

Технически характеристики на стенни газови котли

МОДЕЛ		DGB-100ICH / MSC	DGB-130ICH / MSC	DGB-160ICH / MSC	DGB-200ICH / MSC	DGB-250KFC / MSC	DGB-300KFC / MSC	DGB-350ICH / MSC	
Предназначение		Отопление / Производство на битова вода							
Тип на запалването		Електронно							
Тип на системата за отопление		Закрит разширителен съд							
Тип на газа		LNG - природен газ G20; LPG - пропан-бутан G30;							
Тип на димохода		Двоен (коаксиален) димоход							
Максимална мощност в режим отопление		11,6 кВт (10,000ккал/ч)	15,1 кВт (13,000ккал/ч)	18,6 кВт (16,000ккал/ч)	23,3 кВт (20,000ккал/ч)	29,1 кВт (25,000ккал/ч)	34,9 кВт (30,000ккал/ч)	40,7 кВт (35,000ккал/ч)	
Диапазон на мощността в режим отопление		7,6 - 11,6кВт	9,3 - 15,1кВт	9,3 - 18,6 кВт	9,3 - 23,3 кВт	10,5 - 29,1кВт	10,5 - 34,9 кВт	16,9 - 40,7 кВт	
Максимална мощност в режим БГВ		18,6 кВт	18,6 кВт	23,3 кВт		29,1 кВт	34,9 кВт	40,7 кВт	
Диапазон на мощността в режим БГВ		7,6 - 18,6кВт	9,3 - 18,6 кВт	9,3 - 23,3 кВт		15,1 - 29,1кВт	15,1 - 34,9 кВт	15,1 - 40,7 кВт	
Разход на БГВ	dT 25°C	10,7 л/мин		13,3 л/мин		16,6 л/мин	20,0 л/мин	23,3 л/мин	
	dT 40°C	6,7 л/мин		8,3 л/мин		10,4 л/мин	12,5 л/мин	14,6 л/мин	
Минимално налягане на водата на входа за БГВ		0,2 бар							
Максимално		10 ~ 25 мбар							
Максимален разход на газ	Отопл.	LPG	1,0 кг/ч	1,4 кг/ч	1,7кг/ч	2,2 кг/ч	2,7 кг/ч	3,2 кг/ч	3,4 кг/ч
		LNG	1,13м ³ /ч	1,6 м ³ /ч	2,0 м ³ /ч	2,5 м ³ /ч	2,9 м ³ /ч	3,7 м ³ /ч	3,9 м ³ /ч
	БГВ	LPG	1,7 кг/ч	1,7 кг/ч	2,3 кг/ч		2,7 кг/ч	3,2 кг/ч	3,4 кг/ч
		LNG	1,88 м ³ /ч	2,0 м ³ /ч	2,5 м ³ /ч		2,9 м ³ /ч	3,7 м ³ /ч	3,9 м ³ /ч
КПД, %		90 - 92							
Диаметри:	Димоотвод	70 мм				80 мм			
	Въздуховод	100 мм				110 мм			
Диаметър на тръбопроводите	Газ	1/2"				3/4"			
	БГВ	1/2"							
	Отопление	3/4"							
Ел. Захранване		220В, 50 Hz							
Потребляема ел. мощност		130 Вт		158 Вт		155 Вт	170 Вт	180 Вт	
Размери		492 x 656 x 232 мм				492 x 656 x 357 мм			
Тегло		26 кг	28 кг		33 кг		36 кг		
Защитни системи		Двойна защита от замразване и тройна от прегряване, газ сигнализатор (опция), висока огнеупорност, защитна система за вентилатора и за ротора на помпата срещу блокиране, защитна система при запалване и такава срещу раздуване.							
Акcesoари		Стаен контролер за управление и монтажна платка							