

## Напольные газовые / жидкотопливные котлы

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

### Водогрейные трехходовые котлы Lex V3-D



**Вид топлива:** Природный газ, дизельное топливо, мазут, печное топливо, обработанное масло.

**Конструкция:** Трехходовой 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 V3-D поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность  
< 7000 кВт

давление  
< 6 бар

температура  
< 115 °С

КПД  
> 92,0%

### Описание

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

Водогрейные стальные промышленные жаротрубные трехходовые котлы, с доступным диапазоном тепловой мощности от 0,30 до 7,0 МВт и максимальным нагревом теплоносителя до 115 °С. 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.

Котлы серии Lex V3-D представляют собой усовершенствованный вариант модели Lex V2-D. Производятся серийно в диапазоне номинальной мощности от 300 до 7000 кВт. Промышленные водогрейные котлы, применяются в системах централизованного теплоснабжения, устанавливаются в отдельно стоящих промышленно-отопительных котельных. Рассчитаны котлы Lex V3-D на давление до 6 бар, по запросу возможно увеличение показателей расчетного давления.

Трехходовые отопительные котлы Lex 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 Lex 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%.