

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		DGB-130ICH	DGB-160ICH	DGB-200ICH	DGB-250ICH (KFC)	DGB300ICH (KFC)
Применение		Отопление и горячее водоснабжение				
Тип розжига		Электронный				
Тип системы отопления		Со встроенным закрытым расширительным баком				
Тип газа		Природный, либо сжиженный газ				
Тип дымохода		Двойной (коаксиальный) дымоход TURBO				
Макс. мощность (Ц.О)		15,1 кВт (13,000 ккал/ч)	18,6 кВт (16,000 ккал/ч)	23,3 кВт (20,000 ккал/ч)	29,1 кВт (25,000 ккал/ч)	34,9 кВт (30,000 ккал/ч)
Максимальная мощность Г.В.С		18,6 кВт (16,000 ккал/ч)	23,3 кВт (20,000 ккал/ч)		29,1 кВт (25,000 ккал/ч)	34,9 кВт (30,000 ккал/ч)
Расход горячей	Нагрев на 25°C	10,7 л/мин	13,3 л/мин		16,6 л/мин	20,0 л/мин
	Нагрев на 40°C	6,7 л/мин	8,3 л/мин		10,4 л/мин	12,5 л/мин
Мин. давление при Г.В.С		19,6 кПа (0,2 кг/см <sup>2</sup> )				
Макс. давление при Ц.О		294 кПа (3 кг/см <sup>2</sup> )				
Макс. газ На входе	Ц.О (сжиженный газ)	19,5 кВт (1,33 кг/ч)	23,7 кВт (1,67 кг/ч)	30,7 кВт (2,10 кг/ч)	36,2 кВт (2,6 кг/ч)	41,8 кВт (3,0 кг/ч)
	Ц.О (природный газ)	18,6 кВт (16,000 ккал/ч)	23,2 кВт (20,000 ккал/ч)	29,3 кВт (25,200 ккал/ч)	36,2 кВт (31,200 ккал/ч)	41,8 кВт (36,000 ккал/ч)
	Г.В.С (сжиженный газ)	23,3 кВт (1,67 кг/ч)	29,3 кВт (2,10 кг/ч)		36,2 кВт (2,6 кг/ч)	41,8 кВт (3,0 кг/ч)
	Г.В.С (природный газ)	23,2 кВт (19,920 ккал/ч)	29,3 кВт (25,200 ккал/ч)		36,2 кВт (31,200 ккал/ч)	41,8 кВт (36,000 ккал/ч)
Электропитание		250 В 50 Гц				
Потребляемая мощность		130 Вт	158 Вт		155 Вт	170 Вт
Размер		, 492x656xх232 мм			492x656x357 мм	
Вес		26 кг (в упаковке - 28,5 кг)			33 кг ( в упаковке - 35,7 кг)	
Диам.	воздух	100 мм			110 мм	
	газ	70 мм			80 мм	
Труб	газ	РТ У <sub>г</sub> (наружная резьба)			РТ У <sub>л</sub> (наружная резьба)	
	вода	РТ У <sub>г</sub> (наружная резьба)				
	отопление	РТ У <sub>л</sub> (наружная резьба)				
Системы обеспечения безопасности и надежности		Высокая огнеупорность корпуса котла, двойная защита от замерзания, система защиты от задувания, система перезапуска котла, система защиты вентилятора, защита от залипания ротора насоса, защита от закипания, тройная защита от перегрева, датчик утечки газа (опция)				
Аксессуары в комплекте		Выносной настенный пульт управления, монтажная планка, магнитный сетчатый фильтр на обратную линию отопления				

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОТЛОВ DAEWOO

МОДЕЛЬ		DGB -100MSC	DGB -130MSC	DGB -160MSC	DGB -200MSC	МОДЕЛЬ		DGB - 250MSC	DGB - 300MSC	DGB - 350MSC		
Применение		Отопление и горячее водоснабжение				Применение		Отопление и горячее водоснабжение				
Тип системы отопления		Со встроенным закрытым расширительным баком				Тип системы отопления		Со встроенным закрытым расширительным баком				
Тип газа		Природный, либо сжиженный газ				Тип газа		Природный, либо сжиженный газ				
Тип дымохода		Двойной (коаксиальный) дымоход				Тип дымохода		Двойной (коаксиальный) дымоход				
Макс. мощность в режиме отопления		11,6 кВт (10,000 ккал/ч)	15,1 кВт (13,000 ккал/ч)	18,6 кВт (16,000 ккал/ч)	23,3 кВт (20,000 ккал/ч)	Макс. мощность в режиме отопления		29,1 кВт (25,000 ккал/ч)	34,9 кВт (30,000 ккал/ч)	40,7 кВт (35,000 ккал/ч)		
Диапазон регулировки мощности в режиме отопления		7,0 кВт~11,6кВт	10,5 кВт~15,1кВт	10,5 кВт~18,6кВт	10,5 кВт~23,3кВт	Диапазон регулировки мощности в режиме отопления		15,1 кВт~29,1 кВт	15,1 кВт~34,9 кВт	16,9 кВт~40,7 кВт		
Макс. мощность в режиме ГВС		18,6кВт (16,000 ккал/ч)	18,6кВт (16,000 ккал/ч)	23,3 кВт (20,000 ккал/ч)		Макс. мощность в режиме ГВС		29,1 кВт (25,000 ккал/ч)	34,9 кВт (30,000 ккал/ч)	40,7 кВт (35,000 ккал/ч)		
Диапазон регулировки мощности в режиме ГВС		7,0 кВт~18,6 кВт	10,5 кВт~18,6 кВт	10,5 кВт~23,3 кВт		Диапазон регулировки мощности в режиме ГВС		15,1 кВт~29,1 кВт	15,1 кВт~34,9 кВт	16,9 кВт~40,7 кВт		
Производительность по ГВС		При dT 25		10,7 л/мин.		Производительность по ГВС		При dT 25		16,7 л/мин.	20,0 л/мин.	23,3 л/мин.
		При dT 40		6,7 л/мин.				При dT 40		10,4 л/мин.	12,5 л/мин.	14,6 л/мин.
Минимальное давление воды на входе		0,2 бар				Минимальное давление воды на входе		0,2 бар				
Давление газа (номинальное / минимальное)		10 ~ 25 мбар				Давление газа (номинальное / минимальное)		10 ~ 25 мбар				
Макс. расход газа	Отопл.	Сжик. газ	1,0кг/ч	1,33кг/ч	1,67кг/ч	2,1 кг/ч	Макс. расход газа	Отопл.	Сжик. газ	2,6 кг/ч	3,0 кг/ч	3,3 кг/ч
		Прир. газ	1,14м3/ч	1,52м3/ч	1,90м3/ч	2,4 м3/ч			Прир. газ	2,97м3/ч	3,43м3/ч	3,76м3/ч
	ГВС	Сжик. газ	1,67кг/ч		2,1 кг/ч.			ГВС	Сжик. газ	2,6 кг/ч	3,0 кг/ч	3,3 кг/ч
		Прир. газ	1,90м3/ч		2,4 м3/ч				Прир. газ	2,97м3/ч	3,43м3/ч	3,76м3/ч
КПД(%)		90%	90%	90%	90.5%	КПД(%)		90,5%	90%	90%		
Электропитание		220В, 50Гц				Электропитание		220 В, 50 Гц				
Потребляемая мощность		105Вт		120Вт		Потребляемая мощность		110 Вт	130 Вт	145 Вт		
Размеры		492 x 656 x 232мм				Размеры		492 x 656 x 357 мм				
Вес		26кг	28кг			Вес		33 кг	36 кг			
Диаметры		Воздуховод (нар.) :100мм / Дымоход(нар.) :70мм				Диаметры труб		Воздуховод (наружн.) :110 мм / Дымоход (наружн.) :80 мм				
Диаметры подключения трубопроводов	Газ	1/2"				Диаметры трубопроводов	Газ	3/4"				
	Холодная вода и ГВС	1/2"					Холодная вода и ГВС	1/2"				
	Отопление	3/4"					Отопление	3/4"				
Системы обеспечения безопасности и надежности		Высокая огнестойкость корпуса, двойная защита от замерзания, система защиты от задувания, система перезапуска котла, система защиты вентилятора, защита от залипания ротора насоса, защита от закипания, тройная защита от перегрева, датчик утечки газа				Системы обеспечения безопасности и надежности		Высокая огнестойкость корпуса, двойная защита от замерзания, система защиты пламени от задувания, система перезапуска котла, система защиты вентилятора, защита от залипания ротора насоса, защита от закипания, тройная защита от перегрева, датчик утечки газа				
Аксессуары		Выносной комнатный пульт управления, монтажная планка, магнитный сетчатый фильтр				Аксессуары		Выносной комнатный пульт управления, монтажная планка, магнитный сетчатый фильтр				