

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DWU/DEL/201/2023

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Grzejnik łazienkowy DELFIN Standard
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: **EN 442-1:2014**
 - Notyfikowana jednostka badawcza **HEATEST s.r.o., nr NB 2693**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie wydziela	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1300 kPa (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

Nazwa / Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20 °C) Φ_{50}	Moc cieplna [W] (55/45/20 °C) Φ_{30}	Wykładn ik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji					Zharmonizowa na specyfikacja techniczna:	CE
						$\phi =$		x	ΔT			
DELFIN Standard 500 x 712 DEL 723008	340	182	1,2241	50	2,8299	$\phi =$	2,8299	x	ΔT	1,2241	EN 442-1: 2014	23
DELFIN Standard 500 x 922 DEL 723015	424	227	1,2295	50	3,4553	$\phi =$	3,4553	x	ΔT	1,2295		
DELFIN Standard 500 x 1200 DEL 723022	565	299	1,2489	50	4,2679	$\phi =$	4,2679	x	ΔT	1,2489		
DELFIN Standard 600 x 1200 DEL 723039	649	341	1,2605	50	4,6849	$\phi =$	4,6849	x	ΔT	1,2605		
DELFIN Standard 500 x 1510 DEL 723046	677	358	1,2481	50	5,1299	$\phi =$	5,1299	x	ΔT	1,2481		

Moc cieplna przy różnych warunkach pracy (charakterystyka):

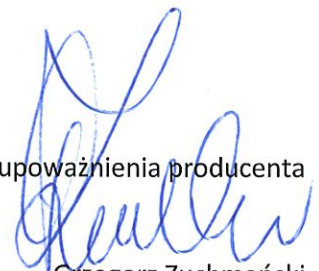
$$\Phi = K_M \cdot \Delta T^n \text{ [W]}$$

Data utworzenia DWU/DEL/201/2023:

Łódź, dnia 20 lutego 2023 r.

Data aktualizacji: 23 maja 2025 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/ 663-54-42
 NIP 725-18-26-959, REGON 472950776