

PRESTANDEDEKLARATION

Nr RICC 131115

Referenser Byggnadsproduktförordningen EU Nr 305/2011

Harmoniserad standard EN442-1:2014 och EN442-2:2014

1 Unik identifieringskod per produkttyp

Enligt EN 442-2, bilaga G:

- Figur G.3 – Handdukestorkar
- Figur G.4 – Modulpaneler i stål
- Figur G.6 – Panelradiatorer
- Figur G.7 – Radiatorer och konvektorer med platta rör
- Figur G.8 – Kamrörskonvektorer
- Figur G.9 – Sektionsradiatorer

2 Produktidentifiering

Produktkoderna för identifiering av produkten finns på förpackningens produktetikett.

3 Avsedd användning av produkterna enligt EN 442-1:2014-standarden

Vattenburna metallradiatorer och -konvektorer permanent monterade i byggnader, och som är anslutna till separat värmekälla.

4 Tillverkarens namn och kontaktadress

Rettig ICC bv - Australiëlaan 6 – NL 6199 AA - Maastricht-Airport - Nederländerna

www.rettigicc.com/ce

5 Auktoriserad representant

Ej tillämpligt

6 System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda

System 3

Alla produkter vid olika Rettig produktionsanläggningar som produceras enligt samma tekniska specifikationer använder samma produktionsmetoder och -material samt uppfyller samma krav på kvalitet.

7 Notifierade organ och överensstämmelser med prestanda

Namn och identifieringsnummer på notifierade organ

- | | |
|--------------|---------|
| - BSRIA Ltd. | NB 0480 |
| - CETIAT | NB 1623 |
| - HLK | NB 0626 |
| - WSP Lab | NB 1428 |
| - WTP GmbH | NB 1698 |

Överensstämmelser inkluderar testrapporter från de notifierade organen.

8 Specifikation enligt European Technical Assessment

Ej tillämpligt

9 Påvisad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandmotstånd	A1	EN442-1:2014
Utsläpp av farliga ämnen	Inga	
Trycktäthet	Inget läckage vid 1,3 x max driftstryck (kPa) Max driftstryck 1000 kPa ¹⁾	
Yttemperatur	Max 120°C ²⁾	
Trycktålighet	Ingen sönderbrytning vid 1,69 x max driftstryck (kPa)	
Värmeeffekt	$\phi_{30} = 863 \text{ W}^{3)}$ $\phi_{50} = 1709 \text{ W}^{4)}$	
Värmeeffekt vid olika driftsförhållanden (Karakteristisk kurva)	$\phi = 9,189 * \Delta T^{1,3358}^{5)}$	
Hållbarhet:		
Korrosionsbeständighet	Ingen korrosion efter 100 timmar i fuktig miljö	
Slagtålighet	Klass 0	

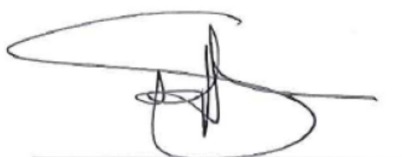
Fotnot 1) - 5). Dessa siffror är exempelvärden för en Purmo C22-600-1000 panel radiator (EN442-2:2014 Annex G.6) De verkliga värdena för alla produkter som omfattas av deklarationen finns tryckta på produktens förpackningsetikett samt i tekniska kataloger som finns elektroniskt tillgängliga.

10 Överensstämmelse med angivna prestanda

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av Rettig ICC bv.

Namn, befattning och adress till de personer som har befogenhet att underteckna prestandadeklarationen för Rettig ICC bv.

Maastricht 13 november 2015



Johan Struyf
Director Research & Development
Rettig ICC bv