



Настенные газовые конденсационные котлы INNOVENS MCA Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dedietrich.nt-rt.ru> || dhd@nt-rt.ru



★★★★ CE 0063BT3444

MCA_00001A

- 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_{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
- Котел полностью укомплектован: монтажная рама с кранами для воды и газа; энергоэффективный модулирующий насос класса А; предохранительный клапан на 3 бар; расширительный бак 12 л (нет бака для MCA 35); переключающий клапан отопление/ГВС; автоматический воздухоотводчик
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic iSystem (уже установлена на котле)
- Оптимальное управление комбинированными отопительными установками
- Объем поставки: 1 упаковка

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 _{2es13p} |
| Класс NOx | 5 |
| Тип дымохода | V _{23p} , C _{13x} , C _{33x} , C _{93x} , C ₅₃ , C _{43x} , C _{83x} |

| Технические данные | | MCA 15 | MCA 25 | MCA 35 | |
|--|------------------------------------|----------|----------|----------|-------|
| Номинальная полезная мощность (Pn) при 50°C / 30°C (режим отопления) | | 3,4–15,8 | 5,6–25,5 | 7,0–35,9 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% Pn и средней температуры ...°C | 100% Pn, средняя температура 70°C | 96,5 | 96,3 | 96,9 | % |
| | 100% Pn, темп. обратной линии 30°C | 105,3 | 102,0 | 102,2 | % |
| 30% Pn, темп. обратной линии 30°C | | 108,5 | 108,0 | 108,3 | % |
| Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 К | | 0,62 | 1,04 | 1,45 | м³/ч |
| Полезная мощность при 80°C / 60°C мин/макс | | 3,0–14,5 | 5,0–24,1 | 6,3–34,0 | кВт |
| Высота напора насоса (отопление) | | 545 | 295 | 291 | ммбар |
| Водовместимость | | 1,7 | 1,7 | 2,3 | л |
| Расход газа (15°C, 1013 мбар) | природный газ | 1,59 | 2,65 | 3,71 | м³/ч |
| | пропан | 1,22 | 2,04 | 2,88 | кг/ч |
| Массовый расход продуктов сгорания, макс. | | 25,2 | 42,1 | 58,6 | кг/ч |
| Давление на патрубке уходящих газов | | 80 | 120 | 140 | Па |
| Вес нетто (без воды) | | 43 | 43 | 46 | кг |

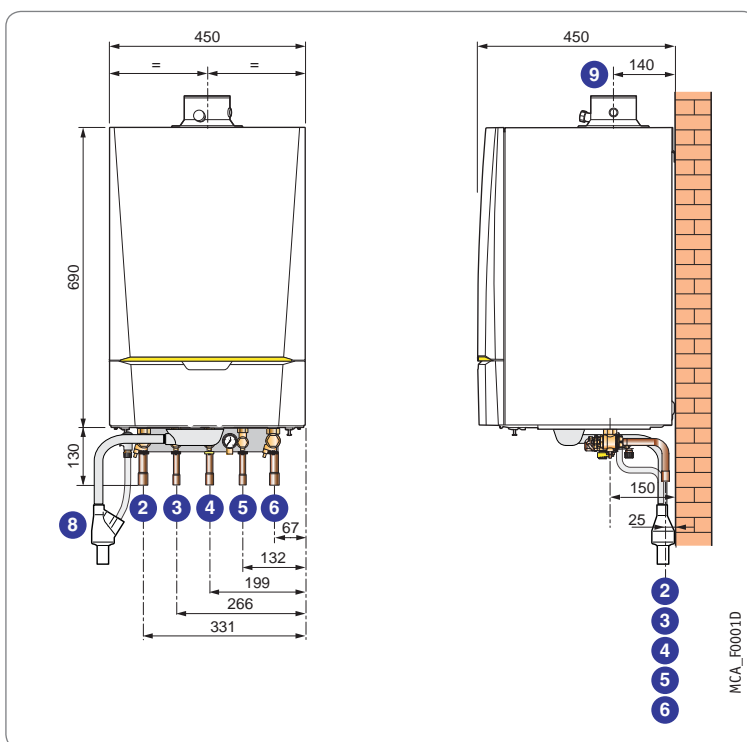
| Артикул* | MCA 15 | MCA 25 | MCA 35 |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 100013602 | 100013603 | 100013604 |

* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic iSystem

Основные размеры

- Подающая труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- Подающая труба первичного контура водонагревателя, внутренний Ø 16 мм¹
- Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
- Обратная труба первичного контура водонагревателя, внутренний Ø 16 мм¹
- 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

¹ При подключении к емкостному водонагревателю



MCA_F0001D



- 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_{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
- 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 (уже установлена на котле).
- Оптимальное управление комбинированными отопительными установками
- Объем поставки: 1 упаковка



★★★★ CE 0063BT3444

5,6–25,5 кВт

ADVANCE

1

| 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 | 2,30 | 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

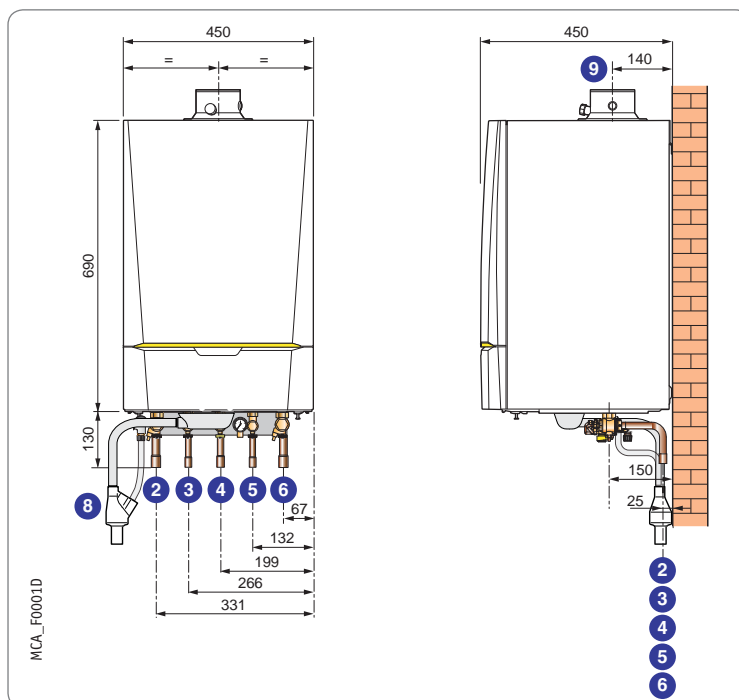
| Артикул* | MCA 25/28 MI |
|----------|--------------|
| | 100013600 |

* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic iSystem

| 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 _{13w} , C _{33x} , C _{93x} , C ₅₃ , C _{43x} , C _{83x} |

Основные размеры

- Подводящая 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



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_{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
- 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 _{2esi3p} |
| Класс NOx | 5 |
| Тип дымохода | V _{23p} , C _{13x} , C _{33x} , C _{93x} , C _{53x} , C _{43x} , C _{83x} |

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

| Технические данные | MCA 25/28 BIC | |
|---|---------------|----------|
| Номинальная полезная мощность котла (P _n) 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 |

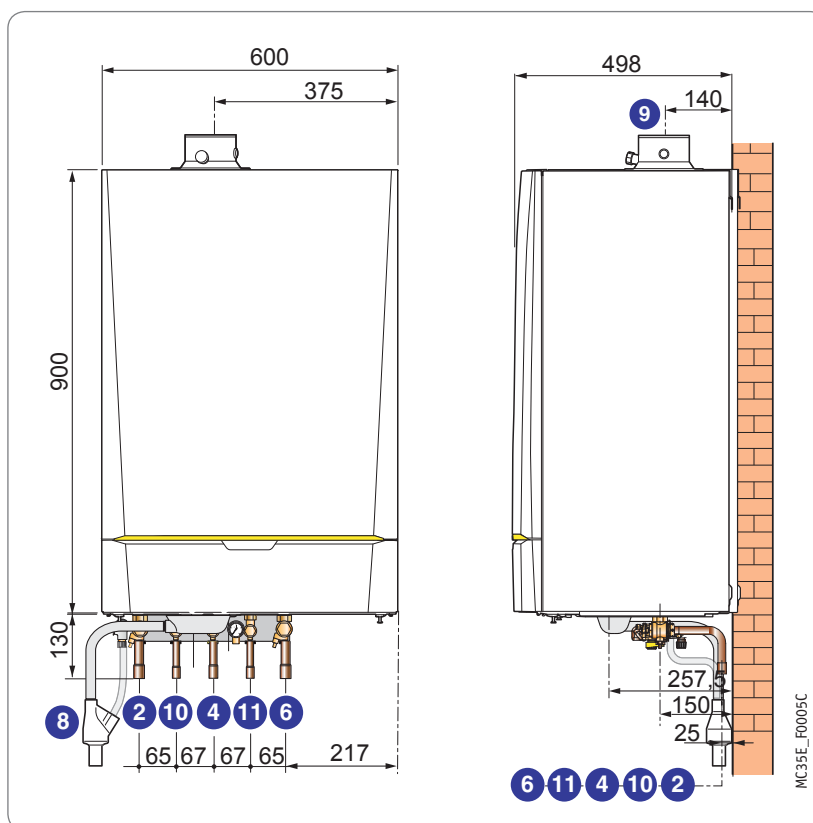
Характеристики по горячему водоснабжению приведены для номинальной мощности котла P_n и для следующих условий: комнатная температура 20°C; температура холодной воды 10°C; температура воды в первичном контуре теплообменника 80°C, температура горячей воды в водонагревателе 60°C

| 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



INNOVENS

MCA...+ SR 130

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС С ЕМКОСТНЫМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕМ

- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Эмалированный водонагреватель для горячего водоснабжения объемом 130 л устанавливается под котлом. Бак водонагревателя защищен от коррозии при помощи магниевого анода
- 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 раздельным 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



MCA_0003A

ADVANCE

3,4–35,9 кВт

1

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

| Технические данные | MCA 15+SR 130 | MCA 25+SR 130 | MCA 35+SR 130 | |
|---|---------------|---------------|---------------|----------|
| Номинальная полезная мощность (Pn) при 50°C / 30°C | 3,4–15,8 | 5,6–25,5 | 7,0–35,9 | кВт |
| Емкость водонагревателя | 130 | 130 | 130 | л |
| Мощность теплообмена | 14,5 | 24 | 25 | кВт |
| Расход за 10 минут с ΔT=30 К | 200 | 200 | 200 | л/10 мин |
| Постоянный расход с ΔT=35 К | 355 | 590 | 615 | л/ч |
| Удельный расход с ΔT=30 К (в соответствии с EN 13203-1) | 20 | 20 | 20 | л/мин |
| Вес нетто (без воды) | 118 | 118 | 121 | кг |

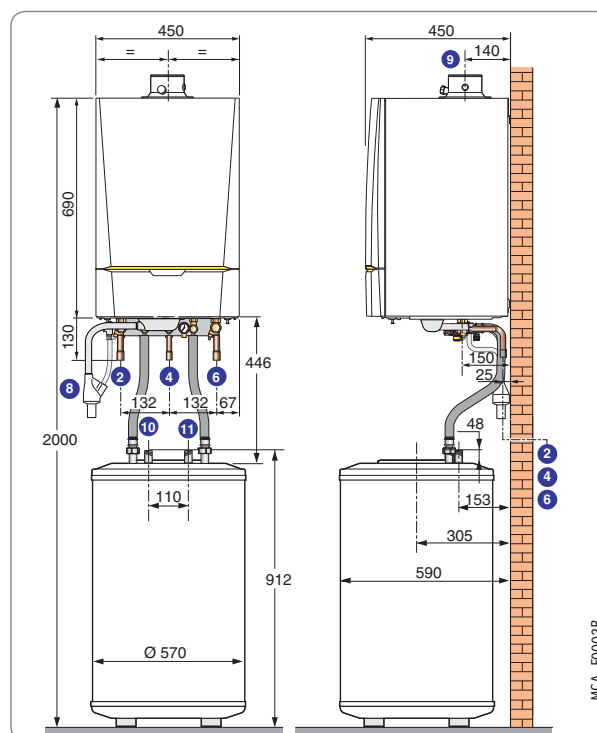
Характеристики по горячему водоснабжению приведены для номинальной мощности котла Pn и для следующих условий: комнатная температура 20°C; температура холодной воды 10°C; температура воды в первичном контуре теплообменника — 80°C, температура горячей воды в водонагревателе — 60°C

| Артикул | MCA 15+SR 130 | MCA 25+SR 130 | MCA 35+SR 130 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Котёл MCA* | 100013602 | 100013603 | 100013604 |
| + | + | | |
| Водонагреватель SR 130 | 89539162 | | |
| + | + | | |
| Соединительные трубопроводы котел MCA / водонагреватель SR 130 | 100013532 | | |

* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic iSystem

| 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 _{ges13p} |
| Класс NOx | 5 |
| Тип дымохода | V _{23p} , C _{13x} , C _{33x} , C _{93x} , C ₅₃ , C _{43x} , C _{83x} |

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ



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

MCA_F0002B



CE 0063BT3444

MCA...

- 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

ADVANCE

1

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

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 (P _n) 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 P_n 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

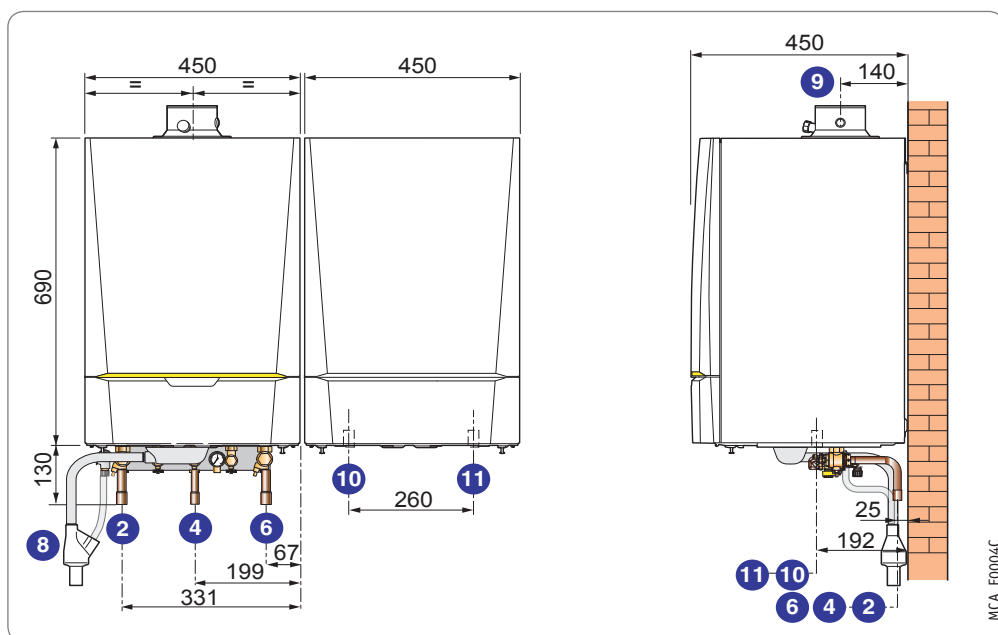
| Артикул | MCA 15+BS 60 | MCA 25+BS 60 | MCA 35+BS 60 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Котёл MCA* | 100013602 | 100013603 | 100013604 |
| + | | + | |
| Водонагреватель BS 60 | | 100013755 | |
| + | | + | |
| Соединительные трубопроводы для водонагревателя BS 60 | | 100013746 | |

* 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



MCA_F0004C

De Dietrich

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dedietrich.nt-rt.ru> || dhd@nt-rt.ru