



CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID

HEATING SET

- 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".
 - Verlengde ontluchter 1/8" en aftapstop 1/2" inbegrepen.
 - Druktest element: 20 bar
 - Werkdruk: 10 bar
- Voorzien van consoles uit donkergrijs voorgelakte verzinkte staalplaat van 1 mm en met een maximale tussenafstand van 1.05 m.

BEKLEDING

- Voorpaneel, zijkanten en afdeklat uit elektrolytisch verzinkte staalplaat met een dikte van 1.25 mm, beneden voorzien van een opening voor toepassing met een geïntegreerd Jaga ventiel, inclusief kunststof afdekplaatje in RVS-look voor de niet gebruikte opening.
 - Omkeerbaar aluminium bovenrooster, gelakt in dezelfde kleur als de bekleding.
- Alle onderdelen in één stevige functionele kartonnen verpakking, bruikbaar als bescherming tijdens de bouwperiode

KLEUR

- De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijze epoxy polyesterpoeder RAL 7024, glansgraad 80 à 90% (bij 60° hoekmeting).
- De bekleding is in de kleur verkeerswit RAL 9016 (133), soft touch licht gestructureerde satijn lak / zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak / andere kleur ... (zie kleurenkaart)
- De coating van de bekleding is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij max 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.
- De oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 75°C. Strada Hybrid voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

STANDAARD GELEVERD MET

- DBH activatorunits volgens de lengte van de bekleding vervaardigd uit aluminium en kunststof.
- Kunststof 3-toetsbediening / BMS Zonder bedieningspaneel
- Netadapter 24 VDC

Fabrikant: Jaga

Model: Strada Hybrid Type 11 / Strada Hybrid Type 16

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 16430.

OPTIES

- Aansluitsets
- Handdoekhouder in verchromd aluminium

UITVOERING VAN DE INSTALLATIE

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

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens norm.
- warmteafgifte- en maattabellen volgens EN 16430
- De verwarmingselementen worden in principe onder de vensters geplaatst: ze moeten minstens de breedte van het venster zijn, rekening houdend met de warmteverliesberekening.
- De minimum afstand boven en onder de bekleding is 12 cm.
- De verwarmingselementen worden aangesloten op een éénpijpinstallatie / tweepijpinstallatie, met enkelzijdige aansluiting. De aanvoer moet altijd aan de bovenzijde zijn.
- Toepasbare aansluitsets Jaga / Jaga-H / Jaga Crossflow, geschikt voor aansluiting op kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen. Het kraanlichaam is verborgen binnen de bekleding.
- Thermostaatkop: Jaga thermostaatkop wit RAL 9016 / Jaga Deco thermostaatkop chroom / Jaga Deco thermostaatkop wit RAL 9016 / Jaga Comap thermostaatkop zilver / Jaga Heimeier thermostaatkop verwarmen / Jaga Heimeier thermostaatkop verwarmen en koelen / Jaga Danfoss wandthermostaat wit RAL 9010 / Jaga wandthermostaat wit RAL 9016 / Jaga Deco thermostaatkop chroom-wit met voeler op afstand / niet te voorzien.

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER MET ACTIVATOR UNIT

- Multifunctionele controller met water- en kamertemperatuursensor voor de sturing van de ingebouwde activatoren in manueel / auto-change-over / temperatuur / BMS modus.
 - Minimum temperatuur aanvoerwater verwarmen: 28°C
 - Maximale temperatuur aanvoerwater koelen: 24°C

Deze waarden kunnen handmatig aangepast worden via de bediening en/of via de printplaat van de controller. Instellen van de microprocessor is tevens mogelijk via Jaga software.

- De DBH activatorunit is gemonteerd boven de Low-H2O warmtewisselaar en voorzien van geluidsontkoppeling.
- Voeding 230VAC met 24V netadapter / via 24VDC voedingskabel.
- 3-toetsbediening, geïntegreerd in het uitblaasrooster / Zonder bedieningspaneel