

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ КСГ-8/8С/10С/12С, КСГ/КСГВ-10/12/16/20

Характеристики		Модель котла КСГ/КСГВ							
		8С	8	10С	10	12С	12	16	20
Номинальная теплопроизводительность, кВт		8		10		12		16	20
Вид потребляемого газа		природный газ (ГОСТ 5542-2014) или сжиженный газ (ГОСТ 20448-2018)							
Давление природного газа на входе в котел, кПа	номинальное	1,274							
Давление сжиженного газа на входе в котел, кПа	номинальное	2,940							
Расход природного газа, м ³ /час	номинальный	0,9		1,2		1,4		1,9	2,4
	средний	0,48		0,6		0,8		1,1	1,4
Расход сжиженного газа, кг/час	номинальный	0,7		0,88		1,05		1,4	1,76
	средний	0,35		0,44		0,525		0,7	0,88
КПД, %, до		92							
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, соответствующего нормам СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» при высоте потолков 2,8м, м ² , до		80		100		120		160	200
Максимальная температура теплоносителя, °С		90±5							
Максимальное рабочее давление, МПа, не более	в отопительном контуре, не более	0,19							
	в водонагревательном контуре	-	-	0,6		0,6		0,6	0,6
Температура продуктов горения на выходе из котла, °С, не менее		110							
Разрежение в дымоходе, Па	максимальное	25							
	минимальное	4,0		4,0		4,0		4,0	5,0
Номинальный расход горячей воды, л/мин, не менее	Δt=25°С	-	-	-	3,8	-	4,0	7,5	9,0
	Δt=35°С	-	-	-	3,0	-	3,5	4,5	5,0
Присоединительный диаметр дымохода, мм		90	120	120		120		124	124
Присоединительные размеры патрубков, дюйм	газа	G 1/2"							
	холодной / горячей воды	-	-	-	G 1/2"	-	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
	отопления	G 1 1/2"							
Габаритные размеры без упаковки, мм	высота	670	611	761	611	761	611	660	
	ширина	440	340	556	340	556	340	400	
	глубина	262	465	260	465	260	465	530	
Масса нетто, кг ± 5%		29	29	45	29/35	45	34/36	41/44	44/45
Масса брутто, кг ± 5%		31	30	46	30/36	46	35/37	43/45	45/47
Погрешность показаний указателя температуры, °С		± 5							
Гидравлическое сопротивление котла, кгс/см ² , не более		не более 0,15							
Климатическое исполнение		УХЛ 4.2							