

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 **Expert 20/30/50** (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-04-2019	издаден от акредитирана лаборатория Контрол-94 ООД, Горна оряховица със сертификат № 122 ЛИ от 30.09.2016 г.

Декларирани експлоатационни характеристики

Топлинна мощност	номинална	намалена
	20kW/26kW/50kW	5kW/7,8kW/10kW
Разход на гориво	6,12 kg/h	1,86 kg/h
Емисии на СО в продуктите от изгаряне при 10% O ₂	432 mg/m ³	294 mg/m ³
Температура на димните газове	133°	90°
Коефициент на полезно действие	89 %	88,3 %
Максимално работно налягане на водата	2 bar	

Емисии в продуктите от изгаряне при 10% O ₂		
PM (mg/m ³)	30,8 mg/m ³	18 mg/m ³
OGC (mg/m ³)	19,85 mg/m ³	19,68 mg/m ³

17.06.2019
Гр.Горна Оряховица

Управител:
(инж. Милен Владков)

