

Declarație de Performanță
No. FI2006026000000

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

FI2006026000000

Nume: Vonoplan Hygiene
Tip: 20
Înălțime (mm): 600
Lungime (mm): 2600

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	AI	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)	$\varphi_{30} = 1301 \text{ W}$ $\varphi_{50} = 2488 \text{ W}$	
Putere termică în diferite condiții de operare (curbă caracteristică)	$\varphi = 17.333 * \Delta T^{1.2696}$	
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 Bünker, Cercetare și Dezvoltare, Divizia Radiatoare
Helsinki, 14.12.2023

