Напольный газовый трехходовый котел Ferroli TP3 LN 820



Цена: 1 216 889,76 руб.

Серия	TP3 LN
Присоединительные размеры (ОВ-ГВС-	125-125
Газ) (дюйм)	
Габаритные размеры (мм)	990x2410x1860
Вес (без воды) (кг)	1584
Диаметр дымохода (мм)	350
Общая емкость котла (л)	866
Потеря напора воды (∆t 15 □C мбар)	25
Максимальная номинальная мощность	820
(кВт)	
Минимальная номинальная мощность	533
(кВт)	
Максимальная топочная мощность	856
(кВт)	
Минимальная топочная мощность	552
(кВт)	

Горизонтальный стальной водогрейный котел Ferroli TP3 LN 820 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°С.
- 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.