Твердотопливный котел Печкин КСТ-12,5 с фронтальной загрузкой

Код товара: 840968

Цена: 30 745,00 руб.

Марка	Печкин
Модель	КСТ-12,5 с фронтальной загрузкой
Номинальная мощность, кВт - каменный уголь	12,5
Номинальная мощность, кВт - дрова	11
Макс. рабочее давление, МПа	0,15
Макс. температура воды на выходе, град. Цельсия	95
Расход топлива, кг/час - антрацит, кокс	1,8
Расход топлива, кг/час - каменный уголь	2,7
КПД, % - уголь	74-80
Расход топлива, кг/час - дрова (влажн. 15%)	4,3
КПД, % - дрова	72-77
Объем теплообменника, л	53
Разрежение за котлом, Па	10-25
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, град. Цельсия	110
Диаметр дымохода, мм	130
Диаметр присоединительных патрубков, дюймов	2"
Макс. гидравлическое сопротивление, кгс/кв.см	0,1
Диапазон регулирования мощности котла в интервале, %	50-110
Площадь теплоотбора, кв.м	1,03
Мин. продолжительность рабочего	12

цикла при сжигании угля, ч (при макс. загрузке котла топливом)	
Габариты, мм	930x475x440
Вес, кг	84

Печкин КСТ-12,5 с фронтальной загрузкой — стальной твердотопливный отопительный котел мощностью 16 кВт. Предназначен для отопления жилых домов, зданий административно-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

Технические характеристи и особенности:

- Используемое топливо: уголь, дрова;
- Не требует подключения к электросети;
- Быстрый монтаж и простое управление;
- Предназначен для комплектации водяных систем отопления административно-бытовых объектов и домов;
- Возможность длительной работы без дозагрузки с поддержанием стабильного температурного режима в помещениях;
- Надежная и долговечная топочная камера, выполненная из коррозионностойкой углеродистой стали конструкционных марок;
- Экономичность за счет высокого КПД и использования недорогого топлива;
- Адаптация к использованию при работе жесткой воды;
- Сертификация в соответствии с действующими отечественными стандартами;
- Регулировка мощности оборудования в диапазоне 50...110%;
- Высокий КПД: на дровах - 72...77%, на угле - 74...80%;
- Предельная температура нагрева воды - +95°С.