

Водогрейный котел на пеллетах Pelletherm 30 V2.0



Назначение:



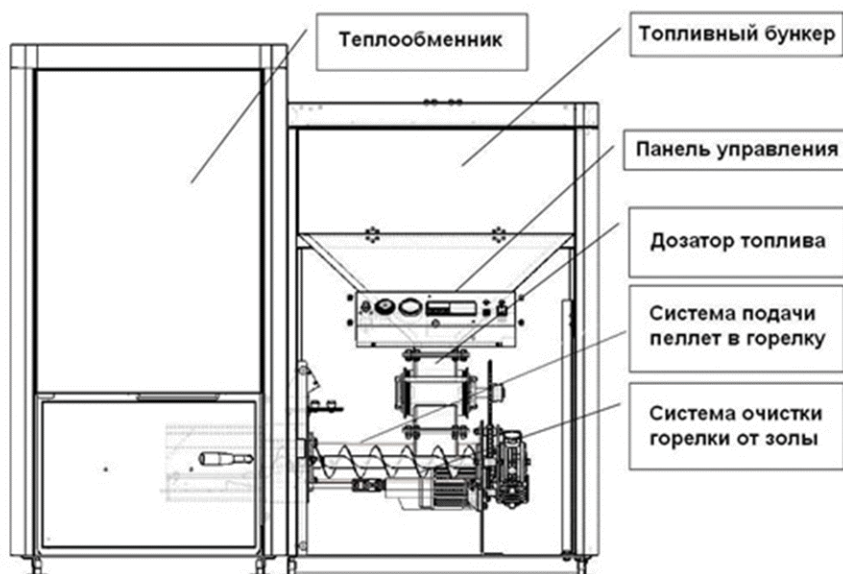
Водогрейный котел предназначен для отопления частных домов, а также небольших офисных и производственных помещений.

Рекомендуемое топливо – древесные гранулы диаметром 6-14 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 6-14 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 дизеля.

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.

Адрес: 050061 РК, г. Алматы, мкр. Курйлысси, 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



Преимущества котлов GreenEcoTherm:

- Низкие требования к качеству топлива;
- Автоматическое воспламенение и очистка горелки от пепла;
- Автоматический режим работы, в зависимости от температуры помещения регулирует потребление топлива;
- Полуавтоматическая система очистки конвективного теплообменника;
- Высокий КПД и экологичность;
- Легкое обслуживание и высокая надежность;
- Опционально возможна установка дополнительного топливного бункера с автоматической загрузкой с помощью шнека;
- Нет необходимости в большой тяге дымохода

Техническая характеристика

Модель	Pelletherm 30 V2.0
Номинальная тепловая мощность, кВт	30
Рабочее давление, атм.	2
Отапливаемое помещение*, м2	300
КПД, %	93
Вместимость топливного бункера, кг	100
Объем воды в котле, л	95
Габариты, мм	850x1365x1515
Масса, кг	460