

**Declarație de Performanță**  
**No. FI2006011200000**

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

**FI2006011200000**

Nume: Vonoplan Hygiene  
Tip: 20  
Înălțime (mm): 600  
Lungime (mm): 1120

**2. Utilizare prevăzută:**

În sisteme de încălzire interioare

**3. Producător:**

PURMO GROUP Ltd.  
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) |                                 |
| Putere termică nominală (w)                                           | $\varphi_{30} = 560 \text{ W}$<br>$\varphi_{50} = 1072 \text{ W}$  |                                 |
| Putere termică în diferite condiții de operare (curbă caracteristică) | $\varphi = 7.467 \cdot \Delta T^{1.2696}$                          |                                 |
| Durabilitate ca                                                       |                                                                    |                                 |
| Rezistență împotriva coroziuni                                        | Fără coroziune după 100 h umiditate                                |                                 |
| Rezistență 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  
Andreas Bunker, Cercetare și Dezvoltare, Divizia Radiatoare  
Helsinki, 14.12.2023

