

Triplex V3-D



Напольные газовые / жидкотопливные котлы

серия Lex V3-D - это промышленный отопительный котел с увеличенным объемом топки, с минимальными КПД от 92%



Водогрейные трехходовые котлы Triplex V3-D

Вид топлива: Газообразное, жидкое топливо.

Конструкция: Трехходовой с реверсивной топкой, топка расположена снизу.

Расчетный срок службы: 25 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

Комплект поставки: Котлы гаммы Triplex V3-D поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 15000 кВт

давление
< 6 бар

температура
< 115 °C

КПД
> 94,0%

Описание

Промышленные водогрейные котлы Triplex V3-D прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Водогрейные стальные напольные трехходовые котлы, с доступным диапазоном тепловой мощности от 2,5 до 15,0 МВт и максимальным нагревом теплоносителя до 115 °C. Предназначены для производства отопления и горячей воды. Подходят для работы на газообразном и дизельном топливе. Конструкция котла выполнена в газоплотном исполнении и работает под наддувом.

Промышленные жаротрубные котлы Triplex V3-D прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности. Котлы серии Triplex V3-D представляют собой усовершенствованный вариант модели Lex V2-D. Производятся серийно в диапазоне номинальной мощности от 2500 до 15000 кВт. Жаротрубные водогрейные котлы, применяются в системах централизованного теплоснабжения, устанавливаются в отдельно стоящих промышленно-отопительных котельных. Рассчитаны котлы Triplex V3-D на давление до 6 бар, по запросу возможно увеличение показателей расчетного давления.

Трехходовые отопительные котлы Triplex V3-D обеспечивает экологически чистое сжигание топлива во всем диапазоне тепловых мощностей. Незначительные потери с излучением за счет эффективной комбинированной теплоизоляции толщиной 100 мм. Удобство технического обслуживания благодаря наличию поворотных дверей и широкой дверце в задней части жаровой трубы. Передняя поворотная камера «сухого» исполнения, задняя часть полностью водоохлаждаемая. Возможность обслуживания котлов без демонтажа горелок и линий подачи топлива за счет новой конструкции дверей.

В производстве котлов Triplex V3-D используем только качественные стали марки 20К и 09Г2С. Благодаря этому обеспечивается долговечность продукции. Сварные швы корпуса котлов и топки выполняются автоматической электродуговой сваркой под слоем флюса. Дымогарные трубы к трубным доскам привариваются автоматической орбитальной головкой в среде аргона. Это гарантирует отсутствие дефектов. Все котлы проходят обязательное гидравлическое испытание давлением, превышающим расчетное в 1,5 раза. Стыковые сварные соединения контролируются ультразвуком в объеме 100%.