

## Suoritusasoilmoitus

Nr: FMU2118004511300

### 1. Yksilöllinen tuotteen identifikaatiokoodi:

**FMU2118004511300**

**Nimi:** Vertical, VR

**Tyyppi:** 21

**Korkeus (mm):** 1800

**Pituus (mm):** 450

### 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                       | $\Phi_{30} = 779 \text{ W}$<br>$\Phi_{50} = 1526 \text{ W}$ |                                 |
| Lämmönluovutus erilaisissa lämpötiloissa | $\varphi = 8.876 \cdot \Delta T^{1.3157}$                   |                                 |
| 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