

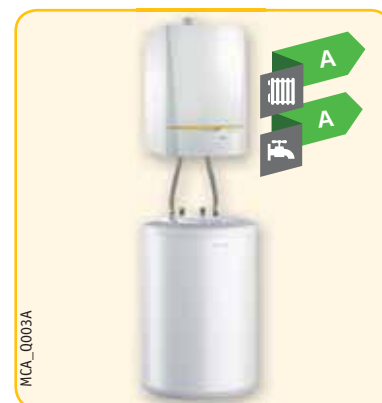


INNOVENS

MCA...+ SR 130

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС С ЕМКОСТНЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

- 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
- 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
- Датчик ГВС входит в комплект поставки ёмкостного водонагревателя
- Объем поставки: 3 упаковки



3,4–35,9 кВт

ADVANCE

1

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

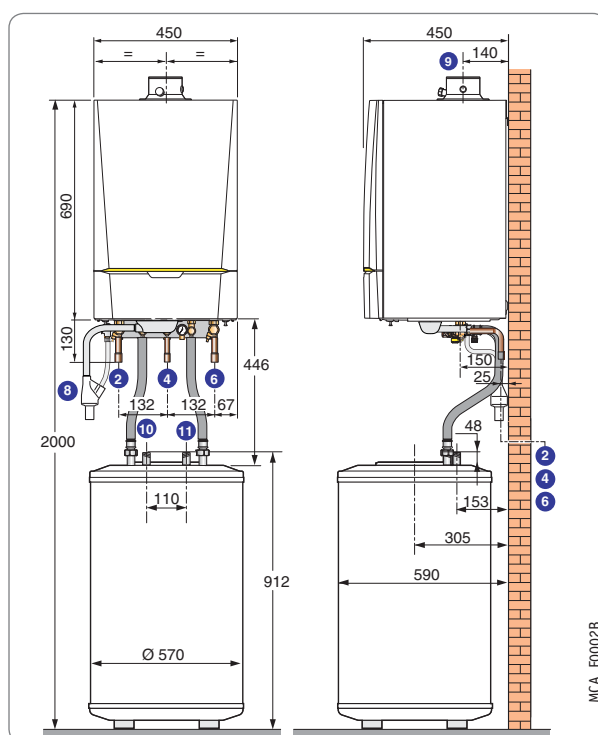
Технические данные	MCA 15+SR 130	MCA 25+SR 130	MCA 35+SR 130	
Номинальная полезная мощность (P _n) при 50°C / 30°C	3,4–15,8	5,6–25,5	7,0–35,9	кВт
Емкость водонагревателя	130	130	130	л
Мощность теплообмена	14,5	24	25	кВт
Расход за 10 минут с ΔT=30 К	200	200	200	л/10 мин
Постоянный расход с ΔT=35 К	355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

Характеристики по горячему водоснабжению приведены для номинальной мощности котла P_n 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+SR 130	MCA 25+SR 130	MCA 35+SR 130
Котёл MCA*	100013602	100013603	100013604
+	+		
Водонагреватель SR 130	89539162		
+	+		
Соединительные трубопроводы котел MCA / водонагреватель SR 130	100013532		

* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic iSystem

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
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 ₂ es13p
Класс NOx	5
Тип дымохода	V _{23p} , C _{13w} , C _{33w} , C _{93w} , C ₅₃ , C _{43w} , C _{83x}



Основные размеры

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

Дополнительное оборудование: стр. 15
Дымоходы: стр. 133