

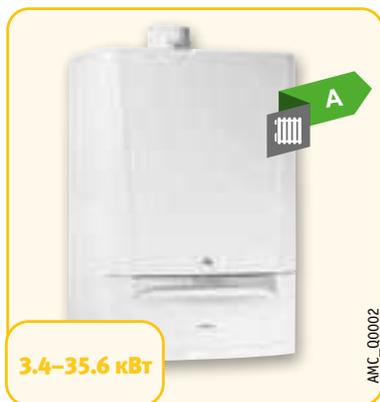
EVODENS

AMC 15, 25, 35, 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС



ADVANCE



3.4–35.6 кВт

AMC_00002



Характеристики серии

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Тип котла | конденсационный |
| Макс. рабочая температура | 90 °С |
| Макс. рабочее давление | 3 бар |
| Защитный термостат котла | 110 °С |
| Макс. рабочее давление ГВС | 10 бар |
| Питание | 230 В / 50 Гц |
| Класс NOx | 6 |
| Регулировка по отоплению | 30–90 °С |
| Регулировка по ГВС | 30–65 °С |
| Мин. температура обратной линии | без ограничений |
| Объем поставки | 1 упаковка |

Присоединительные размеры

| | |
|---|-------------|
| Подающая линия отопления | вн. Ø 22 мм |
| Подающая линия первичного контура водонагревателя (если он есть) | вн. Ø 16 мм |
| Подача газа | вн. Ø 18 мм |
| Обратная линия первичного контура водонагревателя (если он есть) | вн. Ø 16 мм |
| Обратная линия отопления | вн. Ø 22 мм |
| Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки) ПВХ | Ø 32 мм |

2

Бытовые газовые конденсационные котлы, используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных коттеджей. Настенный котел Ecodens AMC — это строгий дизайн, простой монтаж, котел EVODENS легко установить и вписать в любой интерьер. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Компактные и легкие котлы.
- Наилучшая адаптация мощности котла к потребностям в тепле благодаря горелке полного предварительного смешения из нержавеющей стали, с диапазоном модуляции мощности от 22 до 100%. Горелка имеет шумоглушитель для подачи воздуха.
- Новый литой моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием — очень компактный, с высокой скоростью реагирования.
- Электронный розжиг и ионизационный контроль наличия пламени. В комплект поставки котла входят: латунный гидроблок; монтажная рама с кранами для воды и газа (включая разъединитель) с функцией автоматического заполнения благодаря "Active Refill Technology"; расширительный бак объемом 12 л (в AMC 35 нет расширительного бака), автоматический воздухоотводчик.
- Модулирующий насос с классом энергоэффективности A+.
- Расширительный бак для контура ГВС и группа безопасности на 7 бар для контура ГВС в котлах AMC ... BIC.
- Панель управления Diematic Evolution: предназначена для всех видов отопительных установок, включая самые сложные. В комплекте заводской поставки она способна управлять двумя прямыми контурами отопления или двумя смешительными контурами отопления (после добавления двух датчиков подающей линии — дополнительное оборудование). После подключения датчика ГВС можно управлять (с приоритетом) контуром ГВС.
- После установки дополнительной платы можно управлять третьим контуром со смешительным клапаном.
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением.

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Технические характеристики

| Тип котла | Только для отопления (одноконтурные) | Для отопления и ГВС (двухконтурные) | | | Ед. изм. | | | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------|----|----|
| | | С проточным теплооб-ком | Со встроенной буферной емкостью для ГВС | | | | | | | |
| AMC | 15 | 25 | 35 | 25/28 MI | 25/28 BIC | 25/39 BIC | | | | |
| Номинальная полезная мощность при 50 °С /30 °С (режим отопления) | 3,4–15,8 | 5,6–25,5 | 7,9–35,6 | 5,6–25,5 | 5,6–25,5 | 7,9–25,6 | кВт | | | |
| Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим отопления) | 3,0–14,9 | 5,0–24,8 | 7,0–34,5 | 5,0–24,8 | 5,0–24,8 | 7,0–24,8 | кВт | | | |
| Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим ГВС) | 3,0–14,9 | 5,0–24,8 | 7,0–34,5 | 27,8 | 29,1 | 38,5 | кВт | | | |
| Расход газа макс. | природный | 1,59 | 2,65 | 3,71 | 2,96 | 3,1 | 4,11 | м³/ч | | |
| | пропан | 1,2 | 2 | 2,82 | 2,25 | 2,35 | 3,12 | кг/ч | | |
| Водовместимость | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 2,4 | л | | | |
| Уровень шума | 37 | 43 | 45 | 44 | 44 | 48 | дБ | | | |
| Электрическая мощность котла | 67 | 77 | 94 | 84 | 125 | 146 | Вт | | | |
| Располагаемая высота напора для контура отопления при Pn и ΔT=20 °С | 585 | 355 | 231 | 355 | 355 | 508 | мбар | | | |
| Производительность ГВС при ΔT=30 °С | - | - | - | 14 | 20 ¹ | 24 ¹ | л/мин | | | |
| Макс. температура дымовых газов | 59 | 74 | 79 | 81 | 81 | 84 | °С | | | |
| Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный) | 60/100 | | | | | | мм | | | |
| Макс. длина штатного дымохода | 12 | | | 4,2 | 3,5 | 4,2 | 3,5 | м | | |
| | нетто | | | 690 × 450 × 450 | | | 900 × 600 × 498 | мм | | |
| Габариты: высота × ширина × глубина | брутто | | | 930 × 530 × 470 | | | 1150 × 670 × 570 | мм | | |
| | Вес | нетто, без воды | | | 45 | 45 | 41 | 44 | 65 | 60 |
| брутто, без воды | | | 46 | 46 | 41 | 48 | 75 | 70 | кг | |
| Артикул | 7670367 | 7670368 | 7670369 | 7670370 | 7670371 | 7670372 | | | | |
| Цена с НДС | 2538 | 2819 | 3525 | 3385 | 3778 | 3948 | € | | | |

¹ Значение при пиковом расходе.

| | |
|----------|---|
| | Компактный гидравлический модуль для 2 контуров (1 прямой и 1 смешительный)* |
| 2 насоса | 7616233 1660 € |
| 1 насос | 100020169 1002 € |

* Кронштейн-крепление в комплект не входит.

| | |
|--|---|
| | Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC° |
| | 7691375 258 € |

| | |
|--|--|
| | Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм |
| | 100013756 180 € |

| | |
|--|---|
| | Датчик температуры смешительного контура |
| | 88017017 72 € |

| | |
|--|---|
| | Плата и датчик для смешительного контура |
| | 100013304 206 € |

| | |
|--|---|
| | Система нейтрализации конденсата DN1 |
| | 7613605 254 € |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| | Водонагреватель BS 60 косвенного нагрева настенный (25,0 кВт, емкость 57,3 л) и соединительные трубопроводы | |
| | Водонагреватель BS 60 | 7676238 890 € |
| | Трубопроводы | 100013746 91 € |

| | |
|--|--------------------------|
| | Датчик ГВС |
| | 100000030 56 € |