

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящото ние,

ГРЕЙКО-ИНЖЕНЕРИНГ ООД
ул. "Отец Паисий" №61
5100 гр.Горна Оряховица, Република България

декларираме на собствена отговорност, че разработеният от нас отоплителен пелетен котел модел **EXOTIC 20/30** (в комбинация с горелка RB) е произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и съответства на изискванията на:

Директиви на Европейския Парламент и на Съвета:

Директива 2006/42/ЕС	Безопасност на машините
Директива 2014/30/ЕС	Електромагнитна съвместимост
Директива 2014/35/ЕС	Съоръжения за ниско напрежение

Хармонизирани стандарти:

БДС EN 303-5:2012	Отоплителни котли
БДС EN 61000-6-3:2007+A1:2011	Електромагнитна съвместимост (EMC). Част 6-3: Общи стандарти.
БДС EN 55014-1:2017	Електромагнитна съвместимост. Част 1: Излъчвания.
БДС EN 60335-1:2012	Битови и подобни електрически уреди. Безопасност. Част 1: Общи изисквания
БДС EN 60335-2-102:2016	Битови и подобни електрически уреди. Безопасност. Част 2-102: Специфични изисквания

Протоколи от изпитвания:

№ 2а-19-010/14.03.2019г.	издадени от акредитирана изпитвателна лаборатория "Изпитване на машини, съоръжения и устройства" към ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ, Стара Загора
№ 2EMC-19-010/14.03.2019г.	
№ 2EMC-И-19-010/14.03.2019г.	
№ SFB-01-2021	издаден от акредитирана лаборатория Контрол-94 ООД, Горна Оряховица със сертификат № 122 ЛИ от 29.01.2021 г.

Декларираните експлоатационни характеристики

Топлинна мощност	номинална	намалена
	18kW/26kW	6.5kW/7.8kW
Разход на гориво, kg/h	4.6/6.5	1.64/1.8
Емисии на СО в продуктите от изгаряне при 10% O ₂ , mg/m ³	317	331
Температура на димните газове, °С	146	82
Коефициент на полезно действие, %	85	87.6
Максимално работно налягане на водата	2 bar	

Емисии в продуктите от изгаряне при 10% O ₂		
PM (mg/m ³)	20.9	15.7
OGC (mg/m ³)	7.86	18.99

10.02.2021
Гр.Горна Оряховица

Управител:
(инж. Милен Владков)

