



CLIMATE DESIGNERS

## *Sani Electric*

### **Materiaal**

De radiatoren zijn opgebouwd uit verticale stalen collectoren (35 x 35 x 1.5 mm) en horizontale stralingsbuizen, met vrije openingen van 100mm. De stralingsbuizen worden aan de buitenzijde van de collector, d.m.v. laser gelast.

Is gevuld met een Ethyleen glycol-water mengsel en bruikbaar van -20°C tot 100°C. Uitgerust met een elektro-weerstand op 230 V AC met tweevoudige over-temperatuur beveiliging, weerstand aangepast aan de grote en afgifte van de radiator. Voorzien van een elektronisch sturelement met regeling en instelling van de omgevingstemperatuur, met week- en dagprogramma, met automatische open raam detectie, met Boost toets, dit alles volgens Eco Design.

Geschikt voor elektrische verwarming, isolatieklasse II en gebruik in zone A in de badkamer, rekening houdende met de geldende elektrische voorschriften.

### **Opbouw**

Ronde stalen stralingsbuizen (ø 22 x 1.25 mm) met een tussenafstand van 15 mm.

Vrije opening: 100 mm.

Er worden standaard 3 wandbevestigingen meegeleverd voor montage tegen de wand. Deze steuntjes worden d.m.v. inbusschroefjes bevestigd rond de stralingsbuizen.

### **Kleur**

- Sani Ronda Eco Design is gelakt in de kleur verkeerswit 233 (RAL9016 glad satijn glanzend).
- De radiatoren worden gezandstraald, ontvet, gefosfateerd en gepassiveerd. De coating is een gestructureerde krasvaste polyester, elektrostatisch in poedervorm aangebracht en gebakken bij 200°C. UV-bestendig volgens ASTM G53. Deze hoog kwalitatieve afwerking biedt een optimale krasweerstand en is zeer gemakkelijk te onderhouden. Dikte van de laklaag: min 80 µ.

**Fabrikant:** Jaga

**Model:** Sani Ronda Eco Design

### **Aansluitingen**

Sani Ronda is standaard voorzien van één mof G1/2" op elke collector uiteinde. De aansluitmoffen op de kopkant van de collectoren zijn ingewerkt en bijgevolg niet zichtbaar. Voorzien van gechromeerde ontluchter G1/2", 2 aftapstoppen G1/2". In de aansluitmof rechts beneden is een elektrische weerstand 300, 500, 750, 1000 of 1250 Watt gemonteerd waarop het meegeleverde elektronisch sturelement moet worden gemonteerd. Het witte sturelement is voorzien van een witte netaansluitkabel.

### **Opties**

- Infrarood afstandsbediening

### ***Uitvoering van de installatie***

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

- een warmteverliesberekening gemaakt volgens de norm.
- Warmte afgifte- en maattabellen van Sani Ronda in functie van het elektrische vermogen.
- ze worden tegen de wand bevestigd met de bijhorende steunen.
- Sani Ronda Elektrisch moet worden aangesloten op het stroomnet op een wijze in overeenstemming met de plaatselijke elektrische voorschriften rekening houdende met de zone (A of B) waar de elektrische aansluiting komt. De radiator mag in zone A opgehangen worden gezien hij van isolatieklasse II is.