

Lexpro PV2-D



Напольные газовые / жидкотопливные котлы

Серия Lexpro PV2-D - это промышленная линейка котлов для использования в крупномасштабных системах централизованного теплоснабжения



Котлы напольные на перегретой воде Lexpro PV2-D

Вид топлива: Газообразное, жидкое топливо.

Конструкция: Двухходовой с реверсивной топкой, топка расположена по центру.

Расчетный срок службы: 25 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

Комплект поставки: Котлы серии Lexpro PV2-D поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 3500 кВт

давление
< 12 бар

температура
< 191 °C

КПД
> 92,0%

Описание

Котлы на перегретой воде Lexpro PV2-D прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Водогрейные промышленные жаротрубные двухходовые котлы на перегретой воде, с доступным диапазоном теплопроизводительности от 0,35 до 3,5 МВт, при рабочим давлением 5 или 12 бар и температурой нагрева теплоносителя до 191,7 °C. Котлы большой производительности для генерации горячей воды с высокими параметрами с высокими экономическими и экологическими показателями, могут использоваться на любых объектах в промышленности и коммунальном хозяйстве.

Серия Lexpro PV2-D - это автоматизированные котлы на перегретой воде большой мощности. Данные модели котлов обладают двумя полными оборотами уходящих дымовых газов и омываемым днищем топки. Котлы изготавливаются из высококачественной стали, соответствующей действующим нормативам. Агрегаты могут работать на газу и жидком топливе. В базовую комплектацию входят все необходимые регулирующие и предохранительные устройства.

Теплогерераторы Lexpro PV2-D используются для приготовления горячей воды под высоким давлением без ее кипения и выпара. Камера сгорания присоединена к камере реверсивного пламени с задней стороны. Через эту камеру дымовые газы проходят во второй контур, потом в переднюю дымовую коробку и третий трубный контур. Благодаря этому принципу работы, котел можно использовать в условиях больших нагрузок при максимальных энергетических требованиях, при высокой тепловой инерции со всеми видами горелок.

Модельный ряд котлов Lexpro PV2-D работают в определенном диапазоне при давлении 5 бар температура составляет 158,9 °C при давлении 12 бар 191,7 °C соответственно. Для управления работой котлов используется автоматика Lexicon последнего поколения. В случае неисправности и отклонения параметров в работе, система автоматизации зафиксирует их и передаст информацию оператору. Основное назначение котлов - отопительные системы с рабочей температурой более 115°C.