



VIVADENS

MCR-P 24/28 BIC Plus

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС СО ВСТРОЕННЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

- 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 заборе воздуха
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Энергоэффективный модулирующий насос класса А
- 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, модуля для управления 2 контурами, датчика наружной температуры
- Соединительные трубопроводы котёл — водонагреватель и датчик ГВС входят в комплект поставки



MCR_00031

★★★★ CE 0063BT3444

ADVANCE

6,3–25,0 кВт

1

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

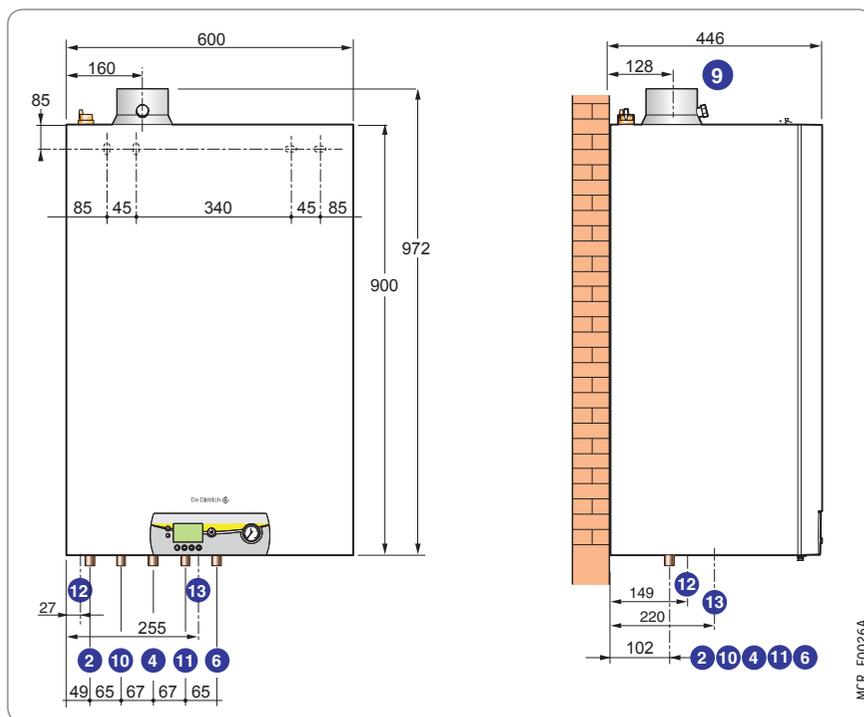
Технические данные	MCR-P 24/28 BIC Plus	
Номинальная полезная мощность котла (P _n) при 50°C / 30°C	6,3–25,0	кВт
Емкость водонагревателя	40	л
Мощность теплообмена	27,4	кВт
Расход за 10 минут с $\Delta T=30$ К	180	л/10 мин
Постоянный расход с $\Delta T=35$ К	670	л/ч
Удельный расход с $\Delta T=30$ К (в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

Артикул	MCR-P 24/28 BIC Plus	
	7625458	

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 _{2esI3p}
Класс NO _x	5
Тип дымохода	B _{230p} C _{130p} C _{330p} C _{930p} C _{53x} C _{430x} C _{83x}

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



Основные размеры

- ② Подающая линия отопления, G 3/4*
- ④ Подача газа, G 1/2
- ⑥ Обратная линия отопления, G 3/4*
- ⑨ Отвод продуктов сгорания и трубопровод забор воздуха для горения – Ø 60/100 мм
- ⑩ Выход горячей санитарно-технической воды, G 1/2
- ⑪ Вход холодной санитарно-технической воды, G 1/2
- ⑫ Слив конденсата, Ø 21,5 мм
- ⑬ Слив с предохранительного клапана, Ø 15 мм

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

Дополнительное оборудование: стр. 19
Дымоходы: стр. 129