

Настенный конденсатный котел Ferrolі FORCE W 120

Код товара: 721730



Цена: 386 320,00 руб.

Бренд товара:	Ferrolі
Артикул:	0MDSEAWA
Установка котла:	Настенный
Тип котла:	Конденсационный
Дымоход:	Турбированный
Наличие ГВС:	Одноконтурный
Камера сгорания:	Закрытая
Диаметр дымохода:	100/150 мм
Мах мощность, кВт:	113 кВт
Min мощность, кВт:	19
Мах отапливаемая площадь, м2:	1130
Min отапливаемая площадь, м2:	190
Производительность ГВС:	опция - бойлер
Размеры ВxШxГ:	904x610x460
Масса, кг:	76 кг
Страна производитель:	Италия
Гарантия:	2 года

Force W - настенный конденсатный одноконтурный котел с возможностью подключения опционного бойлера ГВС косвенного нагрева.

Предназначен для отопления и горячего водоснабжения (при использовании бойлера) жилых и коммерческих объектов отапливаемой площадью от 100 м2.

Имеет широкий модельный ряд, 5 моделей от 60 до 150 кВт. Габаритные размеры всех моделей одинаковы.

Теплообменник – литой, из сплава «алюминий – магний – кремний» с высокой теплоотдачей.

Конструкция горелки обеспечивает высокое качество сгорания газа; класс NOx – 6 в соответствии с EN 15502-1).□

Самоохлаждающаяся камера сгорания.

Котёл имеет 2 модификации:

- с открытой камерой сгорания (забор воздуха для горения – из помещения),

- с закрытой камерой сгорания (забор воздуха для горения – с улицы);

обе модификации котлов имеют принудительное дымоудаление.

В комплект котлов обеих модификаций входят соответствующие фланцы для подключения труб дымоудаления.

Котлы обеих модификаций имеют встроенный обратный клапан дымохода, что позволяет подключать котлы к каскадному дымоходу или к коллективным напорным системам дымоудаления.

Для модификации котлов с закрытой камерой сгорания предусмотрен только коаксиальный тип дымоудаления.

В состав котла также входят:

- модулирующий вентилятор
- газовый клапан с механической настройкой давления газа;
- автоматический воздухоотводчик;
- предохранительный сбросной клапан;
- реле минимального давления в системе отопления;
- датчики NTC автоматики котла;
- сифон для слива конденсата;
- электронная плата и панель управления; на панели управления – выключатель электропитания котла.

Глубина модуляции мощности (P_{min} / P_{max}) = 1/6.

Котлы предназначены для установки в технических помещениях, котлы с закрытой камерой сгорания кроме этого могут устанавливаться в частично защищенном помещении.□

По соотношению «вес/мощность» котлы идеально подходит для крышных котельных.

Котлы имеют встроенную каскадную автоматику – до 6 котлов в каскаде.

Автоматика котла допускает подключение:

- одного контура отопления (или одного контура ГВС – бойлера),
- одного контура отопления и одного контура ГВС (бойлера),
- двух независимых контуров отопления.

Автоматика котла имеет встроенные программаторы отопления, ГВС и режима «Антилегионелла».

Работа с комнатным термостатом типа «ON/OFF» (опция) позволяет поддерживать постоянную температуру воздуха в помещении при установленной температуре воды в системе отопления, при необходимости включая и выключая котёл.

Автоматика котла поддерживает протокол OpenTherm и при использовании опционных пультов дистанционного управления ROMEO или CONNECT будет изменять температуру теплоносителя в системе отопления для поддержания заданной температуры помещения.

Предусмотрено управление котлом по BUS-шине.

Возможно дистанционное управление мощностью (температурой) котла сигналом «0 ÷ 10В»

Погодозависимая автоматика (датчик уличной температуры – опция).

Автоматический переход в режимы «лето» и «зима» по уличной температуре.

Автоматика котла имеет расширенные возможности диспетчеризации:

- выход сигнала «неисправность» и дистанционный сброс неисправности;
- дополнительный программируемый выход.

Автоматика котла имеет возможность управлять энергосберегающим насосом с широтно-импульсной модуляцией.

Встроенная защита от замерзания обеспечивает исправность и работоспособность котла при снижении температуры в помещении.

Возможность эксплуатации котла на природном (по умолчанию) или на сжиженном газе.

Возможность, при соблюдении соответствующих правил, работать на антифризе.

Большой выбор вспомогательного оборудования, в том числе оборудование каскада.