

Описание товара Твердотопливный котел Zota

Pellet 130 S



Описание

Пеллетные котлы ZOTA «Pellet S» с водяным контуром охлаждения и шнековым механизмом подачи топлива предназначены для теплоснабжения зданий, оборудованных системой водяного отопления с принудительной циркуляцией.

Котёл работает в системах с давлением теплоносителя 3 атмосферы, а высокая газоплотность и точность контроля и изменения объёма подаваемого в топку воздуха дают возможность уменьшать мощность котла до 50% от номинала.

Особенности и преимущества Zota Pellet 130 S:

- Главные преимущества пеллетных котлов - высокая степень автоматизации процесса отопления (без дополнительной загрузки топлива котёл способен работать несколько суток), экологичность, чистота и себестоимость киловатт-часа энергии, получаемой с его помощью. Особенность котла ZOTA «Pellet S» - высокие эксплуатационные качества. В частности, это касается работы основного механизма котла - шнековой подачи топлива и работы наддувного вентилятора. Котлы ZOTA сконструированы с учётом нюансов очень жёсткого режима эксплуатации, который далеко не всегда выдерживают импортные котлы. Это касается и температурного режима, и нестабильности электрических сетей, и качества топлива.
- Котлы снабжены автоматикой для поддержания установленной температуры теплоносителя, системой безопасности от перегрева и проникновения огня в бункер. Это достигается применением двухшнековой подачи и обеспечивает пассивную пожаробезопасность. При достижении установленной температуры котёл входит в режим ожидания.
- Мощность котла регулируется автоматически путём изменения количества подаваемого топлива и воздуха в зону горения.
- Котёл снабжён системой автоматического розжига (в горелке установлен специальный тэн).

Для защиты шнека от прогорания реализована система поддержания горения в верхней части горелки.

- Основные регулировки производятся с пульта управления, установленного на котле. Кроме функций управления температурой и мощностью, автоматика котла позволяет отслеживать фактический расход топлива за сутки и в течение всего сезона, что даёт возможность проанализировать не только эффективность работы отопительной системы, но и обратить внимание на возможные утечки тепла из помещения.
- В систему автоматики включён хронотермостат и программа погодозависимого управления. Под контролем пульта управления может работать 3 насоса отопительной системы, причём пользователь может задать приоритет их включения. Возможность контролировать процесс отопления дистанционно даёт возможность GSM-модуль (устанавливается опционально на любую модель пеллетного котла). Таким образом, потребитель с помощью сотового телефона может не только получить данные о параметрах работы котла, но и поменять установленные значения температуры и мощности.
- При временном отключении электроэнергии допускается возможность топить котёл дровами или топливными брикетами. Для этого необходимо предварительно снять трубки подачи вторичного воздуха и установить в топку колосники.
- Автоматика котла разработана с учётом самых неблагоприятных условий эксплуатации, геометрия топочного пространства рассчитана под наиболее эффективное сжигание пеллет, изготовленных из опилок как хвойных, так и лиственных пород. Объем бункера, предназначенного для загрузки пеллет, может быть увеличен за счёт установки дополнительных модулей. Сам бункер для пеллет может располагаться как с правой, так и с левой стороны от котла.
- Возможность дополнительной установки комплекта «ТЭНБ 2"».

Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Модель котла	Zota Pellet
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	130 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Пеллеты
Страна производителя	Россия
Страна сборки	Россия
Управление	электронное
КПД %	90
Энергонезависимый	Нет

Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Расход основного топлива, кг/час	29.5
Температура теплоносителя, °С	— 90
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3
Дополнительная информация	объем бункера 662 л., объем водяной камеры 430 л.
Цвет	синий
Гарантийный срок	12 мес.
Защита	защита от перегрева
Функции	индикатор включения, термометр, манометр, автоподжиг
Особенности	дисплей, подключение внешнего управления, подключение теплого пола
Диаметр дымохода	250 мм
Патрубок подключения контура отопления	2"
Длина	168.5 см
Ширина	135.5 см
Высота	198.5 см
Вес	1024 кг

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.