PRESTATIEVERKLARING

Nr: 11168060017341188030l-0000

Unieke identificatiecode van het producttype:
IRIS HDRM 0600x1734 0301

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

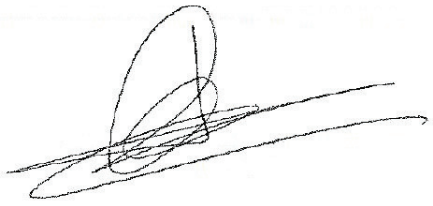
Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	**Prestaties**
Brandreactie	A1
Afgifte van gevaarlijke stoffen	Geen
Drukvastheid	Geen lekkage op 1,30 x maximum werkdruk [kPa]
Oppervlaktetemperatuur	Maximum 120°C
Drukweerstand	Geen breuk bij 1,69 x maximale werkdruk [kPa] **Maximum werkdruk** 1 000 **[kPa]**
Nominaal thermisch vermogen	Ø30 = 587 W Ø50 = 1 128 W
Thermisch vermogen in verschillende gebruiksomstandigheden (kenmerkende curve)	Ø = 7,54 x $\Delta T^{1,28}$
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 1/10/2016