

КОТЛЫ БЫТОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ (на твердом топливе и природном газе)

Котел отопительный водогрейный стальной предназначен для теплоснабжения индивидуальных жилых домов и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией, с рабочим давлением воды до 0,1 МПа (1,0 кгс/см²) и максимальной температурой воды на выходе из котла до 95°C.

Котел работает как на твердом топливе, так и на природном газе. Для сжигания природного газа котел оборудуется газогорелочным устройством.

В котле возможно также сжигание торфяных брикетов, каменных и бурых углей, качество которых соответствует нормам топлива для коммунально-бытовых нужд, а также дров. В этом случае производительность котла, КПД и продолжительность рабочего цикла будет отличаться от величин, указанных в таблице.



Марка котла	Мощность	Отапливаемая площадь	Темп-ра теплоносителя	Рабочее давление	Расход топлива		Произ. Водоподогрев. (Δ 35 °С)	КПД	Габаритные размеры, мм			Вес	Цена с НДС					
	кВт				м ²	°С			МПа	кг/ч	м ³ /ч			л/ч	%	длина	ширина	высота
КСТ-12,5А	12,5	106	95	0,1	1,8	-	-	77	358	430	760	86	492.00					
КСТ-12,5-01							250					96	648.00					
КСТГ-12,5		176			-	83,4	358	430	760	90	618.00							
КСТГ-12,5-01					250					100	774.00							
КСТ-16	16	136			2,3	2	-	77	358	430	923	125	528.00					
КСТ-16-01							250					135	678.00					
КСТГ-16		224			-	83,8	358	430	923	138	666.00							
КСТГ-16-01					250					148	822.00							
КСТ-20	20	168			2,9	-	-	77	512	430	923	152	606.00					
КСТ-20-01							250					162	708.00					
КСТГ-20		280			-	84,1	512	430	923	165	756.00							
КСТГ-20-01					250					175	858.00							
КСТ-25У без теплообменника	25	300	95	0,1	6,3	-	-	80	900	460	1530	260	1 290,00					
КСТ-25У с теплообменника							600											
КСГ-25У без теплообменника					-	2,8	-	91,9						900	460	1530	260	1 476,00
КСГ-25У с теплообменника							600											
КСТГ-25У без теплообменника					-	-	-	-						-	-	-	-	1 548,00
КСТГ-25У с теплообменника							600											

T - твердое топливо; Г - газ; 01 - встроенный водоподогреватель.

КОТЛЫ ЧУГУННЫЕ (на твердом топливе)

Котел предназначен для теплоснабжения индивидуальных домов и зданий коммунально-бытового назначения, оборудованных системами водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией, изготавливается по техническим условиям и в соответствии с ГОСТ 20548, относится к разряду отопительных водогрейных приборов с открытой камерой горения.

Котел работает на твердом топливе.

Твердым топливом является: сортированный антрацит (расчетное), бурый уголь по ГОСТ 14834-86, каменный уголь ГОСТ 8163-87, дрова по ГОСТ 3243-88, брикеты торфа ГОСТ 9963-84, фрезерный торф ГОСТ 13672-76.



Марка котла	Мощ-сть	Отапливаемая площадь	Кол-во секций	Темп-ра теплоносителя	Макс. Давл-ие	Объем топки	Расход топлива	Габаритные размеры, мм				КПД	Вес	Цена с НДС
	кВт							м ²	шт	°С	МПа			
КЧМ-5-К-21	21	210	3	95	0,4	35	35	715	325	500	1150	77,6	244	договорная
КЧМ-5-К-30	30	300	4					835	445			78,3	310	договорная
КЧМ-5-К-40	40	400	5					955	565			78,8	376	договорная
КЧМ-5-К-50	50	500	6					1075	685			79,2	442	договорная
КЧМ-5-К-60	60	600	7					1195	805			79,6	508	договорная
КЧМ-5-К-70	70	700	8					1315	925			79,8	574	договорная
КЧМ-5-К-80	80	800	9					1435	1045			80	640	договорная

* Расстояние между передней и задней панелями котла