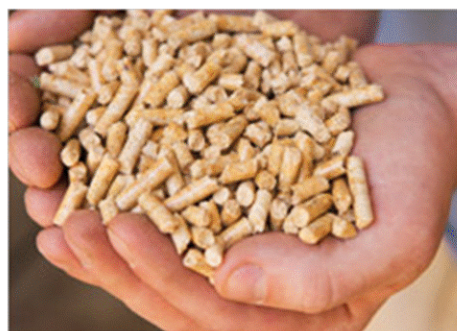


Водогрейный котел на пеллетах Pelletherm V.4/Mario



Назначение:

Водогрейный котел предназначен для работы в небольших домашних хозяйствах. Рекомендуемое топливо – древесные гранулы диаметром 6-8 мм.



Существуют различные виды котлов, но наиболее дешевыми в эксплуатации на сегодняшний день являются котлы на пеллетах (древесных топливных гранулах). Древесные гранулы – это нормированное цилиндрическое прессованное изделие из отходов древесины. Древесные гранулы производятся без химических закрепителей под высоким давлением, длина 20-50 мм, диаметр 6-8 мм. Пеллеты - экологически чистое топливо с содержанием золы не более 3 %. Древесные гранулы появились как разновидность альтернативного промышленного топлива сравнительно недавно, но, благодаря особенностям процесса сгорания и возможность автоматической подачи, при котором получение тепла происходит при сравнительно небольшом количестве выделяемых вредных веществ, получили широкое распространение во всем мире. Уровень СО в продуктах сгорания пеллет такой же, как и у природного газа.

По затратам на покупку топлива древесные гранулы являются одним из самых дешевых видов топлива. При использовании в качестве топлива древесных гранул, затраты на отопление уменьшатся примерно в 2,5 раза, по сравнению с использованием других видов топлива, например дизельного.

Тепловодная способность 1 т. пеллет=500 л. диз. топлива=970 кг. угля.

Экономически газовое отопление в России выгоднее пеллетного, но газопроводы протянуты далеко не ко всем коттеджным и дачным поселкам. Древесные гранулы могут стать тем видом топлива, которое обеспечит достойную жизнь в негазифицированных районах страны.

Преимущества котлов GreenEcoTherm:

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курылысши, ул. Кокорай д. 2а/1, Тел./факс: +7(727)344-08-98,
моб: +7(705)554-04-24, e-mail: info@kazstanex.kz web: www.kazstanex.kz

- Котел оборудован горелкой, обеспечивающей автоматический процесс горения;
- Транспортная упаковка является бункером для топлива;
- Высокая надежность и эффективность;
- Компактный и простой дизайн, легкая установка и обслуживание;
- Упрощенный контроль;
- Обеспечить намного лучше теплового комфорта для клиента;
- Более экономичной эксплуатации (экономия топлива) по сравнению с угольных котлов;
- Возможность подключения комнатного термостата;
- Возможность подключения вентилятора группы для вытяжки;
- Значительно более низкие уровни выбросов парниковых газов (CO, CO₂, NO_x, пыли) по сравнению котлов с угля;
- Минимальные эксплуатационные расходы;
- Котлы доступны в двух исполнениях, левое и правое расположение горелки;

Техническая характеристика

Модель	Mario 18	Mario 25	Mario 30
Номинальная тепловая мощность, кВт	18	25	30
Отапливаемое помещение*, м ²	180	250	300
Рабочее давление, атм.	2	2	2
КПД, %	90	90	90
Объем воды в котле, л	40	50	60
Габариты, мм	770x880x950	770x964x1030	770x1045x1030
Масса, кг	170	180	190