DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 005

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
   PROTEO HP 600
   PROTEO HP 700

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
   W systemach grzewczych w budynkach

3. Producent: **Ferroli España S.L.U.**
C/ Alcalde Martín Cobos s/n, Pol. Ind. Villayuda 09007 Burgos España

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**

5. Norma zharmonizowana:
   EN 442-1:2014

   Jednostki notyfikowane**:**
POLITÉCNICO DE MILANO – DIPARTIMENTO DI ENERGIA
Labolatorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T.- numer notyfikacji 1695

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja
	PROTEO HP 600	PROTEO HP 700	
Klasa reakcji na ogień	Klasa A1		EN 442-1: 2014
Substancje niebezpieczne	brak		
Szczelność –pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od MOP (2080 kPa)		
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od MOP (2704 kPa) Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze (MOP): 1600 kPa		
Temperatura powierzchni	110°C		
Normalna moc cieplna	Φ 30 = 55,8 W Φ 50 = 106,6 W	Φ 30 = 64,9 W Φ 50 = 125,7 W	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy –krzywa charakterystyki	$\Phi = 0{,}67824 \times \Delta T^{1{,}2967}$	$\Phi = 0{,}795932 \times \Delta T^{1{,}29403}$	
Trwałość jako:			
Odporność na korozję	brak korozji po 100 h w wilgoci		
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Enrique Jimenez Martin – dyrektor fabryki Ferroli España S.L.U.



Burgos, dn. 11 maja 2017