

- Компактные настенные конденсационные котлы для отопления и горячего водоснабжения со встроенным водонагревателем
- Водонагреватель для горячего водоснабжения объемом 40 литров встроен под обшивку котла.
- Для работы на природном газе или пропане
- КПД для режима 50/30°C до 109%
- Низкие выбросы загрязняющих веществ $NO_x < 70$ мг/кВт·ч
- Теплообменник из нержавеющей стали с двойной наружной оболочкой из композитных материалов
- Горелка из нержавеющей стали, полного предварительного смешения, модулирующая от 25 до 100% мощности, оборудована шумоглушителем на подаче воздуха
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Панель управления с двумя уровнями комфорта:
 - 1 уровень: простое регулирование при помощи комнатного термостата;
 - 2 уровень: погодозависимое управление 2 смесительными контурами при добавлении модулирующего термостата комнатной температуры, модулирующая управления 2 контурами, датчика наружной температуры
- Соединительные трубопроводы котёл — водонагреватель и датчик ГВС входят в комплект поставки



MCR_Q0031

серия MCR-P

Vivadens MCR-P 24/28 BIC

Газовые настенные конденсационные котлы для отопления и ГВС со встроенным водонагревателем

★★★★ CE 0063BT3444

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

Технические данные	MCR-P 24/28 BIC	
Номинальная полезная мощность котла (P _n) при 50°C /30°C	6,3–25,0	кВт
Емкость водонагревателя	40	л
Мощность теплообмена	27,4	кВт
Расход за 10 минут с $\Delta T=30$ К	180	л/10 мин
Постоянный расход с $\Delta T=35$ К	670	л/ч
Удельный расход с $\Delta T=30$ К (в соответствии с EN 13203-1)	18,0	л/мин
Вес нетто (без воды)	61	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 85°C.

Котёл	MCR-P 24/28 BIC	
Артикул	90769	

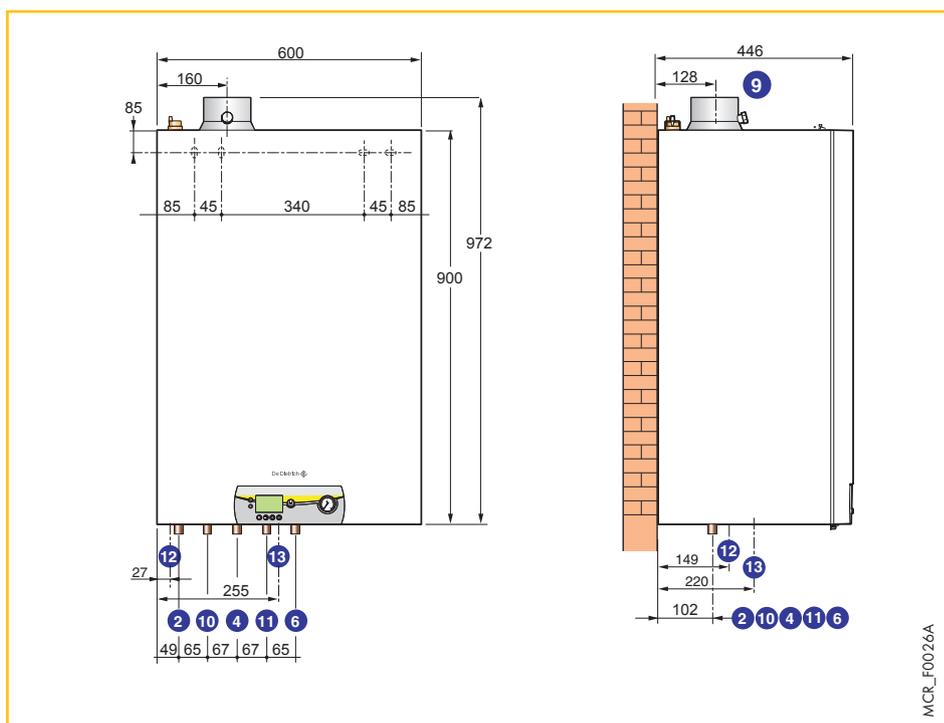
Характеристики серии

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
Класс защиты	IPX4D
Тип газа	II _{2MS3p}
Класс NO _x	5
Тип дымохода	B _{23p} C _{13w} C _{33w} C _{93w} C ₅₃ C _{43w} C _{83w}

Основные размеры

- Подающая линия отопления, G 3/4*
- Подача газа, G 1/2
- Обратная линия отопления, G 3/4*
- Отвод продуктов сгорания и трубопровод забора воздуха для горения – \varnothing 60/100 мм
- Выход горячей санитарно-технической воды, G 1/2
- Вход холодной санитарно-технической воды, G 1/2
- Слив конденсата, \varnothing 21,5 мм
- Слив с предохранительного клапана, \varnothing 15 мм

* С котлом поставляются переходники
 G: Цилиндрическая наружная резьба (герметичность обеспечивается за счёт плоской прокладки)



MCR_F0026A