

Unico

Dragon 4B

Nr: **D4_B_03/2026**

Data sporządzenia: **09.03.2026**

Zamierzone zastosowanie: **Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach**

Producent: **Unirol Sp. z o.o.**
ul. Wrocławska 2a
58-211 Uciechów
Polska

System oceny i weryfikacji
stałości właściwości użytkowych: **System 3**

Norma zharmonizowana: **EN 16510-2-2:2022**

Jednostka notyfikowana: **1451 Instytut Energetyki - Państwowy Instytut Badawczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **J/W**

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości
Bezpieczeństwo pożarowe:	Spełnia
Emisja produktów spalania (13% O ₂):	CO: 905 mg/m ³ OGC: 53 mg/m ³ NOX: 96 mg/m ³ PM: 19 mg/m ³
Nominalna moc cieplna:	11,0 Kw
Efektywność energetyczna:	84 %
Temperatura spalin:	300 °C
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych:	Żadna część wkładu nie zawiera i nie uwalnia substancji niebezpiecznych.
Bezpieczeństwo energetyczne:	Nie dotyczy
Wytrzymałość mechaniczna (kanałów spalin i czopucha):	Spełnia
Klasa energetyczna:	A+

Zasadnicze charakterystyki	Dodatkowe właściwości															
Maksymalny jednorazowy załadunek	2,75 kg															
Rekomendowane minimalne odległości do materiałów palnych przy zastosowaniu 30 mm płyty krzemianowo-wapiennej "Super Isol" tył: 100 mm, bok: 350 mm																
Rekomendowane minimalne odległości do materiałów palnych od:																
<table><tr><th colspan="3">szyby frontowej</th><th colspan="2">szyby bocznej</th></tr><tr><td>pojedynczej</td><td>podwójnej</td><td>potrójnej</td><td>pojedynczej</td><td>podwójnej</td></tr><tr><td>1500 mm</td><td>1300 mm</td><td>- mm</td><td>1100 mm</td><td>900 mm</td></tr></table>		szyby frontowej			szyby bocznej		pojedynczej	podwójnej	potrójnej	pojedynczej	podwójnej	1500 mm	1300 mm	- mm	1100 mm	900 mm
szyby frontowej			szyby bocznej													
pojedynczej	podwójnej	potrójnej	pojedynczej	podwójnej												
1500 mm	1300 mm	- mm	1100 mm	900 mm												



Bartosz Wuczyński
Dyrektor zarządzający

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.