DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PBT-150-045-7 T091-150-045-7

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu
   Grzejnik łazienkowy PBT-150-045

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

3. Producent:
   Sanpan Isitma Sistemleri San. Ve Tic. A.S.
   O.S.B. 1.Kisim Anafartalar Cad, No:5, 45030 Manisa, Turcja

4. Upoważniony przedstawiciel:
   Zehnder Polska Spółka z o.o., ul. Irysowa 1, 55-040 Bielany Wrocławskie

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

6. Norma zharmonizowana:
   EN 442-1:2014 – Grzejniki i konwektory. **Wymagania i warunki techniczne**
   Jednostki notyfikowane**:**
   WSP Lab. Dr.-Ing. Frank Bitter Kapuzinerweg 7, D-70374 Stuttgart, Germany, Jednostka notyfikowana nr 1428 (Raport nr 06.50.SAP.001)
   TURKISH STANDARDS INSTITUTION (TSE) Necatibey Cad. No. 112, 06100 Bakanliklar Ankara, Turkey, Jednostka notyfikowana Nr 1783

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	EN 442-1:2014 punkt.
Reakcja na ogień	Klasa A1	4.3
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	brak	4.4
Szczelność pod działaniem ciśnienia (próbne 1,3 x MOP (1300 kPa))	Spełnia wymagania	4.5
Temperatura powierzchni zewnętrznej maksimum	120°C	4.6
Wytrzymałość na działanie ciśnienia: - 1,69 x MOP (1690) kPa - Maksymalne ciśnienie robocze - MOP	 Brak uszkodzeń 1000 kPa	4.7
Nominalna moc cieplna (ΔT=30K i ΔT=50K)	Φ 30 = 410 W Φ 50 = 576 W	4.9
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji – krzywa charakterystyki	$\Phi = 4{,}5718 \times \Delta T^{1{,}2360}$	4.10
Trwałość: Odporność na korozję Odporność powłoki lakierniczej na słabe uderzenia	 brak korozji po 100 h testu wilgotności Klasa 0	4.11

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:

Orçun Özelmas

Manisa, dn. 20.05.2021 .....