

Напольный газовый трехходовый котел Ferroli TP3 LN 107

Код товара: 978183



Цена: 485 404,69 руб.

| | |
|--|-----------------|
| Серия | TP3 LN |
| Присоединительные размеры (ОВ-ГВС- Газ) (дюйм) | 2" 1/2 - 2" 1/2 |
| Габаритные размеры (мм) | 670x1555x1185 |
| Вес (без воды) (кг) | 332 |
| Диаметр дымохода (мм) | 160 |
| Общая емкость котла (л) | 171 |
| Потеря напора воды (Δt 15 °C мбар) | 12 |
| Максимальная номинальная мощность (кВт) | 107 |
| Минимальная номинальная мощность (кВт) | 70 |
| Максимальная топочная мощность (кВт) | 112 |
| Минимальная топочная мощность (кВт) | 73.2 |

Горизонтальный стальной водогрейный котел Ferroli TP3 LN 107 с топкой под давлением, с тремя проходами для дымового газа, сертифицирован по КПД по энергии на «три звезды» в соответствии с директивой 92/42/ЕЕС. Поставляется в готовом к работе виде со струйной горелкой на жидком или газовом топливе. Расположение и тщательный подбор размеров камеры сгорания гарантирует низкую тепловую нагрузку и возможность комбинирования с горелками, которые построены по технологии обеспечения сгорания с низким уровнем выброса загрязняющих веществ. Линия состоит из 20-ти моделей с тепловой мощностью от 70 кВт до 3200 кВт.

Особенности и преимущества:

- Корпус котла с внешней стороны покрыт защитной пластиной из углеродистой стали,

окрашенной эпоксидным порошковым покрытием. Корпус котла состоит из: трубы для второго прохода дымовых газов с приемным отверстием в нижней части топки, размер подобран для оптимизации параметров сгорания; трубный пучок для третьего прохода дымовых газов расположен в верхней более горячей части водогрейного котла, чтобы предотвратить формирование конденсата, и оборудован стальными турбуляторами для усиления конвекционного теплообмена.

- КПД по энергии превышает 95%.
- Максимальное рабочее давление 6 бар.
- Максимальная расчетная температура 100°C.
- Подвижная камера сгорания с охлаждаемой упорной пластиной устанавливается вместе с подходящими горелками, волюметрическая тепловая нагрузка менее 1,1 МВт/м³ для обеспечения выброса оксидов азота в атмосферу на уровне менее 80 мг кВт/ч.
- Резьбовые фитинги для моделей с тепловой мощностью до 240 кВт и фланцевые фитинги с контрфланцами для моделей большей мощности.
- Передняя дверца с возможностью открытия с обеих сторон и инновационной системой закрытия с микрометрической регулировкой на корпусе котла. Теплоизоляция выполнена с помощью материала с прекрасными теплоизолирующими свойствами и пониженной тепловой инерцией, защищена жаропрочным материалом со стороны топки и со стороны прохода дымовых газов.
- Теплоизоляция установлена на всех деталях котла с применением слоя минеральной ваты толщиной 80 мм на всех пластинах.