

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DWU/DEL/202/2023

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 Classic typ C**
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 442-1:2015**  
 - **Notyfikowana jednostka badawcza HEATEST s.r.o., nr L 1477**
7. 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 (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 723053	349	182	1,2777	50	2,3553	$\phi =$	2,3553	x	$\Delta T$	1,2777	23
DEL 723060	412	215	1,2726	50	2,8365	$\phi =$	2,8365	x	$\Delta T$	1,2726	
DEL 723077	534	276	1,2203	50	4,5099	$\phi =$	3,5099	x	$\Delta T$	1,2203	
DEL 723084	538	281	1,2738	50	3,6867	$\phi =$	3,6867	x	$\Delta T$	1,2738	
DEL 723091	699	363	1,2815	50	4,6478	$\phi =$	4,6478	x	$\Delta T$	1,2815	
DEL 723107	815	422	1,2864	50	5,3162	$\phi =$	5,3162	x	$\Delta T$	1,2864	

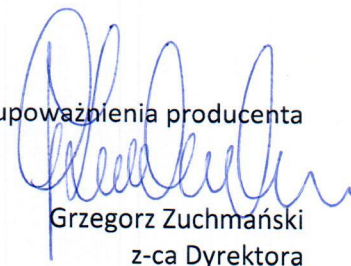
Moc cieplna przy różnych warunkach pracy (charakterystyka):

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

CE<sub>23</sub>  
1477

Łódź, dnia 20 lutego 2023 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