

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/19/CON/DRN_GRN

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: GRN
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: Instytut Energetyki Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu
26-610 Radom, ul. Wilcza 8, 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	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
GRN 620/400	620	400	242	125	1,5522	1,2907
GRN 740/400	740	400	285	148	1,8965	1,2813
GRN 940/400	940	400	357	186	2,4301	1,2755
GRN 1180/400	1180	400	411	215	3,0397	1,2723
GRN 1340/400	1340	400	496	260	3,5154	1,2652
GRN 620/500	620	500	298	155	2,0032	1,2786
GRN 740/500	740	500	351	183	2,3958	1,2747
GRN 940/500	940	500	439	229	3,0572	1,2699
GRN 1180/500	1180	500	545	284	3,7039	1,2758
GRN 1340/500	1340	500	611	320	4,3096	1,2663
GRN 1500/500	1500	500	679	356	4,8444	1,2635
GRN 1700/500	1700	500	763	400	5,4547	1,2629
GRN 1820/500	1820	500	813	427	5,9125	1,2585

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. (61) 102 33 00
NIP 923 171 38 39, REGON 367883417
(podpis)