

# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Verwarmen



Light cooling



AANSLUITSETS & VENTIELEN EYECATCHERS € 2020.NL



# AANSLUITSETS & VENTIELEN

## MEEST GEBRUIKTE AANSLUITSETS M24

- Naar de wand 346
- Naar de vloer 348

## LOSSE VENTIELEN DECO M 24 350

## THERMOSTAATKOPPEN 352

## DRUKVERLIEZEN 354

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. Voor losse ventielen,





AANSLUITSETS & VENTIELEN

## MM AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DECO PRO

Thermostaatkop links of rechts te plaatsen

### Volledige set in chroom



<b>set 41</b>	Tweepijp: Kv 0.29-1.65		Thermostaatkop	€
	Eenpijp: Kv 1.50-2.20			
	CODE.PW3.AC.1...	AC		192,30
	CODE.PW3.AW.1...	AW		173,50
	CODE.PW3.AS.1...	AS		177,10

### Volledige set in geborsteld roestvast staal-look (RVS)



### Volledige set in matte aluminium-look (ALU)



<b>set 48</b>	Tweepijp: Kv 0.29-1.65		Uitvoering	€
	Eenpijp: Kv 1.50-2.20			
	CODE.PW3.PS.1...	RVS		276,30
	CODE.PW3.PA.1...	ALU		276,30

code klemkoppeling invullen

## MM AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DECO

### Haaks



<b>set 33</b>	Kv 0.30-2.50		Thermostaatkop	€
	TWEEPIJP			
	CODE.JW2.AC.1...	AC		192,50
	CODE.JW2.AW.1...	AW		173,60
	CODE.JW2.AS.1...	AS		177,20

<b>set 36</b>	Kleine Kv 0.10 0.84*		Thermostaatkop	€
	TWEEPIJP			
	CODE.RW2.AC.1...	AC		185,20
	CODE.RW2.AW.1...	AW		166,50
	CODE.RW2.AS.1...	AS		170,10

code klemkoppeling invullen

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

### Dubbel haaks



<b>set 35</b>	Kv 0.30-2.50		Thermostaatkop	€
	TWEEPIJP			
	CODE.JH2.AC.1...	AC		192,50
	CODE.JH2.AW.1...	AW		173,60
	CODE.JH2.AS.1...	AS		177,20

code klemkoppeling invullen

### Haaks handbediend



<b>set 31</b>	TWEEPIJP		Knop	€
	CODE.MW2.MC.1...	chrom		131,80
	CODE.MW2.MW.1...	wit		131,80
	CODE.MW2.MB.1...	zwart		131,80

code klemkoppeling invullen

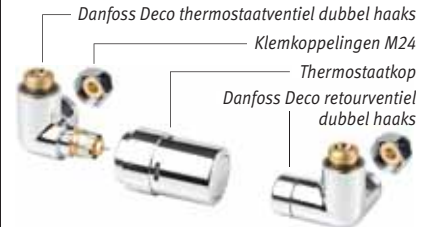
## AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DANFOSS

### Dubbel haaks - Set links

aanvoer = rechts

retour = links

- Deze ventielen alleen monteren op radiatoren met een vermogen tot max. 1200 Watt (75/65/20).
- Het totale drukverlies per radiator (ventiel + radiator + leidingen) moet berekend worden om hydraulische problemen te vermijden.



<b>set 87</b>	Tweepijp: Kv 0.03-0.44*		Uitvoering	€
	CODE.DHL.CD.1...	chrom		194,30
	CODE.DHL.SD.1...	RVS		269,10

code klemkoppeling invullen

\*Niet geschikt voor Iguana

### Dubbel haaks - Set rechts

aanvoer = links

retour = rechts



<b>set 88</b>	Tweepijp: Kv 0.03-0.44*		Uitvoering	€
	CODE.DHR.CD.1...	chrom		194,30
	CODE.DHR.SD.1...	RVS		269,10

code klemkoppeling invullen

\*Niet geschikt voor Iguana

## 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	185,10
CODE.OW2.AW.1...	AW	166,40
CODE.OW2.AS.1...	AS	169,90

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	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
118	18/1	217	17/2
		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	185,10
CODE.PF3.AW.1...	AW	166,40
CODE.PF3.AS.1...	AS	169,90

### 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	276,30
CODE.PF3.PA.1...	ALU	276,30

code klemkoppeling invullen

## AANSLUITING NAAR DE VLOER JAGA DECO

### Recht



set 34  
Kv 0.30-2.50

TWEEPIJP Thermostaatkop €

CODE.JF2.AC.1...	AC	192,50
CODE.JF2.AW.1...	AW	173,60
CODE.JF2.AS.1...	AS	177,20

set 37  
Kleine Kv 0.10 0.84\*

Thermostaatkop €

CODE.RF2.AC.1...	AC	185,20
CODE.RF2.AW.1...	AW	166,50
CODE.RF2.AS.1...	AS	170,10

code klemkoppeling invullen

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

### Recht handbediend



set 32

TWEEPIJP Knop €

CODE.MF2.MC.1...	chroom	131,80
CODE.MF2.MW.1...	wit	131,80
CODE.MF2.MB.1...	zwart	131,80

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

**set 82**

Tweepijp: Kv 0.28-1.15  
Eenpijp: Kv 1.10-2.10

	Thermostaatkop	€
CODE.OF2.AC.1...	AC	185,10
CODE.OF2.AW.1...	AW	166,40
CODE.OF2.AS.1...	AS	169,90

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	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
118	18/1	217	17/2
		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

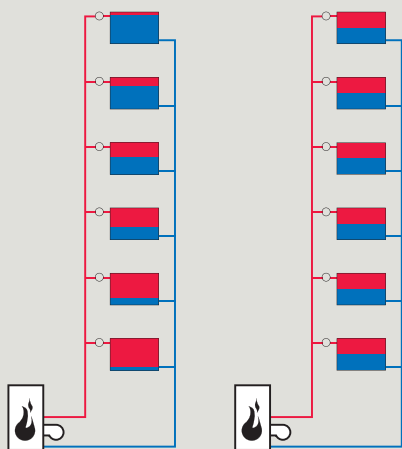
# WAAROM EEN VOORINSTELBAAR VENTIEL?

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.

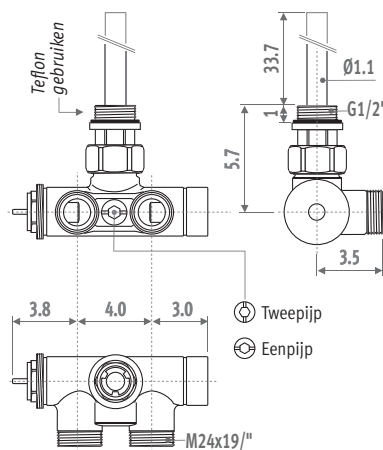
## DECO VENTIELEN

### JAGA DECO HAAKS EENPUNTSAANSLUITING



CODE		€
5094.428	chrom	126,00

- 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)

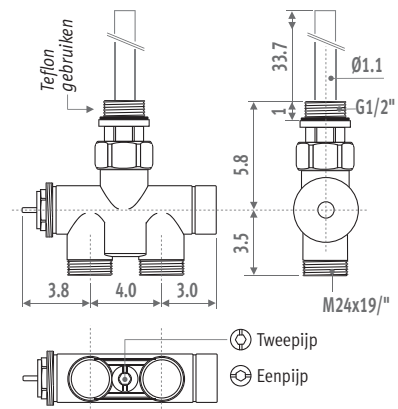


### JAGA DECO RECHT EENPUNTSAANSLUITING

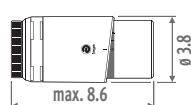


CODE		€
5094.426	chrom	126,00

- 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	33,20
5090.1151	chrom	52,10
5090.1152	zilver	36,90

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C



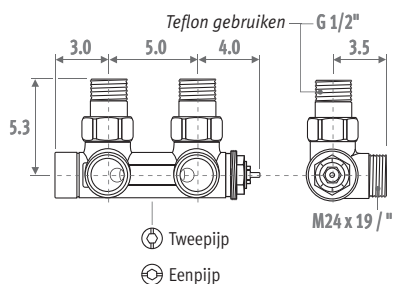
## JAGA DECO PRO HAAKS

Voor alle radiatoren met aansluiting MM, LL of RR



CODE		€
5094.427	chrom	126,00
5094.432	mat aluminium look	166,50
5094.433	geborsteld RVS look	166,50

- 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 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
  - Kv 1.50 - 2.20 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)



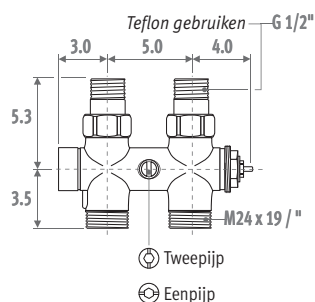
## JAGA DECO PRO RECHT

Voor alle radiatoren met aansluiting MM, LL of RR



CODE		€
5094.425	chrom	126,00
5094.434	mat aluminium look	166,50
5094.435	geborsteld RVS look	166,50

- 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 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
  - Kv 1.50 - 2.20 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)



## DECO THERMOSTAATKOP



wit RAL 9016

chrom

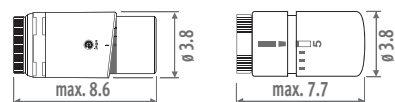
zilver

geborsteld roestvrij staal

mat aluminium look

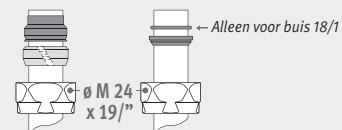
CODE		€
5090.1150	wit RAL 9016	33,20
5090.1151	chrom	52,10
5090.1152	zilver	36,90
5090.1123	mat aluminium look	86,80
5090.1124	geborsteld RVS look	86,80

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C



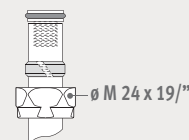
## Klemkoppelingen voor Jaga Deco en Jaga Deco Pro

### DUNWANDIG METAAL



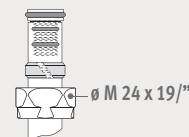
CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom	RVS
5094.1110	∅ M24 x 10/1	4,40	6,20
5094.1112	∅ M24 x 12/1	4,40	6,20
5094.1114	∅ M24 x 14/1	4,40	6,20
5094.1115	∅ M24 x 15/1	4,40	6,20
5094.1118	∅ M24 x 18/1	4,40	6,20

### KUNSTSTOF



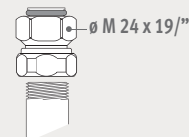
CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom	RVS
5094.1212	∅ M24 x 12/2	5,20	7,70
5094.1214	∅ M24 x 14/2	5,20	7,70
5094.1219	∅ M24 x 16/1.5	5,20	7,70
5094.1216	∅ M24 x 16/2	5,20	7,70
5094.1217	∅ M24 x 17/2	5,20	7,70
5094.1218	∅ M24 x 18/2	5,20	7,70

### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom	RVS
5094.1314	∅ M24 x 14/2	7,00	10,10
5094.1316	∅ M24 x 16/2	7,00	11,60
5094.1326	∅ M24 x 16/2.2	7,00	10,10
5094.1318	∅ M24 x 18/2	7,00	10,10

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	Alu.	
		chrom	RVS
5094.1501	∅ M24 x 1/2"	6,70	10,60
5094.1504	∅ M24 x 3/8"	6,70	10,60



voor Alu. vervang 1 door 6  
voor RVS vervang 1 door 7

# DECO VENTIELEN - M24

## JAGA DECO HAAKS

### Thermostaatventiel

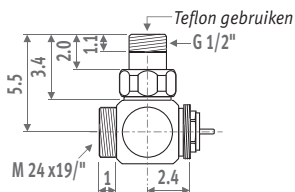


CODE	STANDAARD KV	€
5094.422	chrom	67,30

CODE	KLEINE KV *	€
5094.5422	chrom	67,30

\* 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

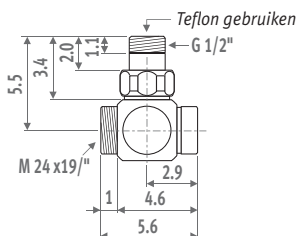


### Retourventiel



CODE	€
5096.004 chrom	58,90

- voor aansluiting naar de wand
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



## JAGA DECO RECHT

### Thermostaatventiel

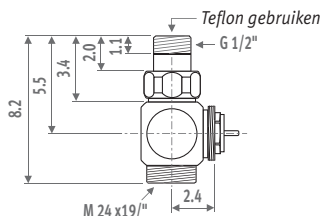


CODE	STANDAARD KV	€
5094.420	chrom	67,30

CODE	KLEINE KV *	€
5094.5420	chrom	67,30

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

- 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

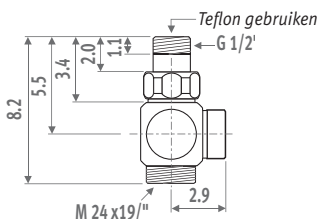


### Retourventiel



CODE	€
5096.003 chrom	58,90

- voor aansluiting naar de vloer
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



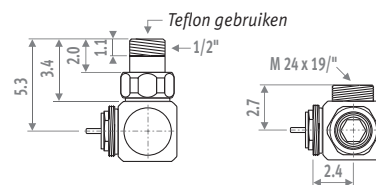
## JAGA DECO DUBBEL HAAKS

### Thermostaatventiel



CODE	€
5094.423 chrom	67,30

- 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

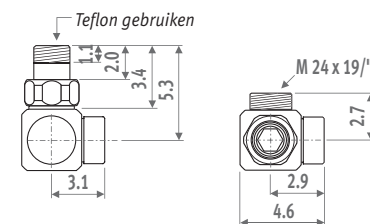


### Retourventiel



CODE	€
5096.005 chrom	58,90

- voor aansluiting naar de wand aan de linkerkant van de radiator
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



## DECO THERMOSTAATKOP



wit RAL 9016

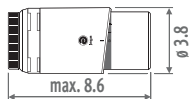


chrom



zilver

CODE	€
5090.1150 wit RAL 9016	33,20
5090.1151 chrom	52,10
5090.1152 zilver	36,90



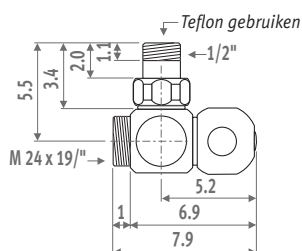
- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 7°C en regelbereik van 10 tot 28°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

## JAGA DECO HAAKS HANDBEDIEND VENTIEL



CODE		€
5096.00201	chrom	58,90
5096.00202	wit	58,90
5096.00203	zwart	58,90

- inclusief handknop
- handbediend gechromerd ventiel voor aansluiting naar de wand
- knop in 3 kleuren, met gechromerde schroef

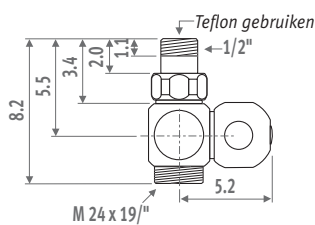


## JAGA DECO RECHT HANDBEDIEND VENTIEL



CODE		€
5096.00101	chrom	58,90
5096.00102	wit	58,90
5096.00103	zwart	58,90

- inclusief handknop
- handbediend gechromerd ventiel voor aansluiting naar de vloer
- knop in 3 kleuren, met gechromerde schroef



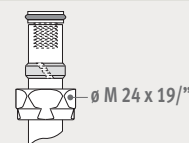
## Verchromde klemkoppelingen

### DUNWANDIG METAAL



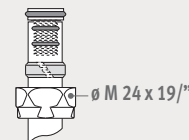
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1110	Ø M24 x 10/1	4,40
5094.1112	Ø M24 x 12/1	4,40
5094.1114	Ø M24 x 14/1	4,40
5094.1115	Ø M24 x 15/1	4,40
5094.1118	Ø M24 x 18/1	4,40

### KUNSTSTOF



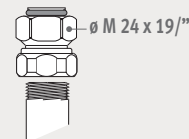
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1212	Ø M24 x 12/2	5,20
5094.1214	Ø M24 x 14/2	5,20
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	5,20
5094.1216	Ø M24 x 16/2	5,20
5094.1217	Ø M24 x 17/2	5,20
5094.1218	Ø M24 x 18/2	5,20

### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1314	Ø M24 x 14/2	7,00
5094.1316	Ø M24 x 16/2	7,00
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	7,00
5094.1318	Ø M24 x 18/2	7,00

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	6,70
5094.1504	Ø M24 x 3/8"	6,70

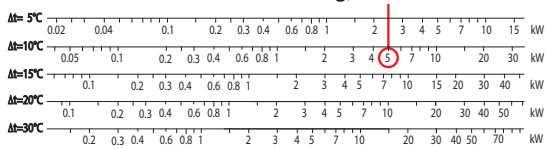
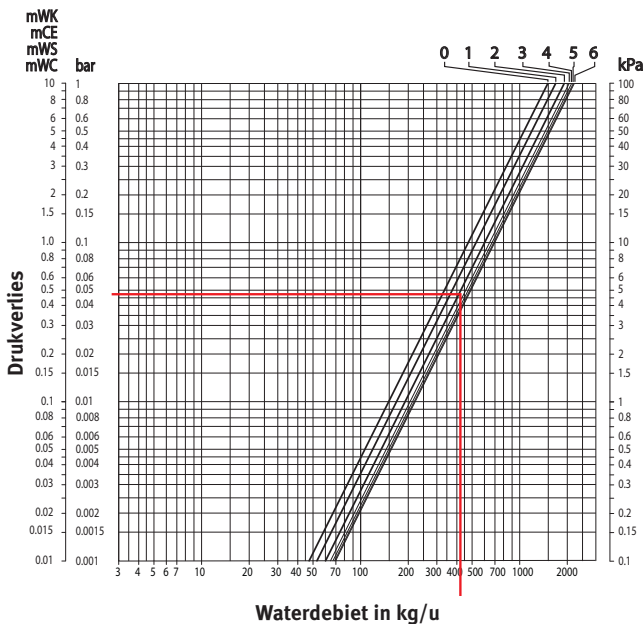
# DRUKVERLIEZEN

## 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

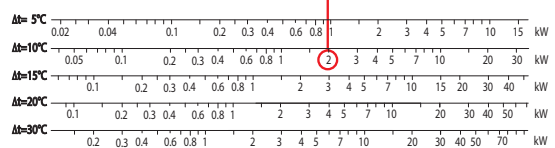
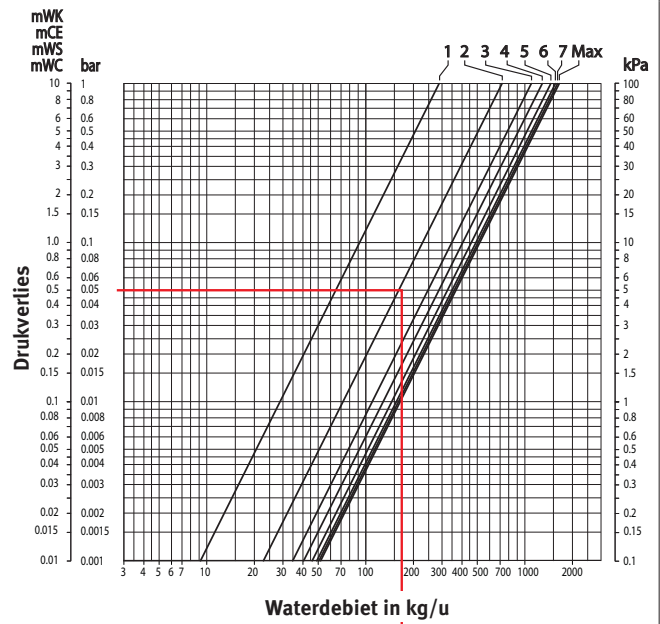
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## 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

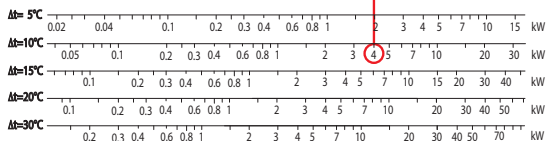
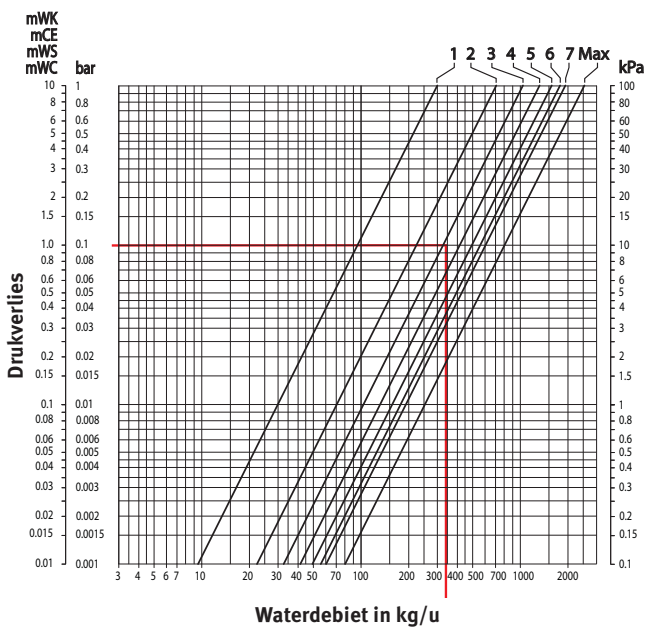
Voorbeeld: radiator 4 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )

$$\Delta T = 10^{\circ}\text{C} (75 - 65 = 10^{\circ}\text{C})$$

$$\Delta P = 0.1 \text{ bar}$$

$$\text{Voorinstelling} = 3$$

$$Kv = 1.03 \text{ m}^3/\text{u}$$



### 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

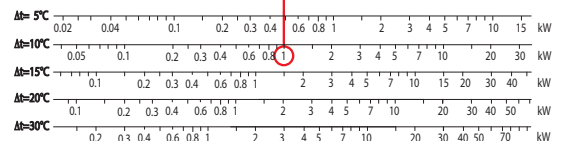
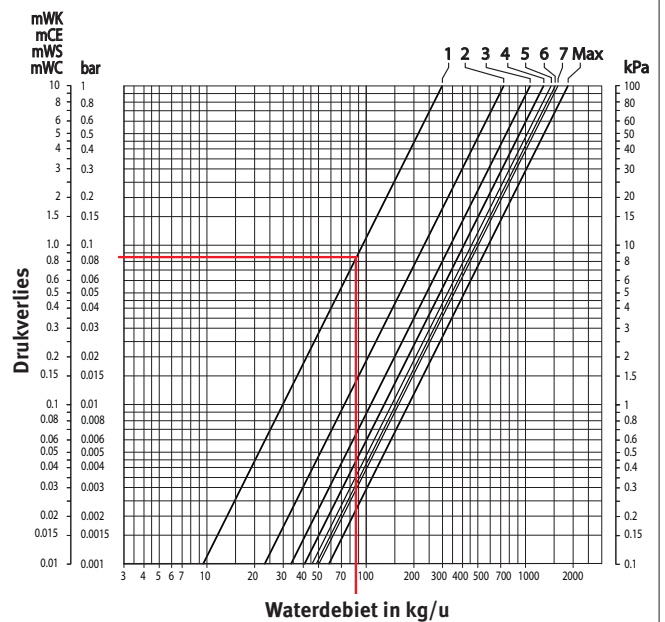
Voorbeeld: radiator 1 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )

$$\Delta T = 10^{\circ}\text{C} (75 - 65 = 10^{\circ}\text{C})$$

$$\Delta P = 0.085 \text{ bar}$$

$$\text{Voorinstelling} = 1$$

$$Kv = 0.3 \text{ m}^3/\text{u}$$



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

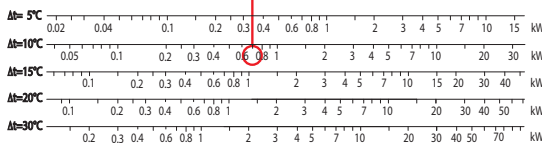
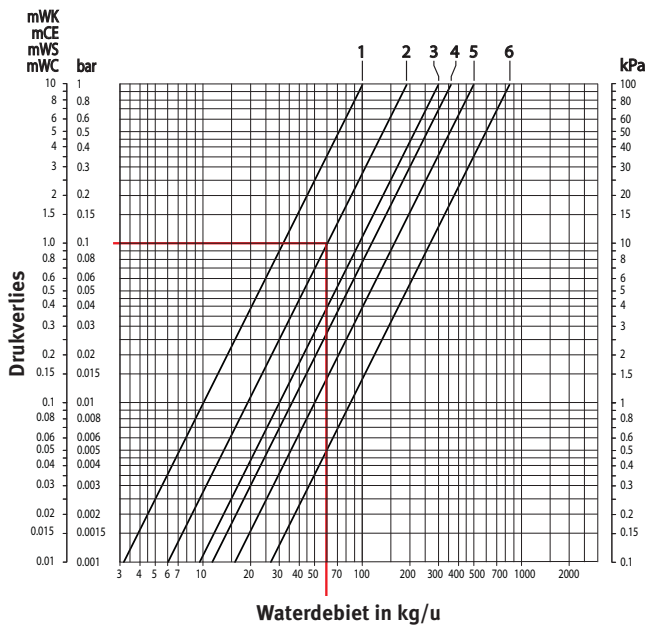
# DRUKVERLIEZEN

## 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

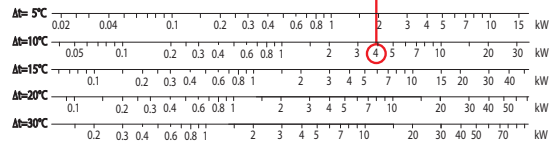
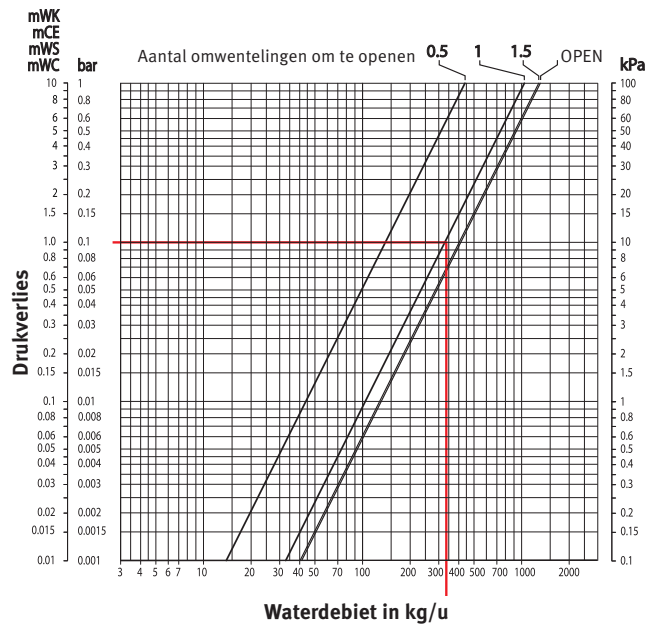
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## 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

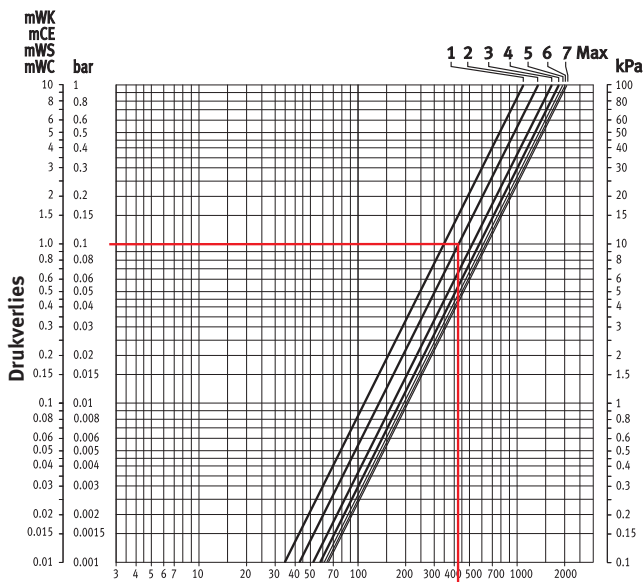
# DRUKVERLIEZEN

## THERMOSTAATVENTIL VOOR EENPUNTSAAANSLUITING EENPIJP

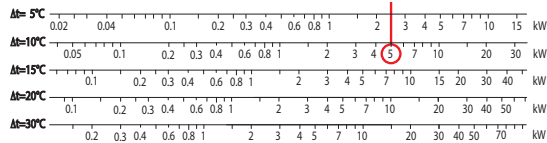


Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	19	34	40	43,5	45,5	47	47,5
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	1.10	1.36	1.66	1.84	1.95	2.02	2.07	2.10

Voorbeeld: radiator 5 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^{\circ}\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.1$  bar  
 Voorinstelling = 2  
 $Kv = 1.66 \text{ m}^3/\text{u}$



Waterdebiet in kg/u



### Technische gegevens

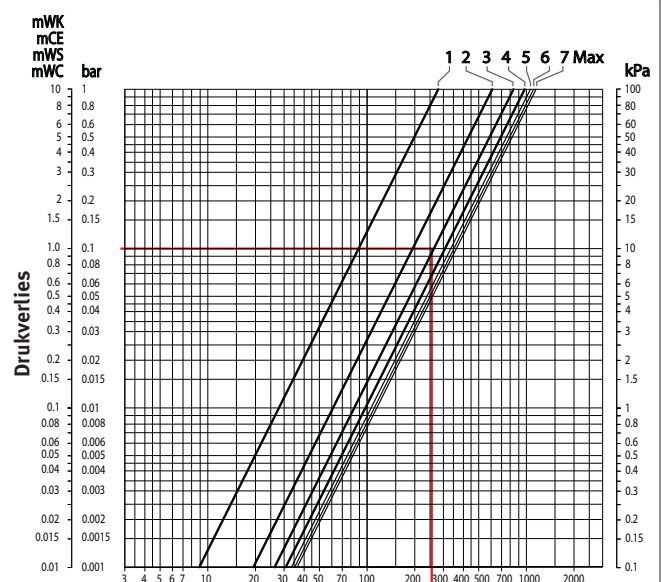
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## THERMOSTAATVENTIL VOOR EENPUNTSAAANSLUITING TWEEPIJP

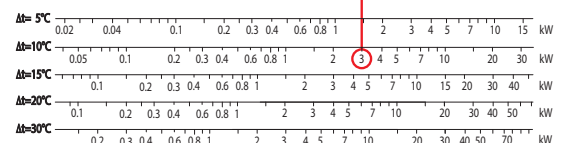


Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.28	0.61	0.83	0.97	1.06	1.11	1.15

Voorbeeld: radiator 3 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^{\circ}\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.1$  bar  
 Voorinstelling = 3  
 $Kv = 0.83 \text{ m}^3/\text{u}$



Waterdebiet in kg/u



### Technische gegevens

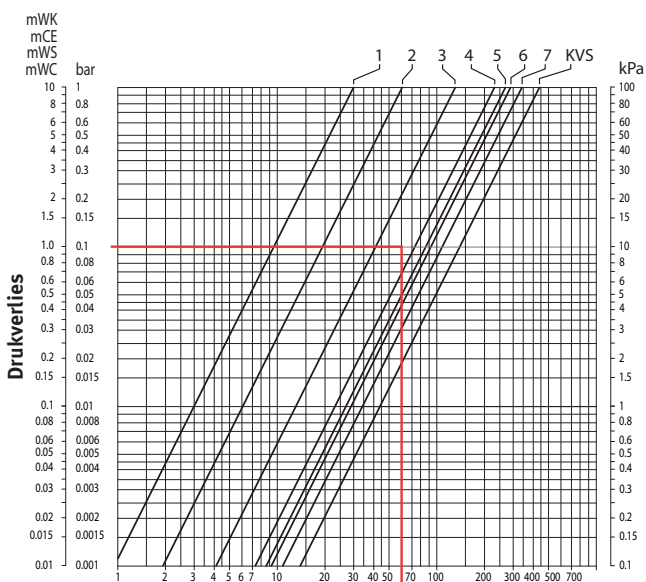
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DANFOSS DECO THERMOSTAATVENTIEL DUBBEL HAAKS

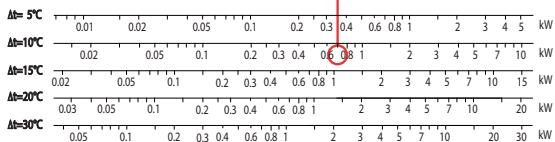


Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	7	N	NKVS
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0.03	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.29	0.34	0.44

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

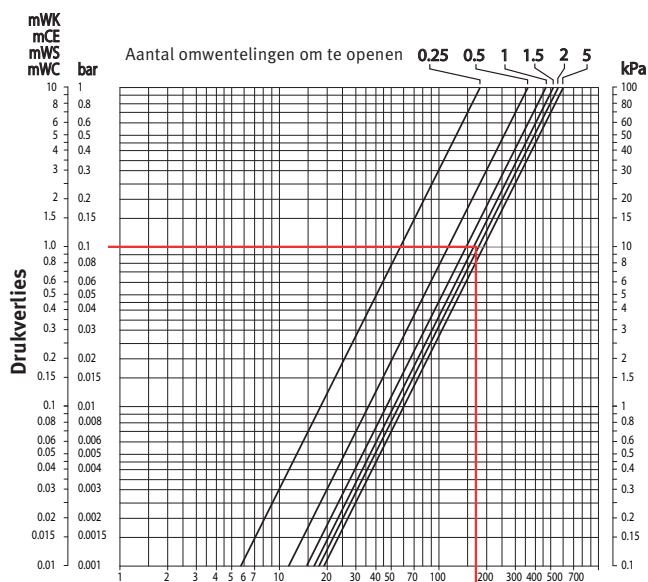
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DANFOSS DECO RETOURVENTIEL DUBBEL HAAKS

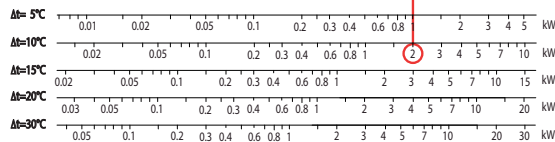


aantal omwentelingen	0.25	0.50	1	1.5	2	5	open
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

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

Konvektco Nederland bv  
De Meerheuvel 6  
5221 EA Den Bosch

Tel.: +31 73 631 23 60  
Fax: +31 73 631 23 71  
[www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)  
[info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl)

Jaga N.V.  
Verbindingslaan 16  
B-3590 Diepenbeek

Tel.: +32 (0)11 29 41 11  
Fax: +32 (0)11 32 35 78  
[info@jaga.com](mailto:info@jaga.com)

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen. Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 april 2020. Vervangt alle bestaande prijslijsten.