

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛОВ КСГ/КСГВ-40/50/63

Характеристики		Модель котла		
		КСГ/КСГВ-40	КСГ/КСГВ-50	КСГ/КСГВ-63
Номинальная теплопроизводительность, кВт		40	50	63
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	4,6	5,75	7,2
	средний	2,3	2,55	3,2
Расход сжиженного газа, кг/час	номинальный	3,5	4,4	5,6
	средний	1,75	2,2	2,8
КПД, %, до		92		
Ориентировочная площадь отапливаемого помещения, соответствующего нормам СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий» при высоте потолков 2,8м, м ² , до		400	500	630
Максимальная температура теплоносителя, °С		90±5		
Максимальное рабочее давление, Мпа, не более	в отопительном контуре	0,3		
	в водонагревательном контуре	0,6		
Температура продуктов горения на выходе из котла, °С, не менее		110		
Разрежение в дымоходе, Па <i>(разрежение 10 Па приблизительно соответствует высоте дымохода 6 метров)</i>	максимальное	40,0		
	минимальное	10,0		
	рекомендуемое	15,0		
Номинальный расход горячей воды, л/мин, не менее	Δt=25°С	12,0	13,5	
	Δt=35°С	7,5	8,0	
Присоединительный диаметр дымохода, мм		180		
Присоединительные размеры патрубков	газа	G3/4"		
	холодной / горячей воды	G 1/2"		
	отопления	G 2"		
Габаритные размеры без упаковки, мм ± 3%	высота	1210		
	ширина	605		
	глубина	805		
Масса нетто, кг ± 5%		139/142	148/154	148/153
Масса брутто, кг ± 5%		143/146	153/159	152/157
Погрешность показаний указателя температуры, терморегулятора, °С		± 5		
Гидравлическое сопротивление котла, кгс/см ² , не более		не более 0,15		
Климатическое исполнение		УХЛ 4.2		