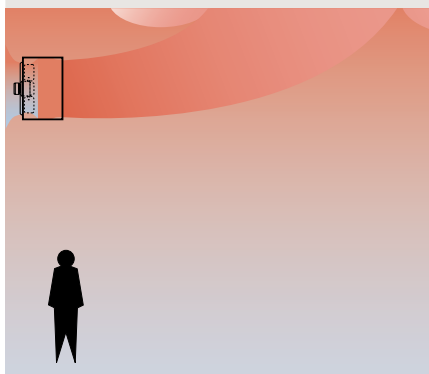


### WAAROM AVS®?

Het voornaamste probleem met luchtverhitters is de warmteaccumulatie boven in de te verwarmen ruimtes, die dikwijls zeer hoog en slecht geïsoleerd zijn. Het temperatuurverschil tussen plafond en vloer neemt toe naar mate de uitblaastemperatuur van de luchtverhitter groter is. Hoe hoger de uitblaastemperatuur, hoe sneller de warme lucht stijgt, waardoor de koude lucht naar beneden gedrukt wordt. Bijgevolg is er veel meer energie nodig om ook beneden, in de werkzone, een comfortabele temperatuur te bereiken. Hoge luchtdebieten, lagere uitblaastemperaturen of bijkomende ventilatoren kunnen het probleem enigszins milderen, maar hebben altijd een belangrijke meerkost van de installatie of een hoger geluidsniveau tot gevolg.

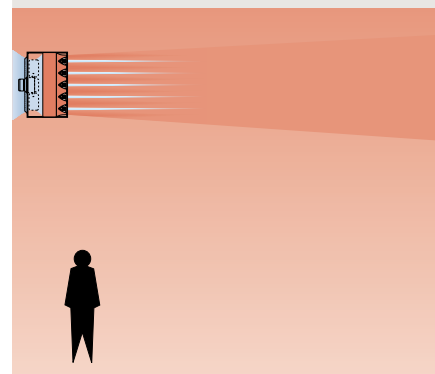
### STANDAARD LUCHTVERHITTERS

Door de hogere uitblaastemperatuur stijgt de warme lucht te snel en wordt de koude lucht naar beneden geduwd.



### DE JAGA OPLOSSING: HET AIR-VENTURI-SYSTEEM®

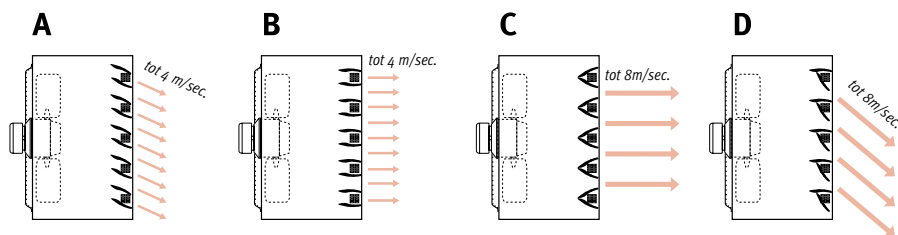
Door het Air-Venturi-System is de uitblaastemperatuur lager, waardoor de stijgkracht van de lucht sterk gereduceerd wordt. Een regelmatige temperatuurverdeling, een snellere opwarming en een lager energieverbruik zijn er het gevolg van.



# AVS® LUCHTVERHITTER - AIR VENTURI SYSTEEM®

## INSTELLINGEN

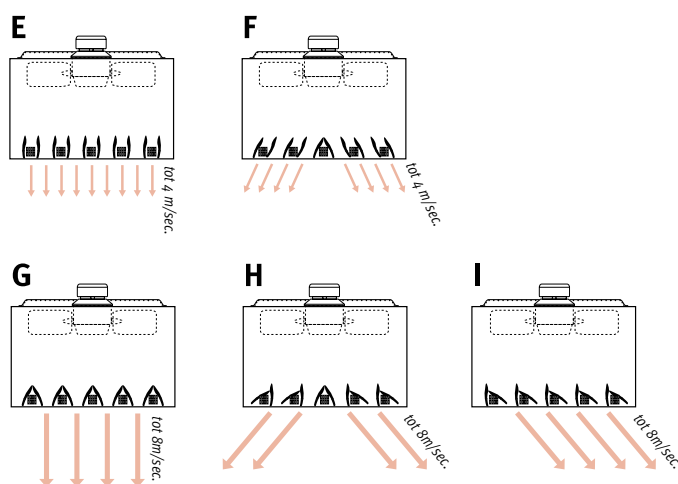
### Wandopstelling



HOOGTE	POSITIE
2.5 tot 3 m	B of C
3 tot 4 m	A
> 4 m	D

Getest met luchtverhitter 221.  
Voor andere types: contacteer technische dienst Jaga.

### Plafondopstelling



HOOGTE	POSITIE
H < Tabel	E of F
H = Tabel	G, H of I

## MODULERENDE AVS® UITVOERING

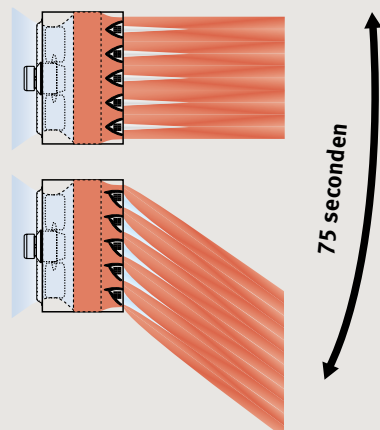
Bij de modulerende versie zijn de uitblaaslamellen paarsgewijs aan elkaar gekoppeld en verbonden met een servomotor, die zorgt voor een voortdurend heen- en weerbewegen van de lamellen.

De luchtverwelingen die hierdoor gecreëerd worden, zorgen voor een nog betere temperatuurverdeling en een grotere spreiding. De bewegingshoek is eenvoudig instelbaar van 0 tot 90°. Eén volledige cyclus neemt ca. 150 seconden in beslag.

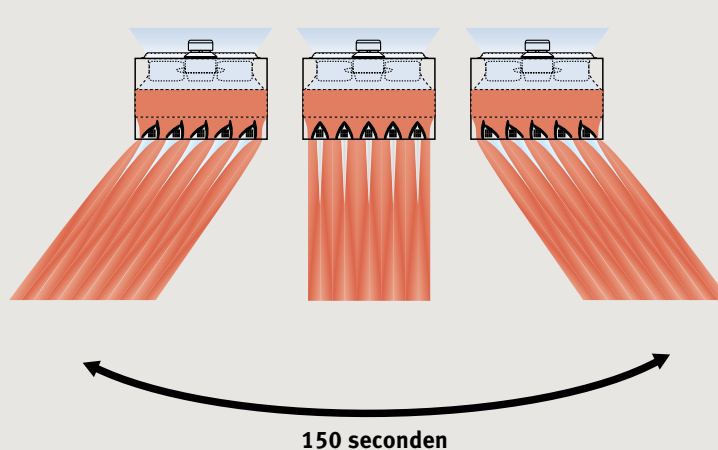
De modulerende werking is geïntegreerd in het toestel en kan niet als optie nageleverd worden!

Mini luchtverhitter (code 021 en 031) is niet in modulerende uitvoering verkrijgbaar.

### Wandopstelling: instelling 45°

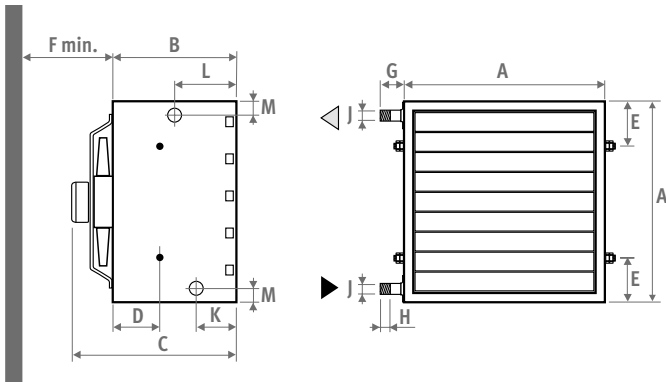


### Plafondopstelling: instelling 90°



# AFMETINGEN - AVS® LUCHTVERHITTER

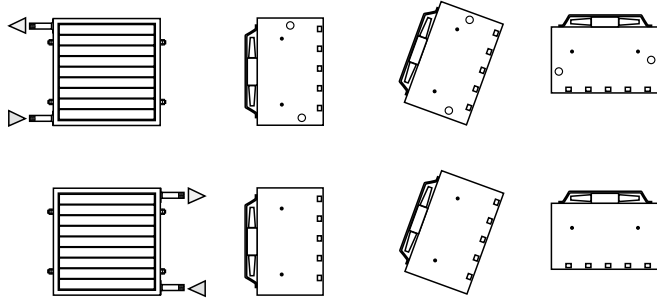
## AFMETINGEN (in cm)



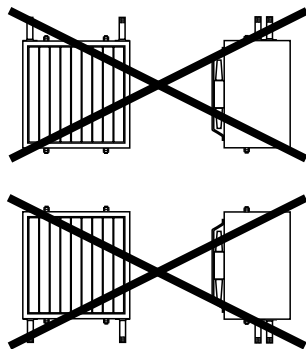
Type	021	031	121	131	221	231	321	331	421	431
A	41	41	53	53	65	65	77	77	89	89
B	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
C	43	43	48	48	49.8	49.8	57.2	57.2	55.1	55.1
D	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1
E	10.5	10.5	11.5	11.5	12.5	12.5	13.5	13.5	14.5	14.5
F	30	30	35	35	45	45	56	56	65	65
G	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	5.1	5.1	5.1	5.1
H	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.5
ø J	G3/4"	G3/4"	G1"	G1"	G1"	G1"	G6/4"	G6/4"	G6/4"	G6/4"
K	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9
L	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
M	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.2	5.2	5.2	5.2
kg	20	22	30	32	43	46	56	59	71	75

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

### Goed

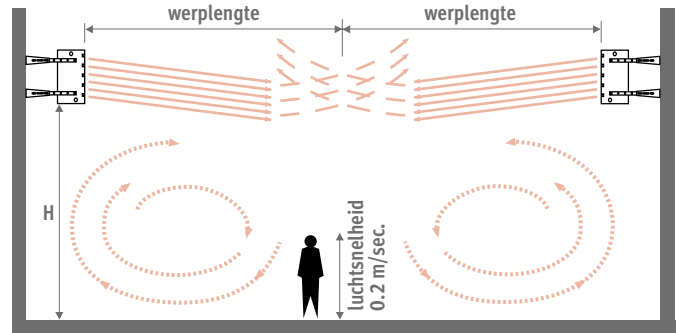


### Fout

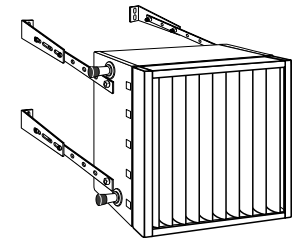
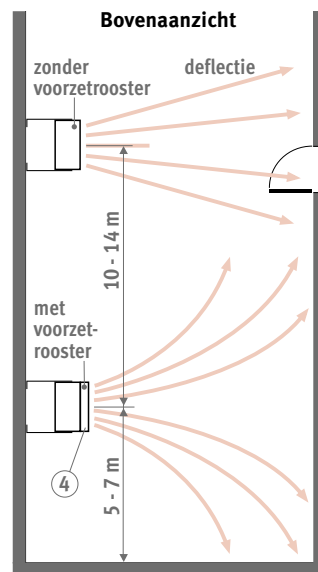


## OPSTELLING

### Wandopstelling

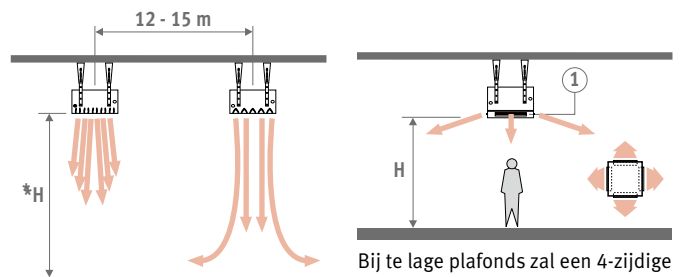


Om het behaaglijkheidsgevoel niet te verstoren moet het rechtstreeks blazen op personen vermeden worden.

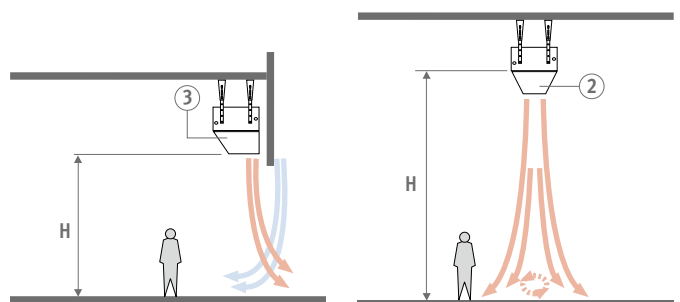


In smalle lokalen moet een voorzet-rooster voor dubbele deflectie geplaatst worden om een te hoge temperatuur aan de tegenoverliggende wand te voorkomen. Lamellen zijn zowel verticaal als horizontaal gemonteerd.

### Plafondopstelling



Instelling AVS: zie pag. 188  
\*H Zie afgifte-tabellen



Om het instromen van koude lucht aan poorten te beletten kan een uitblaasmondstuk gemonteerd worden.

Bij zeer hoge plafonds moet een uitblaasconus op het toestel gemonteerd worden (hoger dan 6 meter).



# AVS® LUCHTVERHITTER MET EC MOTOR

Type	Vermogen			Uitblaas-temperatuur <sup>(1)</sup>			Toerental	Luchtdebiet	Geluidsvermogen <sup>(2)</sup>	Geluidsdruk <sup>(3)</sup>	Opgenomen elektrisch vermogen	Werplengte horizontaal <sup>(4)</sup>			Werplengte verticaal <sup>(4)</sup>							
	Stuurspanning	Tv 75 Tr 65 Tl 20	Tv 55 Tr 45 Tl 20	Tv 35 Tr 30 Tl 20	TI 20	ΔT=50						ΔT=30	ΔT=12.5	H min.	met AVS	zonder AVS	H max.	H max.	H max.	H max.	H max.	4 zijden open
CODE	V	kWatt	kWatt	kWatt	°C	°C	°C	TPM	m <sup>3</sup> /u	dB(A)	dB(A)	Watt	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
UNIT.021/EC 1826 €	10	7.3	4.4	1.8	35	21	21	1559	1422	71.4	55.4	76	21.0	16.0		8.0	5.5		2.5	5.0	10.0	
	8	7.1	4.2	1.8	36	22	22	1469	1325	69.9	53.9	63	19.0	14.0		6.5	4.5			4.5	9.0	
	6	6.4	3.8	1.6	38	23	22	1286	1144	66.1	50.1	43	2.5	15.0	12.0	5.0	3.5		2.5	3.5	7.0	
	4	5.5	3.3	1.4	41	25	23	984	847	58.4	42.4	20		11.0	8.0							
	2	4.5	2.7	1.1	44	26	23	731	594	50.0	34.0	10		8.0	6.0							
UNIT.031/EC 2002 €	10	9.6	5.8	2.4	42	25	23	1559	1342	69.1	53.1	79	19.0	14.0		7.5	5.0		2.5	4.5	9.0	
	8	9.0	5.4	2.3	43	26	23	1469	1251	68.0	52.0	65	17.0	12.0		6.5	4.5			4.0	8.0	
	6	8.1	4.8	2.0	45	27	24	1286	1080	65.0	49.0	45	2.5	14.0	10.0	5.0	3.5		2.5	3.0	6.5	
	4	6.5	3.9	1.6	49	28	24	984	799	57.4	41.4	21		10.0	7.0							
	2	5.3	3.2	1.3	54	32	25	731	561	49.0	33.0	11		7.0	5.0							
UNIT.121/EC 2390 €	10	15.7	9.4	3.9	41	25	23	1413	2422	71.2	55.2	115	23.0	18.0		8.0	5.5	3.5	9.0	2.5	6.0	12.5
	8	14.6	8.8	3.7	44	26	23	1143	1984	65.5	49.5	80	19.0	14.0		6.5	4.5		7.5		5.0	10.0
	6	13.0	7.8	3.2	48	28	24	857	1438	57.9	41.9	35	2.5	15.0	11.0	5.0	3.5	3.5	6.0	2.5	4.0	8.0
UNIM.121/EC 4107 €	4	10.7	6.4	2.7	51	30	25	614	997	49.3	33.3	14		11.0	8.0							
2	8.0	4.8	2.0	56	32	26	458	699	41.2	25.2	8		7.0	5.0								
UNIT.131/EC 2720 €	10	20.1	12.0	5.0	50	29	25	1413	2286	71.2	55.2	118	22.0	16.0		7.5	5.0	3.0	8.5	2.5	6.0	11.5
	8	19.3	11.6	4.8	53	31	25	1143	1872	63.1	47.1	82	19.0	14.0		6.5	4.5		7.5		5.0	10.0
	6	16.7	10.0	4.2	58	34	26	857	1357	56.3	40.3	37	2.5	14.0	11.0	5.0	3.5	3.0	5.5	2.5	3.5	7.5
UNIM.131/EC 4442 €	4	12.2	7.3	3.1	63	37	27	614	941	48.2	32.2	15		9.0	7.0							
2	9.2	5.5	2.3	66	38	28	458	660	40.2	24.2	9		6.0	5.0								
UNIT.221/EC 3026 €	10	30.4	18.2	7.6	39	23	22	1232	4643	75.2	59.2	248	37.0	28.0		10.0	6.0	4.5	11.0	2.5	11.0	21.5
	8	28.6	17.2	7.2	41	25	23	1117	4153	71.5	55.5	187	33.0	25.0		8.5	5.0		9.5		10.0	18.5
	6	26.4	15.8	6.6	43	25	23	936	3467	67.6	51.6	115	2.5	27.0	21.0	7.5	4.5	4.5	8.0	2.5	8.0	15.5
UNIM.221/EC 4756 €	4	21.7	13.0	5.4	48	28	24	703	2517	59.3	43.3	54		19.0	14.0							
2	18.0	10.8	4.5	53	31	25	515	1773	57.8	41.8	27		13.0	10.0								
UNIT.231/EC 3330 €	10	36.7	22.0	9.2	44	26	23	1232	4382	75.8	59.8	251	35.0	27.0		9.5	5.5	4.0	10.5	2.5	10.5	20.0
	8	34.6	20.8	8.6	47	28	24	1117	3920	69.6	53.6	189	30.0	23.0		8.0	5.0		9.0		9.0	17.0
	6	31.1	18.7	7.8	51	30	25	936	3272	69.1	53.1	117	2.5	24.0	18.0	6.5	4.0	4.0	7.0	2.5	7.0	13.5
UNIM.231/EC 5063 €	4	25.9	15.6	6.5	56	33	26	703	2375	58.2	42.2	55		17.0	13.0							
2	21.2	12.7	5.3	62	36	27	515	1673	56.8	40.8	28		12.0	9.0								
UNIT.321/EC 4202 €	10	40.2	24.1	10.0	40	24	23	826	4915	71.1	55.1	232	40.0	30.0		10.5	6.5	5.0	11.5	3.0	12.5	22.5
	8	39.2	23.5	9.8	40	24	23	722	4254	67.7	51.7	158	37.0	28.0		10.0	6.0		10.5		11.5	21.0
	6	36.0	21.6	9.0	43	26	23	515	2998	59.1	43.1	69	3.0	30.0	23.0	8.0	5.0	5.0	8.5	3.0	9.5	17.0
UNIM.321/EC 5949 €	4	29.1	17.5	7.3	48	28	24	378	2036	51.6	35.6	34		20.0	15.0							
2	22.5	13.5	5.6	54	32	25	274	1403	43.3	27.3	20		13.0	10.0								
UNIT.331/EC 4652 €	10	51.7	31.0	12.9	48	28	24	826	4639	72.3	56.3	235	36.0	27.0		9.5	6.0	4.5	10.5	3.0	11.5	20.5
	8	44.8	26.9	11.2	52	30	25	722	4015	65.9	49.9	160	27.0	21.0		7.0	4.5		8.0		8.5	15.5
	6	35.6	21.4	8.9	56	33	26	515	2829	57.9	41.9	71	3.0	19.0	14.0	5.0	3.0	4.5	5.5	3.0	6.0	10.5
UNIM.331/EC 6407 €	4	27.9	16.8	7.0	61	35	27	378	1922	50.3	34.3	35		13.0	10.0							
2	24.8	14.9	6.2	63	36	27	274	1324	42.3	26.3	21		11.0	8.0								
UNIT.421/EC 5416 €	10	65.2	39.1	16.3	41	25	23	972	8147	78.3	62.3	569	54.0	41.0		11.0	9.5	6	12.5	3.0	15.5	27.0
	8	53.6	32.1	13.4	43	26	23	731	6004	70.6	54.6	249	40.0	31.0		8.5	7.0		9.5		11.5	20.0
	6	44.2	26.5	11.1	46	27	24	539	4344	62.2	46.2	113	3.0	30.0	23.0	6.0	5.5	6	7.0	3.0	8.5	15.0
UNIM.421/EC 7182 €	4	35.1	21.1	8.8	50	30	25	399	3107	53.8	37.8	54		20.0	15.0							
2	29.7	17.8	7.4	56	32	26	291	2207	46.2	30.2	30		14.0	11.0								
UNIT.431/EC 6124 €	10	78.6	47.2	19.7	48	28	24	972	7689	76.4	60.4	572	49.0	37.0		10.0	8.5	5.5	11.5	3.0	14.0	25.0
	8	65.4	39.2	16.4	52	30	25	731	5666	68.9	52.9	251	36.0	27.0		7.5	6.5		8.5		10.5	18.0
	6	53.6	32.2	13.4	55	32	26	539	4100	60.9	44.9	115	3.0	27.0	20.0	5.5	4.5	5.5	6.0	3.0	7.5	13.5
UNIM.431/EC 7902 €	4	41.6	24.9	10.4	60	35	27	399	2932	52.7	36.7	55		18.0	14.0							
2	32.3	19.4	8.1	66	38	28	291	2083	45.2	29.2	31		12.0	9.0								

<sup>(1)</sup> Aan de warmtewisselaar, voordat het AVS-effect deze temperatuur doet dalen.

<sup>(2)</sup> Geluidsmetingen volgens DIN 45635 / ISO 5801, DIN EN ISO 3744 / 3745, ISO 13347-3

<sup>(3)</sup> Meting op 5 m vanaf het toestel / inhoud ruimte 3000 m<sup>3</sup> / nagalmtijd 2 sec. (VDI 2081)

<sup>(4)</sup> Werplengtes zijn richtwaarden, vrij aanzuigend en uitblazend. ΔTl ca. 15 à 20K over de ruimtetemperatuur.

# STURINGEN - AVS® LUCHTVERHITTER

## LEVERING

Volledig voorgemonteerd toestel voor montage tegen wand of plafond, geleverd in een stevige kartonnen verpakking:

- standaard met Air Venturi System®
- warmtewisselaar met 2 of 3 rijen bevoeiingsbuizen
- bekleding in zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak

## BESTELCODE

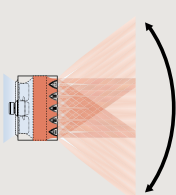
code type

**UNIT . 021 /EC** (standaard AVS®)  
 └ type invullen (2 = 2 rijen buizen)  
 (3 = 3 rijen buizen)

## BESTELCODE MODULEREND

code type

**UNIM . 221 /EC** (modulerend AVS®) zie p. 330  
 └ type invullen (2 = 2 rijen buizen)  
 (3 = 3 rijen buizen)



De modulerende werking is geïntegreerd in het toestel en kan niet als optie nageleverd worden!  
 Mini luchtverhitter (code 021 en 031) is niet in modulerende uitvoering verkrijgbaar.

Elektrische schema's op aanvraag:

## CODE

27200.20060001

## KLOK THERMOSTATEN VERWARMEN

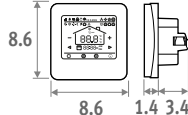
De vetgedrukte algemene kenmerken hieronder gelden voor de thermostaten 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- automatische thermostaten voor
  - . 2-pijp: verwarmen/koelen of auto
  - . 4-pijp: verwarmen/koelen of auto
- ventilatorsnelheid: 4V/6V/10V of auto
- voedingsspanning 24 VDC
- uitgang(en) stuursignaal 0-10 VDC
- 1 klokthermostaat per ruimte toepassen
- programmeerbare tijdzones
- LCD display met achtergrondverlichting
- beschermingsgraad: IP30

## VOOR WANDINBOUW

### NIEUW

#### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi



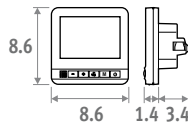
App

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- bediening via WIFI (smartphone app)
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

## CODE

8751.050017 Inbouw € 172

#### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100



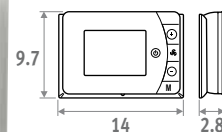
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

## CODE

8751.050012 Inbouw € 107

## VOOR WANDOPBOUW

#### Jaga thermostaat voor wandopbouw JRT-200

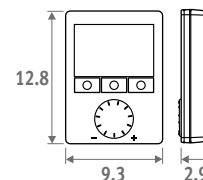


- 2 potentiaalvrije contacten verwarmen/koelen (bijvoorbeeld aansturing ventielen 24 VDC of 230 VAC)
- met sleutelkaart- / venstercontact
- kan bevestigd worden op een inbouwdoos met schroefgaten op 6 cm hartafstand

## CODE

8751.050013 opbouw € 100

#### Siemens thermostaat voor wandopbouw



- onbegrensde instelmogelijkheden: 74 functies en diagnostest
- Voor meer info: contacteer Jaga.

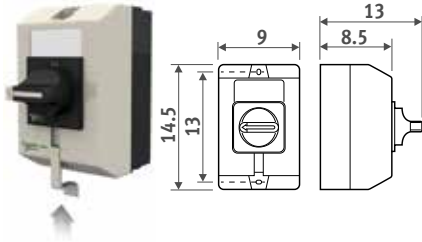
## CODE

8751.050009 opbouw € 371

# AVS® LUCHTVERHITTER - OPTIES

## LASTSCHEIDER

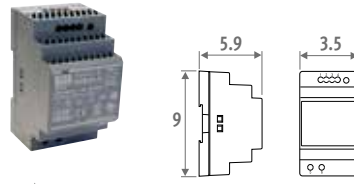
- Gemonteerd op de zijkant indien samen met de luchtverhitter besteld.
- toepassing: beveiliging tijdens onderhoud of voor het vervangen van onderdelen
  - 1 schakelaar per luchtverhitter
  - ON/OFF functie
  - geen uitschakeling bij onderbreking van de netvoeding
  - voorziening voor vergrendeling van de draaiknop d.m.v. hangslot
  - slotje voor het afdekken van de onderste schroef



Code luchtverhitter aanvullen met /LS  
Vb. UNIT.021/EC/LS

CODE	Meerprijs €
Lastscheider	153

## VOEDING DIN-RAIL MONTAGE

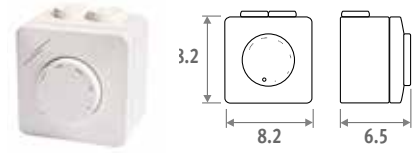


De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC / 1,5A / 36 Watt
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	Vermogen	Uitgangsstrom	€
7990.054	36	1.5	57

## POTENTIOMETER



- traploze snelheidsregeling voor max. 10 EC motoren & modulerende servomotor
- kunststof behuizing ASA, RAL 9010
- wandopbouw of -inbouw
- spatwaterbestendig IP44
- voedingsspanning 230 VAC
- uitgangssignaal 0..10 VDC (max. 8 mA)

CODE	€
8751.050008	194

## ANDERE OPTIES

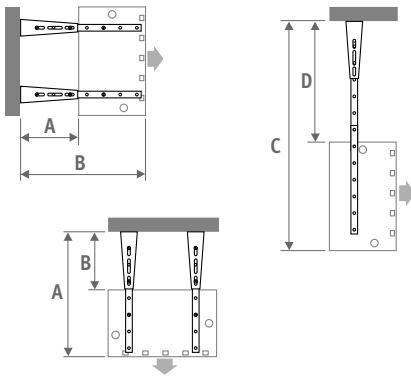
- Consoles en montagesets p. 193
- Uitblaasopties p. 194
- Aanzuigopties p. 196
- Servomotoren p. 197

# AVS® LUCHTVERHITTER - CONSOLES EN MONTAGESETS

## WELKE CONSOLES EN MONTAGESETS GEBRUIKEN?

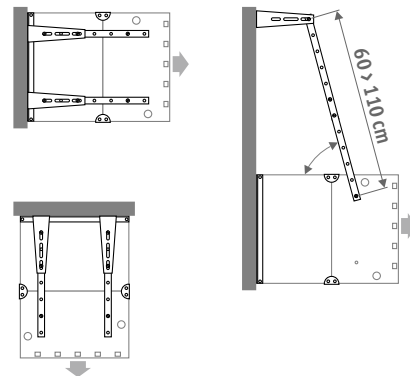
### Zonder aanzuigopties

Consoleset A



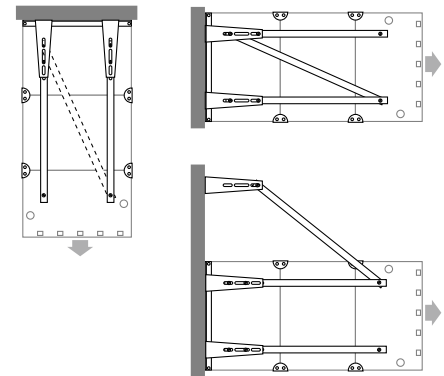
### Met 1 aanzuigoptie

Consoleset A + montageset A



### Met 2 aanzuigopties

Consoleset B + montageset B



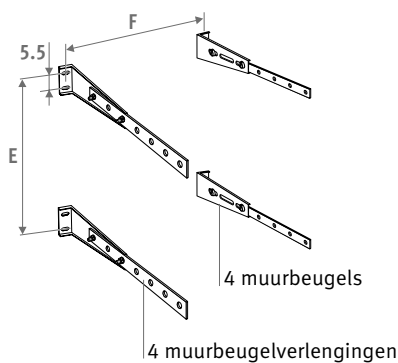
TYPE	A		B		C		D		E	F	G
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.			
000 (Mini)	36	67	77	107	72.5	132.5	31.5	101.5	--	--	--
100	36	67	77	107	83.5	143.5	30.5	90.5	35.5	53	63.5
200	36	67	77	107	94.5	144.5	29.5	79.5	45.5	65	75.5
300	36	67	77	107	105.5	145.5	28.5	68.5	55.5	77	87.5
400	36	67	77	107	116.5	146.5	27.5	57.5	65.5	89	99.5

# CONSOLES EN MONTAGESETS - AVS® LUCHTVERHITTER

## CONSOLESET A

### Voor luchtverhitter zonder of met één aanzuigoptie

- belastbaar gewicht: 150 kg
- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- inclusief bouten

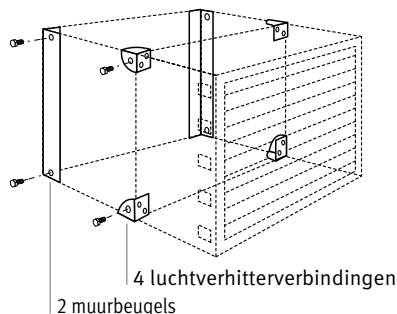


CODE	€
8376.010100	85

## MONTAGESET A

### Voor montage met één aanzuigoptie

- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- incl. bouten M 8 x 16 Din 933
- incl. waaerveerringen M8 Din 127



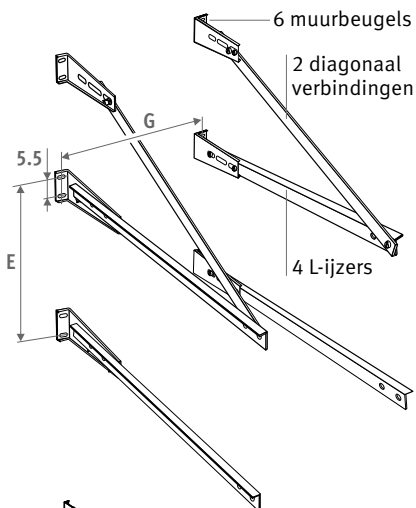
CODE	Type	€
8376.040001	100	109
8376.040002	200	109
8376.040003	300	109
8376.040004	400	109

⚠ Samen met consoleset A te gebruiken

## CONSOLESET B

### Voor luchtverhitter met twee aanzuigopties

- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- inclusief bouten

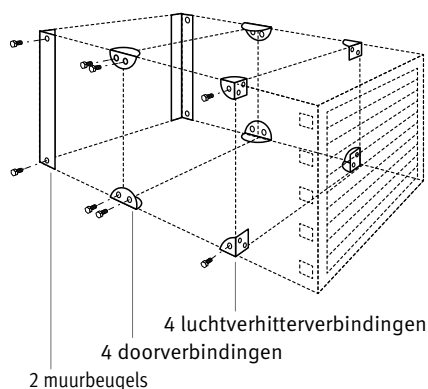


CODE	Type	€
8376.030101	100	157
8376.030102	200	167
8376.030103	300	184
8376.030104	400	193

## MONTAGESET B

### Voor montage met twee aanzuigopties

- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- incl. bouten M 8 x 16 Din 933
- incl. waaerveerringen M8 Din 127

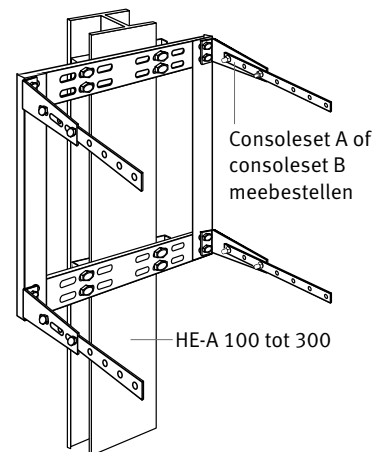


CODE	Type	€
8376.040101	100	144
8376.040102	200	144
8376.040103	300	144
8376.040104	400	144

⚠ Samen met consoleset B te gebruiken

## BEVESTIGING AAN METALEN GEBINTE

- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- inclusief bouten



CODE	Type	€
8376.050101	100	81
8376.050102	200	81
8376.050103	300	81
8376.050104	400	81

⚠ Samen met consoleset A of B te gebruiken



# AVS® LUCHTVERHITTER · UITBLAASOPTIES

## 4-ZIJDIGE AVS® UITBLAASKAP

- voor een betere horizontale luchtspreiding bij lage plafonds
- samen met de luchtverhitter bestellen, want deze moet aangepast worden
- bij deze optie heeft de luchtverhitter geen uitblaasrooster
- wordt los meegeleverd. Eenvoudige montage en demontage d.m.v. snelsluitingen
- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- aërodynamische lamellen in satijnzwart gelakt aluminium
- maximale hoogte = 2.5 m onderkant toestel



CODE	Type	€
8375.060100	(Mini) 000	301
8375.060101	100	367
8375.060102	200	379
8375.060103	300	411
8375.060104	400	458

## UITBLAASCONUS

- voor hogere uitblaassnelheid zodat een grotere montagehoogte mogelijk is
- samen met de luchtverhitter bestellen, want deze moet aangepast worden
- wordt los meegeleverd. Eenvoudige montage en demontage d.m.v. snelsluitingen
- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak



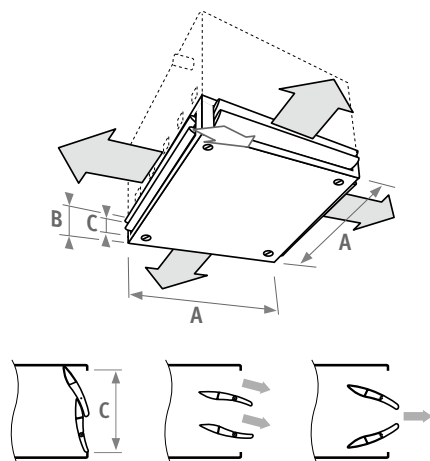
CODE	Type	€
8375.080101	100	324
8375.080102	200	337
8375.080103	300	386
8375.080104	400	410

## UITBLAASMONDSTUK

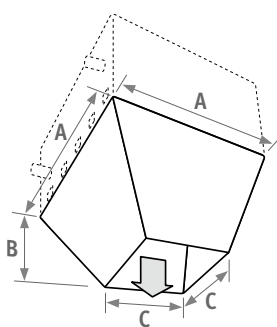
- belet het instromen van koude lucht bij poorten, enz...
- samen met de luchtverhitter bestellen, want deze moet aangepast worden
- wordt los meegeleverd. Eenvoudige montage en demontage d.m.v. snelsluitingen
- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak



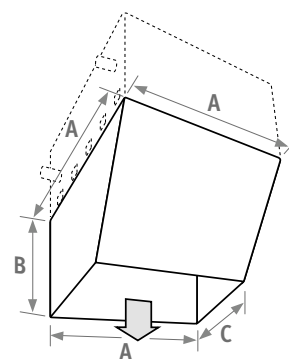
CODE	Type	€
8375.070101	100	323
8375.070102	200	337
8375.070103	300	386
8375.070104	400	410



Type	A	B	C	kg
000 (Mini)	41.0	18.8	13.8	7.2
100	53.0	18.8	13.8	9.2
200	65.0	18.8	13.8	11.8
300	77.0	18.8	13.8	14.6
400	89.0	18.8	13.8	17.7



Type	A	B	C	kg
100	53.0	43.3	22.0	8.2
200	65.0	46.1	32.0	10.7
300	77.0	55.8	37.0	14.8
400	89.0	64.2	43.0	18.9



Type	A	B	C	kg
100	53.0	54.5	10.5	9.7
200	65.0	60.0	18.0	17.3
300	77.0	72.5	19.0	24.0
400	89.0	103.5	25.0	36.7

# UITBLAASOPTIES - AVS® LUCHTVERHITTER

## VOORZETROOSTER

- voorkomt een te hoge temperatuur aan de tegenoverliggende wand
- niet mogelijk in combinatie met module-rende versie
- eenvoudig te monteren d.m.v. snelsluitingen aan de bovenzijde
- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak
- aërodynamische lamellen in satijnzwart gelakt aluminium

## BESCHERMROOSTER TEGEN BALLEN

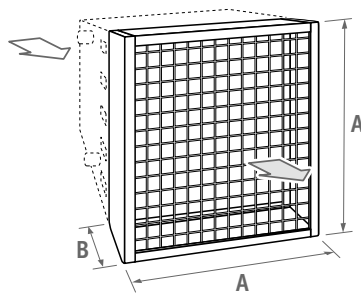
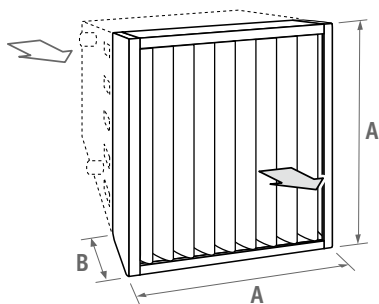
- eenvoudig te monteren d.m.v. snelsluitingen aan de bovenzijde
- niet mogelijk in combinatie met module-rende versie
- uitvoering in dezelfde kleur als de luchtverhitter, zandstraalgrijs (001) fine texture metallic lak

Voor eventuele verliezen van luchtdebiet en/of vermogen bij gebruik van uitblaas-toebehoren: zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



CODE	Type	€
8375.110100	(Mini) 000	270
8375.110101	100	293
8375.110102	200	305
8375.110103	300	353
8375.110104	400	368

CODE	Type	€
8375.100101	100	284
8375.100102	200	296
8375.100103	300	339
8375.100104	400	362



Type	A	B	kg
000 (Mini)	41.0	10.1	5.0
100	53.0	10.1	6.1
200	65.0	10.1	8.1
300	77.0	10.1	10.4
400	89.0	10.1	13.0

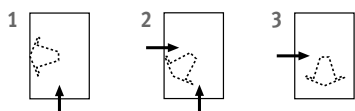
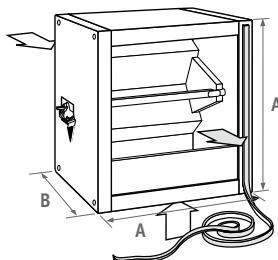
Type	A	B	kg
100	53.0	10.1	5.7
200	65.0	10.1	6.7
300	77.0	10.1	8.4
400	89.0	10.1	8.8

# AVS® LUCHTVERHITTER - AANZUIGOPTIES

**!** Aanzuigopties zijn niet mogelijk bij luchtverhitter 021 / 031!

Voor eventuele verliezen van luchtdebiet en/of vermogen bij gebruik van aanzuigtoebehoren: zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

## MENGGAST



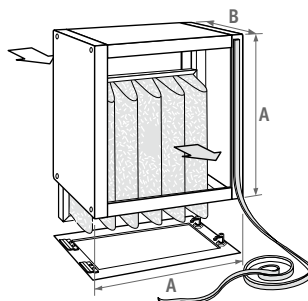
- uitvoering in galva ongelakt of in dezelfde kleur als de luchtverhitter (zandstraalgrijs, kleur 001)
- manueel instelbaar

CODE	Type	€ galva
83750.010101	100	508
83750.010102	200	569
83750.010103	300	650
83750.010104	400	760

CODE	Type	€ gelakt
83751.010101	100	612
83751.010102	200	673
83751.010103	300	755
83751.010104	400	865

Type	A	B	kg
100	53.0	45.0	13.6
200	65.0	55.0	19.3
300	77.0	65.0	25.9
400	89.0	76.5	33.1

## FILTERKAST MET FILTERELEMENT



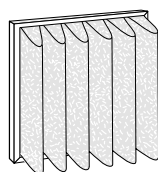
- uitvoering in galva ongelakt of in dezelfde kleur als de luchtverhitter (zandstraalgrijs, kleur 001)
- bij bestelling filterkast is het aangeraden ook een reservefilterelement te bestellen

CODE	Type	€ galva
8375.140101	100	524
8375.140102	200	602
8375.140103	300	730
8375.140104	400	952

CODE	Type	€ gelakt
83751.140101	100	627
83751.140102	200	706
83751.140103	300	834
83751.140104	400	1055

Type	A	B	kg
100	53.0	35.0	18.1
200	65.0	45.0	22.4
300	77.0	55.0	26.7
400	89.0	66.5	31.9

## FILTERELEMENT



**Opgelet! Een vuile filter verlaagt het vermogen en het luchtdebiet van het toestel.**

- beperkt regenererbaar (afhankelijk van toepassing van lokaal)
- rendement: Ashrae-stof 90 %
- zelfdovend volgens DIN 53438-1
- temperatuurbestendig tot 100 °C
- voldoet aan de classificatie G4 volgens DIN EN 779

CODE	Type	€
8375.150101	100	177
8375.150102	200	217
8375.150103	300	296
8375.150104	400	488

Andere aanzuigopties: zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

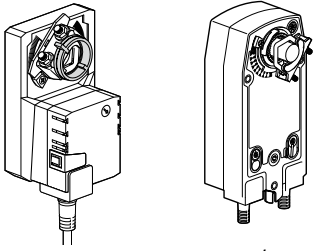
- afsluitkast 180°
- afsluitkast 90°
- hoekkast
- verbindingskast
- wandkanaal
- verbindingskanaal
- 2-zijdige aanzuigkast
- aanzuigmond met rooster voor wandkanaal
- dakopstand voor wandkanaal
- dakopstand voor verbindingskanaal

# TOEBEHOREN AANZUIGOPTIES - AVS® LUCHTVERHITTER



Servomotoren of vorstbeveiligingsthermostaat worden gemonteerd geleverd. De servomotoren moeten samen met de mengkast of de afsluitkast besteld worden. De vorstbeveiligingsthermostaat moet samen met de luchtverhitter besteld worden.

## SERVOMOTOREN "ALLES OF NIETS"

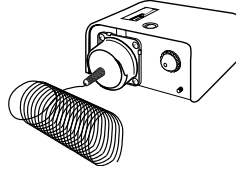


met terugloopveer

- idem voor elk type luchtverhitter
- terugloopveer: de mengkast sluit automatisch bij spanningsuitval (vorstbeveiliging)

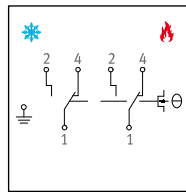
CODE	€
8383.2301 "alles of niets - 230 V"	399
8383.2302 "alles of niets - 230 V" met terugloopveer	822
8383.2303 Servomotor modulerend 230V	764

## VORSTBEVEILIGINGS- THERMOSTAAT

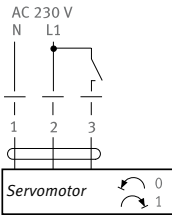


- vorstbeveiligingsthermostaat van -10° tot +12°C

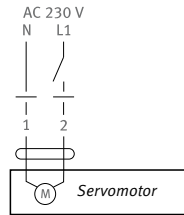
CODE	€
8384.0001	304



"alles of niets - 230 V"



"alles of niets - 230 V" met terugloopveer





# AVS® LUCHTVERHITTER - CORRECTIEFACTOREN

## CORRECTIEFACTOREN (CF) IN FUNCTIE VAN ΔT

(ΔT = gemiddelde watertemperatuur - omgevingstemperatuur)

ΔT	Factor	ΔT	Factor	ΔT	Factor
30	0.60	49	0.98	68	1.36
31	0.62	50	1.00	69	1.38
32	0.64	51	1.02	70	1.40
33	0.66	52	1.04	71	1.42
34	0.68	53	1.06	72	1.44
35	0.70	54	1.08	73	1.46
36	0.72	55	1.10	74	1.48
37	0.74	56	1.12	75	1.50
38	0.76	57	1.14	76	1.52
39	0.78	58	1.16	77	1.54
40	0.80	59	1.18	78	1.56
41	0.82	60	1.20	79	1.58
42	0.84	61	1.22	80	1.60
43	0.86	62	1.24	81	1.62
44	0.88	63	1.26	82	1.64
45	0.90	64	1.28	83	1.66
46	0.92	65	1.30	84	1.68
47	0.94	66	1.32	85	1.70
48	0.96	67	1.34	86	1.72

## BEREKENING VERMOGEN VOOR ANDERE TEMPERATUREN

$T_v$  = aanvoertemperatuur  
 $T_r$  = retourtemperatuur  
 $T_l$  = lokaaltemperatuur  
 $Q_v$  = gevraagd vermogen

### 1. ΔT Berekening

$$\Delta T = \frac{T_v + T_r}{2} - T_l$$

correctiefactor Cf

### 2. Berekening fictief vermogen (Qf)

$$Q_f = \frac{Q_v}{C_f}$$

### 3. Keuze luchtverhitter

Zoek in de tabel ΔT = 50 een toestel met een vermogen van ca. 29.76 kWatt (= fictief vermogen Qf).  
 Deze luchtverhitter zal bij een watertemperatuur van  $T_v - T_r$  (70°C/50°C) en een omgevingstemperatuur  $T_l$  (18°C) 25 kWatt leveren (= gevraagd vermogen Qv).

Berekeningsvoorbeeld

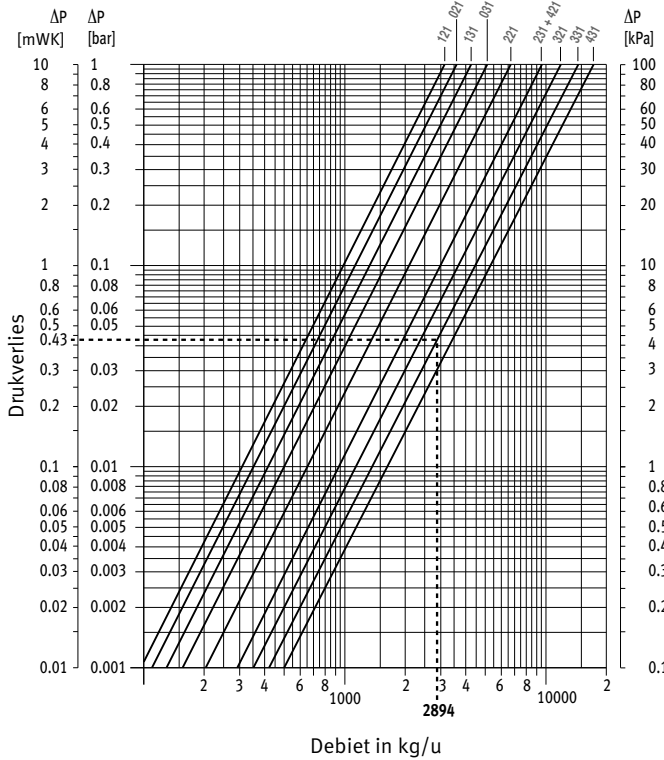
70 °C  
 50 °C  
 18 °C  
 25 kWatt

$$\Delta T = \frac{70^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}}{2} - 18^\circ\text{C} = 42$$

0.84

$$Q_f = \frac{25 \text{ kWatt}}{0.84} = 29.76 \text{ kWatt}$$

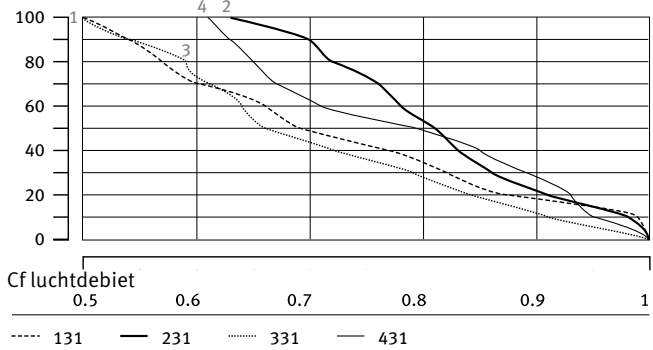
## HYDRAULISCHE DRUKVERLIEZEN



## LUCHTDEBIET / CORRECTIEFACTOR VOOR HET LUCHTDEBIET

(Drukverlies met aanzuigtoebehoren)

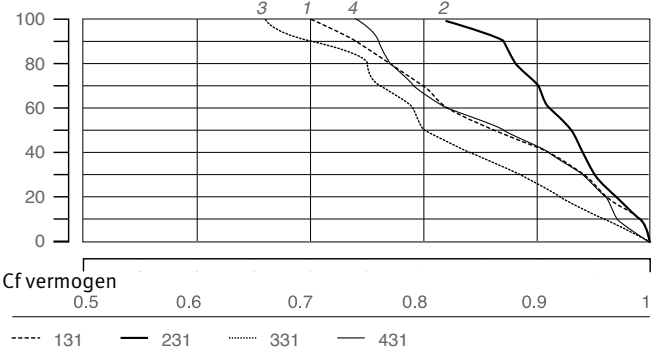
Δp (PA)



## THERMISCH VERMOGEN / CORRECTIEFACTOR VOOR HET VERWARMINGSVERMOGENVERLIES

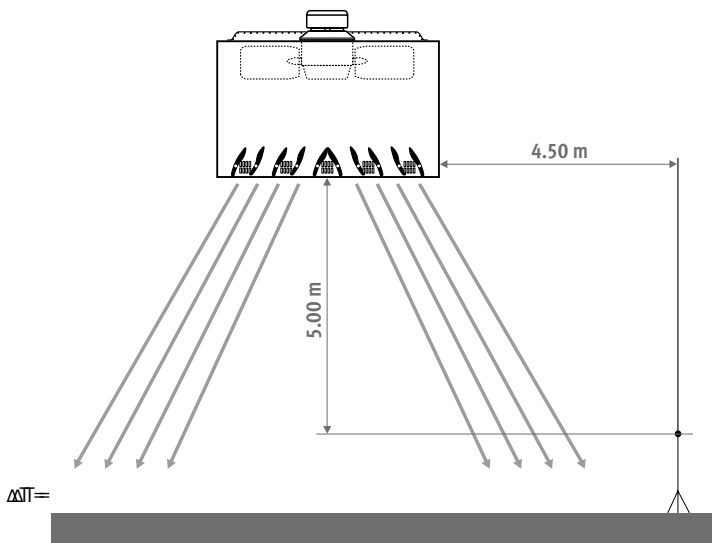
(Drukverlies met aanzuigtoebehoren)

Δp (PA)



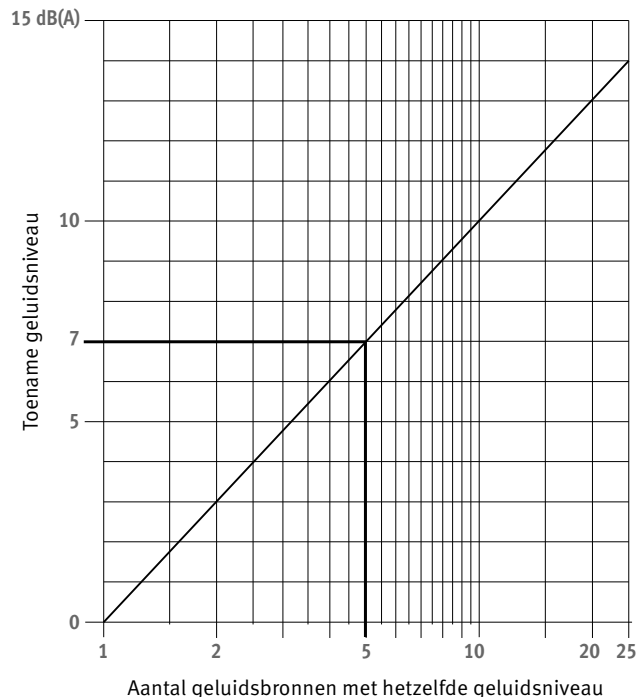
# CORRECTIEFACTOREN GELUID - AVS® LUCHTVERHITTER

## GELUIDSDRUK



Geluidsmeting in een lokaal naar (DIN) EN 23741 en 23742

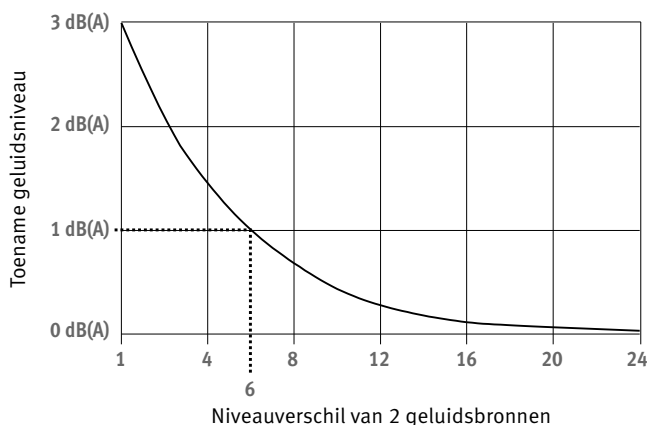
## SAMENVOEGING VAN VERSCHILLENDE GELUIDSBRONNEN MET HETZELFDE GELUIDSNIVEAU



Voorbeeld:

- gegeven: 5 geluidsbronnen van 53 dB(A) per stuk
- gevraagd: totale geluidssterkte
- totale geluidssterkte: 53 dB(A) + 7 dB(A) = 60 dB(A)

## SAMENVOEGING VAN VERSCHILLENDE GELUIDSBRONNEN MET VERSCHILLENDE GELUIDSNIVEAU



Voorbeeld:

- gegeven: 2 geluidsbronnen met 53 dB(A) en 59 dB(A)
- verschil = 6 dB(A)
- gevraagd: totale geluidssterkte
- totale geluidssterkte : 59 dB(A) + 1 dB(A) = 60 dB(A)

**jaga**

CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# VERWARMING EN LIGHT COOLING



# FAQ ?!

## **WAT IS JAGA LIGHT COOLING?**

Light cooling is een vorm van koeling waarbij de watertemperatuur steeds boven het condenspunt blijft en er dus geen condenswater gevormd wordt. Dit wordt ook wel hoge temperatuurskoeling (HTK) genoemd. Een energiezuinige manier van koelen die perfect aansluit bij het energiezuinige verwarmen dat men lage temperatuursverwarming (LTV) noemt.

## **HOEVEEL ENERGIE VERBRUIKT DEZE LIGHT COOLING?**

Het energieverbruik is lager dan bij lage temperatuurskoeling (LTK) zoals airco-systemen, vooral in combinatie met een geothermische warmtepomp. Deze verwarmt in de winter met de warmte uit de bodem en koelt in de zomer door deze warmte aan de bodem terug te geven.

## **HEB IK EEN WARMTEPOMP NODIG ?**

Indien men wil gaan koelen is het aangewezen om een warmtepomp te plaatsen die daarvoor geschikt is. Bij Jaga light cooling heb je geen condensafvoeren nodig, wat de installatie een stuk makkelijker maakt.

## **IS DEZE LIGHT COOLING VOOR ELKE WONING GESCHIKT?**

Ja, indien de installatie correct berekend en uitgevoerd wordt. Indien aangevuld met andere maatregelen om de warmte buiten te houden, zoals zonneschermen voor de ramen of bijkomende isolatie zal dit nog doeltreffender zijn.

## **HEB IK GENOEG KOELVERMOGEN ?**

Er dient een koellastberekening te gebeuren om opwekker en afgiftesysteem correct te dimensioneren voor een gewenste ruimtetemperatuur.

## **HOE GEZOND OF ONGEZOND IS DEZE LIGHT COOLING?**

Het verschil met de buitentemperatuur is kleiner dan bij airco en het niet-condenserend koelen is minder agressief. Hierdoor is niet-condenserend koelen beter te verdragen door mensen die last hebben van vaak te koude en droge luchtstromen van airco-toestellen.

## **HEEFT JAGA NOG ANDERE OPLOSSINGEN OM TE KOELLEN?**

Ja, wie voor condenserende koeling kiest om lagere ruimtetemperaturen te bereiken kan bijvoorbeeld de Jaga Briza of Clima Canal toepassen.

## **WAND HORIZONTAAL**

Strada Hybrid p. 208

DBH Upgrade set p. 228

## **WANDINBOUW**

Wandinbouw Hybrid p. 218

## **VRIJSTAAND**

Mini Vrijstaand Hybrid p. 224

## **WAND VERTICAAL**

Vertiga Hybrid p. 238

## **VLOERINBOUW**

Mini Canal Hybrid p. 244

Clima Canal 08 p. 256

*True beauty  
is on the inside*

# RADIATORTECHNOLOGIE VOOR ALTIJD VERANDERD

Met talrijke producten heeft Jaga, als pionier in verwarmingsdesign de look van een radiator voor altijd veranderd. Maar klimaatwijziging en evolutie in bouwtechnieken vereisen een nieuwe ecologische technologie om uw huis te verwarmen en te verfrissen.

Met de Hybrid radiatoren voor verwarmen en light cooling, opvolgers van de reeds in 2005 gelanceerde dynamische lage watertemperatuur radiator DBE, is nu ook de technologie voor altijd veranderd.

## DE JAGA HYBRID RADIATOR: VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING

- **Verwarmt efficiënt en comfortabel met de laagste watertemperatuur**
- **Energiezuinig niet-condenserend koelen in combinatie met elke warmtepomp die koelwater kan leveren**
- **Verbeterd het seizoensrendement van elke warmtepomp**
- **Laat condenserende ketels op hun laagste temperatuur werken**





MINI CANAL HYBRID



VERTIGA HYBRID



STRADA HYBRID



# VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING

## HOGE AFGIFTE BIJ ALLE WATERTEMPERATUREN, WARM ÉN KOUD

Nieuwe, milieuvriendelijke installaties hebben een veel beter afgiftesysteem nodig. Dit moet zorgen voor behaaglijke warmte bij lage watertemperatuur én voor voldoende verfrissing bij niet-condenserende koeling. Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem, DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga light cooling.

- perfect gecontroleerde verwarming op de laagste watertemperatuur door de reactiesnelheid van het hybrid-systeem
- Standaard, zonder omschakeling van de stromingsrichting van het water, geschikt voor energiezuinige niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp.

## SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM, CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

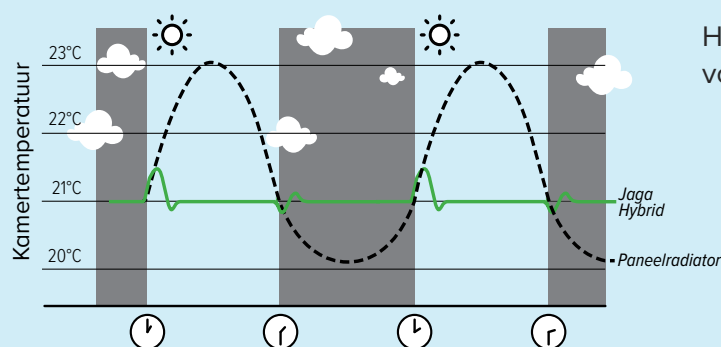
### VERWARMING

Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Een snel reagerende radiator zoals Jaga Hybrid anticipeert hierop en regelt nauwkeurig de temperatuur in alle omstandigheden.

### JAGA LIGHT COOLING

Ook bij niet-condenserende koeling is dit reactievermogen cruciaal. Om vochtproblemen te vermijden moet er een centrale condensbewaking voorzien worden. Deze kan enkel efficiënt werken met een zeer snel reagerend afgiftesysteem, dat bij plots stijgende luchtvochtigheid de koelfunctie onmiddellijk aanpast.

Het reactievermogen is meer dan ooit bepalend voor uw energieverbruik én voor uw comfort.



# MEER OUTPUT, MINDER RADIATOR

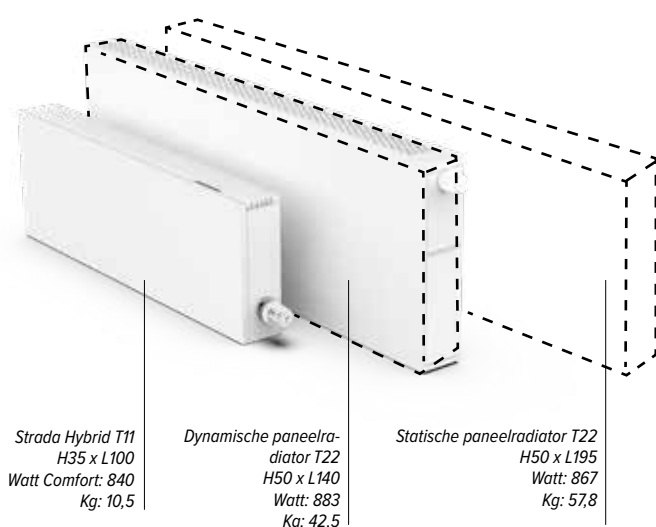
## IDEAAL BIJ RENOVATIES NAAR LAGERE WATERTEMPERATUUR

### GEEN GROTERE RADIATOREN NODIG

Hoe lager de watertemperatuur hoe minder warmte de radiator kan afgeven. Bijgevolg zijn extra grote radiatoren nodig. Maar niet zo met het Hybrid systeem van Jaga. Dit zorgt voor voldoende extra vermogen, en overschakelen naar een zeer lage watertemperatuur kan nu met dezelfde radiatorafmetingen. Daarom is Jaga Hybrid ideaal te combineren met elke warmtepomp.

Voorbeeld met Strada Hybrid

Vergelijking 850 watt bij regime 45/35/20 °C



## KLIMAATCOMFORT IN ALLE STILTE

### GELUID EN VERMOGEN VOLGENS DE NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

Het vermogen van alle Hybrid radiatoren is zowel verwarming als koeling, gemeten volgens de laatste Europese normeringen, specifiek voor radiatoren met geïntegreerde ventilatoren. Jaga voldoet hiermee als één van de eersten aan de nieuwe referentienorm EN 16430.

Het geluidsvermogen (Lw) is gemeten volgens IS 3741:2010.

Zoals gebruikelijk wordt voor het geluidsdrukkniveau (Lp) een ruimtedemping aangenomen van 8dB(A) bij een lokaalinhoud van 100m<sup>3</sup> en een nagalmtijd van 0.5 sec.

## FUTURE-PROOF: SPREID UW INVESTERING

### EEN MILIEUVRIENDELIJKE INSTALLATIE IN TWEE STAPPEN

Nog niet klaar voor een warmtepomp? Strada Hybrid radiatoren laten ook condenserende gas- of stookolieketels op hun laagste watertemperatuur werken en bijgevolg op hun hoogste rendement. U bespaart op uw energierekening vanaf dag 1 en uw installatie is helemaal klaar voor een toekomst zonder CV-ketel en CO<sub>2</sub>-uitstoot. U kan ten allen

tijde omschakelen naar een emissievrije installatie met een warmtepomp en dit zonder aan de radiatoren, de warmte-distributie of de leidingen iets te moeten wijzigen. Een hele geruststelling.

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

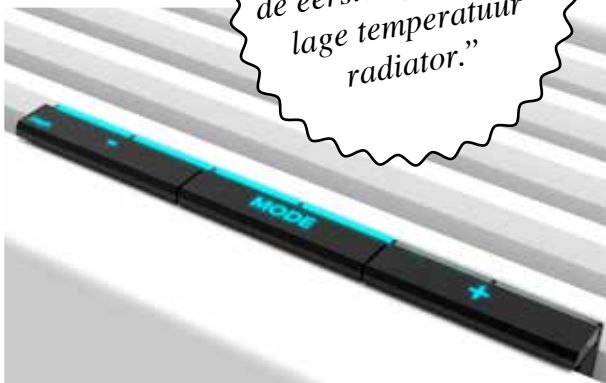
## STRADA HYBRID

De meest compacte radiator voor verwarmen of verwarmen + koelen

Ook geschikt voor Jaga Light cooling

- Verwarmt efficiënt en comfortabel met de laagste watertemperatuur
- Energiezuinig niet-condenserend koelen in combinatie met elke warmtepomp die koelwater kan leveren
- Verbetert het seizoensrendement van elke warmtepomp
- Laat condenserende ketels op hun laagste temperatuur en hoogste rendement werken

“Van de ontwerpers van de eerste dynamische lage temperatuur radiator.”

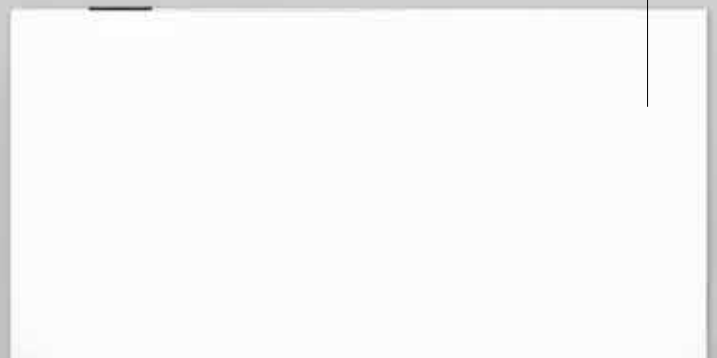


Strada Hybrid T16

H50 x L120

🔴 55/45/20: 2735 Watt

🔵 16/18/27: 740 Watt





# STRADA HYBRID





Strada Hybrid T11  
H35 x L100  
Ⓜ 55/45/20: 1600 Watt  
Kleur grafietzwart RAL 7021



# VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING: DE IDEALE WARMTEPOMP/RADIATOR

## HOGE AFGIFTE BIJ ALLE WATERTEMPERATUREN, WARM ÉN KOUD

Nieuwe, milieuvriendelijke installaties hebben een veel beter afgiftesysteem nodig. Dit moet zorgen voor behaaglijke warmte bij lage watertemperatuur én voor voldoende verfrissing bij niet-condenserende koeling.

Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem, DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga light cooling.

- perfect gecontroleerde verwarming op de laagste watertemperatuur door de reactiesnelheid van het hybrid-systeem
- standaard, geschikt voor energiezuinige niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp.

## SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

### Verwarming

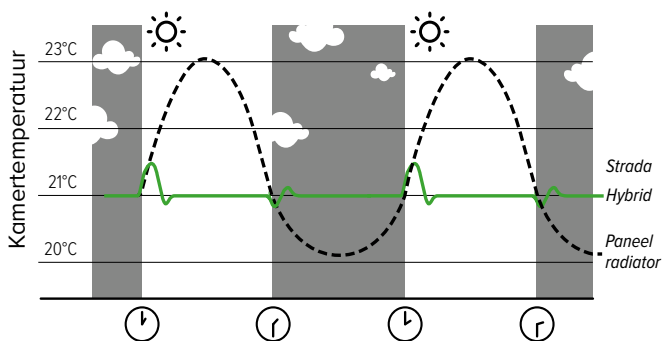
Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Een snel reagerende radiator zoals Strada Hybrid anticipeert hierop en regelt nauwkeurig de temperatuur in alle omstandigheden.

### Jaga light cooling

Ook bij niet-condenserende koeling is dit reactievermogen cruciaal. Om vochtproblemen te vermijden moet er een centrale condensbewaking voorzien worden. Deze kan enkel efficiënt werken met een zeer snel reagerend afgiftesysteem, dat bij plots stijgende luchtvochtigheid de koelfunctie onmiddellijk aanpast.

**Het reactievermogen is meer dan ooit bepalend voor uw energieverbruik én voor uw comfort.**

## VERGELIJKING REACTIETIJD BIJ TEMPERATUURWISSELINGEN



## MULTIFUNCTIONELE INTELLIGENTIE

### Auto-change-over modus (standaard)

Voor omschakelen tussen verwarmen en koelen hoeft u helemaal niets te doen. Dankzij zijn nauwkeurige temperatuursensoren voor de kamer- en de watertemperatuur werkt de Hybrid radiator volledig automatisch. Om de gevraagde temperatuur te bereiken kan u 3 verschillende ventilatorsnelheden instellen, afhankelijk van de ruimte waar de radiator zich bevindt: fluisterstil max. 26 dB(A) op stand 1, comfortstand max. 30 dB(A) of maximumstand voor snelle opwarming en verfrissing.

### Met Breeze functie

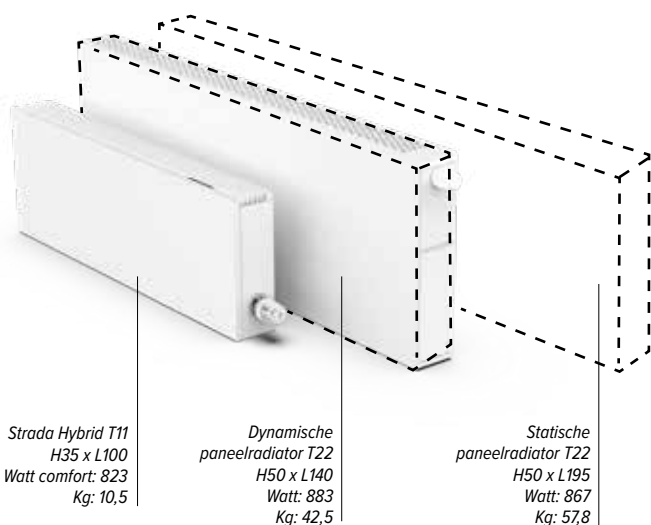
Het DBH-Systeem in de Hybrid radiator kan ook geactiveerd worden als er geen koel water is, dus zonder warmtepomp. Met enkel de luchtbeveging van de ventilatoren kan het in de buurt van de radiator al minder warm aanvoelen.

## IDEAAL BIJ RENOVATIES NAAR LAGERE WATERTEMPERATUUR GEEN GROTERE RADIATOREN NODIG

Hoe lager de watertemperatuur hoe minder warmte de radiator kan afgeven. Bijgevolg zijn extra grote radiatoren nodig. Maar niet zo met Strada Hybrid. Het DBH systeem zorgt voor voldoende extra vermogen, en overschakelen naar een zeer lage watertemperatuur kan nu met dezelfde radiatorafmetingen.

**Daarom is Strada Hybrid de allerbeste warmtepomp/radiator.**

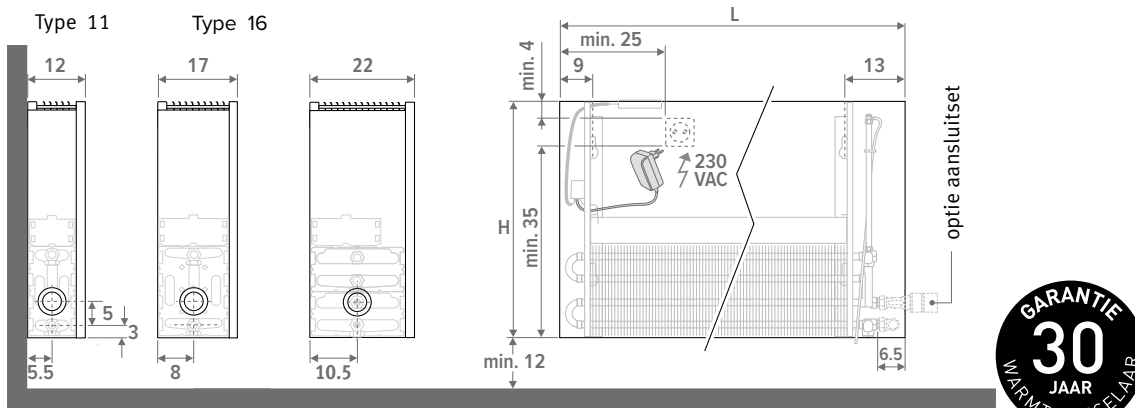
## VERGELIJKING 850 WATT BIJ REGIME 45/35/20 °C



**Tip:** Voor alle info over het Hybrid systeem zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# TECHNISCHE INFORMATIE

## AFMETINGEN (in cm)



## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is.

### Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles, bevestigingsset, verlengde ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2"
  - bekleding voor aansluiting links of rechts beneden
  - afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde
  - eenvoudig te plaatsen DBH-unit met bediening, sturing en voeding 24 VDC
  - duidelijke montage-instructies
- De radiator is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden.
- ⚠ (enkel voor koeling)

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

### Standaard kleuren:

- kleur 133: verkeerswit ral 9016
  - Soft touch licht gestructureerde satijn lak
  - Kleur 001: zandstraalgrijs
  - Fine texture metallic lak
  - Kleur 145: off-black RAL 7021
  - Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren:**  
zie kleurenkaart op [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

Voor het DBH systeem dient er een stopcontact binnen of naast de radiator aanwezig te zijn. Bij hoogte 50, 65 en 95 cm kan er een stopcontact 230V of een voedingskabel 24V binnen de bekleding geplaatst worden. Bij hoogte 35 cm kan enkel een voedingskabel binnen de bekleding geplaatst worden. Aansluiting aan een stopcontact buiten de bekleding is altijd mogelijk. Elektrische en hydraulische aansluiting niet aan dezelfde kant van de warmtewisselaar aansluiten

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

### Verwarming

Aanvoer/retour links of rechts beneden, naar de wand of de vloer. Wandaansluiting via onderzijde of volledig onzichtbaar binnen de bekleding met ventielset 225, 265 of 226.

### Verwarming & light cooling

Voor verwarming én koeling zijn dezelfde aansluitingen en ventielsets te gebruiken als bij enkel verwarming. Voor de ventielsets kiest u de uitvoering met de Heimeier thermostaatkop HC voor verwarmen én koelen. Eenvoudiger kan het niet!

## WERKING VAN HET DBH-SYSTEEM

**Strada Hybrid** is standaard uitgerust met de DBH-sturing in Auto-Change-Over modus. De gewenste kamertemperatuur wordt ingesteld via een kamerthermostaat of radiatorthermostaatkop. De Strada Hybrid radiator beschikt over nauwkeurige voelers voor de kamertemperatuur en de watertemperatuur. Op basis van de gemeten waarden schakelt DBH automatisch tussen standby / heating / cooling.

- geschikt voor verwarming of verwarming én koeling met de Heimeier thermostaatkop HC of handkop MA
  - geluidsniveau-bewaking, officieel gemeten volgens ISO 3741:2010
  - met Breeze functie voor een ventilator-effect
  - gekleurde leds geven de functie en ventilatorsnelheid weer
- ⚠ Het DBH-systeem zal niet de warmtepomp of ketel aansturen.

## GELUID EN VERMOGEN VOLGENS DE NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

Het vermogen van de Strada Hybrid zowel verwarming als koeling, werd gemeten volgens de laatste Europese normering, specifiek voor radiatoren met geïntegreerde ventilatoren. Jaga voldoet hiermee als één van de eersten aan de nieuwe referentienorm **EN 16430**.

Het geluidsvermogen (L<sub>w</sub>) van de Strada Hybrid is gemeten volgens **ISO 3741:2010**

Zoals gebruikelijk wordt voor de geluidsdrukkniveau (L<sub>p</sub>) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A) bij een lokaalinhoud van 100 m<sup>3</sup> en een nagalmtijd van 0.5 sec.

### Hoe hard klinkt een decibel?

dB(A)	Beleving	Voorbeelden
10	bijna niet te horen	ademhaling, vallend blaadje
20	net hoorbaar	radiostudio, ruisen van boomblaadjes
30	erg stil	bibliotheek (30 tot 40), fluisteren
40	stil	huiskamer, stil klaslokaal, zacht geroezemoes, koelkast
50	beperkt geluid	airconditioning, normale conversatie, vaatwasser

## HOE STRADA HYBRID SELECTEREN?

Strada Hybrid wordt geselecteerd in **comfortstand, stand 2** vetgedrukt in afgiffetabellen. Dit garandeert een stille werking op maximaal 30 dB(A). Stand 1 is een superstille slaapkamerstand met maximaal 26 dB(A). Stand 3 zorgt voor een maximale boost en de zeer hoge afgifte dient vooral om een lokaal zo snel mogelijk op te warmen en te koelen. In deze stand ligt het geluid tussen 42 en 46 dB(A).



# AFGIFTES STRADA HYBRID

## HOOGTE 035

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18	dB(A)	W	€	€	
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt						
035	060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	660	774	STRW.035 060 11 /133 /ACO
			2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4			
			3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8			
	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	755	868	STRW.035 060 16 /133 /ACO	
		2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5				
		3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2				
	080	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	763	877	STRW.035 080 11 /133 /ACO
			2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8			
			3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1			
	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	886	999	STRW.035 080 16 /133 /ACO	
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7				
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0				
	100	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	902	1083	STRW.035 100 11 /133 /ACO
			2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7			
			3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2			
	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1059	1240	STRW.035 100 16 /133 /ACO	
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7				
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7				
	120	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	980	1161	STRW.035 120 11 /133 /ACO
			2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9			
			3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8			
	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1184	1364	STRW.035 120 16 /133 /ACO	
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8				
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3				
140	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1150	1331	STRW.035 140 11 /133 /ACO	
		2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2				
		3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5				
16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1296	1477	STRW.035 140 16 /133 /ACO		
	2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5					
	3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4					
160	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1305	1486	STRW.035 160 11 /133 /ACO	
		2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4				
		3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2				
16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1586	1767	STRW.035 160 16 /133 /ACO		
	2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8					
	3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6					
200	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1489	1806	STRW.035 200 11 /133 /ACO	
		2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8				
		3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0				
16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	1825	2142	STRW.035 200 16 /133 /ACO		
	2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7					
	3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5					
240	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	1829	2147	STRW.035 240 11 /133 /ACO	
		2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6				
		3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0				
16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2297	2615	STRW.035 240 16 /133 /ACO		
	2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7					
	3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7					
280	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	2028	2345	STRW.035 280 11 /133 /ACO	
		2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6				
		3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4				
16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	2528	2845	STRW.035 280 16 /133 /ACO		
	2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4					
	3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5					


Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Kleurcode invulen

## VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

**WARMTEVERMOGEN**  
Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

**KOELVERMOGEN**  
Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

 **Tip:** Voor alle andere afmetingen, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# AFGIFTES STRADA HYBRID

## HOOGTE 050

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C		GELUIDSDRUKNIVEAU*	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt	dB(A)					
050	060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	678	791	STRW.050 060 11 /133 /ACO	
			2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4				
			3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8				
	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	772	885	STRW.050 060 16 /133 /ACO		
		2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5					
		3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2					
080	11	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	780	893	STRW.050 080 11 /133 /ACO	
			2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8				
			3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1				
	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	904	1017	STRW.050 080 16 /133 /ACO		
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7					
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0					
100	11	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	922	1103	STRW.050 100 11 /133 /ACO	
			2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7				
			3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2				
	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1078	1259	STRW.050 100 16 /133 /ACO		
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7					
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7					
120	11	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1004	1185	STRW.050 120 11 /133 /ACO	
			2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9				
			3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8				
	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1207	1388	STRW.050 120 16 /133 /ACO		
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8					
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3					
140	11	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1176	1357	STRW.050 140 11 /133 /ACO	
			2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2				
			3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5				
	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1323	1504	STRW.050 140 16 /133 /ACO		
		2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5					
		3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4					
160	11	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1336	1517	STRW.050 160 11 /133 /ACO	
			2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4				
			3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2				
	16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1617	1798	STRW.050 160 16 /133 /ACO		
		2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8					
		3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6					
200	11	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1526	1843	STRW.050 200 11 /133 /ACO	
			2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8				
			3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0				
	16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	1861	2178	STRW.050 200 16 /133 /ACO		
		2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7					
		3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5					
240	11	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	1872	2189	STRW.050 240 11 /133 /ACO	
			2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6				
			3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0				
	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2341	2658	STRW.050 240 16 /133 /ACO		
		2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7					
		3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7					
280	11	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	2077	2394	STRW.050 280 11 /133 /ACO	
			2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6				
			3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4				
	16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	2576	2893	STRW.050 280 16 /133 /ACO		
		2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4					
		3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5					


### VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

**WARMTEVERMOGEN**  
Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

**KOELVERMOGEN**  
Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Kleurcode invullen

 **Tip:** Voor alle andere afmetingen, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# AFGIFTES STRADA HYBRID

## HOOGTE 065

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	16/18					
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	W	€	€	
065	060	11	1	1142	647	409	246	177	26.0	4.8	692	805	STRW.065 060 11 /133 /ACO
			2	1223	693	438	263	189	30.0	5.4			
			3	1447	819	518	311	224	40.0	6.8			
	16	1	1400	793	501	301	198	26.0	4.8	788	902	STRW.065 060 16 /133 /ACO	
		2	1503	851	538	323	213	30.0	5.5				
		3	1989	1126	712	428	282	41.1	7.2				
	080	11	1	1648	933	589	355	255	26.0	6.3	798	911	STRW.065 080 11 /133 /ACO
			2	1770	1002	633	381	274	30.0	6.8			
			3	2136	1210	764	460	331	41.8	9.1			
		16	1	2040	1156	730	439	289	26.0	6.0	924	1037	STRW.065 080 16 /133 /ACO
			2	2188	1239	783	471	310	30.0	6.7			
			3	2936	1663	1050	632	416	42.4	9.0			
	100	11	1	2136	1210	764	460	331	26.0	7.8	941	1122	STRW.065 100 11 /133 /ACO
			2	2301	1303	823	495	357	30.0	8.7			
			3	2825	1600	1011	608	438	43.0	12.2			
		16	1	2630	1490	941	566	373	26.0	7.0	1100	1281	STRW.065 100 16 /133 /ACO
			2	2817	1595	1008	606	399	30.0	7.7			
			3	3883	2199	1389	836	550	44.1	10.7			
	120	11	1	2612	1479	935	562	405	26.0	8.9	1026	1207	STRW.065 120 11 /133 /ACO
			2	2822	1598	1010	607	437	30.0	9.9			
			3	3514	1990	1257	756	544	44.0	14.8			
		16	1	3242	1836	1160	698	459	26.0	8.7	1232	1413	STRW.065 120 16 /133 /ACO
			2	3472	1966	1242	747	492	30.0	9.8			
			3	4830	2735	1728	1039	684	44.8	14.3			
140	11	1	3077	1743	1101	662	477	26.0	10.1	1202	1383	STRW.065 140 11 /133 /ACO	
		2	3333	1887	1192	717	516	30.0	11.2				
		3	4203	2380	1504	904	651	44.8	17.5				
	16	1	3844	2177	1376	827	544	26.0	9.6	1352	1533	STRW.065 140 16 /133 /ACO	
		2	4117	2332	1473	886	583	30.0	10.5				
		3	5777	3272	2067	1243	818	45.4	14.4				
160	11	1	3533	2001	1264	760	547	26.0	11.0	1366	1546	STRW.065 160 11 /133 /ACO	
		2	3835	2172	1372	825	594	30.0	12.4				
		3	4892	2771	1750	1053	758	45.5	19.2				
	16	1	4418	2502	1581	951	626	26.0	11.5	1649	1830	STRW.065 160 16 /133 /ACO	
		2	4717	2671	1688	1015	668	30.0	12.8				
		3	6724	3808	2406	1447	952	46.4	19.6				
200	11	1	4423	2505	1582	952	685	26.0	13.4	1560	1877	STRW.065 200 11 /133 /ACO	
		2	4821	2730	1725	1037	747	30.0	14.8				
		3	6270	3551	2243	1349	971	46.5	24.0				
	16	1	5667	3210	2028	1220	803	26.0	13.2	1898	2215	STRW.065 200 16 /133 /ACO	
		2	5971	3382	2137	1285	846	30.0	14.7				
		3	8618	4881	3083	1855	1221	47.1	23.5				
240	11	1	5238	2967	1874	1127	812	26.0	14.8	1915	2232	STRW.065 240 11 /133 /ACO	
		2	5738	3250	2053	1235	889	30.0	16.6				
		3	7648	4331	2736	1646	1185	47.2	28.0				
	16	1	6916	3917	2475	1488	980	26.0	16.4	2388	2705	STRW.065 240 16 /133 /ACO	
		2	7168	4060	2565	1543	1015	30.0	17.7				
		3	10512	5953	3761	2262	1489	48.1	29.7				
280	11	1	5977	3385	2138	1286	885	26.0	16.2	2125	2442	STRW.065 280 11 /133 /ACO	
		2	6599	3737	2361	1420	977	30.0	18.6				
		3	8790	4978	3145	1892	1301	47.8	31.4				
	16	1	8166	4625	2922	1757	1156	26.0	19.3	2628	2945	STRW.065 280 16 /133 /ACO	
		2	8348	4728	2987	1797	1182	30.0	20.4				
		3	12406	7026	4439	2670	1757	48.9	34.5				

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Kleurcode invullen

## VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

**WARMTEVERMOGEN**  
Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

**KOELVERMOGEN**  
Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

 **Tip:** Voor alle andere afmetingen, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# AFGIFTES STRADA HYBRID

## HOOGTE 095

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS Standaard kleuren	PRIJS Andere kleuren	BESTELCODE	
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt	dB(A)	W	€	€		
095	060	11	1	1142	647	409	246	148	26.0	4.8	716	829	STRW.095 060 11 /133 /ACO	
			2	1223	693	438	263	159	30.0	5.4				
			3	1447	819	518	311	188	40.0	6.8				
	16	1	1400	793	501	301	166	26.0	4.8	820	933	STRW.095 060 16 /133 /ACO		
		2	1503	851	538	323	178	30.0	5.5					
		3	1989	1126	712	428	236	41.1	7.2					
080	11	11	1	1648	933	589	355	214	26.0	6.3	827		940	STRW.095 080 11 /133 /ACO
			2	1770	1002	633	381	230	30.0	6.8				
			3	2136	1210	764	460	277	41.8	9.1				
	16	1	2040	1156	730	439	242	26.0	6.0	961	1074	STRW.095 080 16 /133 /ACO		
		2	2188	1239	783	471	260	30.0	6.7					
		3	2936	1663	1050	632	348	42.4	9.0					
100	11	11	1	2136	1210	764	460	277	26.0	7.8	974		1155	STRW.095 100 11 /133 /ACO
			2	2301	1303	823	495	299	30.0	8.7				
			3	2825	1600	1011	608	367	43.0	12.2				
	16	1	2630	1490	941	566	312	26.0	7.0	1141	1322	STRW.095 100 16 /133 /ACO		
		2	2817	1595	1008	606	334	30.0	7.7					
		3	3883	2199	1389	836	461	44.1	10.7					
120	11	11	1	2612	1479	935	562	339	26.0	8.9	1067		1248	STRW.095 120 11 /133 /ACO
			2	2822	1598	1010	607	366	30.0	9.9				
			3	3514	1990	1257	756	456	44.0	14.8				
	16	1	3242	1836	1160	698	385	26.0	8.7	1281	1462	STRW.095 120 16 /133 /ACO		
		2	3472	1966	1242	747	412	30.0	9.8					
		3	4830	2735	1728	1039	573	44.8	14.3					
140	11	11	1	3077	1743	1101	662	399	26.0	10.1	1247		1428	STRW.095 140 11 /133 /ACO
			2	3333	1887	1192	717	433	30.0	11.2				
			3	4203	2380	1504	904	546	44.8	17.5				
	16	1	3844	2177	1376	827	456	26.0	9.6	1406	1587	STRW.095 140 16 /133 /ACO		
		2	4117	2332	1473	886	489	30.0	10.5					
		3	5777	3272	2067	1243	685	45.4	14.4					

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Kleurcode invullen

### VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

#### WARMTEVERMOGEN

Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

#### KOELVERMOGEN

Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.



**Tip:** Voor alle andere afmetingen, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## WANDINBOUW HYBRID

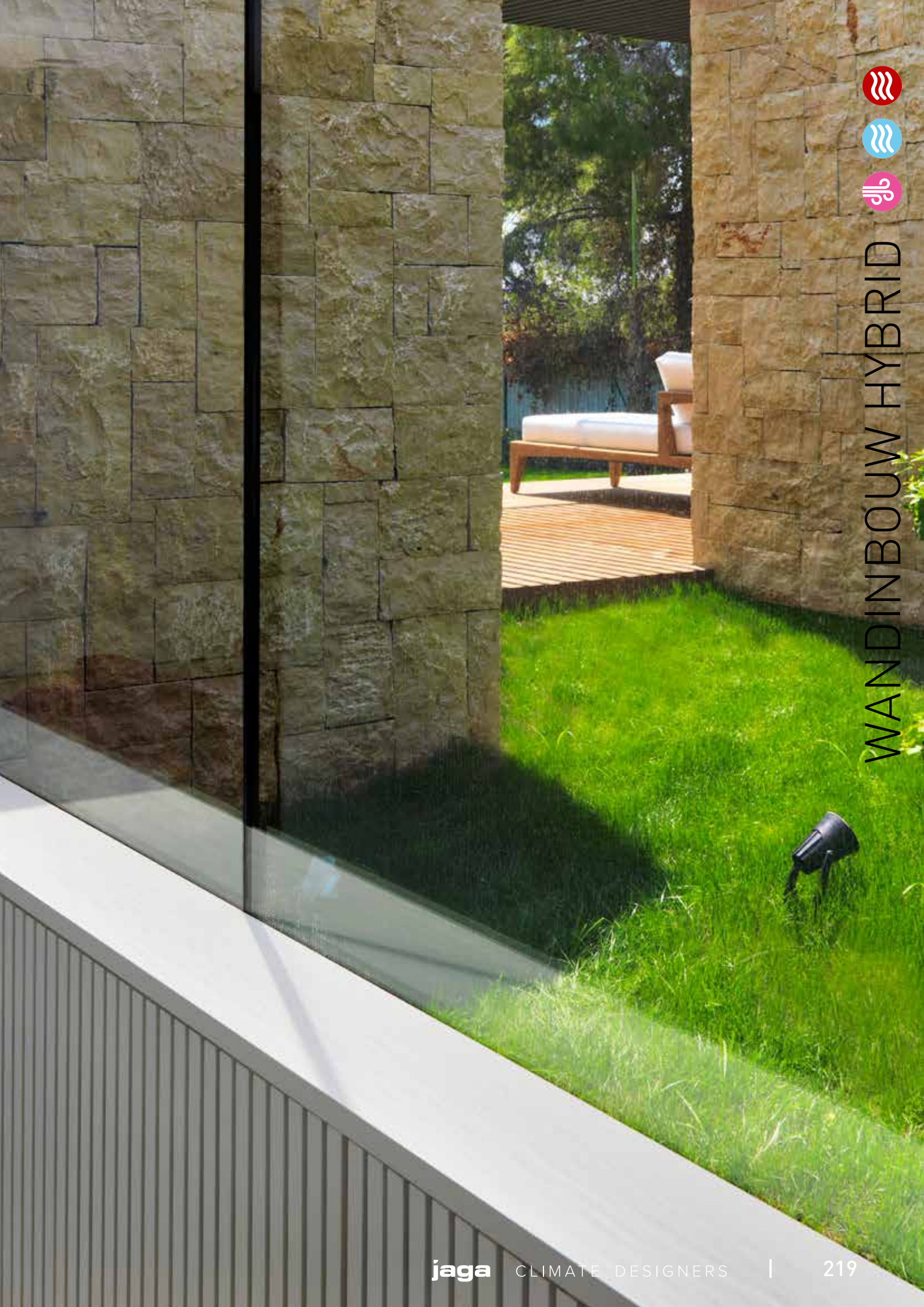
Compacte inbouw radiator  
voor verwarmen of  
verwarmen + koelen

- **Verwarmt efficiënt en comfortabel met de laagste watertemperatuur**
- **Energiezuinig niet-condenserend koelen in combinatie met elke warmtepomp die koelwater kan leveren**
- **Verbetert het seizoensrendement van elke warmtepomp**
- **Laat condenserende ketels op hun laagste temperatuur en hoogste rendement werken**

Ook  
geschikt voor  
Jaga Light  
cooling







WANDINBOUW HYBRID





Wandinbouw Hybrid T16  
H30 x L120  
● 55/45/20: 2735 Watt  
● 16/18/27: 740 Watt



# VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING: DE IDEALE WARMTEPOMP/RADIATOR

## HOGE AFGIFTE BIJ ALLE WATERTEMPERATUREN, WARM ÉN KOUD

Nieuwe, milieuvriendelijke installaties hebben een veel beter afgiftesysteem nodig. Dit moet zorgen voor behaaglijke warmte bij lage watertemperatuur én voor voldoende verfrissing bij niet-condenserende koeling.

Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem, DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga light cooling.

- perfect gecontroleerde verwarming op de laagste watertemperatuur door de reactiesnelheid van het hybrid-systeem
- standaard, geschikt voor energiezuinige niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp.

## SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

### Verwarming

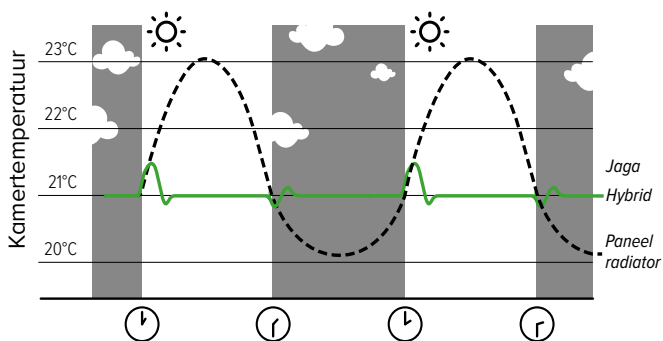
Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Een snel reagerende radiator zoals Jaga Hybrid anticipeert hierop en regelt nauwkeurig de temperatuur in alle omstandigheden.

### Jaga light cooling

Ook bij niet-condenserende koeling is dit reactievermogen cruciaal. Om vochtproblemen te vermijden moet er een centrale condensbewaking voorzien worden. Deze kan enkel efficiënt werken met een zeer snel reagerend afgiftesysteem, dat bij plots stijgende luchtvochtigheid de koelfunctie onmiddellijk aanpast.

**Het reactievermogen is meer dan ooit bepalend voor uw energieverbruik én voor uw comfort.**

## VERGELIJKING REACTIETIJD BIJ TEMPERATUURWISSELINGEN



## MULTIFUNCTIONELE INTELLIGENTIE

### Auto-change-over modus (standaard)

Voor omschakelen tussen verwarmen en koelen hoeft u helemaal niets te doen. Dankzij zijn nauwkeurige temperatuursensoren voor de kamer- en de watertemperatuur werkt de Hybrid radiator volledig automatisch. Om de gevraagde temperatuur te bereiken kan u 3 verschillende ventilatorsnelheden instellen, afhankelijk van de ruimte waar de radiator zich bevindt: fluisterstil max. 26 dB(A) op stand 1, comfortstand max. 30 dB(A) of maximumstand voor snelle opwarming en verfrissing.

### Met Breeze functie

Het DBH-Systeem in de Hybrid radiator kan ook geactiveerd worden als er geen koel water is, dus zonder warmtepomp. Met enkel de luchtbeweging van de ventilatoren kan het in de buurt van de radiator al minder warm aanvoelen.

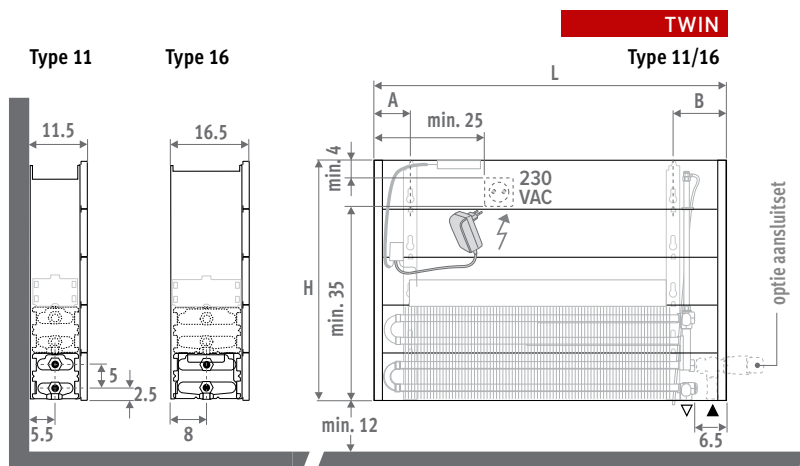




# WANDINBOUW HYBRID



## AFMETINGEN (in cm)



## BESTELCODE

code hoogte lengte type  
**BIWW . 030 060 11 /ACO**

## INSTALLATIERICHTLIJNEN

Construeer de kasten zodanig dat de warmtewisselaar bereikbaar blijft voor een jaarlijkse schoonmaakbeurt.

De opgegeven vermogens zijn gebaseerd op een vrije doorlaat van 75% van de breedte-maat. Indien de vrije doorlaat kleiner is, dient een correctiefactor toegepast te worden.

% doorlaat	correctiefactor
75	1.00
60	0.96
50	0.92
40	0.84
30	0.66

## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator. Geleverd in 2 kleine verpakkingen, die weinig plaats innemen.

### Standaard levering:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar met wandconsoles en bevestigingsset
- haakse ontluchter (standaard) of verlengde ontluchter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2"
- scheidingswand in donkergrijs gelakte staalplaat (niet bedoeld als definitieve bekleding)
- eenvoudig te plaatsen DBH-unit met bediening, sturing en voeding 24 VDC
- duidelijke montage-instructies

⚠ De radiator is niet voorzien van een condensbewaking. Deze dient in de installatie geïntegreerd te worden. (enkel voor koeling)

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

Voor het DBH systeem dient er een stopcontact aanwezig te zijn in de inbouw. Voorzie vrije ruimte voor stopcontact. Elektrische en hydraulische aansluiting niet aan dezelfde kant van de warmtewisselaar aansluiten.

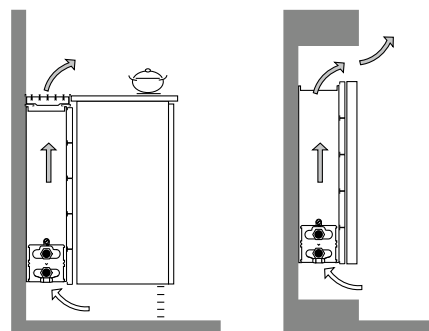
## HYDRAULISCHE AANSLUITING

### Verwarming

Aanvoer/retour links of rechts beneden, naar achter of naar onder.

### Verwarming & light cooling

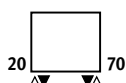
Voor verwarming én koeling zijn dezelfde aansluitingen en ventielsets te gebruiken als bij enkel verwarming. Voor de ventielsets kiest u de uitvoering met de Heimeier thermostaatkop HC voor verwarmen én koelen of manueel ventiel. Eenvoudiger kan het niet!



## AANSLUITING

### Standaard aansluiting

links of rechts beneden



# AFGIFTES WANDINBOUW HYBRID

HOOGTE 030 - 040 - 050 - 060 - 070

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				16/18	GELUIDSDRUKNIVEAU* dB(A)	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN W	PRIJS H030	PRIJS H040	PRIJS H050	PRIJS H060	BESTELCODE
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt			€	€	€	€	
HHH 060	11	1	1142	647	409	246	191	26.0	4.8	565	572	579	584	BIWW.HHH 060 11 /ACO	
		2	1223	693	438	263	205	30.0	5.4						
		3	1447	819	518	311	242	40.0	6.8						
	16	1	1400	793	501	301	214	26.0	4.8	650	657	665	673		BIWW.HHH 060 16 /ACO
		2	1503	851	538	323	230	30.0	5.5						
		3	1989	1126	712	428	305	41.1	7.2						
HHH 080	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	655	664	673	679	BIWW.HHH 080 11 /ACO	
		2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8						
		3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1						
	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	766	775	784	792		BIWW.HHH 080 16 /ACO
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7						
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0						
HHH 100	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	789	802	812	823	BIWW.HHH 100 11 /ACO	
		2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7						
		3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2						
	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	933	943	956	969		BIWW.HHH 100 16 /ACO
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7						
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7						
HHH 120	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	850	864	878	889	BIWW.HHH 120 11 /ACO	
		2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9						
		3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8						
	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1036	1049	1064	1078		BIWW.HHH 120 16 /ACO
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8						
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3						
HHH 140	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1011	1028	1043	1058	BIWW.HHH 140 11 /ACO	
		2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2						
		3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5						
	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1137	1152	1169	1187		BIWW.HHH 140 16 /ACO
		2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5						
		3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4						
HHH 160	11	1	3533	2001	1264	760	592	26.0	11.0	1142	1162	1178	1194	BIWW.HHH 160 11 /ACO	
		2	3835	2172	1372	825	642	30.0	12.4						
		3	4892	2771	1750	1053	819	45.5	19.2						
	16	1	4418	2502	1581	951	676	26.0	11.5	1402	1419	1437	1457		BIWW.HHH 160 16 /ACO
		2	4717	2671	1688	1015	722	30.0	12.8						
		3	6724	3808	2406	1447	1030	46.4	19.6						
HHH 200	11	1	4423	2505	1582	952	741	26.0	13.4	1293	1315	1334	1353	BIWW.HHH 200 11 /ACO	
		2	4821	2730	1725	1037	807	30.0	14.8						
		3	6270	3551	2243	1349	1050	46.5	24.0						
	16	1	5667	3210	2028	1220	868	26.0	13.2	1604	1623	1645	1667		BIWW.HHH 200 16 /ACO
		2	5971	3382	2137	1285	914	30.0	14.7						
		3	8618	4881	3083	1855	1320	47.1	23.5						
HHH 240	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	1585	1611	1636	1658	BIWW.HHH 240 11 /ACO	
		2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6						
		3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0						
	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2022	2047	2073	2101		BIWW.HHH 240 16 /ACO
		2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7						
		3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7						
HHH 280	11	1	5977	3385	2138	1286	956	26.0	16.2	1762	1793	1821	1850	BIWW.HHH 280 11 /ACO	
		2	6599	3737	2361	1420	1056	30.0	18.6						
		3	8790	4978	3145	1892	1406	47.8	31.4						
	16	1	8166	4625	2922	1757	1250	26.0	19.3	2228	2257	2288	2320		BIWW.HHH 280 16 /ACO
		2	8348	4728	2987	1797	1278	30.0	20.4						
		3	12406	7026	4439	2670	1900	48.9	34.5						

## VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

**WARMTEVERMOGEN**  
Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

**KOELVERMOGEN**  
Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

### Correctiefactoren koelvermogen voor type 11, 16 en 21

Hoogte	Correctiefactor
30-50	1.00
60	0.95

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Vul code voor hoogte in:  
030 - 040 - 050 - 060



**Tip:** Voor alle andere afmetingen en type warmtewisselaars, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI VRIJSTAAND HYBRID

Krachtpatser bij superlage watertemperatuur

- Voor ruimtes met grote glaspartijen, voor etalages, wintertuinen en onder lage venstertabletten.
- Standaard voorzien van aansluitset en voeten met leidingafdekkap.
- Geen warmteverlies door straling naar het achterliggende glas.
- Stabiele bekleding uit één stuk.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- Twin Power voor snellere compensatie van de koudeval van het glas of de ventilatieroosters.
- Veilige, lage aanraaktemperatuur.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.





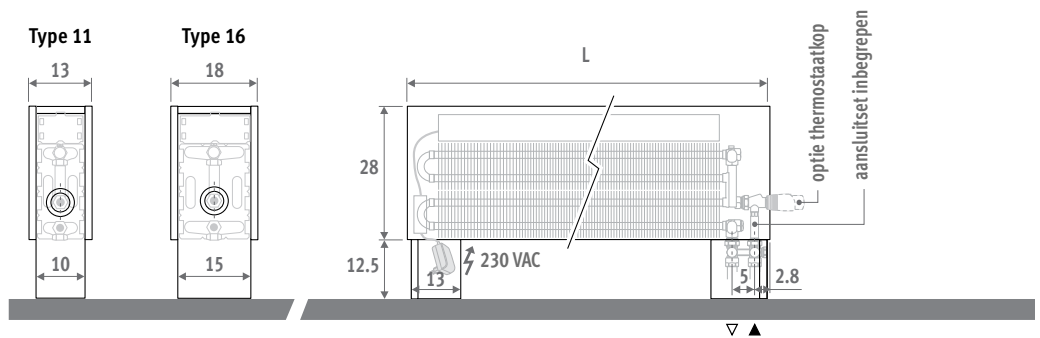
# MINI VRIJSTAAND HYBRID





# MINI VRIJSTAAND HYBRID

## AFMETINGEN (in cm)



**AANSLUITSET INBEGREPEN**

## LEVERING

Eenvoudig door één persoon te plaatsen radiator.

Standaard levering:

- volledig voormonteerd toestel met geïntegreerde voeten, bestaande uit: bekleding uit één stuk, leidingafdekking, DBH set inclusief bediening, sturing en voeding 24 VDC
- uitneembaar rooster
- Jaga H-thermostaatventiel en klemkoppelingen. Aansluitingen 3/4" Euroconus in de voet, links of rechts.
- rechte ontluchter 1/8"
- afdekkingen in RVS-look voor aansluitopening

## KLEUREN

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgruis (001), fine texture metallic lak

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

## OPTIES

### Thermostaatkoppen



Meerprijs thermostaatkop	€
.../AC Verwarmen	73
.../AS Verwarmen	51
.../AW Verwarmen	47
.../JW Verwarmen	47
.../HC Verwarmen én koelen	104
.../MA Verwarmen én koelen	7,20

AFMETINGEN	STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN W	PRIJS Standaard kleuren €	PRIJS Andere kleuren €	BESTELCODE	
		L cm	B cm	75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt						35/30 Watt
081	11	1	1648	933	589	355	276	26.0	6.3	1049	1163	MIFH.02808111.XXX/X/00/...
		2	1770	1002	633	381	296	30.0	6.8			
		3	2136	1210	764	460	358	41.8	9.1			
	16	1	2040	1156	730	439	312	26.0	6.0	1133	1246	MIFH.02808116.XXX/X/00/...
		2	2188	1239	783	471	335	30.0	6.7			
		3	2936	1663	1050	632	450	42.4	9.0			
101	11	1	2136	1210	764	460	358	26.0	7.8	1137	1318	MIFH.02810111.XXX/X/00/...
		2	2301	1303	823	495	385	30.0	8.7			
		3	2825	1600	1011	608	473	43.0	12.2			
	16	1	2630	1490	941	566	403	26.0	7.0	1274	1455	MIFH.02810116.XXX/X/00/...
		2	2817	1595	1008	606	431	30.0	7.7			
		3	3883	2199	1389	836	595	44.1	10.7			
121	11	1	2612	1479	935	562	437	26.0	8.9	1268	1449	MIFH.02812111.XXX/X/00/...
		2	2822	1598	1010	607	473	30.0	9.9			
		3	3514	1990	1257	756	589	44.0	14.8			
	16	1	3242	1836	1160	698	496	26.0	8.7	1383	1564	MIFH.02812116.XXX/X/00/...
		2	3472	1966	1242	747	532	30.0	9.8			
		3	4830	2735	1728	1039	740	44.8	14.3			
141	11	1	3077	1743	1101	662	515	26.0	10.1	1411	1592	MIFH.02814111.XXX/X/00/...
		2	3333	1887	1192	717	558	30.0	11.2			
		3	4203	2380	1504	904	704	44.8	17.5			
	16	1	3844	2177	1376	827	589	26.0	9.6	1524	1705	MIFH.02814116.XXX/X/00/...
		2	4117	2332	1473	886	630	30.0	10.5			
		3	5777	3272	2067	1243	885	45.4	14.4			
181	11	1	4031	2283	1442	867	675	26.0	12.2	1616	1797	MIFH.02818111.XXX/X/00/...
		2	4376	2478	1566	942	733	30.0	13.7			
		3	5581	3161	1997	1201	935	46.0	22			
	16	1	4843	2743	1733	1042	686	26.0	11.5	1713	1894	MIFH.02818116.XXX/X/00/...
		2	5171	2929	1850	1113	733	30.0	12.8			
		3	7371	4175	2637	1586	1045	46.4	19.6			
241	11	1	5238	2967	1874	1127	877	26.0	14.8	2027	2344	MIFH.02824111.XXX/X/00/...
		2	5738	3250	2053	1235	961	30.0	16.6			
		3	7648	4331	2736	1646	1281	47.2	28.0			
	16	1	6916	3917	2475	1488	1059	26.0	16.4	2138	2455	MIFH.02824116.XXX/X/00/...
		2	7168	4060	2565	1543	1098	30.0	17.7			
		3	10512	5953	3761	2262	1610	48.1	29.7			

kleurcode invullen  
C (Crossflow H-blok) of S (H-blok)  
code thermostaatkop invullen  
code klemkoppeling invullen  
Dunwandig metaal 15/1 **115**  
Dunwandig metaal 16/1 **116**  
VPE/ALU 16/2 **616**  
VPE/ALU 20/2 **620**

(andere klemkoppelingen zie "Aansluitsets en Ventielen Low-H2O")



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## DBH UPGRADE SET

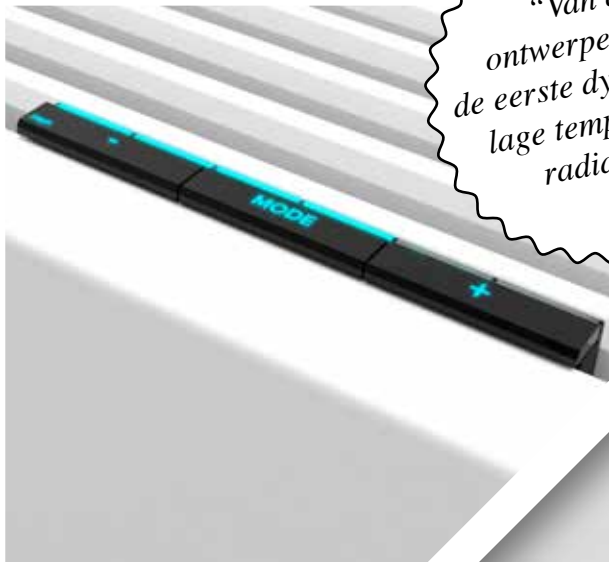
De eenvoudigste weg naar een milieuvriendelijke klimaatinstallatie

- omschakeling naar lage temperatuur verwarming met warmtepomp of lage temperatuur ketel
- geschikt voor milieuvriendelijke light cooling (niet-condenserend)
- met breeze functie
- eenvoudige installatie op alle Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiatoren

De DBH Upgrade set is een speciaal voor Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiatoren ontwikkelde booster om het vermogen te verhogen en om te koelen met een zeer laag energieverbruik. Deze set maakt het mogelijk om de watertemperatuur van uw C.V.-installatie sterk te verlagen zonder de radiatoren te vergroten of leidingen te moeten wijzigen. Het upgraden van uw bestaande Jaga radiatoren met de DBH set is de eenvoudigste weg naar elke lage temperatuur installatie of emissievrije warmtepomp-installatie voor verwarmen én light cooling.

Ook geschikt voor Jaga light cooling

“Van de ontwerpers van de eerste dynamische lage temperatuur radiator.”



CLIMATE DESIGN



ERS

**DBH**  

DBH UPGRADE SET



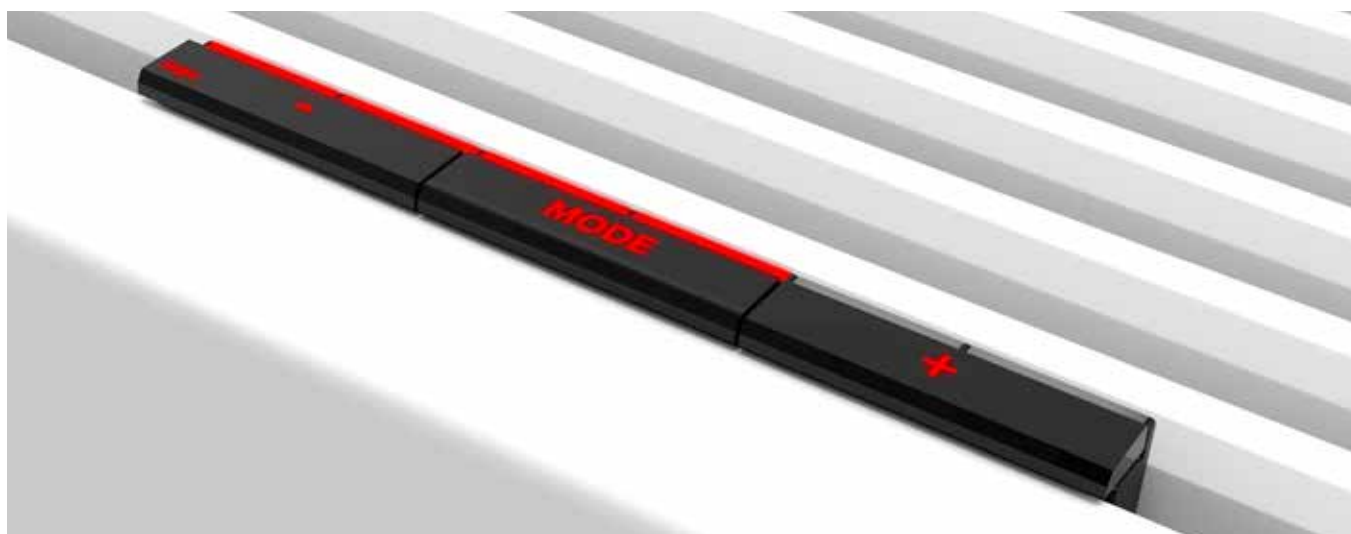


# MAAK VAN UW STANDAARD JAGA RADIATOR EEN MILIEUVRIENDELIJKE KRACHTPATSER

- **Verwarmt efficiënt en comfortabel met de laagste watertemperatuur**
- **Energiezuinig niet-condenserend koelen in combinatie met elke warmtepomp die koelwater kan leveren**
- **Verbeterd het seizoensrendement van elke warmtepomp**
- **Laat condenserende ketels op hun laagste temperatuur en hoogste rendement werken**



## MULTIFUNCTIONELE INTELLIGENTIE



### DBH SCHAKELT AUTOMATISCH TUSSEN VERWARMING EN LIGHT COOLING

#### Auto-change-over modus (standaard)

Voor omschakelen tussen verwarmen en koeling hoeft u helemaal niets te doen. Dankzij zijn nauwkeurige temperatuurvoelers voor de kamer- en de watertemperatuur werkt de Hybrid radiator volledig automatisch. Om de gevraagde temperatuur te bereiken kan u 3 verschillende ventilatorsnelheden instellen,

afhankelijk van de ruimte waar de radiator zich bevindt: slaapkamerstand max. 26 dB(A), comfortstand max. 30 dB(A) of maximumstand voor snelle opwarming en koeling.

#### Met breeze functie

Het DBH-Systeem in de Hybrid radiator kan ook geactiveerd worden als er geen koel water is, dus zonder warmtepomp. Met enkel de luchtbeweging van de ventilatoren kan het in de buurt van de radiator al minder warm aanvoelen.

# EEN RENOVATIEVOORBEELD VOOR/NA

## VOOR

Enkel verwarmen 

Strada H50 L100 Type 11



AFGIFTE ZONDER DBH

REGIME	
<b>75/65</b>	<b>1386 WATT</b>
<b>55/45</b>	<b>665 WATT</b>
<b>45/35</b>	<b>388 WATT</b>

## NA

Verwarmen + Breeze + Koelen



Light cooling® met alle warmtepompen met koelfunctie

Strada H50 L100 Type 11 + DBH set type 10



Opklikbare DBH-units

AFGIFTE MET DBH

KOELEN MET DBH

REGIME	STAND 2	STAND 3	
<b>55/45</b>	<b>1303 WATT</b>	<b>1600 WATT</b>	473 WATT bij regime 16/18/27°
<b>45/35</b>	<b>823 WATT</b>	<b>1011 WATT</b>	
<b>35/30</b>	<b>495 WATT</b>	<b>608 WATT</b>	

Ook geschikt voor Jaga light cooling

# DBH UPGRADE CONFIGURATOR

## VOOR WELKE RADIATOREN?



Bijna alle Jaga Low-H<sub>2</sub>O radiatoren kunnen uitgerust worden met de DBH Upgrade set:  
Strada, Linea Plus, Tempo, Wandinbouw

Voor meer info over DBH Upgrade Set, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

## HOE KIES IK DE JUISTE SET?

Meet de dikte en de lengte van uw Low-H<sub>2</sub>O radiator.

Dikte 11,5 cm = DBH unit 10

Dikte 16,5 cm en 21,5 cm = DBH unit 15

De lengtemaat van de bekleding bepaalt tevens de lengtemaat van de te bestellen DBH set.

### DBH UNIT 10

Geschikt voor type 10 en 11:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Wandinbouw



### DBH UNIT 15

Geschikt voor type 15, 16, 20 en 21:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Wandinbouw



TYPE 10

TYPE 11



TYPE 15

TYPE 16

TYPE 20

TYPE 21

## VERVANGING VAN ANDERE RADIATOREN

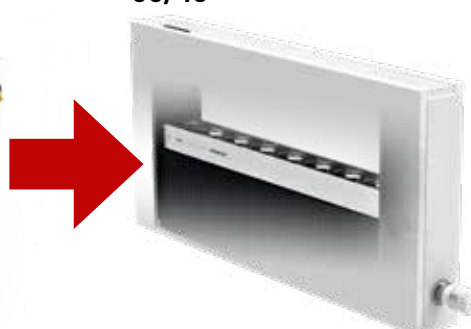
Gewone paneelradiatoren zijn niet geschikt voor een upgrade met DBH. Wel kan u deze vervangen door een Jaga radiator met dezelfde afmetingen als de oude radiatoren. Zo kan u toch voldoende vermogen installeren om over te gaan naar lagere watertemperaturen zonder plaatsverlies vanwege extra radiatoren of grotere radiatoren.

Voor alle info over Strada Hybrid (incl. DBH systeem) zie [www.jaga.nl/strada/hybrid](http://www.jaga.nl/strada/hybrid)

75/65



55/45



# EENVOUDIGE INSTALLATIE

## WERKING VAN HET DBH-SYSTEEM

### Standaard Auto-change-over modus

De gewenste kamertemperatuur wordt ingesteld via een kamerthermostaat of radiatorthermostaatkop. De DBH-set beschikt over nauwkeurige voelers voor de kamertemperatuur en de watertemperatuur. Op basis van de gemeten waardes schakelt DBH automatisch tussen standby / heating / cooling.

- geschikt voor verwarming of verwarming én koeling met de Heimeier thermostaatkop HC of handkop MA
  - geluidsniveau-bewaking, officieel gemeten volgens ISO 3741:2010
  - met Breeze functie voor een ventilator-effect
  - gekleurde leds geven de functie en ventilatorsnelheid weer
- ⚠ Het DBH-systeem zal niet de warmtepomp of ketel aansturen.

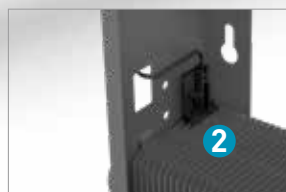


## VERWAARLOOSBAAR ELEKTRISCH VERBRUIK

Het DBH systeem is geen ventilo, en zeker geen elektrische radiator! In werking is het elektrisch verbruik maximaal 7 Watt/meter. Het jaarverbruik is daardoor verwaarloosbaar laag, en het wordt meer dan gecompenseerd door de zuinige Low-H<sub>2</sub>O technologie van de radiator.



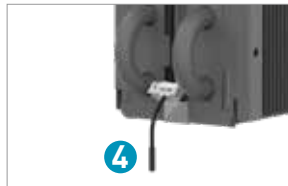
1 Kleef de controller tegen de console.



2 Klik de watertemperatuursensor op de warmtewisselaar.



3 Sluit de DBH unit aan op de controller en klik deze op de warmtewisselaar.



4 Bevestig de ruimtetemperatuursensor.



5 Plaats de bekleding terug op de radiator, maar zonder rooster. Plaats de bediening op het voorpaneel.



6 Steek stekker in stopcontact en plaats de rooster terug op de radiator.

## GELUID EN VERMOGEN VOLGENS DE NIEUWSTE EUROPESE NORMEN

Het vermogen van Jaga radiatoren met DBH set, zowel verwarming als koeling, werd gemeten volgens de laatste Europese normering, specifiek voor radiatoren met geïntegreerde ventilatoren. Jaga voldoet hiermee als één van de eersten aan de nieuwe referentienorm **EN 16430**. Het geluidsvermogen (L<sub>w</sub>) van de DBH is gemeten volgens **ISO 3741:2010**. Zoals gebruikelijk wordt voor de geluidsdrukniveau (L<sub>p</sub>) een ruimtedemping aangenomen van 8 dB(A) bij een lokaalinhoud van 100 m<sup>3</sup> en een nagalmtijd van 0.5 sec.

### Hoe hard klinkt een decibel?

dB(A)	Beleving	Voorbeelden
10	bijna niet te horen	ademhaling, vallend blaadje
20	net hoorbaar	radiostudio, ruisen van boomblaadjes
30	erg stil	bibliotheek (30 tot 40), fluisteren
40	stil	huiskamer, stil klaslokaal, zacht geroezemoes, koelkast
50	bepert geluid	airconditioning, normale conversatie, vaatwasser

## HOE DBH SELECTEREN?

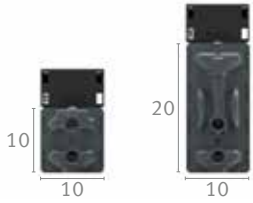
DBH wordt geselecteerd in **comfortstand**, **stand 2** vetgedrukt in afgiftetabellen. Dit garandeert een stille werking op maximaal 30 dB(A). Stand 1 is een superstille slaapkamerstand met maximaal 26 dB(A). Stand 3 zorgt voor een maximale boost en de zeer hoge afgifte dient vooral om een lokaal zo snel mogelijk op te warmen en te koelen. In deze stand ligt het geluid tussen 42 en 46 dB(A).



# DBH SET 10 + LOW-H2O TYPE 10 / TYPE 11

TYPE 10

TYPE 11



## STANDAARD LEVERING

- DBH unit(s)
- stuurprint met microcontroller en bediening
- netadapter 230 V/ 24VDC

## VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

### WARMTEVERMOGEN

Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

### KOELVERMOGEN

Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

#### Correctiefactoren koelvermogen voor type 11, 16 en 21

Hoogte	Correctiefactor
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

## DBH SET 10

## WATT MET TYPE 10

## WATT MET TYPE 11

LENGTE RADIATOR DBH UNIT	STAND	GELUIDS- DRUKNIVEAU dB(A)	ELEKTRISCH VERBRUIK W	€	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C		VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C		
					55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	
DBHS. 050	10 /ACO	1	26.0	3.6	314	371	237	144	90	54	499	315	190	148	91
		2	<b>30.0</b>	<b>4.1</b>		<b>398</b>	<b>253</b>	<b>154</b>	<b>96</b>	<b>58</b>	<b>534</b>	<b>337</b>	<b>203</b>	<b>158</b>	<b>97</b>
		3	38.8	5.1		465	296	180	113	68	624	394	237	185	113
DBHS. 060	10 /ACO	1	26.0	4.8	343	482	307	186	117	70	647	409	246	191	117
		2	<b>30.0</b>	<b>5.4</b>		<b>516</b>	<b>329</b>	<b>199</b>	<b>125</b>	<b>75</b>	<b>693</b>	<b>438</b>	<b>263</b>	<b>205</b>	<b>125</b>
		3	40.0	6.8		610	389	236	148	89	819	518	311	242	148
DBHS. 070	10 /ACO	1	26.0	5.5	357	589	375	228	143	86	791	500	301	234	143
		2	<b>30.0</b>	<b>5.9</b>		<b>632</b>	<b>403</b>	<b>244</b>	<b>153</b>	<b>92</b>	<b>849</b>	<b>536</b>	<b>322</b>	<b>251</b>	<b>154</b>
		3	41.0	7.9		756	481	292	183	110	1015	641	386	300	184
DBHS. 080	10 /ACO	1	26.0	6.3	383	695	443	269	168	101	933	589	355	276	169
		2	<b>30.0</b>	<b>6.8</b>		<b>746</b>	<b>475</b>	<b>289</b>	<b>181</b>	<b>109</b>	<b>1002</b>	<b>633</b>	<b>381</b>	<b>296</b>	<b>181</b>
		3	41.8	9.1		901	574	348	218	132	1210	764	460	358	219
DBHS. 090	10 /ACO	1	26.0	6.7	438	799	509	309	193	117	1072	678	408	317	194
		2	<b>30.0</b>	<b>7.4</b>		<b>859</b>	<b>547</b>	<b>332</b>	<b>208</b>	<b>125</b>	<b>1154</b>	<b>729</b>	<b>438</b>	<b>341</b>	<b>209</b>
		3	42.4	10.3		1046	666	405	253	153	1405	887	534	415	254
DBHS. 100	10 /ACO	1	26.0	7.8	467	901	574	348	218	132	1210	764	460	358	219
		2	<b>30.0</b>	<b>8.7</b>		<b>971</b>	<b>618</b>	<b>375</b>	<b>235</b>	<b>142</b>	<b>1303</b>	<b>823</b>	<b>495</b>	<b>385</b>	<b>236</b>
		3	43.0	12.2		1191	759	461	289	174	1600	1011	608	473	290
DBHS. 110	10 /ACO	1	26.0	8.4	479	1011	644	391	245	148	1357	858	516	401	246
		2	<b>30.0</b>	<b>9.3</b>		<b>1089</b>	<b>694</b>	<b>421</b>	<b>264</b>	<b>159</b>	<b>1462</b>	<b>924</b>	<b>556</b>	<b>432</b>	<b>265</b>
		3	43.5	14.0		1337	852	517	324	195	1795	1134	682	531	325
DBHS. 120	10 /ACO	1	26.0	8.9	495	1102	702	426	267	161	1479	935	562	437	268
		2	<b>30.0</b>	<b>9.9</b>		<b>1190</b>	<b>758</b>	<b>460</b>	<b>288</b>	<b>174</b>	<b>1598</b>	<b>1010</b>	<b>607</b>	<b>473</b>	<b>289</b>
		3	44.0	14.8		1482	944	573	359	216	1990	1257	756	589	360
DBHS. 140	10 /ACO	1	26.0	10.1	617	1298	827	502	314	189	1743	1101	662	515	315
		2	<b>30.0</b>	<b>11.2</b>		<b>1406</b>	<b>895</b>	<b>544</b>	<b>341</b>	<b>205</b>	<b>1887</b>	<b>1192</b>	<b>717</b>	<b>558</b>	<b>342</b>
		3	44.8	17.5		1773	1129	685	429	259	2380	1504	904	704	431
DBHS. 160	10 /ACO	1	26.0	11.0	676	1490	949	576	361	218	2001	1264	760	592	362
		2	<b>30.0</b>	<b>12.4</b>		<b>1618</b>	<b>1030</b>	<b>626</b>	<b>392</b>	<b>236</b>	<b>2172</b>	<b>1372</b>	<b>825</b>	<b>642</b>	<b>393</b>
		3	45.5	19.2		2063	1314	798	500	301	2771	1750	1053	819	501
DBHS. 180	10 /ACO	1	26.0	12.2	733	1700	1083	657	412	248	2283	1442	867	675	413
		2	<b>30.0</b>	<b>13.7</b>		<b>1845</b>	<b>1176</b>	<b>714</b>	<b>447</b>	<b>269</b>	<b>2478</b>	<b>1566</b>	<b>942</b>	<b>733</b>	<b>449</b>
		3	46.0	22.0		2354	1499	910	570	344	3161	1997	1201	935	572
DBHS. 200	10 /ACO	1	26.0	13.4	754	1865	1188	721	452	272	2505	1582	952	741	453
		2	<b>30.0</b>	<b>14.8</b>		<b>2033</b>	<b>1295</b>	<b>786</b>	<b>493</b>	<b>297</b>	<b>2730</b>	<b>1725</b>	<b>1037</b>	<b>807</b>	<b>494</b>
		3	46.5	24.0		2644	1685	1023	641	386	3551	2243	1349	1050	643
DBHS. 220	10 /ACO	1	26.0	13.4	849	2038	1298	788	494	297	2736	1729	1040	809	495
		2	<b>30.0</b>	<b>14.8</b>		<b>2226</b>	<b>1418</b>	<b>861</b>	<b>539</b>	<b>325</b>	<b>2990</b>	<b>1889</b>	<b>1136</b>	<b>884</b>	<b>541</b>
		3	46.9	24.0		2935	1870	1135	711	428	3941	2490	1498	1166	713
DBHS. 240	10 /ACO	1	26.0	14.8	921	2209	1407	854	535	323	2967	1874	1127	877	537
		2	<b>30.0</b>	<b>16.6</b>		<b>2420</b>	<b>1542</b>	<b>936</b>	<b>586</b>	<b>353</b>	<b>3250</b>	<b>2053</b>	<b>1235</b>	<b>961</b>	<b>588</b>
		3	47.2	28.0		3225	2055	1247	781	471	4331	2736	1646	1281	784
DBHS. 260	10 /ACO	1	26.0	16.2	1011	2391	1523	925	579	349	3211	2028	1220	950	581
		2	<b>30.0</b>	<b>18.6</b>		<b>2637</b>	<b>1680</b>	<b>1020</b>	<b>639</b>	<b>385</b>	<b>3541</b>	<b>2237</b>	<b>1346</b>	<b>1047</b>	<b>641</b>
		3	47.8	31.4		3516	2240	1360	852	513	4722	2983	1794	1396	855
DBHS. 280	10 /ACO	1	26.0	16.2	1011	2479	1579	959	588	354	3385	2138	1286	956	585
		2	<b>30.0</b>	<b>18.6</b>		<b>2737</b>	<b>1743</b>	<b>1058</b>	<b>649</b>	<b>391</b>	<b>3737</b>	<b>2361</b>	<b>1420</b>	<b>1056</b>	<b>646</b>
		3	47.8	31.4		3645	2322	1410	864	521	4978	3145	1892	1406	861

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

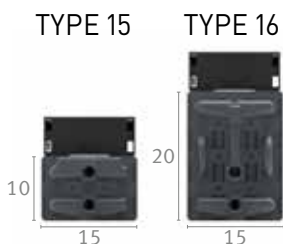
Let op: bij gebruik voor verwarming én light cooling dient u de thermostaatkop te vervangen door de HC-thermostaatkop (5090.1161)

## GESCHIKT VOOR TYPE 10 & TYPE 11:



Voor meer info over DBH Upgrade Set, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# DBH SET 15 + LOW-H2O TYPE 15 / TYPE 16



## STANDAARD LEVERING

- DBH-unit(s)
- stuurprint met microcontroller en bediening
- netadapter 230 V/ 24VDC

## VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

### WARMTEVERMOGEN

Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

### KOELVERMOGEN

Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

### Correctiefactoren koelvermogen voor type 11, 16 en 21

Hoogte	Correctiefactor
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

## DBH SET 15

## WATT MET TYPE 15

## WATT MET TYPE 16

LENGTE RADIATOR DBHS.	DBH UNIT		STAND	GELUIDS- DRUKNIVEAU dB(A)	ELEKTRISCH VERBRUIK W	€	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C		VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C	
	LLL	BB /ACO					55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	55/45	45/35	35/30	16/18	20/22
DBHS. 050	15	/ACO	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
			3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
DBHS. 060	15	/ACO	1	26.0	4.8	345	548	349	212	131	78	793	501	301	214	131
			2	<b>30.0</b>	<b>5.5</b>		<b>588</b>	<b>375</b>	<b>227</b>	<b>140</b>	<b>83</b>	<b>851</b>	<b>538</b>	<b>323</b>	<b>230</b>	<b>141</b>
			3	41.1	7.2		778	496	301	186	110	1126	712	428	305	186
DBHS. 070	15	/ACO	1	26.0	5.1	345	613	390	237	135	80	922	582	350	220	134
			2	<b>30.0</b>	<b>5.6</b>		<b>658</b>	<b>419</b>	<b>254</b>	<b>145</b>	<b>86</b>	<b>990</b>	<b>625</b>	<b>376</b>	<b>236</b>	<b>144</b>
			3	41.1	7.2		871	555	337	192	114	1310	827	498	312	191
DBHS. 080	15	/ACO	1	26.0	6.0	385	798	509	309	190	113	1156	730	439	312	191
			2	<b>30.0</b>	<b>6.7</b>		<b>856</b>	<b>545</b>	<b>331</b>	<b>204</b>	<b>121</b>	<b>1239</b>	<b>783</b>	<b>471</b>	<b>335</b>	<b>205</b>
			3	42.4	9.0		1149	732	444	274	163	1663	1050	632	450	275
DBHS. 090	15	/ACO	1	26.0	7.0	460	914	583	354	218	129	1323	836	503	358	219
			2	<b>30.0</b>	<b>7.7</b>		<b>980</b>	<b>624</b>	<b>379</b>	<b>234</b>	<b>139</b>	<b>1418</b>	<b>896</b>	<b>539</b>	<b>383</b>	<b>235</b>
			3	43.3	10.7		1334	850	516	318	189	1931	1220	734	522	319
DBHS. 100	15	/ACO	1	26.0	7.0	476	1029	656	398	246	146	1490	941	566	403	246
			2	<b>30.0</b>	<b>7.7</b>		<b>1102</b>	<b>702</b>	<b>426</b>	<b>263</b>	<b>156</b>	<b>1595</b>	<b>1008</b>	<b>606</b>	<b>431</b>	<b>264</b>
			3	44.1	10.7		1519	968	588	362	215	2199	1389	836	595	364
DBHS. 110	15	/ACO	1	26.0	7.9	476	1092	696	422	250	148	1614	1020	613	408	250
			2	<b>30.0</b>	<b>8.8</b>		<b>1169</b>	<b>745</b>	<b>452</b>	<b>267</b>	<b>159</b>	<b>1728</b>	<b>1092</b>	<b>657</b>	<b>437</b>	<b>267</b>
			3	44.1	12.5		1612	1027	623	369	219	2382	1505	905	602	368
DBHS. 120	15	/ACO	1	26.0	8.7	525	1269	808	491	303	180	1836	1160	698	496	304
			2	<b>30.0</b>	<b>9.8</b>		<b>1358</b>	<b>865</b>	<b>525</b>	<b>324</b>	<b>192</b>	<b>1966</b>	<b>1242</b>	<b>747</b>	<b>532</b>	<b>325</b>
			3	44.8	14.3		1890	1204	731	451	267	2735	1728	1039	740	453
DBHS. 140	15	/ACO	1	26.0	9.6	566	1504	958	582	359	213	2177	1376	827	589	360
			2	<b>30.0</b>	<b>10.5</b>		<b>1611</b>	<b>1026</b>	<b>623</b>	<b>384</b>	<b>228</b>	<b>2332</b>	<b>1473</b>	<b>886</b>	<b>630</b>	<b>386</b>
			3	45.4	14.4		2261	1440	874	539	320	3272	2067	1243	885	541
DBHS. 160	15	/ACO	1	26.0	11.5	733	1729	1101	669	412	245	2502	1581	951	676	414
			2	<b>30.0</b>	<b>12.8</b>		<b>1846</b>	<b>1176</b>	<b>714</b>	<b>440</b>	<b>261</b>	<b>2671</b>	<b>1688</b>	<b>1015</b>	<b>722</b>	<b>442</b>
			3	46.4	19.6		2631	1676	1018	628	372	3808	2406	1447	1030	630
DBHS. 180	15	/ACO	1	26.0	11.5	733	1850	1179	716	421	250	2743	1733	1042	686	420
			2	<b>30.0</b>	<b>12.8</b>		<b>1975</b>	<b>1258</b>	<b>764</b>	<b>449</b>	<b>266</b>	<b>2929</b>	<b>1850</b>	<b>1113</b>	<b>733</b>	<b>448</b>
			3	46.4	19.6		2816	1794	1089	640	380	4175	2637	1586	1045	639
DBHS. 200	15	/ACO	1	26.0	13.2	768	2218	1413	858	529	314	3210	2028	1220	868	531
			2	<b>30.0</b>	<b>14.7</b>		<b>2337</b>	<b>1489</b>	<b>904</b>	<b>557</b>	<b>331</b>	<b>3382</b>	<b>2137</b>	<b>1285</b>	<b>914</b>	<b>560</b>
			3	47.1	23.5		3372	2148	1304	804	477	4881	3083	1855	1320	808
DBHS. 220	15	/ACO	1	26.0	15.5	863	2462	1568	952	587	348	3563	2251	1354	963	590
			2	<b>30.0</b>	<b>16.8</b>		<b>2565</b>	<b>1634</b>	<b>992</b>	<b>612</b>	<b>363</b>	<b>3712</b>	<b>2345</b>	<b>1410</b>	<b>1003</b>	<b>614</b>
			3	47.8	27.5		3743	2384	1447	893	530	5417	3422	2058	1465	896
DBHS. 240	15	/ACO	1	26.0	16.4	987	2707	1724	1047	646	383	3917	2475	1488	1059	648
			2	<b>30.0</b>	<b>17.7</b>		<b>2805</b>	<b>1787</b>	<b>1085</b>	<b>669</b>	<b>397</b>	<b>4060</b>	<b>2565</b>	<b>1543</b>	<b>1098</b>	<b>672</b>
			3	48.1	29.7		4113	2620	1591	981	582	5953	3761	2262	1610	985
DBHS. 260	15	/ACO	1	26.0	16.4	987	2828	1802	1094	654	388	4158	2627	1580	1069	654
			2	<b>30.0</b>	<b>17.7</b>		<b>2931</b>	<b>1867</b>	<b>1134</b>	<b>678</b>	<b>402</b>	<b>4310</b>	<b>2723</b>	<b>1638</b>	<b>1108</b>	<b>678</b>
			3	48.1	29.7		4298	2738	1662	994	590	6320	3993	2402	1625	994
DBHS. 280	15	/ACO	1	26.0	19.3	1059	3195	2036	1236	762	452	4625	2922	1757	1250	765
			2	<b>30.0</b>	<b>20.4</b>		<b>3267</b>	<b>2081</b>	<b>1263</b>	<b>779</b>	<b>462</b>	<b>4728</b>	<b>2987</b>	<b>1797</b>	<b>1278</b>	<b>782</b>
			3	48.9	34.5		4855	3093	1877	1158	687	7026	4439	2670	1900	1163

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

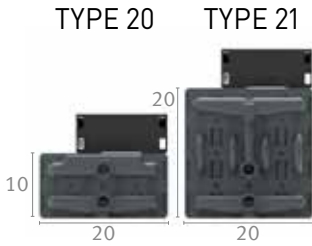
Let op: bij gebruik voor verwarming én light cooling dient u de thermostaatkop te vervangen door de HC-thermostaatkop (5090.1161)

## GESCHIKT VOOR TYPE 15 & TYPE 16:



Voor meer info over DBH Upgrade Set, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# DBH SET 15 + LOW-H2O TYPE 20 / TYPE 21



## STANDAARD LEVERING

- DBH-unit(s)
- stuurprint met microcontroller en bediening
- netadapter 230 V/ 24VDC

## VERKLARING BIJ DE VERMOGENS

### WARMTEVERMOGEN

Door de perfecte combinatie van het DBH-systeem en de superkrachtige Low-H2O warmtewisselaar heeft de hoogte van de radiator geen invloed meer op het warmtevermogen. Met het DBH-systeem is het maximum vermogen reeds beschikbaar vanaf de kleinste hoogte!

### KOELVERMOGEN

Het koelvermogen blijft voor alle types constant tot hoogte 50 cm. Boven hoogte 50 cm vermindert het koelvermogen van type 11, 16 en 21 met ca. 5% per 10 cm extra hoogte.

### Correctiefactoren koelvermogen voor type 11, 16 en 21

Hoogte	Correctiefactor
20-30-40-50	1.00
60	0.95
65	0.92
70	0.90
80	0.85
90	0.80
95	0.77
100	0.75

## DBH SET 15

## WATT MET TYPE 20

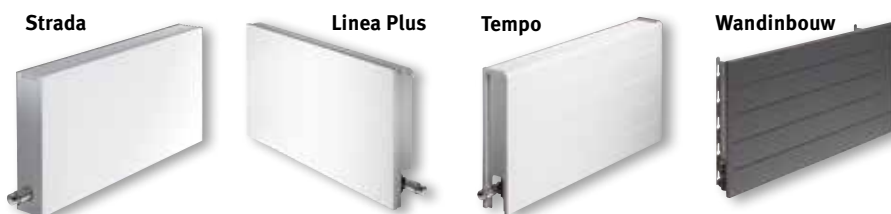
## WATT MET TYPE 21

LENGTE RADIATOR DBHS.	DBH UNIT LLL BB /ACO	STAND	GELUIDS- DRUKNIVEAU dB(A)	ELEKTRISCH VERBRUIK W	€	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C		VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C		
						55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	55/45	45/35	35/30	16/18	20/22	
DBHS. 050	15 /ACO	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
		3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
DBHS. 060	15 /ACO	1	26.0	4.8	345	771	491	298	166	102	1048	676	416	234	151	
		2	30.0	5.5		825	526	319	178	109	1125	725	447	251	162	
		3	41.1	7.2		976	622	378	211	129	1488	960	591	332	214	
DBHS. 070	15 /ACO	1	26.0	5.1	345	864	550	334	171	105	1149	741	456	240	155	
		2	30.0	5.6		926	590	358	183	112	1234	796	490	258	166	
		3	41.1	7.2		1108	706	428	219	134	1633	1054	648	341	220	
DBHS. 080	15 /ACO	1	26.0	6.0	385	1112	708	430	240	147	1527	985	606	341	220	
		2	30.0	6.7		1194	761	462	258	158	1638	1056	650	366	236	
		3	42.4	9.0		1441	918	557	311	190	2197	1417	872	490	316	
DBHS. 090	15 /ACO	1	26.0	7.0	460	1278	814	494	276	169	1749	1128	694	390	252	
		2	30.0	7.7		1374	876	532	297	182	1874	1209	744	418	270	
		3	43.3	10.7		1674	1066	647	361	221	2552	1646	1013	570	367	
DBHS. 100	15 /ACO	1	26.0	7.0	476	1441	918	557	311	191	1969	1270	782	439	283	
		2	30.0	7.7		1553	989	601	335	205	2108	1360	837	471	303	
		3	44.1	10.7		1906	1214	737	412	252	2906	1875	1154	649	418	
DBHS. 110	15 /ACO	1	26.0	7.9	476	1541	982	596	317	194	2067	1333	821	446	287	
		2	30.0	8.8		1660	1058	642	342	209	2213	1428	879	477	308	
		3	44.1	12.5		2038	1298	788	419	256	3051	1968	1211	658	424	
DBHS. 120	15 /ACO	1	26.0	8.7	525	1762	1123	682	381	233	2426	1565	963	542	349	
		2	30.0	9.8		1904	1213	736	411	252	2598	1676	1032	580	374	
		3	44.8	14.3		2371	1510	917	512	313	3615	2332	1435	807	520	
DBHS. 140	15 /ACO	1	26.0	9.6	566	2076	1323	803	448	274	2877	1856	1143	642	414	
		2	30.0	10.5		2249	1432	870	486	297	3082	1988	1224	688	443	
		3	45.4	14.4		2836	1807	1097	612	375	4324	2789	1717	965	622	
DBHS. 160	15 /ACO	1	26.0	11.5	733	2384	1519	922	515	315	3307	2133	1313	738	476	
		2	30.0	12.8		2588	1649	1001	559	342	3530	2277	1402	788	508	
		3	46.4	19.6		3301	2103	1276	713	436	5033	3246	1998	1123	724	
DBHS. 180	15 /ACO	1	26.0	11.5	733	2574	1640	995	526	322	3497	2256	1388	750	483	
		2	30.0	12.8		2794	1780	1081	571	349	3733	2408	1482	801	516	
		3	46.4	19.6		3564	2270	1378	728	446	5322	3433	2113	1142	736	
DBHS. 200	15 /ACO	1	26.0	13.2	768	2984	1901	1154	644	394	4242	2736	1684	947	610	
		2	30.0	14.7		3253	2072	1258	702	430	4469	2883	1775	998	643	
		3	47.1	23.5		4230	2695	1636	914	559	6450	4161	2561	1440	928	
DBHS. 220	15 /ACO	1	26.0	15.5	863	3260	2077	1261	704	431	4709	3038	1870	1051	677	
		2	30.0	16.8		3562	2269	1377	769	471	4905	3164	1948	1095	706	
		3	47.8	27.5		4695	2991	1816	1014	621	7159	4618	2843	1598	1030	
DBHS. 240	15 /ACO	1	26.0	16.4	987	3534	2251	1367	763	467	5177	3339	2056	1155	745	
		2	30.0	17.7		3872	2466	1497	836	512	5365	3461	2130	1197	772	
		3	48.1	29.7		5160	3287	1996	1114	682	7868	5075	3124	1756	1132	
DBHS. 260	15 /ACO	1	26.0	16.4	987	3688	2349	1426	768	470	5367	3462	2131	1168	752	
		2	30.0	17.7		4067	2591	1573	848	519	5562	3588	2209	1210	780	
		3	48.1	29.7		5423	3455	2097	1130	692	8157	5262	3239	1774	1144	
DBHS. 280	15 /ACO	1	26.0	19.3	1059	4141	2638	1602	894	547	6112	3943	2427	1364	879	
		2	30.0	20.4		4572	2913	1768	987	604	6249	4031	2481	1395	899	
		3	48.9	34.5		6090	3879	2355	1315	805	9285	5990	3687	2072	1336	

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Let op: bij gebruik voor verwarming én light cooling dient u de thermostaatkop te vervangen door de HC-thermostaatkop (5090.1161)

## GESCHIKT VOOR TYPE 20 & TYPE 21:



Voor meer info over DBH Upgrade Set, zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)





# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## VERTIGA HYBRID

De enige verticale  
designradiator voor super lage  
watertemperaturen

Vertiga is de perfecte combinatie van de 3 belangrijkste Jaga karakteristieken: kracht, zuinigheid en design. Jaga Vertiga is een volledig nieuw type radiator met twee dynamische warmtewisselaars compatibel met alle warmtebronnen, maar bovendien speciaal ontworpen voor warmtepompen en lage temperatuurketels. Beide warmtewisselaars van koper en aluminium zorgen voor een zijdelingse luchtstroom met een zeer hoog vermogen bij lage watertemperaturen.

Vertiga is tevens geschikt voor niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp met koelfunctie. Deze milde vorm van koeling is zeer energie-efficiënt.

Ook  
geschikt voor  
Jaga light  
cooling





# VERTIGA HYBRID

Vertiga Primo Hybrid T12  
H200 x L53  
● 35/30/20: 1170 Watt  
● 16/18/27: 410 Watt

# DE TOP PERFORMER FACTOR

Het nieuwe verticale radiatorsysteem voor een veel hoger vermogen

Volledig voorgemonteerde cassette. Eenvoudig te installeren.

Geluidloze boosters

Geluidsisolatie voor fluisterstille werking

2 corrosievrije warmtewisselaars in koper/aluminium

Voorgeperforeerde openingen voor elektrische doorvoer

12V voeding en sturing volledig zelfregelend

Geluidloze boosters

Pencil-proof luchtinlaat boven en beneden

Traditionele MM aansluiting

Verborgen verticale designroosters richten de warme lucht de kamer in over de hele hoogte

## UNIEKE PRESTATIES

perfecte opwarming van de ruimte door zijdelingse warmte distributie over de volledige hoogte van het toestel

9x snellere opwarming

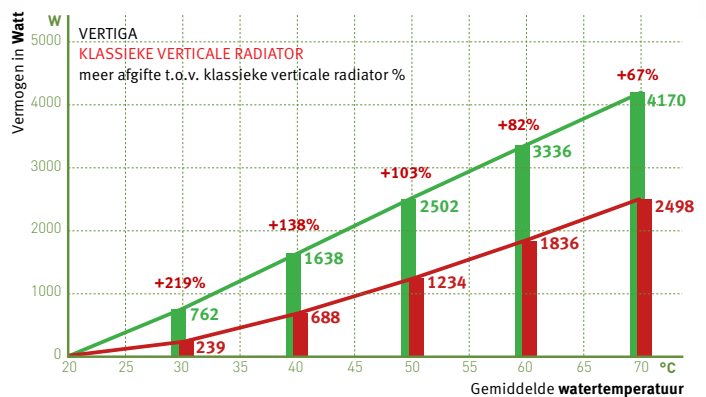
zeer hoog vermogen. bij superlage watertemperaturen

10% tot 30% energiebesparing ten opzichte van vloerverwarming of zware radiatoren

volautomatische werking via watertemperatuur-detectie

## VERMOGEN IN FUNCTIE VAN WATERTEMPERAATUUR

Vertiga en een klassieke verticale radiator van gelijke afmetingen. Geluidsdruk Vertiga max. 28 dbA (medium stand).



# VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING®: DE IDEALE WARMTEPOMP/RADIATOR

## HOGE AFGIFTE BIJ ALLE WATERTEMPERATUREN. WARM ÉN KOUD

Nieuwe, milieuvriendelijke installaties hebben een veel beter afgiftesysteem nodig. Dit moet zorgen voor behaaglijke warmte bij lage watertemperatuur én voor voldoende verfrissing bij niet-condenserende koeling.

Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem. DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga light cooling.

- perfect gecontroleerde verwarming op de laagste watertemperatuur door de reactiesnelheid van het hybrid-systeem
- standaard, geschikt voor energiezuinige niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp.

## SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

### Verwarming

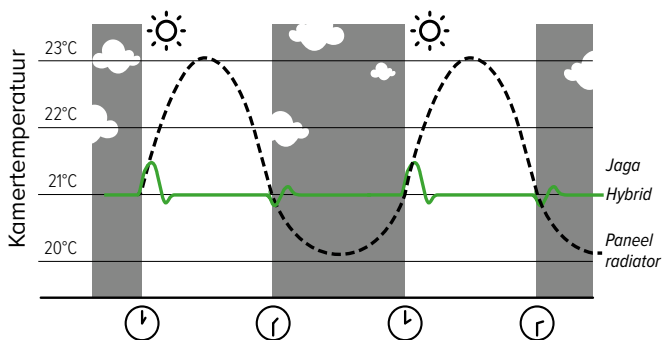
Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Een snel reagerende radiator zoals Jaga Hybrid anticipeert hierop en regelt nauwkeurig de temperatuur in alle omstandigheden.

### Jaga Light cooling®

Ook bij niet-condenserende koeling is dit reactievermogen cruciaal. Om vochtproblemen te vermijden moet er een centrale condensbewaking voorzien worden. Deze kan enkel efficiënt werken met een zeer snel reagerend afgiftesysteem, dat bij plots stijgende luchtvochtigheid de koelfunctie onmiddellijk aanpast.

**Het reactievermogen is meer dan ooit bepalend voor uw energieverbruik én voor uw comfort.**

## VERGELIJKING REACTIETIJD BIJ TEMPERATUURWISSELINGEN



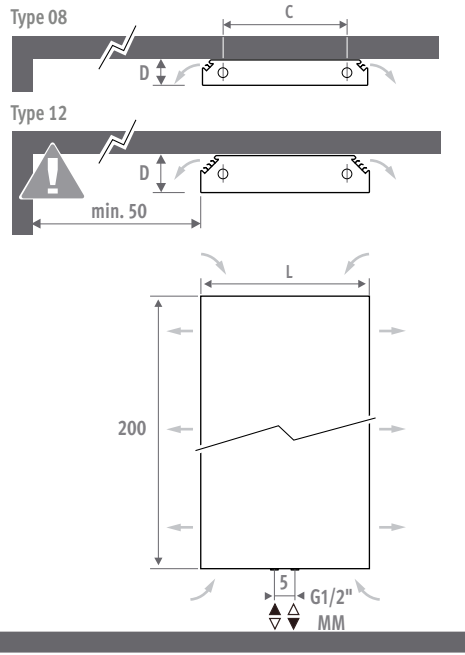
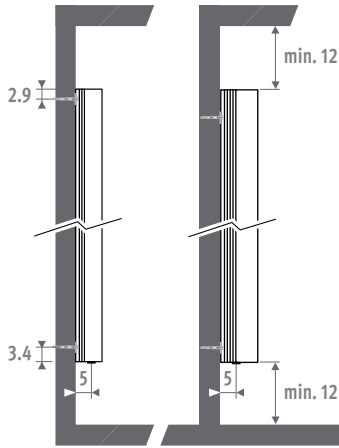


# VERTIGA HYBRID

35 30 55 45 75 65

## AFMETINGEN (in cm)

Primo	D=9.2			D=13.2		
L	41	52	65	53	70	90
C	20.6	31.6	44.6	27.8	44.8	64.8



## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
**VERW 200 041 08 XXX XX**  
 sturing: 3-standenregeling (HA)  
 of BMS (HB)

## LEVERING

- eenvoudig in te haken voorpaneel volgens gekozen uitvoering
- volledig voorgemonteerde wandcassette met verticale uitblaasroosters links en rechts
- pencilproof aanzuigopeningen boven en beneden
- voorgeperforeerde openingen voor elektrische aansluiting
- middenaansluiting MM (MM Bottom of Top)
- gemonteerde 3-standenregeling

## KLEUREN

### Primo

Milieuvriendelijk gelakt met krasvaste poedercoating met hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133). soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrüis (001). fine texture metallic
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart.

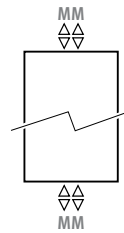
Verkrijgbaar in soft touch (code 1..), satijn mat (code 3..) en speciale kleuren.

**Niet verkrijgbaar in glanzend (code 2..) en kleur 005.**

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

Standaard aansluiting: universele onderaansluiting MM. aanvoer links of rechts.

Bovenaansluiting: toestel omkeerbaar. Ontluchter op de CV-leiding voorzien.



## AANSLUITSETS VERWARMEN

Aansluitset naar de wand met een Deco-Pro ventiel

Inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen



**set 48** **GEBORSTELD RVS** €

CODE.PW3.PS.1... 385

**set 41** **CHROOM** €

CODE.PW3.AW.1... 135

CODE.PW3.AC.1... 160

CODE.PW3.HC.1... 182

code klemkoppeling invullen

dunwandig metaal 15/1 115

dunwandig metaal 16/1 116

dunwandig metaal 18/1 118

VPE/ALU 16/2 316

VPE/ALU 18/2 318

## Andere aansluitsets en klemkoppelingen

Zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Eyecatchers" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

Voorzien van uitbreekopeningen op diverse hoogtes voor doorvoer van de elektrische leiding. en clamp connector 230 VAC.

## 3-STANDENREGELING (HB)

Gebruiksvriendelijke bediening met drie vermogensstanden en LED indicatie op de zijkant van het toestel gemonteerd. Vertiga Hybrid schakelt automatisch tussen verwarming en light cooling.



## BMS - DOMOTICA / GEBOUWBEHEERSYSTEEM (HB)

Met 0-10V analoge ingang. Zonder bedieningspaneel: toerental van de boosters afhankelijk van het stuursignaal. Automatische omschakeling verwarmen/koulen mogelijk.

## Maak uw bestelling compleet

Vertiga Hybrid is geleverd inclusief mee-verpakte DBH-set compleet met voeding en 3-standenregeling.

Maak uw bestelling compleet met:

Set 48 of 41 met thermostaatkop naar keuze voor verwarming of set 31 of 32 voor verwarming én koeling

# H 200 - VERTIGA HYBRID

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN (Niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU* dB(A)	PRIJS STANDAARD KLEUREN	PRIJS ANDERE KLEUREN	BESTELCODE
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt		Primo €	Primo €	
200	041	08	1	1315	784	517	325	127	26.0	1516	1780	VERW.200 041 08 /XXX
			2	1449	864	569	359	154	30.0			
			3	1620	966	636	401	178	33.3			
	052	08	1	1428	852	561	353	151	26.0	1647	1912	VERW.200 052 08 /XXX
			2	1633	974	642	404	180	30.0			
			3	2289	1365	899	566	237	36.6			
	065	08	1	1641	979	645	406	180	26.0	1783	2047	VERW.200 065 08 /XXX
			2	1872	1116	735	463	210	30.0			
			3	3042	1814	1195	753	304	39.9			
200	053	12	1	2054	1225	807	508	230	26.0	1838	2102	VERW.200 053 12 /XXX
			2	2374	1416	933	587	281	30.0			
			3	2925	1744	1149	724	410	38.7			
	070	12	1	2941	1754	1155	728	477	26.0	2005	2270	VERW.200 070 12 /XXX
			2	3808	2271	1496	942	578	30.0			
			3	4362	2601	1714	1079	918	40.8			
	090	12	1	3461	2064	1360	856	717	26.0	2187	2451	VERW.200 090 12 /XXX
			2	4758	2838	1869	1177	859	30.0			
			3	5605	3343	2202	1387	1464	42.9			

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m<sup>3</sup> / nagalmtijd 0.5 sec.

XXX : kleurcode invullen  
KIR: voor vertiga Kirei

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## MINI CANAL HYBRID

Drie maal meer warmte!

Condensatieketels, warmtepompen en zonne-energiesystemen hebben veel grotere verwarmingselementen nodig vermits zij werken met zeer lage watertemperaturen van soms niet meer dan 35°C. Geen probleem voor Mini Canal Hybrid, want deze levert 3 tot 4 maal meer warmte dan een conventionele vloerbouwoplossing.

- Hoog rendement bij lage watertemperatuur.
- Voor nieuwbouw, renovatie en utiliteit.
- Aansluiting voor ventilatie (optie).
- Neemt weinig plaats in.
- Diverse roosters voor elk interieur.
- Low-H<sub>2</sub>O technologie met supergeleidende en ultrasnelle warmtewisselaar voor een lager energieverbruik en een maximale warmteafgifte.
- **30 jaar garantie** op de warmtewisselaar.

Mini Canal Hybrid is tevens geschikt voor niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp met koelfunctie. Deze milde vorm van koeling is zeer energie-efficiënt.

Ook  
geschikt voor  
Jaga light  
cooling





MINI CANAL HYBRID



Mini Canal Hybrid  
H14 B34 L310  
🔴 35/30/20: 2631 Watt  
🔵 16/18/27: 446 Watt



# VERWARMING OF VERWARMING + LIGHT COOLING®: DE IDEALE WARMTEPOMP/RADIATOR

## HOGE AFGIFTE BIJ ALLE WATERTEMPERATUREN, WARM ÉN KOUD

Nieuwe, milieuvriendelijke installaties hebben een veel beter afgiftesysteem nodig. Dit moet zorgen voor behaaglijke warmte bij lage watertemperatuur én voor voldoende verfrissing bij niet-condenserende koeling.

Jaga Hybrid radiatoren bevatten het gloednieuwe DBH-systeem, DB staat voor Dynamic Boost, om het vermogen van de radiator aanzienlijk te vergroten. De H van Hybrid staat voor de dubbele werking: verwarming en Jaga light cooling.

- perfect gecontroleerde verwarming op de laagste watertemperatuur door de reactiesnelheid van het hybrid-systeem
- standaard, geschikt voor energiezuinige niet-condenserende koeling in combinatie met elke warmtepomp.

## SNELST REAGEREND AFGIFTESYSTEEM CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

### Verwarming

Staat de oven en de vaatwasser aan? Schijnt de zon binnen? Uw woning is een dynamisch gegeven met steeds wisselende temperatuursomstandigheden en comforteisen. Van zodra de kamerthermostaat of het stuursysteem dit willen bijregelen zal Mini Canal Hybrid hierop reageren en uiterst snel voor de gevraagde kamertemperatuur zorgen.

### Jaga Light cooling®

Ook bij niet-condenserende koeling is dit reactievermogen cruciaal. Om vochtproblemen te vermijden moet er een centrale condensbewaking voorzien worden. Deze kan enkel efficiënt werken met een zeer snel reagerend afgiftesysteem, dat bij plots stijgende luchtvochtigheid de koelfunctie onmiddellijk aanpast.

**Het reactievermogen is meer dan ooit bepalend voor uw energieverbruik én voor uw comfort.**

## ROOSTERCODES

### Designo aluminium roosters star



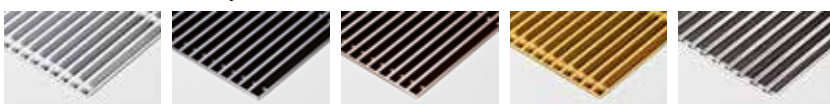
**DNA** natuurkleur    **DBL** zwart    **DDB** donkerbruin    **DBR** messingkleur    **DNC/XXX** (kleur) gelakt

### Aluminium roosters star



**SNA** natuurkleur    **SBL** zwart    **SDB** donkerbruin    **SBR** messingkleur    **SNC/XXX** (kleur) gelakt

### Aluminium roosters oprolbaar



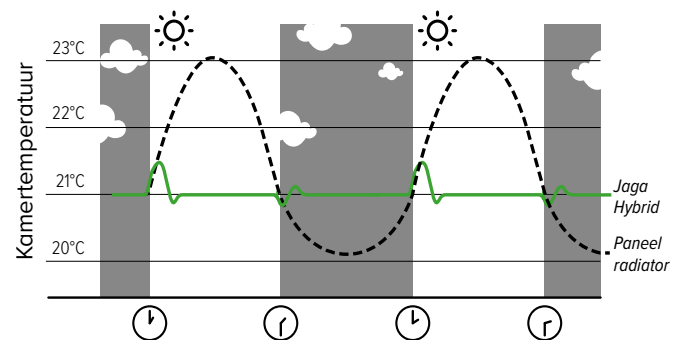
**RNA** natuurkleur    **RBL** zwart    **RDB** donkerbruin    **RBR** messingkleur    **RSS** roestvast staal

## MULTIFUNCTIONELE INTELLIGENTIE

### Werking

Manueel omschakelen tussen verwarming en koeling. De gebruiker kiest manueel de gewenste mode via het bedieningspaneel. Bij elke warmte- of koudevraag worden de activatoren automatisch aangestuurd zodra de juiste watertemperatuur gedetecteerd wordt. Afhankelijk van de ruimte waar de radiator zich bevindt kan u 3 verschillende ventilatorsnelheden instellen: fluisterstille slaapkamerstand max. 26 dB(A) op stand 1, comfortstand voor leefruimtes max.30 dB(A) of maximumstand.

## VERGELIJKING REACTIETIJD BIJ TEMPERATUURWISSELINGEN



### Designo houten roosters oprolbaar



**DMN** merbau    **DON** eik    **DBN** beuk  
**DMV** governist    **DOV** governist    **DBV** governist

### Houten roosters oprolbaar



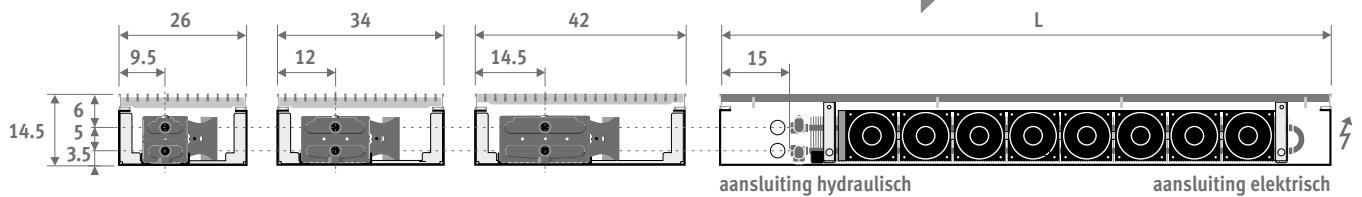
**RMN** merbau    **RON** eik    **RBN** beuk  
**RMV** governist    **ROV** governist    **RBV** governist

Onze roosters en kaders zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.

# MINI CANAL HYBRID - OVERZICHT

Inbouwopening: hoogte H + 1 cm, lengte L en breedte B + 0.5 cm!

## PRODUCTOVERZICHT



## SAMENSTELLING

### Rooster

diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium, verschillende houtsoorten en roestvrij staal.

### Optie

aansluiting 230 V

### Voorgemonteerde en vooringestelde

#### Jaga Dynamic Product Controller

Tiptoetsbediening met LED indicatie en sensor voor watertemperatuur. Voedingsspanning 12 VDC

### Voorgemonteerde DBE-units

### Low-H<sub>2</sub>O Warmtewisselaar

uit koper en aluminium, "onzichtbaar" gemaakt door een donkergrijze laklaag RAL 7024.

### Mini-put

uit sendzimir verzinkte en donkergrijze gelakte staalplaat van 1 mm dikte, met aansluitopeningen aan beide zijden en op de kop.

### Verankeringen

aantal volgens lengte.

**Eenvoudige hoogteregeling** met stelschroeven en winkelhaken voor ongelijke vloeren (optie). Voorzien van geluidsontkoppeling.

**Inlegraam (MDCL)**  
in geanodiseerd aluminium, kleur aangepast aan het rooster.

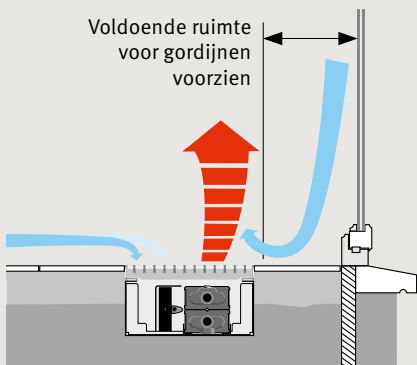


**Oplegraam (MDCZ)**  
in geanodiseerd aluminium, kleur aangepast aan het rooster.

**Voorgeperforeerd uitbreekstelsysteem** voor aansluitingen.

**Afdichtstopen** voor de aansluitopeningen, uit zwart kunststof.

## WERKINGSPRINCIPE VERWARMING



## GELIJKMATIGE COMFORTTEMPERATUUR

De neerwaartse koude luchtstroming bij glaswanden zorgt vaak voor een onbehaaglijk comfortgevoel. Mini Canal zorgt voor een warme luchtgordijn: de koude luchtlaag van het raam en deze tegen de vloer worden aangezogen, opgewarmd en vermengd met de warmere bovenlucht, waardoor een evenwichtige en gelijkmatige comforttemperatuur wordt bereikt.

⚠ Warmtewisselaar steeds aan raamzijde!



# MINI CANAL HYBRID - SAMENSTELLING

## BESTELCODE

### MET INLEGRAAM (L-PROFIEL)

code hoogte lengte breedte rooster  
**MDCL . 014 110 26 /XXX**  
 roostercode invullen

### MET OPLEGRAAM (Z-PROFIEL)

code hoogte lengte breedte rooster  
**MDCZ . 014 110 26 /XXX**  
 roostercode invullen

Mini Canal is ook beschikbaar met een oplegraam. Het oplegraam maakt een onberispelijke afwerking mogelijk bij renovaties of houten vloeren.

NIEUW

## LEVERING

Volledig voorgemonteerde, donkergrijs gelakte Mini Canal Hybrid met:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- Voorgemonteerde Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)
- rooster en gemonteerd inleg- of oplegraam
- verankeringen
- ontluchter(s) 1/8" en aftapstop(pen) 1/2"
- DBE units volgens lengte, met beschermrooster
- sturing 12 VDC met watertemperatuurvoeler
- clamp connector voor 12 VDC, rechtstreeks op de stuurprint

## INSTALLATIE

Mini Canal Hybrid wordt kant-en-klaar voorgemonteerd geleverd. Voor plaatsing op de ruwe ondervloer, in zwevende vloeren of in een vooraf voorziene opening in de welfsels, zelfs op de verdiepingen. Model met oplegraam is voorzien voor plaatsing op de afgewerkte vloer. Indien dit niet mogelijk is, kan het oplegraam gedemonteerd worden en later teruggeplaatst. Het oplegraam laat toe de voeg tussen de vloer en de put te bedekken.

### Plaatsing

- Waterpas op afgewerkte vloerhoogte positioneren door middel van de verankeringssijzers of de optionele hoogteregelingen.
- De elektrische en hydraulische leidingen doorvoeren en de doorvoeropeningen afdichten.
- Eventueel een extra buis voorzien voor de afstandsbediende thermostaatkop.
- Installatie op druk testen.
- Vloer verder afwerken.

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

De warmtewisselaar wordt links aangesloten. Dit kan op verschillende manieren gebeuren:

- met centrale bedieningscollector. Temperatuurregeling via kamerthermostaat (geen ventiel in de put).
- met handbediend ventiel in de put.
- met thermostaatventiel in de put: hierbij kan best een afstandsbediende kop buiten de put geplaatst worden. De bediening is eenvoudiger en de thermostaat kan exacter de ruimtetemperatuur meten.

## WERKING JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

Multifunctionele controller voor de sturing van dynamische verwarmings- en koeltoestellen, vooringesteld en gemonteerd in het toestel geleverd.

- indicatie van werking modus d.m.v. LED's
- sturing met tiptoetsbediening en sensor voor watertemperatuur, vooringesteld en binnenin het toestel gemonteerd door Jaga
- voedingsspanning 12 VDC
- bediening:
  - o Standby
  - o verwarmen: 3 snelheden (start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
  - o Koelen: 3 snelheden (Start bij water t° < 18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
- 0-10 V ingang voor gebouwbeheersysteem / thermostaten / DPC.MD61 (contacteer Jaga voor meer info)



Tiptoetsbediening

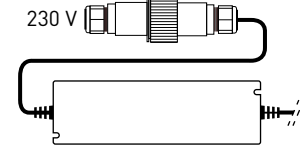
Product controller

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

Aansluiting altijd rechts in de put

### Optie VAC:

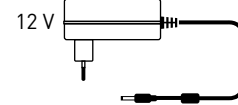
voor aansluiting 230 VAC met waterdichte voeding en aansluitwartel in de put  
 Bestelcode aanvullen met /VAC



CODE	€/stuk
MDCL.HHH LLL BB/XXX/VAC	131

### Optie VDC:

plug-in wall voeding 230 VAC/12 VDC.  
 Bestelcode aanvullen met /VDC



CODE	€/stuk
MDCL.HHH LLL BB/XXX/VDC	41

## AANSLUITSETS VERWARMEN

Wandthermostaatkop



CODE 2-PIJP	€
COMC.JV2.RD.4...	227

code klemkoppeling invullen	
Dunwandig metaal 14/1	114
Dunwandig metaal 15/1	115
Dunwandig metaal 16/1	116
VPE/ALU 16/2	616

### Andere thermostaatkoppen en klemkoppelingen:

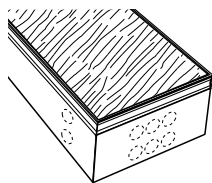
zie hoofdstuk "Aansluitsets & Ventielen Low-H<sub>2</sub>O" voor alle aansluitmogelijkheden en technische informatie.

## AANSLUITSET KOELEN EN VERWARMEN

Gebruik set 272 met handbediende kop MA

# OPTIES - MINI CANAL HYBRID

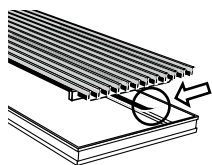
## AFDEKPLAAT



Vezelplaat dikte 22 mm. Beschermt de put tegen vervuiling en beschadigingen tijdens de bouwwerken.

BESTELCODE		code	lengte	breedte
L	B	026	034	042
110	32	35	38	
130	34	37	41	
150	36	40	45	
170	37	43	48	
190	40	46	51	
210	41	48	53	
230	43	50	57	
250	46	52	60	
270	47	54	62	
290	49	57	66	
310	51	60	68	

## AKOESTISCHE STRIP

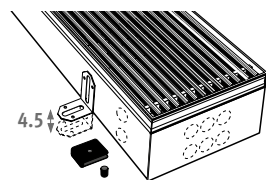


Voor aluminium en houten roosters (niet voor roestvrij staal). Zwarte zelfklevende rubberen strip, dikte 0.5 mm. Verhindert contactgeluiden.

Aantal benodigde rollen bestellen volgens omtrek van het inlegram:  $(B + L) \times 2$ .

CODE		€
7690.02	Rol 6 meter	37

## HOOGTEREGELING

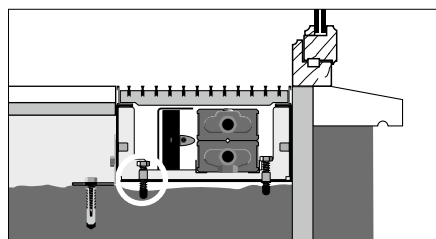


Eenvoudige uitregeling in de hoogte op ongelijke onderfloeren. Voorzien van geluidsontkoppeling.

CODE	regelbereik		€/set
7690.01	regelbereik	0 - 4.5 cm	11,40
7690.04	regelbereik	4.5 - 10 cm	23

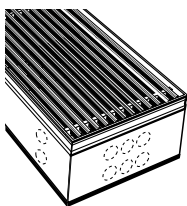
Geadviseerd aantal voor lengte:

1 set =	110 cm	2 sets
	130 > 190 cm	3 sets
	210 cm	4 sets
	230 > 310 cm	5 sets



De optie hoogteregeling is altijd voorzien van hoogtestelschroeven, zodat de put ook vlak tegen het raam geplaatst kan worden.

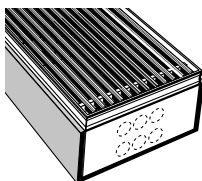
## BODEMISOLATIE



Uit donkergrijs geëxtrudeerd EPDM, dikte 5 mm. Ook om geluidsoverdracht tegen te gaan bij gebruik op verdiepingen, bij plaatsing in een uitsparing in de welfsels. (niet los verkrijgbaar!)

BESTELCODE		code	lengte	breedte
L	B	026	034	042
110	21	22	23	
130	22	23	24	
150	23	25	26	
170	25	26	27	
190	25	27	28	
210	27	28	30	
230	28	29	32	
250	29	32	34	
270	30	33	35	
290	32	34	36	
310	33	35	38	

## 3-ZIJDIGE ISOLATIE

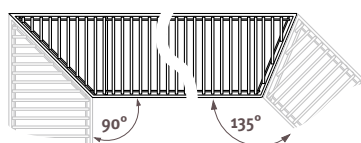
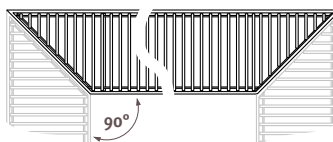


Uit donkergrijs geëxtrudeerd EPDM, dikte 5 mm. (niet los verkrijgbaar!)

BESTELCODE		code	hoogte	lengte	breedte
H	L	B	026	034	042
014	110	55	55	57	
	130	58	59	60	
	150	61	62	63	
	170	64	66	67	
	190	67	69	71	
	210	71	73	74	
	230	74	75	77	
	250	77	78	80	
	270	79	81	84	
	290	83	85	87	
	310	86	88	90	

## HOEKEN 135° OF 90°

Voor houten of aluminium roosters. Voor meer informatie: [info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl).

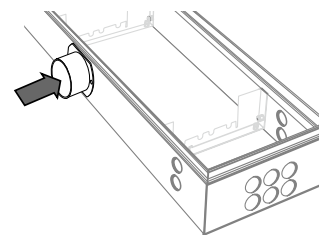


## AFWIJKENDE HOOGTE, BREEDTE OF LENGTE

Contacteer Jaga.

## LUCHTVERVERSING

### Gemonteerd mondstuk voor ventilatiekanaal



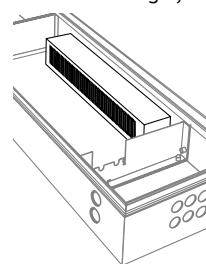
CODE		€
/V1	1 mondstuk ø 80 mm	72
/V2	2 mondstukken ø 80 mm	108

/V1 of /V2 toevoegen aan de code van Mini Canal. Voorbeeld: MDCL.014.110.26/XXX/V1

### Andere systemen

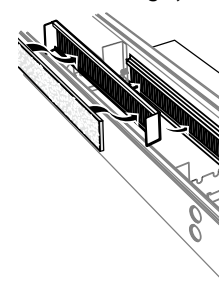
Luchtverversing systeem 2 :

luchtaanvoercollector aan binnenzijde van de put



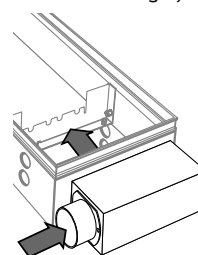
Luchtverversing systeem 3 :

luchtaanvoercollector aan buitenzijde van de put



Luchtverversing systeem 4 :

luchtaanvoercollector aan kopse zijde van de put



Voor meer info zie: [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# MINI CANAL HYBRID - B 026

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamer temperatuur 20°C				KOELEN (niet condenserend) Kamer temperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU* dB(A)	LUCHTDEBIET m³/h	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN Watt	BESTELCODE
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt				
014	110	26	0	285	141	80	43		0.0		0.0	MDCL. 014 110 26 /XXX
			1	1409	788	492	293	92	26.0	166	8.4	
			2	1505	841	526	313	97	30.0	190	9.4	
			3	1568	877	548	326	97	35.7	230	11.0	
130	26	26	0	359	178	101	54		0.0		0.0	MDCL. 014 130 26 /XXX
			1	1810	1012	633	376	120	26.0	212	10.8	
			2	1949	1090	681	405	128	30.0	242	12.0	
			3	2068	1156	723	430	129	37.0	306	14.7	
150	26	26	0	430	213	120	64		0.0		0.0	MDCL. 014 150 26 /XXX
			1	2198	1229	768	457	147	26.0	257	13.2	
			2	2379	1330	832	494	158	30.0	293	14.6	
			3	2567	1435	897	533	161	38.0	383	18.3	
170	26	26	0	503	249	141	75		0.0		0.0	MDCL. 014 170 26 /XXX
			1	2577	1441	901	536	173	26.0	301	15.5	
			2	2802	1567	979	582	188	30.0	343	17.2	
			3	3067	1715	1072	637	193	38.8	460	22.0	
190	26	26	0	587	290	164	88		0.0	0	0.0	MDCL. 014 190 26 /XXX
			1	2960	1655	1035	615	199	26.0	343	17.8	
			2	3228	1805	1128	671	217	30.0	391	19.7	
			3	3578	2000	1251	744	225	39.4	536	25.7	
210	26	26	0	644	319	180	96		0.0		0.0	MDCL. 014 210 26 /XXX
			1	3017	1687	1055	627	119	26.0	343	17.8	
			2	3285	1837	1148	683	217	30.0	391	19.7	
			3	3636	2033	1271	756	225	39.4	536	25.7	
230	26	26	0	717	355	201	107		0.0		0.0	MDCL. 014 230 26 /XXX
			1	3345	1870	1169	695	224	26.0	385	20.0	
			2	3658	2045	1279	760	245	30.0	438	22.2	
			3	4100	2292	1433	852	258	40.0	613	29.3	
250	26	26	0	788	390	221	118		0.0		0.0	MDCL. 014 250 26 /XXX
			1	3738	2090	1307	777	249	26.0	426	22.2	
			2	4095	2289	1431	851	273	30.0	485	24.6	
			3	4634	2591	1620	963	290	40.5	689	33.0	
270	26	26	0	860	425	241	128		0.0		0.0	MDCL. 014 270 26 /XXX
			1	4089	2286	1429	850	273	26.0	467	24.4	
			2	4491	2511	1570	933	300	30.0	531	27.0	
			3	5134	2870	1795	1067	322	41.0	766	36.7	
290	26	26	0	931	460	261	139		0.0		0.0	MDCL. 014 290 26 /XXX
			1	4434	2479	1550	921	297	26.0	506	26.5	
			2	4881	2729	1706	1014	328	30.0	576	29.4	
			3	5556	3106	1942	1155	362	38.1	757	36.8	
310	26	26	0	1006	498	282	150		0.0		0.0	MDCL. 014 310 26 /XXX
			1	4779	2672	1670	993	320	26.0	546	28.7	
			2	5272	2947	1843	1096	355	30.0	621	31.8	
			3	5800	3243	2027	1205	386	35.0	733	36.4	

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010. op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

roostercode invullen

# B 026 - MINI CANAL HYBRID

AFMETINGEN			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	26	999	999	999	1116	999	999	999	999	1116	956	956	1612	999	1116
130	26		1091	1091	1091	1229	1091	1091	1091	1091	1229	1040	1040	1817	1091	1229
150	26		1280	1280	1280	1438	1280	1280	1280	1280	1438	1220	1220	2117	1280	1438
170	26		1511	1511	1511	1691	1511	1511	1511	1511	1691	1444	1444	2462	1511	1691
190	26		1585	1585	1585	1787	1585	1585	1585	1585	1787	1510	1510	2649	1585	1787
210	26		1794	1794	1794	2017	1794	1794	1794	1794	2017	1710	1710	2969	1794	2017
230	26		1890	1890	1890	2133	1890	1890	1890	1890	2133	1798	1798	3177	1890	2133
250	26		2080	2080	2080	2346	2080	2080	2080	2080	2346	1981	1981	3481	2080	2346
270	26		2158	2158	2158	2446	2158	2158	2158	2158	2446	2052	2052	3673	2158	2446
290	26		2376	2376	2376	2685	2376	2376	2376	2376	2685	2262	2262	4003	2376	2685
310	26		2569	2569	2569	2898	2569	2569	2569	2569	2898	2445	2445	4307	2569	2898

# MINI CANAL HYBRID - B 034

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN (niet condensierend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BESTELCODE
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	16/18 Watt				
014	110	34	0	376	186	105	56		0.0		0.0	MDCL.014.110.34 /XXX
			1	1821	1030	650	390	104	26.0	166	8.4	
			2	1944	1099	694	417	113	30.0	190	9.4	
			3	1990	1125	710	426	113	35.7	230	11.0	
130	34	34	0	473	234	132	71		0.0		0.0	MDCL.014.130.34 /XXX
			1	2336	1321	833	501	133	26.0	212	10.8	
			2	2519	1425	899	540	148	30.0	242	12.0	
			3	2624	1484	936	562	151	37.0	306	14.7	
150	34	34	0	566	280	159	85		0.0		0.0	MDCL.014.150.34 /XXX
			1	2831	1601	1010	607	161	26.0	257	13.2	
			2	3076	1739	1097	659	181	30.0	293	14.6	
			3	3256	1841	1162	698	189	38.0	383	18.3	
170	34	34	0	663	328	186	99		0.0		0.0	MDCL.014.170.34 /XXX
			1	3315	1875	1183	711	188	26.0	301	15.5	
			2	3622	2048	1292	776	213	30.0	343	17.2	
			3	3890	2200	1388	834	226	38.8	460	22.0	
190	34	34	0	773	382	217	115		0.0	0	0.0	MDCL.014.190.34 /XXX
			1	3801	2150	1356	815	214	26.0	343	17.8	
			2	4171	2359	1488	894	245	30.0	391	19.7	
			3	4539	2566	1619	973	264	39.4	536	25.7	
210	34	34	0	849	420	238	127		0.0		0.0	MDCL.014.210.34 /XXX
			1	3877	2192	1383	831	214	26.0	343	17.8	
			2	4247	2401	1515	910	245	30.0	391	19.7	
			3	4614	2609	1646	989	264	39.4	536	25.7	
230	34	34	0	945	467	265	141		0.0		0.0	MDCL.014.230.34 /XXX
			1	4338	2453	1548	930	238	26.0	385	20.0	
			2	4772	2698	1703	1023	275	30.0	438	22.2	
			3	5248	2968	1872	1125	302	40.0	613	29.3	
250	34	34	0	1039	514	291	155		0.0	0	0.0	MDCL.014.250.34 /XXX
			1	4789	2708	1709	1026	262	26.0	426	22.2	
			2	5287	2990	1886	1133	305	30.0	485	24.6	
			3	5880	3325	2098	1260	339	40.5	689	33.0	
270	34	34	0	1133	560	317	169		0.0		0.0	MDCL.014.270.34 /XXX
			1	5230	2958	1866	1121	285	26.0	467	24.4	
			2	5794	3276	2067	1242	334	30.0	531	27.0	
			3	6511	3682	2323	1395	377	41.0	766	36.7	
290	34	34	0	1227	607	344	183		0.0		0.0	MDCL.014.290.34 /XXX
			1	5665	3204	2021	1214	308	26.0	506	26.5	
			2	6295	3560	2246	1349	362	30.0	576	29.4	
			3	7138	4037	2547	1530	424	38.1	757	36.8	
310	34	34	0	1325	656	371	198		0.0		0.0	MDCL.014.310.34 /XXX
			1	6097	3448	2175	1307	330	26.0	546	28.7	
			2	6793	3841	2424	1456	390	30.0	621	31.8	
			3	7495	4238	2674	1606	446	35.0	733	36.4	

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m<sup>3</sup> / nagalmtijd 0.5 sec.

roostercode invullen

# B 034 ■ MINI CANAL HYBRID

AFMETINGEN			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	34	1139	1139	1139	1255	1139	1139	1139	1139	1255	1066	1066	1879	1139	1255
130	34		1256	1256	1256	1396	1256	1256	1256	1256	1396	1171	1171	2134	1256	1396
150	34		1468	1468	1468	1630	1468	1468	1468	1468	1630	1368	1368	2481	1468	1630
170	34		1731	1731	1731	1914	1731	1731	1731	1731	1914	1617	1617	2882	1731	1914
190	34		1831	1831	1831	2035	1831	1831	1831	1831	2035	1705	1705	3118	1831	2035
210	34		2089	2089	2089	2314	2089	2089	2089	2089	2314	1949	1949	3511	2089	2314
230	34		2225	2225	2225	2472	2225	2225	2225	2225	2472	2072	2072	3784	2225	2472
250	34		2442	2442	2442	2711	2442	2442	2442	2442	2711	2276	2276	4136	2442	2711
270	34		2547	2547	2547	2836	2547	2547	2547	2547	2836	2366	2366	4376	2547	2836
290	34		2791	2791	2791	3102	2791	2791	2791	2791	3102	2596	2596	4758	2791	3102
310	34		3009	3009	3009	3342	3009	3009	3009	3009	3342	2801	2801	5112	3009	3342



# MINI CANAL HYBRID - B 042

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN (hiet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30					
cm	cm	cm		Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	m³/h	Watt	
014	110	42	0	466	231	131	70		0.0		0.0	MDCL. 014 110 42 /XXX
			1	2141	1213	766	461	89	26.0	166	8.4	
			2	2279	1291	815	490	96	30.0	190	9.4	
			3	2332	1320	834	502	96	35.7	230	11.0	
130	42	42	0	586	290	164	87		0.0		0.0	MDCL. 014 130 42 /XXX
			1	2749	1557	984	592	115	26.0	212	10.8	
			2	2953	1673	1057	636	126	30.0	242	12.0	
			3	3072	1740	1099	661	128	37.0	306	14.7	
150	42	42	0	702	347	197	105		0.0		0.0	MDCL. 014 150 42 /XXX
			1	3334	1888	1193	718	140	26.0	257	13.2	
			2	3607	2043	1290	776	155	30.0	293	14.6	
			3	3810	2158	1363	820	160	38.0	383	18.3	
170	42	42	0	821	406	230	123		0.0		0.0	MDCL. 014 170 42 /XXX
			1	3908	2213	1398	841	164	26.0	301	15.5	
			2	4249	2407	1520	914	183	30.0	343	17.2	
			3	4552	2578	1629	980	192	38.8	460	22.0	
190	42	42	0	958	474	268	143		0.0		0.0	MDCL. 014 190 42 /XXX
			1	4485	2540	1605	965	164	26.0	343	17.8	
			2	4897	2773	1752	1054	183	30.0	391	19.7	
			3	5310	3008	1900	1143	192	39.4	536	25.7	
210	42	42	0	1052	520	295	157		0.0		0.0	MDCL. 014 210 42 /XXX
			1	4579	2593	1638	985	187	26.0	343	17.8	
			2	4990	2826	1786	1074	210	30.0	391	19.7	
			3	5404	3061	1934	1163	224	39.4	536	25.7	
230	42	42	0	1171	579	328	175		0.0		0.0	MDCL. 014 230 42 /XXX
			1	5126	2903	1834	1103	210	26.0	385	20.0	
			2	5609	3177	2007	1207	237	30.0	438	22.2	
			3	6144	3480	2198	1322	256	40.0	613	29.3	
250	42	42	0	1287	637	361	192		0.0		0.0	MDCL. 014 250 42 /XXX
			1	5662	3207	2026	1219	231	26.0	426	22.2	
			2	6217	3521	2224	1338	263	30.0	485	24.6	
			3	6883	3898	2463	1481	288	40.5	689	33.0	
270	42	42	0	1404	694	393	210		0.0		0.0	MDCL. 014 270 42 /XXX
			1	6188	3505	2214	1332	253	26.0	467	24.4	
			2	6816	3860	2439	1467	288	30.0	531	27.0	
			3	7622	4317	2727	1640	321	41.0	766	36.7	
290	42	42	0	1520	752	426	227		0.0		0.0	MDCL. 014 290 42 /XXX
			1	6706	3798	2399	1443	273	26.0	506	26.5	
			2	7407	4195	2650	1594	313	30.0	576	29.4	
			3	8350	4729	2988	1797	359	38.1	757	36.8	
310	42	42	0	1642	812	460	245		0.0		0.0	MDCL. 014 310 42 /XXX
			1	7222	4090	2584	1554	294	26.0	546	28.7	
			2	7997	4529	2861	1721	338	30.0	621	31.8	
			3	8779	4972	3141	1889	380	35.0	733	36.4	

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

roostercode invullen

# B 042 - MINI CANAL HYBRID

AFMETINGEN			DMN / DBN	RMN / RMV	RBN / RBV	DMV / DOV / DON	RBR / RNA	RON / ROV	DNA / DBR	DBL / DDB	RBL / RDB / DBV	SNA	SBL / SDB / SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
H	L	B	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
cm	cm	cm														
014	110	42	1219	1219	1219	1376	1219	1219	1219	1219	1376	1162	1162	2247	1219	1376
130	42		1353	1353	1353	1538	1353	1353	1353	1353	1538	1285	1285	2570	1353	1538
150	42		1604	1604	1604	1818	1604	1604	1604	1604	1818	1525	1525	3010	1604	1818
170	42		1890	1890	1890	2132	1890	1890	1890	1890	2132	1800	1800	3485	1890	2132
190	42		2005	2005	2005	2277	2005	2005	2005	2005	2277	1906	1906	3790	2005	2277
210	42		2254	2254	2254	2553	2254	2254	2254	2254	2553	2143	2143	4226	2254	2553
230	42		2413	2413	2413	2741	2413	2413	2413	2413	2741	2293	2293	4576	2413	2741
250	42		2647	2647	2647	3005	2647	2647	2647	2647	3005	2516	2516	4998	2647	3005
270	42		2766	2766	2766	3152	2766	2766	2766	2766	3152	2625	2625	5307	2766	3152
290	42		3027	3027	3027	3441	3027	3027	3027	3027	3441	2875	2875	5756	3027	3441
310	42		3260	3260	3260	3706	3260	3260	3260	3260	3706	3098	3098	6179	3260	3706

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## CLIMA CANAL 08

Supercompact en geruisloos

### **Voor lage temperatuurverwarming én light cooling**

Ondanks een hoogte van slechts 8 cm levert de Jaga Clima Canal 08 een hoog warmtevermogen en is hij bovendien geschikt voor light cooling. De dynamische warmtewisselaar en de tangentiële ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om een hoog vermogen te leveren binnen supercompacte afmetingen bij een zeer laag geluidsniveau!

### **Comfortabel ventileren**

Jaga Clima Canal kan optioneel voorzien worden van een ventilatieaansluiting. Zo kan de Clima Canal op een onzichtbare manier zorgen voor comfortabele en voorverwarmde luchtverversing.

### **Met energiezuinige EC-motoren**

Door gebruik te maken van de nieuwste EC-motoren, verbruiken de Clima Canal toestellen niet alleen tot 50% minder elektrische energie, bovendien zijn deze motoren prima aanstuurbaar via de nieuwste domotica systemen via hun 0-10 VDC snelheidsregeling.

Clima Canal 10, 13 en 019: Ook geschikt voor niet condenserende en condenserende koeling



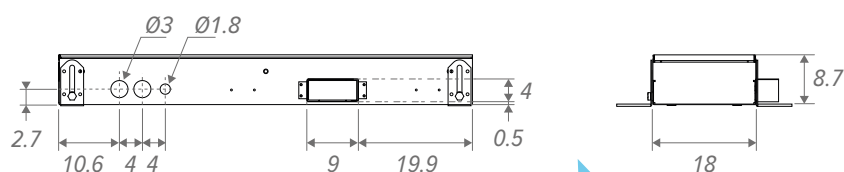




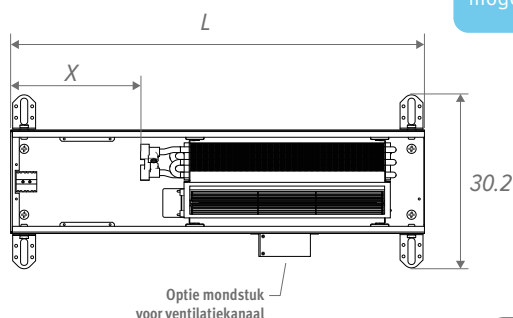
# CLIMA CANAL 08 - OVERZICHT



## AFMETINGEN (in cm)



Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.



L	L	X
Doorlopende montage		
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

Inbouwopening: +0.5 cm

## BESTELCODE

code hoogte lengte breedte rooster  
**CLCM . 008 072 18 /XXX**  
 roostercode invullen ↓

## STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- geanodiseerd aluminium rooster(s)
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 2 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.

Met energiezuinige EC-motor

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

- de warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie.
- Clima Canal altijd installeren met de warmtewisselaars raam- of muurzijdig
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud
- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten
- mogelijkheden voor aansturing ventilatorsnelheid 0-10 V

## SAMENSTELLING

### Afdekplaat

### Rooster

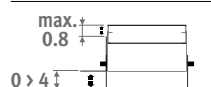
diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium en verschillende houtsoorten

### RVS aansluitflexibels 1/2"

lengte 15 cm

### Fijnafstelling

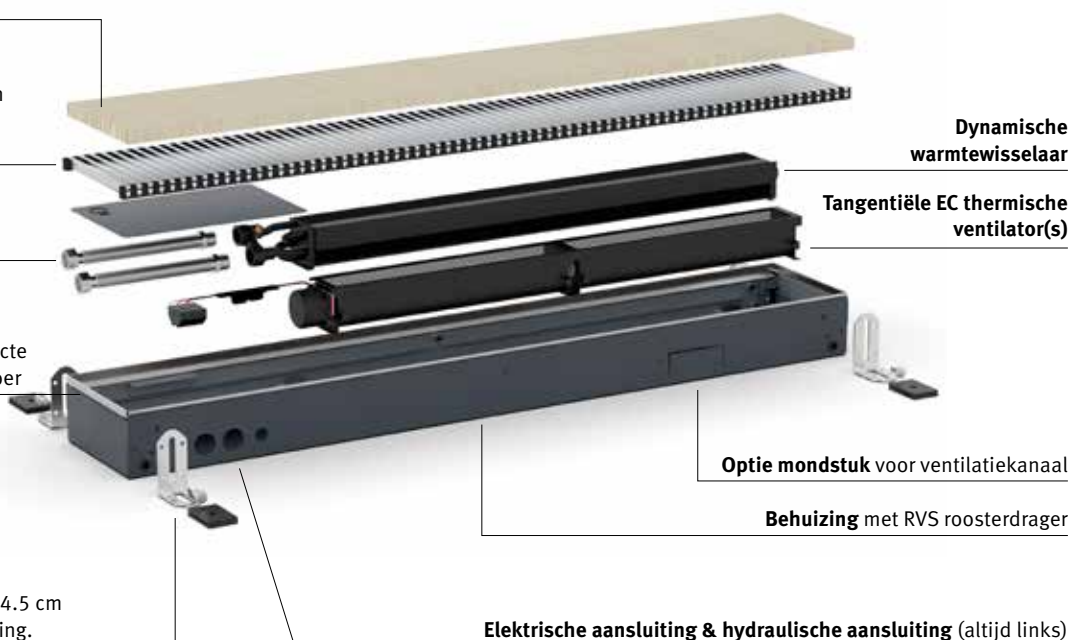
tot max. 0.8 cm, voor een perfecte uitlijning met de afgewerkte vloer



Fijnafstelling 8.5 > 9.3 cm

### Voeten met hoogteregeling 0 > 4.5 cm

Voorzien van geluidsontkoppeling.



# CLIMA CANAL 08

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING <i>Kamertemperatuur 20°C</i>				KOELEN <i>(niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C</i>	GELUIDSDRUKNIVEAU	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS BNA / BON / BBN	PRIJS BNC	PRIJS BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30								
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt							
008	072	18	2	276	165	108	68	30	14	24	0.5	1086	1249	1194	CLCM.008 072 18 /XXX
			4	496	296	195	123	66	15	37	0.8				
			6	699	417	275	173	104	23	52	1.3				
			8	891	531	350	220	144	28	68	2.1				
			10	1075	641	422	266	185	34	79	3.0				
108	18	18	2	569	339	224	141	62	15	42	0.6	1485	1708	1633	CLCM.008 108 18 /XXX
			4	1021	609	401	253	135	19	75	1.3				
			6	1438	858	565	356	214	29	98	2.7				
			8	1834	1094	720	454	296	32	125	4.6				
			10	2214	1320	870	548	381	37	160	7.1				
144	18	18	2	894	533	351	221	97	16	66	1.1	2070	2381	2277	CLCM.008 144 18 /XXX
			4	1605	957	631	397	212	20	112	2.1				
			6	2260	1348	888	559	336	30	150	4.0				
			8	2881	1718	1132	713	465	35	193	6.6				
			10	3479	2075	1367	861	598	39	239	10.1				
180	18	18	2	1219	727	479	302	132	18	84	1.2	2348	2701	2583	CLCM.008 180 18 /XXX
			4	2188	1305	860	541	290	22	150	2.5				
			6	3082	1838	1211	763	458	32	196	5.4				
			8	3929	2343	1543	972	634	37	250	9.1				
			10	4744	2829	1864	1174	816	41	320	14.1				

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

roostercode invullen

## ROOSTEROVERZICHT

### Houten roosters



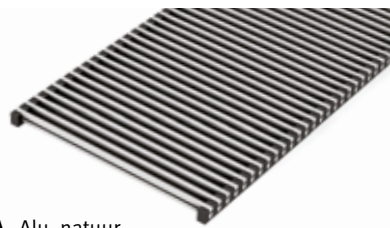
**BON** Eik  
**BOV** Eik gevernist



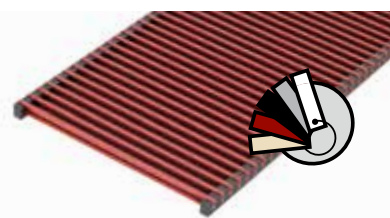
**BBN** Beuk  
**BBV** Beuk gevernist



### Aluminium roosters



**BNA** Alu. natuur



**BNC/XXX** Alu. gelakt



Volledig uitneembaar binnenwerk voor gemakkelijke reiniging.

Onze roosters zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.

# CLIMA CANAL 08 - STURINGEN

## KLOK THERMOSTATEN VERWARMEN / KOELEN

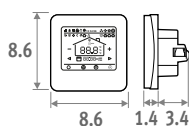
De vetgedrukte algemene kenmerken hieronder gelden voor de thermostaten  
8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- automatische thermostaten voor
  - . 2-pijp: verwarmen/koelen of auto
  - . 4-pijp: verwarmen/koelen of auto
- ventilatorsnelheid: 4V/6V/10V of auto
- voedingsspanning 24 VDC
- uitgang(en) stuursignaal 0-10 VDC
- 1 klokthermostaat per ruimte toepassen
- programmeerbare tijdzones
- LCD display met achtergrondverlichting
- beschermingsgraad: IP30

## VOOR WANDINBOUW

### NIEUW

#### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi

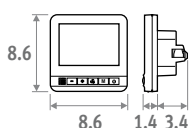


App

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- bediening via WIFI (smartphone app)
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE	Inbouw	Wit	€
8751.050017	Inbouw	Wit	172
8751.050019	Inbouw	Zwart	172

#### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100

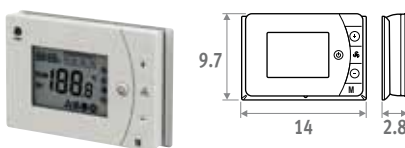


- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE	Inbouw	€
8751.050012	Inbouw	107

## VOOR WANDOPBOUW

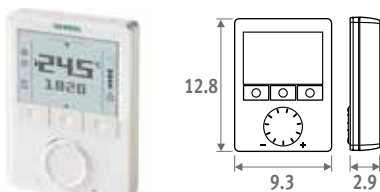
#### Jaga thermostaat voor wandopbouw JRT-200



- 2 potentiaalvrije contacten verwarmen/koelen (bijvoorbeeld aansturing ventielen 24 VDC of 230 VAC)
- met sleutelkaart- / venstercontact
- kan bevestigd worden op een inbouwdoos met schroefgaten op 6 cm hartafstand

CODE	€
8751.050013 opbouw	100

#### Siemens thermostaat voor wandopbouw



- onbegrensde instelmogelijkheden: 74 functies en diagnosetest
- Voor meer info: contacteer Jaga.

CODE	€
8751.050009 opbouw	371

## VOORGEMONTEERDE JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

**Multifunctionele controller voor de sturing van dynamische verwarmings- en koeltoestellen, voorzien van één of meerdere ingebouwde ventilatoren. De Jaga Dynamic Product Controller wordt voorinsteld en gemonteerd in het toestel geleverd.**

- indicatie van werking modus d.m.v. LED's
- sturing met tiptoetsbediening en sensor voor watertemperatuur, voorinsteld en binnenin het toestel gemonteerd door Jaga
- voedingsspanning 24 VDC
- verwarmen / koelen / standby, met automatische omschakeling
- bediening:
  - o standby
  - o verwarmen: 3 snelheden (start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
  - o koelen: 3 snelheden (start bij water t° <18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
- 0-10 V ingang voor gebouwbeheerssysteem / thermostaten / DPC.CC71-72 (contacteer Jaga voor meer info)

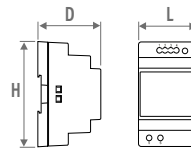
CODE	Meerprijs €
DPC.CC24 Verwarmen	94
DPC.CC25 Verwarmen en koelen	100



## VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	vermogen Watt	Uitgangsstroom A	€
7990.054	30	1.5	57
7990.055	60	2.5	77
7990.056	92	3.9	110
7990.057	150	6.25	155

Vereiste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

## MAXIMALE KABELLENGTE

In functie van het aantal toestellen: zie <http://www.jaga.nl>

## LOSSE VOEDING

Waterdichte voeding 24 VDC/40 Watt met waterdichte aansluitwartel.

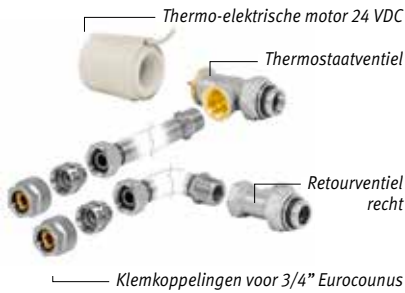


Dient buiten de vloerput geplaatst te worden.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- afmeting L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Vermogen Watt	Uitgangsstroom A	€
37603.010002	40	1.67	118

## AANSLUITSET MET JAGA TWEEWEGVENTIEL 24 VDC



- 24 VDC thermo-elektrische motor
- ventiel G1/2" x 3/4" Euroconus 90°
- retourventiel G1/2" x 3/4" Euroconus 180°
- grafiek drukverliezen ventiel: zie pag. 362

### set 297 Kv max. 0.6 - Voorinstelling in 6 stappen TWEEPIJP €

CODY.JA4.24.4...	24 VDC	124
CODY.JA4.10.4...	0...10 VDC	229

### set 298 Kv 1.0 - Voorinstelling in 6 stappen TWEEPIJP €

CODY.WA4.24.4...	24 VDC	127
CODY.WA4.10.4...	0...10 VDC	232

code klemkoppeling invullen:

## AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN G1/2"



CODY.LOM.00.4...	€	54
------------------	---	----

code klemkoppeling invullen:

## KLEMKOPPELINGEN 3/4" EUROCONUS

### Dunwandig metaal

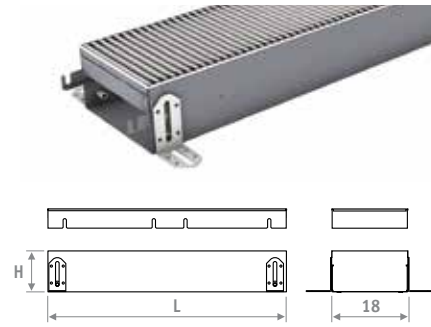
CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Kunststof of VPE/ALU

CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
612	12/2	619	16/1.5
614	14/2	620	20/2
616	16/2		
618	18/2		

## LEGE BEHUIZING

om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



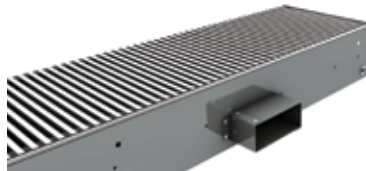
- aluminium of houten rooster
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling: 8.5 x 13.3 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer
- afdekplaat

## Lege behuizing Clima Canal

BESTELCODE	code hoogte lengte breedte rooster		
	CLCD.	008 072	18 BNA
H	L	BNA BON BBN	BOV BBV
008	072	603	694
	108	929	1067
	144	1067	1227
	180	1206	1388

## MONDSTUK VOOR VENTILATIEKANAAL

Aansluiting voor voorbehandelde lucht  
Hoogte 4 x lengte 9 cm



CODE	€
/VEN	86

/VEN toevoegen aan de code van Clima Canal.  
Voorbeeld: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

## HOEKSTUK



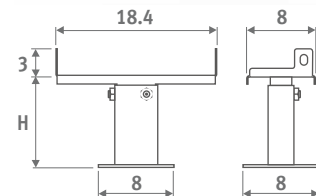
- aluminium rooster natuur of gelakt
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling: 8.5 x 13.3 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

## Hoekstuk Clima Canal

CODE		€
CLCD.008 025 18/BNA	Alu. natuur	708
CLCD.008 025 18/BNC/ ...	Alu. gelakt	878

kleurcode invullen

## VOET MET HOOGTEREGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. schroeven
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

## Aantal sets per lengte Clima Canal

L 72 = 1 set
L 120 = 1 set
L 150 = 2 set(s)
L 180 = 2 set(s)

CODE	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	85
5209.08130000	8 > 13 cm	87
5209.13230000	13 > 23 cm	89
5209.20300000	20 > 30 cm	93



**jaga**

CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



**VERWARMING,  
LIGHT EN DEEP COOLING**





***Boost***  
***into the future***

## **WAND HORIZONTAAL**

Briza 12	p. 266
Briza 22	p. 284
Brise	p. 286

## **WANDINBOUW**

Briza 12 Inbouw	p. 266
Briza 22 Inbouw	p. 284

## **VLOER VRIJSTAAND**

Freedom	p. 294
---------	--------

## **VLOERINBOUW**

Clima Canal 10	p. 302
Clima Canal 13	p. 302
Clima Canal 19	p. 302

## **PLAFONDOPBOUW**

Briza 12	p. 266
Briza 22	p. 284
Brise	p. 286

## **PLAFONDINBOUW**

Briza 12	p. 266
Briza 22	p. 284



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## BRIZA 12

Compacte en stille ventilo-convectoren in een slank design of voor inbouw

**Voor een hoog vermogen in een uiterst slank design is Briza 12 de meest geschikte oplossing. Jaga Briza ventilo-convectoren zorgen energie-efficiënt en fluisterstil voor het allerhoogste klimaatcomfort. Zij brengen elke ruimte in sneltempo op temperatuur, zowel in de winter als in de zomer. Zo hebt u op elk moment van het jaar het ideale binnenklimaat.**

- Ook voor residentiële projecten
- Ingebouwde EC-motor voor een veel lager energieverbruik en een langere levensduur
- Geschikt voor aansluiting op elke warmtebron
- Ideaal in combinatie met warmtepompen en lage temperatuursystemen
- Geoptimaliseerd koelvermogen door de nieuwe hydrofiele bescherming van de koper-aluminium warmtewisselaar
- Met ingebouwde kamerthermostaat of aanstuurbaar via de nieuwste domotica systemen
- Voor 2-pijp of 4-pijp
- Ook verkrijgbaar als plafondmodel of voor wand- of plafondbinbouw.

Geschikt voor niet-condenserende en condenserende koeling



jaga  
QUALITY  
MADE IN BELGIUM





BRIZA 12



# BRIZA 12 ▪ PLUG & PLAY

## BRIZA PLUG & PLAY: KWALITEIT IN DETAIL

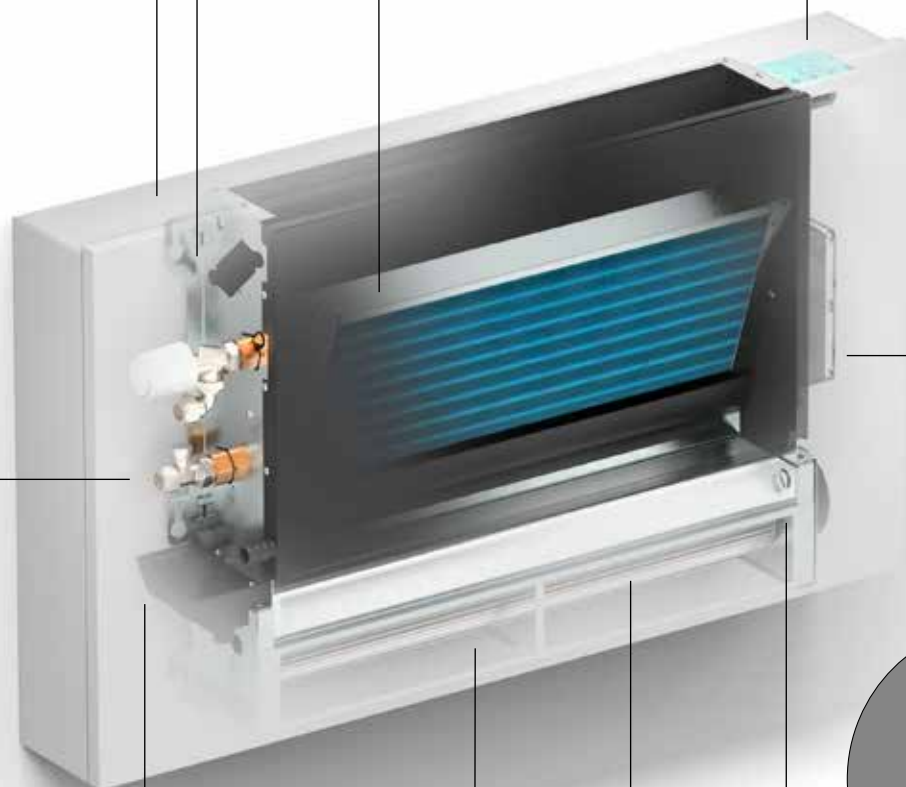
Warmtewisselaar met hydrofiële bescherm laag voor optimaal koelvermogen

Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

Aluminium bovenrooster, gelakt in de kleur van het toestel



Wifi thermostaat met touchscreen en app \*



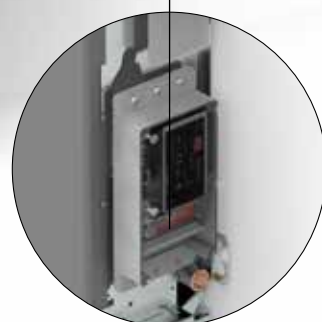
Metalen condensopvangbakje met epoxy-polyester laklaag

Roestvast stalen luchtfilter

Tangentiële ventilators met EC-motor en aluminium vinnen zijn voorzien van kogellagers en geharste EPDM vibratie-demping

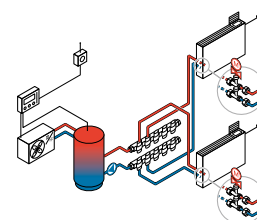


Voorgemonteerde aansluitset voor een makkelijke Eurocone 3/4" aansluiting\*



Geïntegreerde voorgemonteerde voeding 230 V, met klemconnector.\*

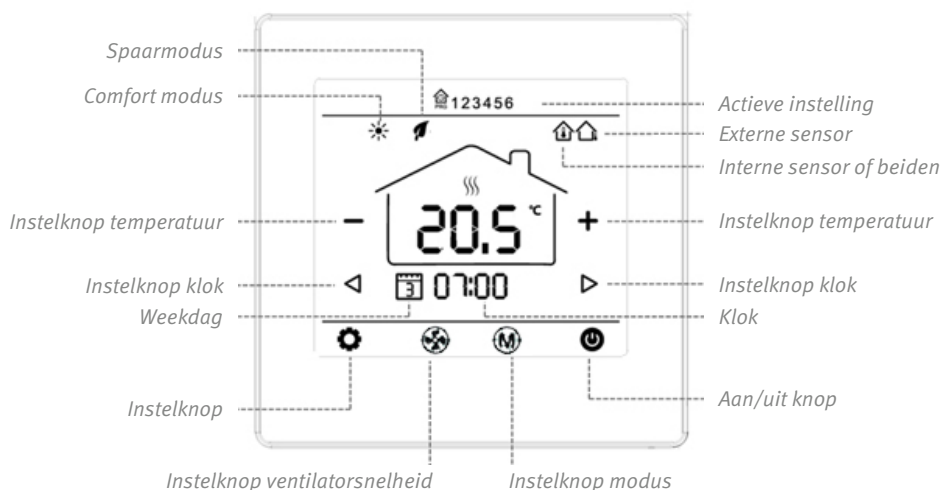
Ingebouwde EC-motor voor een veel lager energieverbruik en een langere levensduur



Installatieschema zie p. 280

\* Versie Plug & Play

# MAKKELIJKE BEDIENING MET DE NIEUWE WI-FI THERMOSTAAT



De thermostaat en bijbehorende app laten toe voor elke afzonderlijke ruimte een aangenaam klimaat te creëren. Bediening kan via het LCD touchscreen met achtergrondverlichting (1) of via de app (2). Voeg eenvoudig verschillende toestellen toe (3). Handmatige selectie van de ideale temperatuur (4) & (5) Programmeer je weekprogramma (6). Kies handmatig jouw perfecte temperatuur (7).



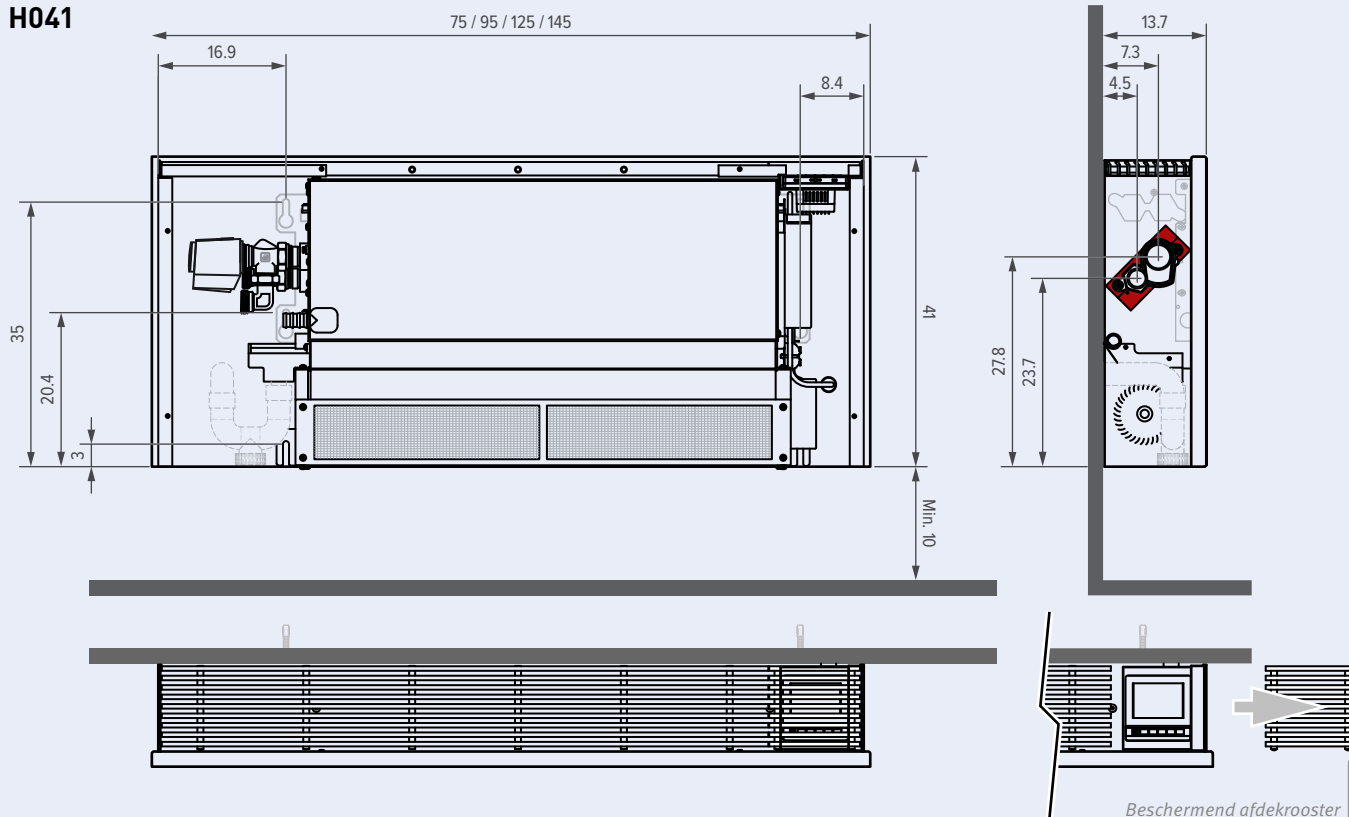


# BRIZA 12 ■ PLUG & PLAY

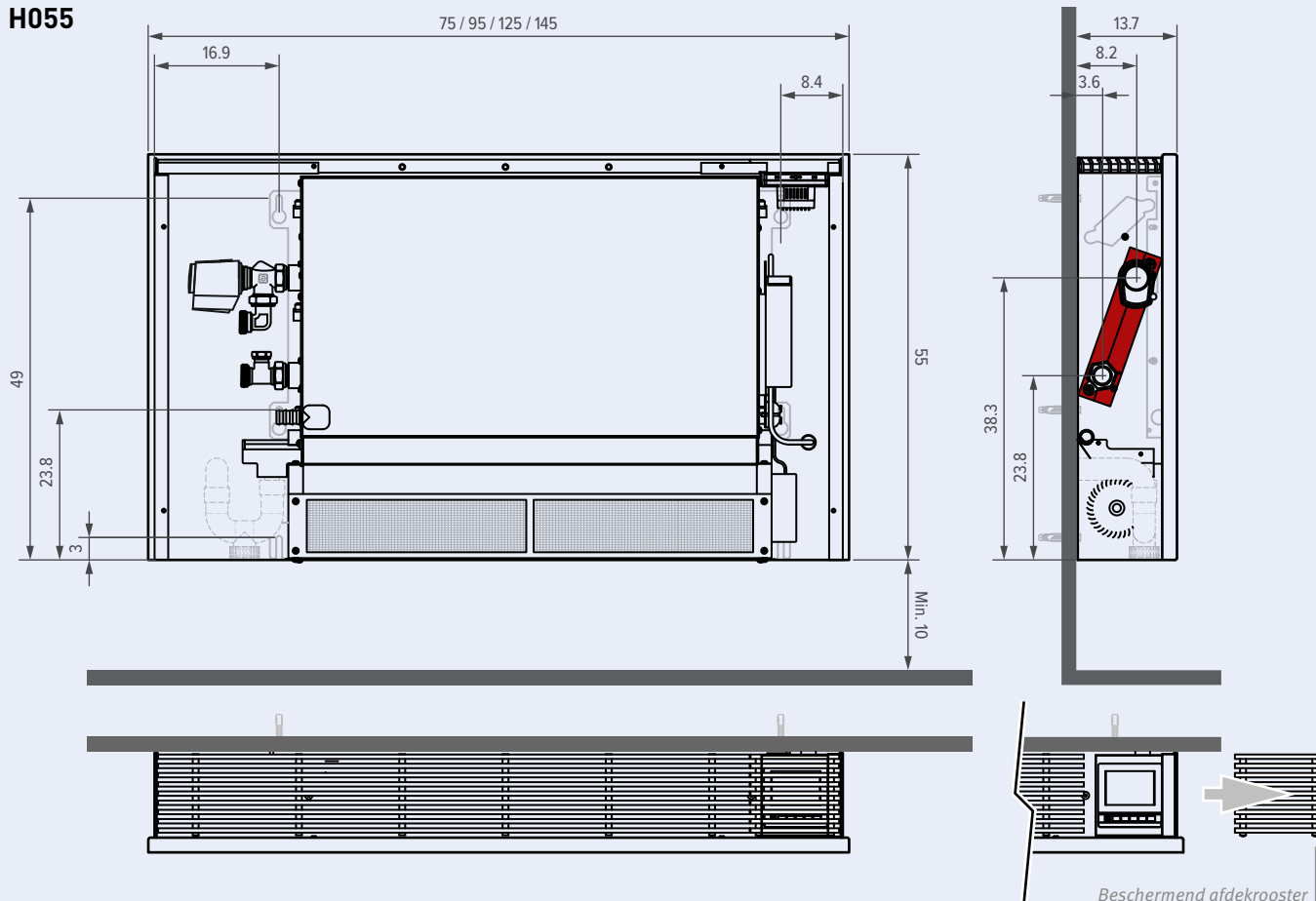
AFMETINGEN (in cm)

Volledig voorgemonteerde toestellen met ingebouwde voeding 24 VDC, WiFi-thermostaat en ventielen.

H041



H055



## STANDAARD LEVERING

- Ingebouwde WiFi thermostaat met LCD touchscreen en app
- Ingebouwde voeding 230 VAC > 24 VDC
- Ingebouwde tweeweg ventielen 24 VDC met hydraulische aansluitingen 3/4» Euroconus aan de linkerkant
- Gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster in dezelfde kleur
- Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- Roestvast stalen luchtfilter
- Condensafvoer voor deep cooling Ø 20mm
- Aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G1/2» F.
- EC-ventilatoren met stofvrije kogellagers en vibratiedemping
- Klemkoppelingen 3/4» Euroconus los bijbestellen


## AANSLUITING

Standaard aansluiting:  
Hydraulische aansluitingen 3/4» Euroconus aan de linkerkant

## KLEUR

Verkeerswit RAL 9016 (133), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

Alle technische info  
Ga naar [jaga.nl](http://jaga.nl)

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING KAMERTEMPÉRATUUR 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (NIET-CONDENSEREND) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	STANDAARD KLEUREN	 <b>2-PIJP</b>
H	L	T		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	m³/u	Watt	€	
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt						
041	075	12	2	903	538	355	223	284	201	115	18.5	70	1.6	1794	BZMP.041 075 12.133 /20	
			4	1035	617	406	256	328	235	135	29.4	111	2.6			
			6	1194	712	469	296	382	276	159	31.3	155	4.3			
			8	1399	834	550	346	441	323	185	37.3	196	7.2			
			10	1669	996	656	413	503	373	214	42.5	235	13.0			
095	12	12	2	1545	921	607	382	472	334	191	24.0	119	2.5	1895	BZMP.041 095 12.133 /20	
			4	1699	1014	668	421	529	379	217	30.0	189	4.3			
			6	1797	1072	706	445	607	440	252	36.8	245	7.2			
			8	2243	1338	881	555	707	518	297	41.5	315	11.5			
			10	2749	1640	1080	680	828	614	352	44.5	380	18.0			
125	12	12	2	2431	1450	955	602	773	547	313	24.6	160	2.6	2188	BZMP.041 125 12.133 /20	
			4	2717	1620	1067	672	845	605	347	30.2	243	4.8			
			6	3090	1843	1214	765	953	691	396	37.0	328	8.0			
			8	3617	2157	1421	895	1106	811	465	42.5	419	14.0			
			10	4367	2604	1715	1081	1314	974	559	47.0	492	24.0			
145	12	12	2	2999	1788	1178	742	1015	718	412	25.7	190	2.8	2294	BZMP.041 145 12.133 /20	
			4	3401	2028	1336	842	1097	785	450	30.5	295	5.5			
			6	3894	2323	1530	964	1215	881	505	37.3	410	10.3			
			8	4551	2714	1788	1126	1390	1019	584	43.0	512	18.5			
			10	5444	3247	2138	1347	1640	1216	698	47.0	560	28.8			
055	075	12	2	1400	835	550	346	419	296	170	19.2	89	2.0	2109	BZMP.055 075 12.133 /20	
			4	1701	1014	668	421	521	373	214	25.2	130	3.2			
			6	2000	1193	786	495	617	447	256	32.2	169	5.5			
			8	2295	1369	902	568	705	517	296	38.1	212	9.6			
			10	2588	1544	1017	641	781	579	332	42.5	250	16.8			
095	12	12	2	2250	1342	884	557	728	515	295	23.0	127	2.2	2266	BZMP.055 095 12.133 /20	
			4	2781	1658	1092	688	872	624	358	27.8	193	3.6			
			6	3309	1973	1300	819	1025	743	426	34.4	262	5.7			
			8	3816	2276	1499	944	1171	859	492	39.9	320	9.6			
			10	4285	2555	1683	1060	1294	959	550	43.5	365	15.6			
125	12	12	2	3561	2124	1399	881	1170	827	474	23.1	168	2.8	2647	BZMP.055 125 12.133 /20	
			4	4420	2636	1736	1094	1387	993	569	29.1	259	5.4			
			6	5280	3149	2074	1307	1628	1179	676	36.5	353	10.0			
			8	6097	3637	2395	1509	1863	1365	783	42.5	437	18.0			
			10	6831	4074	2683	1690	2062	1529	877	46.5	513	28.8			
145	12	12	2	4509	2689	1771	1116	1455	1029	590	25.0	200	2.8	2824	BZMP.055 145 12.133 /20	
			4	5525	3295	2170	1367	1728	1237	709	30.8	297	5.5			
			6	6588	3929	2588	1630	2030	1471	843	37.5	396	10.0			
			8	7615	4542	2991	1884	2324	1704	977	42.8	500	18.0			
			10	8526	5085	3349	2110	2575	1910	1095	46.5	583	28.8			

Afmetingen gemeten volgens EN16430

\*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

## BZBW WANDINBOUW

## BZBC PLAFONDINBOUW

Hydraulische aansluiting  
2-pijp 1/2"  
4-pijp 1/2"

Robuust binnenwerk  
uit electrolytisch verzinkt staal

Warmtewisselaar met hydrofiele  
beschermlaag voor optimaal koelver-  
mogen

Metalen condensopvangbakje  
met epoxy-polyester laklaag

Tangentiële ventilatoren



Elektrische aansluiting



EC motor 24V DC

Roestvast stalen luchtfilter

Ophanging van het ventilatorwiel  
door stof/olievrije kogellagers

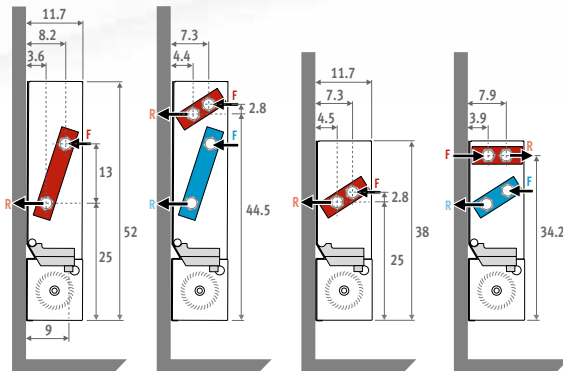
## AFMETINGEN (in cm)

H 52 / 2-pijp

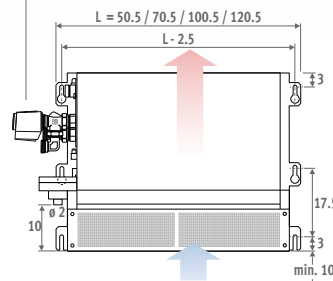
H 52 / 4-pijp

H 38 / 2-pijp

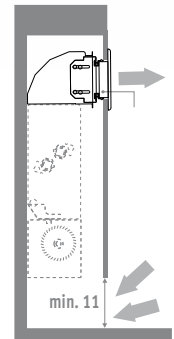
H 38 / 4-pijp



Optie aansluitset voor 2-pijp of 4-pijp



Inbouwmodel met uitblaashoekstuk

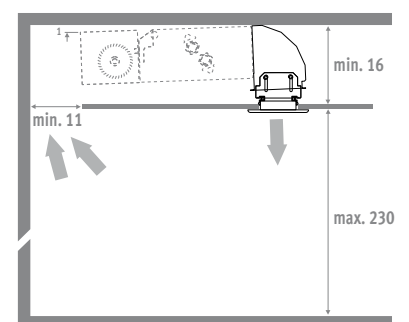
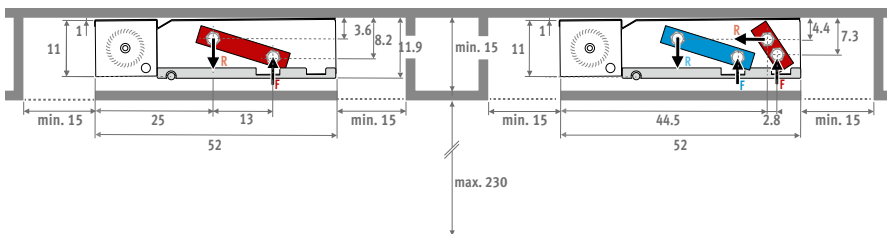


## PLAFONDINBOUW (in cm)

H 52 / 2-pijp

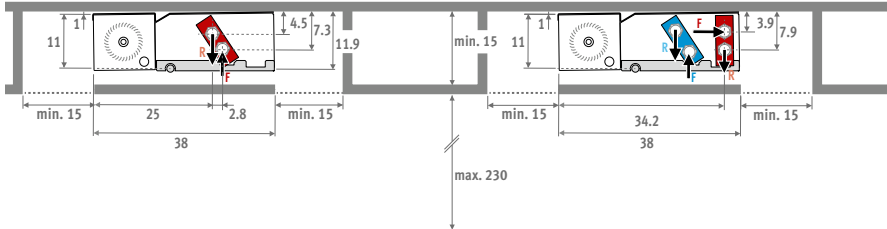
H 52 / 4-pijp

Inbouwmodel met uitblaashoekstuk



H 38 / 2-pijp

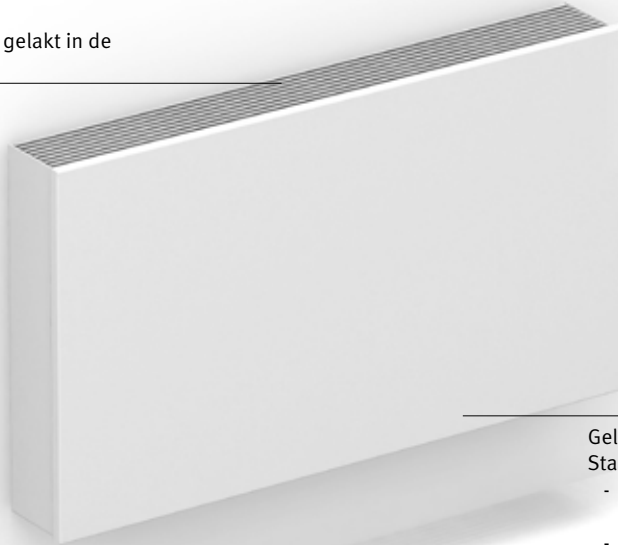
H 38 / 4-pijp



# MET BEKLEDING (BZMW - BZMC) - BASIC - BRIZA12

## BZMW WANDMODEL

aluminium bovenrooster, gelakt in de kleur van het toestel



## BZMC PLAFONDMODEL



Gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat  
Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133), Soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), Fine texture metallic lak
- off-black (145), soft touch licht gestructureerde satijn lak

Andere kleuren: zie kleurenkaart

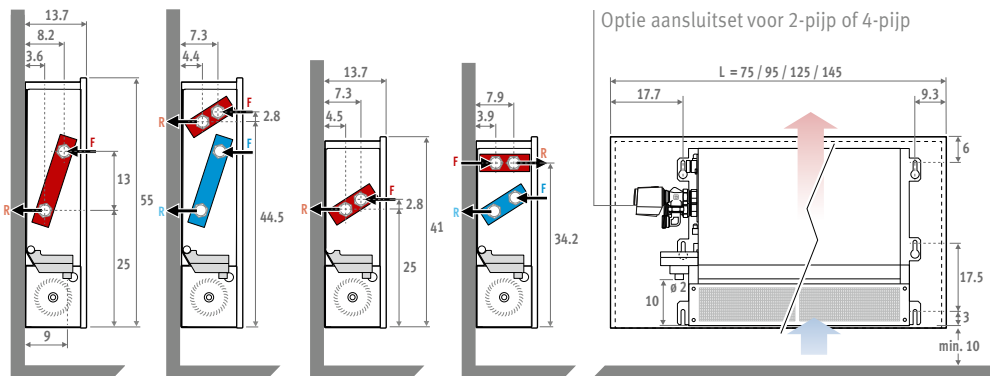
## AFMETINGEN (in cm)

H 55 / 2-pijp

H 55 / 4-pijp

H 41 / 2-pijp

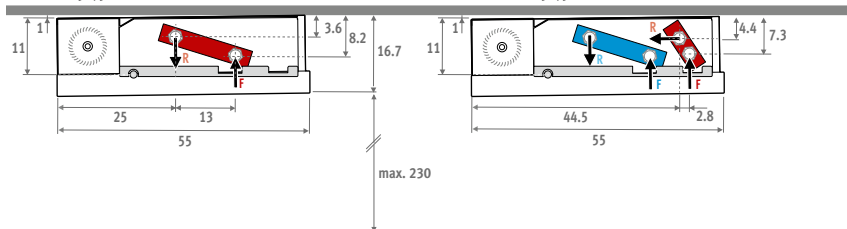
H 41 / 4-pijp



## PLAFONDMODEL (in cm)

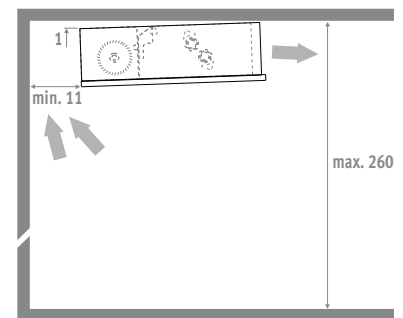
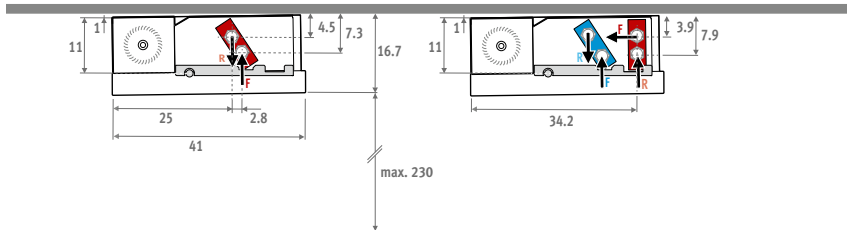
H 55 / 2-pijp

H 55 / 4-pijp



H 41 / 2-pijp

H 41 / 4-pijp

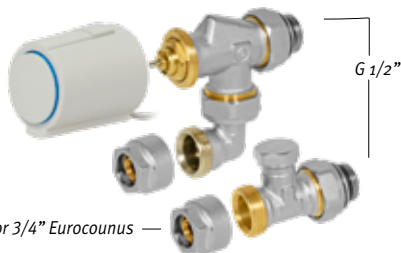




# BRIZA 12 BASIC - OPTIES

## 1. AANSLUITSETS

### OPTIE 1: AANSLUITSET 24 VDC



Klemkoppelingen voor 3/4" Euroconus —

- thermo-elek motor 24 VDC 0-10V of 24VDC
- ventiel 3/4" Euroconus 90°
- retourventiel 3/4" Euroconus 180°

Set  
295

Kv max. 0.6

TWEEPIJP

CODE	Vermogen Watt	Uitgangsstroom A	Meerprijs €
CODY.SC5.10.4...	10 VDC	251	
CODY.SC5.24.4...	24 VDC	146	

### OPTIE 2: AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN 3/4" EUROCONUS 180°



Klemkoppelingen voor 3/4" Euroconus

Set  
290

CODY.LOC.00.4...

€

97

## KLEMKOPPELINGEN 3/4" EUROCONUS

### Dunwandig metaal

CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Kunststof of VPE/ALU

CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
612	12/2	619	16/1.5
614	14/2	620	20/2
616	16/2		
618	18/2		

## 2. VOEDING

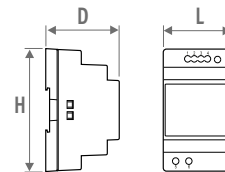
### OPTIE 1: VOEDING BINNEN HET TOESTEL

- Met waterdichte aansluitwartel
- Conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- Uitgangsspanning 24 VDC
- Ingangsspanning 100 - 240 VAC
- Afmetingen L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Vermogen Watt	Uitgangsstroom A	Meerprijs €
/P	40	1.67	125



### OPTIE 2: VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.

- DIN-rail- of wandmontage
- Conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse II
- Uitgangsspanning 24 VDC
- Ingangsspanning 100 - 240 VAC
- Schroefaansluiting
- LED indicator

#### MAXIMALE KABELLENGTE

Maximale kabellengte in functie van het aantal toestellen.  
Zie [jaga.nl](http://jaga.nl)

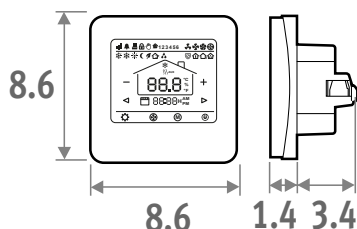
CODE	Vermogen Watt	Uitgangsstroom A	€
7990.054	36	1.5	57
7990.055	60	2.5	77
7990.056	92	3.9	110
7990.057	150	6.25	155

Vereiste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

## 3. THERMOSTATEN

### OPTIE 1: NIEUW: WIFI THERMOSTAAT MET TOUCHSCREEN EN APP JRT-100TW

Regeling per ruimte voor één of meerdere toestellen



- Jaga thermostaat voor wandinbouw
- Ventilatorsnelheid: 4V/6V/10V of auto
- Voedingsspanning 24 VDC
- Te combineren met voeding 2.1 of 2.2
- Uitgang(en) stuursignaal 0-10 VDC
- Programmeerbare tijdzones
- Beschermingsgraad: IP30



Touchscreen



WiFi



App

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- bediening via WIFI (smartphone app)
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- Aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- Thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - Hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - Minimum diepte 4.5 cm
  - Binnenafmeting 5 x 5 cm of ø 6 cm

CODE			€
8751.050017	Inbouw	Wit	172
8751.050019	Inbouw	Zwart	172



JRT-200



JRT-100



Siemens thermostaat

Technische gegevens: Zie jaga.nl

## 4. PRODUCT CONTROLLERS

Aangeraden indien temperatuurbewaking nodig is. De ventilatoren zullen nooit draaien tenzij in koelingsmodus de watertemperatuur minder dan 18°C, of in verwarming hoger dan 28°C is.

### OPTIE 1: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER

De Jaga Dynamic Product Controller wordt vooraf ingesteld en gemonteerd in het toestel geleverd, en moet dus met het toestel mee besteld worden.



#### WAT DOET JDPC?

- Aansturing per toestel
- Sturing met sensor voor watertemperatuur, vooraf ingesteld en binnenin het toestel gemonteerd door Jaga
- Verwarmen / koelen / standby, met automatische omschakeling
- 0-10 V ingang voor gebouwbeheerssysteem/thermostaten
- Voor 2-pijps model met bekleding
- Voedingsspanning 24 VDC

Wordt voorgemonteerd geleverd en moet dus met het toestel meebesteld worden!

CODE		Meerprijs €
DPC.BR72	Verwarmen en koelen	99

### OPTIE 2: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER MET BEDIENINGSPANEEL



#### WAT DOET JDPC?

- Sturing met tiptoetsbediening en sensoren voor water- en ruimtetemperatuur, vooraf ingesteld en binnenin het toestel gemonteerd door Jaga
- Verwarmen / koelen / standby, met automatische omschakeling
- Bediening:
  - o Standby
  - o Verwarmen: 3 snelheden (Start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
  - o Koelen: 3 snelheden (Start bij water t° < 18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
- Indicatie van werking modus d.m.v. LED's
- Voor 2-pijps model met bekleding
- Voedingsspanning 24 VDC

Wordt voorgemonteerd geleverd en moet dus met het toestel meebesteld worden!

CODE		Meerprijs €
DPC.BRC6	Verwarmen en koelen	126

# BRIZA 12 - MET BEKLEDING 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster
- Standaard kleuren:
  - Verkeerswit RAL 9016 (133), Soft touch licht gestructureerde satijn lak
  - Zandstraalgrijs (001), Fine texture metallic lak
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart
- tangentiële ventilators met EC-motor en aluminium vinnen, voorzien van kogellagers en geharste EPDM vibratie-demping
- Roestvast stalen luchtfilter
- Condensopvang met afvoer
- Aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G1/2" F.
- Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

- Standaard aansluiting:
- Hydraulische aansluitingen 3/4" Euroconus links
  - Clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC rechts, via externe voeding aan te sluiten
- Andere aansluiting:
- Hydraulisch rechts, elektrisch links:  
Aansluitcode /20 vervangen door /70.  
Geen meerprijs.



**BZMC** Plafondmodel



**BZMW** Wandmodel

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING KAMERTEMPERATUUR 20°C				KOELEN TOTAAL KAMERTEMPERATUUR 27°C		KOELEN VOELBAAR KAMERTEMPERATUUR 27°C	KOELEN (Niet-condenserend) KAMERTEMPERATUUR 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	STANDAARD KLEUREN	ANDERE KLEUREN	2-PIJP
H	L	T		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18							
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	m³/u	Watt	€	€		
041	075	12	2	903	542	353	223	285	202	115	19	70	2	1104	1422	BZMW.041 075 12.XXX /20	
			4	1035	621	405	255	329	236	135	29	111	3				
			6	1194	717	468	295	383	277	159	31	155	4				
			8	1399	840	548	345	443	325	185	37	196	7				
			10	1669	1002	654	412	505	375	214	43	235	13				
095	12	12	2	1545	927	605	381	473	335	191	24	119	3	1206	1524	BZMW.041 095 12.XXX /20	
			4	1699	1020	665	419	531	380	217	30	189	4				
			6	1797	1078	704	443	609	442	252	37	245	7				
			8	2243	1346	878	553	709	520	297	42	315	12				
			10	2749	1650	1076	678	831	617	352	45	380	18				
125	12	12	2	2431	1458	952	599	776	548	313	25	160	3	1500	1817	BZMW.041 125 12.XXX /20	
			4	2717	1630	1064	670	848	607	347	30	243	5				
			6	3090	1854	1210	762	957	693	396	37	328	8				
			8	3617	2170	1416	892	1110	814	465	43	419	14				
			10	4367	2620	1710	1077	1318	978	559	47	492	24				
145	12	12	2	2999	1799	1174	740	1018	720	412	26	190	3	1605	1922	BZMW.041 145 12.XXX /20	
			4	3401	2041	1332	839	1101	788	450	31	295	6				
			6	3894	2337	1525	960	1220	884	505	37	410	10				
			8	4551	2731	1782	1122	1395	1023	584	43	512	19				
			10	5444	3266	2131	1343	1646	1221	698	47	560	29				
055	075	12	2	1400	840	548	345	420	297	170	19	89	2	1420	1737	BZMW.055 075 12.XXX /20	
			4	1701	1021	666	420	523	374	214	25	130	3				
			6	2000	1200	783	493	620	449	256	32	169	6				
			8	2295	1377	899	566	708	519	296	38	212	10				
			10	2588	1553	1013	638	784	581	332	43	250	17				
095	12	12	2	2250	1350	881	555	730	517	295	23	127	2	1578	1895	BZMW.055 095 12.XXX /20	
			4	2781	1668	1089	686	875	626	358	28	193	4				
			6	3309	1985	1295	816	1029	746	426	34	262	6				
			8	3816	2290	1494	941	1176	862	492	40	320	10				
			10	4285	2571	1678	1057	1298	963	550	44	365	16				
125	12	12	2	3561	2136	1394	878	1174	830	474	23	168	3	1958	2276	BZMW.055 125 12.XXX /20	
			4	4420	2652	1731	1090	1391	996	569	29	259	5				
			6	5280	3168	2067	1302	1634	1183	676	37	353	10				
			8	6097	3658	2387	1504	1869	1370	783	43	437	18				
			10	6831	4098	2674	1685	2069	1535	877	47	513	29				
145	12	12	2	4509	2705	1765	1112	1460	1033	590	25	200	3	2134	2451	BZMW.055 145 12.XXX /20	
			4	5525	3315	2163	1363	1734	1242	709	31	297	6				
			6	6588	3953	2579	1625	2037	1476	843	38	396	10				
			8	7615	4569	2981	1878	2332	1710	977	43	500	18				
			10	8526	5115	3338	2103	2584	1917	1095	47	583	29				

Afmetingen gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

# MET BEKLEDING 4-PIJP - BRIZA 12

## STANDAARD LEVERING

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster
- Standaard kleuren:
  - Verkeerswit RAL 9016 (133), Soft touch licht gestructureerde satijn lak
  - Zandstraalgrijs (001), Fine texture metallic lak
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart
- tangentiële ventilators met EC-motor en aluminium vinnen, voorzien van kogellagers en geharste EPDM vibratie-demping
- Roestvast stalen luchtfilter
- Condensopvang met afvoer
- Aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G1/2" F.
- Tweede warmtewisselaar, G1/2" F
- Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

- Standaard aansluiting:
- Hydraulische aansluitingen 3/4" Euroconus links
  - Clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC rechts, via externe voeding aan te sluiten
- Andere aansluiting:  
Hydraulisch rechts, elektrisch links:  
Aansluitcode /20 vervangen door /70.  
Geen meerprijs.



**BZMC** Plafondmodel



**BZMW** Wandmodel

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING KAMERTEMPERATUUR 20°C				KOELEN TOTAAL KAMERTEMPERATUUR 27°C		KOELEN VOELBAAR KAMERTEMPERATUUR 27°C	KOELEN (Niet-condenserend) KAMERTEMPERATUUR 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	STANDAARD KLEUREN	ANDERE KLEUREN	4-PIJP
H	L	T		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18						
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt							
041	075	12	2	698	419	273	172	229	162	92	19	32	2	1281	1598	BZMW.041 075 12.XXX /4/20	
			4	840	504	329	207	267	191	109	29	67	3				
			6	948	569	371	234	310	224	128	31	95	5				
			8	1120	672	438	276	355	260	149	37	128	8				
			10	1336	802	523	330	403	299	171	43	157	14				
095	12	12	2	1211	726	474	299	365	258	148	24	57	2	1411	1728	BZMW.041 095 12.XXX /4/20	
			4	1349	810	528	333	432	309	177	30	101	3				
			6	1529	918	599	377	493	357	204	37	158	6				
			8	1797	1078	704	443	566	415	237	42	213	8				
			10	2200	1320	861	543	664	493	282	45	252	14				
125	12	12	2	1924	1155	753	475	594	420	240	25	80	2	1787	2104	BZMW.041 125 12.XXX /4/20	
			4	2163	1298	847	533	676	484	276	30	164	4				
			6	2470	1482	967	609	767	556	318	37	242	7				
			8	2896	1738	1134	714	887	651	372	43	305	13				
			10	3492	2095	1367	861	1055	782	447	47	400	21				
145	12	12	2	2380	1428	932	587	720	509	291	26	98	3	1930	2247	BZMW.041 145 12.XXX /4/20	
			4	2722	1633	1066	671	843	603	345	31	174	5				
			6	3119	1872	1221	769	967	701	400	37	249	9				
			8	3641	2185	1426	898	1118	819	468	43	318	17				
			10	4355	2613	1705	1074	1316	976	558	47	420	29				
055	075	12	2	610	366	239	150	341	241	138	19	30	2	1550	1867	BZMW.055 075 12.XXX /4/20	
			4	696	418	272	172	398	285	163	25	74	2				
			6	778	467	305	192	466	337	193	32	118	4				
			8	923	554	361	228	533	390	223	38	151	6				
			10	1102	661	431	272	588	436	249	43	188	10				
095	12	12	2	1000	600	391	247	557	394	225	23	79	2	1735	2052	BZMW.055 095 12.XXX /4/20	
			4	1115	669	437	275	656	470	268	28	135	3				
			6	1250	750	489	308	767	556	318	34	185	6				
			8	1480	888	579	365	876	643	367	40	251	10				
			10	1813	1088	710	447	973	721	412	44	282	16				
125	12	12	2	1570	942	615	387	868	614	351	23	123	2	2134	2451	BZMW.055 125 12.XXX /4/20	
			4	1798	1079	704	444	1042	746	426	29	201	4				
			6	2040	1224	799	503	1229	890	509	37	286	8				
			8	2399	1440	939	592	1406	1031	589	43	360	13				
			10	2879	1727	1127	710	1551	1151	658	47	423	22				
145	12	12	2	1980	1188	775	488	1130	799	457	25	139	3	2348	2666	BZMW.055 145 12.XXX /4/20	
			4	2245	1347	879	554	1307	935	534	31	251	5				
			6	2565	1539	1004	633	1526	1106	632	38	334	9				
			8	2996	1797	1173	739	1748	1282	732	43	432	16				
			10	3591	2154	1406	886	1935	1435	820	47	508	27				

Afmetingen gemeten volgens EN 16430

\*Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.



# BRIZA 12 - INBOUW 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- tangentiële ventilators met EC-motor en aluminium vinnen, voorzien van kogellagers en geharste EPDM vibratie-demping
- Roestvast stalen luchtfilter
- Condensopvang met afvoer
- aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiële coating, G1/2" F.
- Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

- Hydraulische aansluitingen 3/4" Euroconus links
- Clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC rechts, via externe voeding aan te sluiten

Andere aansluiting:

Hydraulisch rechts, elektrisch links:  
Aansluitcode /20 vervangen door /70.  
Geen meerprijs.



**BZBC** Plafondinbouw



**BZBW** Wandinbouw

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (Niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GGELUIDSDRUKNIVEAU*	LLUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS	2-PIJP
H	L	T		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18					
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt						
038	052	12	2	1000	600	392	247	280	198	113	19	70	2	947	BZBW.038 052 12./20	
			4	1150	690	450	284	348	249	142	25	111	3			
			6	1310	786	513	323	417	302	172	33	155	4			
			8	1530	918	599	377	486	356	203	39	196	7			
			10	1836	1102	719	453	555	412	235	44	235	13			
072	12	12	2	1619	971	634	399	489	346	198	22	119	3	1031	BZBW.038 072 12./20	
			4	1982	1189	776	489	572	409	234	28	189	4			
			6	2099	1259	822	518	670	485	277	35	245	7			
			8	2461	1476	963	607	784	575	329	41	315	12			
			10	3021	1813	1183	745	914	678	387	45	380	18			
102	12	12	2	2604	1562	1020	642	807	571	326	23	160	3	1281	BZBW.038 102 12./20	
			4	3192	1915	1250	787	903	646	369	30	243	5			
			6	3409	2045	1335	841	1043	755	432	38	328	8			
			8	3995	2397	1564	986	1226	898	513	44	419	14			
			10	4799	2879	1879	1184	1450	1075	615	49	492	24			
122	12	12	2	3273	1964	1282	808	971	686	392	26	190	3	1374	BZBW.038 122 12./20	
			4	4023	2414	1575	992	1033	739	423	31	295	6			
			6	4297	2578	1683	1060	1271	921	526	38	410	10			
			8	5021	3013	1966	1239	1565	1147	656	44	512	19			
			10	5983	3590	2342	1476	1801	1336	763	48	560	29			
052	052	12	2	1500	900	587	370	462	327	187	21	89	2	1225	BZBW.052 052 12./20	
			4	1751	1050	685	432	543	388	222	27	130	3			
			6	2109	1266	826	520	643	466	266	34	169	6			
			8	2400	1440	940	592	756	554	317	40	212	10			
			10	2717	1630	1064	670	823	611	349	44	250	17			
072	12	12	2	2465	1479	965	608	790	559	319	22	127	2	1374	BZBW.052 072 12./20	
			4	2931	1759	1148	723	922	660	377	27	193	4			
			6	3499	2099	1370	863	1073	778	444	35	262	6			
			8	4011	2406	1570	989	1226	899	513	41	320	10			
			10	4499	2699	1761	1110	1362	1010	577	45	365	16			
102	12	12	2	3895	2337	1525	961	1257	889	508	24	168	3	1708	BZBW.052 102 12./20	
			4	4651	2791	1821	1147	1455	1041	595	30	259	5			
			6	5549	3329	2172	1369	1709	1238	708	38	353	10			
			8	6391	3834	2502	1577	1966	1441	823	44	437	18			
			10	7172	4303	2808	1769	2171	1610	920	48	513	29			
122	12	12	2	4652	2791	1821	1148	1550	1096	627	26	200	3	1866	BZBW.052 122 12./20	
			4	5794	3476	2268	1429	1823	1305	746	32	297	6			
			6	6924	4154	2711	1708	2149	1557	890	39	396	10			
			8	7994	4796	3130	1972	2439	1788	1022	45	500	18			
			10	8954	5373	3506	2209	2711	2011	1149	49	583	29			

Afmetingen gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

BZBW (Wandinbouw)  
BZBC (Plafondinbouw)

# INBOUW 4-PIJP - BRIZA 12

## STANDAARD LEVERING

- tangentiële ventilators met EC-motor en aluminium vinnen, voorzien van kogellagers en geharste EPDM vibratie-demping
- Roestvast stalen luchtfilter
- Condensopvang met afvoer
- Aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G1/2" F.
- Tweede warmtewisselaar, G1/2" F
- Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

- Hydraulische aansluitingen 3/4" Euroconus links
- Clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC rechts, via externe voeding aan te sluiten

Andere aansluiting:

- Hydraulisch rechts, elektrisch links:
- Aansluitcode /20 vervangen door /70.
- Geen meerprijs.



BZBC Plafondbouw



BZBW Wandinbouw

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (Niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GGELUIDSDRUKNIVEAU*	LLUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS	4-PIJP
H	L	T		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18					
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt						
038	052	12	2	799	480	313	197	248	175	100	19	32	2	1123	BZBW.038 052 12./4/20	
			4	918	551	359	226	292	209	119	25	67	3			
			6	1053	632	412	260	339	246	140	33	95	5			
			8	1228	737	481	303	390	286	163	39	128	8			
			10	1468	881	575	362	443	329	188	44	157	14			
072	12	12	2	1343	806	526	331	407	288	165	22	57	2	1234	BZBW.038 072 12./4/20	
			4	1497	898	586	369	469	336	192	28	101	3			
			6	1681	1009	658	415	537	389	222	35	158	6			
			8	1965	1179	769	485	621	455	260	41	213	8			
			10	2417	1450	946	596	731	542	310	45	252	14			
102	12	12	2	2102	1261	823	518	668	472	270	23	80	2	1568	BZBW.038 102 12./4/20	
			4	2395	1437	938	591	744	533	305	30	164	4			
			6	2731	1638	1069	673	841	609	348	38	242	7			
			8	3186	1912	1247	786	974	714	408	44	305	13			
			10	3839	2303	1503	947	1160	860	492	49	400	21			
122	12	12	2	2606	1564	1020	643	821	580	332	26	98	3	1698	BZBW.038 122 12./4/20	
			4	2998	1799	1174	739	930	666	380	31	174	5			
			6	3431	2059	1343	846	1057	766	438	38	249	9			
			8	3997	2398	1565	986	1222	896	512	44	318	17			
			10	4787	2872	1874	1181	1444	1071	612	48	420	29			
052	052	12	2	640	384	251	158	354	251	143	21	30	2	1355	BZBW.052 052 12./4/20	
			4	725	435	284	179	414	296	169	27	74	2			
			6	830	498	325	205	491	356	203	34	118	4			
			8	969	582	379	239	554	406	232	40	151	6			
			10	1157	694	453	285	618	458	262	44	188	10			
072	12	12	2	1050	630	411	259	577	408	233	22	79	2	1531	BZBW.052 072 12./4/20	
			4	1176	706	461	290	687	492	281	27	135	3			
			6	1314	789	515	324	808	585	334	35	185	6			
			8	1550	930	607	382	925	678	387	41	251	10			
			10	1903	1142	745	469	1022	758	433	45	282	16			
102	12	12	2	1650	990	646	407	945	668	382	24	123	2	1884	BZBW.052 102 12./4/20	
			4	1891	1134	740	466	1098	786	449	30	201	4			
			6	2150	1290	842	530	1291	936	535	38	286	8			
			8	2503	1502	980	617	1467	1075	615	44	360	13			
			10	3023	1814	1184	746	1629	1208	690	48	423	22			
122	12	12	2	2002	1201	784	494	1151	814	465	26	139	3	2079	BZBW.052 122 12./4/20	
			4	2362	1417	925	583	1372	982	561	32	251	5			
			6	2700	1620	1057	666	1610	1166	666	39	334	9			
			8	3152	1891	1234	777	1839	1348	770	45	432	16			
			10	3769	2261	1476	930	2033	1508	862	49	508	27			

Afmetingen gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

BZBW (Wandinbouw)  
BZBC (Plafondbouw)

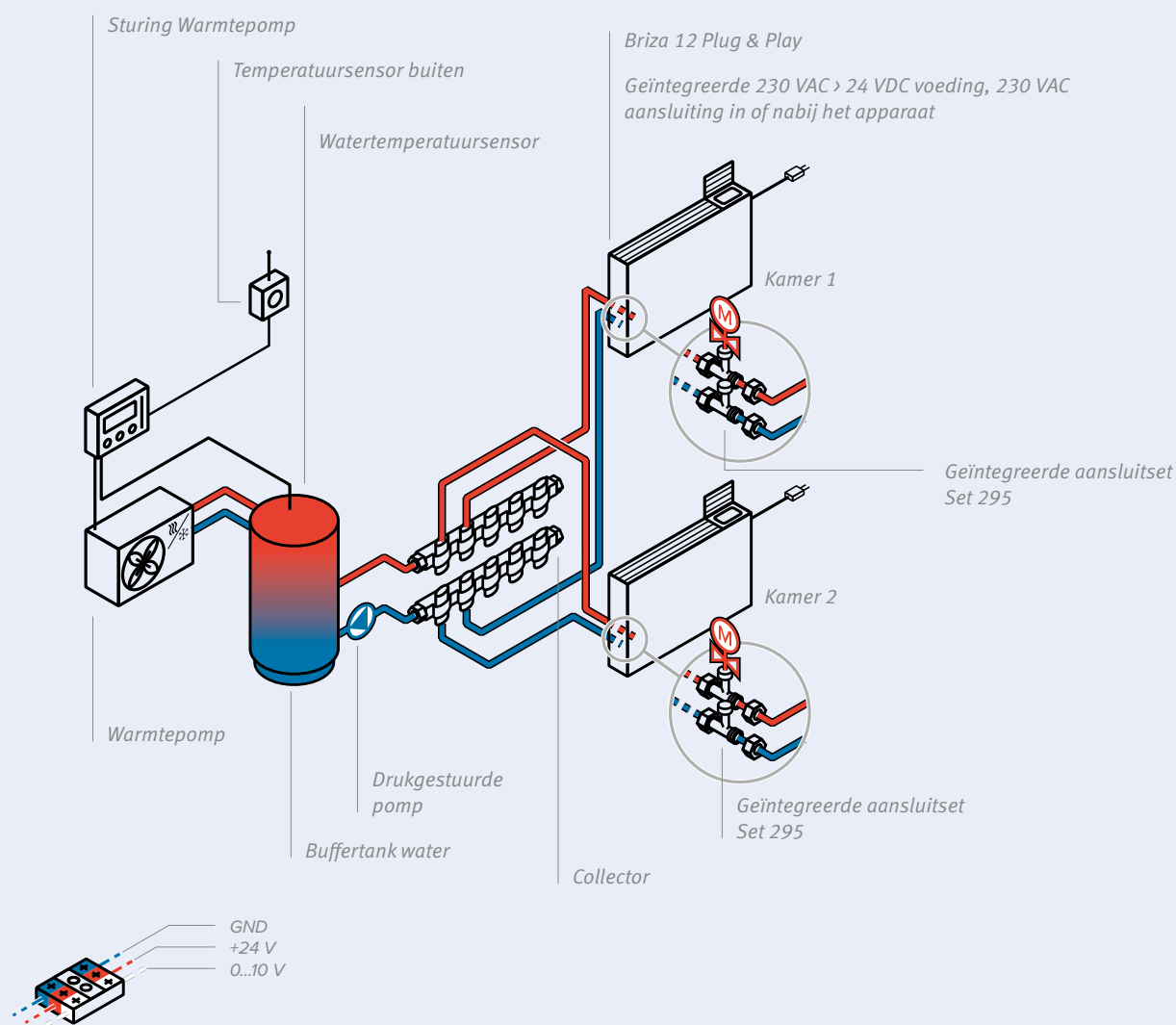
# BRIZA 12 ▪ PLUG AND PLAY ▪ INSTALLATIESCHEMA

## Warmtepomp en Briza Plug & Play

### met geïntegreerde WIFI kamerthermostaat en geïntegreerde elektrisch bediende ventielen.

Temperatuurregeling in elke unit/kamer via de geïntegreerde kamerthermostaat. De warmtepomp werkt autonoom en levert water naargelang van de weersomstandigheden.

## Voorbeeld

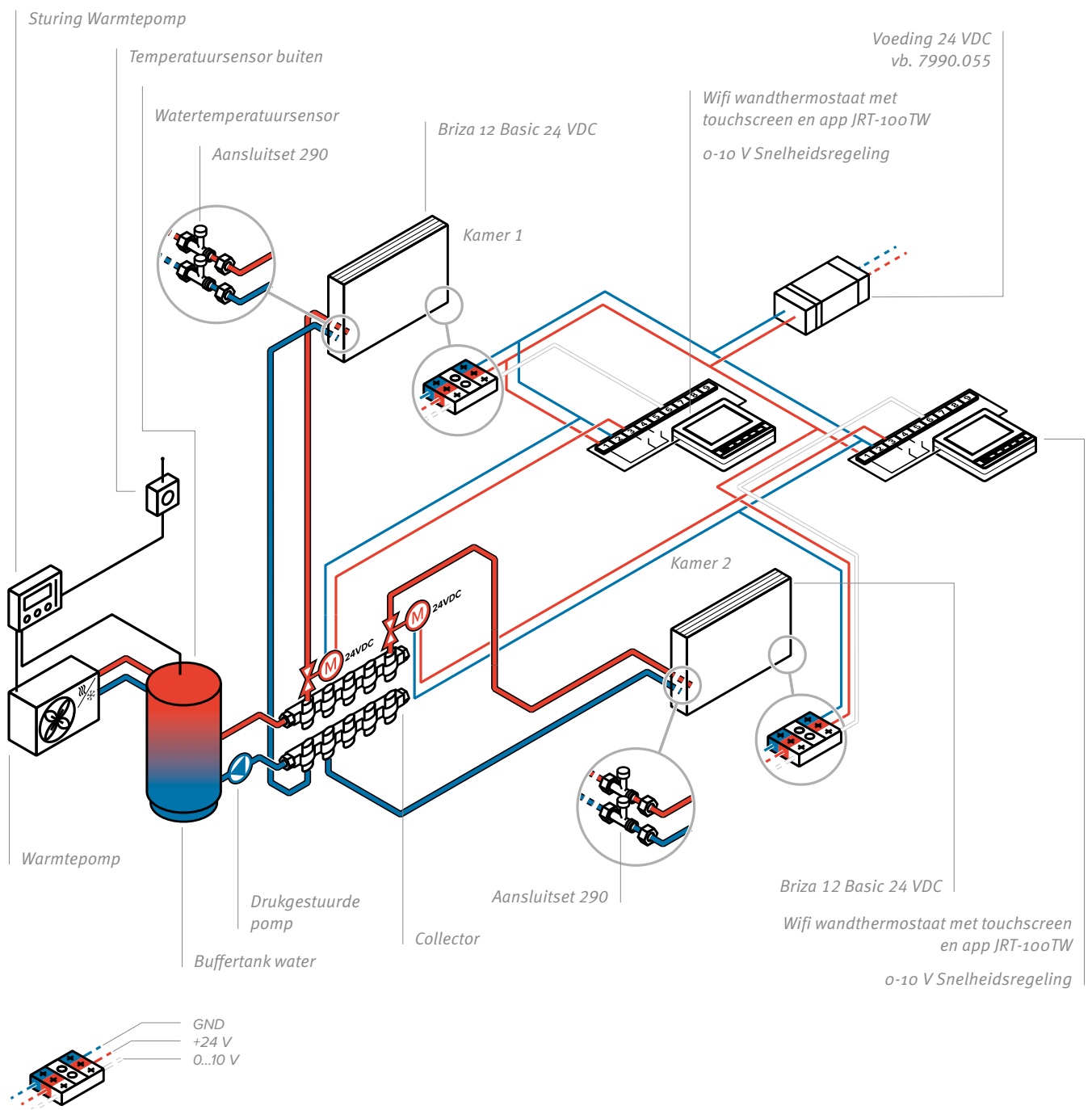


# INSTALLATIESCHEMA'S - BASIC - BRIZA 12

## Warmtepomp en Briza BASIC (24VDC) met externe kamerthermostaat met externe ventilator regeling.

De externe kamerthermostaat regelt de ventilatorsnelheid van de Briza via 0-10V signaal en stuurt de elektrisch bediende ventielen op de verdelers open/dicht om de kamertemperatuur te regelen, verwarmen of koelen. De warmtepomp werkt autonoom en levert water naargelang van de weersomstandigheden.

### Voorbeeld



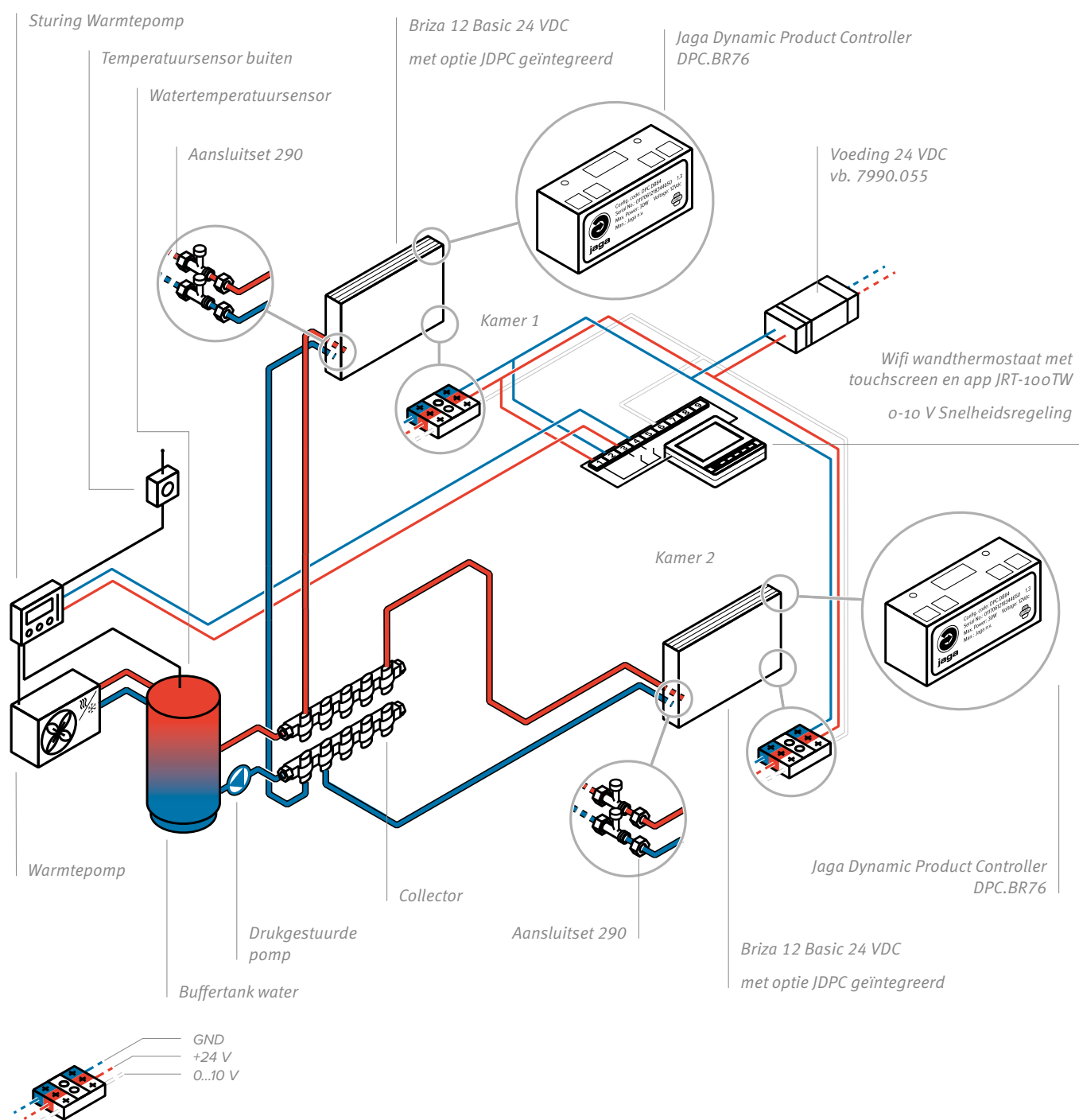


# BRIZA 12 - BASIC - INSTALLATIESCHEMA'S

## Warmtepomp en Briza BASIC (24VDC) met externe kamerthermostaat, externe ventilator regeling en geïntegreerde watertemperatuurbewaking.

Warmtepomp en Briza Basic (24V) met optie JDPC, gebruikt met externe kamerthermostaat. De externe kamerthermostaat regelt de ventilatorsnelheid van de Briza via een 0-10V signaal. Optie JDPC (voor-gemonteerde Jaga Dynamic Product Controller) voorziet watertemperatuurbewaking en eventuele bijregeling van ventilatorsnelheid. De warmtepomp levert water volgens de verwarmings- of koelingsvraag die door de kamerthermostaat wordt gesteld.

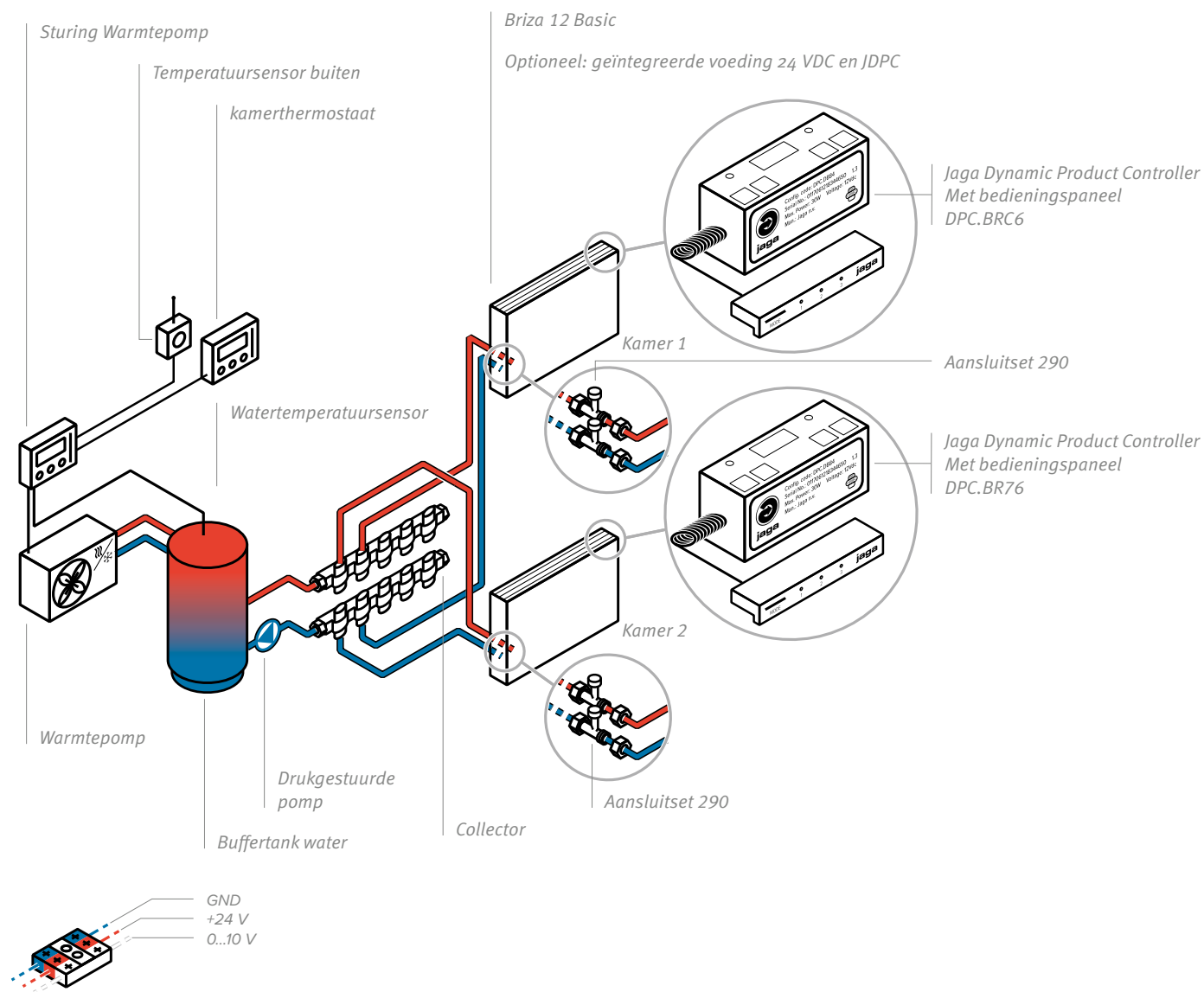
### Voorbeeld



## Warmtepomp en Briza BASIC (24VDC) met voor-gemonteerde JDPC met bedieningspaneel (optie).

Geïntegreerde elektronische unit JDPC voorziet watertemperatuurbewaking en 3-standen regeling van de ventilatorsnelheid met bedieningspaneel op het toestel. De Briza start bij aanwezigheid van warm of koud water in zijn warmtewisselaar dat door de warmtepomp met een thermostatische regeling gestuurd wordt.

### Voorbeeld



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## BRIZA 22

Makkelijk te installeren  
ventilo voor inbouw in de  
wand of het plafond.

Super-power voor verwarmen,  
koelen en ventileren

**Briza 22 is de meest krachtige ventilo voor expositie- en winkelruimtes, kantoor- en vergaderruimtes, schoolgebouwen, hotels, wintertuinen enz. Jaga Briza ventilo-convectoren zorgen energie-efficiënt en fluisterstil voor het allerhoogste klimaatcomfort. Zij brengen elke ruimte in sneltempo op temperatuur, zowel in de winter als in de zomer. Zo hebt u op elk moment van het jaar het ideale binnenklimaat.**

- ingebouwde EC-motor voor een veel lager energieverbruik en een langere levensduur
- geschikt voor aansluiting op elke warmtebron
- ideaal in combinatie met warmtepompen en lage temperatuursystemen
- geoptimaliseerd koelvermogen door de nieuwe hydrofiele bescherming van de koper-aluminium warmtewisselaar
- met ingebouwde kamerthermostaat of aanstuurbaar via de nieuwste domotica systemen
- voor 2-pijp of 4-pijp
- ook verkrijgbaar voor plafondinbouw.



EBM -PAPST motoren  
met Energy Efficiency Award





# BRIZA 22



# BRIZA 22 - INBOUW (BABW - BABC)

Warmtewisselaar met hydrofiele beschermlaag voor optimaal koelvermogen

Hydraulische aansluiting  
2-pijp G3/4"  
4-pijp G1/2"

Robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

Metalen condensopvangbakje met epoxy-polyester laklaag

Centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat



Elektrische aansluiting

Filter Iso course  $\geq 30\%$  (G2)

Ophanging van het ventilatorwiel door stof/olievrije kogellagers

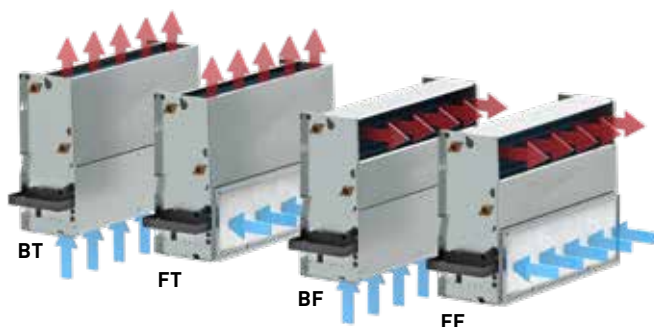
Greentech EC motor 230 VAC 0-10V



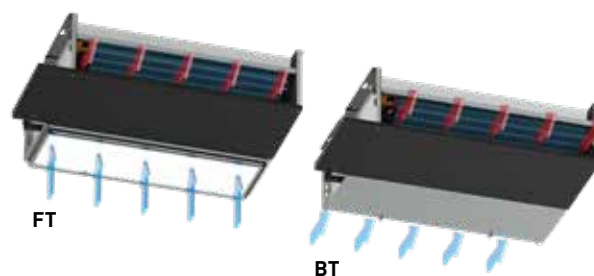
## EC-MOTOREN

EC-motoren verlagen de bedrijfskosten, verminderen de impact op het milieu en imponeren met hun stille werking. Vanwege de hogere efficiëntie van de EC-motoren, is het energieverbruik direct gekoppeld aan de rotatiesnelheid en daarmee het debiet van de ventilator. Het daadwerkelijke stroomverbruik wordt bepaald door de (variabele) snelheid.

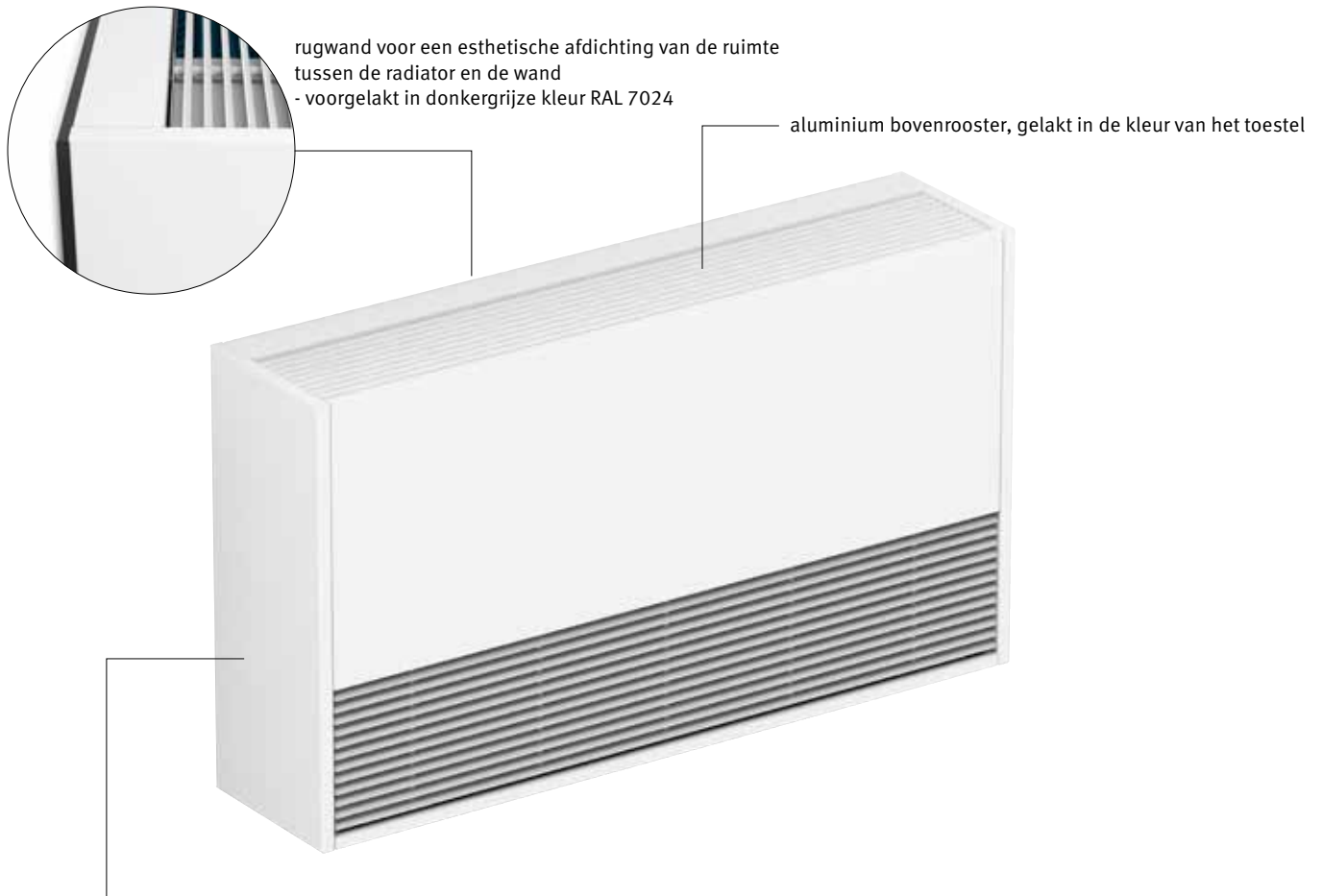
## WANDINBOUW BABW



## PLAFONDINBOUW BABC



# MET BEKLEDING (BAMW - BAMC) - BRIZA22

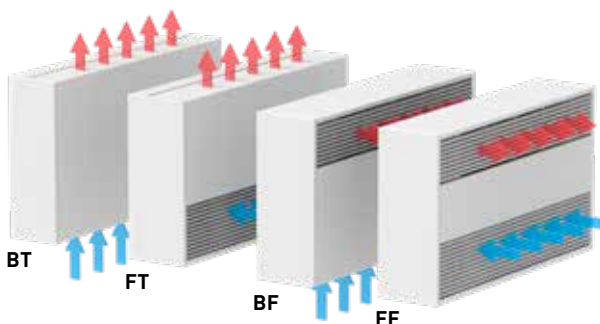


Standaard kleuren:  
- Verkeerswit RAL 9016 (133), Soft touch licht gestructureerde satijn lak  
- Zandstraalgrijs (001), Fine texture metallic lak  
Andere kleuren: zie kleurenkaart

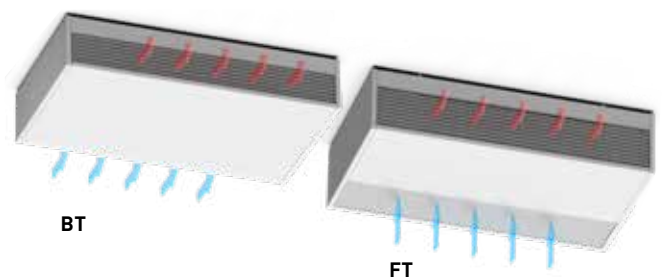
## EENVOUDIGE INSTALLATIE

De toestellen zijn licht en compact. Om de installatie zo eenvoudig mogelijk te houden, is de constructie tot in de kleinste details verzorgd. Ondanks de strikt minimale afmetingen is er voldoende plaats voor gemakkelijke aansluiting of voor montage van opties.

### WANDMODEL BAMW

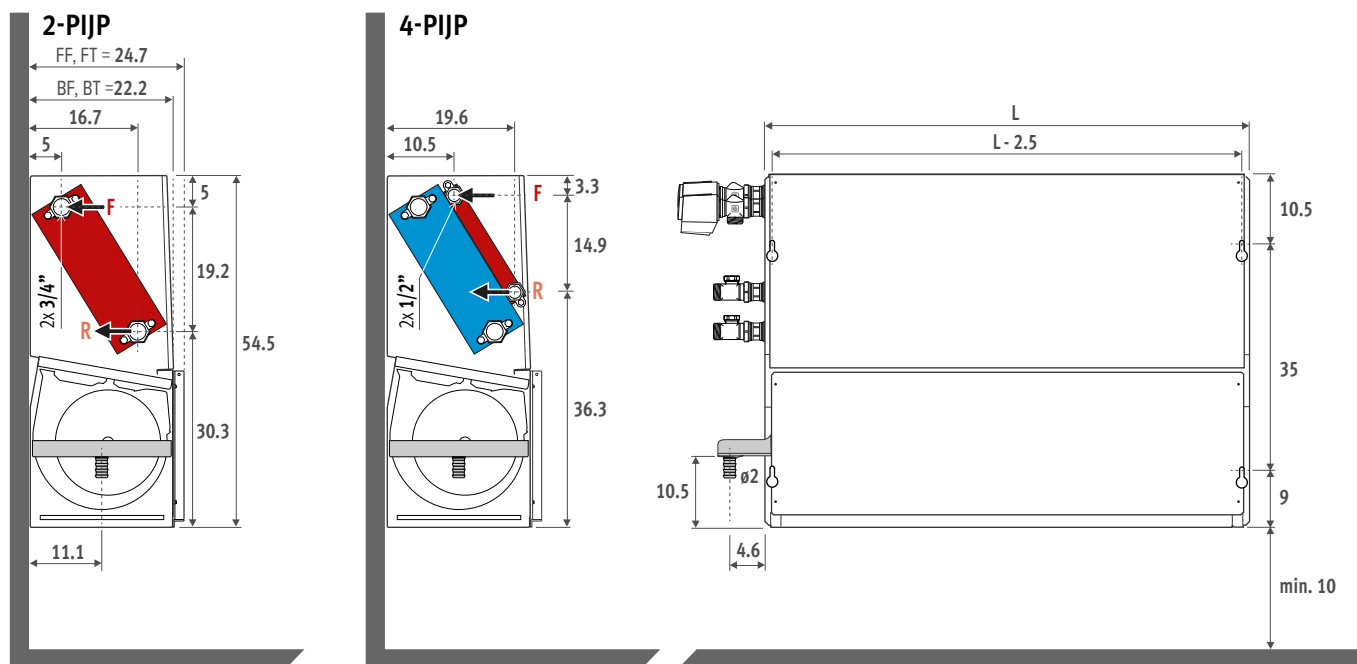


### PLAFONDMODEL BAMC



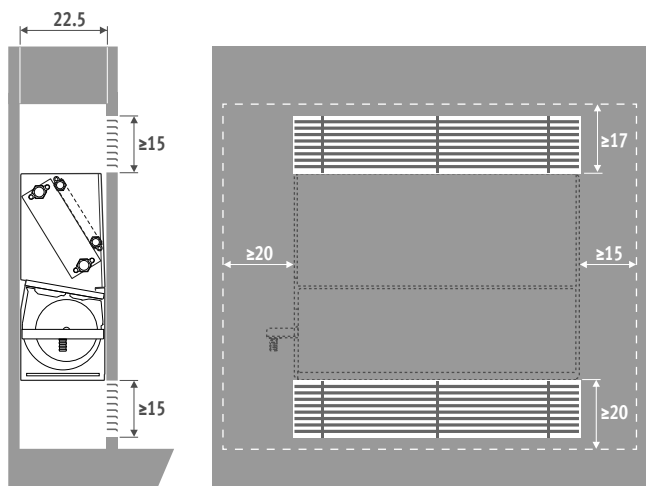
# BRIZA 22 - WANDINBOUW - BABW

AFMETINGEN (in cm)

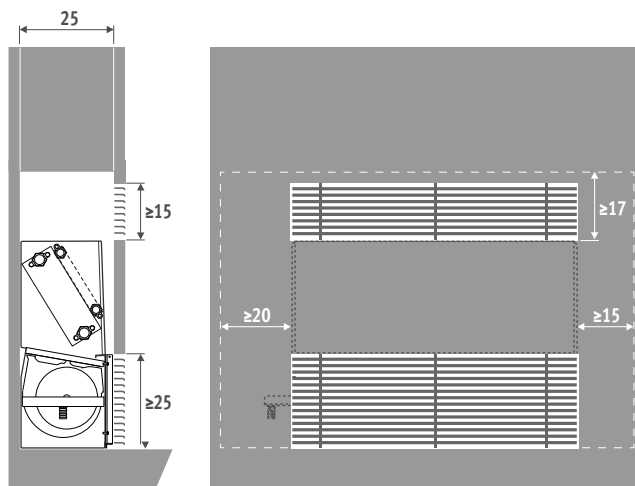


## PLAATSING

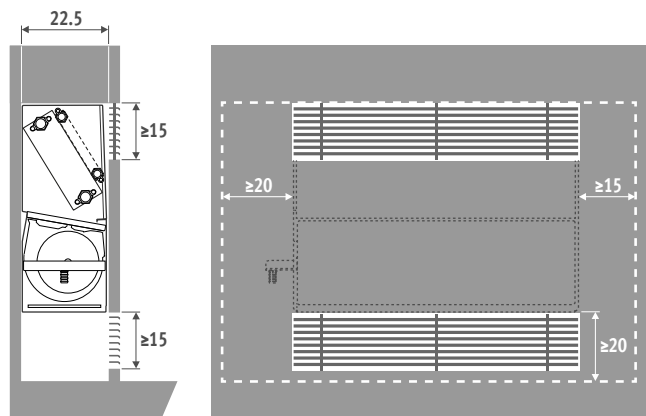
### BT - BOTTOM TOP



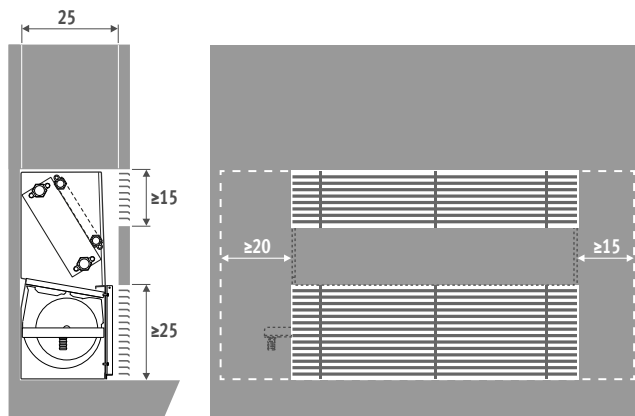
### FT - FRONT TOP



### BF - BOTTOM FRONT



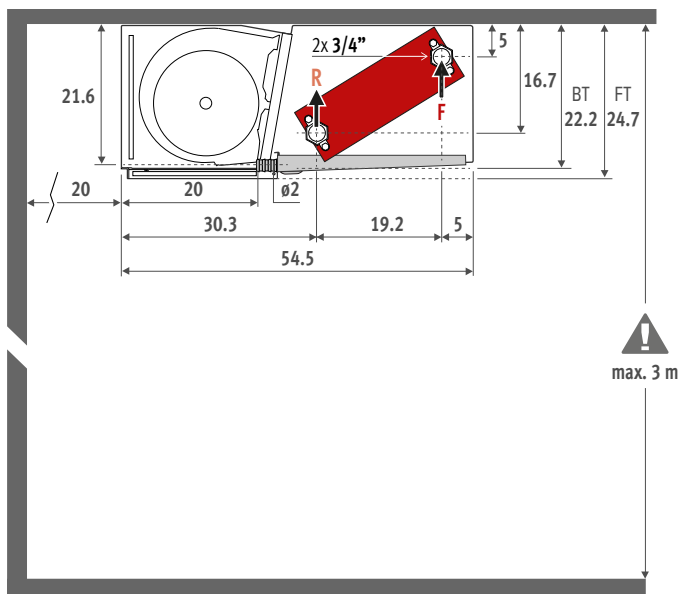
### FF - FRONT FRONT



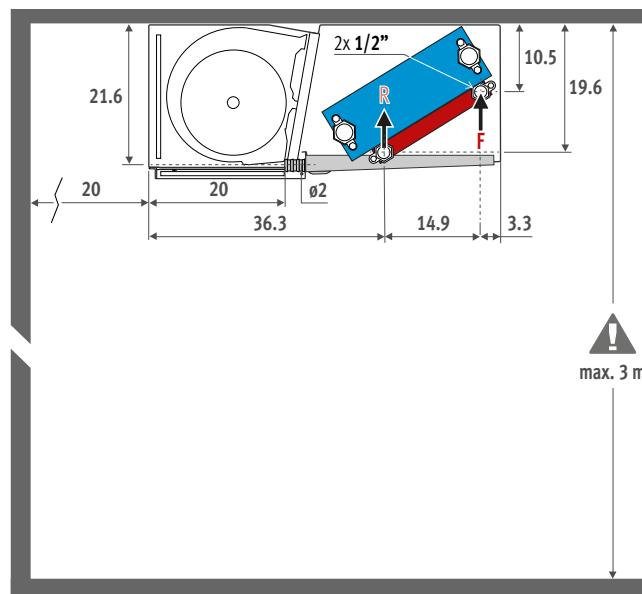
# PLAFONDINBOUW - BABC - BRIZA 22

## AFMETINGEN (in cm)

### 2-PIJP

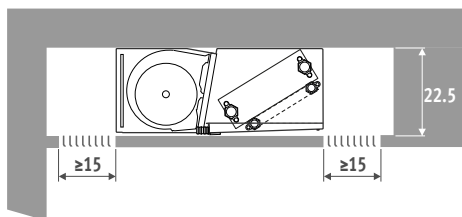


### 4-PIJP

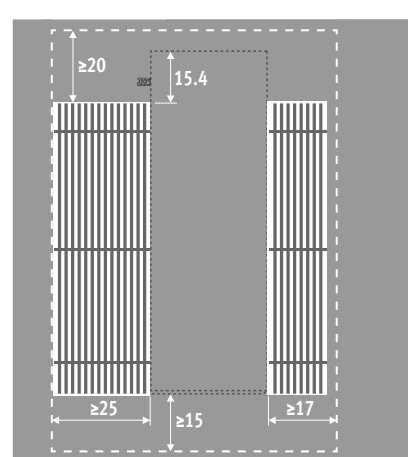
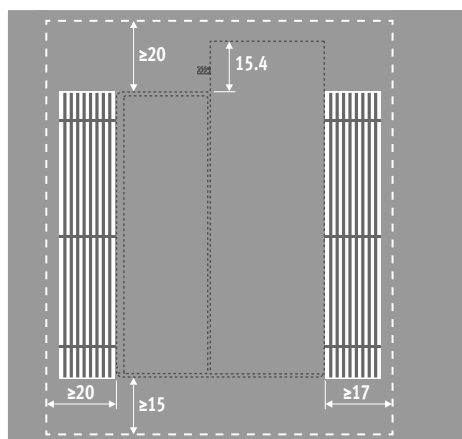
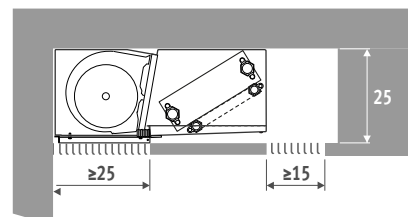


## PLAATSING

### BT - BOTTOM TOP



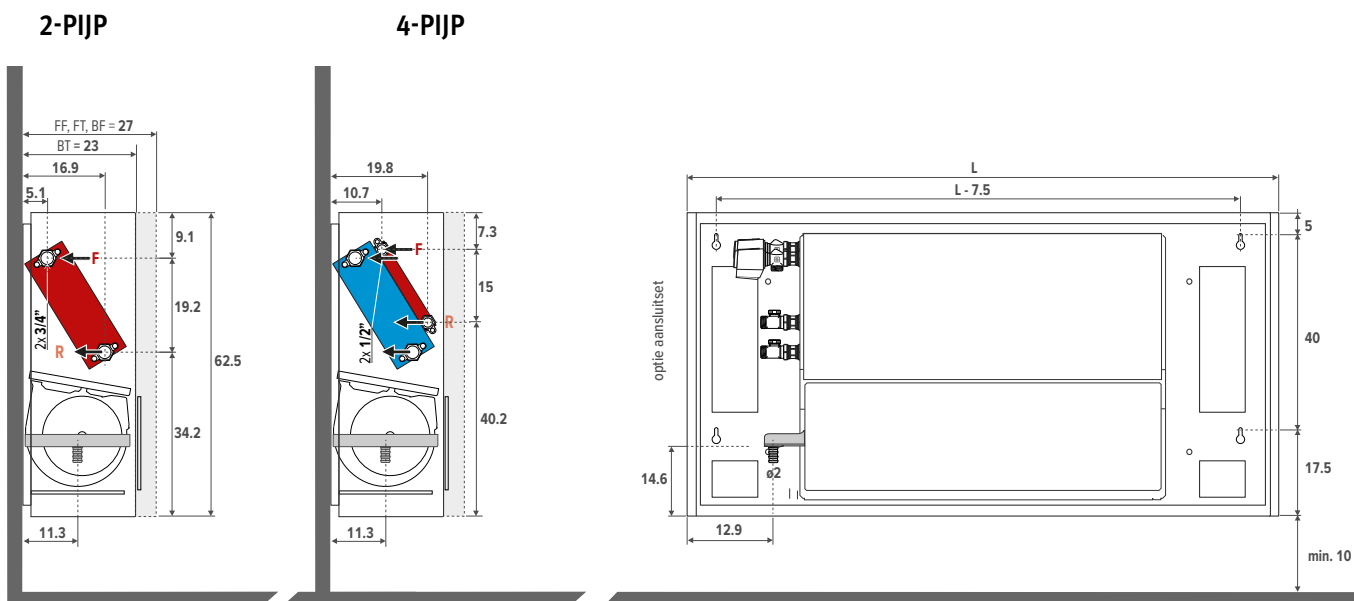
### FT - FRONT TOP





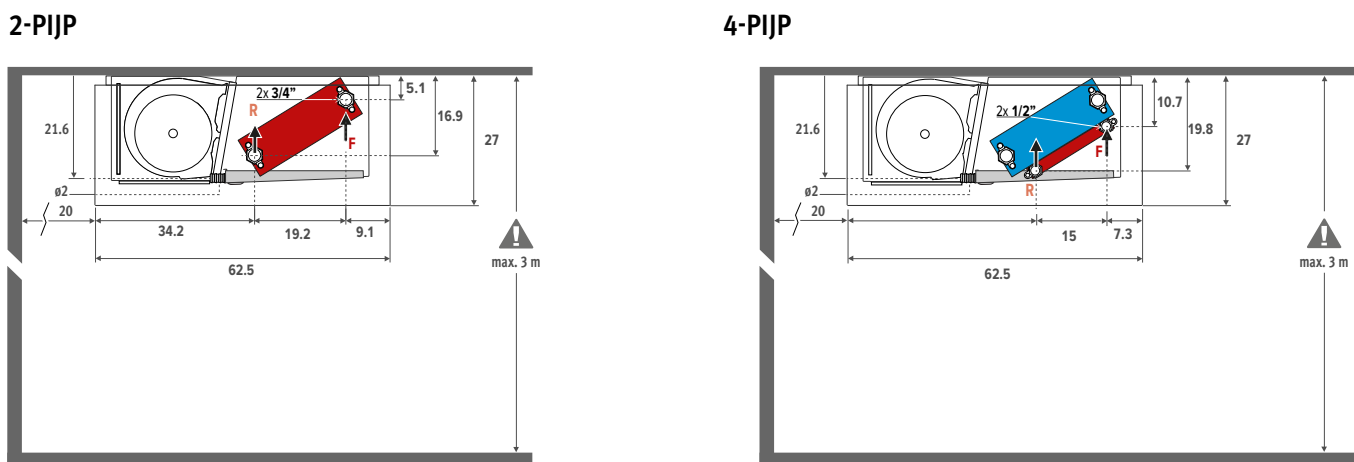
# BRIZA 22 - WANDMODEL MET BEKLEDING - BAMW

AFMETINGEN (in cm)



# BRIZA 22 - PLAFONDMODEL MET BEKLEDING - BAMC

AFMETINGEN (in cm)



## VOORGEMONTEERDE JAGA FANCOIL CONTROLLER (JFCC)

Jaga Fancoil Controller verhoogt de functionaliteiten van de Jaga producten. De JFCC is beschikbaar voor alle Jaga Briza 22 toestellen. De controller wordt vooraf ingesteld en gemonteerd in het toestel geleverd.



### Aansturing via domotica systeem of externe thermostaat

- voor 2-pijp of 4-pijp
- aansturing per toestel, zonder bediening
- met sensor(en) voor watertemperatuur
- voedingsspanning 230 VAC
- met sleutelkaart- / venstercontact
- verwarmen / koelen
- verwarmen: start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden
- koelen: start bij water t° <18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden
- 0-10 V ingang voor gebouwbeheerssysteem/thermostaten

CODE	Meerprijs €
FCC.BR712 verwarmen 2-pijp	382
FCC.BR722 verwarmen / koelen 2-pijp	382
FCC.BR724 verwarmen / koelen 4-pijp	382

### Aansturing met 3-standen bedieningspaneel

- voor 2-pijp of 4-pijp
- sturing met tiptoetsbediening en sensor(en) voor water- en ruimtetemperatuur
- automatische omschakeling verwarmen/koelen/standby
- voedingsspanning 230 VAC
- met sleutelkaart- / venstercontact
- verwarmen: start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden
- koelen: start bij water t° <18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden

CODE	Meerprijs €
FCC.BRC42 verwarmen 2-pijp	394
FCC.BRC62 verwarmen / koelen 2-pijp	394
FCC.BRC64 verwarmen / koelen 4-pijp	394

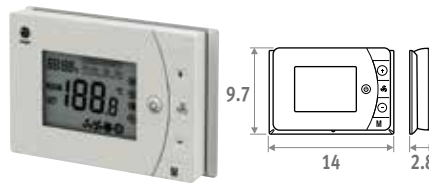
## KLOK THERMOSTATEN VERWARMEN / KOELEN

De vetgedrukte algemene kenmerken hieronder gelden voor de thermostaten 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- automatische thermostaten voor
  - . 2-pijp: verwarmen/koelen of auto
  - . 4-pijp: verwarmen/koelen of auto
- ventilatorsnelheid: 4V/6V/10V of auto
- voedingsspanning 24 VDC
- uitgang(en) stuursignaal 0-10 VDC
- 1 klokthermostaat per ruimte toepassen
- programmeerbare tijdzones
- LCD display met achtergrondverlichting
- beschermingsgraad: IP30

### VOOR WANDOPBOUW

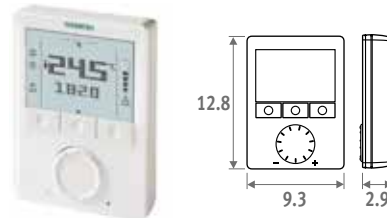
Jaga thermostaat voor wandopbouw JRT-200



- 2 potentiaalvrije contacten verwarmen/koelen (bijvoorbeeld aansturing ventielen 24 VDC of 230 VAC)
- met sleutelkaart- / venstercontact
- kan bevestigd worden op een inbouwdoos met schroefgaten op 6 cm hartafstand

CODE	€
8751.050013 opbouw	100

### Siemens thermostaat voor wandopbouw



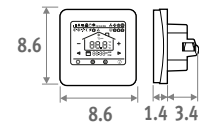
- onbegrensde instelmogelijkheden: 74 functies en diagnostest
- Voor meer info: contacteer Jaga.

CODE	€
8751.050009 opbouw	371

### VOOR WANDINBOUW

**NIEUW**

Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi

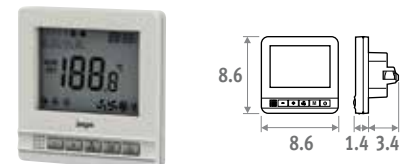


App

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- bediening via WIFI (smartphone app)
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE	€
8751.050017 Inbouw Wit	172
8751.050019 Inbouw Zwart	172

### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100



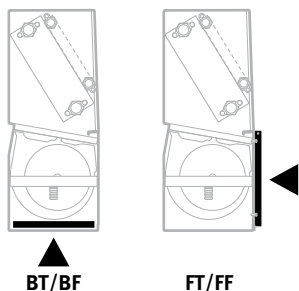
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE	€
8751.050012 Inbouw	107

# BRIZA 22 - OPTIES



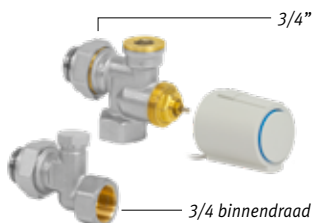
## FILTER



- filter Iso course  $\geq$  30% (G2)
- brandveilig naar DIN 53438(F1)

CODE	Lengte Briza 22	€
8721.401	55	42
8721.402	75	50
8721.403	95	56
8721.404	125	71
8721.405	155	84

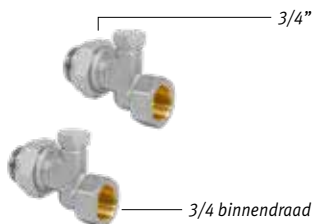
## AANSLUITSET 2-PIJP JAGA 3/4 DN20



- thermo-elektrische motor 24 VDC of 230VAC
- ventiel Euroconus 3/4" x 3/4"
- retourventiel Euroconus 3/4" x 3/4"

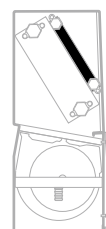
set 301	Kv max. 0.8-2.5	TWEEPIJP	€
CODY.WA5.24.0	24 VDC		108
CODY.WA5.23.0	230 VAC		108

## AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN 3/4 180°

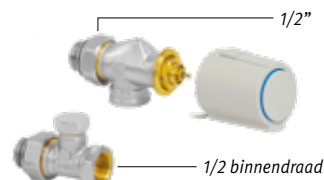


set 302	€
CODY.LO5.00.0	50

## AANSLUITSET 4-PIJP JAGA 1/2



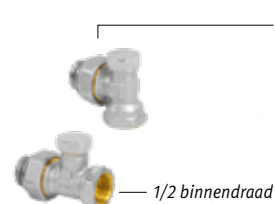
Enkel te gebruiken bij Briza 22 4-pijp. Te monteren op de 2de warmtewisselaar met 1/2" aansluitingen.



- thermo-elektrische motor 24 VDC of 230VAC
- ventiel G1/2" x G1/2" 90°
- retourventiel G1/2" x G1/2" 180°

set 98	Kv 1.0 - zonder voorinstelling	TWEEPIJP	€
CODY.WA4.24.0	24 VDC		108
CODY.WA4.23.0	230 VAC		108

## AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN G1/2"

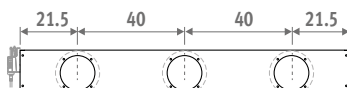
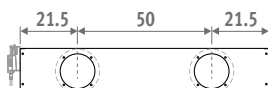
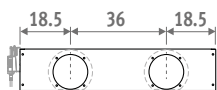


set 99	€
CODY.LOM.00.0	29



# OPTIES - BRIZA 22

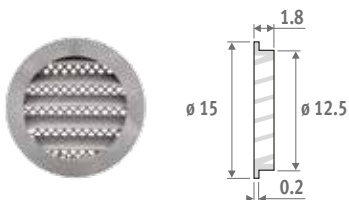
## LUCHTWISSELKAST MET 0...10V MODULERENDE MOTOR



- 230 VAC gemotoriseerde luchtwisselkast, met modulerende verstelbare klep (klepstand bepaald door modulatie 0 ... 10V signaal)
- aansluiting  $\varnothing$  12.5 cm
- donkergrijs gelakte staalplaat - RAL 7024

CODE	L Briza 22	# aansluitingen	€
8763.0301	55	1	745
8763.0302	75	2	791
8763.0303	95	2	830
8763.0304	125	3	869
8763.0305	155	4	1101

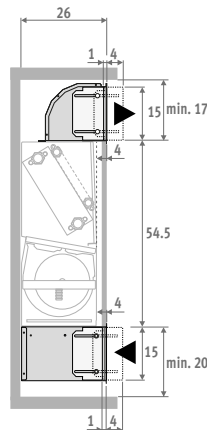
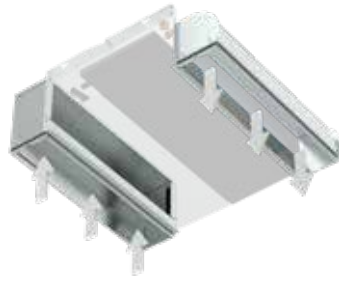
## BUITENROOSTER



- natuurkleurig aluminium buitenrooster  $\varnothing$  12.5 cm
- mazen tegen ongedierte
- bescherming tegen regeninslag

CODE	€
8776.1750	31

## HOEKSTUK 90°



## AANZUIGHOEKSTUK 90°

- regelbereik -1 tot + 4 cm
- uit gegalvaniseerde staalplaat

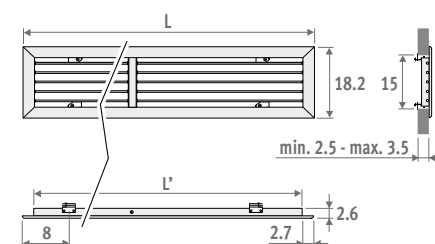
CODE	Lengte Briza 22	€
8787.0101	55	118
8787.0102	75	125
8787.0103	95	136
8787.0104	125	158
8787.0105	155	188

## UITBLAASHOEKSTUK 90°

- regelbereik -1 tot + 4 cm
- uit gegalvaniseerde staalplaat

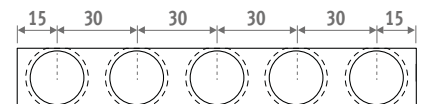
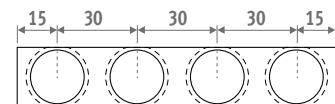
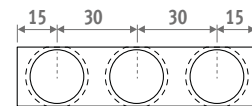
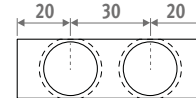
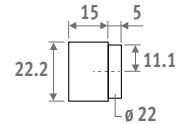
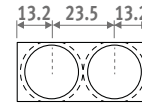
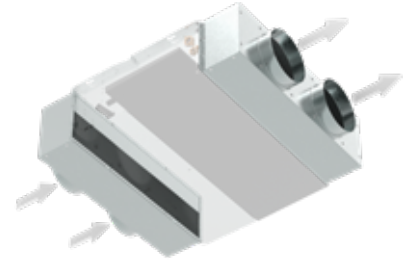
CODE	Lengte Briza 22	€
8788.0101	55	111
8788.0102	75	118
8788.0103	95	136
8788.0104	125	145
8788.0105	155	176

## ROOSTER VOOR HOEKSTUK 90°



CODE	L Briza 22	Inbouwopening	€
8789.201	55	50 x 15	131
8789.202	75	70 x 15	163
8789.203	95	90 x 15	209
8789.204	125	120 x 15	239
8789.205	155	150 x 15	280

## PLENUM 180°



## AANZUIGPLENUM 180°

- aansluiting  $\varnothing$  20 cm
- montage op de aanzuigzijde
- uit gegalvaniseerde staalplaat

CODE	L Briza 22	# aansluitingen	€
8764.0501	55	2	104
8764.0502	75	2	110
8764.0503	95	3	128
8764.0504	125	4	151
8764.0505	155	5	177

## UITBLAASPLENUM 180°

- aansluiting  $\varnothing$  20 cm
- montage op de uitblaaszijde
- binnenkant akoestisch en thermisch geïsoleerd
- uit gegalvaniseerde staalplaat

CODE	L Briza 22	# aansluitingen	€
8764.0601	55	2	159
8764.0602	75	2	171
8764.0603	95	3	206
8764.0604	125	4	243
8764.0605	155	5	280



# BRIZA 22 - MET BEKLEDING 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster
- Standaard kleuren:
  - Verkeerswit RAL 9016 (133), Soft touch licht gestructureerde satijn lak
  - Zandstraalgrijs (001), Fine texture metallic lak
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart
- rugwand voor een esthetische afdichting van de ruimte tussen de radiator en de wand, voorgelakt in donkergrijze kleur RAL 7024
- energiezuinige onderhoudsvrije EC-motor
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G3/4" F.
- condensopvang met afvoernippel ø 2 cm
- vervangbaar filter van polypropyleen stof (filter Iso course ≥ 30% (G2))
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

- hydraulische aansluitingen links, clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

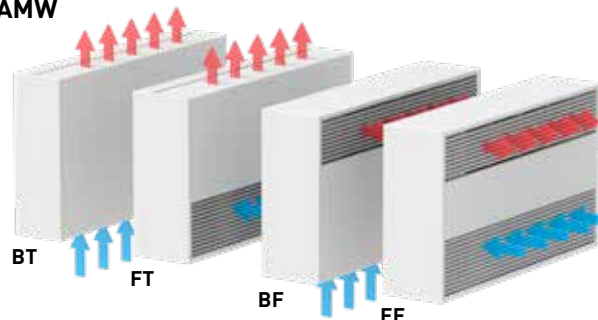
Andere aansluiting:

- hydraulisch rechts, elektrisch links:

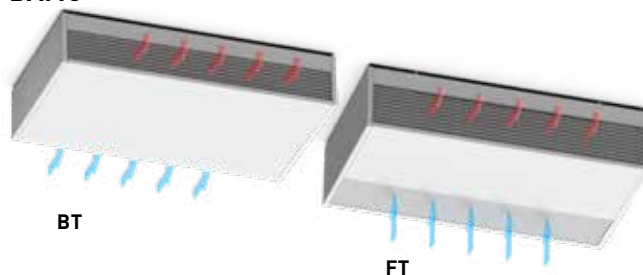
aansluitcode /20 vervangen door /70. geen meerprijs.

bv. BAMW.055 055 22 /BT /70

BAMW



BAMC



AFMETINGEN			MAX. OPGENOMEN STROOM	STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	ENERGIEVERBRUIK	PRIJS STANDAARD KLEUREN	2-PIJP
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)					
cm	cm	cm	A	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt							
063	090	22	0.5	2	1918	1131	739	461	831	594	338	26	116	3.6	1758	BAMW.063 090 22.XXX /BT /20	
				4	3493	2061	1346	839	1497	1070	605	35	221	8.3			
				6	4580	2702	1764	1101	2014	1440	779	43	308	16.1			
				8	5541	3269	2134	1331	2467	1764	935	47	391	29.0			
				10	6060	3575	2334	1456	2692	1925	1026	51	434	38.2			
110	22	0.5	0.5	2	2615	1575	1046	665	1279	915	446	21	155	3.5	1990	BAMW.063 110 22.XXX /BT /20	
				4	4678	2819	1872	1190	2209	1579	771	30	284	8.3			
				6	6264	3774	2507	1593	2933	2097	1023	39	396	16.7			
				8	7581	4568	3034	1929	3543	2533	1236	45	503	30.1			
				10	8533	5141	3415	2171	3991	2853	1392	49	591	43.8			
130	22	0.5	0.5	2	3430	2014	1310	813	1616	1155	636	22	215	3.8	2157	BAMW.063 130 22.XXX /BT /20	
				4	6051	3552	2310	1435	2804	2005	1104	30	359	9.3			
				6	8190	4808	3127	1942	3767	2694	1483	37	491	19.1			
				8	9959	5846	3802	2361	4557	3258	1794	43	614	33.5			
				10	11098	6515	4237	2631	5060	3618	1992	47	703	47.8			
160	22	1.0	1.0	2	4722	2826	1867	1180	1930	1380	694	28	290	7.0	3034	BAMW.063 160 22.XXX /BT /20	
				4	8160	4884	3226	2038	3345	2392	1203	36	534	16.6			
				6	10677	6390	4221	2667	4439	3174	1597	43	730	33.9			
				8	13036	7802	5153	3256	5524	3949	1987	49	931	59.4			
				10	14479	8665	5724	3617	6224	4450	2239	53	1065	83.5			
190	22	1.0	1.0	2	4691	2826	1877	1193	2112	1510	737	25	341	7.0	3342	BAMW.063 190 22.XXX /BT /20	
				4	8383	5051	3355	2133	3823	2733	1334	34	614	16.9			
				6	11605	6992	4644	2952	5322	3805	1857	41	860	34.8			
				8	14491	8731	5799	3686	6670	4769	2327	47	1088	61.8			
				10	16462	9919	6587	4188	7595	5430	2650	51	1247	89.2			

Afgiftes gemeten volgens EN 1397

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

BAMW (Wandmodel)  
BAMC (Plafondmodel)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)

kleurcode invullen

# MET BEKLEDING 4-PIJP - BRIZA 22

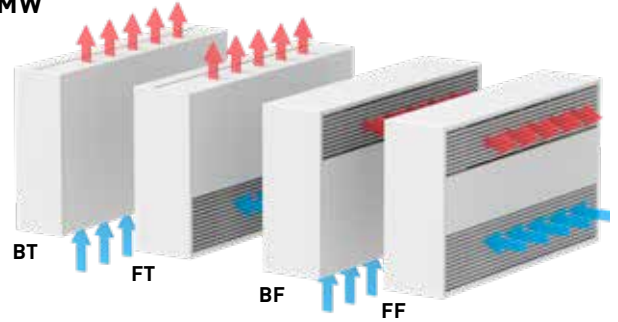
## STANDAARD LEVERING

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster
- Standaard kleuren:
  - Verkeerswit RAL 9016 (133) Soft touch licht gestructureerde satijn lak
  - Zandstraalgrijs (001), Fine texture metallic lak
  - off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%
- Andere kleuren: zie kleurenkaart
- rugwand voor een esthetische afdichting van de ruimte tussen de radiator en de wand, voorgelakt in donkergrijze kleur RAL 7024
- energiezuinige onderhoudsvrije EC-motor
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G3/4" F.
- tweede warmtewisselaar, G1/2" F
- condensopvang met afvoernippel ø 2 cm
- vervangbaar filter van polypropyleen stof (filter Iso course ≥ 30% (G2))
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

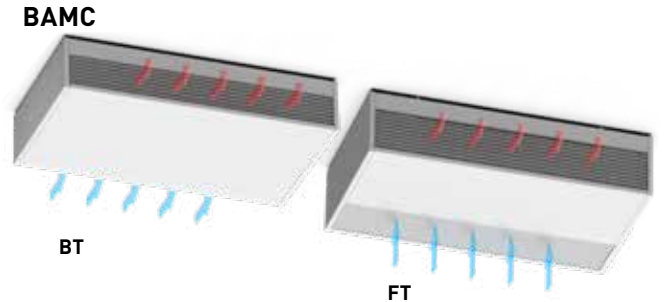
## AANSLUITING

- Standaard aansluiting:
- hydraulische aansluitingen links, clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts
- Andere aansluiting:
- hydraulisch rechts, elektrisch links: aansluitcode /20 vervangen door /70. geen meerprijs. bv. BAMW.055 055 22 /BT /70

BAMW



BAMC



AFMETINGEN			MAX. OPGENOMEN STROOM	STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	ENERGIEVERBRUIK	PRIJS STANDAARD KLEUREN	4-PIJP
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18						
cm	cm	cm	A	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	m³/h	Watt	€		
063	090	22	0.5	2	1326	738	460	273	831	594	338	26	116	3.6	1957	BAMW.63 090 22.XXX /BT /4 /20	
				4	1724	960	598	355	1497	1070	605	35	221	8.3			
				6	2114	1177	734	435	2014	1440	779	43	308	16.1			
				8	2386	1329	828	491	2467	1764	935	47	391	29.0			
				10	2505	1395	869	515	2692	1925	1026	51	434	38.2			
110	22	0.5	0.5	2	1490	830	518	307	1279	915	446	21	155	3.5	2205	BAMW.63 110 22.XXX /BT /4 /20	
				4	2366	1318	822	487	2209	1579	771	30	284	8.3			
				6	2955	1646	1026	608	2933	2097	1023	39	396	16.7			
				8	3382	1885	1175	696	3543	2533	1236	45	503	30.1			
				10	3652	2035	1269	752	3991	2853	1392	49	591	43.8			
130	22	0.5	0.5	2	2110	1170	726	429	1616	1155	636	22	215	3.8	2393	BAMW.63 130 22.XXX /BT /4 /20	
				4	3112	1725	1071	632	2804	2005	1104	30	359	9.3			
				6	3825	2120	1316	777	3767	2694	1483	37	491	19.1			
				8	4336	2404	1492	881	4557	3258	1794	43	614	33.5			
				10	4627	2565	1593	940	5060	3618	1992	47	703	47.8			
160	22	1.0	1.0	2	3587	2027	1278	767	1930	1380	694	28	290	7.0	3308	BAMW.63 160 22.XXX /BT /4 /20	
				4	4951	2798	1764	1059	3345	2392	1203	36	534	16.6			
				6	5898	3333	2102	1262	4439	3174	1597	43	730	33.9			
				8	6733	3805	2399	1440	5524	3949	1987	49	931	59.4			
				10	7211	4075	2570	1542	6224	4450	2239	53	1065	83.5			
190	22	1.0	1.0	2	3320	1891	1200	725	2112	1510	737	25	341	7.0	3645	BAMW.63 190 22.XXX /BT /4 /20	
				4	5199	2960	1878	1135	3823	2733	1334	34	614	16.9			
				6	6713	3822	2425	1466	5322	3805	1857	41	860	34.8			
				8	7960	4533	2876	1738	6670	4769	2327	47	1088	61.8			
				10	8748	4981	3160	1910	7595	5430	2650	51	1247	89.2			

Afmetingen gemeten volgens EN 1397

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

BAMW (Wandmodel)  
BAMC (Plafondmodel)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)

kleurcode invullen

# BRIZA 22 - INBOUW 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- energiezuinige onderhoudsvrije EC-motor
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G3/4" F.
- condensopvang met afvoernippel  $\varnothing$  2 cm
- vervangbaar filter van polypropyleen stof (filter Iso course  $\geq$  30% (G2))
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

Standaard aansluiting:

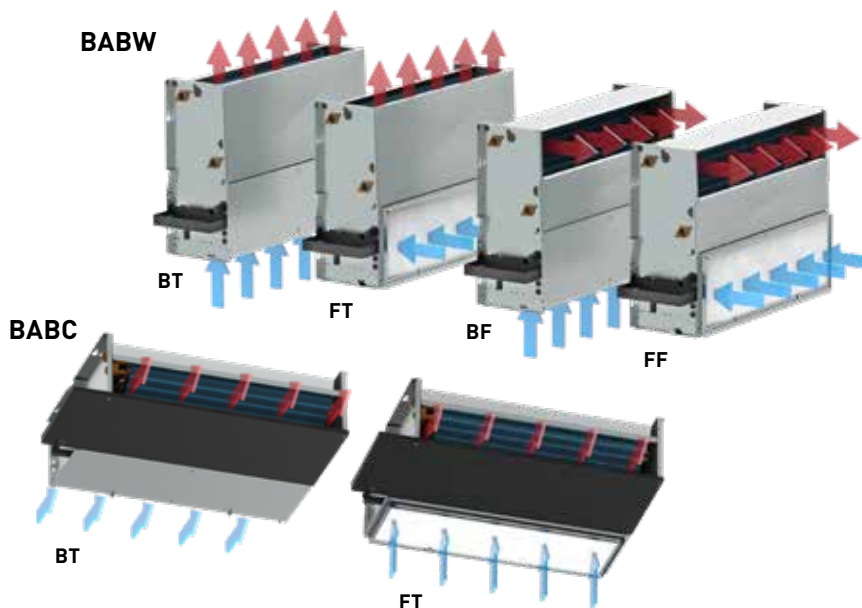
- hydraulische aansluitingen links, clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

Andere aansluiting:

- hydraulisch rechts, elektrisch links: aansluitcode /20 vervangen door /70.

geen meerprijs.

bv. BABW.055 055 22 /BT /70



AFMETINGEN			MAX. OPGENOMEN STROOM	STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU* dB(A)	LUCHTDEBIET m³/h	ENERGIEVERBRUIK Watt	PRIJS €	2-PIJP
H cm	L cm	T cm			I A	U V	75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt					
055	055	22	0.5	2	2213	1305	852	532	939	677	390	26	134	3.7	1518	BABW.055 055 22 /BT /20	
					4	3924	2315	1512	943	1685	1214	674	35	254			8.7
					6	5122	3022	1973	1231	2256	1626	866	43	355			17.2
					8	6255	3690	2409	1503	2749	1981	1061	47	450			31.1
					10	6909	4076	2661	1660	2991	2155	1185	51	500			41.1
075	22	0.5	2	3010	1814	1204	766	1445	1041	508	21	178	3.7	1757	BABW.055 075 22 /BT /20		
				4	5307	3197	2124	1350	2475	1784	870	30	327			8.8	
				6	7026	4233	2811	1787	3258	2348	1146	39	456			17.7	
				8	8409	5067	3365	2139	3901	2811	1372	45	579			31.9	
				10	9370	5646	3749	2384	4358	3141	1533	49	681			46.4	
095	22	0.5	2	4049	2377	1546	960	1882	1356	747	22	247	3.9	1928	BABW.055 095 22 /BT /20		
				4	6960	4086	2657	1650	3189	2298	1266	30	413			9.9	
				6	9281	5448	3543	2200	4221	3042	1675	37	565			20.6	
				8	11143	6541	4254	2642	5040	3632	2000	43	707			35.9	
				10	12305	7223	4698	2918	5543	3995	2200	47	809			51.2	
125	22	1.0	2	5366	3211	2121	1340	2172	1565	787	28	334	7.2	2635	BABW.055 125 22 /BT /20		
				4	9224	5520	3647	2304	3771	2718	1367	36	614			17.5	
				6	11998	7181	4743	2997	4999	3603	1812	43	840			35.7	
				8	14548	8706	5751	3634	6209	4475	2251	49	1072			62.8	
				10	16076	9621	6355	4016	6985	5034	2533	53	1226			88.5	
155	22	1.0	2	4889	2946	1956	1244	2420	1393	851	25	392	7.2	3083	BABW.055 155 22 /BT /20		
				4	9374	5648	3751	2385	4358	2978	1533	34	706			17.8	
				6	13215	7962	5288	3362	6048	4325	2127	41	990			37.1	
				8	16591	9996	6639	4221	7562	5499	2660	47	1252			65.8	
				10	18859	11363	7547	4797	8596	6282	3023	51	1436			95.0	

Afmetingen gemeten volgens EN 1397

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0,5 sec.

BABW (Wandinbouw)  
BABC (Plafondbouw)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)

# INBOUW 4-PIJP - BRIZA 22

## STANDAARD LEVERING

- energiezuinige onderhoudsvrije EC-motor
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- aluminium-koper 2-pijpsbatterij met hydrofiele coating, G3/4" F.
- tweede warmtewisselaar, G1/2" F
- condensopvang met afvoernippel  $\varnothing$  2 cm
- vervangbaar filter van polypropyleen stof (filter Iso course  $\geq$  30% (G2))
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal

## AANSLUITING

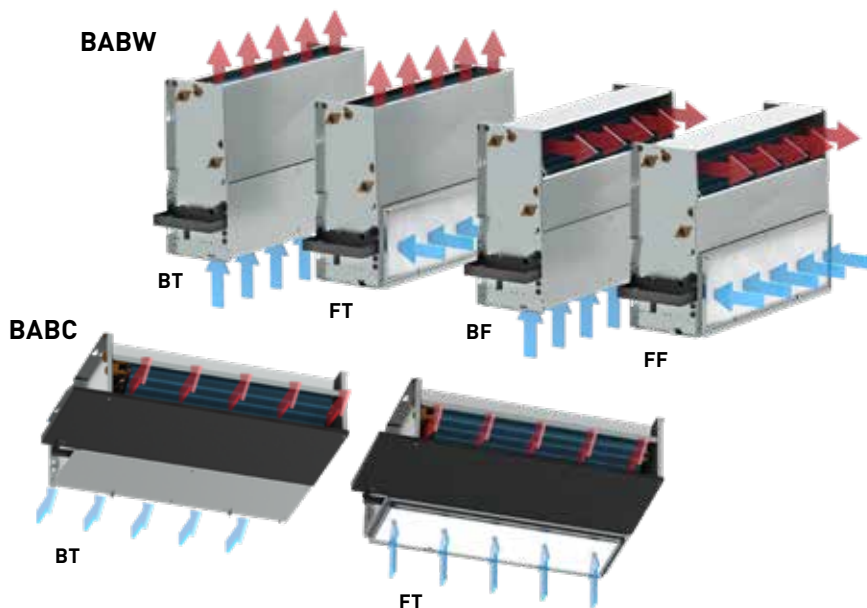
Standaard aansluiting:

- hydraulische aansluitingen links, clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

Andere aansluiting:

- hydraulisch rechts, elektrisch links: aansluitcode /20 vervangen door /70. geen meerprijs.

bv. BABW.055 055 22 /BT /4 /70



AFMETINGEN			MAX. OPGENOMEN STROOM	STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C			KOELEN Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	ENERGIEVERBRUIK	PRIJS	4-PIJP
H	L	T			75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)					
cm	cm	cm	A	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt							
055	055	22	0.5	2	1367	761	475	281	939	677	390	26	134	3.7	1827	BABW.055 055 22 /BT /4 /20	
				4	1881	1047	653	387	1685	1214	674	35	254	8.7			
				6	2279	1269	791	469	2256	1626	866	43	355	17.2			
				8	2550	1420	885	524	2749	1981	1061	47	450	31.1			
				10	2726	1518	946	561	2991	2155	1185	51	500	41.1			
075	22	0.5	0.5	2	1908	1063	663	393	1445	1041	508	21	178	3.7	2090	BABW.055 075 22 /BT /4 /20	
				4	2653	1478	922	546	2475	1784	870	30	327	8.8			
				6	3174	1768	1102	653	3258	2348	1146	39	456	17.7			
				8	3556	1981	1235	732	3901	2811	1372	45	579	31.9			
				10	3790	2112	1316	780	4358	3141	1533	49	681	46.4			
095	22	0.5	0.5	2	2484	1377	855	505	1882	1356	747	22	247	3.9	2316	BABW.055 095 22 /BT /4 /20	
				4	3404	1887	1172	691	3189	2298	1266	30	413	9.9			
				6	4077	2260	1403	828	4221	3042	1675	37	565	20.6			
				8	4558	2527	1569	926	5040	3632	2000	43	707	35.9			
				10	4817	2670	1658	978	5543	3995	2200	47	809	51.2			
125	22	1.0	1.0	2	3848	2174	1371	823	2172	1565	787	28	334	7.2	3053	BABW.055 125 22 /BT /4 /20	
				4	5357	3027	1909	1146	3771	2718	1367	36	614	17.5			
				6	6373	3601	2271	1363	4999	3603	1812	43	840	35.7			
				8	7233	4087	2577	1547	6209	4475	2251	49	1072	62.8			
				10	7703	4353	2745	1648	6985	5034	2533	53	1226	88.5			
155	22	1.0	1.0	2	3691	2102	1334	806	2420	1393	851	25	392	7.2	3559	BABW.055 155 22 /BT /4 /20	
				4	5789	3297	2092	1264	4358	2978	1533	34	706	17.8			
				6	7443	4238	2689	1625	6048	4325	2127	41	990	37.1			
				8	8770	4994	3168	1915	7562	5499	2660	47	1252	65.8			
				10	9585	5457	3463	2093	8596	6282	3023	51	1436	95.0			

Afmetingen gemeten volgens EN 1397

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

BABW (Wandbouw)  
BABC (Plafondbouw)

BT (Bottom Top)  
FT (Front Top)  
BF (Bottom Front)  
FF (Front Front)



# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## FREEDOM

Vrij zijn in keuze van energievoorziening, in plaatsing én in toepassing

### **Geschikt voor de laagste watertemperaturen**

Freedom is super efficiënt in combinatie met elke energiebron. Hoe lager de watertemperatuur, hoe beter de voordelen van de Freedom radiatoren uit de verf komen! Het is de ideale radiator bij gebruik van warmtepompen en alle nieuwe verwarmingstechnieken op zeer lage watertemperatuur.

### **Uiterst compact design**

De vrijstaande Freedom radiatoren bieden u de ecologische Jaga Hybrid technologie in zijn meest compacte design. Ondanks de kleine afmetingen zijn ze veel performanter dan vloerverwarming of andere radiatoren en kunnen ze harmonisch geïntegreerd worden in elk interieur.

### **Verwarmen en koelen**

Zelfs met hun compacte vorm kunnen Freedom radiatoren verwarmen en koelen! Zij zijn geschikt voor niet condenserende en condenserende koeling d.m.v. ijswater. Alle Freedom radiatoren zijn standaard voorzien van een condensafvoer.





FREEDOM

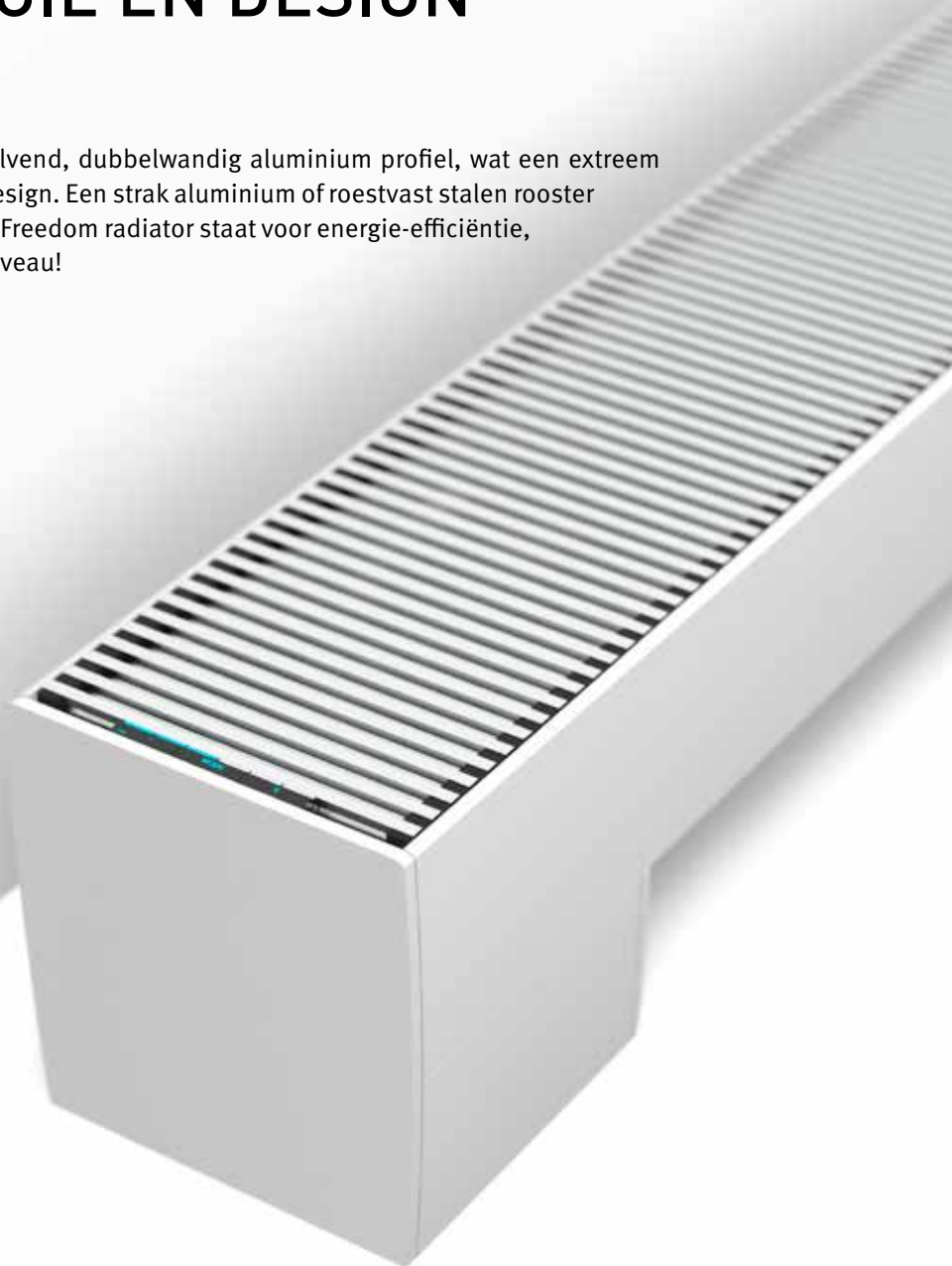






# TOPTECHNOLOGIE EN DESIGN HAND IN HAND

De behuizing is gebaseerd op een licht golvend, dubbelwandig aluminium profiel, wat een extreem robuuste radiator oplevert met een uniek design. Een strak aluminium of roestvast stalen rooster maakt de verfijnde afwerking compleet. De Freedom radiator staat voor energie-efficiëntie, duurzaamheid en design op het hoogste niveau!



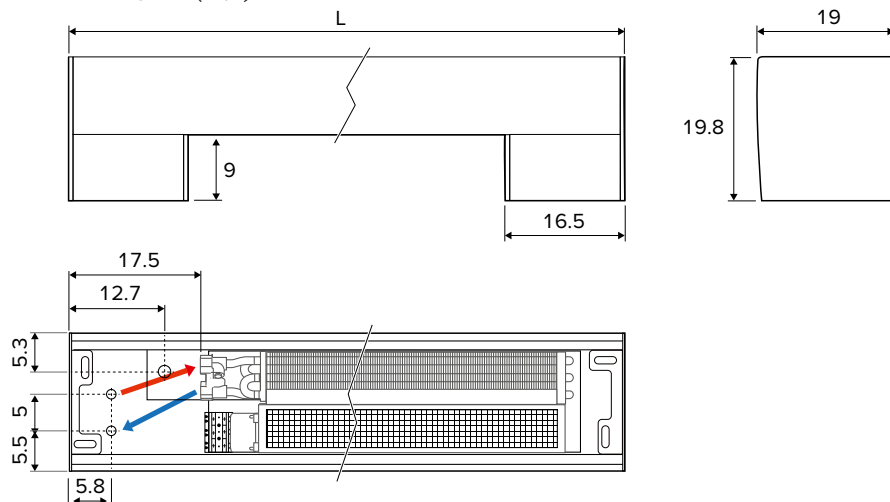
## DE MEEST GESCHIKTE RADIATOR VOOR GRATIS KOELING

Bij gebruik van water/water-warmtepompen kan in de zomer gekoeld worden met het grondwater. Deze zeer milieuvriendelijke vorm van koeling zal meer en meer worden toegepast, en geleidelijk aan verplicht worden in verschillende landen. Voor deze vorm van klimaatbeheersing is Freedom één van de meest efficiënte en milieuvriendelijke radiatoren.





## AFMETINGEN (in cm)



## STANDAARD LEVERING

Volledig voorgemonteerde vrijstaande radiator bestaande uit:

- aluminium bekleding
- aluminium afdepanelen
- aluminium roosters
- dynamische warmtewisselaar met flexibele RVS aansluitingen 1/2", lengte 15 cm
- tangentiële ventilator(s) 24 VDC met geïntegreerd RVS filter
- hydraulische en elektrische aansluitingen geïntegreerd in de voet
- voorgemonteerde JDPC met tiptoetsbediening

## KLEUREN

Krasvaste polyester afwerking met zacht gestructureerd, satijnglanzend oppervlak. Hoge UV-bestendigheid.

Standaard kleuren:

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black RAL 7021 (145) Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad < 10%

Andere kleuren: zie kleurenkaart

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC via externe voeding aan te sluiten.

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

- Freedom altijd installeren met de warmtewisselaar raam- of muurzijdig
- voor de afstand van de radiator tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen moeten altijd achter het toestel hangen.
- isoleer ventiel en leidingen om condensvorming bij koeling te voorkomen

## AANSLUITSETS

Met Jaga ventiel en retourventiel 3/4" Euroconus



- thermo-elektrische motor 24 VDC
- ventiel G1/2" x 3/4" Euroconus 180°
- retourventiel G1/2" x 3/4" Euroconus 180°
- grafiek drukverliezen Jaga ventiel: zie pag. 338

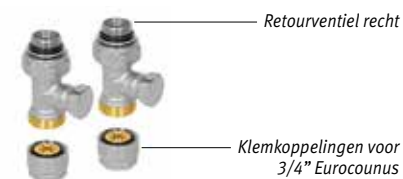
set  
294

### TWEEPIJP

CODY.AA4.24.4...	24 VDC	106
CODY.AA4.10.4...	24 VDC (0-10 V)	208

code klemk. invullen

## Met 2 retourventielen 3/4" Euroconus



set  
291

### TWEEPIJP

CODY.LOS.00.4...	57
------------------	----

code klemk. invullen

## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

Dunwandig metaal

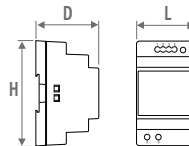
CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Kunststof of VPE/ALU

CODE	Buis Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2
619	16/1.5
620	20/2

## OPTIE

### VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	vermogen Watt	Uitgangsstroom A	€
7990.054	36	1.5	57
7990.055	60	2.5	77
7990.056	92	3.9	110
7990.057	150	6.25	155

Vereiste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

AFMETINGEN			STAND	VERWARMING <i>Kamertemperatuur 20°C</i>				KOELEN TOTAAL <i>Kamertemperatuur 27°C</i>		KOELEN VOELBAAR <i>Kamertemperatuur 27°C</i>	KOELEN <i>(niet condensierend) Kamertemperatuur 27°C</i>	GELUIDSDRUKNIVEAU* dB(A)	LUCHTDEBIET m³/h	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN Watt	STANDAARD KLEUR ROOSTER BNA		STANDAARD KLEUR ROOSTER BNC/XXX	BESTELCODE
H cm	L cm	B cm		75/65 Watt	55/45 Watt	45/35 Watt	35/30 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	16/18 Watt	€				€			
020	074	19	1	562	335	221	139	172	123	75	15	37	0.8	1011	1163	FDCF.020 074 19 /XXX		
			2	792	472	311	196	268	194	118	23	52	1.3					
			3	1218	726	478	301	466	346	210	34	79	3.0					
110	19	19	1	1122	669	441	278	342	245	148	19	75	1.3	1390	1598	FDCF.020 110 19 /XXX		
			2	1580	943	621	391	535	388	235	29	98	2.7					
			3	2433	1451	956	602	931	691	419	37	160	7.1					
145	19	19	1	1687	1006	663	417	513	368	223	20	112	2.1	1938	2229	FDCF.020 145 19 /XXX		
			2	2375	1417	933	588	804	583	353	30	150	4.0					
			3	3656	2181	1436	905	1398	1037	628	39	239	10.1					
181	19	19	1	2249	1341	884	557	687	492	298	22	150	2.5	2190	2519	FDCF.020 181 19 /XXX		
			2	3168	1890	1245	784	1072	777	471	32	196	5.4					
			3	4877	2909	1916	1207	1866	1384	839	41	320	14.1					

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

kleurcode invullen



# FREEDOM

## CODE OPBOUW - OVERZICHT KLEURENCOMBINATIES



Freedom FDCF. 020 181 19. 133. /BNA

code      hoogte      lengte      breedte      kleur      roostercode

**Standaard kleuren:**  
verkeerswit RAL 9016 (133)  
zandstraalgrijs (001)

**Andere kleuren:**  
zie kleurenkaart  
prijs op aanvraag

**Freedom:**  
Rooster aluminium natuur: BNA  
Rooster gelakt aluminium: BNC/2XX  
kleurcode invullen ↴

## VOORBEELDEN

### Met standaard kleuren



### Met andere kleuren



### Create your own



Ontwerp je eigen print.  
Voor meer info: [info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl)

## SAMENSTELLING

**Freedom:**  
aluminium natuurkleurig geanodiseerde roosters  
met aerodynamisch vormgegeven uitblaasprofielen  
voor een hoge luchtdoorlaat

RVS aansluitflexibels 1/2" lengte 15 cm

Elektrische aansluiting

Voorgemonteerde  
Jaga Dynamic Product Controller (JDPC)  
met tiptoetsbediening

Binnenste behuizing  
uit zwart gelakte staalplaat

Condensopvang  
met afvoernippel ø 10 mm

**Dynamische Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar**  
uit koper en aluminium, elektrostatisch  
gelakt. Met veerstalen klikbevestiging  
voor eenvoudig onderhoud

**Tangentiële ventilator(en)**  
met kogelgelagerde EC-motor  
24 VDC, bespaart tot 50% elek-  
trische energie. Met geluidsde-  
pende EPDM ophanging

**Geïntegreerde luchtfilter**  
uit roestvast staal, met  
veerstalen klikbevestiging  
voor eenvoudig onderhoud

Afdepanelen  
uit aluminium

Bekleding  
uit dubbelwandig aluminium







# jaga

CLIMATE DESIGNERS

## CLIMA CANAL

Volledige klimaatbeheersing

### **Zeer hoog vermogen voor verwarming én koeling**

Ondanks de compacte afmetingen zorgt Clima Canal voor een zeer hoog vermogen zowel bij verwarming als koeling. Ideaal in combinatie met elke warmtebron, maar ook perfect voor warmtepompen op zeer lage watertemperatuur. Zowel geschikt voor light cooling (niet-condenserend) als deep cooling. Alle Clima Canal toestellen met hoogte 10/13/19 zijn voorzien van een condensafvoer en ontwikkeld om een hoog vermogen te leveren binnen supercompacte afmetingen en bij een zeer laag geluidsniveau!

### **Comfortabel ventileren**

Jaga Clima Canal kan optioneel voorzien worden van een ventilatieaansluiting. Zo kan de Clima Canal op een onzichtbare manier zorgen voor comfortabele en voorverwarmde luchtverversing.

### **Met energiezuinige EC-motoren**

Door gebruik te maken van de nieuwste EC-motoren, verbruiken de Clima Canal toestellen niet alleen tot 50% minder elektrische energie, bovendien zijn deze motoren prima aanstuurbaar via de nieuwste domotica systemen via hun 0-10 VDC snelheidsregeling.



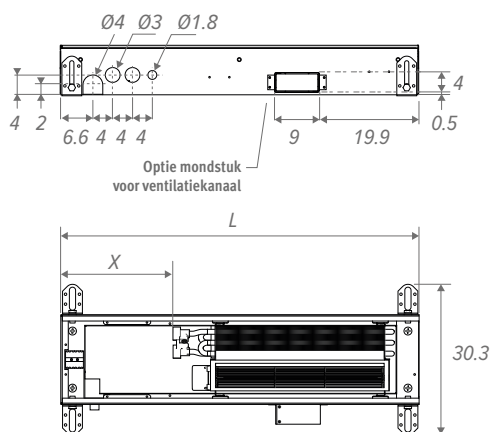




CLIMA CANAL 10-13 - 19

# CLIMA CANAL 10 - OVERZICHT

## AFMETINGEN (in cm)



Inbouwopening: +0.5 cm

Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.

L	L	X
Doorlopende montage		
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

- de warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie.
- Clima Canal altijd installeren met de warmtewisselaars raam- of muurzijdig
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud
- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten
- mogelijkheden voor aansturing ventilatorsnelheid 0-10 V

## SAMENSTELLING

### Afdekplaat

### Rooster

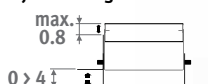
diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium en verschillende houtsoorten

RVS aansluitflexibels 1/2" lengte 15 cm

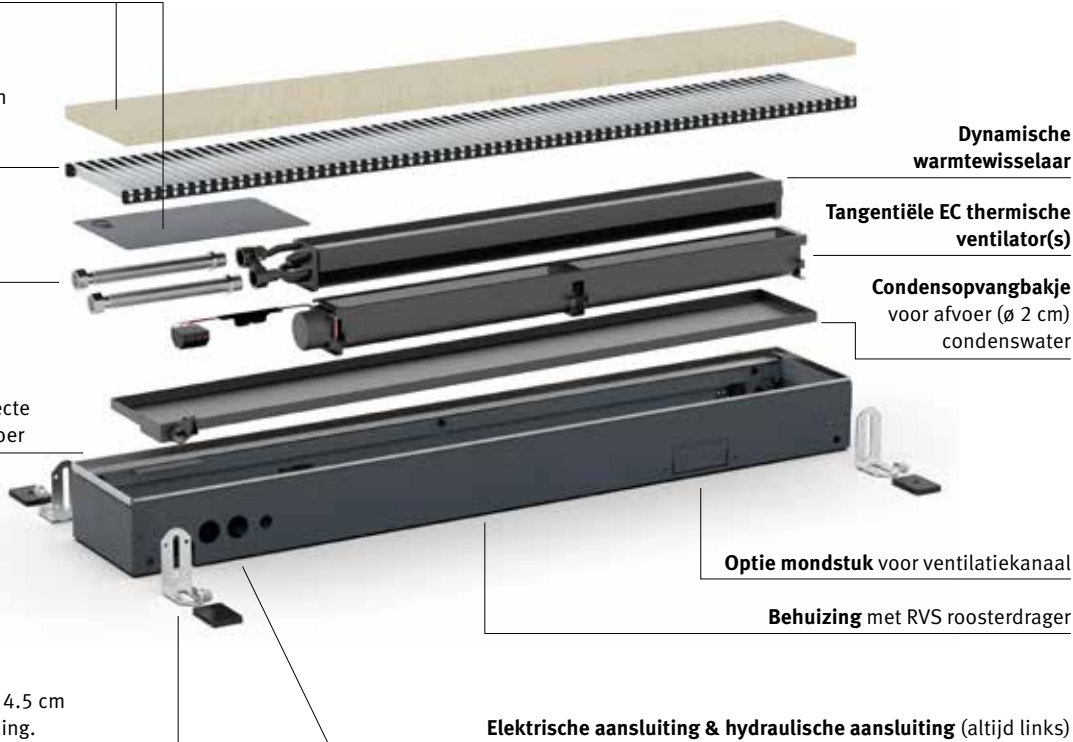
### Fijnafstelling

tot max. 0.8 cm, voor een perfecte uitlijning met de afgewerkte vloer

Fijnafstelling 10 > 10.8 cm



Voeten met hoogteregeling 0 > 4.5 cm Voorzien van geluidsontkoppeling.

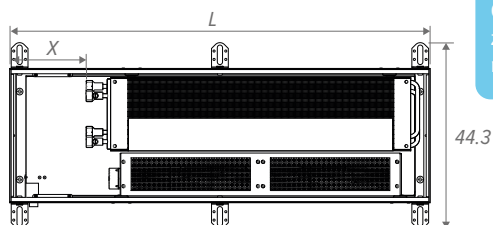
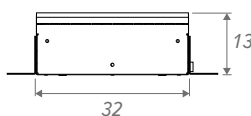
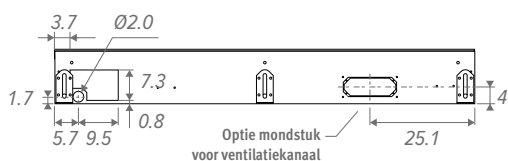


Elektrische aansluiting & hydraulische aansluiting (altijd links)



# OVERZICHT ■ CLIMA CANAL 13

## AFMETINGEN (in cm)



Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.

L	L	X
	Doorlopende montage	
70.3	70.1	18.3
100.3	100.1	18.3
120.3	120.1	18.3
140.3	140.1	18.3
170.3	170.1	18.3
200.3	200.1	18.3
230.3	230.1	18.3
280.3	280.1	18.3

Inbouwopening: +0.5 cm

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

- 2-pijp: de tweepijps warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie.
- 4-pijp: de 4-pijps warmtewisselaar met enkelzijdige aansluiting wordt altijd links aangesloten op een installatie met twee gescheiden waterzijdige circuits
- Clima Canal altijd installeren met de warmtewisselaars raam- of muurzijdig
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud
- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten
- mogelijkheden voor aansturing ventilatorsnelheid 0-10 V

## SAMENSTELLING

### Afdekplaat

### Rooster

diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium en verschillende houtsoorten

### RVS aansluitflexibels 1/2"

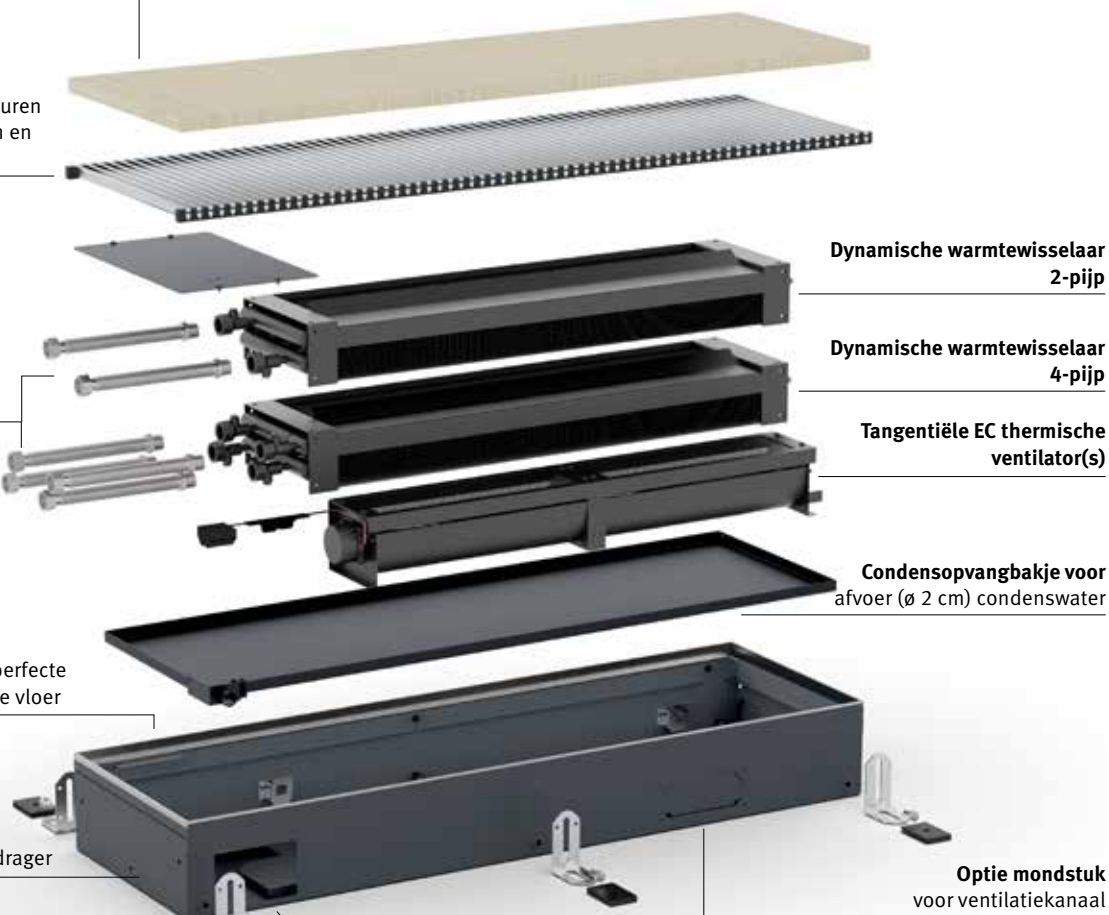
lengte 15 cm

### Fijnafstelling

tot max. 0.8 cm, voor een perfecte uitlijning met de afgewerkte vloer

### Behuizing met RVS roosterdrager

Voeten met hoogteregeling 0 > 4.5 cm  
Voorzien van geluidsontkoppeling.



Dynamische warmtewisselaar  
2-pijp

Dynamische warmtewisselaar  
4-pijp

Tangentiële EC thermische  
ventilator(s)

Condensopvangbakje voor  
afvoer (Ø 2 cm) condenswater

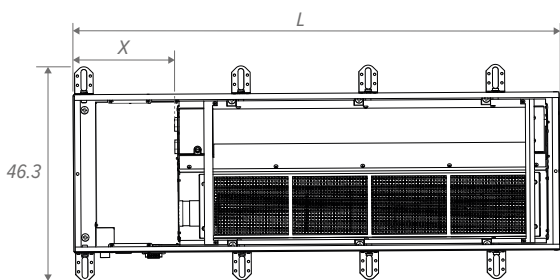
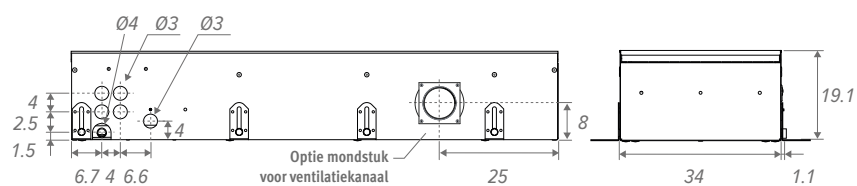
Optie mondstuk  
voor ventilatiekanaal

Elektrische aansluiting & hydraulische aansluiting (altijd links)



# CLIMA CANAL 19 - OVERZICHT

## AFMETINGEN (in cm)



Inbouwopening: +0.5 cm

Onze Clima Canal is standaard voorzien om een doorlopende montage mogelijk te maken.

L	L	X
	Doorlopende montage	
105.0	105.0	21.8
120.0	120.0	21.8
200.0	200.0	21.8
280.0	280.0	21.8

## HYDRAULISCHE AANSLUITING

- 2-pijp: de tweepijps warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie.
- 4-pijp: de 4-pijps warmtewisselaar met enkelzijdige aansluiting wordt altijd links aangesloten op een installatie met twee gescheiden waterzijdige circuits
- Clima Canal altijd installeren met de warmtewisselaars raam- of muurzijdig
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud
- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

## ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten
- mogelijkheden voor aansturing ventilatorsnelheid 0-10 V

## SAMENSTELLING

### Afdekplaat

### Rooster

diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium en verschillende houtsoorten

### RVS aansluitflexibels 1/2"

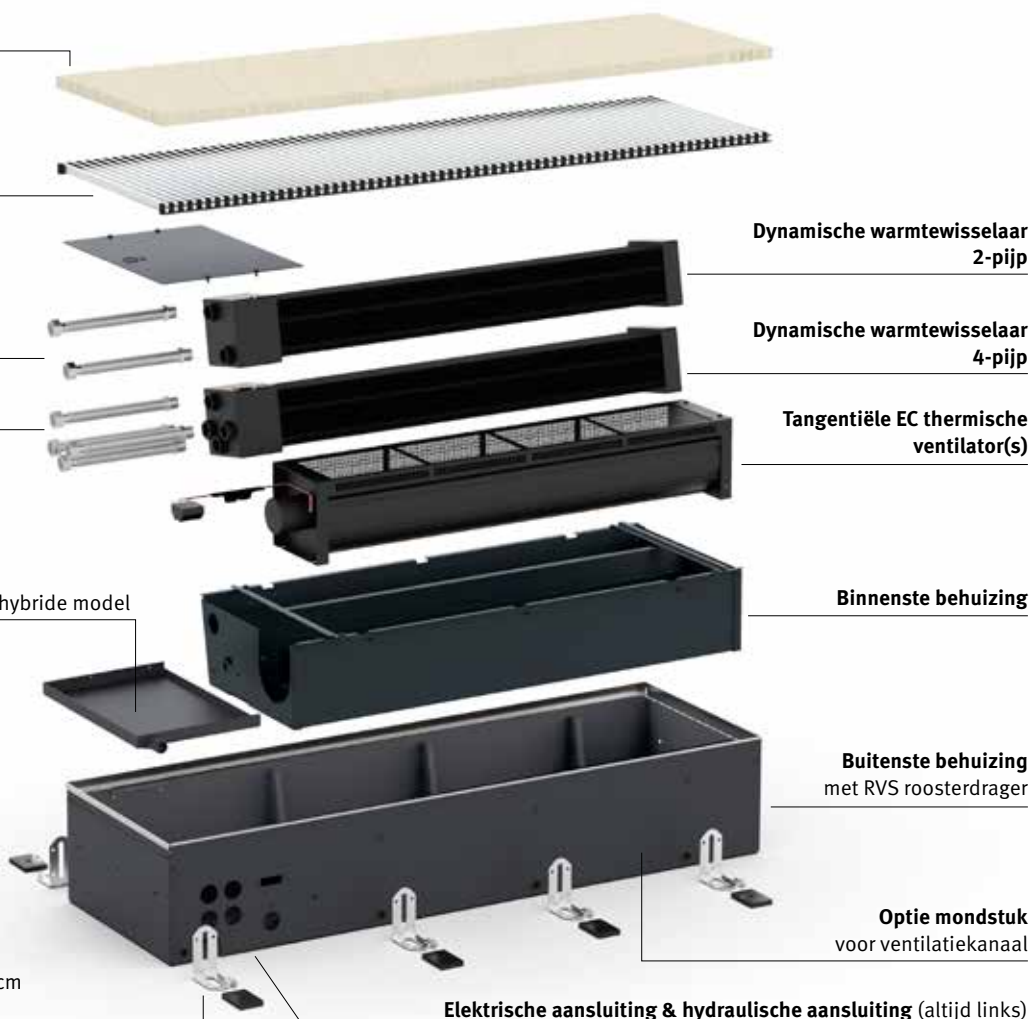
lengte 15 cm

### Condensopvangbakje

voor afvoer (Ø 2 cm) condenswater hybride model

### Voeten met hoogteregeling 0 > 4.5 cm

Voorzien van geluidsontkoppeling.



# ROOSTERS - CLIMA CANAL 10-13-19

## Houten roosters



**BON** Eik  
**BOV** Eik gevernist

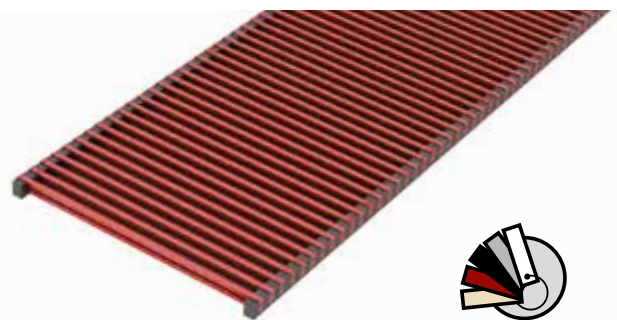
## Aluminium roosters



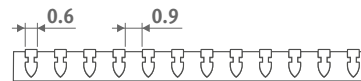
**BNA** Alu. natuur



**BBN** Beuk  
**BBV** Beuk gevernist



**BNC/XXX** Alu. gelakt



Onze roosters zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.



**Hoogte 19**  
2- en 4-pijp

**Hoogte 13**  
2- en 4-pijp

**Hoogte 10**  
2-pijp

**Hoogte 08**  
2-pijp



P. 256

# CLIMA CANAL 10-13-19 - STURINGEN

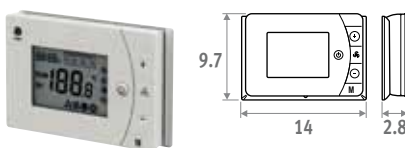
## KLOK THERMOSTATEN VERWARMEN / KOELEN

De vetgedrukte algemene kenmerken hieronder gelden voor de thermostaten  
8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- automatische thermostaten voor
  - . 2-pijp: verwarmen/koelen of auto
  - . 4-pijp: verwarmen/koelen of auto
- ventilatorsnelheid: 4V/6V/10V of auto
- voedingsspanning 24 VDC
- uitgang(en) stuursignaal 0-10 VDC
- 1 klokthermostaat per ruimte toepassen
- programmeerbare tijdzones
- LCD display met achtergrondverlichting
- beschermingsgraad: IP30

## VOOR WANDOPBOUW

### Jaga thermostaat voor wandopbouw JRT-200



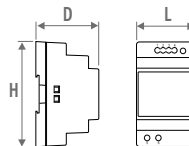
- 2 potentiaalvrije contacten verwarmen/koelen (bijvoorbeeld aansturing ventielen 24 VDC of 230 VAC)
- met sleutelkaart- / venstercontact
- kan bevestigd worden op een inbouwdoos met schroefgaten op 6 cm hartafstand

CODE	€
8751.050013 opbouw	100

## VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
7990.054	30	1.5	57
7990.055	60	2.5	77
7990.056	92	3.9	110
7990.057	150	6.25	155

Vereiste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

## MAXIMALE KABELLENGTE

In functie van het aantal toestellen:  
zie <http://www.jaga.nl>

## LOSSE VOEDING

Waterdichte voeding 24 VDC/40 Watt met waterdichte aansluitwartel.



**!** Clima Canal 10: voeding dient buiten de vloerput geplaatst te worden.

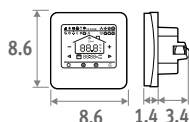
- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- afmeting L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
37603.010002	40	1.67	118

## VOOR WANDINBOUW

### NIEUW

### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi

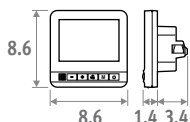


App

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- bediening via WIFI (smartphone app)
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE	€
8751.050017 Inbouw Wit	172
8751.050019 Inbouw Zwart	172

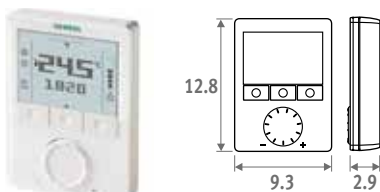
### Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100



- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - minimum diepte 4.5 cm
  - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE	€
8751.050012 Inbouw	107

### Siemens thermostaat voor wandopbouw



- onbegrensde instelmogelijkheden: 74 functies en diagnosetest
- Voor meer info: contacteer Jaga.

CODE	€
8751.050009 opbouw	371

## VOORGEMONTEERDE JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

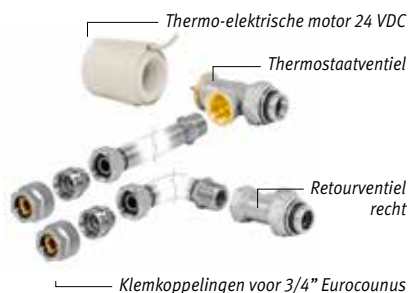
Multifunctionele controller voor de sturing van dynamische verwarmings- en koeltoestellen, voorzien van één of meerdere ingebouwde ventilatoren. De Jaga Dynamic Product Controller wordt vooraf ingesteld en gemonteerd in het toestel geleverd.

- indicatie van werking modus d.m.v. LED's
- sturing met tiptoetsbediening en sensor voor watertemperatuur, vooraf ingesteld en binnenin het toestel gemonteerd door Jaga
- voedingsspanning 24 VDC
- verwarmen / koelen / standby
- bediening:
  - o standby
  - o verwarmen: 3 snelheden (start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
  - o koelen: 3 snelheden (start bij water t° <18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
- 0-10 V ingang voor gebouwbeheerssysteem / thermostaten / DPC.CC71-72 (contacteer Jaga voor meer info)

CODE	Meerprijs €
DPC.CC24 Verwarmen	94
DPC.CC25 Verwarmen en koelen	100




## AANSLUITSET MET JAGA TWEEWEGVENTIEL 24 VDC





- 24 VDC thermo-elektrische motor
- ventiel G1/2" x 3/4" Euroconus 90°
- retourventiel G1/2" x 3/4" Euroconus 180°
- grafiek drukverliezen ventiel: zie pag. 342

**set 297** Kv max. 0.6 - Voorinstelling in 6 stappen  
**TWEEPIJP** €

CODY.JA4.24.4...	 24 VDC	<b>124</b>
CODY.JA4.10.4...	 0...10 VDC	<b>229</b>

**set 298** Kv 1.0 - Voorinstelling in 6 stappen  
**TWEEPIJP** €

CODY.WA4.24.4...	 24 VDC	<b>127</b>
CODY.WA4.10.4...	 0...10 VDC	<b>232</b>

code klemkoppeling invullen

## AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN G1/2"



**set 299** €

CODY.LOM.00.4...	<b>54</b>
------------------	-----------

code klemkoppeling invullen

## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

### Dunwandig metaal

CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Kunststof of VPE/ALU

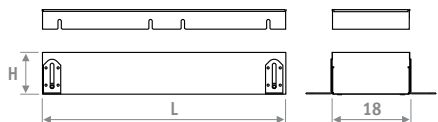
CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
612	12/2	619	16/1.5
614	14/2	620	20/2
616	16/2		
618	18/2		



# CLIMA CANAL 10-13-19 - OPTIES

## LEGE BEHUIZING

om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



- aluminium of houten rooster
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling:  
Clima Canal 10: 10 > 14 cm  
Clima Canal 13: 13 > 17 cm  
Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer (uitgezonderd Clima Canal 19)
- afdekplaat

### Clima Canal 10

code hoogte lengte breedte rooster					
BESTELCODE	CLCD.	010	072	18	BNA
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON		BBV	
		BBN			
010	072	603	694	664	
	108	929	1067	1021	
	144	1067	1227	1174	
	180	1206	1388	1327	

### Clima Canal 13

code hoogte lengte breedte rooster					
BESTELCODE	CCLD.	013	072	32	BNA
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON		BBV	
		BBN			
013	070	381			
	100	500			
	120	630			
	140	668			
	170	826			
	200	929			
	230	1041			
	280	1170			
	300	1340			

### Clima Canal 19

code hoogte lengte breedte rooster					
BESTELCODE	CCAD.	019	105	34	BNA
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
				BBV	
019	105	702			
	120	768			
	200	1227			
	280	1544			

## MONDSTUK VOOR VENTILATIEKANAAL

Aansluiting voor voorbehandelde lucht

### CLIMA CANAL 10 - 13

Hoogte 4 x lengte 9 cm



CODE	€
/VEN	86

/VEN toevoegen aan de code van Clima Canal.  
Voorbeeld: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

### CLIMA CANAL 19

Diameter toevoer: ø8 - 10 - 12.5 cm



CODE	€
/VENA ø 08 cm	88
/VENB ø 10 cm	88
/VENC ø 12.5 cm	88

/VEN toevoegen aan de code van Clima Canal.  
Voorbeeld: CCAF. 019 105 34 /XXX /VEN

## HOEKSTUK



- aluminium rooster natuur of gelakt
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling:  
Clima Canal 10: 10 > 14 cm  
Clima Canal 13: 13 > 17 cm  
Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer (uitgezonderd Clima Canal 19)

### Clima Canal 10

code hoogte lengte breedte rooster					
BESTELCODE	CLCD.	010	025	18	BNA
H	L	BNA	BNC/XXX		
010	025	708	878		

### Clima Canal 013

code hoogte lengte breedte rooster					
BESTELCODE	CCLD.	013	038	32	BNA
H	L	BNA	BNC/XXX		
013	038	708	878		

### Clima Canal 019

code hoogte lengte breedte rooster					
BESTELCODE	CCAD.	019	040	34	BNA
H	L	BNA	BNC/XXX		
019	040	708	878		

## VOET MET HOOGTE-REGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. schroeven
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

### Aantal sets per lengte Clima Canal 10

L 72 = 1 set
L 108 = 1 set
L 144 = 2 set(s)
L 180 = 2 set(s)

CODE	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	85
5209.08130000	8 > 13 cm	87
5209.13230000	13 > 23 cm	89
5209.20300000	20 > 30 cm	93

### Aantal sets per lengte Clima Canal 13

L 70 = 1 set
L 100 = 1 set
L 120 = 1 set
L 140 = 2 set(s)
L 170 = 2 set(s)
L 200 = 2 set(s)
L 230 = 3 set(s)
L 280 = 3 set(s)
L 300 = 3 set(s)

CODE	H	€/set
5213.05070000	5 > 7 cm	78
5213.08130000	8 > 13 cm	78
5213.13230000	13 > 23 cm	78
5213.20300000	20 > 30 cm	78



### Aantal sets per lengte Clima Canal 19

L 105 = 1 set
L 120 = 1 set
L 200 = 2 set(s)
L 280 = 3 set(s)

CODE	H	€/set
5212.05070000	5 > 7 cm	78
5212.08130000	8 > 13 cm	78
5212.13230000	13 > 23 cm	78
5212.20300000	20 > 30 cm	78

# 2-PIJP - CLIMA CANAL 10

## STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- rooster(s): geanodiseerd aluminium of hout
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 2 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.



AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet condensierend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BNA / BON / BBN	BNC	BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18				dB(A)	m³/h	Watt	
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
010	072	18	2	276	165	108	68	65	42	30	14	24	0.5	1114	1281	1225	CLCM .010 072 18 /XXX	
			4	496	296	195	123	148	96	66	15	37	0.8					
			6	699	417	275	173	244	161	104	23	52	1.3					
			8	891	531	350	220	348	234	144	28	68	2.1					
			10	1075	641	422	266	451	307	185	34	79	3.0					
108	18	18	2	569	339	224	141	135	87	62	15	42	0.6	1531	1761	1685	CLCM .010 108 18 /XXX	
			4	1021	609	401	253	302	197	135	19	75	1.3					
			6	1438	858	565	356	502	332	214	29	98	2.7					
			8	1834	1094	720	454	715	480	296	32	125	4.6					
			10	2214	1320	870	548	929	632	381	37	160	7.1					
144	18	18	2	894	533	351	221	211	135	97	16	66	1.1	2134	2455	2348	CLCM .010 144 18 /XXX	
			4	1605	957	631	397	474	309	212	20	112	2.1					
			6	2260	1348	888	559	788	521	336	30	150	4.0					
			8	2881	1718	1132	713	1124	754	465	35	193	6.6					
			10	3479	2075	1367	861	1457	992	598	39	239	10.1					
180	18	18	2	1219	727	479	302	287	184	132	18	84	1.2	2413	2775	2654	CLCM .010 180 18 /XXX	
			4	2188	1305	860	541	649	423	290	22	150	2.5					
			6	3082	1838	1211	763	1074	711	458	32	196	5.4					
			8	3929	2343	1543	972	1532	1028	634	37	250	9.1					
			10	4744	2829	1864	1174	1989	1354	816	41	320	14.1					

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

roostercode invullen

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

# CLIMA CANAL 13 - 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- rooster(s): geanodiseerd aluminium of hout
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 2 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.



Clima Canal 13 is ook beschikbaar in L 300. Technische info: zie selection tools

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BNA / BON / BBN			BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)				m³/h	Watt	€	
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	m³/h	Watt	€	€	€		
013	070	32	2	313	187	123	77	147	104	67	16.0	35	1.0	1351			CCLF.013 070 32 /XXX	
			4	692	413	272	171	275	197	122	19.0	44	1.6					
			6	1031	615	405	255	394	285	175	27.0	85	3.2					
			8	1331	794	523	329	492	361	224	35.0	117	5.9					
			10	1592	949	625	394	562	417	271	38.0	137	8.8					
100	32	2	593	354	233	147	278	197	128	20.0	44	1.0	1607			CCLF.013 100 32 /XXX		
		4	1311	782	515	324	522	373	232	25.0	85	1.8						
		6	1955	1166	768	484	746	541	331	29.0	133	3.2						
		8	2523	1505	991	624	932	684	425	36.0	168	6.4						
		10	3017	1799	1185	747	1065	790	515	39.0	202	10.3						
120	32	2	780	465	306	193	366	259	168	20.0	49	1.4	1985			CCLF.013 120 32 /XXX		
		4	1724	1028	677	427	686	491	305	26.0	114	2.4						
		6	2570	1533	1010	636	981	711	435	30.0	174	4.2						
		8	3318	1979	1303	821	1226	899	559	37.0	235	7.2						
		10	3967	2366	1558	982	1401	1039	677	40.0	273	10.6						
140	32	2	966	576	380	239	454	321	208	21.5	79	2.0	2168			CCLF.013 140 32 /XXX		
		4	2137	1275	840	529	850	609	378	26.0	129	3.4						
		6	3186	1900	1252	788	1216	881	539	31.0	218	6.4						
		8	4113	2453	1616	1018	1520	1114	693	38.5	285	12.3						
		10	4917	2933	1932	1217	1736	1288	839	41.5	339	19.1						
170	32	2	1246	743	490	308	585	414	268	22.0	84	2.4	2736			CCLF.013 170 32 /XXX		
		4	2757	1644	1083	682	1097	785	487	27.0	158	4.0						
		6	4110	2451	1614	1017	1569	1137	696	32.0	259	7.4						
		8	5305	3164	2084	1313	1960	1437	894	39.0	352	13.1						
		10	6343	3783	2492	1570	2239	1661	1082	42.0	410	19.4						
200	32	2	1527	910	600	378	717	507	328	23.0	93	2.4	3094			CCLF.013 200 32 /XXX		
		4	3376	2014	1326	835	1343	962	596	28.5	199	4.2						
		6	5033	3002	1977	1245	1921	1392	852	32.5	307	7.4						
		8	6497	3875	2552	1608	2401	1760	1095	39.5	403	13.6						
		10	7768	4633	3052	1922	2742	2034	1325	42.5	475	20.9						
230	32	2	1807	1077	710	447	849	600	389	23.0	98	2.8	3690			CCLF.013 230 32 /XXX		
		4	3996	2383	1570	989	1590	1138	706	29.0	228	4.8						
		6	5957	3552	2340	1474	2274	1647	1008	33.0	348	8.4						
		8	7689	4586	3021	1903	2841	2083	1295	40.0	470	14.4						
		10	9193	5483	3611	2275	3246	2407	1568	43.0	546	21.2						
280	32	2	2273	1356	893	563	1068	755	489	24.0	133	3.8	4338			CCLF.013 280 32 /XXX		
		4	5028	2999	1975	1244	2000	1432	888	29.5	272	6.4						
		6	7496	4470	2945	1855	2862	2073	1269	34.0	433	11.6						
		8	9676	5771	3801	2394	3575	2621	1630	41.0	587	20.3						
		10	11569	6900	4545	2863	4084	3029	1973	44.0	683	30.0						

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

roostercode invullen

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

# 4-PIJP ■ CLIMA CANAL 13

## STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- rooster(s): geanodiseerd aluminium of hout
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 4 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.



Clima Canal 13 is ook beschikbaar in L 300. Technische info: zie selection tools

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (inlet condensierend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BNA / BON / BBN	BNC	BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)							
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt			Watt	€	€	€		
013	070	32	2	268	160	105	66	141	100	65	16.0	35	1.0	1496				QCLF.013 070 32 /XXX
			4	535	319	210	132	264	189	117	19.0	44	1.6					
			6	755	450	297	187	381	276	169	27.0	85	3.2					
			8	927	553	364	229	480	352	219	35.0	117	5.9					
			10	1053	628	414	260	553	410	267	38.0	137	8.8					
100	32	2	2	509	303	200	126	267	189	122	20.0	44	1.0	1740				QCLF.013 100 32 /XXX
			4	1014	605	398	251	501	359	222	25.0	85	1.8					
			6	1431	853	562	354	721	523	320	29.0	133	3.2					
			8	1758	1048	690	435	909	666	415	36.0	168	6.4					
			10	1995	1190	784	494	1049	778	507	39.0	202	10.3					
120	32	2	2	669	399	263	166	352	249	161	20.0	49	1.4	2140				QCLF.013 120 32 /XXX
			4	1334	796	524	330	659	472	293	26.0	114	2.4					
			6	1881	1122	739	466	949	687	421	30.0	174	4.2					
			8	2311	1378	908	572	1195	876	545	37.0	235	7.2					
			10	2624	1565	1031	649	1379	1023	666	40.0	273	10.6					
140	32	2	2	829	494	326	205	436	308	200	21.5	79	2.0	2308				QCLF.013 140 32 /XXX
			4	1653	986	649	409	817	585	363	26.0	129	3.4					
			6	2332	1391	916	577	1176	852	521	31.0	218	6.4					
			8	2865	1709	1125	709	1482	1086	676	38.5	285	12.3					
			10	3252	1940	1278	805	1710	1268	826	41.5	339	19.1					
170	32	2	2	1069	638	420	265	562	398	258	22.0	84	2.4	2848				QCLF.013 170 32 /XXX
			4	2133	1272	838	528	1053	754	468	27.0	158	4.0					
			6	3008	1794	1182	744	1517	1099	672	32.0	259	7.4					
			8	3695	2204	1452	914	1911	1401	872	39.0	352	13.1					
			10	4195	2502	1648	1038	2205	1636	1065	42.0	410	19.4					
200	32	2	2	1310	781	514	324	688	487	315	23.0	93	2.4	3461				QCLF.013 200 32 /XXX
			4	2612	1558	1026	646	1290	923	573	28.5	199	4.2					
			6	3684	2197	1447	912	1857	1346	823	32.5	307	7.4					
			8	4526	2699	1778	1120	2341	1716	1067	39.5	403	13.6					
			10	5138	3064	2018	1271	2701	2003	1305	42.5	475	20.9					
230	32	2	2	1550	924	609	384	815	576	373	23.0	98	2.8	3799				QCLF.013 230 32 /XXX
			4	3091	1843	1214	765	1527	1093	678	29.0	228	4.8					
			6	4360	2600	1713	1079	2198	1592	975	33.0	348	8.4					
			8	5356	3194	2104	1325	2770	2031	1263	40.0	470	14.4					
			10	6080	3626	2389	1505	3196	2371	1544	43.0	546	21.2					
280	32	2	2	1950	1163	766	483	1025	725	470	24.0	133	3.8	4550				QCLF.013 280 32 /XXX
			4	3890	2320	1528	963	1921	1375	853	29.5	272	6.4					
			6	5486	3272	2155	1358	2766	2004	1226	34.0	433	11.6					
			8	6740	4020	2648	1668	3486	2556	1590	41.0	587	20.3					
			10	7651	4563	3006	1893	4022	2983	1943	44.0	683	30.0					

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

roostercode invullen



# CLIMA CANAL 19 - 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- rooster(s): geanodiseerd aluminium of hout
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 2 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.



AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet condenserend) Kamertemperatuur 27°C	GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BNA	BNC	BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)							
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
019	105	34	2	1245	743	489	308	378	267	164	17.0	97	1.5	2498			CCAF.019 105 34 /XXX	
			4	1965	1172	772	486	729	522	321	21.0	167	2.7					
			6	2567	1531	1008	635	1069	775	474	27.0	236	4.8					
			8	3102	1850	1218	768	1405	1030	626	35.0	309	9.3					
			10	3593	2143	1411	889	1739	1290	777	40.0	351	15.0					
120	34	34	2	1548	923	608	383	516	332	204	19.0	82	3.2	2716			CCAF.019 120 34 /XXX	
			4	2442	1457	959	604	994	649	398	22.0	179	6.7					
			6	3189	1902	1253	789	1454	962	589	28.0	260	12.1					
			8	3854	2299	1514	954	1907	1280	778	36.0	351	18.4					
			10	4464	2662	1754	1105	2354	1602	965	41.0	401	24.0					
200	34	34	2	3021	1802	1187	748	1008	648	398	21.1	179	4.6	4523			CCAF.019 200 34 /XXX	
			4	4768	2844	1873	1180	1942	1267	778	24.6	346	9.4					
			6	6227	3714	2446	1541	2839	1879	1151	30.5	496	16.9					
			8	7525	4488	2956	1862	3723	2499	1519	38.5	660	27.7					
			10	8716	5198	3424	2157	4597	3128	1885	43.5	752	38.9					
280	34	34	2	4495	2681	1766	1112	1499	964	592	22.5	276	6.1	6290			CCAF.019 280 34 /XXX	
			4	7094	4231	2787	1756	2889	1885	1157	26.1	513	12.1					
			6	9264	5525	3639	2293	4224	2796	1712	32.1	732	21.7					
			8	11196	6677	4398	2770	5540	3718	2260	40.1	969	37.0					
			10	12967	7734	5094	3209	6839	4655	2804	45.1	1103	53.8					

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

roostercode invullen

# 4-PIJP - CLIMA CANAL 19

## STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- rooster(s): geanodiseerd aluminium of hout
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 4 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.



AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING Kamertemperatuur 20°C				KOELEN TOTAAL Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR Kamertemperatuur 27°C		KOELEN (niet condensierend) Kamertemperatuur 27°C		GELUIDSDRUKNIVEAU*	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	BNA	BNC	BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)	m³/h	Watt	€	€	€			
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt										
019	105	34	2	830	495	326	205	343	243	149	17.0	97	1.5	2723		2723			QCAF .019 105 34 /XXX	
			4	1310	781	515	324	663	475	291	21.0	167	2.7							
			6	1711	1021	672	423	972	704	431	27.0	236	4.8							
			8	2068	1233	812	512	1277	937	569	35.0	309	9.3							
			10	2395	1428	941	593	1581	1172	706	40.0	351	15.0							
120	34		2	1032	615	405	255	469	302	185	19.0	82	3.2	2913		2913			QCAF .019 120 34 /XXX	
			4	1628	971	640	403	904	590	362	22.0	179	6.7							
			6	2126	1268	835	526	1322	875	536	28.0	260	12.1							
			8	2570	1532	1009	636	1734	1164	707	36.0	351	18.4							
			10	2976	1775	1169	736	2140	1457	878	41.0	401	24.0							
200	34		2	2014	1201	791	498	916	589	362	21.1	179	4.6	4754		4754			QCAF .019 200 34 /XXX	
			4	3179	1896	1249	787	1765	1152	707	24.6	346	9.4							
			6	4151	2476	1631	1027	2581	1708	1046	30.5	496	16.9							
			8	5017	2992	1971	1241	3385	2272	1381	38.5	660	27.7							
			10	5810	3465	2283	1438	4179	2844	1714	43.5	752	38.9							
280	34		2	2997	1787	1177	742	1363	877	538	22.5	276	6.1	6578		6578			QCAF .019 280 34 /XXX	
			4	4729	2821	1858	1170	2626	1713	1052	26.1	513	12.1							
			6	6176	3683	2426	1528	3840	2542	1556	32.1	732	21.7							
			8	7464	4451	2932	1847	5036	3380	2055	40.1	969	37.0							
			10	8645	5156	3396	2139	6217	4231	2549	45.1	1103	53.8							

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

roostercode invullen

\* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

## AANSLUITSETS & VENTIELEN

**MEEST GEBRUIKTE  
AANSLUITSETS** 318

**ALLE AANSLUITSETS  
3/4" EUROCONUS**

- Vloerinbouw 319
- Naar de wand 320
- Naar de vloer 324

**ALLE AANSLUITSETS M24**

- Naar de wand 328
- Naar de vloer 329

**LOSSE VENTIELEN LOW-H<sub>2</sub>O**

- 3/4" EUROCONUS 330
- G1/2" 332
- M24 334

**THERMOSTAATKOPPEN** 336

**DRUKVERLIEZEN** 338

Om het u nog makkelijker te maken biedt Jaga u complete aansluitsets aan. Met één code bestelt u een complete ventielset, inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen. Alle Jaga ventielsets zijn volledig afsluitbaar en voorzien van voorinstelling.





AANSLUITSETS & VENTIELEN



# MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS

## LOW-H2O WANDRADIATOREN

Strada (Hybrid), Tempo, Linea Plus, Knockonwood, Mini, Wandinbouw (Hybrid)

Naar de wand

**Aanvoer buitenzijde** 3/4" Euroconus

Set	€	Set	€
<b>Enkel verwarmen</b>		<b>Enkel verwarmen</b>	
COLO.HBSW.JW.4...	128	COLO.HESW.JW.4...	167
COLO.HBSW.AS.4...	134	COLO.HESW.AS.4...	174
COLO.HBSW.AC.4...	154	COLO.HESW.AC.4...	177
COLO.HBSW.AW.4...	128	COLO.HESW.AW.4...	167
COLO.HBSW.MA.4...	89	COLO.HESW.MA.4...	129
<b>Verwarmen + koelen</b>		<b>Verwarmen + koelen</b>	
COLO.HBSW.HC.4...	176	COLO.HESW.HC.4...	234
COLO.HBSW.MA.4...	89	COLO.HESW.MA.4...	129

Naar de vloer

**Aanvoer buitenzijde** 3/4" Euroconus  
*Jaga Heimeier Eclipse ventiel*

Set	€	Set	€
<b>Enkel verwarmen</b>		<b>Enkel verwarmen</b>	
COLO.HBSF.JW.4...	128	COLO.HESF.JW.4...	167
COLO.HBSF.AS.4...	134	COLO.HESF.AS.4...	174
COLO.HBSF.AC.4...	154	COLO.HESF.AC.4...	177
COLO.HBSF.AW.4...	128	COLO.HESF.AW.4...	167
COLO.HBSF.MA.4...	89	COLO.HESF.MA.4...	129
<b>Verwarmen + koelen</b>		<b>Verwarmen + koelen</b>	
COLO.HBSF.HC.4...	176	COLO.HESF.HC.4...	234
COLO.HBSF.MA.4...	89	COLO.HESF.MA.4...	129

**Aanvoer binnenzijde** 3/4" Euroconus

Set	€	Set	€
<b>Enkel verwarmen</b>		<b>Enkel verwarmen</b>	
COLO.HBCW.JW.4...	119	COLO.HECW.JW.4...	167
COLO.HBCW.AS.4...	125	COLO.HECW.AS.4...	174
COLO.HBCW.AC.4...	146	COLO.HECW.AC.4...	177
COLO.HBCW.AW.4...	119	COLO.HECW.AW.4...	167
COLO.HBCW.MA.4...	80	COLO.HECW.MA.4...	129
<b>Verwarmen + koelen</b>		<b>Verwarmen + koelen</b>	
COLO.HBCW.HC.4...	174	COLO.HECW.HC.4...	234
COLO.HBCW.MA.4...	80	COLO.HECW.MA.4...	129

**Aanvoer binnenzijde** 3/4" Euroconus  
*Jaga Heimeier Eclipse ventiel*

Set	€	Set	€
<b>Enkel verwarmen</b>		<b>Enkel verwarmen</b>	
COLO.HBCF.JW.4...	119	COLO.HECF.JW.4...	167
COLO.HBCF.AS.4...	125	COLO.HECF.AS.4...	174
COLO.HBCF.AC.4...	146	COLO.HECF.AC.4...	177
COLO.HBCF.AW.4...	119	COLO.HECF.AW.4...	167
COLO.HBCF.MA.4...	80	COLO.HECF.MA.4...	129
<b>Verwarmen + koelen</b>		<b>Verwarmen + koelen</b>	
COLO.HBCF.HC.4...	174	COLO.HECF.HC.4...	234
COLO.HBCF.MA.4...	80	COLO.HECF.MA.4...	129

**Naar de wand binnen de bekleding** 3/4" Euroconus

Set	€	Set	€	Set	€
<b>Enkel verwarmen</b>		<b>Enkel verwarmen</b>		<b>Enkel verwarmen</b>	
COLO.SW2.JW.4...	100	COLO.EW2.JH.4...	150	COLO.LOA.00.4...	43
COLO.SW2.AS.4...	98	COLO.EW2.AS.4...	141		
COLO.SW2.AC.4...	126	COLO.EW2.AC.4...	151		
COLO.SW2.AW.4...	100	COLO.EW2.AW.4...	133		
COLO.SW2.MA.4...	63	COLO.EW2.MA.4...	93		
<b>Verwarmen + koelen</b>		<b>Verwarmen + koelen</b>		<b>Verwarmen + koelen</b>	
COLO.SW2.HC.4...	150	COLO.EW2.HC.4...	194	COLO.LOA.00.4...	43
COLO.SW2.MA.4...	63	COLO.EW2.MA.4...	93		

Alle sets zijn verkrijgbaar met één van de volgende koppelingen:

**Jaga Thermostaatkop JW**



**Heimeier JH**



**Thermostaatkop AW**



**Thermostaatkop AS**



**Thermostaatkop AC**



**Heimeier Thermostaatkop HC**

**NIEUW**



**Handknop MA**



Voor meer bedieningen:

zie [jaga.nl](http://jaga.nl)

Inregeling ventielen:

Zie [jaga.nl](http://jaga.nl)

## LOW-H<sub>2</sub>O VLOERINBOUW

Mini Canal (Hybrid)

**Voor hoogte 09 en 11** 3/4" Euroconus

**set 271** Kv max. 0.6

TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
COMC.JH2.MA.4...	MA	60
COMC.JH2.AB.4...	AB	108
COMC.JH2.RD.4...	RD	227
COMC.JH2.RW.4...	RW	211
COMC.JH2.RB.4...	RB	216
COMC.JH2.24.4...	24 (24 VDC)	122
COMC.JH2.23.4...	23 (230 VAC)	122

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor:

- breedte 14 cm
- Micro Canal en Clima Canal
- warmtewisselaars met dubbelzijdige aansluiting

**Voor hoogte 14 en 19** 3/4" Euroconus

**set 272** Kv max. 0.6

TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
COMC.JV2.MA.4...	MA	60
COMC.JV2.AB.4...	AB	107
COMC.JV2.RD.4...	RD	227
COMC.JV2.RW.4...	RW	211
COMC.JV2.RB.4...	RB	216
COMC.JV2.24.4...	24 (24 VDC)	122
COMC.JV2.23.4...	23 (230 VAC)	122

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor:

- Micro Canal en Clima Canal
- warmtewisselaars met dubbelzijdige aansluiting

### OVERZICHT BEDIENINGEN

Alle technische info:

- Over deze sets: pag 324 - 333
- Thermostaatkoppen: pag. 340
- Drukverliezen: pag. 342

### KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

#### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset code klemkoppeling

COMC. JH2. MA. 4. **112**

#### Dunwandig metaal

CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

#### Kunststof of VPE/ALU

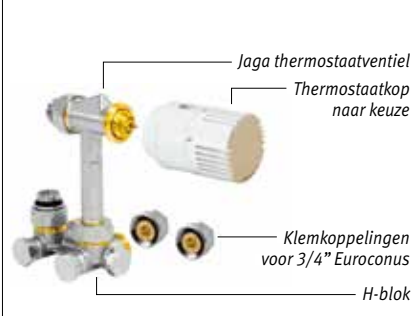
CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
612	12/2	619	16/1.5
614	14/2	620	20/2
616	16/2		
618	18/2		

Aanhaalmoment: zie pag. 335

# ALLE AANSLUITSETS LOW-H2O WAND

VIA ONDERZIJDE BEKLEDING MET JAGA H-BLOK

## Bediening beneden 3/4" Euroconus

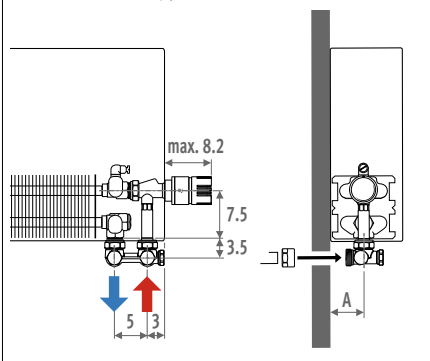


set 103

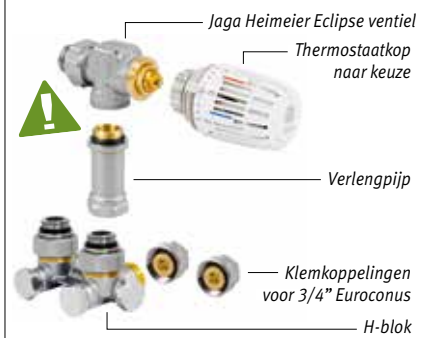
Kv max. 0.6	TWEEPIJP	EENPIJP	Thermostaatkop	€
	COLO.HBSW.JW.4...	JW		128
	COLO.HBSW.JH.4...	JH		146
	COLO.HBSW.AC.4...	AC		154
	COLO.HBSW.AW.4...	AW		128
	COLO.HBSW.AS.4...	AS		134

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008.



## Bediening beneden 3/4" Euroconus

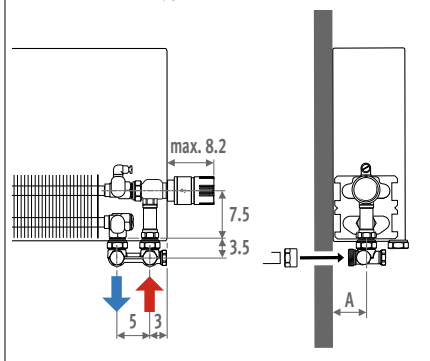


set 163

Automatische debietregeling 0.01 - 0.15	TWEEPIJP	EENPIJP	Thermostaatkop	€
	COLO.HESW.JW.4...	JW		167
	COLO.HESW.JH.4...	JH		185
	COLO.HESW.AC.4...	AC		177
	COLO.HESW.AW.4...	AW		167
	COLO.HESW.AS.4...	AS		174

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008.



## Bediening boven 3/4" Euroconus



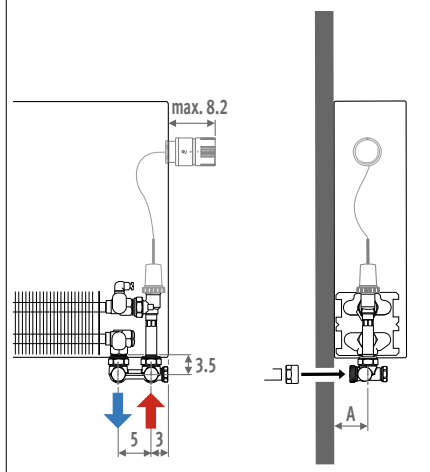
set 117

Kv max. 0.6	TWEEPIJP	EENPIJP	Thermostaatkop	€
	COLO.VBSW.JW.4...	JW		251
	COLO.VBSW.JH.4...	JH		267
	COLO.VBSW.AC.4...	AC		277
	COLO.VBSW.AW.4...	AW		251
	COLO.VBSW.AS.4...	AS		256
	COLO.VBSW.MA.4...	MA		212

code klemkoppeling invullen

Bij de set voor topventiel, de juiste ventielpositie in de code van de radiator opgeven: /TV30 (links) of /TV60 (rechts)!

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008 en 013.



## OVERZICHT BEDIENINGEN



## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.  
code aansluitset code klemkoppeling  
COLO. HBSW. JW. 4. 112

### Dunwandig metaal

CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Kunststof of VPE/ALU

CODE	Buis Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

CODE	Buis Ø
619	16/1.5
620	20/2

Aanhaalmoment: zie pag. 335

## BINNEN DE BEKLEDING

### Afstandbediend 3/4" Euroconus

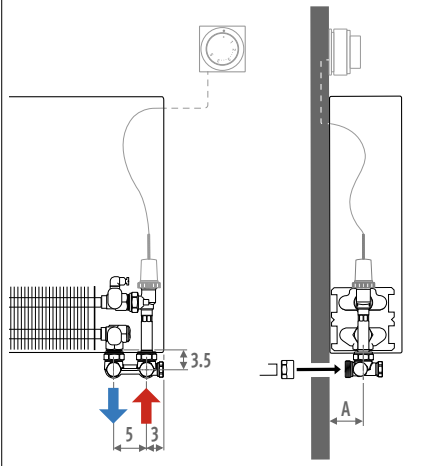


set 113	Kv max. 0.6		
<b>TWEEPIJP</b>		Thermostaatkop	€
COLO.VBSW.RD.4...	<b>RD</b>		<b>255</b>
COLO.VBSW.RW.4...	<b>RW</b>		<b>239</b>
COLO.VBSW.24.4...	<b>24</b> (24 VDC)		<b>147</b>
COLO.VBSW.23.4...	<b>23</b> (230 VAC)		<b>147</b>

code klemkoppeling invullen

De radiator heeft geen opening voor een thermostaatkop nodig; hiervoor dient u de aansluitcode te wijzigen naar /00!  
Ook geschikt voor wandinbouw.

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008 en 013.



Type	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

	Maattekening	p. 334
	Inregeling eenpijp	p. 335
	Drukverliezen	p. 342

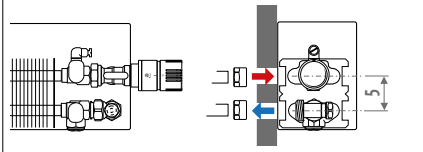
### Met Jaga ventiel 3/4" Euroconus



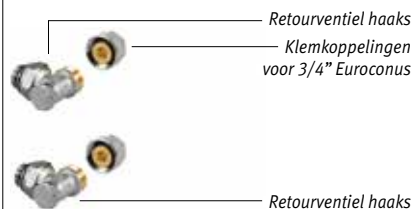
set 225	Kv max. 0.6		
<b>TWEEPIJP</b>		Thermostaatkop	€
COLO.SW2.JW.4...	<b>JW</b>		<b>100</b>
COLO.SW2.JH.4...	<b>JH</b>		<b>116</b>
COLO.SW2.AC.4...	<b>AC</b>		<b>126</b>
COLO.SW2.AW.4...	<b>AW</b>		<b>100</b>
COLO.SW2.AS.4...	<b>AS</b>		<b>98</b>

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini.



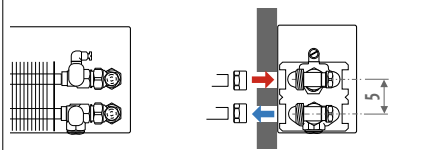
### Met retourventiel haaks 3/4" Euroconus



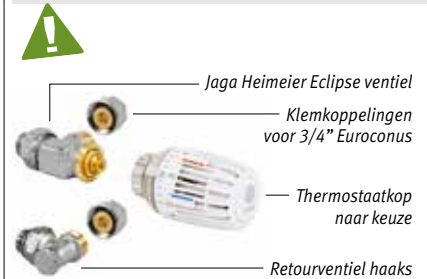
set 226	Kv max. 0.6		
<b>TWEEPIJP</b>			€
COLO.LOA.00.4...			<b>43</b>

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini.



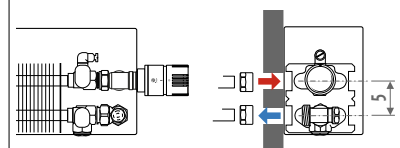
### Met Jaga Heimeier Eclipse ventiel 3/4" Euroconus



set 265	Kv max. 0.6		
<b>Automatische debietregeling 0.01 - 0.15</b>			
<b>TWEEPIJP</b>		Thermostaatkop	€
COLO.EW2.JW.4...	<b>JW</b>		<b>133</b>
COLO.EW2.JH.4...	<b>JH</b>		<b>150</b>
COLO.EW2.AC.4...	<b>AC</b>		<b>151</b>
COLO.EW2.AW.4...	<b>AW</b>		<b>133</b>
COLO.EW2.AS.4...	<b>AS</b>		<b>141</b>

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini.



### SET 163 - 265 met JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL

Het Heimeier Eclipse ventiel regelt het maximum debiet onafhankelijk van drukverschillen en garandeert een perfect uitgebalanceerd systeem. Het debiet wordt direct ingesteld op de afsluiter, u hoeft geen leidingnetberekening te maken om de drukverliezen op de ventielen theoretisch te bepalen. De traploze instelling geschiedt snel en eenvoudig door het verdraaien van de instelknop met cijfers.

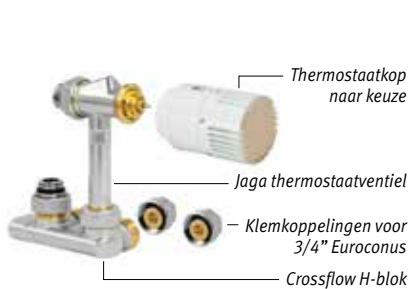


# ALLE AANSLUITSETS LOW-H2O WAND CROSSFLOW

VIA ONDERZIJDE BEKLEDING MET JAGA CROSSFLOW H-BLOK

AANVOER BINNENZIJDE

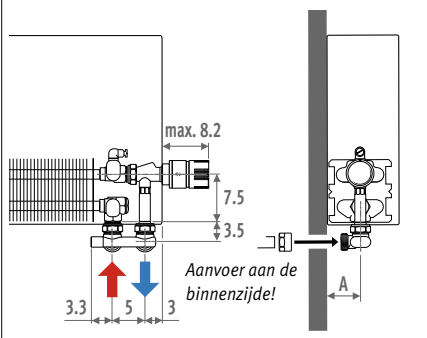
## Bediening beneden 3/4" Euroconus



set 101	Kv max. 0.6	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
		COLO.HBCW.JW.4...	JW	119
		COLO.HBCW.JH.4...	JH	138
		COLO.HBCW.AC.4...	AC	146
		COLO.HBCW.AW.4...	AW	119
		COLO.HBCW.AS.4...	AS	125

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008.



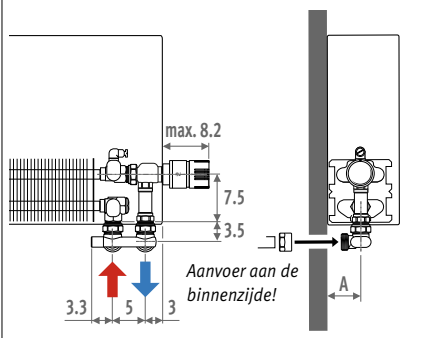
## Bediening beneden 3/4" Euroconus



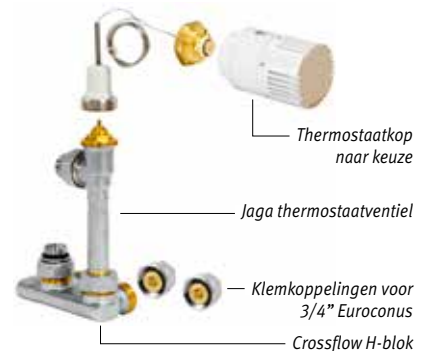
set 161	Automatische debietregeling 0.01 - 0.15	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
		COLO.HECW.JW.4...	JW	167
		COLO.HECW.JH.4...	JH	185
		COLO.HECW.AC.4...	AC	177
		COLO.HECW.AW.4...	AW	167
		COLO.HECW.AS.4...	AS	174

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008.



## Bediening boven 3/4" Euroconus

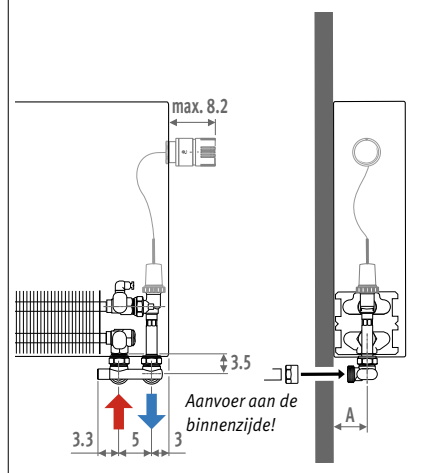


set 115	Kv max. 0.6	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
		COLO.VBCW.JW.4...	JW	251
		COLO.VBCW.JH.4...	JH	267
		COLO.VBCW.AC.4...	AC	277
		COLO.VBCW.AW.4...	AW	251
		COLO.VBCW.AS.4...	AS	256
		COLO.VBCW.MA.4...	MA	212

code klemkoppeling invullen

Bij de set voor topventiel, de juiste ventielpositie in de code van de radiator opgeven: /TV30 (links) of /TV60 (rechts)!

Niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 en Mini 008 en 013.



### JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL

Het Heimeier Eclipse ventiel regelt het maximum debiet onafhankelijk van drukverschillen en garandeert een perfect uitgebalanceerd systeem. Het debiet wordt direct ingesteld op de afsluiter, u hoeft geen leidingnetberekening te maken om de drukverliezen op de ventielen theoretisch te bepalen. De traploze instelling geschiedt snel en eenvoudig door het verdraaien van de instelknop met cijfers.

## OVERZICHT BEDIENINGEN



## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset code klemkoppeling  
COLO. HBSW. JW. 4. **112**

### Dunwandig metaal

CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Kunststof of VPE/ALU

CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
612	12/2	619	16/1.5
614	14/2	620	20/2
616	16/2		
618	18/2		

Aanhaalmoment: zie pag. 335

## Afstandbediend 3/4" Euroconus



set  
**111**

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP**

Thermostaatkop

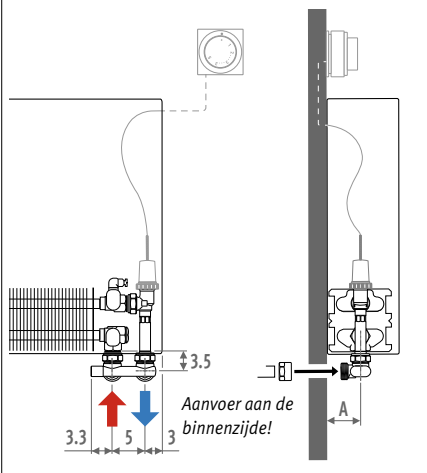
€

COLO.VBCW.RD.4...	<b>RD</b>	<b>255</b>
COLO.VBCW.RW.4...	<b>RW</b>	<b>239</b>
COLO.VBCW.24.4...	<b>24</b> (24 VDC)	<b>147</b>
COLO.VBCW.23.4...	<b>23</b> (230 VAC)	<b>147</b>

| code klemkoppeling invullen

De radiator heeft geen opening voor een thermostaatkop nodig: hiervoor dient u de aansluitcode te wijzigen naar **/00!**  
Ook geschikt voor wandinbouw.

Niet geschikt voor Strada type 06,  
Knockonwood type 06 en Mini 008 en 013.



Type	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

**i** Maattekening  
Drukverliezen

p. 334  
p. 342

# ALLE AANSLUITSETS LOW-H<sub>2</sub>O VLOER

## VIA ONDERZIJDE BEKLEDING MET JAGA H-BLOK

### Bediening beneden 3/4" Euroconus



set 104

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP EENPIJP**

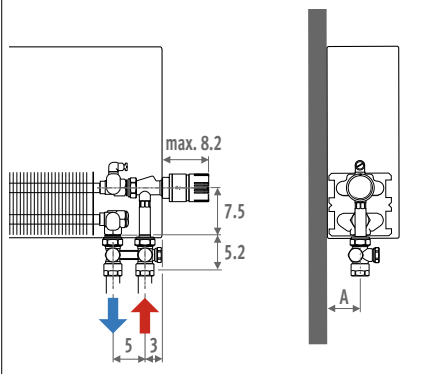
Thermostaatkop

€

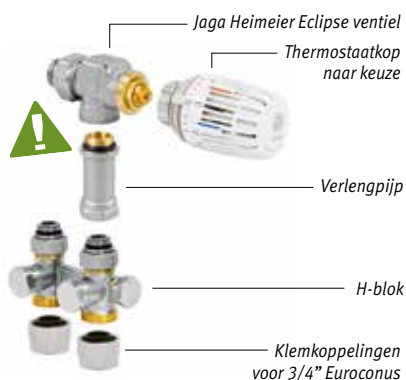
COLO.HBSF.JW.4...	JW	128
COLO.HBSF.JH.4...	JH	146
COLO.HBSF.AC.4...	AC	154
COLO.HBSF.AW.4...	AW	128
COLO.HBSF.AS.4...	AS	134

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008.



### Bediening beneden 3/4" Euroconus



set 164

Automatische debietregeling 0.01 - 0.15

**TWEEPIJP EENPIJP**

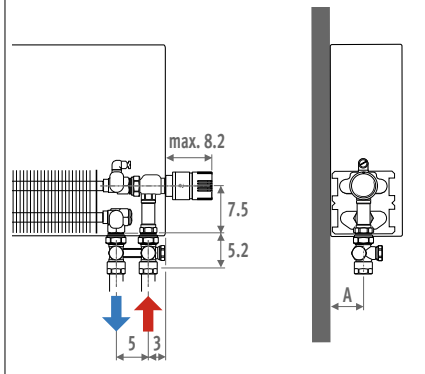
Thermostaatkop

€

COLO.HESF.JW.4...	JW	167
COLO.HESF.JH.4...	JH	185
COLO.HESF.AC.4...	AC	177
COLO.HESF.AW.4...	AW	167
COLO.HESF.AS.4...	AS	174

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008.



### Bediening boven 3/4" Euroconus



set 118

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP EENPIJP**

Thermostaatkop

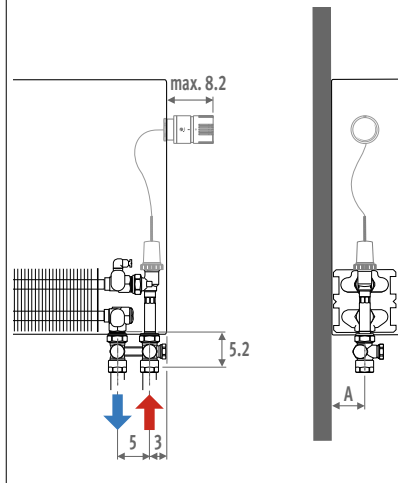
€

COLO.VBSF.JW.4...	JW	251
COLO.VBSF.JH.4...	JH	267
COLO.VBSF.AC.4...	AC	277
COLO.VBSF.AW.4...	AW	251
COLO.VBSF.AS.4...	AS	256
COLO.VBSF.MA.4...	MA	212

code klemkoppeling invullen

Bij de set voor topventiel, de juiste ventielpositie in de code van de radiator opgeven: /TV30 (links) of /TV60 (rechts)!

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008 en 013.



## OVERZICHT BEDIENINGEN



## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset code klemkoppeling  
COLO. HBSF. JW. 4. **112**

### Dunwandig metaal

CODE	Buis Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Kunststof of VPE/ALU

CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø
612	12/2	619	16/1.5
614	14/2	620	20/2
616	16/2		
618	18/2		

Aanhaalmoment: zie pag. 335

## VIA ONDERZIJDE BEKLEDING

### Afstandbediend

3/4" Euroconus



set 114

Kv max. 0.6

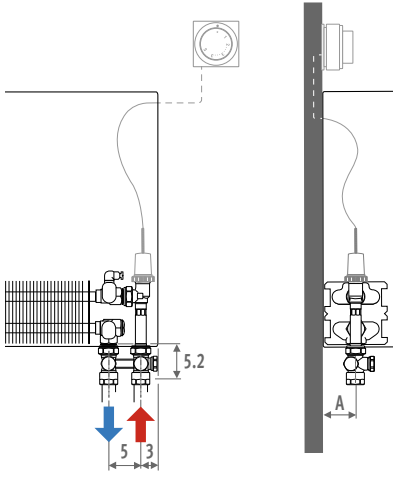
**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

Thermostaatkop	€
COLO.VBSF.RD.4...	RD 255
COLO.VBSF.RW.4...	RW 239
COLO.VBSF.24.4...	24 (24 VDC) 147
COLO.VBSF.23.4...	23 (230 VAC) 147

code klemkoppeling invullen


De radiator heeft geen opening voor een thermostaatkop nodig: hiervoor dient u de aansluitcode te wijzigen naar /00!  
Ook geschikt voor wandinbouw.

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008 en 013.



Type	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

-  Maattekening p. 334
- Inregeling eenpijp p. 335
- Drukverliezen p. 342

### Met Jaga ventiel

3/4" Euroconus



set 222

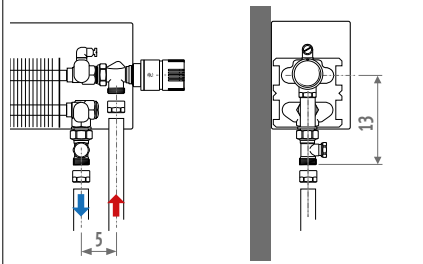
Kv max. 0.6

**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

Thermostaatkop	€
COLO.JF2.JW.4...	JW 108
COLO.JF2.JH.4...	JH 125
COLO.JF2.AC.4...	AC 134
COLO.JF2.AW.4...	AW 108
COLO.JF2.AS.4...	AS 112

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm.



### Met Jaga Heimeier Eclipse ventiel

3/4" Euroconus



set 262

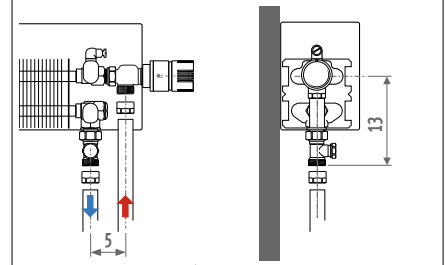
Automatische debietregeling 0.01 - 0.15

**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

Thermostaatkop	€
COLO.EF2.JW.4...	JW 133
COLO.EF2.JH.4...	JH 150
COLO.EF2.AC.4...	AC 151
COLO.EF2.AW.4...	AW 133
COLO.EF2.AS.4...	AS 141

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm.



#### SET 164 - 262 met JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL

Het Heimeier Eclipse ventiel regelt het maximum debiet onafhankelijk van drukverschillen en garandeert een perfect uitgebalanceerd systeem. Het debiet wordt direct ingesteld op de afsluiter, u hoeft geen leidingnetberekening te maken om de drukverliezen op de ventielen theoretisch te bepalen. De traploze instelling geschiedt snel en eenvoudig door het verdraaien van de instelknop met cijfers.

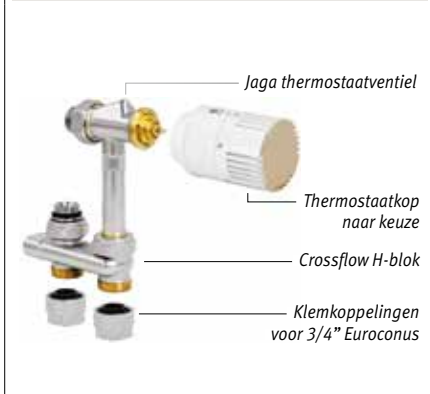


# ALLE AANSLUITSETS LOW-H<sub>2</sub>O VLOER CROSSFLOW

VIA ONDERZIJDE BEKLEDING MET JAGA CROSSFLOW H-BLOK

AANVOER BINNENZIJDE

## Bediening beneden 3/4" Euroconus

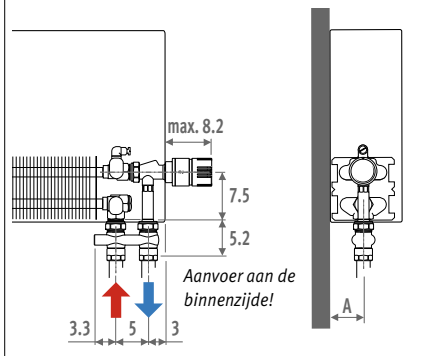


**set 102** Kv max. 0.6

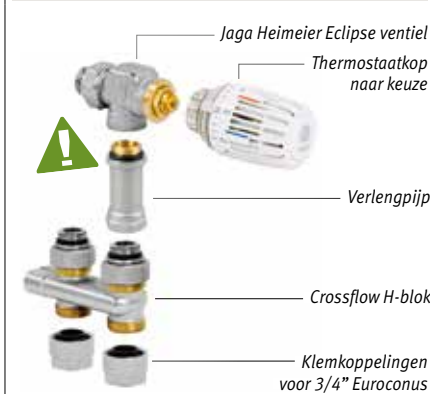
TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
COLO.HBCF.JW.4...	JW	119
COLO.HBCF.JH.4...	JH	136
COLO.HBCF.AC.4...	AC	146
COLO.HBCF.AW.4...	AW	119
COLO.HBCF.AS.4...	AS	125

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008.



## Bediening beneden 3/4" Euroconus

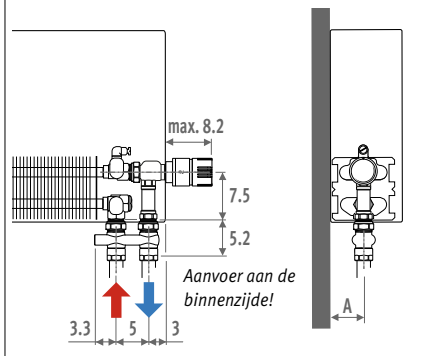


**set 162** Automatische debietregeling 0.01 - 0.15

TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
COLO.HECF.JW.4...	JW	167
COLO.HECF.JH.4...	JH	185
COLO.HECF.AC.4...	AC	177
COLO.HECF.AW.4...	AW	167
COLO.HECF.AS.4...	AS	174

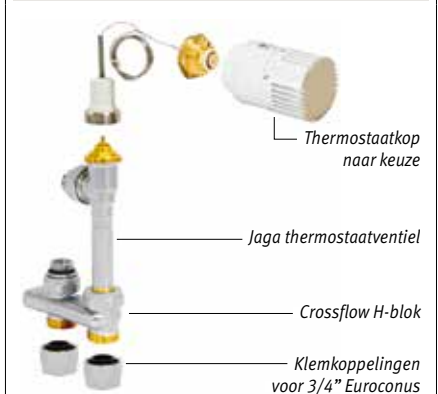
code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008.



**JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL**  
 Het thermostatisch Jaga Heimeier Eclipse ventiel heeft een unieke geïntegreerde debietregelaar die overdebieten voorkomt. Het gewenste debiet wordt voor elke radiator zeer eenvoudig ingesteld. Het Jaga Heimeier Eclipse ventiel regelt het debiet automatisch en onafhankelijk van het drukverschil. Hierdoor zijn ingewikkelde berekeningen om de instellingen te bepalen overbodig.

## Bediening boven 3/4" Euroconus



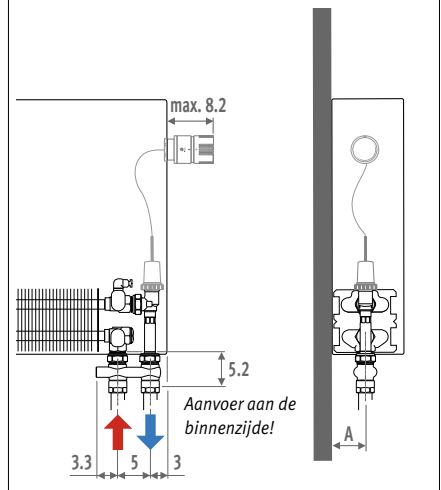
**set 116** Kv max. 0.6

TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
COLO.VBCF.JW.4...	JW	251
COLO.VBCF.JH.4...	JH	267
COLO.VBCF.AC.4...	AC	277
COLO.VBCF.AW.4...	AW	251
COLO.VBCF.AS.4...	AS	256
COLO.VBCF.MA.4...	MA	212

code klemkoppeling invullen

Bij de set voor topventiel, de juiste ventielpositie in de code van de radiator opgeven: /TV30 (links) of /TV60 (rechts)!

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008 en 013.



### KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

Bestelvoorbeeld	Dunwandig metaal		Kunststof of VPE/ALU		CODE	Buis Ø	Aanhaalmoment: zie pag. 335
	CODE	Buis Ø	CODE	Buis Ø			
Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.							
code aansluitset							
code klemkoppeling							
COLO. HBCF. JW. 4.	112	12/1	612	12/2	619	16/1.5	
		14/1	614	14/2	620	20/2	
		15/1	616	16/2			
		16/1	618	18/2			
		18/1					

**Afstandbediend** *3/4" Euroconus*

Voorbeeld met Jaga Danfoss wandthermostaat

Jaga thermostaatventiel

Crossflow H-blok

Klemkoppelingen voor 3/4" Euroconus

**set 112** Kv max. 0.6

TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
COLO.VBCF.RD.4...	<b>RD</b>	<b>255</b>
COLO.VBCF.RW.4...	<b>RW</b>	<b>239</b>
COLO.VBCF.24.4...	<b>24</b> (24 VDC)	<b>147</b>
COLO.VBCF.23.4...	<b>23</b> (230 VAC)	<b>147</b>

code klemkoppeling invullen

De radiator heeft geen opening voor een thermostaatkop nodig: hiervoor dient u de aansluitcode te wijzigen naar **/00!**  
Ook geschikt voor wandinbouw.

Niet geschikt voor Mini met vaste voeten H 6.5 cm en Mini H 008 en 013.

Type	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

**i** Maattekening p. 334  
Drukverliezen p. 342

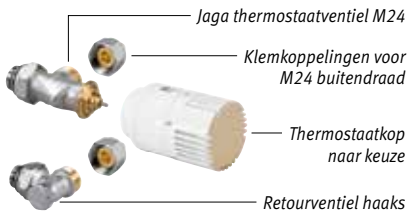
# ALLE AANSLUITSETS M24

## AANSLUITING NAAR DE WAND

## TWEEPIJP

### Binnen de bekleding, bediening beneden

M24



set 25

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP**

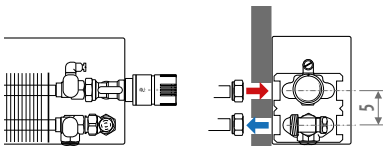
Thermostaatkop

€

COLO.SW2.JW.3...	JW	100
COLO.SW2.JH.3...	JH	116
COLO.SW2.AC.3...	AC	126
COLO.SW2.AW.3...	AW	100
COLO.SW2.AS.3...	AS	104

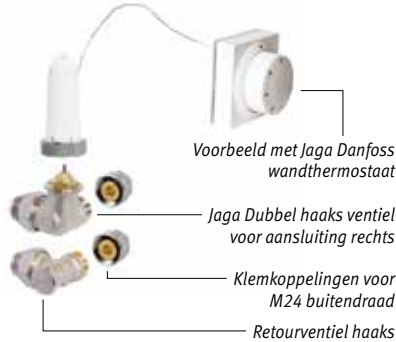
code klemkoppeling invullen

Geschikt voor korte wandafstand tot 1.7 cm.  
Niet geschikt voor Mini.



### Binnen de bekleding, afstandbediend

M24



#### Aansluiting RECHTS

set 28

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP**

Thermostaatkop

€

COLO.HWR.MA.3...	MA	104
COLO.HWR.RD.3...	RD	269
COLO.HWR.RW.3...	RW	254
COLO.HWR.24.3...	24 (24 VDC)	161
COLO.HWR.23.3...	23 (230 VAC)	161

code klemkoppeling invullen

#### Aansluiting LINKS

set 29

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP**

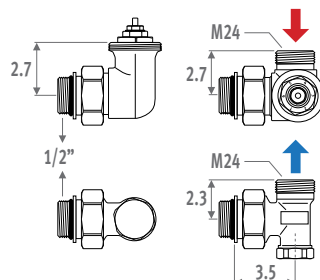
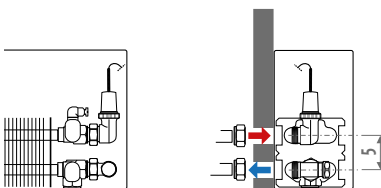
Thermostaatkop

€

COLO.HWL.MA.3...	MA	104
COLO.HWL.RD.3...	RD	269
COLO.HWL.RW.3...	RW	254
COLO.HWL.24.3...	24 (24 VDC)	161
COLO.HWL.23.3...	23 (230 VAC)	161

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini.



⚠ = Jaga + 0.5 cm

### Via onderzijde bekleding, bediening beneden

M24



set 11

Kv max. 0.6

**TWEEPIJP**

Thermostaatkop

€

COLO.PW2.JW.3...	JW	140
COLO.PW2.JH.3...	JH	158
COLO.PW2.AC.3...	AC	166
COLO.PW2.AW.3...	AW	140
COLO.PW2.AS.3...	AS	146

set 13

Kv max. 0.6

**EENPIJP**

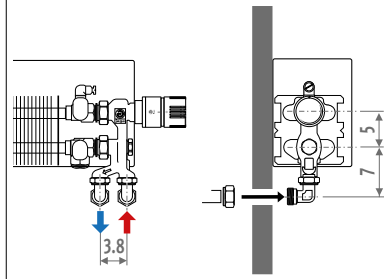
Thermostaatkop

€

COLO.PW1.JW.3...	JW	140
COLO.PW1.JH.3...	JH	158
COLO.PW1.AC.3...	AC	166
COLO.PW1.AW.3...	AW	140
COLO.PW1.AS.3...	AS	146

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini H 008.



Via onderzijde bekleding, bediening beneden

M24



set 12

Kv max. 0.6

TWEEPIJP

Thermostaatkop

€

COLO.PF2.JW.3...	JW	125
COLO.PF2.JH.3...	JH	141
COLO.PF2.AC.3...	AC	151
COLO.PF2.AW.3...	AW	125
COLO.PF2.AS.3...	AS	129

set 14

Kv max. 0.6

EENPIJP

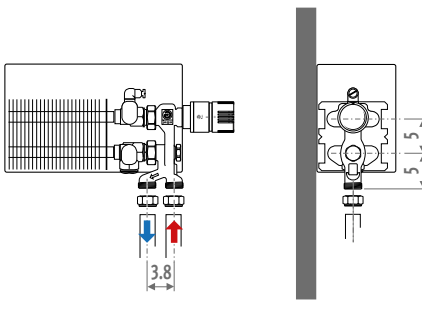
Thermostaatkop

€

COLO.PF1.JW.3...	JW	125
COLO.PF1.JH.3...	JH	141
COLO.PF1.AC.3...	AC	151
COLO.PF1.AW.3...	AW	125
COLO.PF1.AS.3...	AS	129

code klemkoppeling invullen

Niet geschikt voor Mini H 008.



OVERZICHT BEDIENINGEN



KLEMKOPPELINGEN M24

Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset      code klemkoppeling  
 COLO. SW2. JW.3      **110**

Dunwandig metaal	
CODE	Buis Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Kunststof	
CODE	Buis Ø
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

VPE/ALU	
CODE	Buis Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

Stalen C.V. buis	
CODE	Buis Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

Aanhaalmoment: zie pag. 335



# LOSSE VENTIELEN LOW-H2O

## JAGA H-VENTIEL

3/4" Euroconus

### NAAR DE WAND

#### H-ventiel



#### H-ventiel haaks



CODE H-VENTIEL		€
5094.524	stand. Kv	66
5094.544	kleine Kv	66

CODE H-VENTIEL HAAKS		€
5094.534	stand. Kv	66
5094.554	kleine Kv	66

### NAAR DE VLOER

#### H-ventiel



#### H-ventiel haaks



CODE H-VENTIEL		€
5094.525	stand. Kv	66
5094.545	kleine Kv	66

CODE H-VENTIEL HAAKS		€
5094.535	stand. Kv	66
5094.555	kleine Kv	66

Het Jaga haaks ventiel is alleen geschikt voor gebruik met voeler of thermostaatkop op afstand, of centraal gestuurde regeling (handbediende kop).

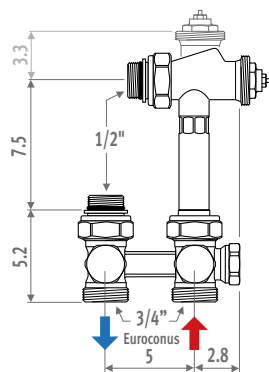
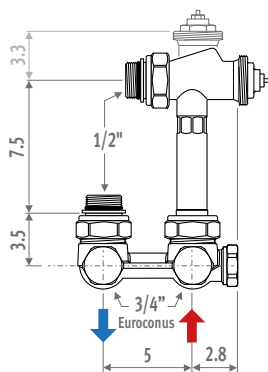
- speciaal verkort thermostaatventiel voor aansluiting naar de wand
- aansluiting 3/4" Euroconus buitendraad
- eenpijp en tweepijp
- met voorinstelling in 6 stappen
- met twee geïntegreerde afsluiters en afsluitbare by-pass (inregeling: zie grafiek rechts onder)
- met schroefdraad M30 x 1.5 (Heimeier compatibel)
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 aansluiting naar de wand.

Standaard kv-waarde tweepijp: 0.10 tot 0.60 m<sup>3</sup>/u.

Verkleinde kv-waarde tweepijp: 0.045 tot 0.32 m<sup>3</sup>/u

Eenpijp: 25% tot 100%

**Inregeling van het H-stuk (eenpijp - tweepijp): zie pag. 335**



## JAGA CROSSFLOW VENTIEL

3/4" Euroconus

### NAAR DE WAND

#### Crossflow



#### Crossflow haaks



CODE CROSSFLOW		€
5094.522	stand. Kv	66
5094.542	kleine Kv	66

CODE CROSSFLOW HAAKS		€
5094.532	stand. Kv	66
5094.552	kleine Kv	66

### NAAR DE VLOER

#### Crossflow



#### Crossflow haaks



CODE CROSSFLOW		€
5094.523	stand. Kv	66
5094.543	kleine Kv	66

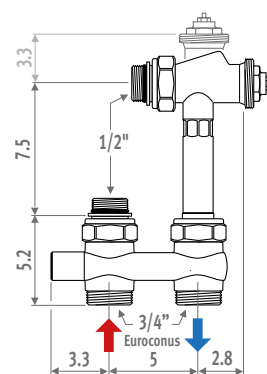
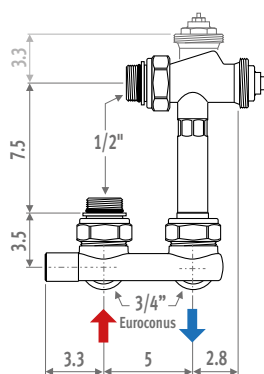
CODE CROSSFLOW HAAKS		€
5094.533	stand. Kv	66
5094.553	kleine Kv	66

Het Jaga haaks ventiel is alleen geschikt voor gebruik met voeler of thermostaatkop op afstand, of centraal gestuurde regeling (handbediende kop).

- speciaal verkort thermostaatventiel voor aansluiting naar de wand
- aansluiting 3/4" Euroconus buitendraad
- tweepijp
- met voorinstelling in 6 stappen
- volledig afsluitbaar (aanvoer en retour)
- met schroefdraad M30 x 1.5 (Heimeier compatibel)
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- niet geschikt voor Strada type 06, Knockonwood type 06 aansluiting naar de wand

Standaard kv-waarde: 0.10 tot 0.60 m<sup>3</sup>/u.

Verkleinde kv-waarde: 0.045 tot 0.32 m<sup>3</sup>/u.



# 3/4" EUROCONUS

## JAGA VENTIEL

3/4" Euroconus



CODE		€
5090.4407	standaard Kv	26
5090.4406	kleine Kv	26

- speciaal verkort thermostaatventiel volledig verborgen binnen de bekleding
- voor aansluiting naar de wand of naar de vloer
- aansluiting 3/4" Euroconus buitendraad
- tweepijp
- met voorinstelling in 6 stappen
- met schroefdraad M30 x 1.5 (Heimeier compatibel)
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode

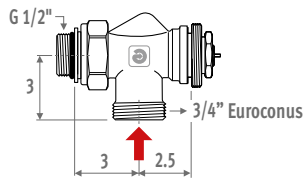
Standaard kv-waarde:

- 0.10 tot 0.60 m<sup>3</sup>/u.

Verkleinde kv-waarde:

- 0.045 tot 0.32 m<sup>3</sup>/u.

(herkenning: rode spindelbescherming)



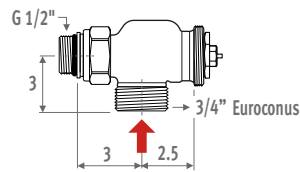
## JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL

3/4" Euroconus

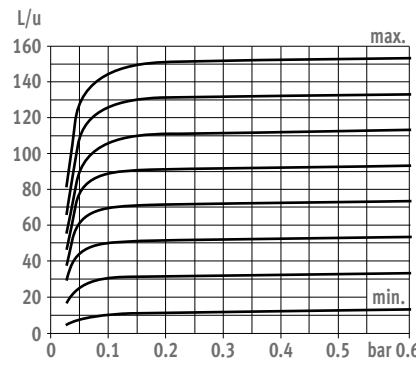


CODE	€
5090.5407	55

- geïntegreerde automatische debietregeling, onafhankelijk van het drukverschil
- eenvoudige en snelle instelling van het ontwerpdebiet, zonder ingewikkelde berekeningen
- traploze voorinstelling tussen 1 (10 l/u) en 15 (150 l/u)
- 100 % afsluitbaar
- met Keymark certificaat
- gestest conform EN 215
- speciaal verkort thermostaatventiel volledig verborgen binnen de bekleding
- voor aansluiting naar de wand of naar de vloer
- aansluiting 3/4" Euroconus buitendraad
- tweepijp
- schroefdraad M30 x 1.5
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode

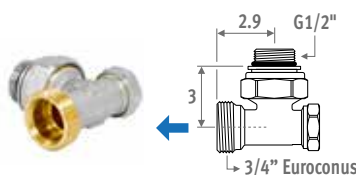


### Instelling



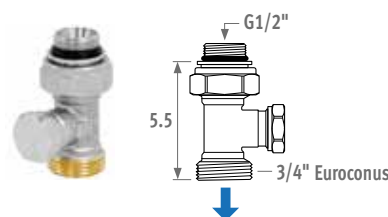
## JAGA RETOURVENTIELEN 3/4" EUROCONUS

### Aansluiting naar de wand 90°



CODE		€
5090.4111	vernikkeld	14,90

### Aansluiting naar de vloer 180°



CODE		€
5094.4431	vernikkeld	14,90

## Klemkoppelingen voor aansluitsets 3/4" Euroconus

### Max. aanhaalmoment

Dunwandig metaal

- zacht koper 45-55 Nm
- halfhard koper 60-80 Nm
- zacht staal 60-70 Nm

Kunststof 30-40 Nm

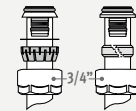
VPE/Alu 20-30 Nm

### DUNWANDIG METAAL



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.2112	Ø 3/4" x 12/1	6,80
5094.2114	Ø 3/4" x 14/1	6,80
5094.2115	Ø 3/4" x 15/1	6,80
5094.2116	Ø 3/4" x 16/1	6,80
5094.2118	Ø 3/4" x 18/1	6,80

### KUNSTSTOF OF VPE/ALU

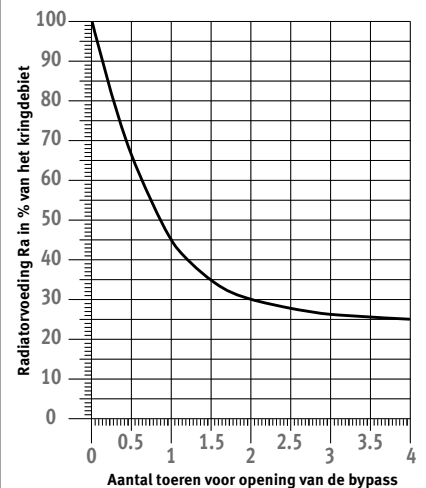
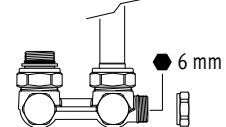


Alleen voor buis 12/2

CODE	Omschrijving	€/st.
5094.2612	Ø 3/4" x 12/2	7,80
5094.2614	Ø 3/4" x 14/2	7,80
5094.2616	Ø 3/4" x 16/2	7,80
5094.2618	Ø 3/4" x 18/2	7,80
5094.2619	Ø 3/4" x 16/1.5	7,80
5094.2620	Ø 3/4" x 20/2	7,80

## Inregeling van het H-ventiel (1 - 2 pijp)

Zie pag. 152 en aansluitsets 103-104-113-114-117-118-163-164.



# LOSSE VENTIELEN LOW-H2O

## JAGA VENTIEL

1/2" binnendraad



CODE		€
5090.405	standaard Kv	26
5090.404	kleine Kv	26

- speciaal verkort thermostaatventiel volledig verborgen binnen de bekleding
- voor aansluiting naar de wand of naar de vloer
- aansluiting 1/2" binnendraad
- tweepijp
- met voorinstelling in 6 stappen
- met schroefdraad M30 x 1.5 (Heimeier compatibel)
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode

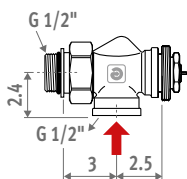
Standaard kv-waarde:

- 0.10 tot 0.60 m<sup>3</sup>/u.

Verkleinde kv-waarde:

- 0.045 tot 0.32 m<sup>3</sup>/u.

(herkenning: rode spindelbescherming)



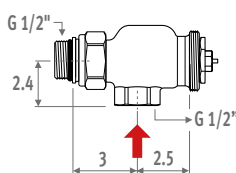
## JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL

1/2" binnendraad

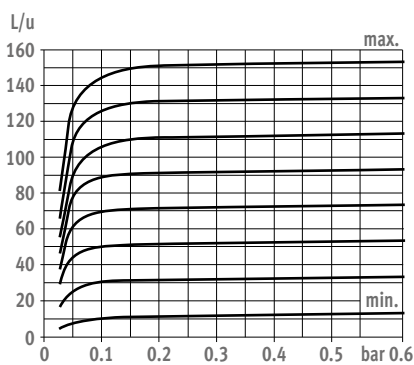


CODE	€
5090.5405	55

- geïntegreerde automatische debietregeling, onafhankelijk van het drukverschil
- eenvoudige en snelle instelling van het ontwerpdebiet, zonder ingewikkelde berekeningen
- traploze voorinstelling tussen 1 (10 l/u) en 15 (150 l/u)
- 100 % afsluitbaar
- met Keymark certificaat
- gestest conform EN 215
- speciaal verkort thermostaatventiel volledig verborgen binnen de bekleding
- voor aansluiting naar de wand of naar de vloer
- aansluiting 1/2" binnendraad
- tweepijp
- schroefdraad M30 x 1.5
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode

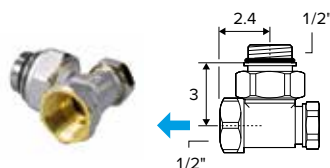


### Instelling



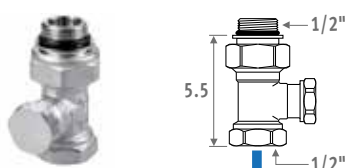
## JAGA RETOURVENTIELEN 1/2"

### Aansluiting naar de wand 90°



CODE		€
5090.110	vernikkeld	14,90

### Aansluiting naar de vloer 180°



CODE		€
5090.109	vernikkeld	14,90

## Klemkoppelingen 1/2"

### Max. aanhaalmoment

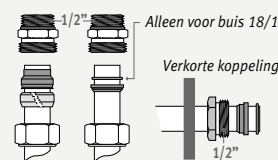
Dunwandig metaal

- zacht koper 45-55 Nm
- halfhard koper 60-80 Nm
- zacht staal 60-70 Nm

Kunststof 30-40 Nm

VPE/Alu 20-30 Nm

### DUNWANDIG METAAL



CODE	Omschrijving	€/st.
5098.110	∅ 1/2" x 10/1	7,50
5098.112	∅ 1/2" x 12/1	7,50
5098.114	∅ 1/2" x 14/1	7,50
5098.115	∅ 1/2" x 15/1	7,50
5098.116	∅ 1/2" x 16/1	7,50
5098.118	∅ 1/2" x 18/1	7,50
Verkorte koppeling		
5098.015	∅ 1/2" x 15/1	3,20

### KUNSTSTOF



CODE	Omschrijving	€/st.
5098.212	∅ 1/2" x 12/2	9,00
5098.214	∅ 1/2" x 14/2	9,00
5098.219	∅ 1/2" x 16/1.5	9,00
5098.216	∅ 1/2" x 16/2	9,00
5098.217	∅ 1/2" x 17/2	9,00
5098.218	∅ 1/2" x 18/2	9,00

### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	€/st.
5098.314	∅ 1/2" x 14/2	9,90
5098.316	∅ 1/2" x 16/2	9,90
5098.326	∅ 1/2" x 16/2.2	9,90
5098.318	∅ 1/2" x 18/2	9,90

### STALEN C.V. BUIS




CODE	Omschrijving	€/st.
5094.502	∅ 1/2" x 1/2"	12,10
5094.504	∅ 1/2" x 3/8"	12,10

# 1/2" BINNENDRAAD

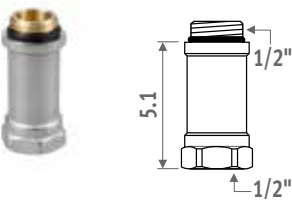
## Verlengde ontluchter 1/8"

- standaard meegeleverd bij
  - Strada
  - Knockonwood
  - toestellen met een Twin warmtewisselaar
- optioneel toepasbaar bij
  - standaard warmtewisselaar type 10/15/20
- niet mogelijk bij
  - Mini
  - Play



CODE	Hoogte bekleding		€
5090.114078	Linea Plus	020	<b>9,20</b>
5090.114178		035	<b>9,80</b>
5090.114378		050	<b>11,40</b>
5090.114528		065	<b>12,10</b>
5090.114728		090	<b>12,90</b>
5090.114078	Tempo	020	<b>9,20</b>
5090.114178	Wandinbouw	030	<b>9,80</b>
5090.114278		040	<b>10,30</b>
5090.114378		050	<b>11,40</b>
5090.114378		060	<b>11,40</b>
5090.114528		070	<b>12,10</b>
5090.114728		090	<b>12,90</b>

## VERLENGPIJP



CODE		€
5090.108	vernikkeld	<b>6,30</b>



# LOSSE VENTIELEN LOW-H2O

## JAGA PRO VENTIEL

M24 buitendraad

### Jaga Pro

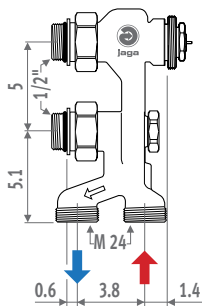


CODE	JAGA PRO	€
5094.4414	tweepijp	66
5094.4409	eenpijp	66
5094.413	tweepijp - kleine KV	66

- speciaal verkort thermostaatventiel volledig verborgen binnen de bekleding
- aansluiting M24 buitendraad
- voor één- of tweepijp
- met voorinstelling in 6 stappen
- volledig afsluitbaar (aanvoer en retour)
- met schroefdraad M30 x 1.5 (Heimeier compatibel)
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode

#### Kv-waarde:

- tweepijp: standaard kv: 0.03 tot 0.60 m<sup>3</sup>/u  
verkleinde kv: 0.045 tot 0.2 m<sup>3</sup>/u (herkenning: rode spindelbescherming)
- eenpijp: 50% tot 0%

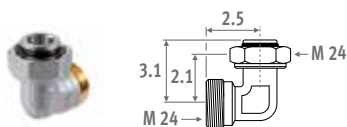


Het ventiel komt 2 cm lager dan de bekleding.

Regelschroef (inbus 5 mm).  
Instelling: zie grafiek drukverlies

Herkenning eenpijpsventiel

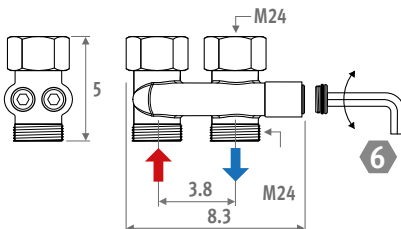
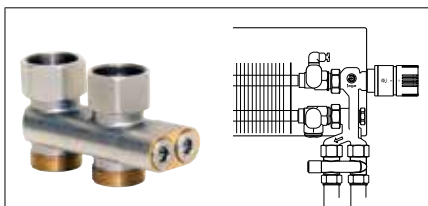
### Bocht 90° M24 x M24



CODE	€
5095.020 vernikkeld	7,80

Bocht voor aansluiting naar de wand.

### Omkeerstuk met afsluiters voor Jaga Pro ventielen



CODE	€
5094.520 vernikkeld	43

Hulpstuk bij renovatie, voor omwisseling van aanvoer en retour bij alle Jaga Pro ventielen.

Gebruik klemkoppelingen M24.

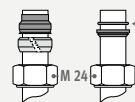
# M24 BUITENDRAAD

## Klemkoppelingen M24

### Max. aanhaalmoment

- Dunwandig metaal
- zacht koper 45-55 Nm
- halfhard koper 60-80 Nm
- zacht staal 60-70 Nm
- Kunststof 30-40 Nm
- VPE/Alu 20-30 Nm

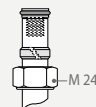
### DUNWANDIG METAAL



Alleen voor buis 18/1

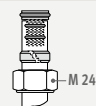
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.110	∅ M24 x 10/1	3,80
5094.112	∅ M24 x 12/1	3,80
5094.114	∅ M24 x 14/1	3,80
5094.115	∅ M24 x 15/1	3,80
5094.116	∅ M24 x 16/1	3,80
5094.118	∅ M24 x 18/1	3,80

### KUNSTSTOF



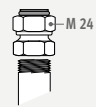
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.212	∅ M24 x 12/2	5,40
5094.214	∅ M24 x 14/2	5,40
5094.219	∅ M24 x 16/1.5	5,40
5094.216	∅ M24 x 16/2	5,40
5094.217	∅ M24 x 17/2	5,40
5094.218	∅ M24 x 18/2	5,40

### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.314	∅ M24 x 14/2	6,30
5094.316	∅ M24 x 16/2	6,30
5094.326	∅ M24 x 16/2.2	6,30
5094.318	∅ M24 x 18/2	6,30

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.501	∅ M24 x 1/2"	8,60
5094.503	∅ M24 x 3/8"	8,60

## WAAROM EEN JAGA HEIMEIER ECLIPSE VENTIEL MET AUTOMATISCHE DEBIET-REGELING?

Het Heimeier Eclipse ventiel regelt het maximum debiet onafhankelijk van drukverschillen en garandeert een perfect uitgebalanceerd systeem. Het debiet wordt direct ingesteld op de afsluiter, u hoeft geen leidingnetberekening te maken om de drukverliezen op de ventielen theoretisch te bepalen. De traploze instelling geschiedt snel en eenvoudig door het verdraaien van de instelknop met cijfers.

### VOORDELEN

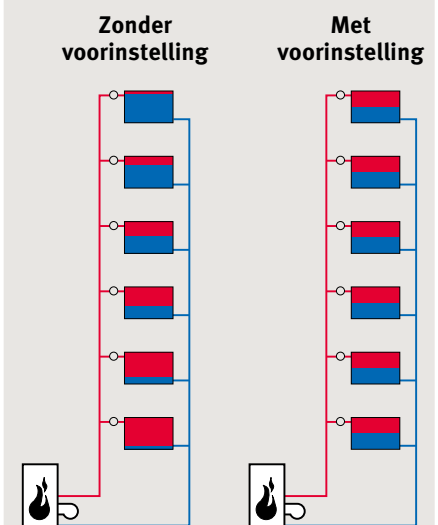
- Automatische debietregeling door geïntegreerde constant debietregelaar, voor een betrouwbare en gelijkmatige temperatuurregeling
- Handhaaft vrijwel geruisloos het juiste debiet
- Nauwkeurige regeling, ook in deellastbedrijf
- Optimaal voor renovatie: door gestandaardiseerde maatvoering direct uitwisselbaar met standaard Jaga ventielen.
- Traploze voorinstelling tussen 1 (10 l/u) en 15 (150 l/u)
- Voor drukverschillen tot 60 kPa
- DIN EN 215 keuring en certificatie

## WAAROM EEN VOORINSTELBAAR VENTIEL?

Bij toepassing van de speciaal ontwikkelde Jaga voorinstelbare thermostaatventielen, kan de circulerende waterhoeveelheid (Kv) in de verwarmingselementen op de juiste waarde worden ingesteld, waardoor de thermostaatventielen optimaal werken.

Na een nachtverlagingsperiode zorgen de voorinstelbare afsluiters ervoor dat ook de verst geplaatste verwarmingselementen het juiste waterdebiet krijgen. Door de gelijkmatige verwarming kan de aanvoertemperatuur sneller verlaagd worden.

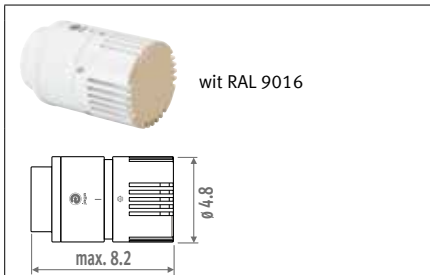
Door de verminderde doorstroming worden de doorstromingsgeluiden beperkt en door de optimale waterverdeling kan een kleinere circulatiepomp worden geïnstalleerd.



*Waterverdeling in de verwarmingselementen na een nachtverlagingsperiode, waarbij alle thermostaatventielen zijn geopend. De rechter installatie heeft vooringestelde afsluiters, de linker niet.*

# THERMOSTAATKOPPEN

## JAGA THERMOSTAATKOP



CODE		€
5090.1125	wit RAL 9016	47

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 6°C
- met min. en max. temperatuurbegrenzing (5-26°C) d.m.v. instelringen
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

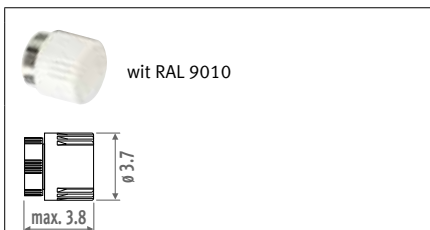
### Diefstalbeveiliging



CODE		€
5090.1118	wit RAL 9016	15,80

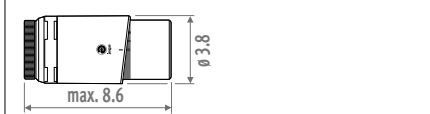
Diefstalbeveiliging voor Jaga thermostaatkopen. Temperatuurinstelling blijft mogelijk. Niet toepasbaar bij Strada en Knockonwood in combinatie met Pro ventiel.

## JAGA HANDBEDIENDE KOP



CODE		€
5090.110103	wit RAL 9010	7,20

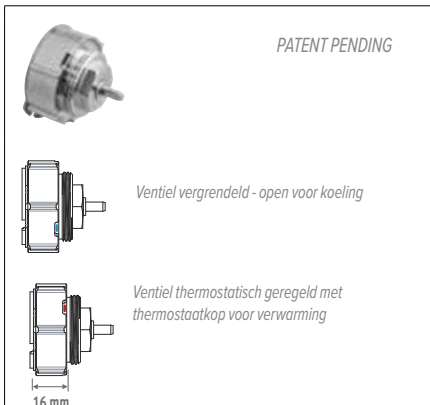
## JAGA DECO THERMOSTAATKOP



CODE		€
5090.1151	chrom	73
5090.1152	zilver	51
5090.1153	zwart	51
5090.1150	wit RAL 9016	47

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C (Jaga Comap: 8°C) en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max. watertemperatuur 110°C

## JAGA ADAPTER VOOR THERMOSTAATKOPPEN BIJ HYBRIDE INSTALLATIES

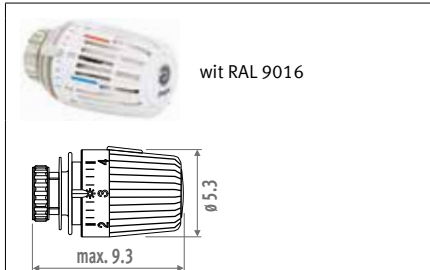


CODE		€
5090.1114		22

Adapter voor het ombouwen van thermostaatventielen met thermostaatkop, om te voorkomen dat koudwatertoevoer in de zomer door de thermostaatkop afgesneden wordt



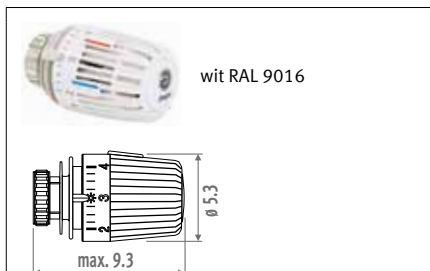
## JAGA HEIMEIER THERMOSTAATKOP VERWARMEN ÉN KOELEN



CODE		€
5090.1161	wit RAL 9016	104

- VT-score: 0.20
- hysteresis EN215: 0.15 K
- invloed van de watertemp. EN215: 0.35 K
- vloeistofvulling
- verwarmen regelbereik van 6 tot 28 °C + koelen
- vorstbeveiliging 6°C
- min. en max. temperatuurbegrenzing d.m.v. spaarclips
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max. watertemperatuur 120°C.
- TELL-score (Thermostatic Efficiency Labelling) A

## JAGA HEIMEIER THERMOSTAATKOP



CODE		€
5090.1160	wit RAL 9016	63

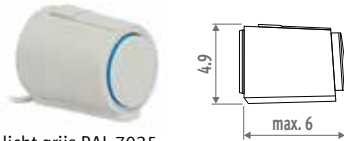
- VT-score: 0.20
- hysteresis EN215: 0.15 K
- invloed van de watertemp. EN215: 0.35 K
- vloeistofvulling
- regelbereik van 6 tot 28 °C
- vorstbeveiliging 6°C
- min. en max. temperatuurbegrenzing d.m.v. spaarclips
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max. watertemperatuur 120°C
- TELL-score (Thermostatic Efficiency Labelling)



# THERMOSTAATKOPPEN

## THERMO-ELEKTRISCHE MOTOR

24 VDC / 230 VAC\*



licht grijs RAL 7035

CODE		€
8727.0202	24 VDC	50
7990.4091	230 VAC*	50

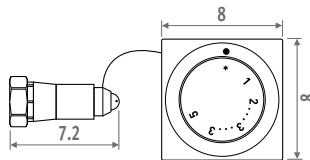
\* 230 VAC: bij vloerinbouw enkel monteren op de verdeler, nooit in de put!

- opschroefbaar M30 x 1.5, met klikbevestiging, geschikt voor alle Jaga ventielen
- met varistor ter bescherming tegen overspanningen
- met standindicator (open/dicht)
- kabellengte: 1 m
- max. watertemperatuur: 100°C
- isolatieklasse: IP 54 / III
- CE conform EN 60730



Bij wandinbouw kunnen alle Jaga ventielen in combinatie met thermo-elektrische motor worden gebruikt.

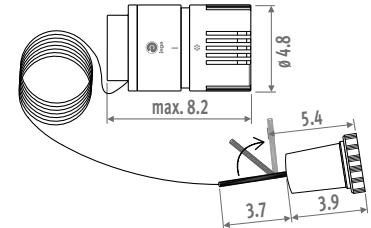
## JAGA DANFOSS WANDTHERMOSTAAT



CODE		€
5090.1071	wit RAL 9010	174

- thermostaatkop met afstandbediening voor moeilijk te bereiken afsluiters
- lengte capillair: 2 m
- doorvoer capillair: min. 23 mm
- afstandsvoeler, capillair en bedieningsbalg zijn volledig met vloeistof gevuld
- vorstbeveiliging 7.5°C
- min. en max. T° begrenzing (6-28°C)
- max. watertemperatuur 120°

## JAGA WANDTHERMOSTAAT



CODE		€
5090.1107	wit RAL 9016	158

- thermostaatkop met afstandbediening voor moeilijk te bereiken afsluiters
- lengte capillair: 2 m
- minimum binnendiameter buis voor doorvoer capillair: 18 mm
- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 6°C en regelbereik van 5 tot 26°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

**Opgelet:** deze wandthermostaat alleen gebruiken in combinatie met bijgeleverd capillair van 2 meter lengte.



# DRUKVERLIEZEN

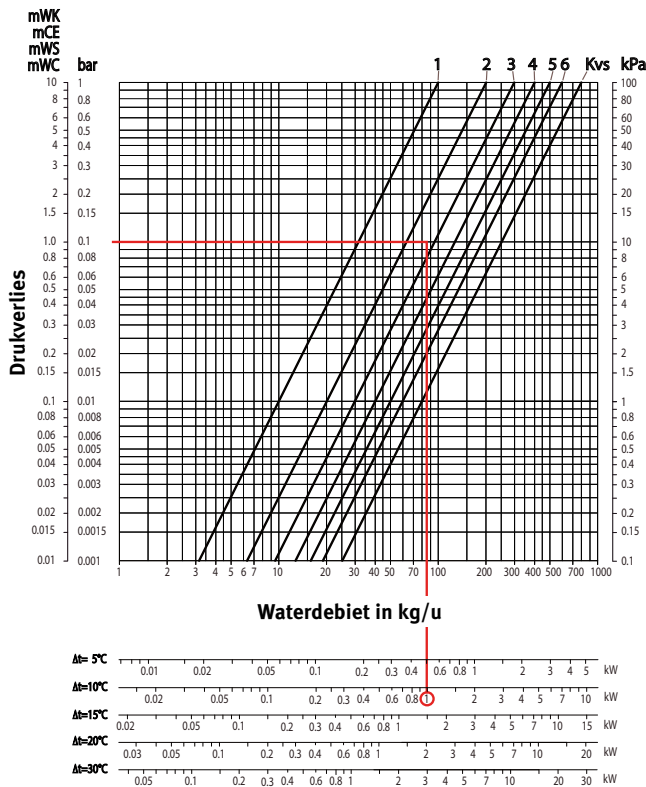
JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA,  
JAGA DUBBEL HAAKS, JAGA TOPVENTIEL  
SET 25, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 111, 112, 113,  
114, 115, 116, 117, 118, 222, 225, 271, 272, 273

## TWEEPIJP - STANDAARD KV



Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8
2-pijp							


Voorbeeld: Verwarmingslichaam 1 kW (Tabel ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 bar (over de installatie in te stellen)  
Voorinstelling = 3



**Technische gegevens**  
- max. watertemperatuur: 120°C  
- max. bedrijfsdruk: 10 bar  
- max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

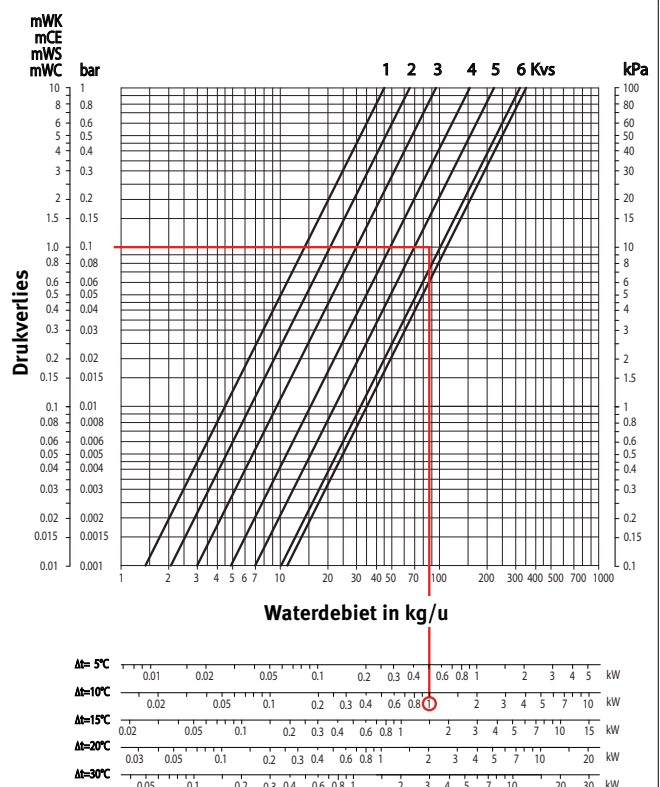
JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA 3/4" EC,  
JAGA 1/2", JAGA TOPVENTIEL

## TWEEPIJP - KLEINE KV



Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	KvS
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.045	0.065	0.095	0.155	0.220	0.320	0.350
2-pijp							

Voorbeeld: Verwarmingslichaam 1 kW (Tabel ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 bar (over de installatie in te stellen)  
Voorinstelling = 6



**Technische gegevens**  
- max. watertemperatuur: 120°C  
- max. bedrijfsdruk: 10 bar  
- max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

# DRUKVERLIEZEN

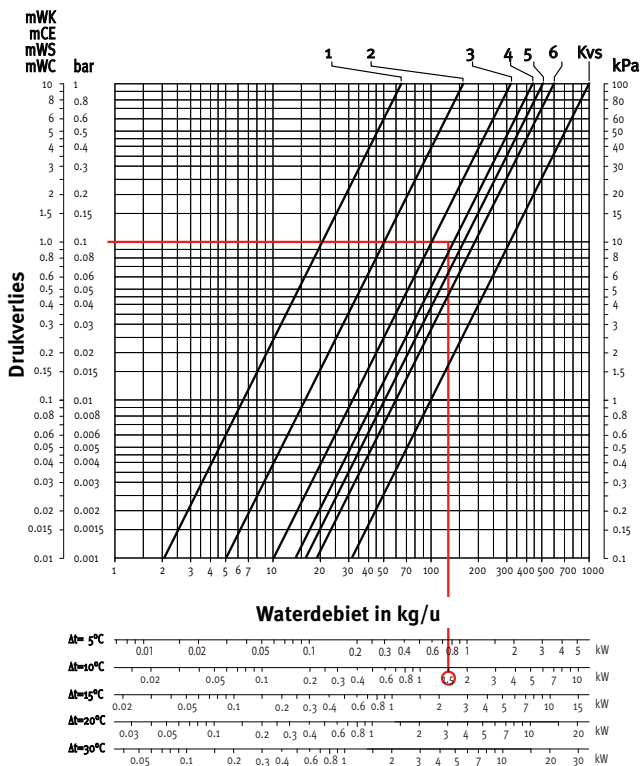
## JAGA PRO VENTIEL SET 11, 12

### TWEEPIJP



Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	KVS
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.07	0.16	0.32	0.44	0.51	0.60	1

Voorbeeld: Verwarmingslichaam 1.5 kW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar (over de installatie in te stellen)  
 Voorinstelling = 4



#### Technische gegevens

- max. watertemperatuur: 120°C
- max. bedrijfsdruk: 10 bar
- max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

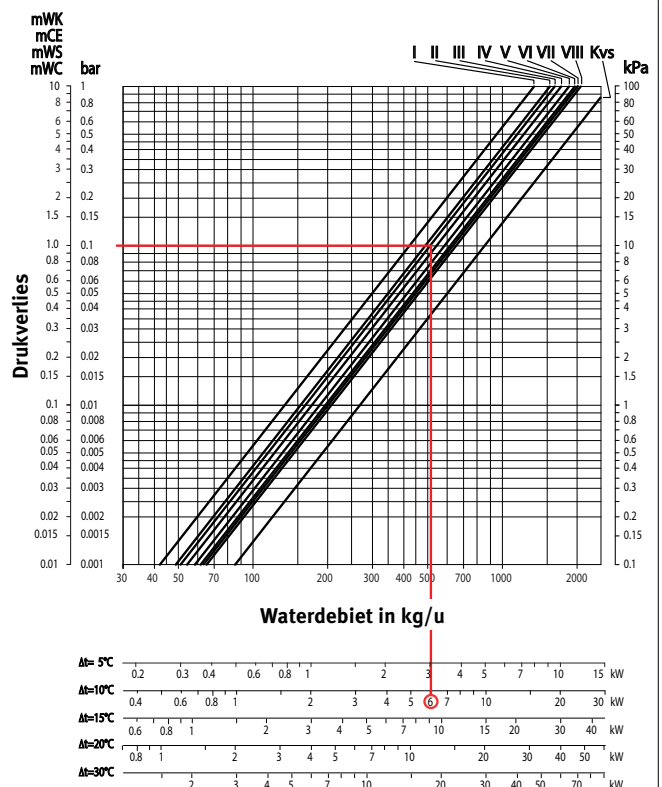
## JAGA PRO VENTIEL SET 13, 14

### EENPIJP



Regeling	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	KVS
Fijnregeling	gesloten	¼	1	1½	2	3	4	open	open
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	1.34	1.55	1.62	1.72	1.85	1.95	2.00	2.06	2.68
Radiatorvoeding %	0	13.4	17.3	21.9	27.4	31.3	32.8	35.1	50

Voorbeeld: 4 verwarmingslichamen van 1.5 kW = 6 kW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar (over het ventiel in te stellen)  
 Voorinstelling = 3



#### Technische gegevens

- max. watertemperatuur: 120°C
- max. bedrijfsdruk: 10 bar
- max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

# AANSLUITSETS & VENTIELEN

## MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS M24

- Naar de wand 342
- Naar de vloer 344

## LOSSE VENTIELEN DECO M 24 346

## THERMOSTAATKOPPEN 346

## DRUKVERLIEZEN 350

Om het u nog makkelijker te maken biedt Jaga u complete aansluitsets aan. Met één code bestelt u een complete ventielset, inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen. Alle Jaga ventielsets zijn volledig afsluitbaar en voorzien van voorinstelling.







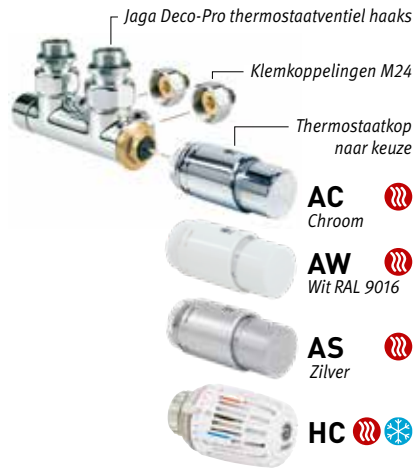
# AANSLUITSETS & VENTIELEN



## MM AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DECO PRO

Thermostaatkop links of rechts te plaatsen

### Volledige set in chroom



set 41	Tweepijp: Kv 0.29-1.65	Eenpijp: Kv 1.50-2.20	Thermostaatkop	€
	CODE.PW3.AC.1...		AC	160
	CODE.PW3.AW.1...		AW	135
	CODE.PW3.AS.1...		AS	139
	CODE.PW3.HC.1...		HC	182

### Volledige set in geborsteld roestvast staal-look (RVS)



### volledige set in matte aluminium-look (ALU)



set 48	Tweepijp: Kv 0.29-1.65	Eenpijp: Kv 1.50-2.20	Uitvoering	€
	CODE.PW3.PS.1...		RVS	385
	CODE.PW3.PA.1...		ALU	385

code klemkoppeling invullen

## MM AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DECO

### Haaks



set 33	Kv 0.30-2.50	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
	CODE.JW2.AC.1...		AC	267
	CODE.JW2.AW.1...		AW	241
	CODE.JW2.AS.1...		AS	246

set 36	Kleine Kv 0.10 0.84*	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
	CODE.RW2.AC.1...		AC	257
	CODE.RW2.AW.1...		AW	231
	CODE.RW2.AS.1...		AS	237

code klemkoppeling invullen

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

### Dubbel haaks



set 35	Kv 0.30-2.50	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
	CODE.JH2.AC.1...		AC	267
	CODE.JH2.AW.1...		AW	241
	CODE.JH2.AS.1...		AS	246

code klemkoppeling invullen

### Haaks handbediend



set 31	TWEEPIJP	Knop	€
	CODE.MW2.MC.1...	chroom	184
	CODE.MW2.MW.1...	wit	184
	CODE.MW2.MB.1...	zwart	184

code klemkoppeling invullen

## EENPUNTSVENTIELEN

VOOR SANI EN  
PANEL PLUS HORIZONTAAL

**AC**  
Chroom

**AW**  
Wit RAL 9016

**AS**  
Zilver

Thermostaatkop naar keuze

Thermostaatventiel haaks voor éénpuntsaansluiting Klemkoppelingen M24

**Tweepijp: Kv 0.28-1.15**  
**Eenpijp: Kv 1.10-2.10**

	Thermostaatkop	€
CODE.OW2.AC.1...	AC	257
CODE.OW2.AW.1...	AW	231
CODE.OW2.AS.1...	AS	236

code klemkoppeling invullen

## KLEMKOPPELINGEN

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset      code klemkoppeling

CODE. PW2. AC. 1. **110**

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	219	16/1.5
114	14/1	216	16/2
115	15/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

VPE/ALU		STALEN C.V. BUIS	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

### MAX. AANHAALMOMENT KLEMKOPPELINGEN

Dunwandig metaal

- zacht koper 45-55 Nm
- halfhard koper 60-80 Nm
- zacht staal 60-70 Nm

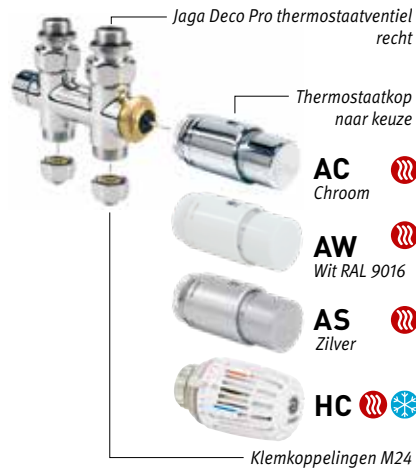
Kunststof 30-40 Nm

VPE/Alu 20-30 Nm

## AANSLUITING NAAR DE VLOER JAGA DECO PRO

Thermostaatkop links of rechts te plaatsen.

### Volledige set in chroom



Tweepijp: Kv 0.29-1.65  
Eenpijp: Kv 1.50-2.20

set 42	Thermostaatkop	€
CODE.PF3.AC.1...	AC	160
CODE.PF3.AW.1...	AW	135
CODE.PF3.AS.1...	AS	139
CODE.PF3.HC.1...	HC	182

### volledige set in geborsteld roestvast staal-look (RVS)



### volledige set in matte aluminium-look (ALU)



Tweepijp: Kv 0.29-1.65  
Eenpijp: Kv 1.50-2.20

set 49	Uitvoering	€
CODE.PF3.PS.1...	RVS	385
CODE.PF3.PA.1...	ALU	385

code klemkoppeling invullen

## AANSLUITING NAAR DE VLOER JAGA DECO

### Recht



set 34	Kv 0.30-2.50	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
CODE.JF2.AC.1...	AC			267
CODE.JF2.AW.1...	AW			241
CODE.JF2.AS.1...	AS			246

set 37	Kleine Kv 0.10 0.84*	TWEEPIJP	Thermostaatkop	€
CODE.RF2.AC.1...	AC			257
CODE.RF2.AW.1...	AW			231
CODE.RF2.AS.1...	AS			237

code klemkoppeling invullen

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

### Recht handbediend



set 32	TWEEPIJP	Knop	€
CODE.MF2.MC.1...	chroom		184
CODE.MF2.MW.1...	wit		184
CODE.MF2.MB.1...	zwart		184

code klemkoppeling invullen

## EENPUNTSVENTIELEN

VOOR SANI EN  
PANEL PLUS HORIZONTAAL

**AC**  
Chroom

**AW**  
Wit RAL 9016

**AS**  
Zilver

Thermostaatkop naar keuze

Thermostaatventiel recht voor éénpuntsaansluiting

Klemkoppelingen M24

**Tweepijp: Kv 0.28-1.15**  
**Eenpijp: Kv 1.10-2.10**

	Thermostaatkop	€
CODE.OF2.AC.1...	AC	257
CODE.OF2.AW.1...	AW	231
CODE.OF2.AS.1...	AS	236

code klemkoppeling invullen

## KLEMKOPPELINGEN

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset      code klemkoppeling

CODE. PW2. AC. 1. **110**

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	219	16/1.5
114	14/1	216	16/2
115	15/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

VPE/ALU		STALEN C.V. BUIS	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

### MAX. AANHAALMOMENT KLEMKOPPELINGEN

Dunwandig metaal

- zacht koper 45-55 Nm
- halfhard koper 60-80 Nm
- zacht staal 60-70 Nm

Kunststof 30-40 Nm

VPE/Alu 20-30 Nm



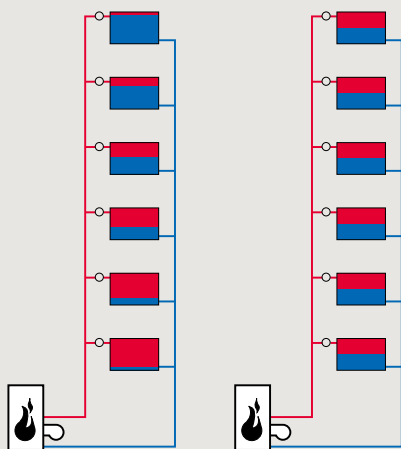
# WAAROM EEN VOORINSTELBAAR VENTIEL?

Bij toepassing van de speciaal ontwikkelde Jaga en Jaga-Danfoss voorinstelbare thermostaatventielen, kan de circulerende waterhoeveelheid (Kv) in de verwarmingselementen op de juiste waarde worden ingesteld, waardoor de thermostaatventielen optimaal werken.

Na een nachtverlagingsperiode zorgen de voorinstelbare afsluiters ervoor dat ook de verst geplaatste verwarmingselementen het juiste waterdebiet krijgen. Door de gelijkmatige verwarming kan de aanvoertemperatuur sneller verlaagd worden.

Door de verminderde doorstroming worden de doorstromingsgeluiden beperkt en door de optimale waterverdeling kan een kleinere circulatiepomp worden geïnstalleerd.

**Zonder voorinstelling**      **Met voorinstelling**



Waterverdeling in de verwarmingselementen na een nachtverlagingsperiode, waarbij alle thermostaatventielen zijn geopend. De rechter installatie heeft vooringestelde afsluiters, de linker niet.

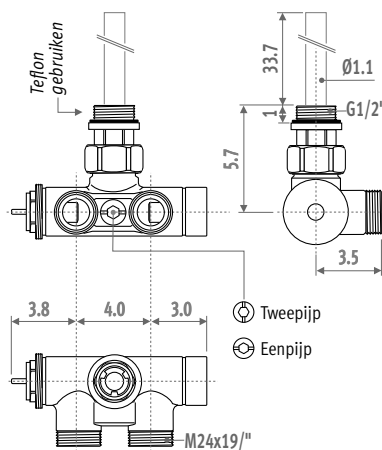
## DECO VENTIELEN

### JAGA DECO HAAKS EENPUNTSAANSLUITING



CODE		€
5094.428	chrom	176

- voor aansluiting naar de wand
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode.
- Voorinstelbaar
  - Kv 0.28 - 1.15 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
  - Kv 1.10 - 2.10 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)

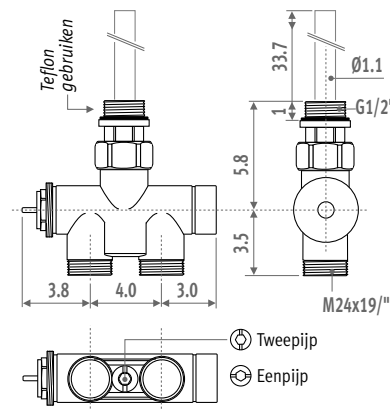


### JAGA DECO RECHT EENPUNTSAANSLUITING

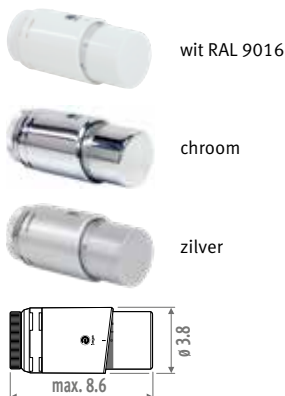


CODE		€
5094.426	chrom	176

- Voor aansluiting naar de vloer
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- Aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode.
- Voorinstelbaar:
  - Kv 0.28 - 1.15 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
  - Kv 1.10 - 2.10 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)



### DECO THERMOSTAATKOP



CODE		€
5090.1150	wit RAL 9016	47
5090.1151	chrom	73
5090.1152	zilver	51

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

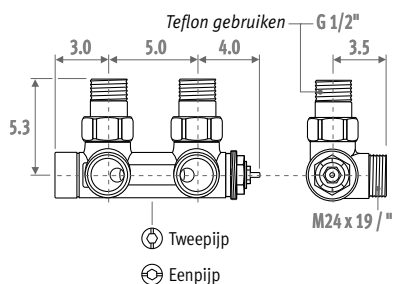
## JAGA DECO PRO HAAKS

Voor alle radiatoren met aansluiting MM, LL of RR



CODE		€
5094.427	chrom	72
5094.432	mat aluminium look	231
5094.433	geborsteld RVS look	231

- voor aansluiting naar de wand
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- Voorinstelbaar:
  - Kv 0.29 - 1.65 m³/u (2-pijp)
  - Kv 1.50 - 2.20 m³/u (1-pijp)



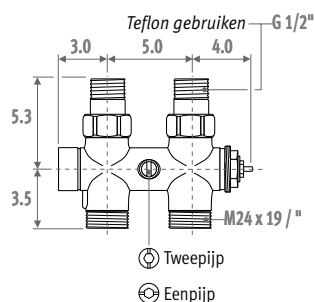
## JAGA DECO PRO RECHT

Voor alle radiatoren met aansluiting MM, LL of RR



CODE		€
5094.425	chrom	72
5094.434	mat aluminium look	231
5094.435	geborsteld RVS look	231

- voor aansluiting naar de vloer
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- Voorinstelbaar:
  - Kv 0.29 - 1.65 m³/u (2-pijp)
  - Kv 1.50 - 2.20 m³/u (1-pijp)



## DECO THERMOSTAATKOP



wit RAL 9016

chrom

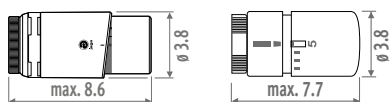
zilver

geborsteld roestvrij staal

mat aluminium look

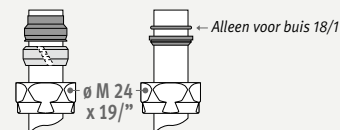
CODE		€
5090.1150	wit RAL 9016	47
5090.1151	chrom	73
5090.1152	zilver	51
5090.1123	mat aluminium look	121
5090.1124	geborsteld RVS look	121

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C



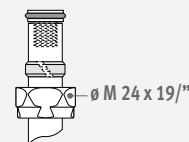
## Klemkoppelingen voor Jaga Deco en Jaga Deco Pro

### DUNWANDIG METAAL



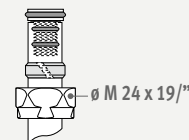
CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom €/st.	RVS €/st.
5094.1110	⌀ M24 x 10/1	6,20	8,70
5094.1112	⌀ M24 x 12/1	6,20	8,70
5094.1114	⌀ M24 x 14/1	6,20	8,70
5094.1115	⌀ M24 x 15/1	6,20	8,70
5094.1118	⌀ M24 x 18/1	6,20	8,70

### KUNSTSTOF



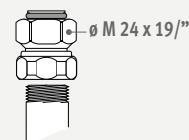
CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom €/st.	RVS €/st.
5094.1212	⌀ M24 x 12/2	7,20	10,50
5094.1219	⌀ M24 x 16/1.5	7,20	10,50
5094.1216	⌀ M24 x 16/2	7,20	10,50
5094.1217	⌀ M24 x 17/2	7,20	10,50
5094.1218	⌀ M24 x 18/2	7,20	10,50

### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom €/st.	RVS €/st.
5094.1314	⌀ M24 x 14/2	9,80	14,00
5094.1316	⌀ M24 x 16/2	9,80	16,10
5094.1326	⌀ M24 x 16/2.2	9,80	14,00
5094.1318	⌀ M24 x 18/2	9,80	14,00

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	chrom €/st.
5094.1501	⌀ M24 x 1/2"	9,30



voor Alu. vervang 1 door 6  
voor RVS vervang 1 door 7

# DECO VENTIELEN - M24

## JAGA DECO HAAKS

### Thermostaatventiel

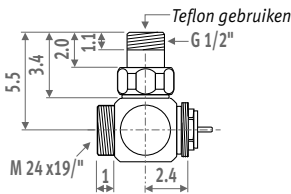


CODE	STANDAARD KV	€
5094.422	chrom	94

CODE	KLEINE KV *	€
5094.5422	chrom	94

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

- voor aansluiting naar de wand
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode (standaard Kv: wit / kleine Kv: rood)
- voorinstelbaar:
  - standaard Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/u
  - kleine Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/u

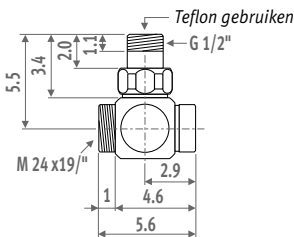


### Retourventiel



CODE	€
5096.004 chrom	81

- voor aansluiting naar de wand
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



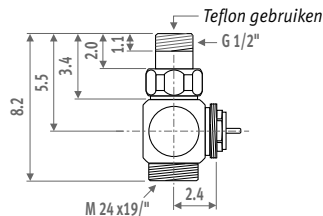
## JAGA DECO RECHT

### Thermostaatventiel



CODE	STANDAARD KV	€
5094.420	chrom	94

- Voor aansluiting naar de vloer
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode (standaard Kv: wit / kleine Kv: rood)
- voorinstelbaar:
  - standaard Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/u
  - kleine Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/u

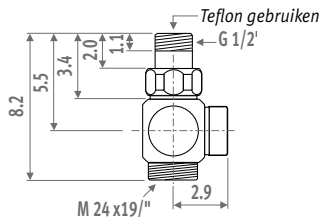


### Retourventiel



CODE	€
5096.003 chrom	81

- voor aansluiting naar de vloer
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



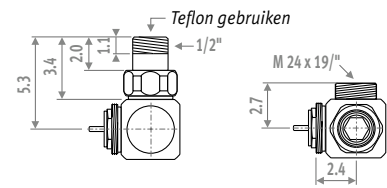
## JAGA DECO DUBBEL HAAKS

### Thermostaatventiel



CODE	€
5094.423 chrom	94

- voor aansluiting naar de wand aan de rechterkant van de radiator.
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- voorinstelbaar: Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/u

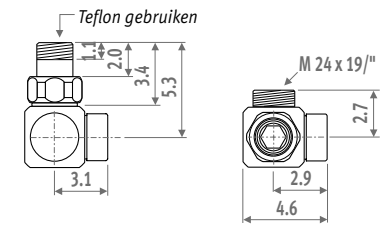


### Retourventiel



CODE	€
5096.005 chrom	81

- voor aansluiting naar de wand aan de linkerkant van de radiator
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



## DECO THERMOSTAATKOP



wit RAL 9016

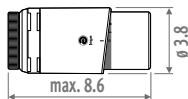


chrom



zilver

CODE	€
5090.1150 wit RAL 9016	47
5090.1151 chrom	73
5090.1152 zilver	51



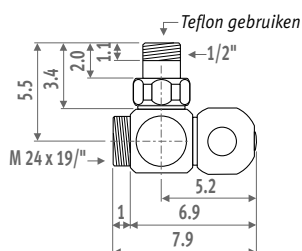
- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

## JAGA DECO HAAKS HANDBEDIEND VENTIEL



CODE		€
5096.00201	chroom	81
5096.00202	wit	81
5096.00203	zwart	81

- inclusief handknop
- handbediend gechromed ventiel voor aansluiting naar de wand
- knop in 3 kleuren, met gechromeerde schroef

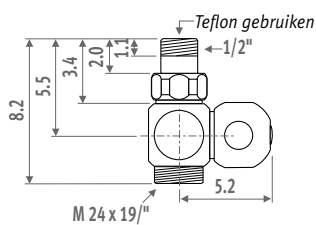


## JAGA DECO RECHT HANDBEDIEND VENTIEL



CODE		€
5096.00101	chroom	81
5096.00102	wit	81
5096.00103	zwart	81

- inclusief handknop
- handbediend gechromed ventiel voor aansluiting naar de vloer
- knop in 3 kleuren, met gechromeerde schroef



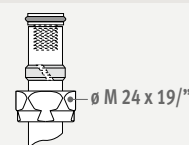
## Verchromde klemkoppelingen

### DUNWANDIG METAAL



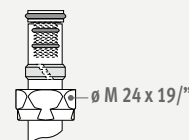
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1110	Ø M24 x 10/1	6,20
5094.1112	Ø M24 x 12/1	6,20
5094.1114	Ø M24 x 14/1	6,20
5094.1115	Ø M24 x 15/1	6,20
5094.1118	Ø M24 x 18/1	6,20

### KUNSTSTOF



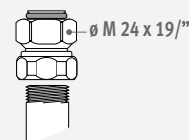
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1212	Ø M24 x 12/2	7,20
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	7,20
5094.1216	Ø M24 x 16/2	7,20
5094.1217	Ø M24 x 17/2	7,20
5094.1218	Ø M24 x 18/2	7,20

### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1314	Ø M24 x 14/2	9,80
5094.1316	Ø M24 x 16/2	9,80
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	9,80
5094.1318	Ø M24 x 18/2	9,80

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	9,30



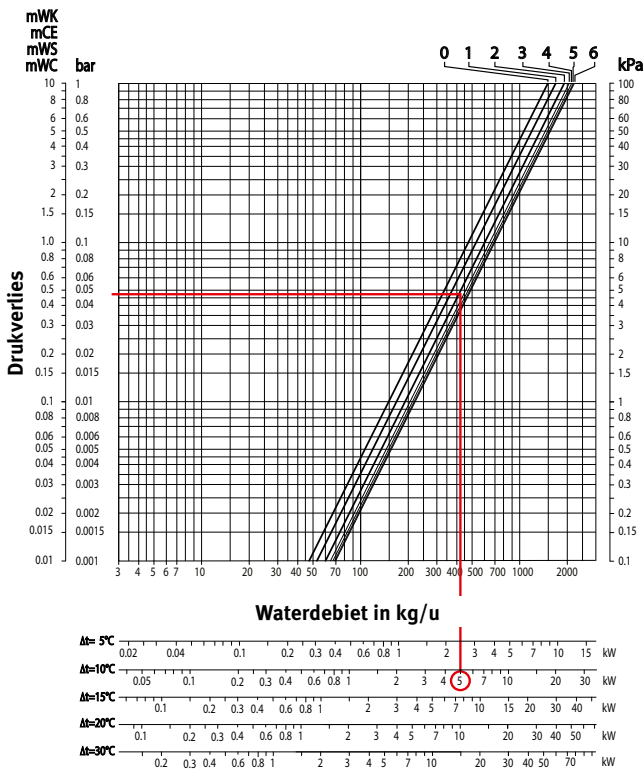
# DRUKVERLIEZEN

## DECO PRO THERMOSTAATVENTIEEL HAAKS / RECHT EENPIJP



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	11	21	26	29	31	32	32
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	1.50	1.68	1.90	2.04	2.12	2.17	2.20	2.20

Voorbeeld: radiator 5 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^\circ\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.07$  bar  
 Voorinstelling = 1  
 Kv = 1.68 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

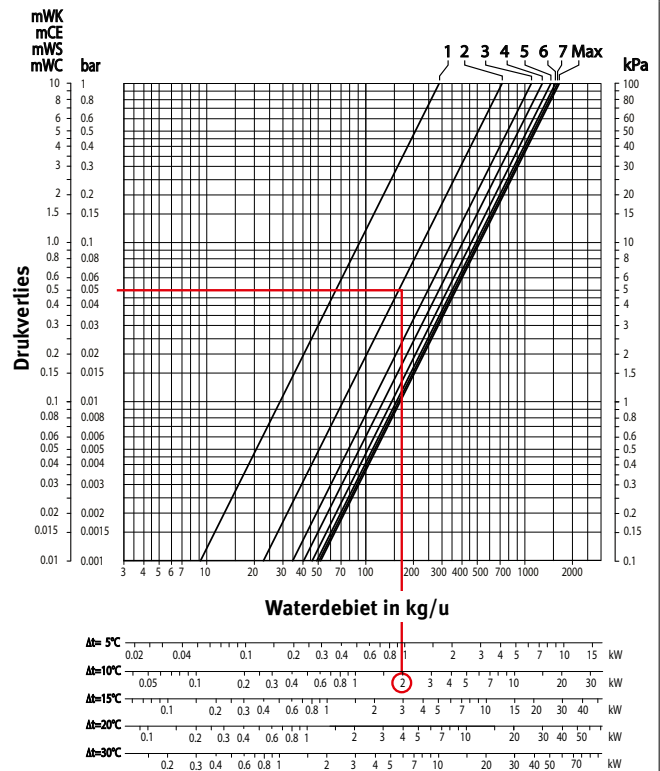
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DECO PRO THERMOSTAATVENTIEEL HAAKS / RECHT TWEEDIJP



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.29	0.72	1.10	1.29	1.46	1.56	1.61	1.65

Voorbeeld: radiator 2 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^\circ\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.05$  bar  
 Voorinstelling = 2  
 Kv = 0.72 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

# DRUKVERLIEZEN

## DECO THERMOSTAATVENTIEL STANDAARD KV HAAKS / DUBBEL HAAKS



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.70	1.03	1.31	1.56	1.76	1.90	2.50

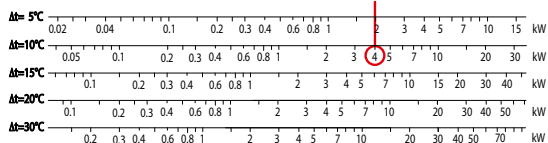
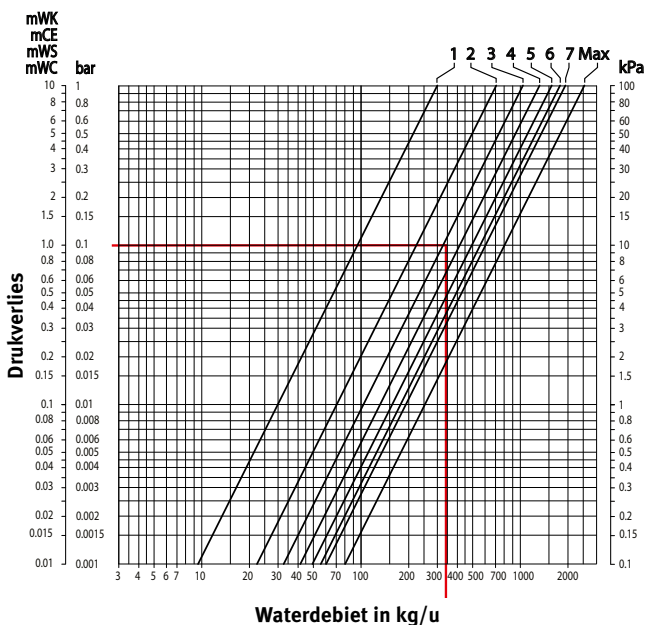
Voorbeeld: radiator 4 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )

$$\Delta T = 10^{\circ}\text{C} (75 - 65 = 10^{\circ}\text{C})$$

$$\Delta P = 0.1 \text{ bar}$$

$$\text{Voorinstelling} = 3$$

$$Kv = 1.03 \text{ m}^3/\text{u}$$



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DECO THERMOSTAATVENTIEL STANDAARD KV RECHT



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.73	1.07	1.30	1.45	1.54	1.60	1.85

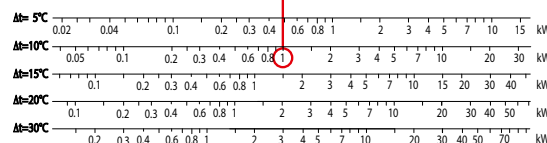
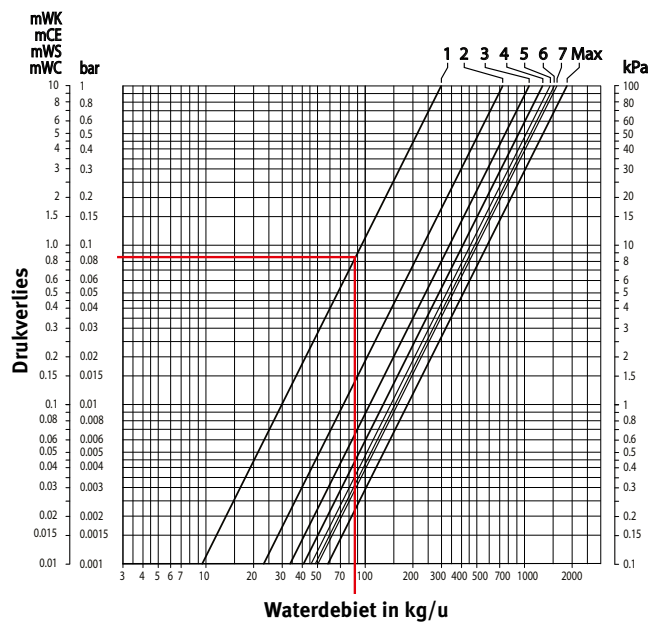
Voorbeeld: radiator 1 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )

$$\Delta T = 10^{\circ}\text{C} (75 - 65 = 10^{\circ}\text{C})$$

$$\Delta P = 0.085 \text{ bar}$$

$$\text{Voorinstelling} = 1$$

$$Kv = 0.3 \text{ m}^3/\text{u}$$



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

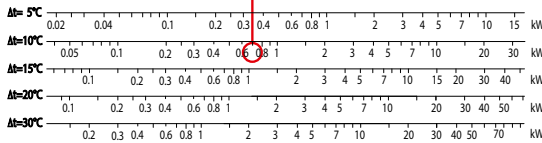
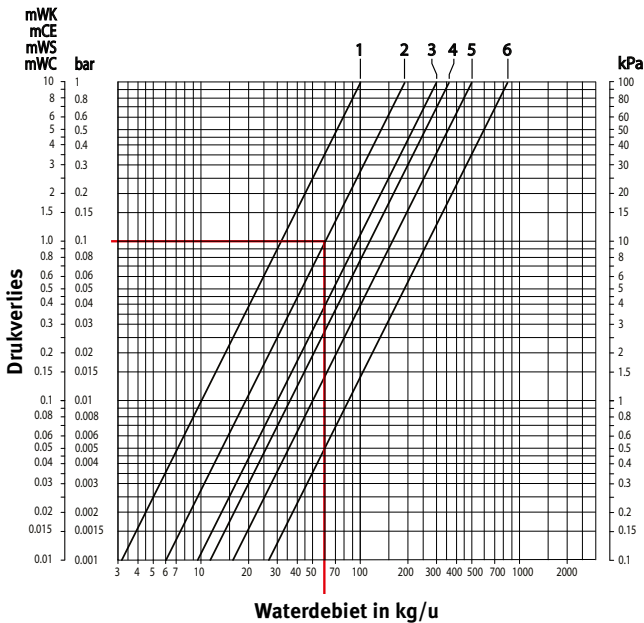
# DRUKVERLIEZEN

## DECO THERMOSTAATVENTIEL KLEINE KV HAAKS / DUBBEL HAAKS / RECHT



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.10	0.19	0.30	0.36	0.50	0.84

Voorbeeld: radiator 0.7 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)  
 $\Delta P = 0.1$  bar  
 Voorinstelling = 2  
 Kv = 0.19 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

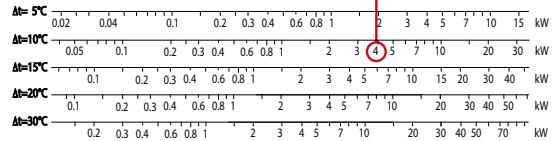
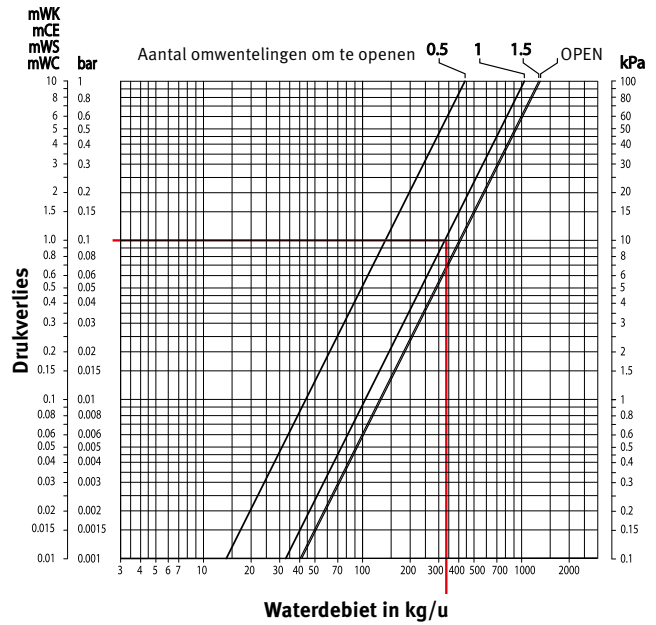
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## RETOURVENTIEL HAAKS / DUBBEL HAAKS / RECHT



	é	dicht	0.5	1.0	1.5	open
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.44	1.04	1.28	1.31	1.31

Voorbeeld: radiator 4 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)  
 $\Delta P = 0.1$  bar  
 Aantal omwentelingen = 1  
 Kv = 1.04 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar

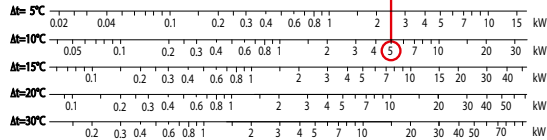
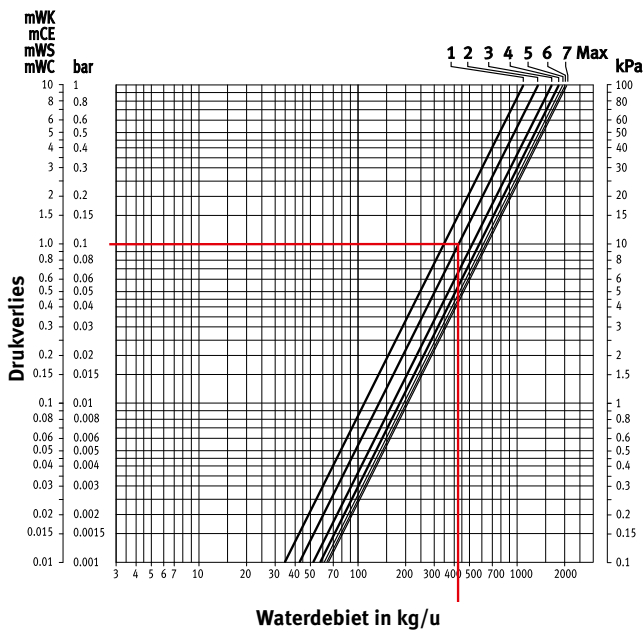
# DRUKVERLIEZEN

## THERMOSTAATVENTIEL VOOR EENPUNTSAAANSLUITING EENPIJP



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	19	34	40	43,5	45,5	47	47,5
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.10	1.36	1.66	1.84	1.95	2.02	2.07	2.10

Voorbeeld: radiator 5 KW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Voorinstelling = 2  
 Kv = 1.66 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

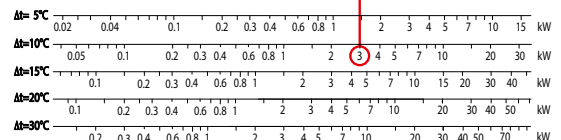
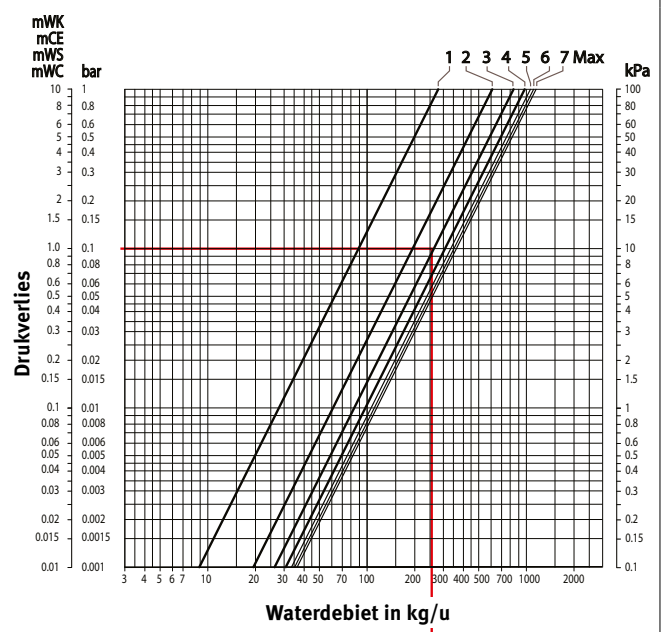
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## THERMOSTAATVENTIEL VOOR EENPUNTSAAANSLUITING TWEEPIJP



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.28	0.61	0.83	0.97	1.06	1.11	1.15

Voorbeeld: radiator 3 KW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Voorinstelling = 3  
 Kv = 0.83 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

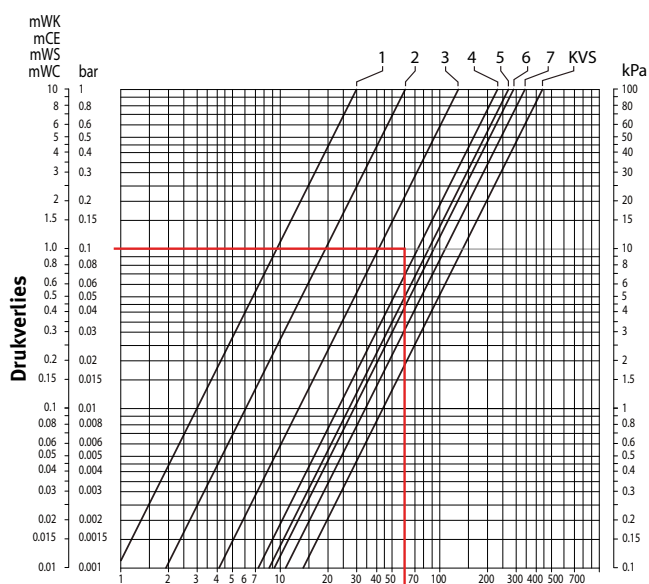


## DANFOSS DECO THERMOSTAATVENTIEL DUBBEL HAAKS

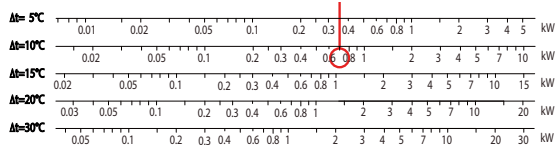


Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	7	N	NKVS
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0.03	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.29	0.34	0.44

Voorbeeld: radiator 0.7 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^{\circ}C$  (75 - 65 = 10 $^{\circ}C$ )  
 $\Delta P = 0.1$  bar (over de installatie in te stellen)  
 Voorinstelling = 4  
 Kv = 0.17 m<sup>3</sup>/u



Waterdebiet in kg/u



### Technische gegevens

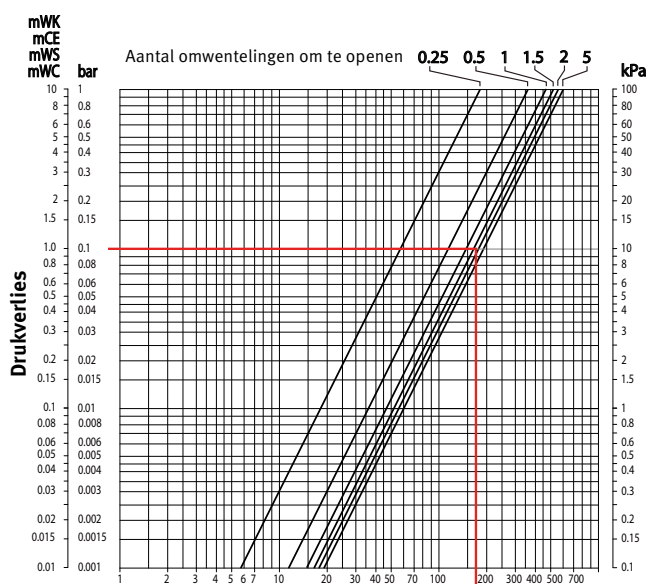
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DANFOSS DECO RETOURVENTIEL DUBBEL HAAKS

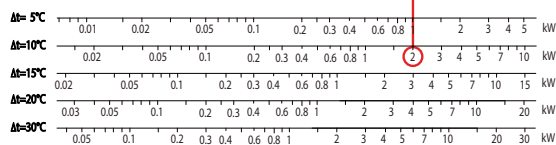


aantal omwentelingen	0.25	0.50	1	1.5	2	5	open
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

Voorbeeld: radiator 2 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^{\circ}C$  (75 - 65 = 10 $^{\circ}C$ )  
 $\Delta P = 0.1$  bar (over de installatie in te stellen)  
 Aantal omwentelingen = 2  
 Kv = 0.58 m<sup>3</sup>/u



Waterdebiet in kg/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar





**jaga** CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# ONDERDELEN EN OPTIES



# STRADA - BEKLEDING



## Standaard levering

- volledig voorgemonteerde bekleding
- kleur 133 of 001
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde
- geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is

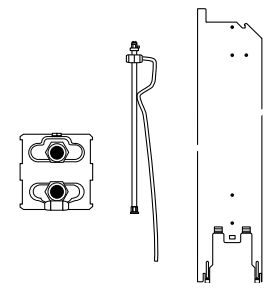
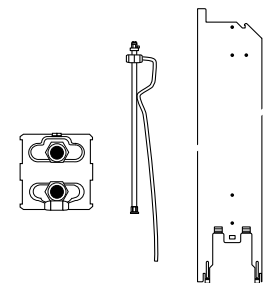
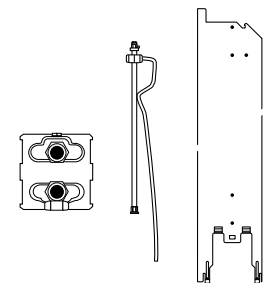
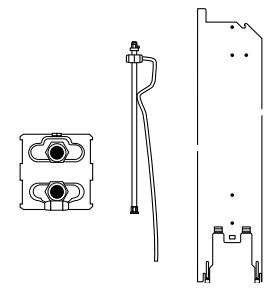
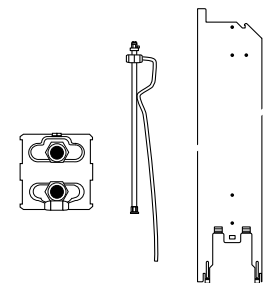
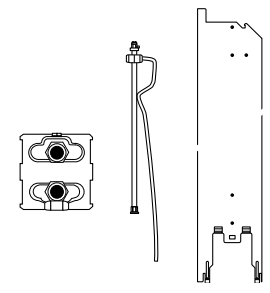
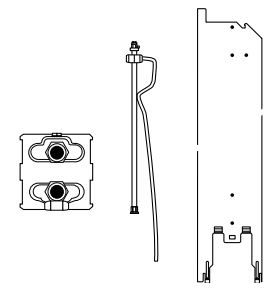
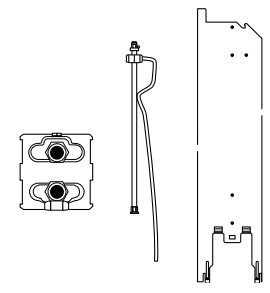
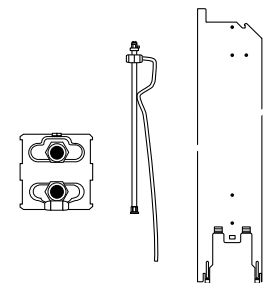
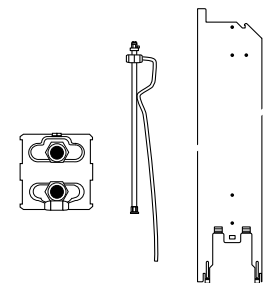
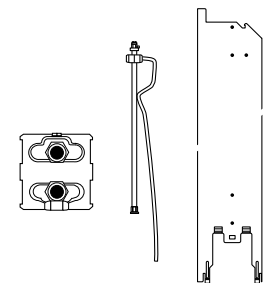
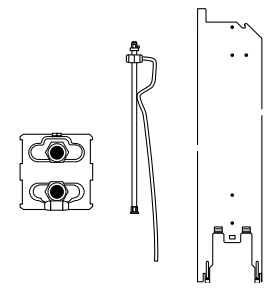
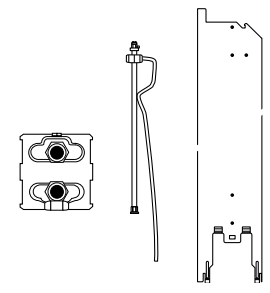
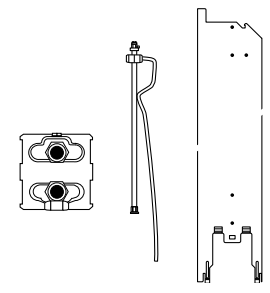
## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
CSTW. HHH LLL TT. XXX

L	Type	H 020		H 035		H 050		H 065		H 095	
		st. kleur	andere	st. kleur	andere	st. kleur	andere	st. kleur	andere	st. kleur	andere
050	06	99	212	113	227	126	239	136	250	---	---
	10/11	104	217	123	236	133	246	146	259	---	---
	15/16	115	229	135	249	147	260	159	272	---	---
	20/21	124	237	144	257	155	268	173	286	---	---
060	06	102	215	118	231	134	248	142	256	163	277
	10/11	110	224	129	242	142	256	154	267	176	289
	15/16	122	235	142	256	156	269	168	282	194	308
	20/21	133	246	154	267	168	282	185	298	209	322
070	06	105	218	123	236	138	252	151	264	174	287
	10/11	115	229	135	249	151	264	164	278	188	302
	15/16	131	244	153	266	167	281	182	295	211	324
	20/21	144	257	165	279	182	295	200	313	226	339
080	06	115	229	133	246	150	263	163	277	189	303
	10/11	126	239	148	261	163	277	177	290	205	318
	15/16	142	256	165	279	181	294	198	311	229	342
	20/21	154	267	177	290	193	307	212	326	242	356
090	06	123	236	141	255	161	275	176	289	205	318
	10/11	134	248	156	269	175	288	190	304	222	335
	15/16	152	265	177	290	194	308	211	324	246	360
	20/21	162	276	188	302	206	319	227	340	260	373
100	06	127	308	148	329	166	347	182	363	213	394
	10/11	142	323	165	346	184	365	201	382	232	413
	15/16	161	342	187	368	204	385	224	405	260	441
	20/21	176	357	202	383	219	400	240	421	276	457
110	06	133	314	154	335	177	358	192	373	225	406
	10/11	148	329	173	354	192	373	211	392	243	424
	15/16	167	348	194	375	215	396	234	415	271	452
	20/21	184	365	211	392	231	412	253	434	289	470
120	06	144	324	167	348	189	370	210	391	248	428
	10/11	164	345	191	372	212	393	234	415	272	453
	15/16	190	371	218	399	240	421	262	443	306	487
	20/21	210	391	239	420	260	441	286	467	328	509
140	06	153	334	179	360	204	385	225	406	265	446
	10/11	174	355	202	383	226	407	248	428	290	471
	15/16	203	384	232	413	256	437	280	461	327	508
	20/21	219	400	251	432	276	457	301	482	347	528
160	06	182	363	212	393	241	422	266	447	---	---
	10/11	205	386	237	418	265	446	291	472	---	---
	15/16	237	418	271	452	298	479	327	508	---	---
	20/21	262	443	295	476	324	505	355	536	---	---
180	06	199	380	231	412	263	444	290	471	---	---
	10/11	224	405	260	441	290	471	319	500	---	---
	15/16	257	438	295	476	327	508	356	537	---	---
	20/21	285	466	323	504	354	535	387	568	---	---
200	06	217	535	254	571	289	606	319	636	---	---
	10/11	246	564	287	604	318	635	352	669	---	---
	15/16	287	604	329	646	362	679	394	711	---	---
	20/21	311	628	353	670	387	704	423	740	---	---
240	06	269	587	311	628	352	669	389	706	---	---
	10/11	307	624	350	668	390	707	428	746	---	---
	15/16	358	675	404	721	443	760	483	800	---	---
	20/21	390	707	437	754	476	794	519	836	---	---
280	06	302	619	348	666	393	710	437	754	---	---
	10/11	343	660	393	710	439	756	482	799	---	---
	15/16	400	718	452	770	496	813	541	858	---	---
	20/21	436	753	488	805	531	849	579	896	---	---

Prijzen in Euro excl. BTW

# WARMTEWISSELAAR - STRADA

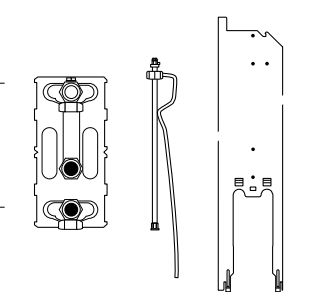
L	STANDAARD					TWIN					STANDAARD						
	Type	H 020	035	050	065	095	Type	H 020	035	050	065	095	Type	H 020	035	050	065
050	---	---	---	---	---	---	06	108	152	155	158	---					
	10	93	100	102	105	---	11	---	203	206	210	---					
	15	130	136	141	146	---	16	---	269	274	279	---					
	20	159	164	172	179	---	21	---	289	295	303	---					
	---	---	---	---	---	---	06	122	171	173	176	178					
060	---	---	---	---	---	---	11	---	213	217	223	226					
	10	100	106	109	112	116	16	---	301	305	310	317					
	15	141	149	153	158	163	21	---	315	322	328	335					
	20	175	180	187	194	203	06	134	187	189	192	194					
	---	---	---	---	---	---	11	---	246	251	254	259					
070	---	---	---	---	---	---	16	---	352	355	360	368					
	10	118	124	126	130	135	21	---	372	379	386	391					
	15	171	177	181	185	191	06	148	206	209	211	214					
	20	210	216	223	230	238	11	---	263	266	271	275					
	---	---	---	---	---	---	16	---	376	380	386	393					
080	---	---	---	---	---	---	21	---	402	409	415	421					
	10	127	133	135	139	142	06	161	224	227	229	231					
	15	184	190	194	200	205	11	---	277	280	285	288					
	20	229	235	241	250	257	16	---	400	404	409	417					
	---	---	---	---	---	---	21	---	430	437	443	449					
090	---	---	---	---	---	---	06	175	241	243	246	250					
	10	134	140	142	148	151	11	---	303	307	311	315					
	15	198	204	209	213	218	16	---	442	445	451	459					
	20	246	253	259	266	275	21	---	478	486	492	499					
	---	---	---	---	---	---	06	187	259	262	264	266					
100	---	---	---	---	---	---	11	---	318	322	327	330					
	10	149	155	158	161	165	16	---	467	471	476	484					
	15	219	227	232	236	242	21	---	513	518	525	530					
	20	277	284	289	297	305	06	201	278	280	282	285					
	---	---	---	---	---	---	11	---	333	337	341	344					
110	---	---	---	---	---	---	16	---	494	498	503	511					
	10	158	163	165	171	175	21	---	543	549	555	563					
	15	235	241	248	251	256	06	230	319	324	328	332					
	20	297	304	311	317	326	11	---	374	380	386	391					
	---	---	---	---	---	---	16	---	555	562	569	580					
120	---	---	---	---	---	---	21	---	660	670	680	690					
	10	165	173	175	178	182	06	256	355	360	363	---					
	15	250	256	262	265	271	11	---	442	448	454	---					
	20	316	323	330	337	344	16	---	650	655	664	---					
	---	---	---	---	---	---	21	---	785	796	805	---					
140	---	---	---	---	---	---	06	284	390	394	398	---					
	10	186	194	199	205	211	11	---	473	479	486	---					
	15	281	290	298	304	313	16	---	705	710	718	---					
	20	387	395	405	417	428	21	---	853	862	872	---					
	---	---	---	---	---	---	06	311	426	430	434	---					
160	---	---	---	---	---	---	11	---	508	514	519	---					
	10	224	232	236	242	---	16	---	814	820	828	---					
	15	338	348	356	362	---	21	---	918	929	937	---					
	20	464	473	483	494	---	06	365	504	511	516	---					
	---	---	---	---	---	---	11	---	629	638	645	---					
180	---	---	---	---	---	---	16	---	1012	1019	1031	---					
	10	240	251	254	260	---	21	---	1153	1166	1178	---					
	15	369	379	387	392	---	06	419	576	581	587	---					
	20	505	516	525	537	---	11	---	705	713	721	---					
	---	---	---	---	---	---	16	---	1135	1144	1153	---					
200	---	---	---	---	---	---	21	---	1299	1311	1324	---					
	10	260	269	274	279	---	06	419	576	581	587	---					
	15	430	439	446	452	---	11	---	705	713	721	---					
	20	547	556	566	578	---	16	---	1135	1144	1153	---					
	---	---	---	---	---	---	21	---	1299	1311	1324	---					
240	---	---	---	---	---	---	06	419	576	581	587	---					
	10	324	337	341	349	---	11	---	705	713	721	---					
	15	537	549	560	568	---	16	---	1135	1144	1153	---					
	20	690	702	714	730	---	21	---	1299	1311	1324	---					
	---	---	---	---	---	---	06	419	576	581	587	---					
280	---	---	---	---	---	---	11	---	705	713	721	---					
	10	366	379	385	392	---	16	---	1135	1144	1153	---					
	15	605	618	628	635	---	21	---	1299	1311	1324	---					
	20	781	794	806	822	---	06	419	576	581	587	---					
	---	---	---	---	---	---	11	---	705	713	721	---					

- Standaard levering**
- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
  - wandconsoles
  - verlengde ontlufter
  - bevestigingsset
  - aftapstop

**BESTELCODE**

code hoogte lengte type  
HSTW. HHH LLL TT

## TWIN



- Standaard levering**
- Twin Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
  - wandconsoles
  - verlengde ontlufter
  - bevestigingsset
  - aftapstop

**BESTELCODE**

code hoogte lengte type  
HSTW. HHH LLL TT

# LINEA PLUS - BEKLEDING



## Standaard levering

- volledig voorgemonteerde bekleding
- kleur 133 of 001
- geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is

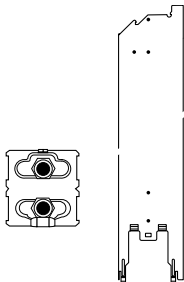
## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
CLIW. HHH LLL TT. XXX

L	Type	H 020		H 035		H 050		H 065		H 095	
		st. kleur	andere	st. kleur	andere	st. kleur	andere	st. kleur	andere	st. kleur	andere
050	10/11	77	190	89	203	100	213	112	226	---	---
	15/16	80	193	96	209	106	219	119	232	---	---
	20/21	84	198	100	213	112	226	128	241	---	---
060	10/11	80	193	94	207	109	223	121	234	141	255
	15/16	85	199	101	214	115	229	128	241	153	266
	20/21	89	203	106	219	123	236	137	251	161	275
070	10/11	84	198	99	212	113	227	127	240	151	264
	15/16	89	203	106	219	122	235	136	250	164	278
	20/21	97	210	113	227	129	242	147	260	173	286
080	10/11	90	204	106	219	123	236	137	251	165	279
	15/16	99	212	116	230	133	246	149	262	180	293
	20/21	103	216	123	236	139	253	156	269	188	302
090	10/11	97	210	114	228	133	246	149	262	179	292
	15/16	103	216	124	237	141	255	159	272	192	306
	20/21	108	222	129	242	148	261	166	280	200	313
100	10/11	101	282	119	300	137	318	155	336	187	368
	15/16	108	289	128	309	147	328	164	345	201	382
	20/21	113	294	135	316	153	334	175	356	209	390
110	10/11	105	286	125	306	146	327	163	344	197	378
	15/16	113	294	135	316	155	336	175	356	211	392
	20/21	118	298	140	321	162	343	184	365	218	399
120	10/11	110	291	131	312	152	333	174	355	213	394
	15/16	118	298	141	322	163	344	186	367	229	410
	20/21	124	305	149	330	171	352	194	375	237	418
140	10/11	121	302	144	324	167	348	189	370	232	413
	15/16	131	312	156	337	180	361	204	385	251	432
	20/21	134	315	161	342	186	367	211	392	256	437
160	10/11	142	323	172	353	199	380	226	407	---	---
	15/16	154	335	184	365	211	392	239	420	---	---
	20/21	161	342	191	372	219	400	250	431	---	---
180	10/11	156	337	187	368	217	398	248	428	---	---
	15/16	168	349	202	383	234	415	263	444	---	---
	20/21	175	356	209	390	240	421	272	453	---	---
200	10/11	173	490	207	524	240	557	272	590	---	---
	15/16	186	503	224	541	256	573	289	606	---	---
	20/21	191	509	229	546	263	580	298	616	---	---
220	10/11	205	522	241	558	278	595	312	629	---	---
	15/16	219	537	259	576	294	612	331	648	---	---
	20/21	228	545	267	584	305	622	343	660	---	---
240	10/11	217	535	256	573	295	613	335	652	---	---
	15/16	236	553	276	593	315	632	356	673	---	---
	20/21	243	561	285	602	326	643	367	684	---	---
260	10/11	232	549	274	591	315	632	356	673	---	---
	15/16	250	567	293	610	335	652	378	695	---	---
	20/21	257	574	303	620	345	662	390	707	---	---
280	10/11	243	561	288	605	333	650	378	695	---	---
	15/16	262	579	308	625	354	671	399	717	---	---
	20/21	271	589	318	635	364	681	411	728	---	---

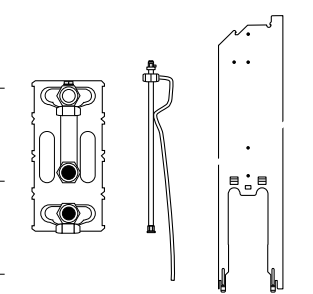
Prijzen in Euro excl. BTW

# WARMTEWISSELAAR - LINEA PLUS

L	STANDAARD						TWIN						STANDAARD	
	Type	H 020	035	050	065	095	Type	H 020	035	050	065	095		
050	10	97	104	108	112	---	11	---	203	207	211	---		<b>Standaard levering</b> - Low-H2O warmtewisselaar - wandconsoles - haakse ontlufter - bevestigingsset - aftapstop
	15	133	141	148	152	---	16	---	271	275	279	---		
	20	161	172	177	184	---	21	---	288	294	301	---		
060	10	103	111	114	119	123	11	---	214	218	224	227		
	15	146	154	159	163	171	16	---	302	306	310	316		
	20	177	186	192	200	207	21	---	314	319	327	336		
070	10	121	128	133	136	140	11	---	248	251	255	260		
	15	173	181	187	191	198	16	---	352	356	360	366		
	20	213	223	229	235	243	21	---	370	378	385	392		
080	10	129	137	141	146	150	11	---	263	267	272	276		
	15	186	197	201	205	212	16	---	378	381	386	391		
	20	232	241	249	255	263	21	---	401	407	414	423		
090	10	137	146	149	153	156	11	---	278	281	286	289		
	15	200	210	214	218	226	16	---	401	405	409	416		
	20	250	259	265	272	280	21	---	428	436	442	450		
100	10	152	160	163	167	173	11	---	304	308	312	316		
	15	224	232	238	241	249	16	---	443	446	451	457		
	20	280	289	295	303	311	21	---	477	484	491	499		
110	10	160	167	173	177	180	11	---	319	323	328	331		
	15	238	248	253	256	263	16	---	468	473	476	483		
	20	301	310	316	323	331	21	---	511	517	522	531		
120	10	173	185	190	197	203	11	---	345	352	358	364		
	15	257	272	280	286	295	16	---	508	514	519	529		
	20	326	339	349	360	372	21	---	555	565	575	588		
140	10	189	202	207	213	219	11	---	375	381	388	393		
	15	285	300	307	313	323	16	---	557	563	569	579		
	20	391	405	415	425	437	21	---	658	669	678	691		
160	10	228	239	244	251	---	11	---	443	449	456	---		
	15	342	356	365	370	---	16	---	652	656	664	---		
	20	468	482	492	502	---	21	---	783	794	804	---		
180	10	244	257	263	268	---	11	---	474	480	487	---		
	15	374	388	395	401	---	16	---	706	712	718	---		
	20	511	524	534	544	---	21	---	851	860	870	---		
200	10	264	276	282	288	---	11	---	509	515	521	---		
	15	433	448	456	462	---	16	---	815	821	828	---		
	20	551	566	576	584	---	21	---	916	927	936	---		
220	10	306	317	323	330	---	11	---	583	591	596	---		
	15	503	518	526	531	---	16	---	941	946	953	---		
	20	644	657	668	678	---	21	---	1063	1073	1084	---		
240	10	330	345	354	362	---	11	---	630	639	647	---		
	15	542	562	571	579	---	16	---	1015	1021	1031	---		
	20	695	713	727	740	---	21	---	1149	1163	1175	---		
260	10	353	368	376	385	---	11	---	671	679	687	---		
	15	577	596	606	615	---	16	---	1077	1085	1093	---		
	20	742	759	773	786	---	21	---	1223	1237	1250	---		
280	10	372	388	395	404	---	11	---	707	716	723	---		
	15	612	629	641	648	---	16	---	1137	1145	1153	---		
	20	786	805	818	832	---	21	---	1296	1308	1322	---		

**BESTELCODE**  
*code hoogte lengte type*  
 HLIW. HHH LLL TT

## TWIN



**Standaard levering**  
 - Twin Low-H2O warmtewisselaar  
 - wandconsoles  
 - verlengde ontlufter  
 - bevestigingsset  
 - aftapstop

**BESTELCODE**  
*code hoogte lengte type*  
 HLIW. HHH LLL TT



# TEMPO - BEKLEDING



## Standaard levering

- kit bestaande uit:
  - rooster
  - voorpaneel
  - open zijkant voor aansluitzijde
  - dichte zijkant
- kleur 101
- compacte verpakking met kartonnen hoeken, voorzien van wikkelfolie

## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
CTEW. HHH LLL TT. 101

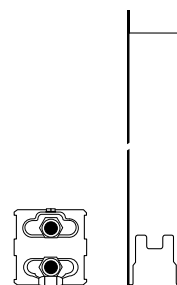
		H 020	H 030	H 040	H 050	H 060	H 070	H 090
L	Type							
040	10/11	52	59	68	77	86	94	110
	15/16	57	66	75	85	96	103	123
	20/21	63	73	80	94	103	112	133
050	10/11	57	64	75	85	96	104	124
	15/16	61	72	83	93	104	113	136
	20/21	68	79	89	103	113	124	147
060	10/11	62	74	86	100	112	125	149
	15/16	68	80	94	109	123	135	161
	20/21	75	88	101	118	131	144	173
070	10/11	68	80	96	109	124	137	164
	15/16	77	90	105	122	136	150	179
	20/21	85	100	113	131	147	161	191
080	10/11	72	85	100	114	129	142	173
	15/16	80	96	110	126	141	155	187
	20/21	88	103	118	137	152	167	200
090	10/11	77	92	108	125	140	155	187
	15/16	86	102	119	136	153	168	203
	20/21	94	111	127	148	163	180	215
100	10/11	81	97	113	131	148	163	197
	15/16	89	106	124	141	160	176	211
	20/21	101	119	135	155	174	190	227
110	10/11	86	103	122	139	158	175	210
	15/16	96	113	133	152	171	188	226
	20/21	108	126	142	165	184	203	241
120	10/11	89	106	125	144	162	180	216
	15/16	99	118	137	156	177	194	234
	20/21	111	130	149	172	190	210	250
140	10/11	99	119	139	161	182	204	246
	15/16	111	133	154	177	200	219	265
	20/21	124	146	166	192	214	236	281
160	10/11	111	133	156	180	203	226	272
	15/16	126	149	173	198	223	243	292
	20/21	140	164	187	214	238	262	312
180	10/11	122	147	174	200	227	253	305
	15/16	137	163	190	218	248	272	328
	20/21	154	181	209	239	265	293	349
200	10/11	134	162	192	224	253	282	341
	15/16	151	180	211	242	275	304	365
	20/21	168	200	229	263	293	324	388
220	10/11	148	177	210	241	274	305	368
	15/16	167	200	232	265	298	330	395
	20/21	188	219	252	288	319	353	419
240	10/11	155	188	223	256	290	323	390
	15/16	178	212	246	281	316	349	419
	20/21	200	234	267	305	340	374	444
260	10/11	165	201	237	274	310	344	416
	15/16	189	226	262	300	337	372	445
	20/21	213	250	285	326	362	398	473
280	10/11	184	222	261	301	340	379	456
	15/16	207	248	287	327	368	406	487
	20/21	232	272	311	355	394	434	516
300	10/11	192	234	276	318	360	401	486
	15/16	218	261	304	347	390	432	517
	20/21	244	287	330	375	418	461	547

Prijzen in Euro excl. BTW

# WARMTEWISSELAAR · TEMPO

L	STANDAARD								TWIN						
	Type	H 020	030	040	050	060	070	090	Type	H 030	040	050	060	070	090
040	10	83	84	86	87	88	89	94	11	177	179	180	181	182	186
	15	113	116	118	121	126	128	134	16	235	236	239	242	244	251
	20	138	140	144	151	152	154	161	21	250	253	257	259	262	268
050	10	92	93	94	97	98	99	103	11	192	194	197	198	200	202
	15	128	130	131	134	139	141	148	16	260	262	264	267	271	276
	20	156	159	161	167	168	173	179	21	278	280	285	287	289	295
060	10	99	100	101	103	104	105	109	11	204	206	209	210	211	213
	15	139	141	142	147	152	154	159	16	291	292	294	300	302	307
	20	173	175	177	184	185	188	194	21	303	306	311	312	315	322
070	10	116	118	119	121	122	123	127	11	237	239	240	242	243	246
	15	167	171	172	174	179	181	187	16	341	342	345	349	352	357
	20	207	210	213	218	219	224	230	21	360	363	368	369	372	379
080	10	126	127	128	129	130	131	136	11	253	255	257	259	260	262
	15	181	184	185	188	192	197	201	16	366	368	370	374	378	382
	20	227	229	232	239	240	242	250	21	390	393	398	399	402	409
090	10	133	135	135	137	138	139	144	11	266	269	271	272	274	276
	15	194	198	199	201	206	210	214	16	391	392	394	399	401	407
	20	243	246	250	256	257	260	266	21	418	420	426	427	430	437
100	10	148	149	151	152	153	154	159	11	293	295	297	298	301	303
	15	217	219	223	225	230	232	238	16	432	433	437	440	443	449
	20	275	278	280	287	288	290	297	21	467	469	475	476	478	486
110	10	156	158	159	160	161	163	166	11	308	312	313	314	315	317
	15	232	235	237	239	244	248	253	16	458	459	462	466	468	474
	20	295	298	301	307	308	311	317	21	500	502	508	509	512	518
120	10	164	165	166	167	168	172	175	11	323	326	328	329	330	332
	15	248	250	251	254	260	262	267	16	484	486	489	492	494	500
	20	314	317	319	327	328	330	337	21	530	532	539	540	543	549
140	10	184	186	188	189	191	193	200	11	360	363	365	367	369	373
	15	278	281	284	287	294	300	307	16	541	543	546	553	557	565
	20	383	387	391	400	402	407	416	21	643	646	654	656	659	670
160	10	222	224	226	228	229	231	237	11	427	432	434	436	438	442
	15	335	339	340	344	353	356	365	16	634	638	641	647	652	658
	20	461	465	468	478	479	484	494	21	768	772	779	781	785	796
180	10	239	241	243	244	248	250	255	11	458	463	465	466	468	473
	15	366	369	372	375	385	388	395	16	690	693	696	702	706	714
	20	502	506	511	520	522	526	537	21	834	839	847	848	853	862
200	10	259	260	262	264	265	267	275	11	493	496	499	501	503	506
	15	426	430	432	436	443	448	456	16	799	802	805	810	815	823
	20	544	547	551	562	564	568	577	21	900	905	912	915	918	929
220	10	301	302	304	306	308	310	316	11	568	572	575	576	578	582
	15	496	500	501	505	514	518	526	16	925	928	931	936	941	948
	20	635	641	644	654	656	659	670	21	1047	1052	1060	1061	1066	1075
240	10	322	324	327	330	332	335	343	11	608	615	618	620	622	628
	15	531	538	540	544	555	562	571	16	992	995	1000	1008	1015	1024
	20	684	690	695	708	710	717	729	21	1128	1134	1144	1147	1151	1166
260	10	344	347	349	353	355	357	365	11	650	654	657	659	664	668
	15	568	572	575	580	591	596	606	16	1056	1058	1063	1071	1077	1087
	20	730	735	742	754	757	763	776	21	1202	1207	1219	1221	1226	1239
280	10	364	367	369	372	375	378	386	11	685	692	694	696	700	704
	15	600	605	607	614	625	629	641	16	1116	1119	1124	1132	1137	1148
	20	777	781	786	801	803	808	821	21	1274	1280	1290	1293	1298	1311
300	10	386	388	390	392	394	398	406	11	723	728	730	733	735	742
	15	634	641	643	648	658	665	675	16	1176	1180	1185	1193	1198	1208
	20	822	827	832	846	848	853	866	21	1347	1352	1363	1366	1371	1384

## STANDAARD



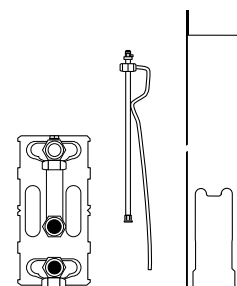
### Standaard levering

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- wandconsoles
- haakse ontlufter
- bevestigingsset
- aftapstop

### BESTELCODE

code hoogte lengte type  
HTEW. HHH LLL TT

## TWIN



### Standaard levering

- Twin Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- wandconsoles
- verlengde ontlufter
- bevestigingsset
- aftapstop

### BESTELCODE

code hoogte lengte type  
HTEW. HHH LLL TT

# KNOCKONWOOD - BEKLEDING



		H 055
L	Type	
060	10/11	706
	15/16	730
080	10/11	773
	15/16	799
100	10/11	905
	15/16	941
120	10/11	1073
	15/16	1113
140	10/11	1196
	15/16	1238

## Standaard levering

- bekleding in gebogen multiplex met edelfineer afgewerkt en zijkanten in gelakt staal, zandstraalgrijs metallic (001)
- afdekplaatje in RVS-look voor niet gebruikte aansluitzijde
- geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is

## BESTELCODE

*code hoogte lengte type hout*  
CKNW. HHH LLL TT. XXX

## HOUTSOORTEN

Mantel in edelfineer afgewerkt met een krasvaste polyurethaanvernis, satijnmat glansgraad 40%. Hoge U.V.-bestendigheid.

### Uit voorraad leverbaar

Hoogte 055 en lengte 060 tot 140



700

Eik natuur

740

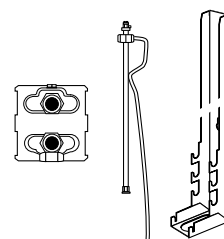
Zebrano natuur

Prijzen in Euro excl. BTW

# WARMTEWISSELAAR - KNOCKONWOOD

L	STANDAARD				TWIN			
	Type	H 030	055	080	Type	H 030	055	080
060	10	133	151	163	11	224	250	262
	15	177	192	210	16	310	335	352
080	10	160	177	190	11	272	298	311
	15	218	235	251	16	386	409	427
100	10	182	200	212	11	312	338	352
	15	255	271	288	16	451	475	493
120	10	199	216	229	11	342	368	381
	15	285	301	317	16	503	527	545
140	10	231	256	---	11	388	420	---
	15	329	352	---	16	569	601	---

## STANDAARD



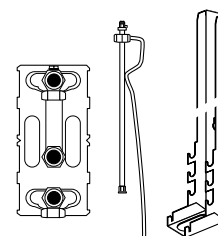
### Standaard levering

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- wandconsoles
- verlengde ontlufter
- bevestigingsset
- aftapstop

### BESTELCODE

*code hoogte lengte type*  
HKNW. HHH LLL TT

## TWIN



### Standaard levering

- Twin Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- wandconsoles
- verlengde ontlufter
- bevestigingsset
- aftapstop

### BESTELCODE

*code hoogte lengte type*  
HKNW. HHH LLL TT



# MINI-BEKLEDING



## Standaard levering

- bekleding uit één stuk
- kleur 133 of 001
- geleverd in kartonnen verpakking

## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur

CMIN. HHH LLL TT. XXX

L	H 008			H 013			H 023			H 028		
	Type	st. kleur	andere	Type	st. kleur	andere	Type	st. kleur	andere	Type	st. kleur	andere
060	---	---	---	05	126	239	06	161	275	06	203	316
	09	122	235	10	137	251	11	173	286	11	215	329
	14	140	254	15	159	272	16	197	310	16	244	358
	19	142	256	20	160	274	21	198	311	21	246	360
070	---	---	---	05	129	242	06	164	278	06	207	320
	09	125	238	10	140	254	11	176	289	11	219	333
	14	144	257	15	162	276	16	200	313	16	249	362
	19	146	259	20	163	277	21	201	314	21	251	364
080	---	---	---	05	133	246	06	167	281	06	211	324
	09	128	241	10	144	257	11	179	292	11	225	338
	14	148	261	15	165	279	16	203	316	16	254	367
	19	150	263	20	166	280	21	204	317	21	255	368
090	---	---	---	05	136	250	06	172	285	06	215	329
	09	131	244	10	148	261	11	182	295	11	229	342
	14	152	265	15	168	282	16	206	319	16	256	369
	19	153	266	20	171	284	21	209	322	21	260	373
100	---	---	---	05	139	320	06	175	356	06	218	399
	09	135	316	10	151	332	11	186	367	11	232	413
	14	155	336	15	173	354	16	210	391	16	261	442
	19	156	337	20	174	355	21	212	393	21	263	444
110	---	---	---	05	146	327	06	182	363	06	229	410
	09	142	323	10	159	340	11	194	375	11	243	424
	14	162	343	15	180	361	16	218	399	16	272	453
	19	163	344	20	181	362	21	219	400	21	275	456
120	---	---	---	05	153	334	06	191	372	06	240	421
	09	150	331	10	166	347	11	205	386	11	255	436
	14	168	349	15	188	369	16	229	410	16	285	466
	19	171	352	20	189	370	21	231	412	21	286	467
140	---	---	---	05	168	349	06	214	395	06	267	448
	09	165	346	10	184	365	11	229	410	11	285	466
	14	186	367	15	207	388	16	256	437	16	315	496
	19	186	367	20	207	388	21	256	437	21	315	496
160	---	---	---	05	209	390	06	260	441	06	319	500
	09	202	383	10	224	405	11	276	457	11	339	520
	14	224	405	15	250	431	16	304	485	16	372	553
	19	226	407	20	251	432	21	305	486	21	373	554
180	---	---	---	05	230	411	06	289	470	06	355	536
	09	224	405	10	249	430	11	307	488	11	376	557
	14	248	428	15	275	456	16	336	517	16	409	590
	19	249	430	20	276	457	21	337	518	21	411	592
200	---	---	---	05	256	573	06	322	640	06	393	710
	09	249	566	10	276	593	11	341	658	11	416	733
	14	274	591	15	303	620	16	372	690	16	452	770
	19	275	592	20	304	621	21	372	690	21	452	770
220	---	---	---	05	316	633	06	386	703	06	468	785
	09	304	621	10	337	654	11	407	724	11	493	810
	14	330	647	15	365	682	16	439	756	16	530	848
	19	331	648	20	368	685	21	442	759	21	534	851
240	---	---	---	05	336	653	06	413	730	06	500	817
	09	323	641	10	360	677	11	436	753	11	526	843
	14	352	669	15	391	708	16	469	786	16	568	885
	19	354	671	20	393	710	21	470	787	21	569	886
260	---	---	---	05	358	675	06	440	757	06	532	850
	09	343	660	10	381	698	11	464	781	11	562	879
	14	373	691	15	414	731	16	499	816	16	602	919
	19	374	692	20	416	733	21	501	818	21	604	921

Prijzen in Euro excl. BTW

# WARMTEWISSELAAR - MINI

L	H 008		H 013		H 023 / 028	
	Type	€	Type	€	Type	€
060	---	---	05	71	06	155
	09	71	10	93	11	192
	14	101	15	134	16	277
	19	125	20	165	21	287
070	---	---	05	83	06	173
	09	83	10	111	11	225
	14	122	15	162	16	327
	19	151	20	201	21	343
080	---	---	05	89	06	190
	09	89	10	121	11	241
	14	131	15	176	16	352
	19	164	20	219	21	374
090	---	---	05	96	06	209
	09	96	10	128	11	255
	14	141	15	189	16	376
	19	178	20	237	21	401
100	---	---	05	108	06	227
	09	108	10	142	11	281
	14	160	15	213	16	417
	19	201	20	267	21	451
110	---	---	05	112	06	243
	09	112	10	151	11	297
	14	172	15	228	16	443
	19	216	20	289	21	483
120	---	---	05	119	06	262
	09	119	10	159	11	312
	14	181	15	241	16	469
	19	231	20	307	21	515
140	---	---	05	131	06	297
	09	131	10	176	11	341
	14	203	15	268	16	519
	19	280	20	373	21	618
160	---	---	05	161	06	332
	09	161	10	213	11	409
	14	244	15	327	16	614
	19	339	20	451	21	744
180	---	---	05	173	06	367
	09	173	10	231	11	441
	14	267	15	358	16	668
	19	370	20	492	21	810
200	---	---	05	188	06	404
	09	188	10	251	11	475
	14	313	15	418	16	778
	19	401	20	534	21	877
220	---	---	05	218	06	439
	09	218	10	291	11	551
	14	365	15	488	16	904
	19	469	20	626	21	1023
240	---	---	05	234	06	475
	09	234	10	311	11	584
	14	391	15	521	16	964
	19	503	20	671	21	1096
260	---	---	05	251	06	511
	09	251	10	333	11	626
	14	417	15	556	16	1025
	19	539	20	718	21	1170

## DUBBELZIJDIGE AANSLUITING

### Mini hoogte 008



### Standaard levering

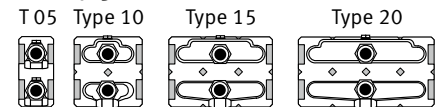
- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar type 09, 14 of 19
- ontluchter
- aftapstop

### BESTELCODE

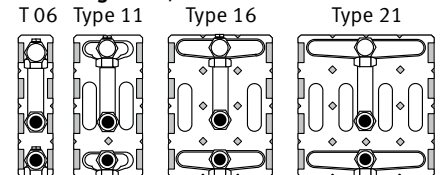
code	lengte	type
5004.	000	LLLL TT. /BS9

## ENKELZIJDIGE AANSLUITING

### Mini z 013



### Mini hoogte 023/028



### Standaard levering

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- ontluchter
- aftapstop

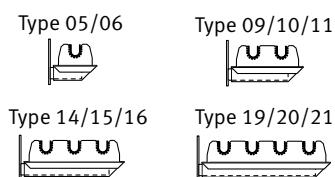
### BESTELCODE

code	lengte	type
5003.	000	LLL TT. /BS9

# MINI-WANDBEVESTIGING

Type	st. kleur	andere
05/06	16,70	19
09/10/11	16,70	19
14/15/16	16,70	19
19/20/21	16,70	19

## WANDBEVESTIGING



### BESTELCODE

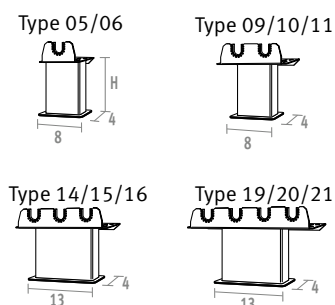
code type kleur  
5205. 000 000 TT. XXX /W

Aantal bevestigingen voor bekleding  
van 060 tot 160 cm: min. 2 stuks  
van 180 tot 300 cm: min. 3 stuks

# MINI-VOETEN

Voet	H	Type	st. kleur	andere
FS	6.5	05/06	16,70	19
	6.5	09/10/11	16,70	19
	6.5	14/15/16	16,70	19
	6.5	19/20/21	16,70	19
FM	10	05/06	16,70	19
	10	09/10/11	16,70	19
	10	14/15/16	16,70	19
	10	19/20/21	16,70	19
FL	12	05/06	16,70	19
	12	09/10/11	16,70	19
	12	14/15/16	16,70	19
	12	19/20/21	16,70	19

## VASTE VOETEN



### BESTELCODE

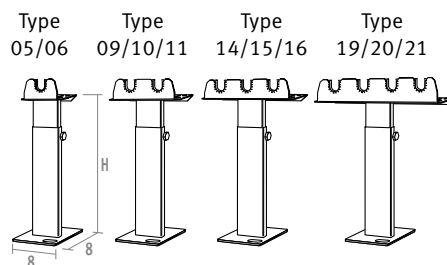
code type kleur voet  
5205. 000 000 TT. XXX /FS  
hoogte 6.5 cm: FS  
hoogte 10 cm: FM  
hoogte 12 cm: FL

#### Voor montage op afgewerkte vloer

Aantal voeten voor bekleding  
van 060 tot 160 cm: 2 stuks  
van 180 tot 300 cm: 3 stuks

Voet	H	Type	st. kleur	andere
AS	13.5 > 21	05/06	64	73
	13.5 > 21	09/10/11	64	73
	13.5 > 21	14/15/16	64	73
	13.5 > 21	19/20/21	64	73
AL	21.5 > 34	05/06	64	73
	21.5 > 34	09/10/11	64	73
	21.5 > 34	14/15/16	64	73
	21.5 > 34	19/20/21	64	73

## VERSTELBARE VOETEN



### BESTELCODE

code type kleur voet  
5205. 000 000 TT. XXX /AS  
hoogte verstelbaar van 13.5 tot 21 cm: AS  
hoogte verstelbaar van 21.5 tot 34 cm: AL

#### Voor montage in vulbeton

Aantal voeten voor bekleding  
van 060 tot 160 cm: 2 stuks  
van 180 tot 300 cm: 3 stuks

# LINEA PLUS VRIJSTAAND

## BEKLEDING



### Standaard levering

- deels voorgesamonteerde bekleding voor aansluiting links of rechts beneden
- kleur 133 of 001
- geleverd in handzame kartonnen doos, die tevens als werfbescherming bruikbaar is

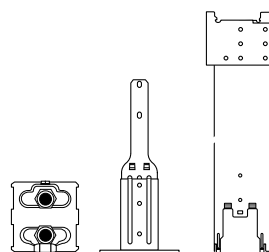
### BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
CLIF. HHH LLL TT. XXX

L	Type	H 020		H 035	
		st. kleur	andere	st. kleur	andere
050	10/11	112	226	135	249
	15/16	128	241	153	266
060	10/11	118	231	144	257
	15/16	136	250	164	278
070	10/11	125	238	152	265
	15/16	142	256	173	286
080	10/11	138	252	168	282
	15/16	156	269	189	303
090	10/11	147	260	180	293
	15/16	165	279	202	315
100	10/11	151	332	186	367
	15/16	173	354	210	391
110	10/11	159	340	194	375
	15/16	179	360	218	399
120	10/11	165	346	206	387
	15/16	187	368	230	411
140	10/11	184	365	229	410
	15/16	207	388	256	437
160	10/11	224	405	277	458
	15/16	250	431	305	486
180	10/11	249	430	308	489
	15/16	275	456	337	518
200	10/11	276	593	342	659
	15/16	303	620	372	690
220	10/11	337	654	407	724
	15/16	365	682	439	756
240	10/11	360	677	436	753
	15/16	391	708	468	785
260	10/11	382	699	464	781
	15/16	414	731	499	816
280	10/11	404	721	491	808
	15/16	437	754	526	843

## WARMTEWISSELAAR

### STANDAARD



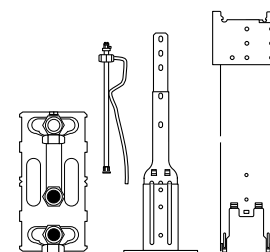
### Standaard levering

- warmtewisselaar
- consoles
- standaard voeten in neutraal grijs
- haakse ontluchter
- aftapstop

### BESTELCODE

code hoogte lengte type  
HLIF. HHH LLL TT

### TWIN



### Standaard levering

- Twin Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- consoles
- standaard voeten in neutraal grijs
- verlengde ontluchter
- aftapstop

### BESTELCODE

code hoogte lengte type  
HLIF. HHH LLL TT

L	Type	STANDAARD		TWIN	
		H 020	035	Type	035
050	10	129	137	11	237
	15	166	176	16	304
060	10	136	144	11	249
	15	178	188	16	336
070	10	154	162	11	281
	15	206	215	16	386
080	10	163	172	11	297
	15	219	229	16	411
090	10	171	179	11	311
	15	234	242	16	436
100	10	185	192	11	337
	15	256	266	16	476
110	10	193	202	11	353
	15	272	281	16	502
120	10	224	235	11	395
	15	308	322	16	557
140	10	240	253	11	425
	15	336	349	16	607
160	10	278	289	11	494
	15	393	407	16	702
180	10	295	307	11	525
	15	424	439	16	756
200	10	314	327	11	558
	15	484	498	16	866
220	10	356	368	11	634
	15	554	568	16	991
240	10	397	413	11	698
	15	608	628	16	1082
260	10	419	436	11	738
	15	645	664	16	1144
280	10	439	454	11	774
	15	678	696	16	1205

Prijzen in Euro excl. BTW



# TEMPO VRIJSTAAND · BEKLEDING



## Standaard levering

- kit bestaande uit:
  - rooster
  - 2 voorpanelen
  - open zijkant voor aansluitzijde
  - dichte zijkant
- kleur 101
- compacte verpakking met kartonnen hoeken, voorzien van wikkelfolie

## BESTELCODE

code hoogte lengte type kleur  
CTEF. HHH LLL TT. 101

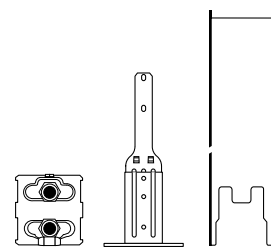
		H 020	H 030	H 040	H 050
L	Type				
040	10/11	63	78	92	108
	15/16	71	84	99	115
	20/21	76	90	106	123
050	10/11	72	87	104	123
	15/16	77	94	111	129
	20/21	84	101	119	138
060	10/11	83	105	127	151
	15/16	89	112	135	159
	20/21	97	118	141	166
070	10/11	90	115	140	166
	15/16	101	126	151	177
	20/21	108	134	160	187
080	10/11	96	122	148	175
	15/16	105	131	158	186
	20/21	112	139	166	197
090	10/11	104	133	162	191
	15/16	113	142	173	203
	20/21	122	151	181	213
100	10/11	110	140	171	202
	15/16	119	149	179	212
	20/21	129	161	192	226
110	10/11	116	150	182	216
	15/16	128	160	192	228
	20/21	138	172	206	241
120	10/11	122	155	189	225
	15/16	133	165	201	236
	20/21	142	178	213	251
140	10/11	136	176	215	256
	15/16	150	189	229	269
	20/21	161	202	242	285
160	10/11	152	197	239	284
	15/16	167	211	255	301
	20/21	182	226	271	317
180	10/11	168	218	268	320
	15/16	186	236	287	339
	20/21	203	253	305	358
200	10/11	188	244	302	360
	15/16	206	263	320	379
	20/21	225	281	340	399
220	10/11	205	266	327	389
	15/16	228	288	349	412
	20/21	248	307	370	433
240	10/11	217	282	347	413
	15/16	241	306	370	437
	20/21	262	327	393	461
260	10/11	232	302	370	440
	15/16	257	326	394	465
	20/21	280	349	419	491
280	10/11	256	332	407	484
	15/16	282	357	433	511
	20/21	306	382	459	538
300	10/11	272	353	433	516
	15/16	300	379	461	543
	20/21	324	405	488	571

Prijzen in Euro excl. BTW

# WARMTEWISSELAAR - TEMPO VRIJSTAAND

L	STANDAARD				TWIN				
	Type	H 020	030	040	050	Type	030	040	050
040	10	116	118	119	121	11	210	213	214
	15	148	150	151	154	16	268	269	272
	20	173	175	177	184	21	284	286	291
050	10	126	127	128	129	11	227	229	230
	15	161	163	165	167	16	293	294	297
	20	189	192	194	202	21	311	313	318
060	10	133	134	135	136	11	237	240	241
	15	174	176	177	179	16	324	326	329
	20	205	209	211	217	21	337	339	344
070	10	150	152	153	154	11	269	272	275
	15	201	204	205	207	16	375	376	379
	20	241	243	246	253	21	393	397	401
080	10	159	161	161	163	11	287	289	290
	15	215	217	218	222	16	400	401	404
	20	260	263	265	272	21	424	426	432
090	10	166	167	168	171	11	301	303	305
	15	228	231	232	235	16	424	425	428
	20	278	280	282	289	21	451	454	459
100	10	181	182	184	185	11	327	330	331
	15	252	254	255	259	16	466	467	469
	20	308	311	313	319	21	500	503	508
110	10	189	191	192	193	11	342	344	347
	15	266	268	269	272	16	491	493	495
	20	329	331	333	340	21	532	537	541
120	10	198	200	201	202	11	357	360	362
	15	281	284	285	287	16	518	519	521
	20	348	350	353	360	21	565	567	572
140	10	235	236	238	240	11	409	414	416
	15	328	331	333	337	16	592	593	597
	20	433	437	441	451	21	693	696	705
160	10	272	274	276	278	11	478	482	484
	15	386	389	391	394	16	684	687	692
	20	511	515	519	528	21	817	822	830
180	10	289	291	293	295	11	509	513	515
	15	416	420	423	426	16	740	743	747
	20	553	556	560	570	21	884	889	896
200	10	308	311	313	314	11	543	546	549
	15	476	479	482	487	16	849	852	856
	20	594	597	602	613	21	952	955	962
220	10	350	353	355	356	11	619	622	625
	15	546	550	552	555	16	974	978	981
	20	687	691	695	704	21	1098	1101	1110
240	10	389	391	394	397	11	677	681	684
	15	599	604	606	613	16	1060	1062	1068
	20	752	756	761	776	21	1196	1200	1211
260	10	412	415	417	419	11	717	721	725
	15	634	640	642	647	16	1122	1124	1130
	20	798	803	808	822	21	1270	1274	1285
280	10	432	434	437	439	11	753	758	760
	15	668	672	676	680	16	1182	1186	1192
	20	843	849	854	867	21	1341	1347	1357
300	10	452	454	457	459	11	789	795	798
	15	702	707	709	716	16	1244	1247	1251
	20	889	893	899	912	21	1414	1420	1431

## STANDAARD



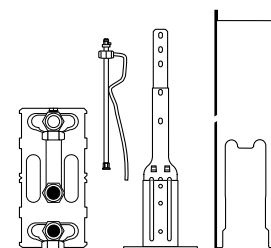
### Standaard levering

- warmtewisselaar
- consoles
- standaard voeten in neutraal grijs
- haakse ontlufter
- aftapstop

### BESTELCODE

code hoogte lengte type  
HTEF. HHH LLL TT

## TWIN



### Standaard levering

- Twin Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- consoles
- standaard voeten in neutraal grijs
- verlengde ontlufter
- aftapstop

### BESTELCODE

code hoogte lengte type  
HTEF. HHH LLL TT

# MINI CANAL - COMPLETE UNIT ZONDER ROOSTER



## Standaard levering

- Volledig voorgemonteerde, donkergrijze gelakte Mini Canal met:
- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
  - verankeringen
  - ontluchter(s) 1/8" en aftapstop(pen) 1/2"
  - inleg- of oplegraam

afmetingen rooster =  
afmetingen put - 1.2 cm

## BESTELCODE MET INLEGRAAM



code hoogte lengte breedte kleur

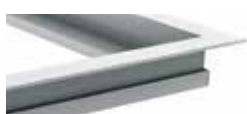
MICL HHH. LLL BB XXX

- alu natuur: **FNA**
- alu zwart: **FBL**
- alu donkerbruin: **FDB**
- alu messing: **FBR**
- gelakt: **FNC/XXX**

Voor een perfecte hechting van de laklaag wordt een extreem slijt-  
vaste en UV-bestendige polyesterlak van de  
alderhoogste kwaliteit ge-  
bruikt.

Enkel in glossy (code 2..)

## BESTELCODE MET OPLEGRAAM



code hoogte lengte breedte kleur

MICZ HHH. LLL BB XXX

- alu natuur: **FNA**
- alu zwart: **FBL**
- alu donkerbruin: **FDB**
- alu messing: **FBR**
- gelakt: **FNC/XXX**

Het oplegraam maakt  
een onberispelijke  
afwerking mogelijk bij  
renovaties of houten  
vloeren.

L	B	H 009	H 011	H 014	H 019
<b>110</b>	<b>14</b>	443	449	479	---
	<b>18</b>	439	444	---	---
	<b>26</b>	479	490	538	565
	<b>34</b>	551	562	627	655
	<b>42</b>	608	620	702	730
<b>130</b>	<b>14</b>	506	516	543	---
	<b>18</b>	499	504	---	---
	<b>26</b>	543	554	608	641
	<b>34</b>	627	639	716	749
	<b>42</b>	698	710	805	839
<b>150</b>	<b>14</b>	551	558	583	---
	<b>18</b>	535	543	---	---
	<b>26</b>	583	597	658	696
	<b>34</b>	680	694	779	816
	<b>42</b>	783	797	911	950
<b>170</b>	<b>14</b>	624	632	675	---
	<b>18</b>	618	627	---	---
	<b>26</b>	673	688	760	803
	<b>34</b>	785	801	905	947
	<b>42</b>	908	925	1061	1106
<b>190</b>	<b>14</b>	667	678	714	---
	<b>18</b>	655	665	---	---
	<b>26</b>	714	731	810	858
	<b>34</b>	840	857	971	1020
	<b>42</b>	974	993	1143	1192
<b>210</b>	<b>14</b>	730	743	779	---
	<b>18</b>	714	727	---	---
	<b>26</b>	778	797	884	936
	<b>34</b>	941	960	1092	1146
	<b>42</b>	1062	1083	1245	1300
<b>230</b>	<b>14</b>	772	785	841	---
	<b>18</b>	773	784	---	---
	<b>26</b>	841	860	959	1018
	<b>34</b>	1029	1048	1201	1260
	<b>42</b>	1169	1192	1381	1440
<b>250</b>	<b>14</b>	816	832	886	---
	<b>18</b>	814	827	---	---
	<b>26</b>	885	908	1012	1075
	<b>34</b>	1086	1109	1272	1336
	<b>42</b>	1240	1263	1466	1532
<b>270</b>	<b>14</b>	858	875	932	---
	<b>18</b>	856	869	---	---
	<b>26</b>	931	955	1068	1136
	<b>34</b>	1144	1169	1343	1412
	<b>42</b>	1309	1334	1551	1622
<b>290</b>	<b>14</b>	935	953	1009	---
	<b>18</b>	927	940	---	---
	<b>26</b>	1008	1032	1153	1226
	<b>34</b>	1234	1260	1447	1522
	<b>42</b>	1411	1438	1672	1748
<b>310</b>	<b>14</b>	978	997	1057	---
	<b>18</b>	968	984	---	---
	<b>26</b>	1055	1082	1206	1286
	<b>34</b>	1299	1327	1516	1597
	<b>42</b>	1497	1525	1758	1838
<b>330</b>	<b>14</b>	1021	1043	1109	---
	<b>18</b>	1017	1034	---	---
	<b>26</b>	1108	1135	1273	1358
	<b>34</b>	1376	1407	1620	1705
	<b>42</b>	1585	1615	1882	1970
<b>370</b>	<b>14</b>	1132	1154	1226	---
	<b>18</b>	1128	1146	---	---
	<b>26</b>	1224	1257	1410	1507
	<b>34</b>	1531	1563	1801	1898
	<b>42</b>	1764	1797	2101	2196

**BESTELCODE**

code lengte breedte rooster  
 GRIL. LLL.L BB.B /XXX  
 Roostercodes zie pag. 380

**ROOSTERS - MINI CANAL**

L	B	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>108.8</b>	<b>12.8</b>	191,49	191,49	191,49	288,32	191,49	191,49	191,49	191,49	288,32	106,62	106,62	772,48	191,49	288,32
	<b>16.8</b>	202,37	202,37	202,37	317,70	202,37	202,37	202,37	202,37	317,70	129,47	129,47	860,61	202,37	317,70
	<b>24.8</b>	227,39	227,39	227,39	369,92	227,39	227,39	227,39	227,39	369,92	174,08	174,08	979,20	227,39	369,92
	<b>32.8</b>	308,99	308,99	308,99	452,61	308,99	308,99	308,99	308,99	452,61	218,69	218,69	1218,56	308,99	452,61
	<b>40.8</b>	332,93	332,93	332,93	525,50	332,93	332,93	332,93	332,93	525,50	262,21	262,21	1595,01	332,93	525,50
<b>128.8</b>	<b>12.8</b>	226,69	226,69	226,69	341,32	226,69	226,69	226,69	226,69	341,32	126,22	126,22	914,48	226,69	341,32
	<b>16.8</b>	239,57	239,57	239,57	376,10	239,57	239,57	239,57	239,57	376,10	153,27	153,27	1018,81	239,57	376,10
	<b>24.8</b>	269,19	269,19	269,19	437,92	269,19	269,19	269,19	269,19	437,92	206,08	206,08	1159,20	269,19	437,92
	<b>32.8</b>	365,79	365,79	365,79	535,81	365,79	365,79	365,79	365,79	535,81	258,89	258,89	1442,56	365,79	535,81
	<b>40.8</b>	394,13	394,13	394,13	622,10	394,13	394,13	394,13	394,13	622,10	310,41	310,41	1888,21	394,13	622,10
<b>148.8</b>	<b>12.8</b>	261,89	261,89	261,89	394,32	261,89	261,89	261,89	261,89	394,32	145,82	145,82	1056,48	261,89	394,32
	<b>16.8</b>	276,77	276,77	276,77	434,50	276,77	276,77	276,77	276,77	434,50	177,07	177,07	1177,01	276,77	434,50
	<b>24.8</b>	310,99	310,99	310,99	505,92	310,99	310,99	310,99	310,99	505,92	238,08	238,08	1339,20	310,99	505,92
	<b>32.8</b>	422,59	422,59	422,59	619,01	422,59	422,59	422,59	422,59	619,01	299,09	299,09	1666,56	422,59	619,01
	<b>40.8</b>	455,33	455,33	455,33	718,70	455,33	455,33	455,33	455,33	718,70	358,61	358,61	2181,41	455,33	718,70
<b>168.8</b>	<b>12.8</b>	297,09	297,09	297,09	447,32	297,09	297,09	297,09	297,09	447,32	165,42	165,42	1198,48	297,09	447,32
	<b>16.8</b>	313,97	313,97	313,97	492,90	313,97	313,97	313,97	313,97	492,90	200,87	200,87	1335,21	313,97	492,90
	<b>24.8</b>	352,79	352,79	352,79	573,92	352,79	352,79	352,79	352,79	573,92	270,08	270,08	1519,20	352,79	573,92
	<b>32.8</b>	479,39	479,39	479,39	702,21	479,39	479,39	479,39	479,39	702,21	339,29	339,29	1890,56	479,39	702,21
	<b>40.8</b>	516,53	516,53	516,53	815,30	516,53	516,53	516,53	516,53	815,30	406,81	406,81	2474,61	516,53	815,30
<b>188.8</b>	<b>12.8</b>	332,29	332,29	332,29	500,32	332,29	332,29	332,29	332,29	500,32	185,02	185,02	1340,48	332,29	500,32
	<b>16.8</b>	351,17	351,17	351,17	551,30	351,17	351,17	351,17	351,17	551,30	224,67	224,67	1493,41	351,17	551,30
	<b>24.8</b>	394,59	394,59	394,59	641,92	394,59	394,59	394,59	394,59	641,92	302,08	302,08	1699,20	394,59	641,92
	<b>32.8</b>	536,19	536,19	536,19	785,41	536,19	536,19	536,19	536,19	785,41	379,49	379,49	2114,56	536,19	785,41
	<b>40.8</b>	577,73	577,73	577,73	911,90	577,73	577,73	577,73	577,73	911,90	455,01	455,01	2767,81	577,73	911,90
<b>208.8</b>	<b>12.8</b>	367,49	367,49	367,49	553,32	367,49	367,49	367,49	367,49	553,32	204,62	204,62	1482,48	367,49	553,32
	<b>16.8</b>	388,37	388,37	388,37	609,70	388,37	388,37	388,37	388,37	609,70	248,47	248,47	1651,61	388,37	609,70
	<b>24.8</b>	436,39	436,39	436,39	709,92	436,39	436,39	436,39	436,39	709,92	334,08	334,08	1879,20	436,39	709,92
	<b>32.8</b>	592,99	592,99	592,99	868,61	592,99	592,99	592,99	592,99	868,61	419,69	419,69	2338,56	592,99	868,61
	<b>40.8</b>	638,93	638,93	638,93	1008,50	638,93	638,93	638,93	638,93	1008,50	503,21	503,21	3061,01	638,93	1008,50
<b>228.8</b>	<b>12.8</b>	402,69	402,69	402,69	606,32	402,69	402,69	402,69	402,69	606,32	224,22	224,22	1624,48	402,69	606,32
	<b>16.8</b>	425,57	425,57	425,57	668,10	425,57	425,57	425,57	425,57	668,10	272,27	272,27	1809,81	425,57	668,10
	<b>24.8</b>	478,19	478,19	478,19	777,92	478,19	478,19	478,19	478,19	777,92	366,08	366,08	2059,20	478,19	777,92
	<b>32.8</b>	649,79	649,79	649,79	951,81	649,79	649,79	649,79	649,79	951,81	459,89	459,89	2562,56	649,79	951,81
	<b>40.8</b>	700,13	700,13	700,13	1105,10	700,13	700,13	700,13	700,13	1105,10	551,41	551,41	3354,21	700,13	1105,10
<b>248.8</b>	<b>12.8</b>	437,89	437,89	437,89	659,32	437,89	437,89	437,89	437,89	659,32	243,82	243,82	1766,48	437,89	659,32
	<b>16.8</b>	462,77	462,77	462,77	726,50	462,77	462,77	462,77	462,77	726,50	296,07	296,07	1968,01	462,77	726,50
	<b>24.8</b>	519,99	519,99	519,99	845,92	519,99	519,99	519,99	519,99	845,92	398,08	398,08	2239,20	519,99	845,92
	<b>32.8</b>	706,59	706,59	706,59	1035,01	706,59	706,59	706,59	706,59	1035,01	500,09	500,09	2786,56	706,59	1035,01
	<b>40.8</b>	761,33	761,33	761,33	1201,70	761,33	761,33	761,33	761,33	1201,70	599,61	599,61	3647,41	761,33	1201,70
<b>268.8</b>	<b>12.8</b>	473,09	473,09	473,09	712,32	473,09	473,09	473,09	473,09	712,32	263,42	263,42	1908,48	473,09	712,32
	<b>16.8</b>	499,97	499,97	499,97	784,90	499,97	499,97	499,97	499,97	784,90	319,87	319,87	2126,21	499,97	784,90
	<b>24.8</b>	561,79	561,79	561,79	913,92	561,79	561,79	561,79	561,79	913,92	430,08	430,08	2419,20	561,79	913,92
	<b>32.8</b>	763,39	763,39	763,39	1118,21	763,39	763,39	763,39	763,39	1118,21	540,29	540,29	3010,56	763,39	1118,21
	<b>40.8</b>	822,53	822,53	822,53	1298,30	822,53	822,53	822,53	822,53	1298,30	647,81	647,81	3940,61	822,53	1298,30
<b>288.8</b>	<b>12.8</b>	508,29	508,29	508,29	765,32	508,29	508,29	508,29	508,29	765,32	283,02	283,02	2050,48	508,29	765,32
	<b>16.8</b>	537,17	537,17	537,17	843,30	537,17	537,17	537,17	537,17	843,30	343,67	343,67	2284,41	537,17	843,30
	<b>24.8</b>	603,59	603,59	603,59	981,92	603,59	603,59	603,59	603,59	981,92	462,08	462,08	2599,20	603,59	981,92
	<b>32.8</b>	820,19	820,19	820,19	1201,41	820,19	820,19	820,19	820,19	1201,41	580,49	580,49	3234,56	820,19	1201,41
	<b>40.8</b>	883,73	883,73	883,73	1394,90	883,73	883,73	883,73	883,73	1394,90	696,01	696,01	4233,81	883,73	1394,90
<b>308.8</b>	<b>12.8</b>	543,49	543,49	543,49	818,32	543,49	543,49	543,49	543,49	818,32	302,62	302,62	2192,48	543,49	818,32
	<b>16.8</b>	574,37	574,37	574,37	901,70	574,37	574,37	574,37	574,37	901,70	367,47	367,47	2442,61	574,37	901,70
	<b>24.8</b>	645,39	645,39	645,39	1049,92	645,39	645,39	645,39	645,39	1049,92	494,08	494,08	2779,20	645,39	1049,92
	<b>32.8</b>	876,99	876,99	876,99	1284,61	876,99	876,99	876,99	876,99	1284,61	620,69	620,69	3458,56	876,99	1284,61
	<b>40.8</b>	944,93	944,93	944,93	1491,50	944,93	944,93	944,93	944,93	1491,50	744,21	744,21	4527,01	944,93	1491,50
<b>328.8</b>	<b>12.8</b>	578,69	578,69	578,69	871,32	578,69	578,69	578,69	578,69	871,32	322,22	322,22	2334,48	578,69	871,32
	<b>16.8</b>	611,57	611,57	611,57	960,10	611,57	611,57	611,57	611,57	960,10	391,27	391,27	2600,81	611,57	960,10
	<b>24.8</b>	687,19	687,19	687,19	1117,92	687,19	687,19	687,19	687,19	1117,92	526,08	526,08	2959,20	687,19	1117,92
	<b>32.8</b>	933,79	933,79	933,79	1367,81	933,79	933,79	933,79	933,79	1367,81	660,89	660,89	3682,56	933,79	1367,81
	<b>40.8</b>	1006,13	1006,13	1006,13	1588,10	1006,13	1006,13	1006,13	1006,13	1588,10	792,41	792,41	4820,21	1006,13	1588,10
<b>368.8</b>	<b>12.8</b>	649,09	649,09	649,09	977,32	649,09	649,09	649,09	649,09	977,32	361,42	361,42	2618,48	649,09	977,32
	<b>16.8</b>	685,97	685,97	685,97	1076,90	685,97	685,97	685,97	685,97	1076,90	438,87	438,87	2917,21	685,97	1076,90
	<b>24.8</b>	770,79	770,79	770,79	1253,92	770,79	770,79	770,79	770,79	1253,92	590,08	590,08	3319,20	770,79	1253,92
	<b>32.8</b>	1047,39	1047,39	1047,39	1534,21	1047,39	1047,39	1047,39	1047,39	1534,21	741,29	741,29	4130,56	1047,39	1534,21
	<b>40.8</b>	1128,53	1128,53	1128,53	1781,30	1128,53	1128,53	1128,53	1128,53	1781,30	888,81	888,81	5406,61	1128,53	1781,30



# MINI CANAL HYBRID - COMPLETE UNIT ZONDER ROOSTER



Inbouwopening:  
 Hoogte H + 1 cm  
 Lengte L + 0.5 cm  
 Breedte B + 0.5 cm

## Standaard levering

Volledig voorgemonteerde, donker-grijs gelakte Mini Canal DBE met:

- Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar
- verankeringen
- ontluchter(s) 1/8" en aftapstop(pen) 1/2"
- inleg- of oplegraam
- Jaga dynamic product controller

## BESTELCODE

### MET INLEGRAAM

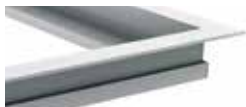


code hoogte lengte breedte kleur  
 MDCL HHH. LLL BB XXX

alu natuur: **FNA**  
 alu zwart: **FBL**  
 alu donkerbruin: **FDB**  
 alu messing: **FBR**  
 gelakt: **FNC/XXX**

## BESTELCODE

### MET OPLEGRAAM



code hoogte lengte breedte kleur  
 MDCZ HHH. LLL BB XXX

alu natuur: **FNA**  
 alu zwart: **FBL**  
 alu donkerbruin: **FDB**  
 alu messing: **FBR**  
 gelakt: **FNC/XXX**

Voor een perfecte hechting van de laklaag wordt een extreem slijt-vaste en UV-bestendige polyesterlak van de allerhoogste kwaliteit gebruikt.

Enkel in glossy (code 2..)

Afmetingen rooster =  
 afmetingen put - 1.2 cm

L	B	H 014
110	26	814
	34	888
	42	950
130	26	874
	34	960
	42	1032
150	26	1028
	34	1125
	42	1233
170	26	1225
	34	1342
	42	1468
190	26	1265
	34	1397
	42	1536
210	26	1438
	34	1609
	42	1733
230	26	1501
	34	1697
	42	1843
250	26	1658
	34	1869
	42	2027
270	26	1702
	34	1926
	42	2097
290	26	1887
	34	2126
	42	2309
310	26	2044
	34	2296
	42	2492

**BESTELCODE**

code lengte breedte rooster  
 GRIL. LLL.L BB.B /XXX  
 |  
 Roostercodes zie pag. 380

# ROOSTERS - MINI CANAL HYBRID

L	B	DMN DOV DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
<b>108.8</b>	<b>24.8</b>	227,39	227,39	227,39	369,92	227,39	227,39	227,39	227,39	369,92	174,08	174,08	979,20	227,39	369,92
	<b>32.8</b>	308,99	308,99	308,99	452,61	308,99	308,99	308,99	308,99	452,61	218,69	218,69	1218,56	308,99	452,61
	<b>40.8</b>	332,93	332,93	332,93	525,50	332,93	332,93	332,93	332,93	525,50	262,21	262,21	1595,01	332,93	525,50
<b>128.8</b>	<b>24.8</b>	269,19	269,19	269,19	437,92	269,19	269,19	269,19	269,19	437,92	206,08	206,08	1159,20	269,19	437,92
	<b>32.8</b>	365,79	365,79	365,79	535,81	365,79	365,79	365,79	365,79	535,81	258,89	258,89	1442,56	365,79	535,81
	<b>40.8</b>	394,13	394,13	394,13	622,10	394,13	394,13	394,13	394,13	622,10	310,41	310,41	1888,21	394,13	622,10
<b>148.8</b>	<b>24.8</b>	310,99	310,99	310,99	505,92	310,99	310,99	310,99	310,99	505,92	238,08	238,08	1339,20	310,99	505,92
	<b>32.8</b>	422,59	422,59	422,59	619,01	422,59	422,59	422,59	422,59	619,01	299,09	299,09	1666,56	422,59	619,01
	<b>40.8</b>	455,33	455,33	455,33	718,70	455,33	455,33	455,33	455,33	718,70	358,61	358,61	2181,41	455,33	718,70
<b>168.8</b>	<b>24.8</b>	352,79	352,79	352,79	573,92	352,79	352,79	352,79	352,79	573,92	270,08	270,08	1519,20	352,79	573,92
	<b>32.8</b>	479,39	479,39	479,39	702,21	479,39	479,39	479,39	479,39	702,21	339,29	339,29	1890,56	479,39	702,21
	<b>40.8</b>	516,53	516,53	516,53	815,30	516,53	516,53	516,53	516,53	815,30	406,81	406,81	2474,61	516,53	815,30
<b>188.8</b>	<b>24.8</b>	394,59	394,59	394,59	641,92	394,59	394,59	394,59	394,59	641,92	302,08	302,08	1699,20	394,59	641,92
	<b>32.8</b>	536,19	536,19	536,19	785,41	536,19	536,19	536,19	536,19	785,41	379,49	379,49	2114,56	536,19	785,41
	<b>40.8</b>	577,73	577,73	577,73	911,90	577,73	577,73	577,73	577,73	911,90	455,01	455,01	2767,81	577,73	911,90
<b>208.8</b>	<b>24.8</b>	436,39	436,39	436,39	709,92	436,39	436,39	436,39	436,39	709,92	334,08	334,08	1879,20	436,39	709,92
	<b>32.8</b>	592,99	592,99	592,99	868,61	592,99	592,99	592,99	592,99	868,61	419,69	419,69	2338,56	592,99	868,61
	<b>40.8</b>	638,93	638,93	638,93	1008,50	638,93	638,93	638,93	638,93	1008,50	503,21	503,21	3061,01	638,93	1008,50
<b>228.8</b>	<b>24.8</b>	478,19	478,19	478,19	777,92	478,19	478,19	478,19	478,19	777,92	366,08	366,08	2059,20	478,19	777,92
	<b>32.8</b>	649,79	649,79	649,79	951,81	649,79	649,79	649,79	649,79	951,81	459,89	459,89	2562,56	649,79	951,81
	<b>40.8</b>	700,13	700,13	700,13	1105,10	700,13	700,13	700,13	700,13	1105,10	551,41	551,41	3354,21	700,13	1105,10
<b>248.8</b>	<b>24.8</b>	519,99	519,99	519,99	845,92	519,99	519,99	519,99	519,99	845,92	398,08	398,08	2239,20	519,99	845,92
	<b>32.8</b>	706,59	706,59	706,59	1035,01	706,59	706,59	706,59	706,59	1035,01	500,09	500,09	2786,56	706,59	1035,01
	<b>40.8</b>	761,33	761,33	761,33	1201,70	761,33	761,33	761,33	761,33	1201,70	599,61	599,61	3647,41	761,33	1201,70
<b>268.8</b>	<b>24.8</b>	561,79	561,79	561,79	913,92	561,79	561,79	561,79	561,79	913,92	430,08	430,08	2419,20	561,79	913,92
	<b>32.8</b>	763,39	763,39	763,39	1118,21	763,39	763,39	763,39	763,39	1118,21	540,29	540,29	3010,56	763,39	1118,21
	<b>40.8</b>	822,53	822,53	822,53	1298,30	822,53	822,53	822,53	822,53	1298,30	647,81	647,81	3940,61	822,53	1298,30
<b>288.8</b>	<b>24.8</b>	603,59	603,59	603,59	981,92	603,59	603,59	603,59	603,59	981,92	462,08	462,08	2599,20	603,59	981,92
	<b>32.8</b>	820,19	820,19	820,19	1201,41	820,19	820,19	820,19	820,19	1201,41	580,49	580,49	3234,56	820,19	1201,41
	<b>40.8</b>	883,73	883,73	883,73	1394,90	883,73	883,73	883,73	883,73	1394,90	696,01	696,01	4233,81	883,73	1394,90
<b>308.8</b>	<b>24.8</b>	645,39	645,39	645,39	1049,92	645,39	645,39	645,39	645,39	1049,92	494,08	494,08	2779,20	645,39	1049,92
	<b>32.8</b>	876,99	876,99	876,99	1284,61	876,99	876,99	876,99	876,99	1284,61	620,69	620,69	3458,56	876,99	1284,61
	<b>40.8</b>	944,93	944,93	944,93	1491,50	944,93	944,93	944,93	944,93	1491,50	744,21	744,21	4527,01	944,93	1491,50

# LOSSE ROOSTERS

## BESTELCODE

code lengte breedte rooster  
 GRIL. LLL.L BB.B /XXX  
 Roostercode

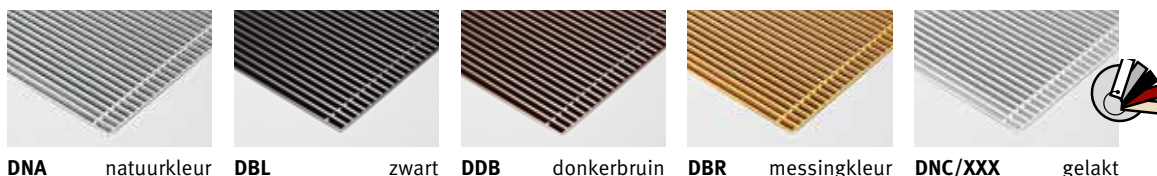
€/METER

B	DMN DBN	RMN RMV	RBN RBV	DMV DOV DON	RBR RNA	RON ROV	DNA DBR	DBL DDB	RBL RDB DBV	SNA	SBL SDB SBR	RSS	SNC/XXX	DNC/XXX
12.8	176	176	176	265	176	176	176	176	265	98	98	710	176	265
16.8	186	186	186	292	186	186	186	186	292	119	119	791	186	292
24.8	209	209	209	340	209	209	209	209	340	160	160	900	209	340
28.8	271	271	271	354	271	271	271	271	354	179	179	999	271	354
32.8	284	284	284	416	284	284	284	284	416	201	201	1120	284	416
36.8	293	293	293	457	293	293	293	293	457	219	219	1191	293	457
40.8	306	306	306	483	306	306	306	306	483	241	241	1466	306	483
44.8	317	317	317	524	317	317	317	317	524	264	264	1475	317	524
48.8	380	380	380	552	380	380	380	380	552	285	285	1596	380	552
52.8	391	391	391	618	391	391	391	391	618	304	304	1727	391	618
56.8	401	401	401	662	401	401	401	401	662	324	324	1828	401	662

⚠ Lengte in cm opgeven. Max. 6 m uit 1 stuk. Lengte rooster = lengte inlegraam -1.2 cm!

Voor alle technische info zie pagina 384-401

### DESIGNO ALUMINIUM ROOSTERS STAR



### ALUMINIUM ROOSTERS STAR



### ALUMINIUM ROOSTERS OPROLBAAR



### ROESTVRIJ STALEN ROOSTER

### DESIGNO HOUTEN ROOSTERS OPROLBAAR



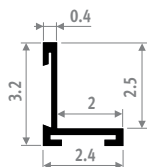
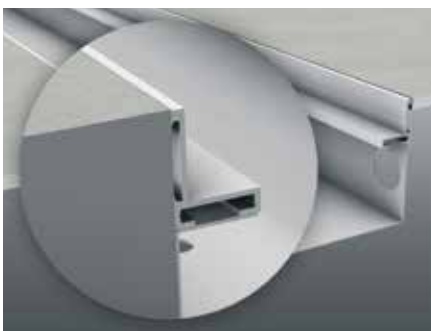
### HOUTEN ROOSTERS OPROLBAAR



# INLEGRAAM / OPLEGRAAM

B	€/m
14.0	73
18.0	74
26.0	74
30.0	77
34.0	77
38.0	79
42.0	79
46.0	80
50.0	80
54.0	83
58.0	83

## INLEGRAAM

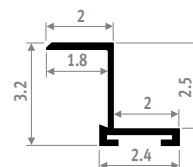


Inlegraam in geanodiseerd aluminium.  
Lengte tot max. 6 meter uit één stuk.

### BESTELCODE INLEGRAAM

code	lengte	breedte	kleur
FRML .	LLL.L	BB.B	XXX
		alu natuur: <b>FNA</b>	
		alu zwart: <b>FBL</b>	
		alu donkerbruin: <b>FDB</b>	
		alu messing: <b>FBR</b>	
		gelakt: <b>FNC/XXX</b>	

## OPLEGRAAM



Oplegraam in geanodiseerd aluminium.  
Lengte tot max. 6 meter uit één stuk.  
Het oplegraam maakt een onberispelijke afwerking mogelijk bij renovaties of houten vloeren.

### BESTELCODE OPLEGRAAM

code	lengte	breedte	kleur
FRMZ .	LLL.L	BB.B	XXX
		alu natuur: <b>FNA</b>	
		alu zwart: <b>FBL</b>	
		alu donkerbruin: <b>FDB</b>	
		alu messing: <b>FBR</b>	
		gelakt: <b>FNC/XXX</b>	

Voor een perfecte hechting van de laklaag wordt een extreem slijtvaste en UV-bestendige polyesterlak van de allerhoogste kwaliteit gebruikt. Enkel in glossy (code 2..) en speciale kleuren 006, 005, 026 of 028.



# ELEKTRO-WEERSTAND MET ECODESIGN CONFORME STURING

Voor Sani Ronda, Sani Basic

## WEERSTAND MET STURING



**ECOdesign 2018**  
compliant

- Weerstand klasse II  , met huls in roestvast staal  $\varnothing$  1.4 cm
- Beschermingsgraad IP 54
- Voedingsspanning: 230 V mono - 50 Hz
- Aansluitkabel voor aansluiting in een contactdoos, lengte 0.80 m. De zwarte communicatiedraad NIET gebruiken en isoleren.
- Behuizing: ABS/PC wit
- Dag en weekprogramma
- Instelbereik: van +7°C tot +30°C, fabrieksinstelling 19°C
- Sturing met tiptoetsbediening
- LCD display met achtergrondverlichting
- Operationele modi: Auto/Comfort/Eco/Standby/Vorstbeveiliging
- Met open raam detectie
- Boostfunctie instelbaar van 10 tot 90 min., met een interval van 5 min.
- Automatische weergave van het energieverbruik naargelang de ingestelde temperatuur
- Indicatie van het energieverbruik in kWh per 24 uur of vanaf de laatste reset
- Met kinderbeveiliging
- Vergrendeling d.m.v. PIN code
- Bescherming tegen oververhitting

### Welk vermogen selecteren?

Kies het vermogen van de elektro-weerstand maximum 25% groter dan het vermogen van de radiatoren voor centrale verwarming bij regime 75/65/20.

CODE	WATT	L	€
<b>Weerstand zonder T-stuk</b>			
9096.0300	300	40	240
9096.0500	500	48	241
9096.0750	750	60	248
9096.1000	1000	72	253
9096.1250	1250	85	257
<b>Weerstand met 1 T-stuk</b>			
9096.0300/. . .	300	40	252
9096.0500/. . .	500	48	253
9096.0750/. . .	750	60	260
9096.1000/. . .	1000	72	267
9096.1250/. . .	1250	85	269
<b>Weerstand met 2 T-stukken</b>			
9096.0300/. . . /2	300	40	263
9096.0500/. . . /2	500	48	264
9096.0750/. . . /2	750	60	274
9096.1000/. . . /2	1000	72	282
9096.1250/. . . /2	1250	85	284

kleurcode invullen:  
009 (verchroomd),  
233 (verkeerswit RAL 9016 - glossy)

## INFRAROOD AFSTANDSBEDIENING

Voor het instellen van onderstaande functies. Deze bediening is niet noodzakelijk voor een goede werking van de sturing.



Met houder voor wandbevestiging.

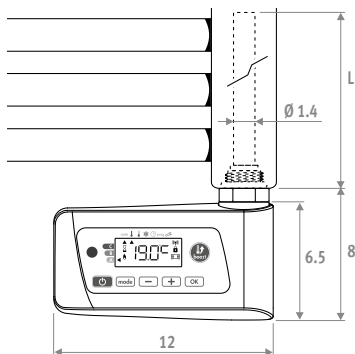
Functies:

- weergave van de omgevingstemperatuur
- selectie Auto/Comfort/Eco/Standby/Vorstbeveiliging
- activatie van de boost
- aanpassing temperatuur en boostduur

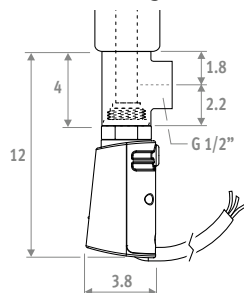
CODE	€
9096.020101	51

## AFMETINGEN

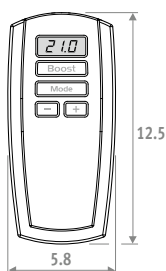
### 100% Elektrisch



### Mixte aansluiting



### Afstandsbediening

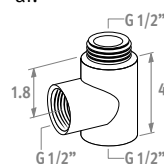


## AANSLUITING

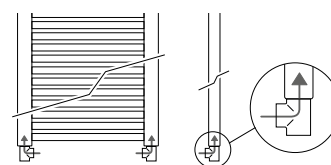
- Monteer de elektro-weerstand verticaal in aansluiting 1 of 8.
- Plaats het meegeleverde overdrukventiel (3 bar) in de ontlufteropening boven.
- Zet het toestel nooit in werking zonder volledige watervulling.

## T-STUK

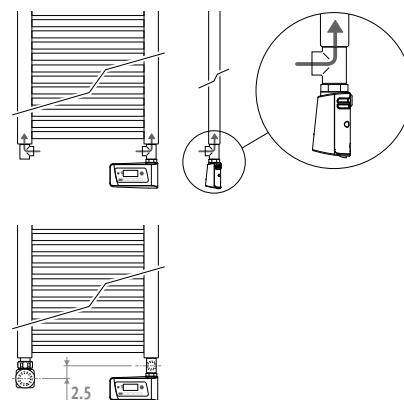
- Gebruik het T-stuk samen met de weerstand voor de aansluiting op de centrale verwarming.
- Isoleer de radiator nooit van het expansievat, m.a.w. sluit de retour van de radiator NOOIT af.



### Voor zij- of achteraansluiting



### Voor mixte aansluiting





**jaga** CLIMATE DESIGNERS

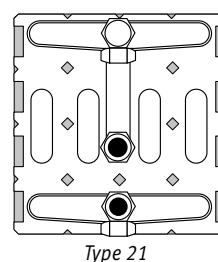
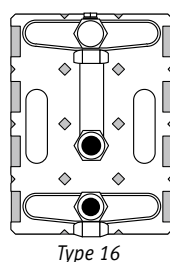
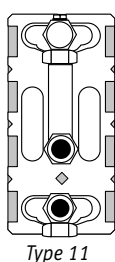
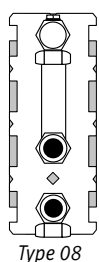
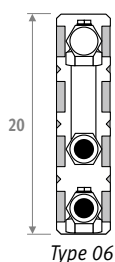
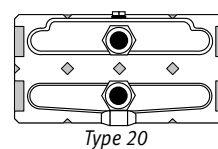
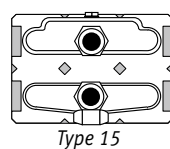
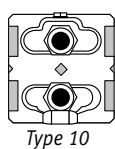
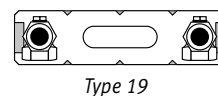
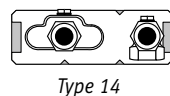
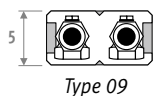
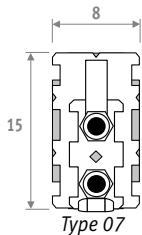
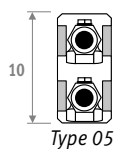
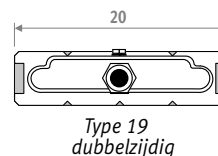
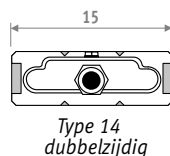
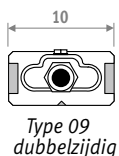
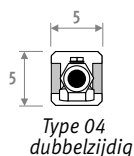


Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



# TECHNISCHE INFORMATIE

# OVERZICHT WARMTEWISSELAARS



Type	Strada	Linea Plus	Tempo	Mini	Knockonwood	Play	Wandinbouw	Tempo Vrijstaand	Mini Vrijstaand	Mini Vrijstaand Hybrid	Knockonwood Vrijstaand	Mini Canal H / B	Mini Canal Hybrid H / B	Canal Plus Canal Compact
04 dubbelzijdig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/14	-	-
05	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓ 14/14	-	-
06	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
07	✓*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	✓**	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/18-26	-	-
09 dubbelzijdig	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/26	✓ 14/26	✓
11	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/34	-	-
14 dubbelzijdig	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓ 14-19/34	✓ 14/34	✓
16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓ 09-11/42	-	-
19 dubbelzijdig	-	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
20	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓ 14-19/42	✓ 14/42	✓
21	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-

\* Strada type 06, hoogte 20

\*\* Knockonwood en Strada type 06, alle andere hoogtes



# CORRECTIEFACTOREN STATISCH

De opgegeven vermogens bij  $\Delta T$  50 en  $\Delta T$  30 zijn exacte waarden.  $\Delta T$  50 gemeten volgens EN 442.  $\Delta T$  30 berekend volgens EN 442. Voor alle andere  $\Delta T$  geeft deze tabel een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen.

Op <https://www.jaga.nl/tools> kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up to date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantie marges.

## GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN STATISCHE PRODUCTEN VOLGENS EN442 - 75/65/20°C

Kamertemp.: 20°C											Kamertemp.: 24°C										
Gemiddelde N-waarde: 1.36											Gemiddelde N-waarde: 1.36										
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31		75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16	
70	0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28		70	0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14	
65		0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25		65		0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12	
60			0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23		60			0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11	
55				0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20		55				0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09	
50					0.44	0.38	0.32	0.25	0.18		50					0.36	0.30	0.24	0.17	0.08	
45						0.34	0.28	0.22	0.15		45						0.26	0.20	0.14	0.06	
40							0.24	0.19	0.13		40							0.17	0.12	0.05	
35								0.15	0.10		35								0.09	0.03	
30									0.07		30									0.02	



STRADA



LINEA PLUS



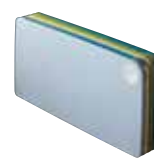
TEMPO



MINI WAND



KNOCKONWOOD



PLAY



PANEL PLUS



WANDINBOUW



MINI



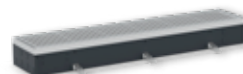
LINEA PLUS



TEMPO



PANEL PLUS



MINI CANAL



SANI ELECTRIC



SANI RONDA



SANI BASIC



IGUANA APLANO



IGUANA CIRCO



IGUANA CORNER



IGUANA VISIO



IGUANA ARCO



IGUANA ANGULA



TETRA



DECO SPACE



PANEL PLUS

# CORRECTIEFACTOREN HYBRID

De opgegeven vermogens bij  $\Delta T 50$  en  $\Delta T 30$  zijn exacte waarden.  $\Delta T 50$  gemeten volgens EN 442.  $\Delta T 30$  berekend volgens EN 442. Voor alle andere  $\Delta T$  geeft deze tabel een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen.

Op <https://www.jaga.nl/tools> kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up to date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantiemarges.

## GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN HYBRID PRODUCTEN - 75/65/20°C

Kamertemp.: 20°C										Kamertemp.: 24°C												
Gemiddelde N-waarde: 1.10										Gemiddelde N-waarde: 1.10												
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
75	1.00	0.94	0.88	0.81	0.74	0.67	0.59	0.50	0.38		75	0.91	0.85	0.79	0.72	0.65	0.58	0.49	0.39	0.22		
70	0.95	0.89	0.83	0.77	0.70	0.63	0.55	0.47	0.36		70	0.86	0.80	0.74	0.68	0.61	0.54	0.46	0.36	0.20		
65		0.84	0.78	0.72	0.66	0.59	0.52	0.43	0.33		65		0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.42	0.33	0.19		
60			0.73	0.67	0.61	0.55	0.48	0.40	0.30		60			0.64	0.59	0.53	0.46	0.39	0.30	0.17		
55				0.62	0.57	0.51	0.44	0.37	0.28		55				0.54	0.48	0.42	0.35	0.27	0.15		
50					0.52	0.46	0.40	0.33	0.25		50					0.44	0.38	0.32	0.24	0.13		
45						0.42	0.36	0.29	0.22		45						0.33	0.28	0.21	0.11		
40							0.31	0.26	0.19		40							0.23	0.17	0.09		
35								0.22	0.15		35								0.14	0.07		
30									0.12		30									0.04		



STRADA HYBRID



RADIATOREN MET DBH UPGRADE SET



WANDINBOUW HYBRID

# CORRECTIEFACTOREN DYNAMISCH

De opgegeven vermogens bij  $\Delta T$  50 en  $\Delta T$  30 zijn exacte waarden.  $\Delta T$  50 gemeten volgens EN 442.  $\Delta T$  30 berekend volgens EN 442. Voor alle andere  $\Delta T$  geeft deze tabel een gemiddelde correctiefactor geldig voor alle afmetingen.

Op <https://www.jaga.nl/tools> kunt u berekeningstools downloaden met de exacte afgiftes. De online berekeningstools worden steeds up to date gehouden met de meest recente gegevens. Minieme afgifteverschillen tussen reeds gedrukte tabellen en de verschillende online berekeningstools zijn daarom volstrekt normaal en vallen binnen de door de norm vastgelegde tolerantie marges.

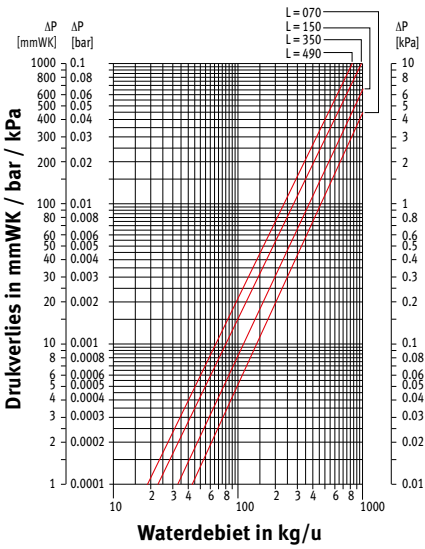
## GEMIDDELDE CORRECTIEFACTOREN DYNAMISCHE PRODUCTEN - 75/65/20°C

Kamertemp.: 20°C										Kamertemp.: 24°C												
Gemiddelde N-waarde: 1.00										Gemiddelde N-waarde: 1.00												
Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	Ta	Tr	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
75	1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42		75	0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26		
70	0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39		70	0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24		
65		0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37		65		0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22		
60			0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34		60			0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20		
55				0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31		55				0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18		
50					0.55	0.49	0.43	0.37	0.28		50					0.47	0.41	0.35	0.27	0.15		
45						0.45	0.39	0.33	0.25		45						0.37	0.31	0.24	0.13		
40							0.35	0.29	0.22		40							0.27	0.20	0.11		
35								0.25	0.18		35								0.17	0.08		
30									0.14		30									0.06		

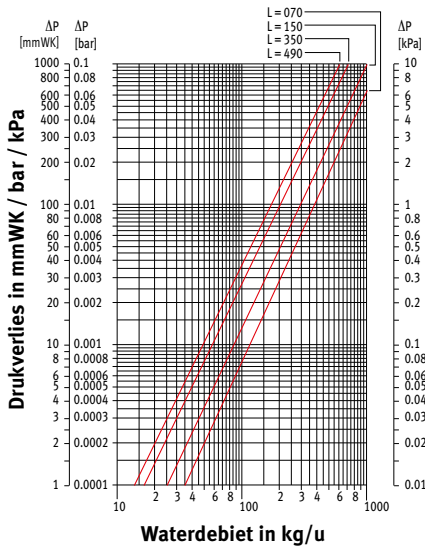


# DRUKVERLIEZEN WARMTEWISSELAARS

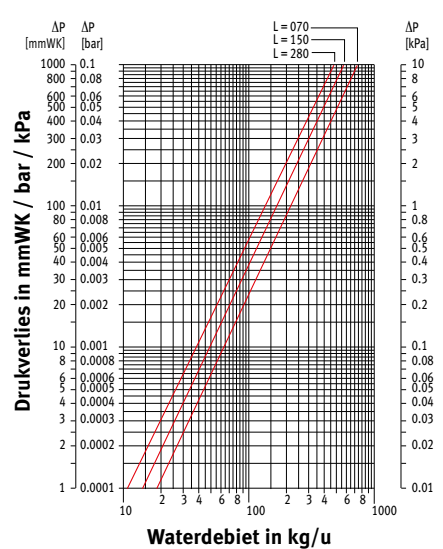
**DRUKVERLIES TYPE 04  
DUBBELZIJDIG**



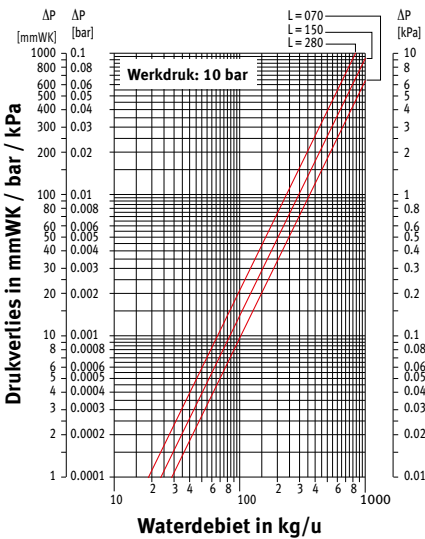
**DRUKVERLIES TYPE 05**



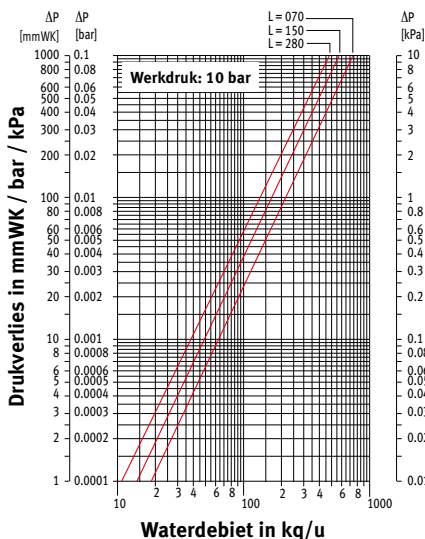
**DRUKVERLIES TYPE 06**



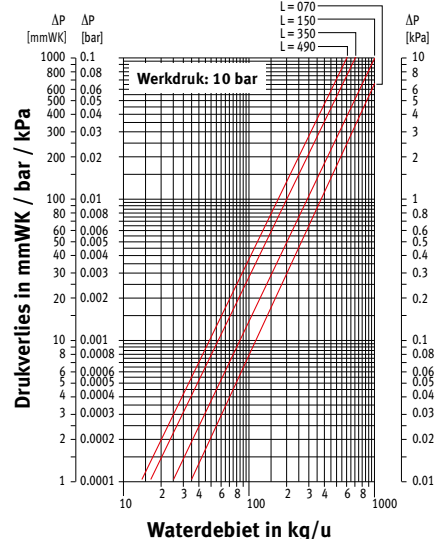
**DRUKVERLIES TYPE 07**



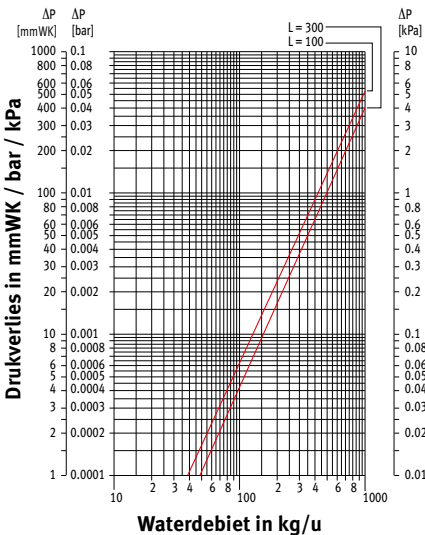
**DRUKVERLIES TYPE 08**



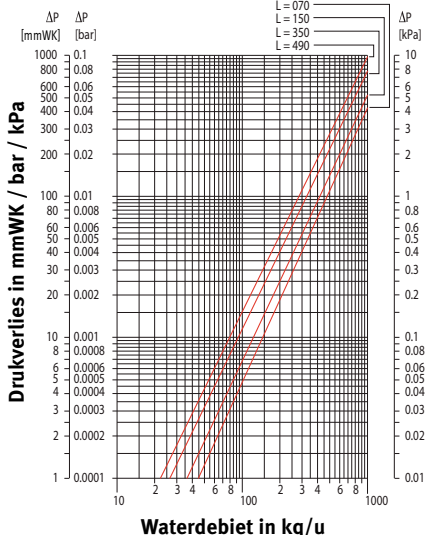
**DRUKVERLIES TYPE 09**



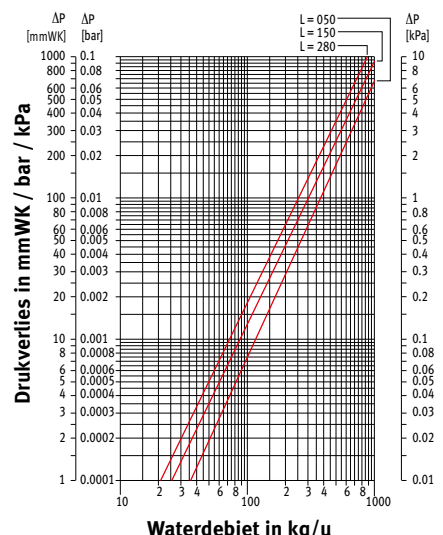
**DRUKVERLIES TYPE 09  
DUBBELZIJDIG**



**DRUKVERLIES TYPE 10**

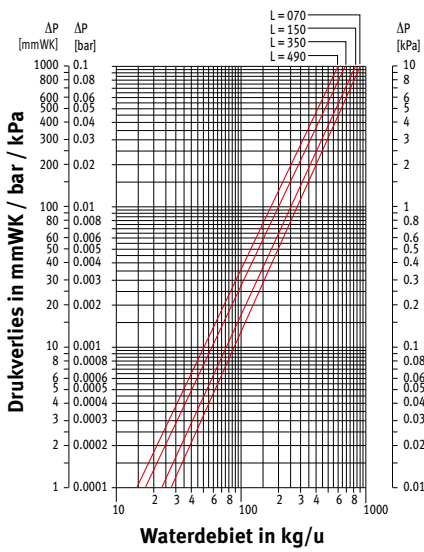


**DRUKVERLIES TYPE 11**

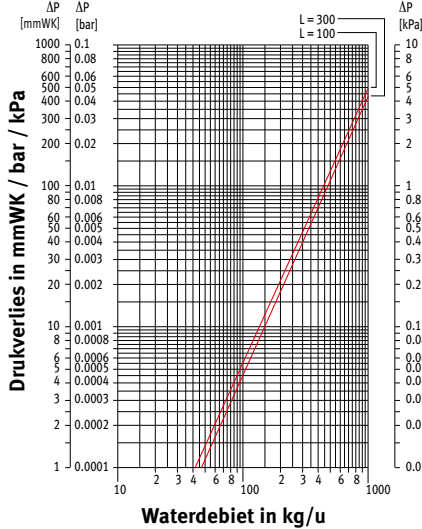


# WARMTEWISSELAARS DRUKVERLIEZEN

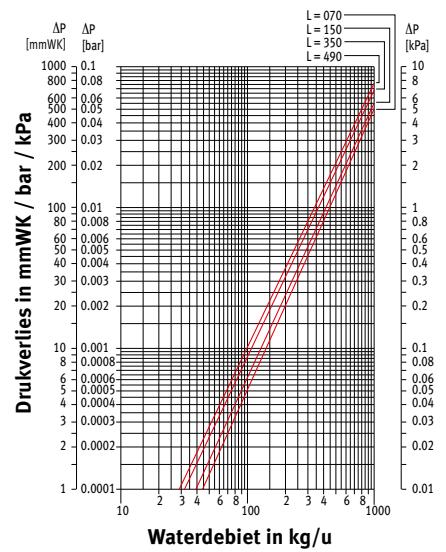
**DRUKVERLIES TYPE 14**



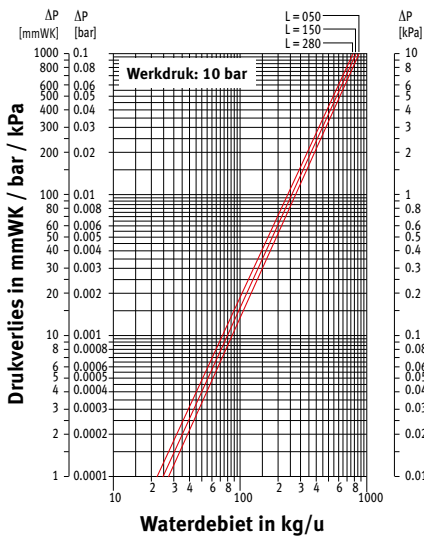
**DRUKVERLIES TYPE 14  
DUBBELZIJDIG**



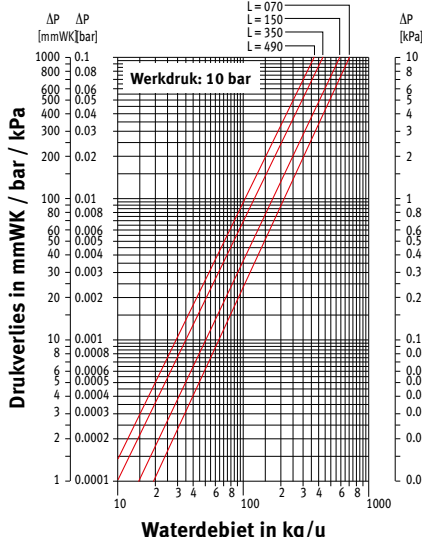
**DRUKVERLIES TYPE 15**



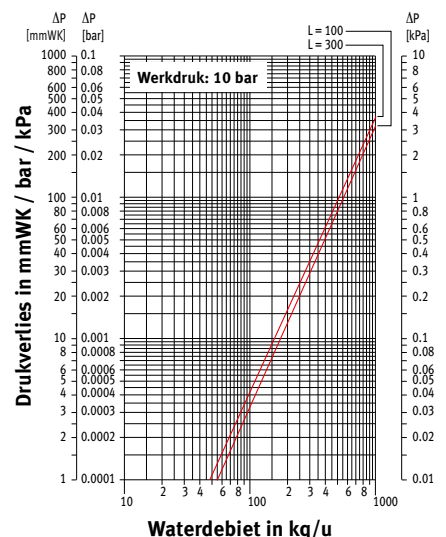
**DRUKVERLIES TYPE 16**



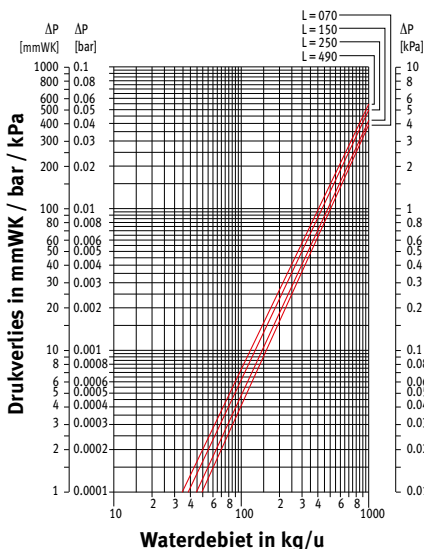
**DRUKVERLIES TYPE 19**



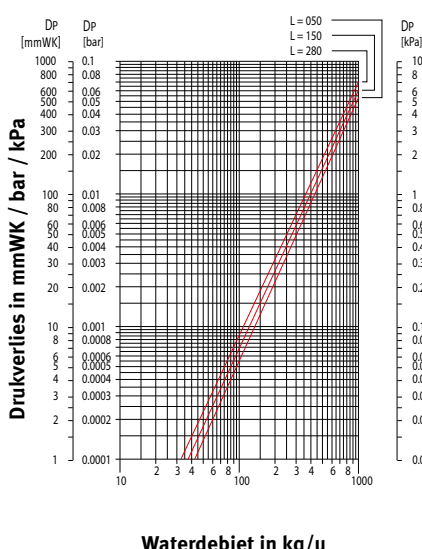
**DRUKVERLIES TYPE 19  
DUBBELZIJDIG**



**DRUKVERLIES TYPE 20**



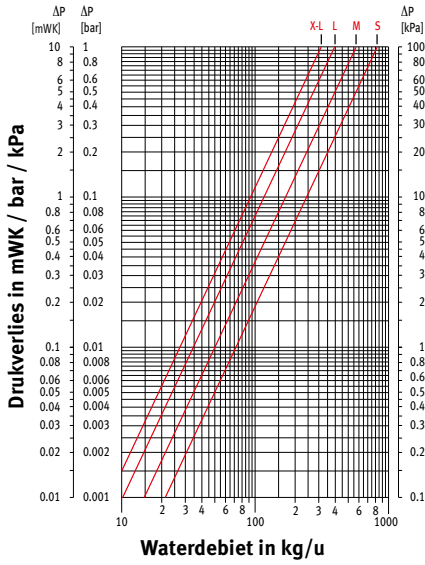
**DRUKVERLIES TYPE 21**



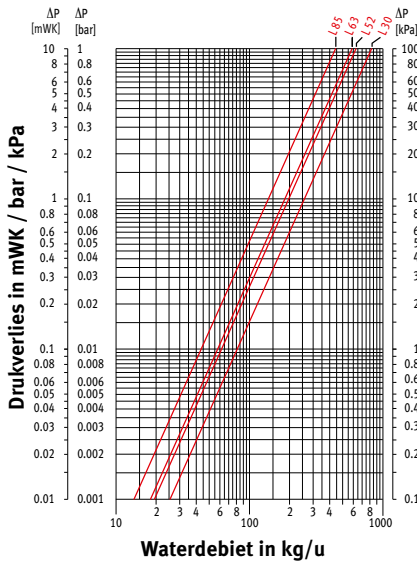


# DRUKVERLIEZEN

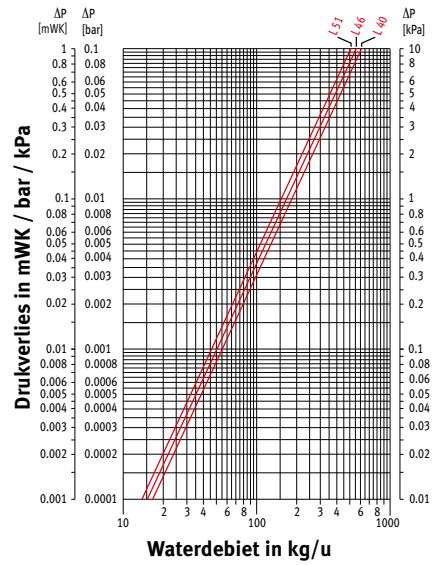
## HEATWAVE



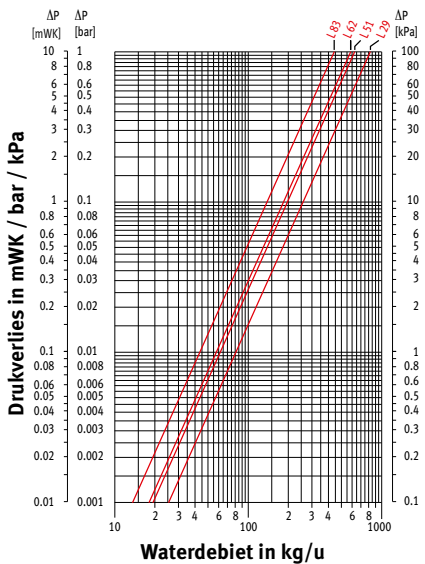
## IGUANA APLANO IGUANA APLANO PLUS



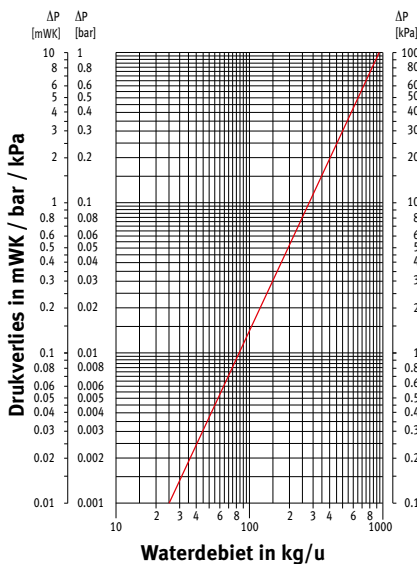
## IGUANA ANGULA PLUS



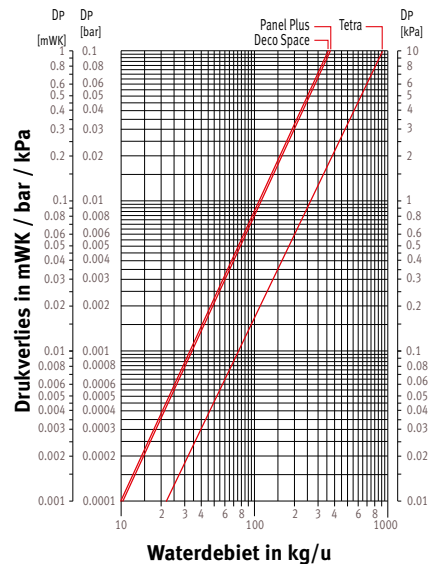
## IGUANA ARCO / VISIO IGUANA ARCO / VISIO PLUS



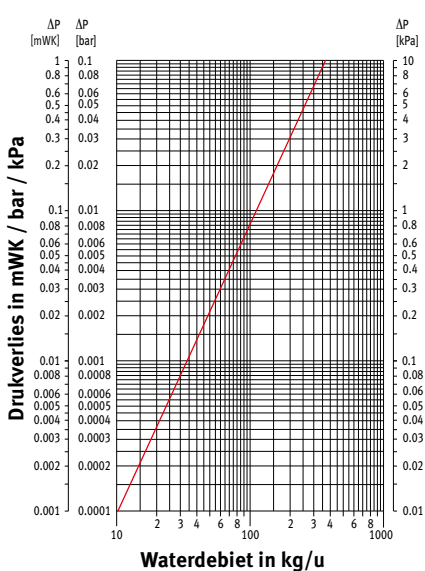
## IGUANA CORNER IGUANA CORNER PLUS



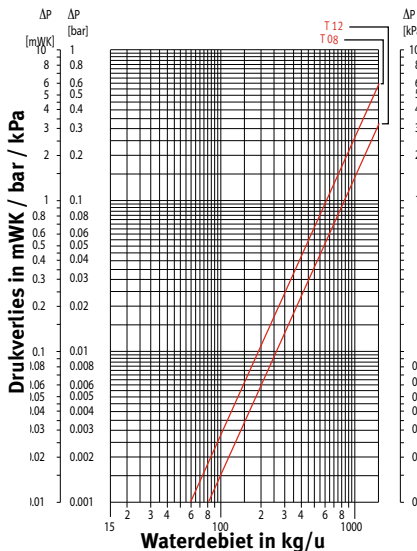
## PANEL PLUS / TETRA / DECO SPACE



## SANI RONDA / SANI BASIC

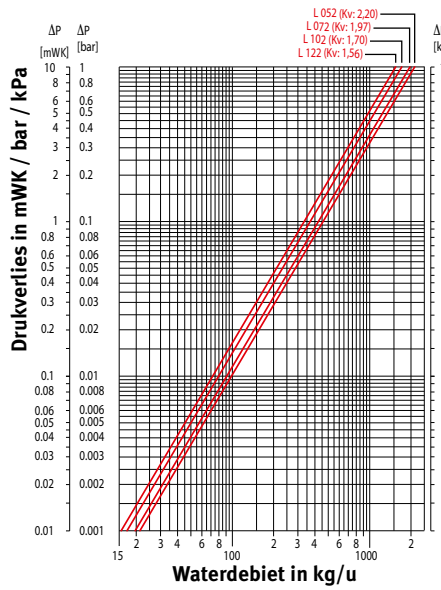
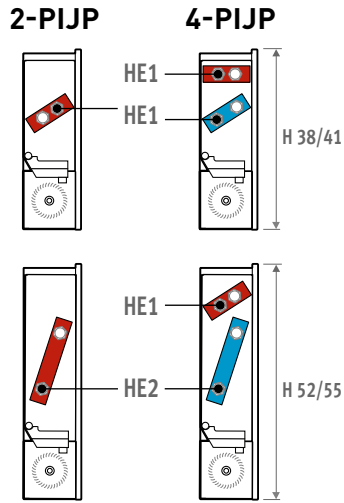


## VERTIGA

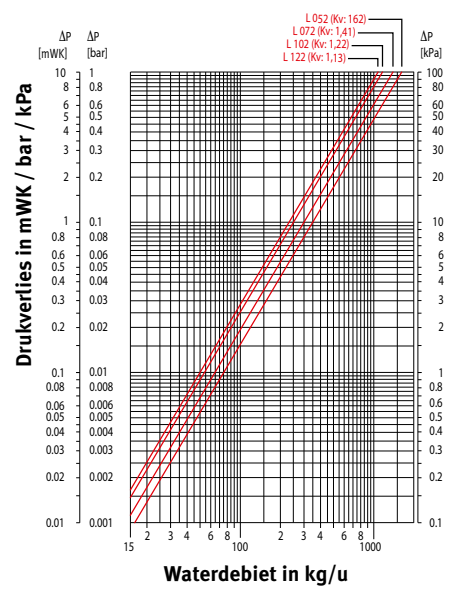


# DRUKVERLIEZEN

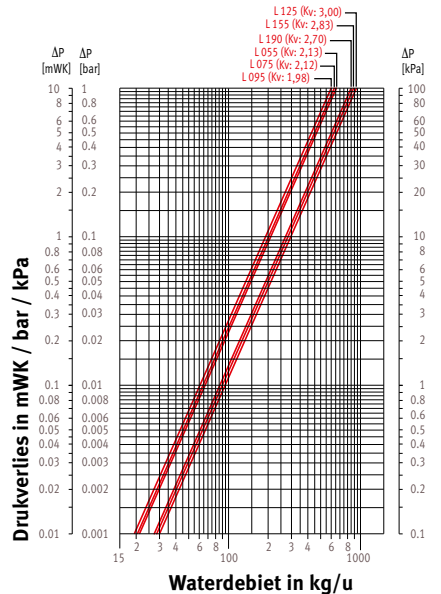
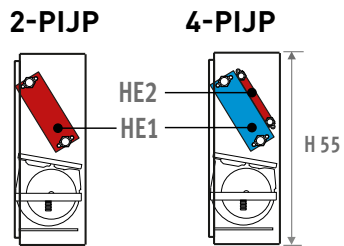
**BRIZA 12  
WARMTEWISSELAAR HE1**



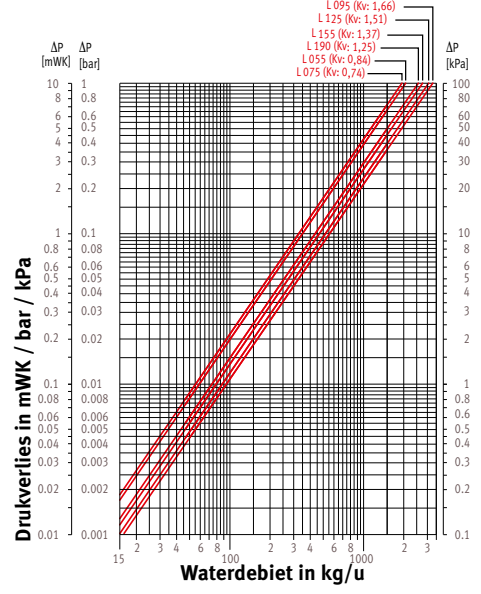
**BRIZA 12  
WARMTEWISSELAAR HE2**



**BRIZA 22  
WARMTEWISSELAAR HE1**

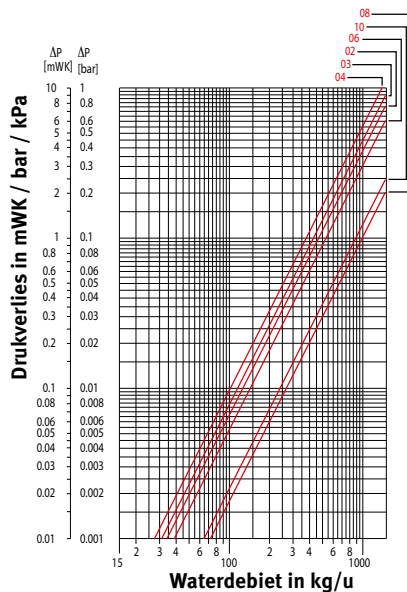


**BRIZA 22  
WARMTEWISSELAAR HE2**

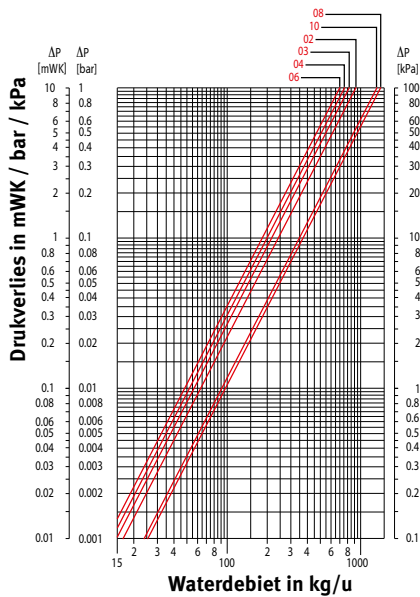


# DRUKVERLIEZEN

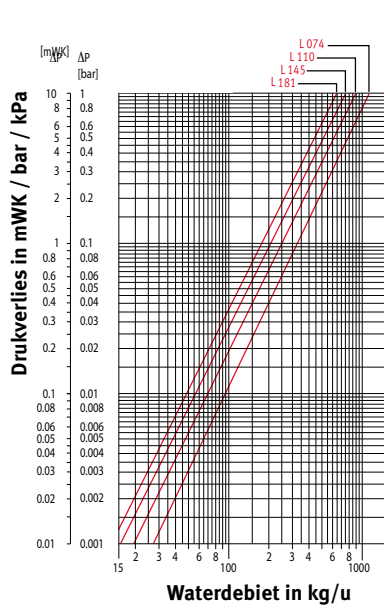
BRISE  
STANDAARD WARMTEWIS.



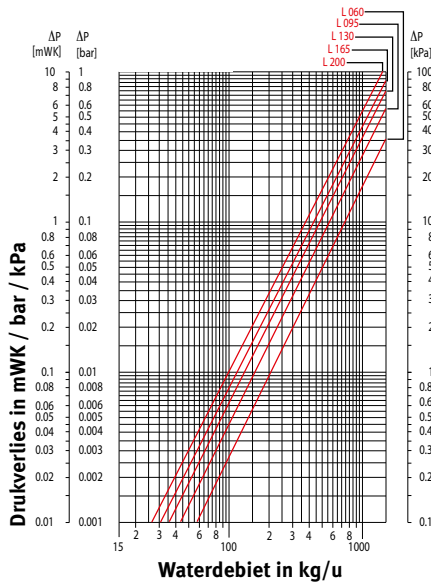
BRISE  
2° WARMTEWISSELAAR B4



FREEDOM

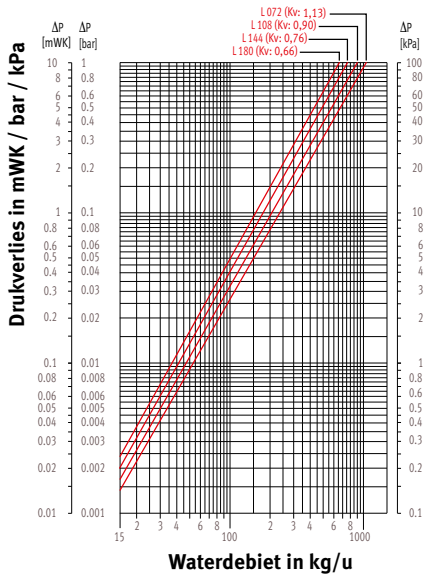


MICRO CANAL

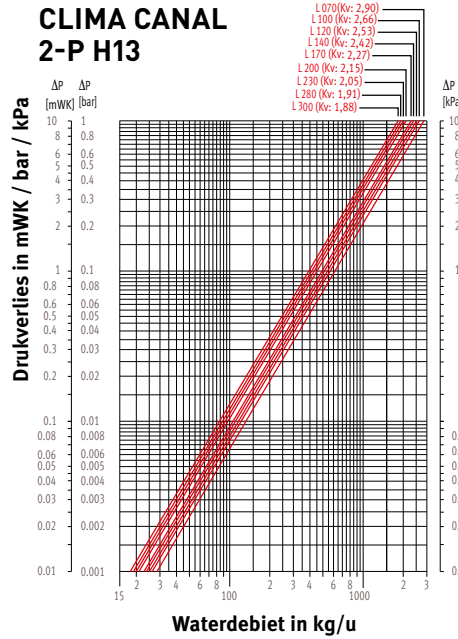


# DRUKVERLIEZEN

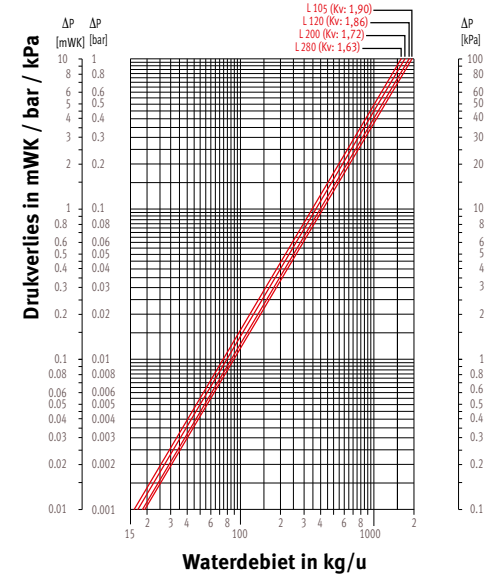
**CLIMA CANAL  
2-P H10**



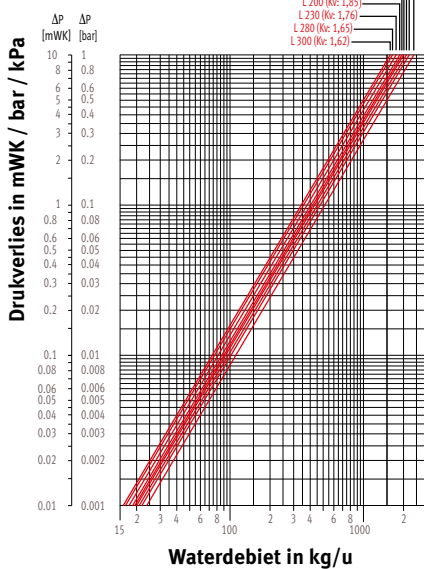
**CLIMA CANAL  
2-P H13**



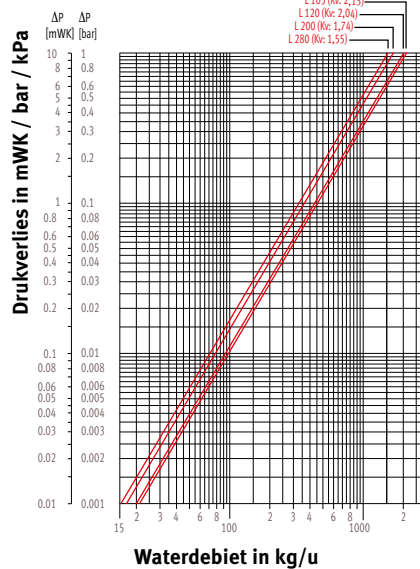
**CLIMA CANAL  
2-P H19**



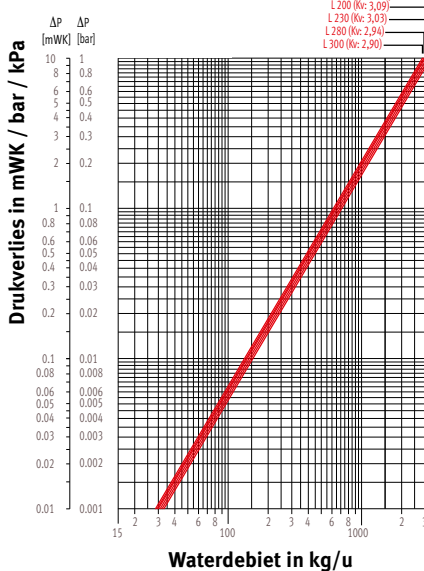
**CLIMA CANAL 4-P H13  
VERWARMEN**



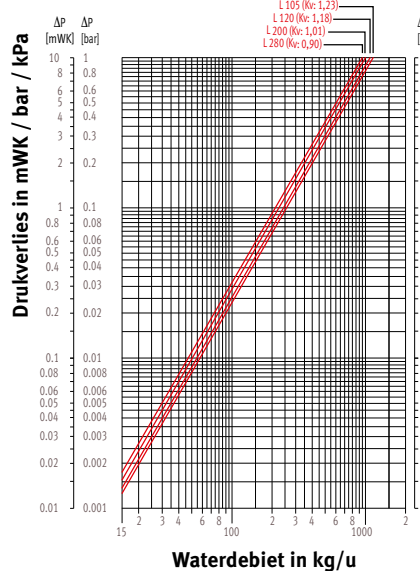
**CLIMA CANAL 4-P H19  
VERWARMEN**



**CLIMA CANAL 4-P H13  
KOELEN**



**CLIMA CANAL 4-P H19  
KOELEN**



# GEWICHT IN KG/METER

STRADA WANDMODEL								
H	T	06	10	11	15	16	20	21
020	6.7	7.5	---	9.4	---	11.4	---	---
035	9.0	9.8	11.2	11.9	14.2	14.0	16.7	---
050	11.1	12.0	13.5	14.4	16.7	16.7	19.5	---
065	13.3	14.3	15.8	16.9	19.2	19.4	22.1	---
095	17.5	18.9	20.4	21.8	24.1	24.8	27.5	---

LINEA PLUS WANDMODEL							
H	T	10	11	15	16	20	21
020	5.9	---	7.0	---	8.2	---	---
035	8.2	9.7	9.5	12.0	11.0	14.3	---
050	10.6	12.1	12.1	14.6	13.8	17.1	---
065	13.0	14.4	14.7	17.2	16.7	19.9	---
095	15.4	19.1	17.0	22.4	18.8	25.6	---

TEMPO WANDMODEL							
H	T	10	11	15	16	20	21
020	5.4	---	6.7	---	8.3	---	---
030	6.6	8.2	8.1	10.8	9.8	13.4	---
040	7.8	9.4	9.5	12.2	11.3	14.9	---
050	9.0	10.7	10.8	13.6	12.9	16.4	---
060	10.3	11.9	12.2	14.9	14.4	17.9	---
070	11.5	13.1	13.6	16.3	15.9	19.4	---

KNOCKONWOOD WANDMODEL						
H	T	06	10	11	15	16
030	8.3	7.8	9.9	8.9	12.2	---
055	12.3	12.0	13.6	14.1	19.7	---
080	17.4	16.9	18.6	18.6	21.1	---

PLAY WANDMODEL							
H	T	10	11	15	16	20	21
035	14.2	15.6	16.9	19.4	19.7	22.6	---
050	16.4	17.8	19.4	21.9	22.5	25.4	---
065	15.3	16.7	18.8	21.3	22.3	25.2	---

WANDINBOUW							
H	T	10	11	15	16	20	21
020	3.9	---	5.1	---	6.2	---	---
030	4.9	6.5	6.1	8.7	7.3	10.3	---
040	5.9	7.5	7.2	9.7	8.5	11.4	---
050	6.9	8.5	8.2	10.8	9.6	12.6	---

TEMPO VRIJSTAAND MODEL							
H	T	10	11	15	16	20	21
020	8.2	---	9.7	---	11.2	---	---
030	10.2	11.9	11.8	14.7	13.5	17.1	---
040	12.2	13.9	14.0	16.9	15.7	19.4	---
050	14.2	15.9	16.1	19.0	18.0	21.7	---

KNOCKONWOOD VRIJSTAAND DBE					
H	L	110	130	170	210
021	18.0	21.0	24.0	27.0	---

MINI WAND & VRIJSTAAND MODEL												
H	T	05	06	09	10	11	14	15	16	19	20	21
008	---	---	5.2	---	---	6.1	---	---	7.0	---	---	---
013	5.6	---	---	7.1	---	---	8.43	---	---	9.7	---	---
023	---	8.5	---	---	10.2	---	---	12.8	---	---	16.1	---
028	---	10.8	---	---	13.6	---	16.8	---	---	---	19.5	---

MINI VRIJSTAAND HYBRID			
H	T	11	16
028	21.0	25.0	---

MINI CANAL						MINI CANAL HYBRID					
H	B	14	18	26	34	42	H	B	26	34	42
009	4.60	5.01	5.80	7.05	8.29	---	014	12.65	15.30	18.05	---
011	5.00	5.42	6.24	7.52	8.80	---	---	---	---	---	---
014	5.70	---	7.77	9.51	11.28	---	---	---	---	---	---
019	---	---	9.25	11.06	12.89	---	---	---	---	---	---

Gemiddeld gewicht in kg/meter voor mini put, inclusief inlegraam en warmtewisselaar.

ROOSTERS MINI CANAL & MINI CANAL HYBRID						
Uitvoering	Breedte	12.8	16.8	24.8	32.8	40.8
	Breedte put	14.0	18.0	26.0	34.0	42.0
- Oprolbaar Designo merbau/merbau governist		2.18	3.00	3.52	3.98	4.67
- Oprolbaar Designo eik/eik governist		1.59	2.03	2.69	3.34	3.90
- Oprolbaar Designo beuk/beuk governist		1.50	1.90	2.50	3.10	3.60
- Oprolbaar merbau/merbau governist		2.15	2.70	3.03	3.35	4.05
- Oprolbaar eik/eik governist		1.48	1.71	2.15	2.61	3.12
- Oprolbaar beuk/beuk governist		1.40	1.60	2.00	2.42	2.88
- Oprolbaar alu natuur/zwart/bruin/messing		1.21	1.38	2.07	2.76	3.45
- Oprolbaar roestvast staal		2.18	2.86	4.22	5.58	6.94
- Star Designo alu natuur/zwart/bruin/messing/gelakt		1.60	2.10	3.20	4.10	5.00
- Star alu natuur/zwart/bruin/messing/gelakt		1.55	2.20	2.50	3.15	3.75



Gewicht en waterinhoud zonder verpakking of opties.



# WATERINHOUD IN LITER

## WATERINHOUD WARMTEWISSELAAR

IN LITER/METER

Type	L/meter
04 D	0.16
05	0.32
06	0.64
07	0.51
08	0.63
09	0.32
09 D	0.31
10	0.65
11	1.33
14	0.48
14 D	0.47
15	0.98
16	1.98
19	0.63
19 D	0.66
20	1.32
21	2.66

07 = Strada type 06, hoogte 20

08 = Knockonwood en Strada type 06, alle andere hoogtes

D = Dubbelzijdige aansluiting

## WATERINHOUD MINI CANAL

IN LITER/METER

H	B 14	18	26	34	42
009	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
011	0.16	0.32	0.32	0.48	0.66
014	0.32	---	0.65	0.98	1.32
019	---	---	0.65	0.98	1.32

## WATERINHOUD MINI CANAL HYBRID

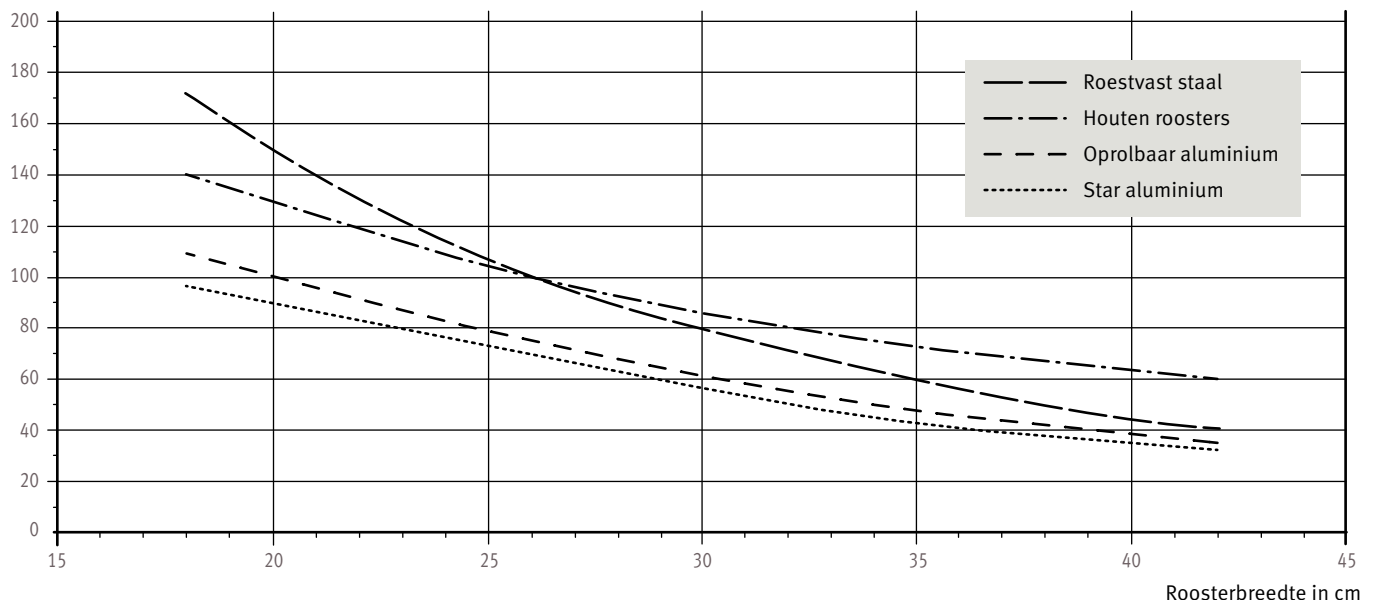
IN LITER

L	B 26	34	42
110	0.63	0.95	1.27
130	0.76	1.14	1.52
150	0.89	1.34	1.78
170	1.02	1.53	2.04
190	1.15	1.72	2.29
210	1.28	1.92	2.56
230	1.4	2.11	2.81
250	1.53	2.3	3.06
270	1.66	2.5	3.33
290	1.79	2.69	3.58
310	1.92	2.88	3.84

# MAXIMALE BELASTING ROOSTERS

- **Oprolbare houten en aluminium roosters:** puntbelasting in kg in het midden van het rooster tot max. 2 mm doorbuiging.
- **Starre roosters:** puntbelasting in het midden van het dwarsprofiel tot max. 2 mm doorbuiging.

Puntbelasting in Kg



# GEWICHT IN KG

## PANEL PLUS HORIZONTALAAL - Kg/cm

H	P11	P22	P34
012	0.062	0.113	0.193
018	0.087	0.162	0.276
024	0.105	0.196	0.359
031	0.130	0.245	0.422
037	0.156	0.294	--
043	0.181	0.343	--
050	0.206	0.392	--
056	0.231	0.440	--
062	0.257	0.489	--
069	0.274	0.523	--
075	0.292	0.557	--
081	0.310	0.591	--
087	0.328	0.625	--
094	0.346	0.659	--

## HEATWAVE

Model	OS	OM	OL	XL
	12.0	24.0	48.0	60.0

## VERTIGA

	T 08			T 12		
	L 041	052	065	053	070	080
Primo	32.5	37.9	43.4	42.2	50.6	58.0

## IGUANA CIRCO WAND

L	H	180	192	200	220	240
027	28.7	30.4	31.6	34.5	37.7	
031	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4	
034	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3	

## IGUANA APLANO

L	H	180	192	200	220	240
030	28.5	30.2	31.4	34.4	37.5	
041	38.8	41.2	42.8	46.8	51.1	
052	49.1	52.2	54.2	59.3	64.7	
063	59.5	63.2	65.6	71.8	78.3	
074	69.8	74.1	77.0	84.2	92.0	
085	80.1	85.1	88.4	96.7	105.6	

## IGUANA ARCO

L	H	180	192	200	220	240
029	29.0	30.7	31.9	34.9	38.1	
041	39.5	41.9	43.5	47.5	51.9	
051	50.1	53.2	55.2	60.3	65.8	
062	60.5	64.2	66.7	72.8	79.5	
073	71.1	75.4	78.3	85.5	93.4	
083	81.6	86.6	89.9	98.2	107.2	

## IGUANA VISIO

L	H	180	192	200	220	240
051	28.7	30.4	31.6	34.5	37.7	
062	33.8	35.9	37.3	40.8	44.4	
073	39.0	41.4	43.0	47.0	51.3	

## IGUANA CIRCO CORNER

L	H	125	150	180	192	200	220	240
027	25.0	29.4	34.6	36.7	38.1	41.6	45.4	

## IGUANA ANGULA

L	H	180	192	200	220	240
040	57.7	61.0	63.4	69.2	75.3	
046	68.3	72.3	75.1	81.9	89.3	
051	78.9	83.5	86.8	94.7	103.2	

## TETRA

L	H	180	200
033	25.1	27.8	
041	30.5	33.8	
050	35.9	39.8	
058	41.4	45.8	
067	46.8	51.8	

## PANEL PLUS VERTICAAL - Kg/cm

H	180	200	220	240	260	280	300
	0.613	0.675	0.737	0.800	0.862	0.924	1.986

## DECO SPACE - Kg/cm

	H	180	192	200	220	240	260
Enkel	0.74	0.79	0.82	0.89	0.97	1.04	
Dubbel	1.46	1.55	1.61	1.76	1.91	2.06	

## SANI RONDA

L	H	063	093	122	137	175	205
040	4.5	7.5	10.0	11.5	14.3	16.2	
050	5.4	8.6	11.6	12.8	16.7	19.7	
060	6.1	9.7	13.3	14.6	19.0	22.5	
070	6.8	10.9	14.9	16.5	21.4	25.4	
080	7.5	12.1	16.6	18.4	23.8	28.2	
100	9.0	14.5	19.9	22.9	28.5	33.9	

## SANI BASIC

L	H	094	132	170	198
050	7.7	10.8	13.9	--	
060	8.9	12.4	16.0	18.9	
075	10.6	14.9	19.1	22.6	



Gewicht en waterinhoud  
zonder verpakking of  
opties

# WATERINHOUD IN LITER

## PANEL PLUS HORIZONTALAAL - Liter/cm

H	P11	P22	P34
012	0.014	0.021	0.034
018	0.021	0.032	0.052
024	0.024	0.044	0.051
031	0.030	0.055	0.064
037	0.036	0.066	--
043	0.042	0.078	--
050	0.048	0.089	--
056	0.054	0.100	--
062	0.060	0.111	--
069	0.066	0.122	--
075	0.072	0.133	--
081	0.078	0.145	--
087	0.084	0.156	--
094	0.090	0.167	--

## HEATWAVE

Model	OS	OM	OL	XL
	0.40	0.78	1.57	2.36

## VERTIGA

	T 08			T 12			
	L	041	052	065	053	070	080
Primo	1.4	1.4	1.4	2.4	2.4	2.4	2.4

## IGUANA CIRCO WAND

L	H	180	192	200	220	240
027	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8	
031	11.3	12.1	12.6	13.8	15.1	
034	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4	

## IGUANA APLANO

L	H	180	192	200	220	240
030	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8	
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4	
052	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1	
063	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7	
074	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4	
085	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0	

## IGUANA ARCO

L	H	180	192	200	220	240
029	9.6	10.2	10.6	11.7	12.8	
041	13.1	13.9	14.5	16.0	17.4	
051	16.6	17.7	18.4	20.2	22.1	
062	20.0	21.4	22.3	24.5	26.7	
073	23.5	25.1	26.1	28.8	31.4	
083	27.0	28.8	30.0	33.0	36.0	

## IGUANA VISIO

L	H	180	192	200	220	240
051	10.2	10.8	11.2	12.3	13.4	
062	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8	
073	13.9	14.8	15.4	16.8	18.3	

## IGUANA CIRCO CORNER

L	H	125	150	180	192	200	220	240
027	8.6	10.2	12.0	12.8	13.3	14.6	15.8	

## IGUANA ANGULA

L	H	180	192	200	220	240
040	19.4	20.7	20.7	22.7	24.8	
046	21.8	23.3	24.3	26.6	29.1	
051	24.9	26.7	27.8	30.5	33.4	

## TETRA

L	H	180	200
033	15.10	24.10	
041	18.80	30.10	
050	22.60	36.10	
058	26.40	42.10	
067	30.10	48.10	

## PANEL PLUS VERTICAAL - Liter/cm

H	180	200	220	240	260	280	300
	0.139	0.152	0.164	0.176	0.188	0.201	0.213

## DECO SPACE - Liter/cm

	H	180	192	200	220	240	260
Enkel	0.21	0.23	0.24	0.26	0.28	0.30	
Dubbel	0.43	0.45	0.47	0.51	0.55	0.59	

## SANI RONDA

L	H	063	093	122	137	175	205
040	2.4	4.0	5.7	6.5	8.3	10.0	
050	2.7	4.6	6.5	7.5	7.5	11.4	
060	3.1	5.2	7.3	8.4	10.7	12.8	
070	3.5	5.8	8.2	9.4	11.9	14.3	
080	3.8	6.4	9.0	10.3	13.1	15.7	
100	4.2	7.0	9.9	11.3	14.3	17.1	

## SANI BASIC

L	H	094	132	170	198
050	3.7	5.2	6.7	--	
060	4.2	5.9	7.6	9.0	
075	4.9	6.9	8.9	10.6	



Gewicht en waterinhoud zonder verpakking of opties

# GEWICHT IN KG/METER

# WATERINHOUD IN LITER

BRIZA 12								
L	Met bekleding				Inbouw			
	H 041		H 055		H 038		H 052	
	2-pijp	4-pijp	2-pijp	4-pijp	2-pijp	4-pijp	2-pijp	4-pijp
052/075	16.0	17.0	18.0	19.0	7.0	8.0	8.0	9.0
072/095	20.3	21.3	23.0	24.0	9.0	10.0	10.0	11.0
102/125	27.5	29.0	30.0	31.5	13.0	14.5	14.0	15.5
122/145	31.9	33.9	34.0	36.0	14.0	16.0	15.0	17.0

BRIZA 12				
L	Met bekleding		Inbouw	
	H 038 / 041		H 052 / 055	
	2-pijp	4-pijp	2-pijp	4-pijp
052/072	0.166	0.332	0.332	0.498
072/092	0.270	0.540	0.540	0.810
105/125	0.433	0.866	0.866	1.299
125/145	0.539	1.078	1.078	1.617

BRIZA 22		
L	H 055	
	2-pijp	4-pijp
055	17.0	18.0
075	21.5	22.8
095	27.0	28.6
125	35.5	37.5
155	44.0	46.2

BRIZA 22		
L	H 055	
	2-pijp	4-pijp
055	1.23	0.31
075	1.77	0.42
095	2.23	0.53
125	3.14	0.69
155	4.05	0.85

BRISE						
Type	02	03	04	06	08	10
BRIW	18	19	24	26	38	50
BRIC	18	19	24	26	38	50
BRBW	14	14.5	15	20.5	33	43.5
BRBC	14.5	15	20	22	33	43.5
Tweede warmtewisselaar B4						
	1.4	2.0	2.0	2.6	2.8	

BRISE						
Type	02	03	04	06	08	10
Standaard warmtewisselaar						
	0.66	0.86	1.34	1.96	3.75	4.03
Tweede warmtewisselaar B4						
	0.21	0.27	0.44	0.65	1.24	1.34

FREEDOM	
L	
074	11.5
110	16.7
145	20.7
181	26.7

FREEDOM	
L	
074	0.12
110	0.28
145	0.44
181	0.60

MICRO CANAL	
L	
060	6.7
095	10.0
130	13.5
165	17.0
200	20.4


MICRO CANAL	
L	
060	0.089
095	0.178
130	0.267
165	0.356
200	0.445


CLIMA CANAL 2-PIJP				
Type	H 008	010	013	019
070	-	-	14.4	-
072	6.4	7.8	-	-
100	-	-	21.6	-
105	-	-	-	25.0
108	10.1	12.5	-	-
120	-	-	26.5	28.5
140	-	-	31.5	-
144	14.4	17.9	-	-
170	-	-	38.6	-
180	18.8	23.9	-	-
200	-	-	45.8	49.9
230	-	-	52.9	-
280	-	-	65.0	70.9

CLIMA CANAL 4-PIJP				
Type	H 008	010	013	019
070	-	-	14.4	-
072	-	-	-	-
100	-	-	21.6	-
105	-	-	-	25.0
108	-	-	-	-
120	-	-	26.5	28.5
140	-	-	31.5	-
144	-	-	-	-
170	-	-	38.6	-
180	-	-	-	-
200	-	-	45.8	49.9
230	-	-	52.9	-
280	-	-	65.0	70.9

CLIMA CANAL 2-PIJP				
Type	H 008	010	013	019
070	-	-	0.60	-
072	0.120	0.120	-	-
100	-	-	0.98	-
105	-	-	-	1.07
108	0.279	0.279	-	-
120	-	-	1.23	1.26
140	-	-	1.48	-
144	0.439	0.439	-	-
170	-	-	1.86	-
180	0.598	0.598	-	-
200	-	-	2.24	2.26
230	-	-	2.61	-
280	-	-	3.24	3.27

CLIMA CANAL 4-PIJP				
Type	H 008	010	013	019
070	-	-	0.60	-
072	-	-	-	-
100	-	-	0.98	-
105	-	-	-	1.07
108	-	-	-	-
120	-	-	1.23	1.26
140	-	-	1.48	-
144	-	-	-	-
170	-	-	1.86	-
180	-	-	-	-
200	-	-	2.24	2.26
230	-	-	2.61	-
280	-	-	3.24	3.27

 Gewicht en waterinhoud zonder verpakking of opties

 Gewicht en waterinhoud zonder verpakking of opties

Bijkomende technische gegevens: zie [www.jaga.com](http://www.jaga.com)

# GEADVISEERD MAXIMAAL WATERDEBIET PER BUISDIAMETER BIJ MAX. WATERSNELHEID 0.4 M/S

Buis	Buiten Ø mm	Wanddikte mm	Maximaal debiet kg/u	Maximaal vermogen bij ΔT (°C) (T aanvoer - T retour)				
				ΔT 2 Watt	ΔT 5 Watt	ΔT 10 Watt	ΔT 20 Watt	ΔT 30 Watt
10/1	10.0	1.0	72	168	421	841	1682	2524
12/1	12.0	1.0	113	263	657	1314	2629	3943
12/2	12.0	2.0	72	168	421	841	1682	2524
14/1	14.0	1.0	163	379	946	1893	3785	5678
14/2	14.0	2.0	113	263	657	1314	2629	3943
15/1	15.0	1.0	191	444	1111	2221	4443	6664
16/1	16.0	1.0	222	515	1288	2576	5152	7729
16/1.5	16.0	1.5	191	444	1111	2221	4443	6664
16/2	16.0	2.0	163	379	946	1893	3785	5678
16/2.2	16.0	2.2	152	354	884	1769	3537	5306
17/2	17.0	2.0	191	444	1111	2221	4443	6664
3/8"	17.1	3.2	129	301	752	1505	3010	4515
18/1	18.0	1.0	289	673	1682	3365	6730	10095
18/2	18.0	2.0	222	515	1288	2576	5152	7729
20/2	20.0	2.0	289	673	1682	3365	6730	10095
1/2"	21.3	3.7	217	504	1259	2518	5035	7553
26/3	26.0	3.0	452	1052	2629	5258	10515	15773



**jaga**

CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

# PROJECTEN

## WIJ ONTWERPEN OP MAAT

Jaga ontwerpt de meest energiezuinige en esthetische oplossingen voor verwarming, koeling en ventilatie. Perfect geïntegreerde oplossingen volgens de wensen van architect en bouwheer en volgens de behoeften en specificaties van uw project. Zo zorgen wij ervoor dat u uw creativiteit zeker niet moet beperken omwille van de HVAC-vereisten.

In het Jaga Experience Lab , een uniek EN 442 en EN 16430 gecertificeerd klimaatlaboratorium, kunnen wij elke maatoplossing en elke klimaatsituatie simuleren én testen tot -30°C buitentemperatuur.

Zo zijn we zeker dat Jaga maatwerk ook werkt!

## DE MEEST ECOLOGISCHE AFGIFTESYSTEMEN

Jaga is pionier in ecologische Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaars voor lage watertemperaturen en in dynamische afgiftesystemen. Dit zowel voor verwarming als voor passieve en actieve koelsystemen. Jaga heeft al kunnen bijdragen aan talrijke toonaangevende ecologische BREEAM, LEED of DGNB gecertificeerde gebouwen.

Ook voor uw gebouw kunnen onze oplossingen een belangrijke bouwsteen zijn in uw streven naar een betere milieuscore.

## VOOR ELK GEBOUW

Jaga projectoplossingen vindt u terug in de hoogste en grootste gebouwen van de wereld maar evengoed in een kleine school of wooncomplex. Jaga is specialist in compacte afgiftesystemen voor elk gebouw waar hoge eisen gesteld worden aan het klimaat.



## PROJECTEN • COMMERCIEEL



Poste du Louvre - Frankrijk - Clima Canal



Roots - België - Wandinbouw



Willis Tower - USA - Clima Canal



The Grand Mark Hotel - Tsjechië - Strada



Höfdatorg - IJsland - Clima Canal



BMW Langley - Canada - Mini Canal



Nike Distributiecentrum - België - AVS Luchtverhitter



# PROJECTEN • GEZONDHEIDSZORG



Blood Center - Polen - Strada



WZC Vinkenbosch - België - Strada & Oxygen



AZ Groeninge - België - Wandinbouw



UZ Leuven - België - Strada



WZC Clarenhof - België - Mini Canal



Royal Hospital - Verenigd Koninkrijk - Tempo DBE



Kinderpsychiatrisch Centrum - België - Mini Canal DBE



## PROJECTEN • KANTOREN



De Rotterdam - Nederland - Mini Canal



KPMG Headquarters Luxemburg - Mini Canal



Flame Towers - Azerbeidzjan - Mini Canal Special



Rivergate - Oostenrijk - Linea Plus Vrijsaand



Axel Springer - Duitsland - Mini Canal Pro



Thyssen Krupp - Duitsland - Mini Canal



The Bridge - Nederland - Mini Canal



## PROJECTEN • KANTOREN



Tour Eqho - Frankrijk - Clima Canal



Bonner Bogen - Duitsland - Clima Canal 4-pijp



Sky Tower - Roemenië - Mini Canal Special & Tempo



AGC Glass Europe - België - Clima Canal



Facebook Park Tower - USA - Briza



Statoil HQ - Noorwegen - Mini Canal



Kunghuset - Zweden - Mini Vrijstaand & Strada



# PROJECTEN • OPENBARE RUIMTE



NAC Hasselt - België - Briza Special



Opera House - Noorwegen - Mini Canal



Atomium - België - Iguana



Gerechtsgebouw De Hazelaar - België - Tempo Vrijstaand



Université de Jussieu - Frankrijk - Clima Canal



Provinciehuis Antwerpen - België - Mini Canal



University of Washington - USA - Wandinbouw



## PROJECTEN • RESIDENTIEEL



Zilart - Rusland - Mini Canal



Les jardins de la Source - België - Strada



The 7 - Duitsland - Clima Canal



Private residence - Italië - Briza



Skypark - Slovakije - Mini Canal



V-Tower - Tsjechië - Mini Vrijstaand & Strada



Madison Apartments - Polen - Clima Canal





**jaga** CLIMATE DESIGNERS



Meer producten of info  
Zie [www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)



A close-up photograph of a lavender field. The flowers are in various stages of bloom, with some showing vibrant purple and others as buds. A bee is captured in flight on the left side of the frame. The background is softly blurred, creating a sense of depth. The overall color palette is dominated by shades of purple and green.

HOW WE BECAME  
CLIMATE DESIGNERS



TABOE

De allereerste radiator met collectoren in het midden opent een heel nieuw spectrum van vormen en toepassingen. Uitgevonden door Jaga, gekopieerd door velen!

JAGA START DE INNOVATIE.

Uit ontevredenheid met de bestaande oplossingen starten Jan en Gaston Kriekels, installateurs centrale verwarming, met de ontwikkeling van hun eigen radiatoren.

DECO RADIATOREN

Een nieuwe soort, verticale radiator ziet het licht. Lancering met een artistieke fotoshoot in de grotten van Kanne.

LINEA PLUS

Linea Plus introduceert een nieuw design in de radiator wereld. Met een vlak voorpaneel en vernieuwende geperforeerde bovenzijde.

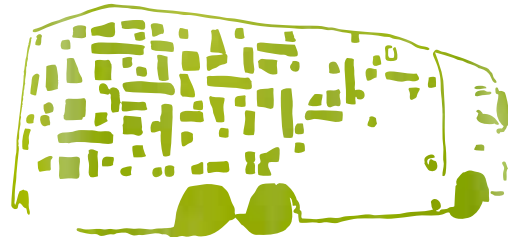
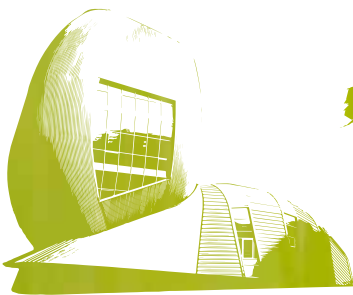
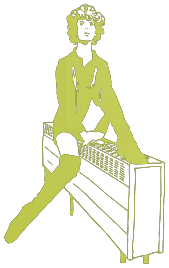
IGUANA

Lancering van Jaga's meest succesvolle Deco radiatoren. Veelvuldig winnaar bekroond met vele design awards. Gebaseerd op een kindertekening van een stralende zon.

FRANK GEHRY GEBOUW

Jaga opent PPC: vernieuwend Product Presentatie Centrum in de gebouwen van Frank Gehry in Düsseldorf.

1962 1985 1987 1989 1998 2003



2007

2007

2009

2010

LIVING TOMORROW

Jaga verkozen tot partner voor het huis van de toekomst, zowel in Vilvoorde als in Amsterdam.

JAGA PRODUCT DAYS

Partners uit 24 landen denken mee over de Jaga producten voor de toekomst.

JAGA WORLD TOUR EXPERIENCE TRUCK

Voorstelling van de Jaga waarden en klimaat oplossingen. In 2011 reeds 42 landen aangedaan in verschillende werelddelen.

RUBBISH

Jaga rubbishbeursstand gemaakt van afval uit de productie. Afval opgewaardeerd tot een functioneel, modulair en esthetisch beurssysteem, nog steeds in gebruik in 2012!

**"JAGA HEEFT EEN CULTUUR DIE NIET STREEFT NAAR BEURSNOTERINGEN OF WINST OP KORTE TERMIJN, MAAR EERLIJKE HANDEL EN ECOLOGIE BOVENAAN DE LIJST PLAATST."**

**DYNAMIC BOOST EFFECT**

DBE: Dynamic Boost Effect verdubbelt de warmte-afgifte. Minder radiator, meer warmte. DBE party als lancering van deze lage watertemperatuur radiator.

**JAGA EXPERIENCE LAB**

Een uniek klimaat laboratorium voor open innovatie wordt in gebruik genomen. Een kenniscentrum en testlabo waar iedereen welkom is.

**BURNING MAN**

Jaga Uchronia Community bouwt het grootste kunstwerk ooit op Burning Man Art festival in de Nevada woestijn.

**HEATWAVE**

Frivole krullen uit onbuigzaam beton. Ontworpen door Jaga & Joris Laarman.

**THE CHOCOLATE EXPERIENCE**

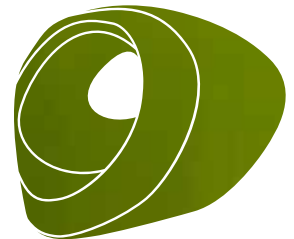
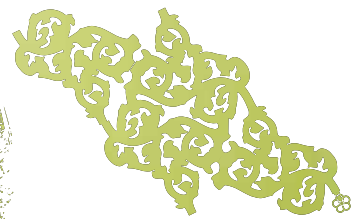
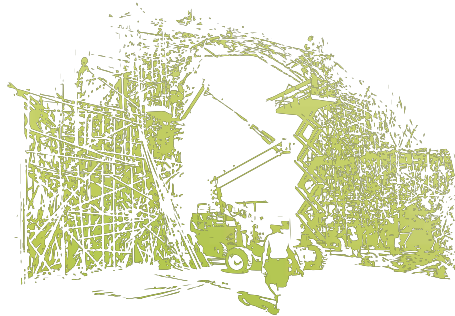
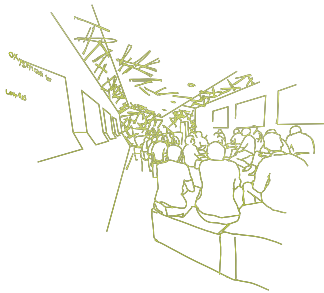
Heatwave lancering met chocolade radiatoren op de designbeurs in Milaan 2007

**2005**

**2005**

**2006**

**2007**



**2011**

**2011**

**2018**

**FUTURE**

**VERTIGA**

Vertiga is de eerste combinatie van Energy Savers, Eyecatchers en Top Performers. Een totaal nieuwe radiator voor extreem lage watertemperatuur.

**WORLD CREATIVITY FORUM**

From garbage to eco design. Bomen van warmtewisselaars uit gerecupereerd aluminium als symbool voor het nieuwe leven van dit materiaal.

**AMAZON SPHERES**

Jaga verkozen als climate partner voor de Amazon spheres.

**MOBY**

Modular Oxygen bubble. Klimaat- en multimediacabine. Een comfortzone als bescherming tegen luchtvervuiling en geluidsoverlast.

# GARANTIE

- De waarborg is slechts geldig bij normaal gebruik van het toestel, door de eerste eigenaar en mits geïnstalleerd te zijn volgens de normen en voorwaarden voorzien in de handleiding en volgens de regels van de kunst.
- De waarborg slaat alleen op het apparaat of onderdelen van het apparaat. Jaga heeft de keuze tussen het vervangen of het herstellen van het apparaat of de defecte onderdelen. Bij wijzigingen aangebracht aan het model, heeft Jaga het recht gelijkwaardige doch niet identieke onderdelen of toestellen te leveren. In de gevallen waarin de waarborg kan ingeroepen worden, verleent Jaga gedurende de eerste zes maanden na de levering een supplementaire waarborg voor alle kosten van verplaatsing en herstelling.
- De waarborg wordt verstrekt gedurende de periode(s) zoals vermeld in dit garantiebewijs. De vervanging of herstelling verlengt in geen geval de oorspronkelijke waarborgperiode.
- Er wordt geen waarborg verleend op toestellen of onderdelen waarop de informatie omtrent type en serienummer ontbreken, of waarvan de fabricatienummers verwijderd of gewijzigd werden. Hetzelfde geldt voor toestellen die hersteld of veranderd werden door personen die daartoe door Jaga niet gemachtigd zijn.
- Voor schade welke voorkomt uit de plaatsing van het toestel, uit de aansluitingen, zowel waterzijdige als elektrische, uit defecte elektrische installaties, uit het gebruik van spanning die afwijkt van de normale spanning voorzien voor de werking van het toestel, idem voor hydraulische druk, uit defecten te wijten aan fouten in de omringende apparatuur etc. verleent Jaga geen enkele waarborg. Er wordt evenmin garantie verleend in geval van gebruik van niet geschikte aansluitstukken. Onze verwarmingslichamen worden in geen geval gegarandeerd indien ze op gezette tijden of gedurende een zekere tijd worden geledigd, indien ze worden verwarmd door industriewater, stoom of water dat chemische producten of grote hoeveelheden zuurstof bevat. De kwaliteit van het systeemwater moet voldoen aan de richtlijn VDI 2035-2. De koper verplicht er zich toe om bouwstof en vocht, ter vermindering van schade aan het toestel, te vermijden. Dit houdt in dat als er nog werkzaamheden dienen te gebeuren in de ruimte waar de toestellen zijn geplaatst, het de verantwoordelijkheid is van de klant deze geplaatste toestellen volledig stofvrij af te dekken. De waarborg vervalt ook wanneer de verwarmingslichamen geplaatst worden in een agressieve atmosferische omgeving (amoniak, bijtende stoffen, enz ...). In deze omstandigheden moet de koper zich wenden tot de schadeveroorzaker. De plaatsing van gelakte radiatoren is evenmin toegelaten in de volgende ruimtes: boven een bad met mogelijkheid tot douche, in een stortbad of vlak ernaast, in een zwembad (chloorlucht) of in een sauna.
- Jaga wijst elke verantwoordelijkheid en garantie van de hand door defecten welke ontstaan door verkeerde behandeling en/of gebruik van een toestel, onvoldoende of verkeerd onderhoud, val van het toestel of transport zonder de nodige voorzorgsmaatregelen. Hetzelfde geldt voor toestellen die zo ingebouwd zijn dat ze niet eenvoudig bereikbaar zijn.
- In alle gevallen waar de waarborg geldt maar waar de levering meer dan 6 maanden verstreken is, en in alle andere gevallen worden de verplaatsingskosten en de werkuren aangerekend volgens schalen welke door Jaga vastgesteld zijn. De klanten kunnen deze schalen voorafgaandelijk opvragen, hetzij bij de verkoopadministratie hetzij bij de technicus, die zich voor de herstelling ter plaatse aanbiedt.
- Elke tussenkomst van Jaga die niet onder de garantiebepalingen valt, dient contant betaald te worden aan de technicus van de dienst-na-verkoop.
- De waarborg vangt aan vanaf de facturatedatum. Bij ontbreken van een factuur geldt het serienummer of de productiedatum.
- Bij betwistingen zijn enkel de rechtbanken van het gerechtelijk arrondissement Hasselt bevoegd. Deze zal het Belgische recht toepassen, zelfs in geval van verkoop aan onderdanen van andere EU-lidstaten, dan wel aan deze niet behorend tot de EU.



## DUUR VAN DE WAARBORG

Type toestel	Low-H <sub>2</sub> O Warmtewisselaar	Elektrische onderdelen	Overige onderdelen
Knockonwood / Strada / Linea Plus / Tempo / Mini / Play / Wandinbouw / Mini Canal	30 jaar	---	10 jaar
Strada Hybrid / Wandinbouw Hybrid / Knockonwood DBE / Mini Vrijstaand Hybrid / Mini Canal Hybrid	30 jaar	2 jaar	10 jaar
DBH unit / Elektro-weerstand	---	2 jaar	---
Sani Electric	---	2 jaar	5 jaar
Ventielen voor Low-H <sub>2</sub> O verwarmingselementen / Jaga Deco ventielen	---	---	3 jaar
Clima Canal / Micro Canal / Brise / Briza / Vertiga Hybrid/ Freedom	5 jaar	2 jaar	10 jaar
AVS Luchtverhitter	5 jaar	2 jaar	5 jaar
Iguana / Sani Basic / Deco Space / Panel Plus / Tetra / Heatwave	---	---	10 jaar
Handdoekhouder	---	---	5 jaar

# VERKOOPSVORWAARDEN

## ALGEMENE VOORWAARDEN VAN KONVEKTCO NEDERLAND B.V.

gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's Hertogenbosch op 4 juli 2002 onder nummer: 77/2002

Konvektco Nederland B.V. wordt aangeduid als: "Oprachtnemer".

De wederpartij van opdrachtnemer wordt aangeduid als: "Opdrachtgever".

### 1. Toepasselijkheid

1.1 Deze Algemene Voorwaarden zijn bij uitsluiting van toepassing op alle aanbiedingen en op alle overeenkomsten tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever.

1.2 Een Opdrachtgever die eenmaal met Opdrachtnemer de toepassing van deze Algemene Voorwaarden is overeengekomen, wordt geacht bij latere aanbiedingen en overeenkomsten stilzwijgend de toepasselijkheid van deze Algemene Voorwaarden te hebben aanvaard.

1.3 De Algemene Voorwaarden van Opdrachtgever gelden niet en worden uitdrukkelijk van de hand gewezen.

### 2. Aanbiedingen

2.1 Alle aanbiedingen van Opdrachtnemer zijn vrijblijvend.

2.2 Als Opdrachtgever aan Opdrachtnemer gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, mag Opdrachtnemer uitgaan van de juistheid hiervan.

2.3 Als haar aanbieding niet wordt aanvaard, heeft Opdrachtnemer het recht alle kosten die zij heeft moeten maken om haar aanbieding te doen bij Opdrachtgever in rekening te brengen.

### 3. Wijzigingen

3.1 Wijzigingen in aanbiedingen en overeenkomsten en afwijkingen daarvan zijn slechts rechtsgeldig, indien zij schriftelijk door Opdrachtnemer zijn aanvaard.

### 4. Prijzen

4.1 De door Opdrachtnemer opgegeven prijzen gelden alleen voor de op de aanbieding betrekking hebbende bestellingen en materialen.

4.2 Door Opdrachtnemer opgegeven prijzen zijn gebaseerd op de ten tijde van die opgave geldende fabrieksprijzen. Indien na de datum van de opgave of aanbidding één of meer prijsbepalende factoren een wijziging ondergaat respectievelijk ondergaan, is Opdrachtnemer te allen tijde gerechtigd de opgegeven prijzen te wijzigen, ook indien inmiddels een overeenkomst tot stand is gekomen.

4.3 Tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld, zijn alle prijzen per stuk en exclusief omzetbelasting.

### 5. Betaling

5.1 Betaling van alle door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever verzonden facturen dient te geschieden binnen 30 dagen na de factuurdatum in contanten ten kantore van Opdrachtnemer of op een van haar giro- of bankrekeningen.

5.2 Opdrachtnemer is te allen tijde gerechtigd de overeenkomst uitsluitend tegen contante betaling of onder rembours uit te voeren.

5.3 Indien de overeenkomst in delen wordt uitgevoerd of leveringen in gedeelten plaatsvinden, is Opdrachtnemer niet tot verdere uitvoering of levering verplicht dan nadat de op de reeds gedane gedeeltelijke uitvoering of levering betrekking hebbende facturen volledig zijn betaald.

5.4 Indien Opdrachtgever op de vervaldag niet volledig aan haar betalingsverplichting heeft voldaan, wordt hij zonder nadere ingebrekestelling geacht in verzuim te zijn en is zij vanaf die dag tot aan de dag der algehele voldoening de wettelijke rente verschuldigd.

5.5 Alle kosten, zowel de gerechtelijke als de buitengerechtelijke, die het gevolg zijn van de invordering van het door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer verschuldigde, zijn volledig voor rekening van Opdrachtgever. De buitengerechtelijke kosten bedragen 15% van het verschuldigde bedrag.

5.6 Indien Opdrachtgever niet of niet tijdig aan haar betalingsverplichtingen voldoet, is Opdrachtnemer gerechtigd haar verplichtingen op te schorten. Opdrachtgever blijft alsdan onverkort gehouden haar verplichtingen tegenover Opdrachtnemer na te komen.

5.7 Opdrachtgever is nimmer gerechtigd haar betalingsverplichting tegenover Opdrachtnemer op te schorten en ieder beroep van Opdrachtgever op verrekening is uitgesloten.

5.8 Opdrachtnemer is te allen tijde gerechtigd om zekerheid van Opdrachtgever te verlangen voor de betaling van al hetgeen Opdrachtgever aan Opdrachtnemer verschuldigd is of zal worden. Indien Opdrachtgever de door Opdrachtnemer gewenste zekerheid niet kan of wil verstrekken, is Opdrachtnemer gerechtigd haar verplichtingen op te schorten. Opdrachtgever blijft alsdan onverkort gehouden haar verplichtingen tegenover Opdrachtnemer na te komen.

### 6. Eigendomsvoorbehoud

6.1 Alle door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever geleverde of te leveren zaken blijven volledig eigendom van Opdrachtnemer zolang de vorderingen van Opdrachtnemer op Opdrachtgever terzake van de tegenprestatie voor alle door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever krachtens enige overeenkomst geleverde of nog te leveren zaken, alsmede terzake van de vorderingen wegens tekortschieten in de nakoming van zodanige overeenkomsten, niet volledig zijn voldaan. De enkele omstandigheid dat Opdrachtnemer op enig moment geen vordering op Opdrachtgever (meer) heeft, doet het eigendomsvoorbehoud van Opdrachtnemer niet eindigen.

6.2 Zolang er op geleverde zaken een eigendomsvoorbehoud rust, is het Opdrachtgever niet toegestaan die zaken op enigerlei wijze te bezwaren.

6.3 Nadat Opdrachtnemer haar eigendomsvoorbehoud heeft ingeroepen, is zij gerechtigd de geleverde zaken terug te nemen. Opdrachtgever staat Opdrachtnemer toe al die plaatsen te betreden waar deze zaken zich bevinden en Opdrachtgever zal aan teruggave van de zaken haar volledige medewerking verlenen.

### 7. Levertijd

7.1 Overeengekomen levertijden zullen nimmer zijn te beschouwen als fatale termijnen.

7.2 Indien tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever is overeengekomen dat Opdrachtnemer haar prestaties op een bepaalde dag of binnen een bepaalde termijn dient te verrichten, zal Opdrachtnemer zich inspannen die prestaties tijdig te verrichten.

7.3 Overschrijding van enige termijn door Opdrachtnemer, om welke reden dan ook, doet voor Opdrachtgever geen enkel recht ontstaan, met name niet het recht enigerlei vergoeding of gehele of gedeeltelijke ontbinding te vorderen.

### 8. Overgang risico

8.1 Alle door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever te leveren zaken zijn vanaf het magazijn van Opdrachtnemer voor risico van Opdrachtgever. Opdrachtgever kan zich tegen deze risico's verzekeren.

8.2 Ook ingeval Opdrachtnemer de zaken installeert en/of monteert, gaat het risico op Opdrachtgever over op het moment dat de zaken het magazijn van opdrachtnemer verlaten.

### 9. Onuitvoerbaarheid van de overeenkomst

9.1 Opdrachtnemer heeft het recht de nakoming van haar verplichtingen op te schorten, als zij door omstandigheden tijdelijk verhinderd is haar verplichtingen na te komen.

9.2 Onder omstandigheden als bedoeld in het vorige lid worden onder andere verstaan: het niet of niet tijdig voldoen door fabricanten, andere toeleveranciers en onderaannemers van hun verplichtingen tegenover Opdrachtnemer, het weer, aardbevingen, brand, verlies of diefstal, het verloren gaan van zaken, wegblokkades, stakingen of werkonbrekningen en import- of handelsbeperkingen.

9.3 Opdrachtnemer is niet bevoegd tot opschorting als de nakoming blijvend onmogelijk is of als een tijdelijke onmogelijkheid langer dan 6 maanden heeft geduurd. De overeenkomst kan dan worden ontbonden voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen. Partijen hebben in dat geval geen recht op vergoeding van de als gevolg van de ontbinding geleden of te lijden schaden.

### 10. Uitsluiting aansprakelijkheid

10.1 Iedere aansprakelijkheid van Opdrachtnemer voor enigerlei schade, uit welke hoofde dan ook, is uitgesloten, tenzij sprake is van grove schuld of opzet van Opdrachtnemer.

10.2 Indien komt vast te staan dat Opdrachtnemer tegenover Opdrachtgever aansprakelijk is, komt voor vergoeding alleen in aanmerking die schade die het rechtstreeks en uitsluitend gevolg is van een aan Opdrachtnemer toe te rekenen tekortkoming. Alsdan beperkt de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer zich bovendien tot ten hoogste 10% van de prijs, de omzetbelasting daar niet onder begrepen, van dat deel van de opdracht of deelopdracht dat in het betreffende geval tot schade heeft geleid.

10.3 Indien en voor zover dat niet reeds uit het voorgaande zou blijken, komt niet voor vergoeding in aanmerking:

- bedrijfschade, waaronder bijvoorbeeld stagnatieschade en gedeelde winst;
- vervolg schade, in welke vorm dan ook;
- schade veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid van hulppersonen.

10.4 Opdrachtgever vrijwaart Opdrachtnemer voor alle aanspraken van derden, uit welke hoofde dan ook.

### 11. Productgarantie

11.1 De producten die Opdrachtnemer verkoopt en levert worden (merendeels) vervaardigd door de producent: Jaga N.V. te België (hierna: de Producent). De door de Producent gehanteerde garantieregeling is ook van toepassing op de rechtsverhouding tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever. Bepalend is de garantieregeling van de Producent zoals die geldt op de dag dat tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever een overeenkomst tot stand komt. Voor wat betreft deze productgarantie zal Opdrachtnemer jegens Opdrachtgever in ieder geval rechtens nooit tot meer gehouden zijn dan de Producent terzake gehouden zou zijn te doen.

11.2 De toepasselijke garantieregeling van de Producent bevat garantieregelingen met betrekking tot de door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever te verkopen en te leveren producten. Eventuele aansprakelijkheid van Opdrachtnemer tegenover Opdrachtgever wordt louter en alleen beheerst door het bepaalde in onderdeel 10 van deze Algemene Voorwaarden, alsmede door het bepaalde in de laatste zin van onderdeel 11.1 van deze algemene voorwaarden.

Indien in de garantieregeling van de Producent een geschillenregeling is opgenomen, prevaleert in de rechtsverhouding tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever de in onderdeel 15 van deze Algemene Voorwaarden opgenomen geschillenregeling.

### 12. Retourzendingen

12.1 Door Opdrachtnemer aan Opdrachtgever geleverde deugdelijke producten kunnen niet worden geretourneerd.

12.2 Indien Opdrachtgever desalniettemin een of meer producten wenst te retourneren, kan Opdrachtnemer – geheel te harer beoordeling – die wens honoreren en dienen de navolgende voorwaarden in acht te worden genomen:

- Het verzoek van Opdrachtgever tot retourzending dient door Opdrachtnemer te worden aanvaard;
- Bij retourzending dient Opdrachtgever het ordernummer of factuurnummer en de orderdatum te vermelden;
- Tot creditering kan slechts worden overgegaan indien de retour gezonden producten geheel gaaf en ongebruikt in originele verpakking en geheel voor verkoop geschikt in bezit van Opdrachtnemer terugkomen;
- Opdrachtnemer is gerechtigd aan Opdrachtgever transport-, behandelings- en administratiekosten in rekening te brengen.

### 13. Reclamaties

13.1 Opdrachtgever kan op een gebrek in de prestatie geen beroep meer doen, wanneer zij niet binnen 14 dagen nadat zij het gebrek heeft ontdekt of redelijkerwijs had behoren te ontdekken schriftelijk bij Opdrachtnemer heeft gereclameerd.

### 14. Niet-afgenomen zaken

14.1 Wanneer zaken niet of niet tijdig door Opdrachtgever zijn afgenomen, is Opdrachtnemer gerechtigd die zaken voor rekening en risico van Opdrachtgever op te slaan.

### 15. Geschillen

15.1 Op de rechtsverhouding tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever is bij uitsluiting Nederlands recht van toepassing.

15.2 Alle geschillen die voortvloeien uit of ontstaan naar aanleiding van een tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever gesloten overeenkomst danwel van nadere overeenkomsten die daarvan het gevolg mochten zijn, zullen worden berecht door de bevoegde rechter van het arrondissement te 's-Hertogenbosch.

15.3 Indien geschillen voortvloeien uit of ontstaan naar aanleiding van een tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever als natuurlijk persoon, die niet handelt in de uitoefening van een beroep of bedrijf, gesloten overeenkomst, is het bepaalde in onderdeel 15.2 van deze Algemene Voorwaarden niet van toepassing en gelden de wettelijke competentiebepalingen.



# JAGA MATERIALEN

## KNOCKONWOOD HOUTSOORTEN

Uit voorraad leverbaar (in Hoogte 055 en Lengte 060 tot 140 cm)



**700** Eik natuur



**740** Zebrano natuur

## PLAY

Categorie 1



**WHI** Play White

Categorie 2



**BLA** Play Black



**PIA** Play Piano



**BOY** Play4Boy



**GIR** Play4Girl

## HEATWAVE









**623** Mat zwart



**628** Steen grijs

# STANDAARD KLEUR(EN) PER RADIATOR

Verkeerswit RAL 9016 133 Soft touch	Verkeerswit RAL 9016 233 Glossy	Verkeerswit RAL 9016 333 Satin	Wit RAL 9010 101 Soft touch	Zandstraal- grijs 001 Fine texture	Off-blackRAL 7021 145 Soft touch
					

## VERWARMING

Strada	•				•	•
Linea Plus	•				•	•
Tempo				•		
Mini Wand	•				•	•
Mini Vrijstaand	•				•	•
Tempo Vrijstaand				•		
Linea Plus Vrijstaand	•				•	•
Panel Plus Horizontaal			•		•	•
Panel Plus Vrijstaand			•		•	•
Iguana Circo Wand			•		•	•
Iguana Aplano			•		•	•
Iguana Arco			•		•	•
Iguana Visio			•		•	•
Iguana Corner			•		•	•
Iguana Angula Plus			•		•	•
Tetra			•		•	•
Panel Plus Verticaal			•		•	•
Deco Space Verticaal			•		•	•
Sani Ronda		•			•	•
Sani Basic		•				
Sani Electric		•				

## VERWARMING EN LIGHT COOLING®

Mini Vrijstaand Hybrid	•				•	•
Strada Hybrid	•				•	•
Vertiga Primo Hybrid	•				•	•

## VERWARMING, LIGHT EN DEEP COOLING®

Briza 12 Plug & Play	•					
Briza 12/22	•				•	•
Freedom	•				•	•

# JAGA KLEUREN

Jaga beschikt over milieuvriendelijke elektrostatische poederlaklijnen met recuperatie en zonder gebruik van solventen. Na een grondige voorbehandeling worden de radiatoren gelakt en gebakken voor een uiterst UV-bestendige en krasvaste afwerking..

Wat betekent het eerste cijfer van de kleurcode?

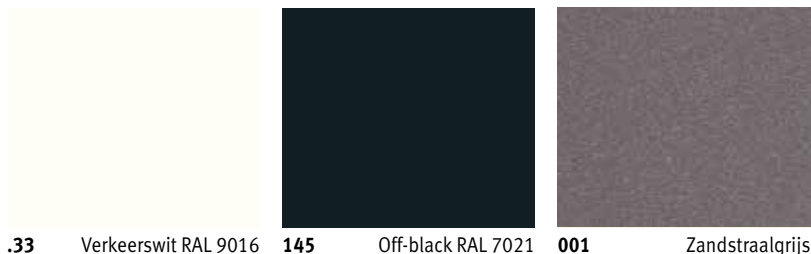
- Code 1xx** Soft touch: fijn gestructureerde matte lak, glansgraad  $\leq$  10%
- Code 2xx** Glossy: gladde glanslak, glansgraad +/- 70%
- Code 3xx** Satin: gladde satijnlak, glansgraad +/- 30%
- Code 0xx** Metal lookalikes: uitvoering en glansgraad simuleert het nagebootste materiaal

*Al onze gelakte toestellen zijn verkrijgbaar in elke code, met uitzondering van de Strada-, Linea Plus-, Mini- en Briza-families, alsook de Vertiga Hybrid, en de Freedom. Deze toestellen zijn niet verkrijgbaar in Code 2xx Glossy en Code 3xx Satin.*

*Onze roosters en kaders zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.*

*Deze kleurenkaart is met de grootste zorg samengesteld, desondanks zijn minieme afwijkingen mogelijk.*

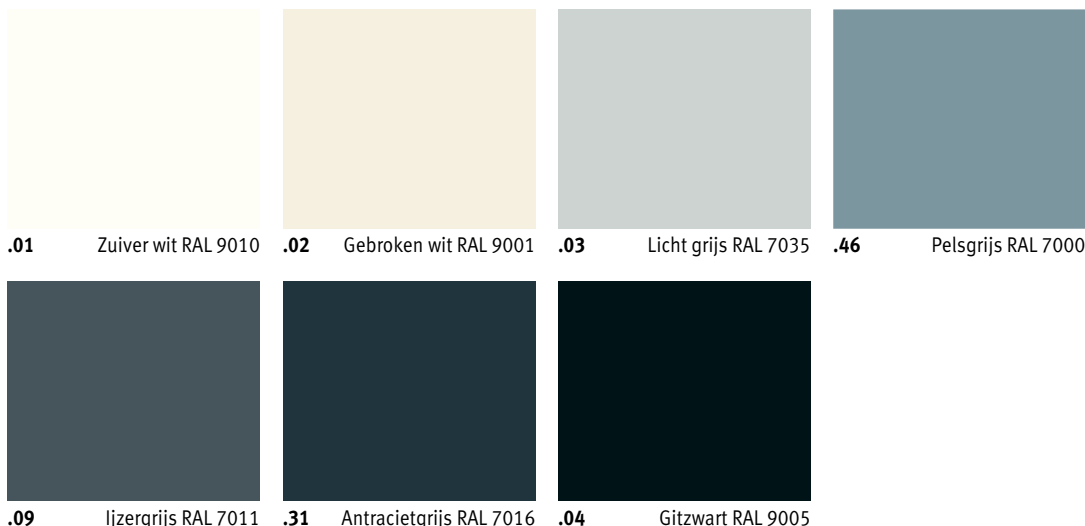
## Standard



Kleurcode . 33

|Code aanvullen met 1, 2 of 3

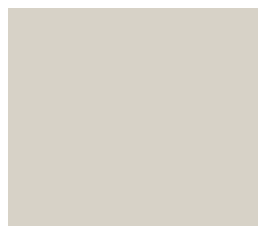
## Subtle & discrete



Kleurcode . xx

|Code aanvullen met 1, 2 of 3

## Colours of nature



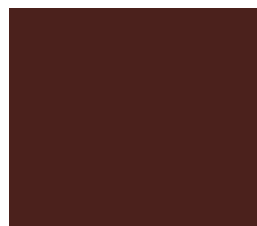
157 Zandsteen



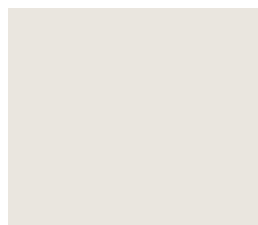
158 Siena oker



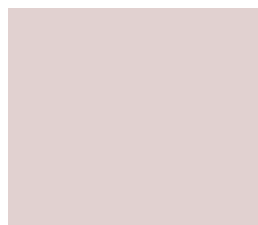
159 Honinggeel



160 Chocolade



154 Zacht grijs-rose



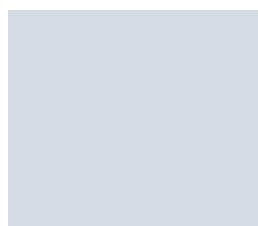
155 Millenium roze



111 Vuurrood RAL 3000



156 Purperrood RAL 3004



150 Zacht grijs-blauw



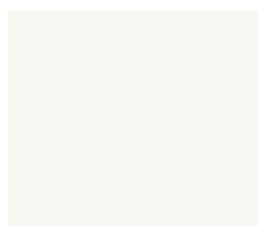
151 Duifblauw RAL 5014



152 Gentiaanblauw RAL 5010



153 Nachtblauw



147 Zacht groen-beige



148 Bleekgroen RAL 6021

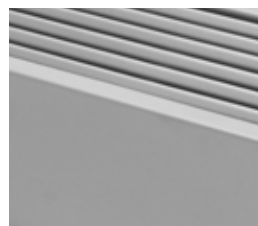


149 Smaragdgroen RAL 6001



113 Engels groen RAL 6009

## Precious metals



054 Blank aluminiumkleurig  
RAL 9006



057 Titanium look



058 Roségoud look



059 Goud look



060 Koper look



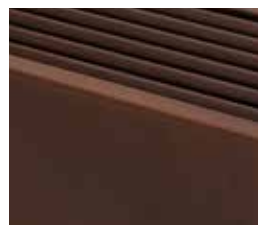
061 Gun-metal look



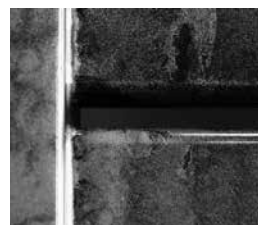
062 Inox look



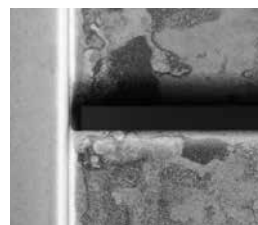
063 Zilver look



055 Cortenstaal look



064 Transparant vernis  
glanzend



065 Transparant vernis mat



**“ KLIMAATWIJZIGING EN EVOLUTIE IN BOUWTECHNIEKEN  
VEREISEN NIEUWE ECOLOGISCHE OPLOSSINGEN OM UW HUIS  
TE VERWARMEN, KOELEN EN VENTILEREN. ”**

Nieuwe technologieën moeten veel minder energie gaan verbruiken. Ze moeten zorgen voor een beter binnenklimaat zonder het buitenklimaat te schaden. Traditionele verbrandingssystemen en CO<sub>2</sub>-uitstoot moeten worden gedoofd. We moeten evolueren naar een groene vlam en een duurzaam pad bouwen naar een betere toekomst. Kiezen voor het duurzame pad is niet langer een kwestie van kiezen, het is een verplichting.

Jaga Climate Designers zijn voortdurend op zoek naar producten en technieken die een minimum aan energie en grondstoffen verbruiken en dus het klimaat ten goede komen. Door op een duurzame wijze te koelen, ventileren en verwarmen, streven we naar een beter en gezonder binnen- én buitenklimaat.

**jaga** CLIMATE  
DESIGNERS

**NEDERLAND KONVEKTCO NEDERLAND BV**

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum in 's-Hertogenbosch!

+31 (0)73 631 23 60  
info@jaga.nl  
www.jaga.nl

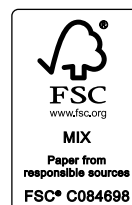
**BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be  
jaga.com

Aangezien productontwikkeling een continu proces is,  
zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen



**VOOR MEER INFORMATIE:  
073 63 123 60 info@jaga.nl jaga.nl**

27200.62503101 - 01012024 - JAGA N.V.