# Declarație de Performanță

Nr: F092206008010300

## 1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

**F092206008010300**

**Nume:** Plan Compact
**Tip:** 22
**Înălțime (mm):** 600
**Lungime (mm):** 800

## 2. Utilizare prevăzută:

În sisteme de încălzire interioare

## 3. Producător:

PURMO GROUP Plc
Bulevardi 46
P.O. Box 115
FI-00121 Helsinki
Finland
www.purmogroup.com

## 4. Reprezentant autorizat:

Irelevant

## 5. Sistem/e de AVCP:

Sistem 3

## 6a. Standard armonizat:

EN 442-1 : 2014

## Autoritatea competentă:

0626

## 7. Performanțe declarate:

| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificații tehnice armonizate |
|---|---|---|
| Reacția la foc | A1 | EN 442-1 : 2014 |
| Eliberarea de substanțe periculoase | niciuna | |
| Etanșeitate la presiune | Etanș la 1,3 x PMF | |
| Temperatura suprafeței | Max. 110 °C | |
| Rezistența la presiune | Nici o spărtură la 1,69 x PMF Presiune Maxima de Funcționare (PMF)=1000 kPa | |
| Putere termică nominală (W) | $\varphi_{30}$ = 680 W<br>$\varphi_{50}$ = 1341 W | |
| Putere termică în diferite condiții de operare (curbă caracteristică) | $\varphi = 7.389 * \Delta T^{1.3295}$ | |
| **Durabilitate ca:** | | |
| Rezistență împotriva coroziuni | Fără coroziune după 100 h umiditate | |
| Reziztență împotriva impactelor minore | Clasa 0 | |

## 8. Documentație tehnică adecvată și / sau Documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de:
Marek Kiszka, Director operațional, Divizia Radiatoare
Peter Doppelreiter, Cercetare și Dezvoltare, Divizia Radiatoare
Helsinki, 03.01.2022

