

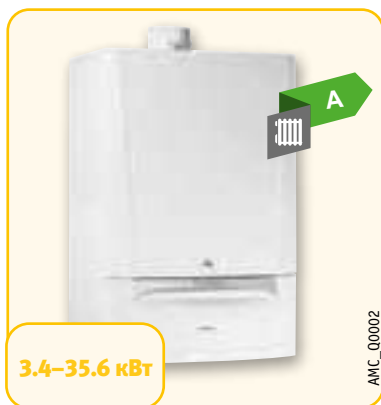
EVODENS

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

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС



ADVANCE



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 Evodens 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 смешивательными 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 смешивательным 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		Для отопления и ГВС (двухконтурные)						
Тип котла	AMC	Только для отопления (одноконтурные)			С проточным теплооб-ком			Ед. изм.
		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	4,2	3,5	м
			690 × 450 × 450			900 × 600 × 498		
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	930 × 530 × 470						мм
	брутто	1150 × 670 × 570						мм
Вес	нетто, без воды	45	45	41	44	65	60	кг
	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 смешивательный)*
2 насоса	7616233 1660 €
1 насос	100020169 1002 €

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°
	7691375 258 €

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм
	100013756 180 €

* Кронштейн-крепление в комплект не входит.

	Датчик температуры смешивательного контура
	88017017 72 €

	Плата и датчик для смешивательного 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 €