

# INNOVENS

## MCA 25/28 BIC



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС СО ВСТРОЕННЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ



★★★★ CE 0063BT3444

MCA\_00005

- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Водонагреватель для горячего водоснабжения объемом 40 литров встроен под обшивку котла. Он состоит из 3 теплоизолированных и последовательно соединенных баков из нержавеющей стали. Эти баки подсоединены к пластинчатому теплообменнику и к загрузочному насосу
- 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<sub>13x</sub>, C<sub>33x</sub> и C<sub>93x</sub>), к дымовой трубе (конфигурация V<sub>23p</sub>), к отдельным трубопроводам забора воздуха и удаления продуктов сгорания (конфигурация C<sub>53</sub>)

- или к системе ЗСЕ (конфигурация C<sub>43x</sub>) (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
- Встроенный расширительный бак для контура ГВС
- Соединительные трубопроводы котел-водонагреватель и датчик ГВС входят в комплект поставки
- Объем поставки: 1 упаковка

5,6–25,5 кВт

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 <sub>2esi3p</sub>
Класс NOx	5
Тип дымохода	V <sub>23p</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>93x</sub> , C <sub>53x</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>83x</sub>

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

Технические данные	MCA 25/28 BIC	
Номинальная полезная мощность котла (P <sub>n</sub> ) при 50°C / 30°C	5,6–25,5	кВт
Емкость водонагревателя	40	л
Мощность теплообмена	29,9	кВт
Расход за 10 минут с ΔT=30 К	200	л/10 мин
Постоянный расход с ΔT=35 К	670	л/ч
Удельный расход с ΔT=30 К (в соответствии с EN 13203-1)	20	л/мин
Вес нетто (без воды)	70	кг

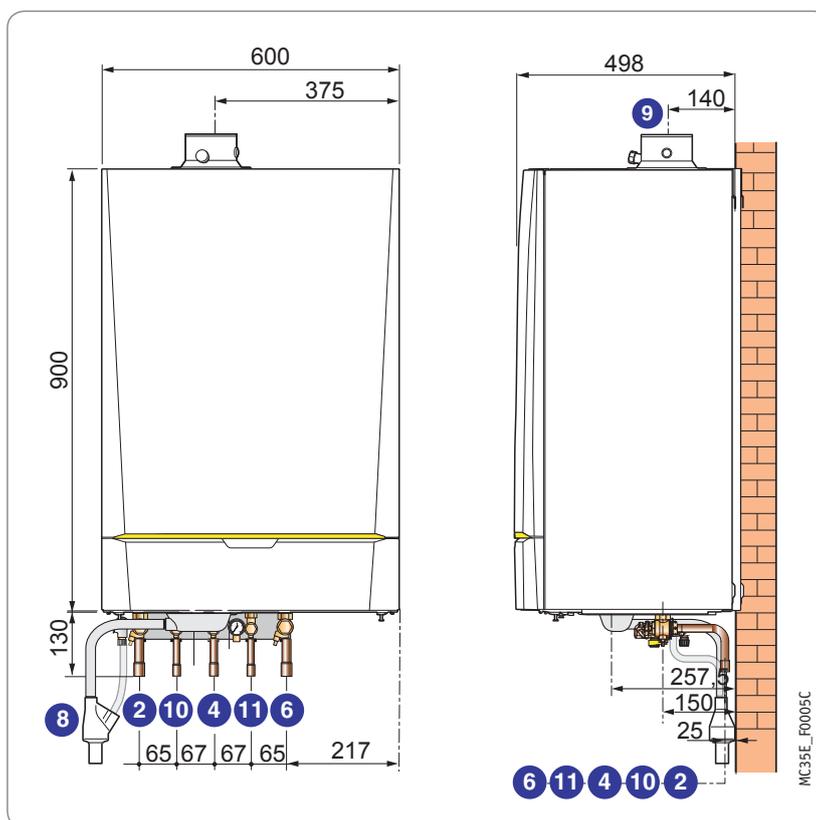
Характеристики по горячему водоснабжению приведены для номинальной мощности котла P<sub>n</sub> и для следующих условий: комнатная температура 20°C; температура холодной воды 10°C; температура воды в первичном контуре теплообменника 80°C, температура горячей воды в водонагревателе 60°C

Артикул*	MCA 25/28 BIC
	100013605

\* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic iSystem

### 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, внутренний Ø 16 мм
- Вход холодной воды для ГВС, внутренний Ø 16 мм



MCA35E\_F0005C

Дополнительное оборудование: стр. 15  
Дымоходы: стр. 133