

Твердотопливный котел GEFEST КДГ МАГNUM 20 ТЭ

Код товара: 243179



Цена: 77 760,00 руб.

Артикул:	КДГ 15 ТЭ Магнум
Бренд товара:	GEFEST НМК
Диаметр дымохода:	150
Диаметр резьбового соединения:	1 1/4"
Материал котла:	Сталь 3 мм
Наличие тэна:	Опция
Мах отапливаемая площадь, м2:	200
Мощность, кВт:	20 кВт
Рабочее давление:	2 бара
Топливо:	Уголь, Дрова, Брикеты
Размеры ВхШхГ:	1060x500x640
Масса, кг:	180 кг
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	3 года

Котел Длительного Горения GEFEST (КДГ) "Магнум" 15 кВт - это начальный по мощности твердотопливный отопительный котел в линейке моделей длительного горения. Данный котел зарекомендовал себя как инновационное решение для отопления загородных домов и других помещений площадью до 120 м2, которое заключается во времени его бесперебойной работы в течение одного отопительного сезона.

Принцип действия котла "Магнум" 15 кВт основан на передаче тепловой энергии, высвобождаемой при сжигании топлива теплоносителю - воде. В результате горения стенки, крышка и частично дно топки и поверхности труб нагреваются и передают тепло воде, циркулирующей в водяной рубашке и теплообменниках, которая выходит через патрубок подачи в верхней части котла. Вода-обратка попадает в котел через патрубок обратки в нижней части боковой стенки. В конструкции котла "Магнум" 15 кВт предусмотрена установка блока ТЭН, позволяющая поддерживать положительную температуру теплоносителя в межсезонье. Блок ТЭН может быть

использован как при горении топлива в котле, так и автономно.

В базовую комплектацию котла "Магнум" 15 кВт входит терморегулятор тяги, который позволяет в автоматическом режиме регулировать подачу первичного воздуха в камеру сгорания.

Инновационное изменение от конструкторского бюро завода "НМК" заключается в том, что появилась возможность установки на котел "Магнум" 15 кВт автоматического механизма прочистки толкателей. Это является ощутимым преимуществом и дает возможность эксплуатировать котел в автоматическом режиме.

Конструкция котла "Магнум" 15 кВт специальным образом спроектирована и адаптирована под использование в качестве источника топлива УГЛЯ. Использовать другие источники топлива для эффективного получения тепла, такие как дрова, прессованные брикеты и т.п. завод "НМК" не рекомендует, так как при этих условиях котел не выходит на свои пиковые показатели.

- Объем водяного контура 76 л
- Объем загрузочной камеры 56 л
- Рабочее давление в котле 2 бар
- Резьба под блок ТЭН G 1 1/4"