

EVODENS

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



ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ГВС

ADVANCE



5 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ НА ТЕПЛООбМЕННИК

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 (при наличии)	вн. Ø 16 мм
Подача газа	вн. Ø 18 мм
Обратная линия первичного контура водонагревателя (при наличии)	вн. Ø 16 мм
Обратная линия отопления	вн. Ø 22 мм
Отвод конденсата (сливной коллектор входит в комплект поставки), ПВХ	Ø 32 мм

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 класса 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.

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	7792969	7792970	7792971	7792972	7792973	7792974				
Цена с НДС	3790	4025	5035	4836	5888	6151	у.е.			

¹ Значение при пиковом расходе.

	Компактный гидравлический модуль для 2 контуров (1 прямой и 1 смешивательный)*
2 насоса	7616233 2115 у.е.
1 насос	100020169 1515 у.е.

* Кронштейн-крепление в комплект не входит.

	Кабель S-BUS длиной 1,5 м
	7663618 149 у.е.

	Комплект коаксиального дымохода Ø 60/100 мм
	100013756 238 у.е.

	Датчик температуры смешивательного контура
	88017017 91 у.е.

	Плата и датчик для смешивательного контура
	100013304 262 у.е.

	Система нейтрализации конденсата DN1
	7613605 323 у.е.

	Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC³
Проводной	7691375 329 у.е.
Беспроводной	7691377 566 у.е.

	Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры
	7612097 110 у.е.

	Датчик ГВС
	100000030 72 у.е.

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ