

Tempo vrijstaand

Materiaal

- De Low-H₂O warmtewisselaar is samengesteld uit ronde, naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, lamellen uit zuiver aluminium en 2 messing collectoren voor linkse of rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2". Haakse ontluchter (standaard) of verlengde ontluchter (twin) 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.
Druktest element: 20 bar
Werkdruk: 10 bar
- Ophangconsoles uit elektrolytisch verzinkte staalplaat van 1 mm, met een maximale afstand van 1.05 m zijn inbegrepen.

Bekleding

- Voorplaten: in de lengte dubbel geprofileerde en sendzimir verzinkte staalplaten, dikte 0.86 mm, voorzien van noppen voor onderlinge positionering en gleufjes voor KLIK bevestiging aan de zijkanten.
- Zijkanten: geprofileerde sendzimir verzinkte staalplaat met een dikte van 1 mm.
- Rooster: lamellen met afgeronde bovenzijde en achterwaartse knik, uit sendzimir verzinkt staal met een dikte van 0.80 mm. Het bovenrooster is voorzien van afgeronde hoekstukken uit technisch hoogwaardige kunststof in dezelfde kleur.
- Tempo vrijstaand heeft identieke voorplaten als achterwand en aangepaste zijkanten en rooster, en is voorzien van telescopisch regelbare voeten voor plaatsing op de afgewerkte vloer (regelbereik 13.5 tot 18.5 cm) / in vulbeton (zie opties).

Kleur

- De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 70%.
- De bekleding heeft een zacht gestructureerde krasvaste polyester afwerking in wit RAL 9010, UV-bestendig volgens ASTM G53.
- De voeten zijn elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder.

De oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 40°C, zelfs bij een watertemperatuur van 75°C. Tempo voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Fabrikant: Jaga

Model: Tempo vrijstaand

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

Opties

- Slotjes, 2 per toestel, waardoor de bekleding niet kan verwijderd worden zonder gereedschap.
- Verlengde ontluchter voor warmtewisselaar type 10 / 15 / 20.
- Regelbare verlengde voeten voor montage in vulbeton. Regelbereik van 25.5 tot 29 cm.
- Voeten in de kleur van de bekleding.
- Borstel voor het zuiver maken van de warmtewisselaar.
- Caloriemeterhouder.

Uitvoering van de installatie

De installateur stelt de verwarmingselementen voor rekening houdend met volgende eisen:

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.
- warmteafgifte- en maattabellen volgens EN 442.

- *Onder de vensters worden in principe de best aangepaste verwarmingselementen geplaatst: ze moeten minstens zo breed zijn dan de breedte van het venster; ze zijn zo hoog mogelijk, rekening houdend met de warmteverliesberekening; vanuit esthetisch oogpunt zijn de smalle types te prefereren. Type 20 en 21 zijn meer voor utiliteitsruimtes geschikt.*
- *Voor kleine vermogens wordt de bekleding verlengd indien dit nodig is om een raamvullende uitvoering te verkrijgen.*
- *De minimumhoogte onder de elementen is 12 cm*
- *Als minimum afstand tussen de bovenzijde van de bekleding en de onderzijde van verstekende venstertabletten gelden de hierboven vermelde maten.*
- *De verwarmingselementen worden aangesloten op een éénpijpinstallatie / tweepijpinstallatie, met enkelzijdige aansluiting. De elementen zijn uitgerust met messing collectoren met aansluitingen 1/2", ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2". De aanvoer moet altijd aan de bovenzijde zijn. De hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbare / Jaga / Jaga-H / Jaga Crossflow / Jaga-Pro / ventielen zijn geschikt voor aansluiting op / kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen. Het kraanlichaam is verborgen binnen de bekleding.*
- *Jaga thermostaatkoppen wit RAL 9016 / Jaga thermostaatkoppen zwart RAL 9005 / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom-wit RAL 9016 / Jaga Comap thermostaatkoppen zilver / Jaga Danfoss wandthermostaten wit RAL 9010 met regeling op afstand / Jaga wandthermostaten wit RAL 9016 met regeling op afstand / Jaga wandthermostaten zwart RAL 9005 met regeling op afstand / Jaga Deco thermostaatkop chroom-wit met voeler op afstand / niet / te voorzien.*