Declarație de Performanță

Nr: F062204510010300

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

F062204510010300

Nume: Compact Purmo
Tip: 22
Înălțime (mm): 450
Lungime (mm): 1000

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)	φ_{30} = 685 W φ_{50} = 1347 W	
Putere termică în diferite condiții de operare (curbă caracteristică)	$\varphi = 7.626 * \Delta T^{1.3226}$	
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

