



Пеллетный котел 45 кВт для отопления помещений с 3-ходовым теплообменником Emtas EK3G/S

Особенности

- Высокая надежность, недорогой ремонт и обслуживание
- Высокая эффективность
- Идеальное горение
- Энергосберегающий тихий вентилятор, обеспечивающий равномерную циркуляцию теплого воздуха
- Низкое потребление электроэнергии (для поддержания автоматике и вентилятора);
- Минимальный объем золы и сажи
- Корпус не нагревается, абсолютно безопасен для маленьких детей и животных
- Автоматическая загрузка топлива из бункера
- Автоматический розжиг (опция)
- Двухшнековая подача топлива (опция)



Технические характеристики

Отопительная мощность	45кВт
Производитель	Emtas (Турция)
Вид топлива	пеллеты, уголь
Отапливаемая площадь	400 м ²
КПД	93%
Расход топлива	5 кг/час

Максимальная температура воды	90°C
Объем теплоносителя	80 л
Напряжение питания	220 В
Габариты	1210x770x1350мм
Вес	340кг
Гарантия	2 года

Описание

Представляет собой устройство для отопления, передающее тепловую энергию от сгорания пеллет или угля в нагрев воды. Является разновидностью твердотопливных котлов использующих в качестве топлива спрессованные древесные или растительные гранулы – пеллеты или уголь.



Центр альтернативной энергетики

ALTCENTR.RU

450103, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1
email: altcentr@inbox.ru
Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

Данный котел применяется для центрального отопления. Имеет топливный бункер для непрерывной автономной работы. Высокая эффективность достигается за счет применения трехходового теплообменника. Котел произведен в соответствии с высоким технологическим стандартом, что позволяет сжигать пеллеты или уголь любого качества.

Автоматическая система контроля температуры котла запускает и останавливает систему при достижении требуемой температуры. Установленная в комплекте цифровая панель управления, позволяет выполнить точную настройку и контролировать мощность котла. Таким образом, требуемая температура стабильна. Когда топливо заканчивается, котел автоматически выключается.

Котел обладает автоматической подачей топлива, что позволяет максимально эффективно снимать тепло с процесса горения благодаря многоходовости и массивности теплообменника. Котел настроен таким образом, чтобы была достигнута максимальная эффективность от используемого топлива.

Подача воздуха в камеру сгорания осуществляется снизу с помощью вентилятора наддува и сверху с помощью воздушного канала. В системе котла создан баланс циркуляции воздуха в камере сгорания, под контролем автоматики котла достигается идеальное сгорание топлива.