

- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане 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_{33w} и C_{93w}), к дымовой трубе (конфигурация V_{23p}), к раздельным трубопроводам забора воздуха и удаления продуктов сгорания (конфигурация C₅₃) или к системе ЗСЕ (конфигурация C_{43w}) (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
- Полностью укомплектован:
 - монтажная рама с кранами для воды и газа;
 - энергоэффективный модулирующий насос класса А;
 - предохранительный клапан на 3 бар;
 - расширительный бак 12 л;
 - мощный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для горячего водоснабжения;
 - датчик расхода;
 - автоматический воздухоотводчик
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic iSystem.
- Оптимальное управление комбинарованными отопительными установками
- Объем поставки: 1 упаковка



★★★★ CE 0063BT3444

Innovens MCA 25/28 MI

серия MCA

Газовые настенные конденсационные котлы для отопления и ГВС с пластинчатым теплообменником

Технические данные		MCA 25/28 MI
Номинальная полезная мощность при 50°C / 30°C Pn (режим отопления)		5,6–25,5 кВт
Номинальная мощность при 80°C / 60°C Pn (режим ГВС)		5,0–28,6 кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% Pn и средней температуры ...°C	100% Pn, средняя температура 70°C	96,3 %
	100% Pn, темп. обратной линии 30°C	102,0 %
	30% Pn, темп. обратной линии 30°C	108,0 %
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 K		1,04 м³/ч
Полезная мощность при 80°C / 60°C мин/макс		5,0–24,1 кВт
Высота напора насоса (отопление)		295 мбар
Водовместимость		1,7 л
Расход газа (15°C, 1013 мбар)	природный газ	2,96 м³/ч
	пропан	1,15 кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания, макс.		47,1 кг/ч
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов*		130 Па
Мощность теплообмена		28,6 кВт
Удельный расход с ΔT=30 K (в соответствии с EN 13203-1)		14 л/мин
Минимальное давление для расхода воды 11 л/мин		1,3 бар
Вес нетто (без воды)		44 кг

Характеристики по горячему водоснабжению приведены для следующих условий: комнатная температура 20°C; температура холодной воды 10°C; температура воды в первичном контуре теплообменника 85°C
*Для 28,6 кВт

Артикул	MCA 25/28 MI
VH: с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 мм из термостойкого пластика ^{1,4}	100014116
VV: с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм из термостойкого пластика и переходником ^{1,2,3}	100014117

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 комплект поставки входит переходник Ø 80/125 мм, ед. поставки HR 38

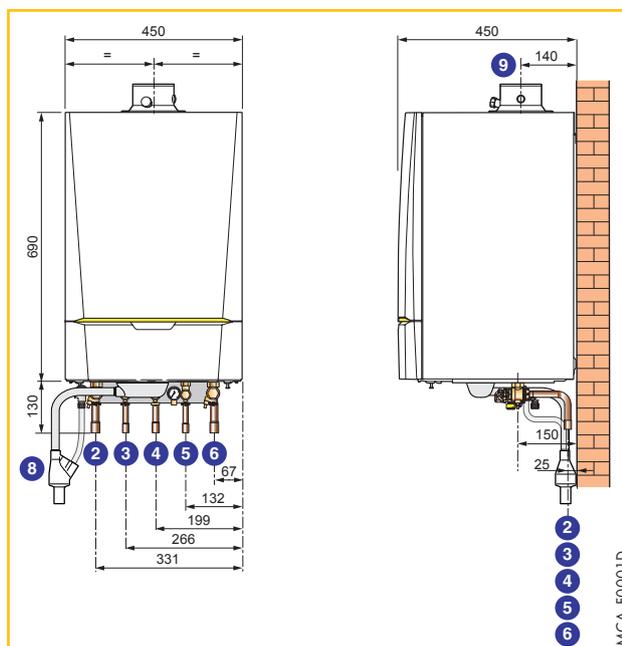
⁴Для других подключений, стоимость рассчитывается с помощью вычитания стоимости стандартного горизонтального коаксиального дымохода (арт. 100013756, ед. поставки HR 48) из стоимости котла VH и прибавления к получившемуся результату стоимости необходимых элементов дымохода для требуемой конфигурации подключения

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 / 6 А
Класс защиты	IPX4D
Тип газа	II _{2eS13p}
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
- Выход горячей воды для ГВС, внутренний Ø 16 мм
- Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
- Вход холодной воды для ГВС, внутренний Ø 16 мм
- Обратная труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ Ø 32 мм
- Коаксиальный патрубок отвода продуктов сгорания и забора воздуха для горения, Ø 60/100 мм



MCA_F0001D