



**Пеллетный котел 81 кВт
для отопления помещений
с 4-ходовым теплообменником
Emtas EKY/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 автоматики 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)
- ⌚ Двухшnekовая подача топлива (опция)



Технические характеристики

Отопительная мощность	81кВт
Производитель	Emtas(Турция)
Вид топлива	пеллеты, уголь
Отапливаемая площадь	750 м ²
КПД	93%
Расход топлива	9,3 кг/час

Максимальная температура воды	90°C
Объем теплоносителя	160 л
Напряжение питания	220 В
Габариты	1360x950x1470мм
Вес	500кг
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.



Данный котел применяется для центрального отопления. Имеет топливный бункер для непрерывной автономной работы. Высокая эффективность достигается за счет применения четырехходового 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.