

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DWU/DEL/1001/2023

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu podany jest w Tabeli nr 1 do niniejszej Deklaracji, odpowiednio dla grzejnika łazienkowego DELFIN SMART**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Systemy grzewcze w budynkach**
- Producent:  
**SBS Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 67/93, 91-205 Łódź**
- Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**SYSTEM 3**
- Norma zharmonizowana:  
 - Norma zharmonizowana: PN-EN 442-1:2015  
 - Notyfikowana jednostka badawcza STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAW, s.p. Hudcowa 56b, 621 00 BRNO, nr 1015
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2015
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie wydziela	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1300 kPa <sub>00</sub> (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) $\phi_{50}$	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) $\phi_{30}$	Wykładnik n	$\Delta T$	$K_M$	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji				CE
						$\phi =$	x	$\Delta T$		
DEL 723596	313	166	1,2374	50	2,4729	$\phi =$ 2,4729	x	$\Delta T$	1,2374	23
DEL 723602	403	213	1,2447	50	3,0948	$\phi =$ 3,0948	x	$\Delta T$	1,2447	
DEL 723619	516	271	1,2538	50	3,8243	$\phi =$ 3,8243	x	$\Delta T$	1,2538	
DEL 723626	610	320	1,2610	50	4,3970	$\phi =$ 4,3970	x	$\Delta T$	1,2610	
DEL 723633	313	166	1,2374	50	2,4729	$\phi =$ 2,4729	x	$\Delta T$	1,2374	
DEL 723640	403	213	1,2447	50	3,0948	$\phi =$ 3,0948	x	$\Delta T$	1,2447	
DEL 723657	516	271	1,2538	50	3,8243	$\phi =$ 3,8243	x	$\Delta T$	1,2538	
DEL 723664	610	320	1,2610	50	4,3970	$\phi =$ 4,3970	x	$\Delta T$	1,2610	

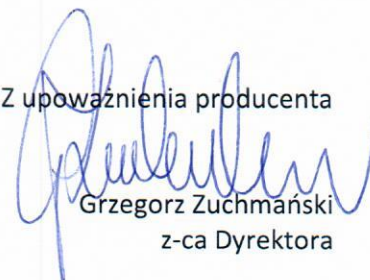
Moc cieplna przy różnych warunkach pracy (charakterystyka):

$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n \quad [W]$$

CE 23  
1015

Łódź, dnia 05 października 2023 r.

Z upoważnienia producenta



Grzegorz Zuchmański  
z-ca Dyrektora