

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 1/19/MONA/TR

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: TRGGLMN
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach.
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 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 1300 kPa (1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego)	
Temperatura powierzchni	maksymalnie 95 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa] Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 1000 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
TRGGLMN062038	620	380	295	156	2,2872	1,2420
TRGGLMN090038	900	380	409	217	3,2940	1,2328
TRGGLMN110038	1100	380	489	260	3,9776	1,2302
TRGGLMN062044	620	440	336	178	2,6365	1,2389
TRGGLMN090044	900	440	466	248	3,8268	1,2278
TRGGLMN110044	1100	440	568	302	4,5400	1,2344
TRGGLMN042056	420	560	294	156	2,3121	1,2384
TRGGLMN062056	620	560	415	221	3,3604	1,2311
TRGGLMN090056	900	560	578	309	4,8036	1,2244
TRGGLMN110056	1100	560	690	370	5,8404	1,2199
TRGGLMN134056	1340	560	822	441	7,0968	1,2148
TRGGLMN150056	1500	560	908	488	7,9232	1,2121
TRGGLMN170056	1700	560	1015	546	8,8948	1,2109
TRGGLMN090065	900	650	659	353	5,5472	1,2212
TRGGLMN110065	1100	650	755	410	7,1429	1,1913
TRGGLMN134065	1340	650	938	504	8,1691	1,2125

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 2024-04-09
(miejsce i data wydania)

W imieniu producenta podpisał:

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

Załącznik do DWU - TRINNITY - GORGIEL – MONA

10111113951101
10111113961101
10111113971101
10111113981101
10111113991101
10111114001101
10111114011101
10111114021101
10111114031101
10111114051101
10111114061101
10111114071101
10111114081101
10111114091101
10111114101101
10111114111101