

## Declarație de Performanță

No. FIK3309016010000

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

FIK3309016010000

Nume: Vonoplan T6  
Tip: 33  
Înălțime (mm): 900  
Lungime (mm): 1600

### 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)	$\varphi_{30} = 2554 \text{ W}$ $\varphi_{50} = 5054 \text{ W}$	
Putere termică în diferite condiții de operare (curbă caracteristică)	$\varphi = 27.144 * \Delta T^{1.3361}$	
<b>Durabilitate ca</b>		
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