



AMC\_00002

3,4–35,6 кВт

- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, NOx < 41 мг/кВт·ч)
- 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 дымоходной трубе (конфигурация B<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 со специальным покрытием топки
- 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 коллективным системам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Котел полностью укомплектован: латунный гидроблок, монтажная рама с кранами для воды и газа с возможностью автоматической подпитки; энергоэффективный модулирующий насос класса А; предохранительный клапан на 3 бар; расширительный бак объемом 12 л (нет расширительного бака в AMC 35); переключающий клапан отопление/ГВС; автоматический воздухоотводчик
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic Evolution, уже установленная на котле, поставляется с датчиком наружной температуры
- Оптимальное управление сложными и комбинированными отопительными установками
- Объем поставки: 1 упаковка

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>2eS13p</sub>
Класс NOx	6
Тип дымохода	B <sub>23p</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>93x</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>83x</sub>

Технические данные		AMC 15	AMC 25	AMC 35	
Номинальная полезная мощность P <sub>n</sub> при 80°C / 60°C		14,9	24,8	34,5	кВт
Диапазон полезной мощности при 80°C / 60°C, мин.-макс.		3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	кВт
Диапазон полезной мощности при 50°C / 30°C, мин.-макс.		3,4–15,8	5,6–25,5	7,9–35,6	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P <sub>n</sub> и для температуры ...°C	100% P <sub>n</sub> , средняя температура 70°C	99,3	99,2	99,1	%
	30% P <sub>n</sub> , темп. обратной линии 30°C	110,2	110,1	110,6	%
Номинальный расход воды для P <sub>n</sub> и ΔT=20 К		0,64	1,07	1,48	м³/ч
Располагаемая высота напора насоса (отопление)		585	355	231	мбар
Водовместимость		1,7	1,7	2,3	л
Потребляемая электрическая мощность (без насоса) для P <sub>n</sub>		27	37	50	Вт
Электрическая мощность насоса		40	40	43	Вт
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания		4	4	4	Вт
Расход газа для P <sub>n</sub>	природный газ	1,59	2,65	3,71	м³/ч
	пропан	1,20	2,00	2,82	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания, макс.		25,2	42,1	57,3	кг/ч
Температура продуктов сгорания, макс.		59	74	79	°C
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов		80	120	140	Па
Уровень шума		37	43	45	дБ
Вес нетто (без воды)		45	45	41	кг

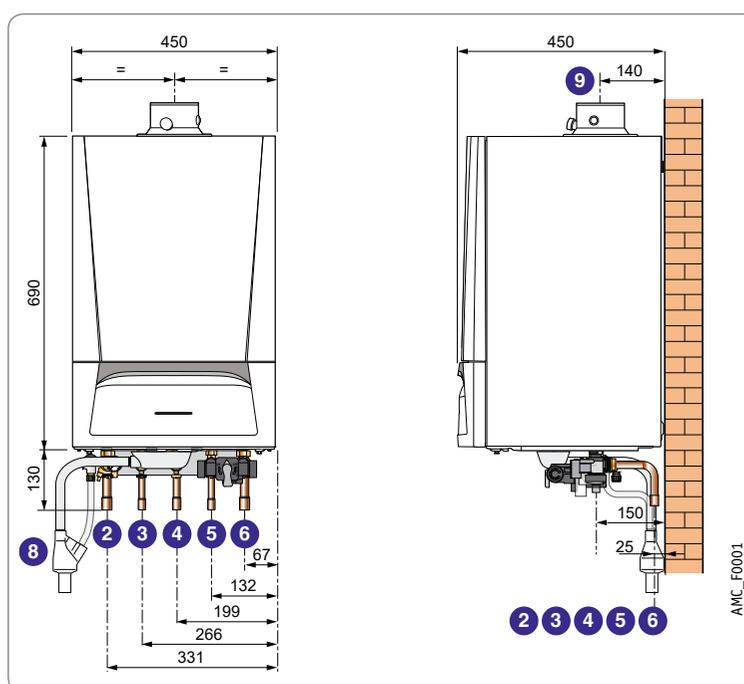
Артикул*	AMC 15	AMC 25	AMC 35
	7792969	7792970	7792971

\* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic Evolution и датчик наружной температуры

#### Основные размеры

- 1 Подающая труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- 2 Подающая труба первичного контура водонагревателя, внутренний Ø 16 мм<sup>1</sup>
- 3 Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
- 4 Обратная труба первичного контура водонагревателя, внутренний Ø 16 мм<sup>1</sup>
- 5 Обратная труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- 6 Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ Ø 32 мм
- 7 Патрубок подсоединения к коаксиальному дымоходу, Ø 60/100 мм

<sup>1</sup> При подключении к емкостному водонагревателю



AMC\_F0001



- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, Nox = 25 мг/кВт·ч)
- 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 разделным 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 со специальным покрытием топки
- 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 коллективным систе-

- мам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Котел полностью укомплектован: латунный гидроблок, монтажная рама с кранами для воды и газа с возможностью автоматической подпитки; энергоэффективный модулирующий насос класса А; предохранительный клапан на 3 бар; расширительный бак объемом 12 л; мощный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали для горячего водоснабжения; датчик расхода; автоматический воздухоотводчик
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic Evolution, уже установленная на котле, поставляется с датчиком наружной температуры
- Оптимальное управление сложными и комбинированными отопительными установками
- Объем поставки: 1 упаковка



AMC\_00002

ADVANCE

5,6–25,5 кВт

1

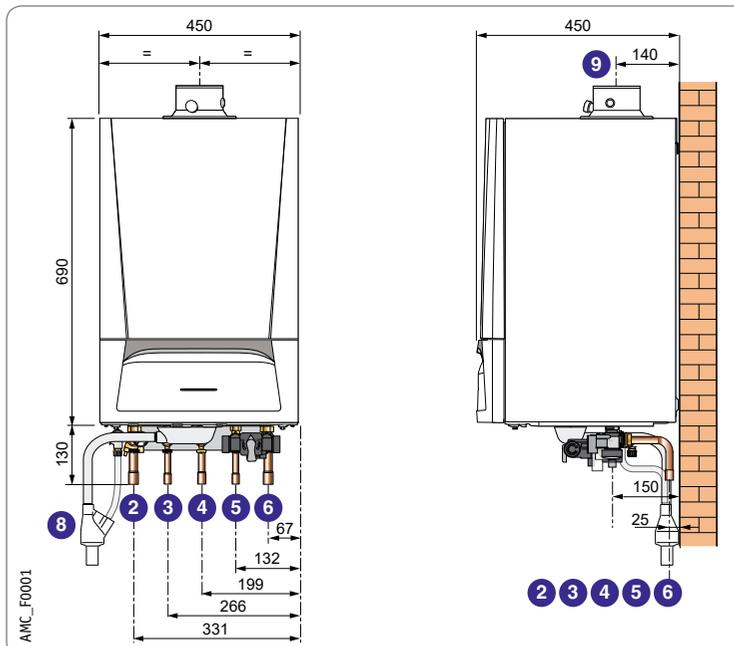
Технические данные		AMC 25/28 MI	
Номинальная полезная мощность при 80°C / 60°C (ГВС)		27,8	кВт
Диапазон полезной мощности при 80°C / 60°C, мин.-макс. (отопление)		5,0–24,8	кВт
Диапазон полезной мощности при 50°C / 30°C, мин.-макс. (отопление)		5,6–25,5	кВт
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P <sub>n</sub> и для температуры ...°C	100% P <sub>n</sub> , средняя температура 70°C	99,2	%
	30% P <sub>n</sub> , темп. обратной линии 30°C	110,1	%
Номинальный расход воды для P <sub>n</sub> и ΔT=20 K		1,07	м³/ч
Располагаемая высота напора насоса (отопление)		355	мбар
Водовместимость		1,7	л
Потребляемая электрическая мощность (без насоса) для P <sub>n</sub>		44	Вт
Электрическая мощность насоса		40	Вт
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания		4	Вт
Расход газа для номинальной мощности (ГВС)	природный газ	2,96	м³/ч
	пропан	2,25	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания, макс.		47,1	кг/ч
Температура продуктов сгорания, макс.		81	°C
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов		130	Па
Мощность теплообмена		27,8	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
Уровень шума	40 (отопление)		дБ
	44 (ГВС)		
Вес нетто (без воды)		44	кг

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 / 6 А
Класс защиты	IPX4D
Тип газа	II <sub>2esI3p</sub>
Класс NOx	6
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>

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

Артикул*	AMC 25/28 MI
	7792972

\* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic Evolution и датчик наружной температуры



### Основные размеры

- ② Подающая труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- ③ Выход горячей воды для ГВС, внутренний Ø 16 мм
- ④ Подвод газа, внутренний Ø 18 мм
- ⑤ Вход холодной воды для ГВС, внутренний Ø 16 мм
- ⑥ Обратная труба системы отопления, внутренний Ø 22 мм
- ⑧ Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ Ø 32 мм
- ⑨ Коаксиальный патрубок отвода продуктов сгорания и забора воздуха для горения, Ø 60/100 мм

Дополнительное оборудование: стр. 15  
Дымоходы: стр. 113



AMC\_00004

3,4–35,6 кВт

- 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
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, Nox < 41 мг/кВт·ч)
- 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 раздельным 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 со специальным покрытием топки
- 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 коллективным системам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Котел полностью укомплектован: латунный гидроблок, монтажная рама с кранами для воды и газа с возможностью автоматической подпитки; энергоэффективный модулирующий насос класса А; предохранительный клапан на 3 бар; расширительный бак объемом 12 л (нет расширительного бака в AMC 35+ВМС 60); переключающий клапан отопление/ГВС; автоматический воздухоотводчик
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic Evolution, уже установленная на котле, поставляется с датчиком наружной температуры
- Оптимальное управление сложными и комбинированными отопительными установками
- Датчик ГВС входит в объем поставки ёмкостного водонагревателя
- Объем поставки: 3 упаковки

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	6
Тип дымохода	V <sub>23p</sub> , C <sub>13x</sub> , C <sub>33x</sub> , C <sub>93x</sub> , C <sub>53</sub> , C <sub>43x</sub> , C <sub>83x</sub>

Технические характеристики водонагревателей				
Макс. рабочее давление (контур ГВС)		10	бар	
Технические данные				
	AMC 15+ВМС 60	AMC 25+ВМС 60	AMC 35+ВМС 60	
Номинальная полезная мощность при 80°C / 60°C	14,9	24,8	34,5	кВт
Диапазон полезной мощности при 80°C / 60°C, мин.-макс.	3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	кВт
Диапазон полезной мощности при 50°C / 30°C, мин.-макс.	3,4–15,8	5,6–25,5	7,9–35,6	кВт
Емкость водонагревателя	57,3	57,3	57,3	л
Мощность теплообмена	14,9	24	24	кВт
Расход за 10 минут с ΔT=30 К	125	150	150	л/10 мин
Постоянный расход с ΔT=35 К	355	590	590	л/ч
Вес нетто (без воды)	86	86	88	кг

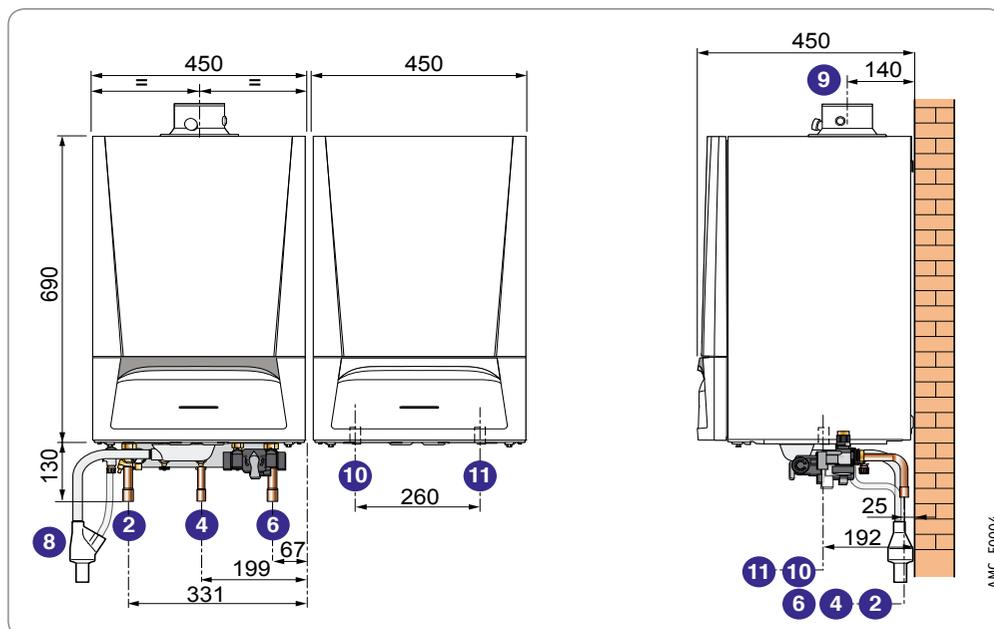
Артикул	AMC 15+ВМС 60	AMC 25+ВМС 60	AMC 35+ВМС 60
Котёл AMC *	7792969	7792970	7792971
+ Водонагреватель BMC 60 **		7676238	
+ Соединительные трубопроводы котёл AMC / водонагреватель BMC 60		100013746	

\* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic Evolution и датчик наружной температуры  
 \*\* В комплект заводской поставки ёмкостного водонагревателя BMC 60 входит датчик ГВС

### 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



AMC\_F0004

Дополнительное оборудование: стр. 15  
 Дымоходы: стр. 113



- 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 магниевго анода
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, Nox < 41 мг/кВт·ч)
- 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 B<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 со специальным покрытием топки
- 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 коллективным системам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Котел полностью укомплектован: латунный гидроблок, монтажная рама с кранами для воды и газа с возможностью автоматической подпитки; энергоэффективный модулирующий насос класса А; предохранительный клапан на 3 бар; расширительный бак объемом 12 л (нет расширительного бака в AMC 35+SRB 130); переключающий клапан отопление/ГВС; автоматический воздухоотводчик
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic Evolution, уже установленная на котле, поставляется с датчиком наружной температуры
- Оптимальное управление сложными и комбинированными отопительными установками
- Объем поставки: 4 упаковки



AMC\_00005

ADVANCE

3,4–35,6 кВт

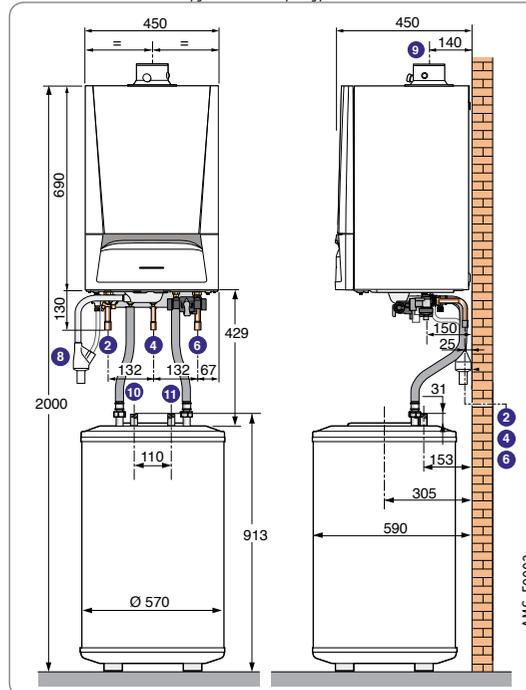
1

Технические характеристики водонагревателей			
Макс. рабочее давление (контур ГВС)	10 бар		
Технические данные	AMC 15+SRB 130	AMC 25+SRB 130	AMC 35+SRB 130
Номинальная полезная мощность при 80°C / 60°C	14,9	24,8	34,5 кВт
Диапазон полезной мощности при 80°C / 60°C, мин.-макс.	3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5 кВт
Диапазон полезной мощности при 50°C / 30°C, мин.-макс.	3,4–15,8	5,6–25,5	7,9–35,6 кВт
Емкость водонагревателя	125	125	125 л
Мощность теплообмена	14,9	24	24 кВт
Расход за 10 минут с ΔT=30 К	200	200	200 л/10 мин
Постоянный расход с ΔT=35 К	355	590	590 л/ч
Вес нетто (без воды)	101	101	103 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	AMC 15+SRB 130	AMC 25+SRB 130	AMC 35+SRB 130
Котёл AMC *	7792969	7792970	7792971
+		+	
Водонагреватель SRB 130		7681039	
+		+	
Соединительные трубопроводы котёл AMC/водонагреватель SRB 130		100013532	
+		+	
Датчик ГВС		100000030	

\* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic Evolution и датчик наружной температуры



### Основные размеры

- 2 Подводящая 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

Дополнительное оборудование: стр. 15  
Дымоходы: стр. 113



AMC\_00003

5,6–25,5 кВт

- Настенные конденсационные котлы для работы на природном газе или пропане
- Буферная ёмкость для горячего водоснабжения объемом 40 литров встроена под обшивку котла. Она состоит из 3 теплоизолированных и последовательно соединенных баков из нержавеющей стали. Эти баки подсоединены к пластинчатому теплообменнику и к загрузочному насосу
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, Nox < 41 мг/кВт·ч)
- Уменьшенные размеры и вес, эстетичный внешний вид
- Возможность подключения к горизонтальному или вертикальному коаксиальному дымоходу (конфигурации C13x, C33x и C93x), к дымовой трубе (конфигурация B23p), к раздельным трубопроводам забора воздуха и удаления продуктов сгорания (конфигурация C53) или к системе ЗСЕ (конфигурация C43x) (дополнительное оборудование)
- Теплообменник из сплава алюминия с кремнием со специальным покрытием топки
- 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 коллективным системам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Электронный розжиг и контроль наличия пламени при помощи ионизации
- Котел полностью укомплектован: латунный гидроблок, монтажная рама с кранами для воды и газа с возможностью автоматической подпитки; энергоэффективный модулирующий насос класса А; предохранительный клапан на 3 бар; расширительный бак объемом 12 л (нет расширительного бака в AMC 25/39 BIC); переключающий клапан отопление/ГВС; автоматический воздухоотводчик
- Расширительный бак для контура ГВС
- Эргономичная погодозависимая электронная панель управления Diematic Evolution, уже установленная на котле, поставляется с датчиком наружной температуры
- Оптимальное управление сложными и комбинированными отопительными установками
- Объем поставки: 1 упаковка

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>2</sub> exI3p
Класс NOx	6
Тип дымохода	B <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>

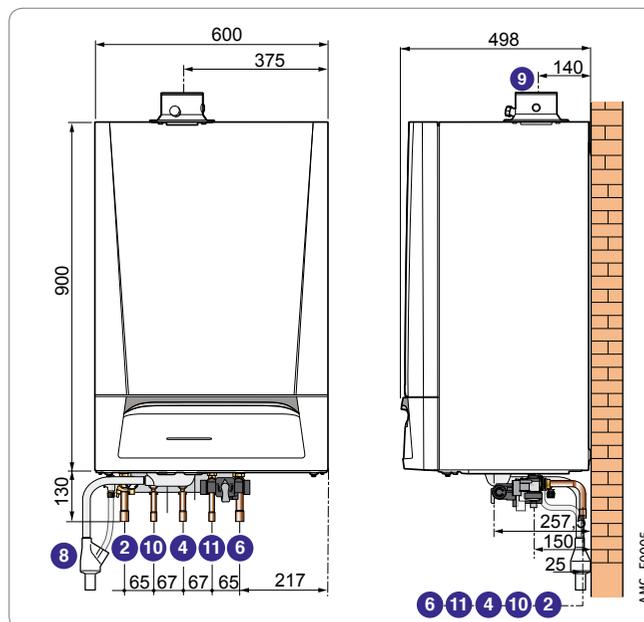
Технические данные	AMC 25/28 BIC	AMC 25/39 BIC		
Номинальная полезная мощность P <sub>n</sub> при 80°C /60°C (отопление)	24,8	24,8	кВт	
Номинальная полезная мощность при 80°C /60°C (ГВС)	29,1	38,5	кВт	
Диапазон полезной мощности при 80°C /60°C, мин.-макс. (отопление)	5,0-24,8	7,0-24,8	кВт	
Диапазон полезной мощности при 50°C /30°C, мин.-макс. (отопление)	5,6-25,5	7,9-25,6	кВт	
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P <sub>n</sub> и для температуры ...°C	100% P <sub>n</sub> , средняя температура 70°C	99,2	97,5	%
	30% P <sub>n</sub> , темп. обратной линии 30°C	110,1	107,9	%
Номинальный расход воды для P <sub>n</sub> и ΔT=20 K	1,07	1,07	м³/ч	
Располагаемая высота напора насоса (отопление)	355	508	мбар	
Водовместимость	1,8	2,4	л	
Потребляемая электрическая мощность (без насоса) для P <sub>n</sub>	84	92	Вт	
Электрическая мощность насоса	40	43	Вт	
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания	4	4	Вт	
Расход газа для номинальной мощности (ГВС)	природный газ	3,1	4,11	м³/ч
	пропан	2,35	3,12	кг/ч
Массовый расход продуктов сгорания, макс.	49,3	64,0	кг/ч	
Температура продуктов сгорания, макс.	81	84	°C	
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов	130	160	Па	
Постоянный расход с ΔT=35 K	715	946	л/ч	
Удельный расход за 10 минут с ΔT=30 K	200	240	л/10 мин	
Уровень шума	39 (отопление)	38 (отопление)	дБ	
	44 (ГВС)	48 (ГВС)		
Вес нетто (без воды)	65	60	кг	

Артикул*	AMC 25/28 BIC	AMC 25/39 BIC
	7792973	7792974

\* В комплект заводской поставки котла входит панель управления Diematic Evolution и датчик наружной температуры

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



AMC\_F0005

Дополнительное оборудование: стр. 15  
Дымоходы: стр. 113