ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Съгласно Регламент (EU) 305/2011

№ 25/06/2026

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **ЗВЕЗДА 4 КЕРАМИКА**

2. Предназначение: Уред без бойлер, с ръчно управление на горенето, предназначен за работа със затворена врата за отопление на битови помещения на твърдо гориво /сухи дърва/.

3. Производител: „ВС-МЕТАЛ КЪМПАНИ“ АД, гр. Луковит, ул. „Гурко“ №1, България.

4. Упълномощен представител: „ВС-МЕТАЛ КЪМПАНИ“ АД

5. Система на оценка на постоянството на експлоатационните показатели: Система 3
БДС EN 16510-2-1:2023; БДС EN 16510-1:2023

6. Нотифициран орган:
Номер и дата на протокола от изпитването: CPR 21 - NB 1837
Изпитване: CPR 550/25.06.2026

7. Декларирани експлоатационни характеристики:

Хармонизиран стандарт EN 16510-2-1:2023 и EN 16510-1:2023		
Основни характеристики		Експлоатационни характеристики
Пожарна безопасност		
Реакция на огън		A1
Разстояние до горими материали		Минимални разстояния в mm:
- Отзад /Отстрани /Отдолу /Отпред	(d_R)	500/ 500/ 0/ 800
- в долната предна радиационна зона	(d_F)	1500
- в страничната предна радиационна зона	(d_L)	1500
- под дъното	(d_B)	0
Риск от изпадане на горящо гориво		Отговаря
Емисии на продукти от горенето при номинална топлинна мощност 13% O2		
Емисии на въглероден оксид (CO)		1011 mg/m^3
Емисии на азотен оксид (NOx)		132 mg/Nm^3
Емисии на органичен газообразен въглерод (OGC)		62 mg/Nm^3
Емисии на твърди частици (PM)		25 mg/Nm^3
Температура на повърхността		Отговаря
Електрическа безопасност		Отговаря
Способност за почистване		Отговаря
Температура на димните газове при номинална мощност		T = 255,6 °C
Механично съпротивление (за носене на комин/димоотвод)		NPD
Номинална топлинна мощност		13.1 kW
Отоплителна мощност на помещение		13.1 kW
Индекс на енергийна ефективност		104 – Клас A
Енергийна ефективност при номинална топлинна мощност		η = 78 %
Сезонна енергийна ефективност		η = 69 %

8. Експлоатационните характеристики на продукта, посочени в точки 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 7.
Тази декларация за експлоатационни характеристики се издава под изключителната отговорност на производителя, посочен в точка 4.

25.06.2026

Изп. Директор: В. Вътов

ВС-МЕТАЛ КЪМПАНИ АД Metal Compani Co Lukovit гр. ЛУКОВИТ