

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
Код 27 – Отоплителни уреди за жилищни помещения, работещи на дървени пелети (БДС EN 303-5:2021).
Extreme 20 + RB20 Star
- Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Сериен номер – вижте табелката на продукта
- Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Пелетна камина с водонагревател, свободно стояща, работеща със затворени врати, с автоматична система за подаване на гориво. Предназначена за отопление на битови помещения.
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
НИКО ТЕРМ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
Горна Оряховица 5100, Република България, ул. Марица 20; email:office@niko-therm.com
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V: **Система 3**
- Декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
Контрол 94 ООД
Горна Оряховица 5100, Република България, ул. Младост 2;
Протокол от изпитвания № SFB-04-2021-C1/20.07.2022
- Декларираните експлоатационни показатели

Хармонизирана техническа спецификация	БДС EN 303-5:2021	
	Експлоатационни показатели	
Пожарна безопасност		
Реакция на огън	A1	
Минимални разстояния до горими материали, mm	Отзад (dR) – 300, отстрани (dS) – 300, Отгоре (dC) – 400, отпред (dP) – 500, на пода пред уреда (dF) – 300, отстрани пред уреда (dL) – 300, под уреда (dV) – 0	
Опасност от запалване при изпадане на гориво	Проверен	
Температура на повърхността на работните органи	Проверен	
Електрическа безопасност	Проверен	
Почистване	Проверен	
Максимално работно налягане на водата	2 bar	
Механична устойчивост (поддържане на комин/димоотвод)	Неприложимо	
	Номинална топлинна мощност	Намалена топлинна мощност
Емисии на СО в продуктите от изгаряне при 10% O ₂	449 mg/m ³	353 mg/m ³
Температура на димните газове	99 °C	51 °C
Топлинна мощност	19.81 kW	6.63 kW
Коефициент на полезно действие на котела въз основа на долната топлина на изгаряне (NCV) – косвен метод	91,23%	88,08%
Коефициент на полезно действие на котела въз основа на долната топлина на изгаряне (NCV) – директен метод	88,72%	92,2%
Коефициент на полезно действие	82.7%	82.1%
Емисии в продуктите от изгаряне при 10% O ₂		
PM (mg/m ³)	27.9 mg/m ³	28.7 mg/m ³
OGC (mg/m ³)	12.73 mg/m ³	5.6 mg/m ³
NOx	158.63 mg/m ³	146.22 mg/m ³

- Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя:
10.09.2026:

Горна Оряховица

Управител:
(инж. Николай Цветанов)

