



# EVODENS PRO

## AMC 45–115

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ

Характеристики серии	
Тип котла	конденсационный
Макс. рабочая температура	90 °С
Макс. рабочее давление	4 бар
Защитный термостат котла	110 °С
Питание	230 В / 50 Гц
Класс NOx	6
Регулировка по отоплению	30–90 °С
Мин. температура обратной линии	без ограничений
Объем поставки	1 упаковка

Присоединительные размеры	
Подающая линия отопления	R 1 1/4
Подвод газа	R 3/4
Обратная линия отопления	R 1 1/4
Отвод конденсата (сифон и сливной гибкий шланг в комплекте поставки)	нар. Ø 25 мм
R:	наружная резьба



ADVANCE

Газовые конденсационные котлы, используются для отопления и ГВС как в индивидуальных, так и в коллективных проектах. Настенный котел Evodens AMC Pro — это строгий дизайн, простой монтаж и внутренняя подсветка для удобства обслуживания. Новая погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ. Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Настенные конденсационные котлы для отопления для работы на природном газе или пропане (без переоборудования, кроме AMC 90).
- Среднегодовой КПД эксплуатации до 110%.
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 6, NOx < 41 мг/кВт·ч).
- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Возможность подключения к коаксиальному дымоходу или к дымовой трубе.
- Модулирующая горелка полного предварительного смешения из нержавеющей стали с поверхностью из сплетенных металлических волокон.
- Диапазон модуляции — от 18 до 100% мощности.
- Вентилятор с шумоглушителем для забора воздуха на горение.
- Поставляется с автоматическим воздухоотводчиком и сифоном для отвода конденсата.
- 2 панели управления на выбор:
  - Diematic Evolution — погодозависимая автоматика, способная управлять каскадными установками (от 2 до 8 котлов);
  - iniControl 2 — автоматика для ведомых котлов каскадной установки.
- Давление подачи газа: 13/20 мбар.

2  
ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ

Технические характеристики		Только для отопления (одноконтурные)				Ед. изм.
Тип котла	AMC	45	65	90	115	
Номинальная полезная мощность 50 °С/30 °С		42,4	65,0	89,5	109,7	кВт
Полезная мощность 50 °С/30 °С (режим отопление) мин./макс.		9,1–42,4	13,5–65	15,8–89,5	21,2–109,7	кВт
Полезная мощность 80 °С/60 °С (режим отопление) мин./макс.		8,0–40,8	12,0–61,5	14,1–84,2	18,9–103,9	кВт
Расход газа макс.	природный	4,4	6,6	9,1	11,7	м <sup>3</sup> /ч
	пропан	3,4	5	7	9,1	кг/ч
Водовместимость		4,3	6,4	9,4	9,4	л
Уровень шума		<61	<61	<61	<61	дБ
Гидравлическое сопротивление котла при ΔТ=20 °С		114	163	140	250	мбар
Номинальный расход воды при Pn и ΔТ=20 °С		1,72	2,62	3,62	4,47	м <sup>3</sup> /ч
Макс. температура дымовых газов		67	68	68	72	°С
Штатный дымоход (горизонтальный коаксиальный)		80/125		100/150		мм
Макс. длина штатного дымохода		16	9	8	5,9	м
Габариты: высота × ширина × глубина	нетто	750 × 500 × 500				мм
	брутто	970 × 540 × 610				мм
Вес	нетто, без воды	53	60	67	68	кг
	брутто, без воды	60	66	73	77	кг
Артикул котла с панелью управления iniControl2		7684462	7684586	7684587	7684588	
Цена котла с панелью управления iniControl2 с НДС		3572	4108	5422	5902	€
Артикул котла с панелью управления Diematic Evolution		7699475	7699476	7699477	7699478	
Цена котла с панелью управления Diematic Evolution с НДС		4029	4604	6016	6530	€

Электронный насос класса А с установочным комплектом			
	Для AMC 45–65	S101614	7608398
		342 €	550 €

Модулирующий термостат комнатной температуры SMART TC°	
	7691375
	263 €

Датчик температуры смесительного контура	
	88017017
	73 €

Система нейтрализации конденсата			
	до 75 кВт	7613605	7613609
		259 €	408 €

Плата и датчик для смесительного контура	
	100013304
	210 €

Датчик ГВС	
	100000030
	57 €

Комплект коаксиального дымохода			
	Ø 80/125 (для AMC 45)	100011365	100011364
		186 €	389 €

Набор для гидравлического подключения AMC 45–115	
	100002310
	335 €

Модуль VM Evolution	
	7676561
	980 €