



EVODENS AMC

от 3,4 до 35,6 кВт



Совокупность новых технологий

- >>> Теплообменник из сплава алюминия с кремнием
- >>> Интеллектуальная система регулирования Diematic Evolution
- >>> Горелка и насос с модуляцией мощности



AMC 15 / 25 / 35,
AMC 25-28 MI

Котёл для отопления
и ГВС (модель MI -
с пластинчатым
теплообменником)



AMC 25/28 BIC,
AMC 25/39 BIC

Котёл для отопления и ГВС
со встроенным буферным
баком 40 л



AMC 15 / 25 / 35
+ BMC 60

Котёл для отопления и ГВС
с водонагревателем 60 л,
установленным рядом с котлом



AMC 15 / 25 / 35
+ SRB 130

Котёл для отопления
и ГВС с отдельностоящим
водонагревателем 130 л

ГАЗОВЫЕ НАСТЕННЫЕ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ БЫТОВОЙ СЕРИИ



EVODENS AMC

от 3,4 до 35,6 кВт

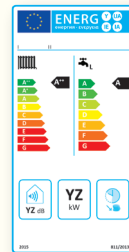
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип котла: конденсационный
Горелка: модулирующая, полного предварительного смешения
Используемое топливо: природный газ или пропан

Отвод продуктов сгорания: дымовая труба или коаксиальный дымоход
Максимальная рабочая температура: 90°C
Максимальное рабочее давление: 3 бар
Класс NOx: 6

В комплект поставки входит монтажная рама с функцией автоматической подпитки с кранами для подключения и манометром.

Класс энергоэффективности по отоплению и ГВС: A (в соответствии с классификацией Комиссии Евросоюза по энергетике и транспорту)



Тип котла		Только для отопления (одноконтурные)			Для отопления и ГВС (двухконтурные)		
		AMC 15	AMC 25	AMC 35	AMC 25/28 MI	AMC 25/28 BIC	AMC 25/39 BIC
Номинальная полезная мощность (P _n) при 50°C / 30°C (режим отопления)	кВт	3,4–15,8	5,6–25,5	7,9–35,6	5,6–25,5	5,6–25,5	7,9–25,6
Номинальная мощность при 80°C / 60°C P _n (режим ГВС)	кВт	3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	27,8	29,1	38,5
КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% P _n и средней температуры ...°C	100% P _n , средняя температура 70°C	%	99,3	99,2	99,1	99,2	97,5
	100% P _n , темп. обратной линии 30°C	%	105,3	102,0	102,2	102,0	
	30% P _n , темп. обратной линии 30°C	%	110,2	110,1	110,6	110,1	107,9
Номинальный расход воды для P _n и ΔT=20 K	м³/ч	0,64	1,07	1,48	1,07	1,07	1,48
Полезная мощность при 80°C / 60°C, мин-макс	кВт	3,0–14,9	5,0–24,8	7,0–34,5	5,0–24,8	5,0–24,8	7,0–24,8
Высота напора насоса (отопление)	мбар	545	295	291	295		
Водовместимость	л	1,7	1,7	2,3	1,7	1,8	2,4
Расход газа	природный газ	м³/ч	1,59	2,65	3,71	2,96	3,1
	пропан	кг/ч	1,2	2	2,82	2,25	2,35
Мощность теплообмена	кВт	–	–	–	28,6	28,6	39,7
Удельный расход горячей воды с ΔT=30 K (в соответствии с EN 13203-1)	л/мин	–	–	–	14	20	24
Минимальное давление для расхода воды 11 л/мин	бар	–	–	–	1,3	–	–
Массовый расход продуктов сгорания, макс.	кг/ч	25,2	42,1	58,6	47,1	49,3	64
Давление на патрубке уходящих газов	Па	80	120	140	130*	130	160
Вес нетто (без воды)	кг	38	38	40	44	65	60

* для мощности 28,6 кВт

В комплект поставки входит коаксиальный дымоход, на выбор – вертикальный или горизонтальный.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления Diematic Evolution - это панель с погодозависимой автоматикой и датчиком наружной температуры (FM 46). В комплекте заводской поставки панель позволяет автоматически управлять работой 1 или 2 прямыми и/или смесительными (доп. оборудование - панель AD 199) контурами отопления. После установки ещё одной единицы доп. оборудования - платы с датчиком для смесительного контуры (AD 249), есть возможность управлять 3-им отопительным контуром - контуром со смесительным клапаном.

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от типа и количества подключенных контуров отопления

Тип и количество контуров								
Модуль VM Diematic Evolution	1 x AD 212	2 x AD 212	Завод. поставка	1 x AD 199	1 x AD 199	2 x AD 199	1 x AD 199 + 1 x AD 249	2 x AD 199 + 1 x AD 249

De Dietrich



ООО «ТМ МЕНЕДЖМЕНТ»
220062, г.Минск,
ул.Тимирязева, д. 121 к. 3 офис 419

тел. +375 17 290-82-78
+375 29 372-04-18
+375 29 394-24-44

e-mail: teplo@tmarket.by

www.tmarket.by