

# Твердотопливный отопительный котел Печкин КСТ-12,5

Код товара: 757761



Цена: 19 965,00 руб.

Марка	Печкин
Модель	КСТ-12,5
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	22,5
Разрежение за котлом, Па	10-25
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, град. Цельсия	110
Диаметр дымохода, мм	157-82
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	1,065
Мин. время горения угля, ч (при макс.	12

загрузке котла топливом)

Габариты, мм

Вес, кг

900x375x620

71

Твердотопливный котел отечественного производства Печкин КСТ 12,5 для работы на угле, дровах и не нуждается в подключении к электросети. Благодаря оснащению вместительной топочной камерой, оборудование способно работать на одной закладки не меньше 12 часов. Для изготовления топочной камеры устройства использовала углеродистая конструкционная сталь, обладающая высокой антикоррозионной стойкостью. Котел предназначен для комплектации отопительных систем водяного отопления с принудительной или естественной циркуляцией помещений в административных зданиях, жилых домах, общественных заведениях.

## Технические характеристики 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°C.