Котел пеллетный ZOTA «Pellet»-15S

Код товара: 974655

Цена: 246 240,00 руб.

Артикул товара:	PL 493112 2015
Бренд товара:	Zota
Наличие ГВС:	Нет
Диаметр дымохода:	150 мм
Max мощность, кВт:	15 кВт
Отапливаемая площадь, м2:	150
Расход топлива (гранул):	1,5 кг/час
Топливо:	Пеллеты
Вместимость топлива в бункер:	296 л
Размеры ВхШхГ:	1570x1140xx1060
Масса, кг:	333
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	1 год

Линейка котлов под маркой ZOTA «Pellet S» состоит из семи моделей мощностью от 15 до 100 кВт. Топливом служит продукция переработки древесины – изготовленные путём прессования без связывающих добавок древесные опилки хвойных и лиственных пород – пеллеты.

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.

- 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 двушнековой 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"».