

Lexor Bono NP2-D



Напольные газовые / жидкотопливные котлы

серия Bono NP2-D - это паровые котлы предназначены для работы на низком давлении с выработкой сухого насыщенного водяного пара с температурой от 115 °C



Паровые напольные котлы Lexor Bono NP2-D

Вид топлива: Газообразное, жидкое топливо.

Конструкция: Двухходовой с реверсивной топкой, топка расположена в нижней части.

Расчетный срок службы: 15 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

Комплект поставки: Котлы серии Lexor Bono NP2-D поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 2000 кг/ч

давление
< 0,7 бар

температура
< 115 °C

КПД
> 92,0%

Описание

Паровые котлы Lexor Bono NP2-D прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Паровые стальные жаротрубные двухходовые котлы, с доступным диапазоном паропроизводительности от 0,1 до 2,0 т пара/час и максимальным нагревом теплоносителя до 115 °C. Предназначены для получения насыщенного пара низкого давления. Подходят для работы на газообразном и дизельном топливе.

В данную серию вошли паровые модели котлов средней и малой паропроизводительности, для обеспечения насыщенным паром необходимых в технологических процессах, работают генераторы на избыточном давлении 0,7 бар и на предельной температуре 115 C. Это парогенераторы которые не регулируются Котлонадзором, их еще называют неподнадзорные котлы, хорошо себя зарекомендовали в сельском хозяйстве, пищевой, легкой, и других отраслях промышленности. Степень вырабатываемого пара близка к единице даже при пиковых нагрузках и длительной безостановочной работе.

Наши парогенераторы рассчитаны на производство пара высокого качества. В зависимости от выбранной горелки котлы Lexor Bono NP2-D могут работать на газе и дизельном топливе. Для управления работой котлов используется автоматика Lexicon 01ST, 02ST. В случае неисправности и отклонения параметров в работе, аварии, система автоматизации зафиксирует их и передаст информацию оператору на пульт управления.

Принцип работы паровых котлов Lexor Bono заключается на процессе теплообмена между дымовыми газами и водой, образующимися в результате сгорания топлива. Из топки газы проходят через трубный пучок, соединяющий две части водяной рубашки котла, и выходят в его верхней части. Нагреваемая вода испаряется, образуя насыщенный пар. Этот пар собирается в паросборнике в верхней части котла и через паропровод подается потребителям.

Парогенераторы Lexor Bono NP2-D отличаются высокой надежностью благодаря оптимальным техническим решениям и качественному изготовлению всех узлов.