

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Numer (na opakowaniu)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Zehnder Forma Asym typ, model (na opakowaniu)
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
W instalacjach grzewczych w budynkach
3. Producent:

Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o.
ul. Modłowa 5
PL- 59-700 Bolesławiec
4. Upoważniony przedstawiciel:
brak
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
3
6. Norma zharmonizowana:
EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:
WSPLab Dr.-Ing. Frank Bitter, Kapuzinerweg 7, DE-70374 Stuttgart, Germany (N.B. 1428)
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 120 °C
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1000 [kPa] ¹⁾
Normalna moc cieplna	$\Phi_{30} = 330 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 628 \text{ W}^{1)}$
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	$\Phi = 4,54 \times \Delta T^{1.26 \text{ } 1)}$
Trwałość jako: Odporność na korozję Odporność na mniejsze uderzenia	Brak korozji po 100 h w wilgoci Klasa 0

Oznaczenie 1): To są wartości przykładowe. Rzeczywiste wartości dla wszystkich produktów pokrytych niniejszą deklaracją mogą być odnalezione na etykiecie na opakowaniu oraz w dokumentacji technicznej.

8. 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 podpisać(-a):

Bolesławiec, 19.12.2022

Zehnder Group Bolesławiec Sp. z o.o.



Piotr Kościsz

General Manager