

# 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 2 messing collectoren voor rechtse enkelzijdige aansluiting 1/2".

Geo is voorzien van wandbevestigingen uit verzinkte staalplaat van 2 mm, gelakt in zandstraal metaalgrijs.

Testdruk: 10 bar

Bedrijfsdruk: 7 bar

Max. aanvoertemperatuur: 90°C

Zijn inbegrepen:

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

## Kleur

Standaard kleuren: **zwart 603 / zand 604**

Andere kleur: **mat zwart 613**

## Aansluiting

De Low-H<sub>2</sub>O warmtewisselaar is voorzien van flexibele aansluitingen G1/2" binnendraad (lengte 60 cm) voor onzichtbare aansluiting naar de wand. Voorzien van verlengde ontlufter G1/8", verlengpijpje en aftapstop G1/2".

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.**

## Opties

- Retourventiel voor wandaansluiting.