

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

Характеристики		Модель котла КСГ/КСГВ П				
		8П	10П	12П	16П	20П
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	0,19				
	в водонагревательном контуре	-	0,6	0,6	0,6	0,6
Температура продуктов горения на выходе из котла не менее, °С		110				
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
Присоединительные размеры патрубков, дюйм	газа	G 1/2"				
	холодной / горячей воды	-	G 1/2"			
	отопления	G 1 1/2"				
Толщина наружной стены здания, через которую проходят трубы воздуховода и дымохода, мм		270-455				
Габаритные размеры без упаковки, мм ±3%	высота	655	753		831	
	ширина	450	556		630	
	глубина	331	328		404	
Масса нетто, кг ±5%		35	53/55	53/55	77/81	79/81
Масса брутто, кг ±5%		37	54/57	54/57	79/84	81/84
Погрешность показаний указателя температуры, °С		± 5				
Гидравлическое сопротивление котла, кгс/см ² , не более		не более 0,15				
Климатическое исполнение		УХЛ 4.2				