



- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Эмалированный водонагреватель для горячего водоснабжения объемом 60 литров устанавливается справа или слева от котла. Бак водонагревателя защищен от коррозии при помощи «Titan Active System» — это титановый анод, который не расходуется во время эксплуатации
- 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_{13x}, C_{33x} и C_{93x}), к дымовой трубе (конфигурация V_{23p}), к отдельным трубопроводам забора воздуха и удаления продуктов сгорания (конфигурация C₅₃) или к системе ЗСЕ (конфигурация C_{43x}) (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
- Датчик ГВС входит в комплект поставки ёмкостного водонагревателя
- Объем поставки: 3 упаковки

3,4–35,9 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 _{2esi3p}
Класс NOx	5
Тип дымохода	V _{23p} , C _{13x} , C _{33x} , C _{93x} , C ₅₃ , C _{43x} , C _{83x}

Технические характеристики водонагревателей					
Макс. рабочее давление (контур ГВС)		10	бар		
Технические данные		MCA 15+BS 60	MCA 25+BS 60	MCA 35+BS 60	
Номинальная полезная мощность (Pn) при 50°C / 30°C		3,4–15,8	5,6–25,5	7,0–35,9	кВт
Емкость водонагревателя		60	60	60	л
Мощность теплообмена		14,5	22	25	кВт
Расход за 10 минут с ΔT=30 К		125	145	150	л/10 мин
Постоянный расход с ΔT=35 К		355	540	615	л/ч
Удельный расход с ΔT=30 К (в соответствии с EN 13203-1)		12,5	14,5	15	л/мин
Вес нетто (без воды)		118	118	121	кг

Характеристики по горячему водоснабжению приведены для номинальной мощности котла Pn 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 15+BS 60	MCA 25+BS 60	MCA 35+BS 60
Котёл MCA*	100013602	100013603	100013604
+		+	
Водонагреватель BS 60		100013755	
+		+	
Соединительные трубопроводы для водонагревателя BS 60		100013746	

* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic iSystem

Основные размеры

- 2 Подающая труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- 4 Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
- 6 Обратная труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- 8 Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ Ø 32 мм
- 9 Патрубок подсоединения к коаксиальному дымоходу, Ø 60/100 мм
- 10 Выход горячей воды для ГВС, R 3/4
- 11 Вход холодной воды для ГВС, R 3/4

Примечание: На рисунке не показаны соединительные трубопроводы котел-водонагреватель

