Напольный газовый трехходовый котел Ferroli TP3 LN 1250

Код товара: 295601

Цена: 1 535 152,63 руб.

Серия	TP3 LN
Присоединительные размеры (ОВ-ГВС-Газ) (дюйм)	125-125
Габаритные размеры (мм)	1180x3080x2100
Вес (без воды) (кг)	2601
Диаметр дымохода (мм)	450
Общая емкость котла (л)	1822
Потеря напора воды (Δt 15 °C мбар)	55
Максимальная номинальная мощность (кВт)	1250
Минимальная номинальная мощность (кВт)	813
Максимальная топочная мощность (кВт)	1303
Минимальная топочная мощность (кВт)	843

Горизонтальный стальной водогрейный котел Ferroli TP3 LN 1250 с топкой под давлением, с тремя проходами для дымового газа, сертифицирован по КПД по энергии на «три звезды» в соответствии с директивой 92/42/EEC. 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 исполнена 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.