

- Компактные настенные конденсационные котлы для отопления и горячего водоснабжения с емкостным водонагревателем BMR 80, устанавливаемым рядом с котлом или SR 130, устанавливаемым под котлом
- Для работы на природном газе или пропане
- КПД для режима 40/30°C до 109%
- Низкие выбросы загрязняющих веществ $NO_x < 70 \text{ мг/кВт}\cdot\text{ч}$
- 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 управления одним прямым и одним смесительным контуром при добавлении дистанционной системы управления, платы интерфейса и датчика наружной температуры
- Котел полностью укомплектован:
 - монтажная рама с кранами воды и газа,
 - расширительный бак,
 - переключающий клапан отопление / ГВС,
 - автоматический воздухоотводчик и т.п.
- Объем поставки: 1 упаковка



MCR_Q0002

★★★★ CE 0063BQ3009

для подключения к дымовой трубе или коаксиальному дымоходу

Vivadens MCR 24/BS 80 Vivadens MCR 24/BS 130

серия MCR

Газовые настенные конденсационные котлы для отопления и горячего водоснабжения

2

Технические данные	MCR 24/BS 80	MCR 24/BS 130	
Полезная мощность при 40/30°C Pn (режим отопления)	6,3–25,3	6,3–25,3	кВт
КПД в% для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% и температуре воды ...°C	100% Pn при ср. темп. 70°C	98,3	%
	100% Pn при темп. обратн. лин. 30°C	104,4	%
	30% Pn при темп. обратн. лин. 30°C	108,7	%
Номинальный расход воды при Pn и $\Delta T=20 \text{ K}$	1,03	1,03	м³/ч
Потери при останове для $\Delta T=30 \text{ K}$	30	30	Вт
Электрическая мощность котла при Pn (без насоса)	25	25	Вт
Мощность насоса	90	90	Вт
Полезная мощность при 80/60°C	5,5–23,6	5,5–23,6	кВт
Высота напора	> 200	> 200	мбар
Водовместимость	1,7	1,7	л
Расход газа при Pn (1013 мбар – 15°C)	природный газ H/L	2,5/3	м³/ч
	пропан	1,9	кг/ч
Средняя температура дымовых газов при 80/60°C	78	78	°C
Массовый расход продуктов сгорания мин/макс	10/40	10/40	кг/ч
Давление на патрубке уходящих газов	50	50	Па
Емкость водонагревателя	80	130	л
Мощность теплообмена	22,6	22,6	кВт
Производительность за 10 мин при $\Delta T=30 \text{ K}$	165	200	л/10 мин
Часовая производительность при $\Delta T=35 \text{ K}$	555	555	л/ч
Удельная производительность по горячей воде при $\Delta T=30 \text{ K}$	16,5	20,0	л/мин
Вес нетто (без воды)	97	105	кг

Характеристики серии

Тип котла	конденсационный
Мин. темп. в подающей трубе	15°C
Мин. темп. в обратной трубе	без огр.
Макс. рабочая температура	90°C
Макс. рабочее давление	3 бара
Защитный термостат котла	110°C
Макс. рабочее давление ГВС	10 бар
Питание	230 В / 50Гц
Класс NOx	5
Тип дымохода	B23p, C133x, C333x, C53x, C433x, C83x

Артикул	MCR 24/BS 80	MCR 24/BS 130
с горизонтальным коаксиальным дымоходом PPS (VH8) Ø 60/100 мм, длиной 800 мм ^{(1) (4)}	100011282	100011284
с вертикальным коаксиальным дымоходом PPS (VV12) Ø 80/125 мм, высотой 1200 мм ^{(1) (2) (3)}	100011283	100011285

⁽¹⁾ При отсутствии уточнения котел будет поставлен со стандартным горизонтальным коаксиальным дымоходом длиной 800 мм.

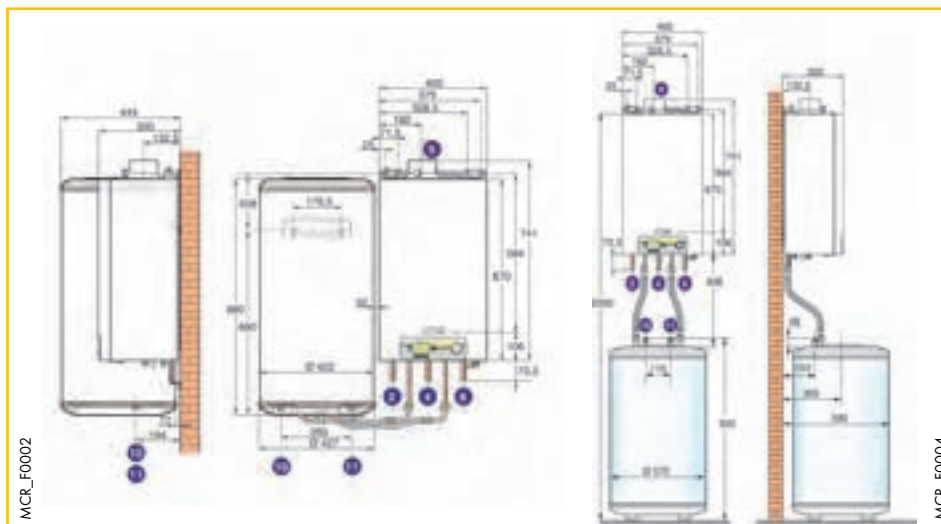
⁽²⁾ Дымоход поставляется с окончанием черного цвета, по заказу – красного.

⁽³⁾ Комплект поставки включает в себя переходник Ø 60/100 мм на Ø 80/125 мм, ед. поставки DY 708.

⁽⁴⁾ Для других подключений, вычесть стоимость стандартного горизонтального коаксиального дымохода (ед. поставки DY 871) от стоимости котла и прибавить стоимость необходимой комбинации дымоходов и его дополнительного оборудования.

Основные размеры

- 2 Подающая труба системы отопления, внутренний Ø 18 мм
 - 3 Подающая труба первичного контура водонагревателя ГВС, внутренний Ø 16 мм
 - 4 Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
 - 5 Обратная труба первичного контура водонагревателя ГВС, внутренний Ø 16 мм
 - 6 Обратная труба системы отопления, внутренний Ø 18 мм
 - 9 Коаксиальный патрубок Ø 60/100 мм
 - 10 Выход горячей воды для ГВС R 3/4
 - 11 Вход холодной воды для ГВС R 3/4
- R Наружная резьба



MCR_F0002

MCR_F0004