



MCA_Q003A

Innovens
MCA.../BS 130

серия MCA

Газовые настенные конденсационные котлы для отопления и ГВС с емкостным водонагревателем

2

- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Эмалированный водонагреватель для горячего водоснабжения объемом 130 л устанавливается под котлом. Бак водонагревателя защищен от коррозии при помощи магниевого анода
- Соединительные трубопроводы котел-водонагреватель и датчик ГВС входят в комплект поставки
- Среднегодовой КПД эксплуатации до 109%
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 5)
- Уменьшенные размеры и вес, эстетичный внешний вид
- Возможность подключения к горизонтальному или вертикальному коаксиальному дымоходу (конфигурации C_{13w}, C_{33x} и C_{93x}), к дымовой трубе (конфигурация V_{23p}), к раздельным трубопроводам забора воздуха и удаления продуктов сгорания (конфигурация C₅₃) или к системе ЗСЕ (конфигурация C_{43x}) (дополнительное оборудование)
- Теплообменник из сплава алюминия с кремнием
- Модулирующая горелка из нержавеющей стали с полным предварительным смешением. Диапазон модуляции мощности — от 22 до 100%
- Вентилятор со встроенным обратным клапаном для забора воздуха на горение.
- Возможность подключения к системам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Соединительные трубопроводы котел-водонагреватель и датчик ГВС входят в комплект поставки
- Объем поставки: 3 упаковки (без коаксиального дымохода)

Технические характеристики водонагревателей		
Макс. рабочее давление (контур ГВС)	10	бар

Технические данные	MCA 15/BS 130	MCA 25/BS 130	MCA 35/BS 130
Номинальная полезная мощность (P _п) при 50°C / 30°C	3,4–15,8	5,6–25,5	7,0–35,9
Емкость водонагревателя	130	130	130
Мощность теплообмена	14,5	24	25
Расход за 10 минут с ΔT=30 К	200	200	200
Постоянный расход с ΔT=35 К	355	590	615
Удельный расход с ΔT=30 К (в соответствии с EN 13203-1)	20	20	20
Вес нетто (без воды)	118	118	121

Характеристики по горячему водоснабжению приведены для номинальной мощности котла P_п и для следующих условий: комнатная температура 20°C; температура холодной воды 10°C; температура воды в первичном контуре теплообменника — 80°C, температура горячей воды в водонагревателе — 60°C

Артикул	MCA 15/BS 130	MCA 25/BS 130	MCA 35/BS 130
VH: с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 мм из термостойкого пластика ^{1,4}	100014124	100014128	100014132
VV: с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм из термостойкого пластика и переходником ^{1,2,3}	100014125	100014129	100014133

¹Котел поставляется со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом (по запросу может быть поставлен другой дымоход)

²Дымоход поставляется с окончанием черного цвета, по запросу — красного цвета

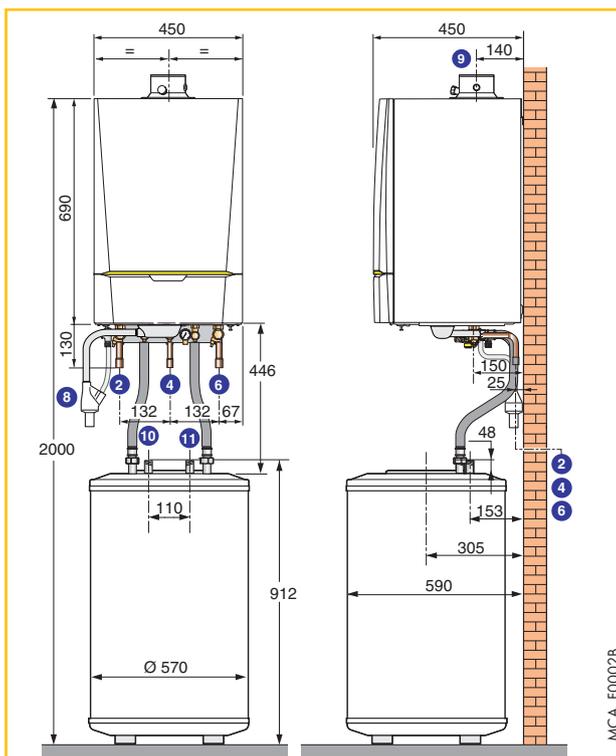
³В комплекте поставки — переходник Ø 80/125 мм, ед. поставки HR 38

⁴Для других подключений стоимость рассчитывается с помощью вычитания стоимости стандартного горизонтального коаксиального дымохода (арт. 100013756, ед. поставки HR 48) из стоимости котла VH и прибавления к получившемуся результату стоимости необходимых элементов дымохода для требуемой конфигурации подключения

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Мин. темп. подающей линии	20°C
Мин. темп. обратной линии	20°C
Макс. рабочая температура	90°C
Макс. рабочее давление	3 бар
Защитный термостат	110°C
Электрическое питание	230 В / 50 Гц / 6А
Класс защиты	IPX4D
Тип газа	II _{2ex} 3p
Класс NOx	5
Тип дымохода	V _{23p} , C _{13w} , C _{33x} , C _{93x} , C ₅₃ , C _{43w} , C _{83x}

Основные размеры

- ② Подающая труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- ④ Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
- ⑥ Обратная труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- ⑧ Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ Ø 32 мм
- ⑨ Патрубок подсоединения к коаксиальному дымоходу, Ø 60/100 мм
- ⑩ Выход горячей воды для ГВС — R 3/4
- ⑪ Вход холодной воды для ГВС — R 3/4



MCA_F0002B