

PRESTATIEVERKLARING

Nr: 111630500057800239016-0000

Unieke identificatiecode van het producttype:
H2-RO 0500x0578 9016

Beoogde gebruik:

Metalen radiatoren en convectoren voor permanente plaatsing in bouwwerken, gevoed met water of stoom met een temperatuur van minder dan 120 °C afkomstig van een externe warmtebron.

Fabrikant:

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:
System 3

Geharmoniseerde norm: EN442-1:2014

Aangemelde instantie: 0626

Universität Stuttgart Insitut für Gebäudenenergetik, Pfaffenwaldring 35, 70569 Stuttgart, Germany

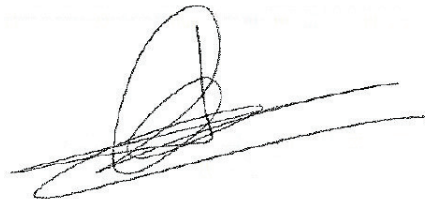
Aangegeven prestatie:

| Essentiële kenmerken | Prestaties |
|--|--|
| Brandreactie | A1 |
| Afgifte van gevaarlijke stoffen | Geen |
| Drukvastheid | Geen lekkage op 5,20 x maximum werkdruk [kPa] |
| Oppervlaktetemperatuur | Maximum 120°C |
| Drukweerstand | Geen breuk bij 6,76 x maximale werkdruk [kPa] Maximum werkdruk [kPa] |
| Nominaal thermisch vermogen | Ø30 = 282 W Ø50 = 537 W |
| Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve) | $\Phi = 3,88 \times \Delta T^{1,26}$ |
| Duurzaamheid als Weerstand tegen corrosie Resistentie tegen geringe invloed | Geen corrosie na 100u luchtvochtigheid Class 0 |

De prestaties van het hierboven beschreven product in overeenstemming is met de set van aangegeven prestaties. Deze verklaring van de prestaties wordt afgegeven, in overeenstemming met Verordening (EU) nr 305/2011, onder de verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Patrick Nijs, CEO



Te VASCO, Kruishoefstraat 50, 3650 Dilsen, Belgium

op