



CLIMATE DESIGNERS

## Vertiga

*Primo, Dunes, Glow, Kirei*

*Voorgemonteerd verticaal verwarmingstoestel met verticale uitblaasroosters links en rechts en pencil-proof aanzuigopeningen boven en beneden. De bovenkant van het voorpaneel wordt in de wandcassette gehaakt, de onderzijde wordt d.m.v. 2 schroefjes aan de wandcassette bevestigd. Geschikt voor montage tegen de wand, standaard uitgerust voor aansluiting op klassieke verwarmingssystemen op water.*

### Materiaal

#### Wandcassette

*Draagstel/achterwand uit 1.25 mm dikke gegalvaniseerde staalplaat.*

*De wandcassette is aan binnenzijde bekleed met geluidsabsorberende polyesterwol, dikte 15 mm, densiteit 20 kg/m<sup>3</sup>*

*Coating: gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53.*

#### - Dynamische warmtewisselaar:

*Ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, verbonden met lamellen uit zuiver aluminium met een tussenafstand van 2.1 mm en voorzien van een geïntegreerde messing collector. Inclusief ontluchter 1/8".*

*De verwarmingselementen worden aangesloten op een tweepijpinstallatie.*

*De warmtewisselaar is elektrostatisch gelakt met antracietgrijs epoxy polyesterpoeder, glansgraad 70%.*

*- druktest element: 25 bar*

*- werkdruk: max 10 bar*

#### - Ventilator

*Extreem stille axiaal ventilators in ABS behuizing, aangebracht in EPDM vibratie-demping, met kogellager ondersteuning.*

#### - Hydraulische aansluiting

*Universele onderaanaansluiting MM midden, G1/2" binnendraad. Hartsafstand aanvoer / retour op 50 mm.*

*Aanvoer links of rechts, aan te sluiten met of zonder thermostateerbaar radiatorventiel.*

*Bovenaansluiting: het toestel is omkeerbaar, ontluchter op de C.V.-leiding te voorzien.*

#### - Elektrische aansluiting

*Wandcassette voorzien van voorgeperforeerde uitbreekopeningen voor doorvoer van de elektrische leiding. Inclusief clamp connector 230 VAC.*

#### - Voeding

*12VDC / 30 Watt, geïntegreerd op binnenzijde van de wandcassette.*

#### - Bediening met 3-standenregeling

*Met warmwater detectie on/off. Het toestel schakelt zichzelf aan of uit in functie van de aanwezigheid van warm verwarmingswater in de warmtewisselaars.*

*Met boost functie en LED indicatie op de zijkant van het toestel.*

#### Bekleding/voorpaneel

*Vertiga voorpanelen zijn aan de binnenzijde bekleed met geluidsabsorberende polyesterwol, dikte 15 mm, densiteit 20 kg/m<sup>3</sup>.*

**Vertiga Primo:**

- Voorpaneel uit elektrolytisch verzinkte en extra gerichte staalplaat met een dikte van 1.25 mm.
- Het voorpaneel en wandcassette zijn gelakt 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 is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

**Vertiga Dunes:**

- Voorpaneel uit gefreesd MDF paneel (E1 kwaliteit) met een meerlagige matte PU-lak in fijne zandstructuur. Kleur: wit
- De wandcassette is gelakt in de kleur verkeerswit 333 (RAL 9016 glad satijnmat). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

**Vertiga Kirei:**

- Voorpaneel uit restmateriaal van sojaplanten samengeperste plaat, voorzien van een extra matte parketvernis op waterbasis met onbehandeld effect (glansgraad <10%).
- De wandcassette is gelakt in de kleur zandstraalgrijs (001), fine texture metallic. De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

**Vertiga Glow:**

- Voorpaneel uit super-hoogglans acrylaat HPL-plaat (E1 kwaliteit) met piano-lak aspect. Kleur wit / zwart
- De wandcassette is gelakt in de kleur / verkeerswit 333 (RAL 9016 glad satijnmat) / zwart 304 (RAL 9005 glad satijnmat). De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200 °C. UV-bestendig volgens ASTM G53.

De oppervlaktetemperatuur van de bekleding zal nooit hoger oplopen dan 43°C, zelfs bij een watertemperatuur van 90°C. Vertiga voldoet aan de veiligheidsnorm DHSS DN 4 1992.

Fabrikant: Jaga N.V.

Model: Vertiga

Type: Primo / Dunes / Kirei / Glow

**Uitvoering van de installatie**

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

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm...
- warmteafgifte en maattabellen van Vertiga radiatoren volgens EN 442.
- het toestel wordt tegen de muur gemonteerd met de wandcassette.
- Vertiga wordt aangesloten op een tweepijpinstallatie.

- *de hier toe te passen speciaal ontworpen thermostatiseerbare Jaga Deco Pro ventielen/ thermostatiseerbare Jaga Deco ventielen / thermostatiseerbare Jaga Danfoss Pro ventielen / Jaga Deco handbediende ventielen / zijn geschikt voor aansluiting op kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen.*
- *Jaga thermostaatkoppen wit RAL 9016 / Jaga Comap thermostaatkoppen zilver / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom / Jaga Deco thermostaatkoppen chroom-wit (RAL 9016) / Jaga thermostaatkoppen mat aluminium look / Jaga thermostaatkoppen geborsteld roestvast staal look / niet / te voorzien.*