

Dilex MV3-DD



Напольные газовые / жидкотопливные котлы

серия Dilex MV3-DD - это промышленные котлы в полной заводской готовности, для систем с высокотемпературным контролем теплоносителя



Термомасляные напольные котлы Dilex MV3-DD

Вид топлива: Газообразное, жидкое топливо.

Конструкция: Трехходовой прямоточный котел со змеевиковым теплообменником.

Расчетный срок службы: 20 лет на природном газе.

Гарантийный срок эксплуатации: 5 лет.

Комплект поставки: Котлы серии Dilex MV3-DD поставляются полностью готовыми к эксплуатации.

мощность
< 1600 кВт

давление
< 10 бар

температура
< 300 °C

КПД
> 90,0%

Описание

Термомасляные котлы Dilex MV3-DD прошли обязательную сертификацию, соответствуют всем требованиям стандарта качества и безопасности.

Промышленные трехходовые котлы на диатермическом масле, с доступным диапазоном мощности от 0,1 до 1,6 МВт и максимальным нагревом теплоносителя до 300 °C. Котлы имеют топку с прохождением пламени, которая оснащена передней дверью большого размера для облегчения операций по техническому обслуживанию. Дверь имеет изоляцию из огнеупорного бетона, оборудована смотровым отверстием контроля пламени и плитой для установки горелки. Подходят котлы для работы на газообразном, дизельном топливе и мазуте.

Котлы серии Dilex MV3-DD - это готовое заводское решение, спроектированное для нагрева и поддержания постоянной температуры диатермического масла в тепловых системах с повышенным требованием к соблюдению режима температур. В числе компаний (потребителей) термомасляных котлов – производства, где параметры теплоносителя являются определяющими в технологических процессах. Это металлургия, машиностроение, газовая, нефтехимическая и перерабатывающая промышленность.

В данной серии реализованы целые комплексы инновационных решений, направленных на экономию топлива и общих эксплуатационных расходов. Конструктивно главным компонентом системы является трехходовой котел с омываемым днищем, топка большого объема позволяет сделать процесс горения более эффективным. Нагрев теплоносителя обуславливает высокую тепловую инерцию котла, надежность и долговечность его работы при любых нагрузках, как в пиковые режимы, так и при непрерывной эксплуатации в течение длительных периодов.

Стандартное исполнение котлов, горизонтальное с доступным диапазоном мощности от 100 до 1600 кВт, рассчитаны термомасляные котлы Dilex MV3-DD на давление до 10 бар, по запросу возможно увеличение показателей расчетного давления. В комплект поставки агрегата входит все необходимые регулирующие и предохранительные устройства для автоматизированной работы агрегатов.