

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU/DEL/114/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu podany jest w Tabeli nr 1 do niniejszej Deklaracji, odpowiednio dla grzejnika łazienkowego DELFIN MID
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Systemy grzewcze w budynkach
3. Producent:
SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
SYSTEM 3
6. Norma zharmonizowana:
- Norma zharmonizowana: PN-EN 442-1:2014
- Notyfikowana jednostka badawcza Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej (ITGS) ul. Wilcza 8, 26-600 Radom Laboratorium Armatury C.O. i Sieci Domowej, nr 1452
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie wydziela	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1300 kPa00 (1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego)	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]	
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1000 [kPa]	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 95 °C	
Nominalna moc cieplna Φ 50 - 75/65/20°C Φ 30 - 55/45/20°C	Patrz Tabela nr.1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	Patrz Tabela nr.1	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Bez korozji po 100 godzinach w środowisku wilgotnym	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

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.

Tabela 1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) ϕ_{50}	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) ϕ_{30}	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji					CE
DEL 125630	313	168	1,2158	50	2,6950	$\phi =$	2,6950	x	ΔT	1,2158	11
DEL 125631	382	204	1,2270	50	3,1424	$\phi =$	3,1424	x	ΔT	1,2270	
DEL 125632	459	245	1,2286	50	3,7502	$\phi =$	2,7502	x	ΔT	1,2286	
DEL 125633	578	309	1,2210	50	4,8719	$\phi =$	4,8719	x	ΔT	1,2210	

Moc cieplna przy różnych warunkach pracy (charakterystyka):

$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n \text{ [W]}$$

CE₁₁
1452

Łódź, dnia 02 stycznia 2017 r.

Z upoważnienia producenta

Grzegorz Zuchmański
z-ca Dyrektora

14 SBS Sp. z o.o.
ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź
tel. 42/ 663-54-00, fax. 42/ 663-54-02
NIP 725-18-26-959, REGON 472950776