

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr DWU 2/24/GRUDNIK/AAM/DRAGON**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: DRAGON
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: W instalacjach grzewczych w budynkach.
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 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 800 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	

## 8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja: Nie dotyczy


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 <sub>M</sub>	n
DRAGON 75/53	730	530	313	166	2,4729	1,2374
DRAGON 95/53	950	530	403	213	3,0948	1,2447
DRAGON 120/53	1225	530	516	272	3,8243	1,2538
DRAGON 145/53	1445	530	610	321	4,3970	1,2610

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:

Karpicko 2024-12-02  
(miejsce i data wydania)

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