

Напольные газовые / жидкотопливные котлы

серия Lex V2-D - котлоагрегат обладает небольшим размером, что позволяет использовать данную модель в компактных помещениях



Водогрейные двухходовые котлы Lex V2-D

Вид топлива: Природный газ, дизельное топливо.

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

Расчетный срок службы: 25 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года.

Комплект поставки: Котлы гаммы Lex V2-D поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 3500 кВт

давление
< 6 бар

температура
< 115 °C

КПД
> 92,0%

Описание

Водогрейные котлы прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Стальные жаротрубные промышленные водогрейные котлы в двухходовом исполнении, с доступным диапазоном мощности от 50 до 3500 кВт и максимальным нагревом теплоносителя до 115 °C. Предназначены для производства отопления и горячей воды. Подходят для работы на газообразном и жидком топливе. Конструкция котла выполнена толстостенного металлического листа в газоплотном исполнении и работает под наддувом.

Гамма котлов Lex V2-D относится к классу жаротрубных с дымогарными трубами. Данная серия включает 26 моделей с цилиндрической топкой и обширным диапазоном мощности. Форма днища котла выполнена в эллиптической форме, поддерживается омываемым патрубком. Сфера применения котлов Lex V2-D – это отопительные системы и системы горячего водоснабжения с рабочей температурой носителя от 60 до 115 °C. Агрегаты данной серии совместимы с дутьевыми горелками которые могут работать на газе и жидком топливе. Сопротивление аэродинамики преодолевается за счет вентилятора горелки.

Модельный ряд различается по внешнему исполнению и рабочему давлению. Котлы мощностью от 50 до 3500 кВт рассчитаны на давление до 6 бар. Фронтальная дверца котлов полностью открывается вправо или влево. Поперечный профиль котлов в полной мере доступен для осмотра и технического обслуживания. Потери тепла излучением минимизированы, благодаря применению теплоизоляции барабана, закрытых листами из алюминия.

Эффективность работы котлов обеспечивается оптимальными размерами и слаженным взаимодействием топочной камеры, водяного пространства, лучевой и конвекционной поверхностей. Котлы гарантируют наибольшую экономию топлива за счет увеличения теплоотдачи. Четкое концептуальное решение и продуманность размеров топочной камеры, поверхностей излучения и конвективного нагрева, а также объемы воды детально просчитаны.