

 **ALTOEN**
DAEWOO

Уникальное
предложение
на рынке
газовых котлов!
Модели от 11 до 46 кВт

Генерируем тепло

www.daewooboiler.ru

СДЕЛАНО В КОРЕЕ

 **ALTOEN DAEWOO**

Энергоэффективные технологии
Altoen Daewoo позволяют
добиться максимального комфорта
при минимальных затратах

НАСТЕННЫЕ ГАЗОВЫЕ КОТЛЫ



Пульт
дистанционного
управления
В КОМПЛЕКТЕ!

 **ALTOEN**
DAEWOO

www.daewooboiler.ru

ПРЕИМУЩЕСТВА КОТЛОВ MSC

- Два теплообменника: отопление и ГВС
- Недельное программирование по температуре в помещении
- Инновационная система безопасности дымоудаления
- Медный теплообменник системы отопления увеличенного сечения
- 72 часа работы без пульта управления
- Закрытая камера сгорания
- Циркуляционный насос с магнитной муфтой
- Ускоренный подогрев горячей воды
- Пульт управления в комплекте
- Контроль горения пламени
- Подключение к двум типам дымоходов (коаксиальный и раздельный)
- Стабильная работа при низком давлении газа
- Устойчивая работа при низких отрицательных температурах наружного воздуха



Коаксиальный дымоход европейского типа



Коаксиальный дымоход корейского типа



Комплектующие для систем раздельного дымоудаления

Наконечник



Колено 90°



Колено 45°



Патрубок P типа (для установки, дымохода назад сквозь стену)



Удлинитель 0,5м., 1м., 1,5м., 2м.



ОПЦИИ



Форсунки для перевода котла на сжиженный газ

В конструкции двухконтурных котлов серии MSC используются раздельные теплообменники, основной теплообменник - медный, теплообменник ГВС - пластинчатый из нержавеющей стали. Циркуляционный насос с магнитной муфтой увеличивает надежность котла, за счет отсутствия контакта теплоносителя с двигателем. В приводе вентилятора использован электродвигатель постоянного тока, что позволяет снизить расход газа. В котлах Altoen Daewoo серии MSC используется инфракрасный датчик пламени, который определяет наличие пламени на горелке и контролирует качество сгорание газа, добиваясь наилучшего качества сгорания газозвоздушной смеси, тем самым всегда поддерживается высокий КПД.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DGB-100 MSC	DGB-130 MSC	DGB-160 MSC	DGB-200 MSC	DGB-250 MSC	DGB-300 MSC	DGB-350 MSC	DGB-400 MSC	
Диапазон регулировки мощности в режиме отопления, кВт	7.0-11.6	10.5-15.1	10.5-18.6	10.5-23.3	15.1-29.1	15.1-34.9	16.9-40.7	16.9-46.5	
Диапазон регулировки мощности в режиме ГВС, кВт	7.0-18.6	10.5-18.6	10.5-23.3	10.5-23.3	15.1-29.1	15.1-34.9	16.9-40.7	16.9-46.5	
Производительность по ГВС при Δt=25°C, л/мин	10.7		13.3		16.7	20	23.3	26.7	
Минимальное давление воды на входе, бар	0.2								
Давление газа (min — max), мбар	4-25								
Максимальный расход газа в режиме отопления	сжиженный газ, кг/ч	1.0	1.33	1.67	2.1	2.6	3.0	3.3	3.7
	природный газ, м³/ч	1.14	1.52	1.9	2.4	2.97	3.43	3.76	4.23
Диаметр форсунок (мм) природный газ/сжиженный газ/количество	ø1.76/1.12 (6 шт)		ø1.76/1.12 (8 шт)		ø1.55/1.10 (15 шт)		ø1.55/1.10 (18 шт)		
КПД (при 80/60°C), %	91								
Диаметры подключения дымохода, мм	коаксиальный 80/110 раздельный 80/80								
Диаметры подключения трубопроводов	Газ	1/2"						3/4"	
	ХВС и ГВС	1/2"							
	Отопление	3/4"							
Электропитание	220В, 50Гц								
Потребляемая мощность, Вт	110						130	140	
Размеры, мм	492 x 626 x 242				490 x 626 x 369				
Вес, кг	26	27				33	35		