В зависимости от модели, котлы имеют следующие параметры:

Характеристики		**Модель котла**					
		КСГ/ КСГВ-8	**КСГ/ КСГВ-10**	**КСГ/ КСГВ-12**	**КСГ/ КСГВ-14**	**КСГ/ КСГВ-16**	**КСГ/ КСГВ-20**
Номинальная теплопроизводительность, кВт		8	10	12	14	16	20
Вид потребляемого газа		Природный газ, ГОСТ 5542-87 Сжиженный газ, ГОСТ 20448-90					
Давление природного газа на входе в котел	Минимальное, Па	600					
	Номинальное, Па	1274					
	Максимальное, Па	2800					
Номинальное давление сжиженного газа на входе в котел, Па		2940					
Номинальный расход газа, не более	Природного, $м^3$/час	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.9
	Сжиженного, кг/час	0,6	0,75	0,9	1,05	1,12	1,42
КПД, %, не менее		92					
Ориентировочная отапливаемая площадь, $м^2$		80	100	120	140	160	200
Максимальная температура теплоносителя, ˚С		90±5					
Вид электропитания (для автоматики SKIF)		Элементы питания R20, 1.5В + блок питания от сети 220В					
Максимальное раб. давление, МПа, не более	В отопительном контуре	0.1					
	В водонагревательном контуре	0.6					
Температура продуктов горения на выходе из котла не менее, ˚С		110					
Необходимое разрежение в дымоходе *	максимальное, Па	25					
	минимальное, Па	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	рекомендуемое, Па	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0
Диаметр дымохода, мм		120	120	120	124	124	124
Номинальный расход горячей воды, л/мин, не менее	Δt=25˚С	3.6	3.8	4.0	5.0	7.5	9.0
	Δt=35 ˚С	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
Присоединительные размеры патрубков	Газа	G 1/2”					
	Холодной / горячей воды	G 1/2”					
	Отопления	G 2”					
Габаритные размеры	высота, мм	640			690		
	ширина, мм	340			400		
	глубина, мм	448			510		
Масса, кг, не более		33			50		
Погрешность показаний указателя температуры, ˚С		± 5					
Климатическое исполнение		УХЛ 4.2					

**** Примечание 1:*** *разрежение 10 Па приблизительно соответствует высоте дымохода 6 метров.*