DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 3/18/REKTO/DRN/940/500

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 10111196991101

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach.
W instalacji z zamkniętym systemem centralnego ogrzewania

3. PRODUCENT: GORGIEL GROUP Sp. z o.o. Sp. k. Karpicko
ul. Poznańska 10, 64-200 Wolsztyn

4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: SYSTEM 3

6. A) Norma zharmonizowana: EN 442-1:2014
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Energetyki, nr 1452

7. DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Brak	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego [kPa]	
	Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1000 kPa	
Temperatura powierzchni	maksymalnie 95 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]	
Nominalna moc cieplna	ϕ 30 [55/45/20°C] - 229 W	
	ϕ 50 [75/65/20°C] - 439 W	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi = 3{,}0572 \times \Delta T^{1{,}2699}$ [W]	
Trwałość jako odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h w wilgoci	
Trwałość jako odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: Nie dotyczy

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 podpisał: Łukasz Wajs
Kierownik produktu

GORGIEL GROUP Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. (Gorgiel Group Sp z o.o.)
Karpicko, ul. Poznańska 10, 64-200 Wolsztyn
tel. (68) 347-54-00 fax (68) 347-54-50
NIP 923 171 38 39, REGON 367883417

Karpicko 2022-07-29
(miejsce i data wydania)

(podpis)