

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr 1/11/CON/AK\_GDC**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: GDC
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach.  
W instalacji z zamkniętym systemem centralnego ogrzewania
3. PRODUCENT GORGIEL Sp. z o.o.  
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: STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAW, s.p. Hudcova 56b, 621 00 BRNO, nr 1015
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	patrz Tabela 1	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	$\Phi = K_M \times \Delta T^n$ [W] – patrz Tabela 1	
Trwałość jako odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h w wilgoci	
Trwałość jako odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

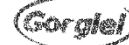
Tabela 1						
Typ wyrobu	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Moc $\Delta T=50$ 75/65/20 °C	Moc $\Delta T=30$ 55/45/20 °C	$K_M$	n
GDC 620/550	620	550	361	195	5,8990	1,2096
GDC 620/550 L	620	550	361	195	5,8990	1,2096
GDC 620/550 P	620	550	361	195	5,8990	1,2096
GDC 900/550	900	550	537	290	8,8409	1,2074
GDC 1100/550	1100	550	655	351	10,3453	1,2196
GDC 1340/550	1340	550	800	426	12,0193	1,2343
GDC 1580/550	1580	550	950	504	13,8804	1,2425

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

Karpicko 2024-09-02  
(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał:

 **GORGIEL**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
Kierownik produktu o.o. Sp. k.)  
Karpicko, ul. Poznańska 10, 64-200 Wolsztyn  
tel. (84) 102 33 00  
NIP 923 171 38 39, REGON 367883417  
(podpis)