

# Geo Horizontaal

## Materiaal

Geo is een massieve radiator van composiet-mineraal, een conglomeraat van natuursteengranulaat. Geo wordt geleverd in drie steenkleuren die vlot gecombineerd kunnen worden met alle natuurlijke materialen. Geo Horizontaal heeft een licht gebogen, glad, krasvast voorvlak en is zeer onderhoudsvriendelijk. Geo Horizontaal is uitgerust met een ingebouwde Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar en flexibele aansluitingen G1/2" binnendraad (lengte 60 cm). Dit Low-H<sub>2</sub>O verwarmingselement is samengesteld uit ronde naadloze circulatiebuizen uit zuiver rood koper, lamellen uit zuiver aluminium en 4 messing collectoren voor rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2".

Testdruk: 10 bar  
Bedrijfsdruk: 7 bar  
Max. aanvoertemperatuur: 90°C

Geo is voorzien van:

- bovenrooster met rechthoekige, haaks op de wand gepositioneerde uitblaasopeningen. Uit gegalvaniseerde staalplaat, dikte 1 mm, gelakt in zandstraalgrijs (kleur 001).
- wandbevestigingen uit verzinkte staalplaat van 2 mm, gelakt in zandstraalgrijs (kleur 001).

Zijn inbegrepen:

- Jaga ventiel met verchromde Deco thermostaatkop
- verlengpijpje
- verlengde ontlufter G1/8"
- aftapstop G1/2"
- bevestigingsset

## Kleur

- Standaard kleuren: **zwart 603 / zand 604**
- Andere kleur: **mat zwart 613**

Het bovenrooster en de wandbevestigingen zijn gelakt met 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: Geo Horizontaal

De warmteafgiftes beantwoorden aan de norm EN 442.

## 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 Geo radiatoren volgens EN 442.
- ze worden tegen de wand bevestigd d.m.v. de op het toestel gemonteerde wandbevestigingen.
- zijn geschikt voor aansluiting op **kunststof leidingen / VPE-aluminium leidingen / dunwandig metalen leidingen / stalen leidingen**.
- het thermostaatventiel moet altijd in de bovenste collector worden gemonteerd

## Opties

- Retourventiel voor wandaansluiting.