

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1/09/ABG/BASIC/AE/66/44**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 1011119742
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                                   | $\phi$ 30 [55/45/20°C] - 159 W<br>$\phi$ 50 [75/65/20°C] - 285 W                                           |                                        |
| Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka) | $\Phi = 3,2677 \times \Delta T^{1,1423}$ [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:


**GORGIEL GROUP**  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. z o.o.  
 (dawniej 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

*Lukasz Wajs*  
Kierownik produktu

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

(podpis)