Водогрейный котел Буржуй-К Т-150А

Код товара: 873034

Цена: 405 768,00 руб.

Бренд товара:	Теплогарант
Серия товара:	Т-А
Диаметр дымохода:	300 мм
Диаметр резьбового соединения:	2"
Длина палена:	1200 мм
Материал котла:	Сталь
Max отапливаемая площадь, м2:	1500
Мощность, кВт:	150 кВт
Топливо:	Дрова; Уголь; Пеллеты
Вместимость топлива в бункер:	
Размеры ВхШхГ:	2170x940x2000 мм
Масса, кг:	1450
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	2,5 года

Твердотопливный отопительный водогрейный котёл «Буржуй-К» Т-150А тепловой производительностью 150 кВт предназначен для теплоснабжения жилых, общественных и производственных зданий и сооружений площадью до 1500 кв.м.

Котлы «Буржуй-К» относятся к котлам газогенераторного (пиролизного) типа – топливо в первой (нижней) камере сгорает в низкокислородной среде с выделением горючего газа, который воспламеняется во второй (верхней) камере дожига. Камера дожига футерована шамотным кирпичом.

Отличительной особенностью данного котла является экологическая чистота при работе (малодымность), экономичность, простота устройства, удобство регулирования температуры теплоносителя, длительная работа на одной закладке топлива, удобство обслуживания, долговечность.

В котлах «Буржуй-К» водяная рубашка (место, где находится теплоноситель) собрана из отдельных секций. Эти секции образуют большой «змеевик» вдоль всей внутренней поверхности котла. Теплоноситель проходит в разы большее расстояние и успевает снять максимум тепла, которое образуется в котле при сжигании топлива и дожиге газов. Максимальный теплосъём означает, что с внутренних поверхностей снимается нагрузка, при этом котлы выдерживают давление в 3 раза выше рабочего и в 1,5 раза выше аварийного, а стенки топки служат дольше.

При работе на дровах достаточно закладывать их в топку котла 3-4 раза в сутки (в зависимости от наружной температуры и качества топлива), при этом до следующей закладки дров котёл будет поддерживать заданную температуру теплоносителя в подающем трубопроводе.

Котёл энергонезависим, работает на естественной тяге и не требует установку вентиляторов и дымососов.

Основной вид топлива – дрова и древесные отходы 20% влажности (допустимо использование дров влажностью до 50% при некотором снижении эффективности работы котла).

Регулирование процесса сгорания топлива по выбранной температуре теплоносителя – ручное, при помощи регулировки заслонки подачи первичного воздуха (тягорегулятор) и регулирующей заслонки на патрубке отходящих дымовых газов.