

Suoritusasoilmoitus

Nr: FMX2121006011300

1. Yksilöllinen tuotteen identifikaatiokoodi:

FMX2121006011300

Nimi: Kos V, KOV

Tyyppi: 21

Korkeus (mm): 2100

Pituus (mm): 600

2. Tarkoitettu käyttö:

Rakennusten lämmitys

3. Valmistaja:

PURMO GROUP Plc

Bulevardi 46

P.O. Box 115

FI-00121 Helsinki

Finland

www.purmogroup.com

4. Valtuutettu edustaja:

Ei relevantti

5. AVCP järjestelmä:

Järjestelmä 3

6. a) Harmonisoitu standardi:

EN 442-1 : 2014

Tunnustettu laitos:

0626

7. Ilmoitettu suoritusaso:

Oleelliset ominaisuudet	Suoritusasto	Harmonisoitu tekninen standardi
Paloturvallisuus	A1	EN 442-1 : 2014
Vaarallisten aineiden päästö	Ei tarvetta	
Paineluokka	Ei vuotoja kun 1.3 x MOP	
Pintalämpötila	Maksimi 110 °C	
Paineenkesto	Ei murtumia kun 1.69 x MOP=1000 kPa	
Standardilämpöteho	$\Phi_{30} = 1038 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 2012 \text{ W}$	
Lämmönluovutus erilaisissa lämpötiloissa	$\varphi = 12.68 \cdot \Delta T^{1.2952}$	
Käyttökestävyys:		
Korroosionkestävyys	Ei korroosiota 100 h kosteustestissä	
Iskunkestävyys	Luokka 0	

8. Soveltuva tekninen dokumentaatio ja/tai erityinen tekninen dokumentaatio:

Yllämainitun tuotteen suoritusaso on ilmoitetun suoritusason mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus asetuksen (EU) 305/2011 mukaisesti on yksinomaan yllämainitun valmistajan vastuulla.

Valmistajan valtuuttamana allekirjoittaja:

Marek Kiszka, Operations Director, Radiator Division

Andreas Bünker, Research & Development, Product & System Division
Helsinki, 14.12.2023