



Мимакс твердотопливный котел



У этих типов котлов все основные узлы теплообменника изготавливаются из высокопрочной, холоднокатаной стали толщиной не менее 3 мм, что значительно продлевает срок службы котла. Сварка котлов производится на полуавтоматических сварочных машинах в среде CO₂ итальянского и финского производителей.

Применяемый на производстве многоступенчатый гидравлический контроль (в процессе производства теплообменник трижды проходит испытания) позволяет добиться отличного качества, и как факт, практически не имеется претензий к выпускаемому изделию.

Котлы надежны в эксплуатации и доступны по соотношению дизайн/качество/цена. Топочная камера обеспечивает продолжительную работу котла без дополнительной загрузки и позволяет сжигать любой вид твёрдого топлива (каменный

уголь, антрацит, дрова, торф).

Простота конструкции позволит Вам самостоятельно за один час перейти с работы на твердом топливе, на газ и наоборот.

Газогорелочное устройство собственного производства АГУ-Т-М, которыми комплектуются котлы этой серии, давно уже зарекомендовали себя только с положительной стороны. Её работоспособность сохраняется при самых неблагоприятных условиях. Плавность регулировок в сторону увеличения и уменьшения газа, позволяет добиться экономии газа по сравнению с аналогичными газогорелочными устройствами. Еще одним преимуществом является то, что под котлы серии КСТГ и КСТГВ мы изготавливаем горелочные устройства для работы на сжиженном (баллонном) газе.



Технические характеристики котлов КСТГ и КСТГВ:

Тип котла	Мощность, кВт	КПД, %	Площадь обогрева до м2	Расход газа, макс м3/час	Давление газа, Па ном /мин /макс	Рабочее давление воды, до МПа	Расход воды на ГВС при $\Delta T=35^{\circ}C$ л/мин	Масса, кг	Присоед. размеры, ДУ		Срок службы не менее, лет
									по газу	система отопления	
КСТГ-12,5	12,5	87-76	125	1,59	1274/635/1764	0,2	-	82	15	40	15
КСТГВ-12,5	12,5	87-76	125	1,59	1274/635/1764	0,2	4,4	88	15	40	15
КСТГ-16	16	87-76	160	2,12	1274/635/1764	0,2	-	98	15	40	15
КСТГВ-16	16	87-76	160	2,12	1274/635/1764	0,2	5,3	115	15	40	15
КСТГ-20	20	87-76	200	2,43	1274/635/1764	0,2	-	98	15	40	15
КСТГВ-20	20	87-76	200	2,43	1274/635/1764	0,2	6,5	115	20	40	15
КСТГ-25	25	87-76	250	2,96	1274/635/1764	0,2	-	121	20	50	15
КСТГВ-25	25	87-76	250	2,96	1274/635/1764	0,2	8,1	129,5	20	50	15
КСТГ-31,5	31,5	87-76	315	3,71	1274/635/1764	0,2	-	121	20	50	15
КСТГВ-31,5	31,5	87-76	315	3,71	1274/635/1764	0,2	9,2	129,5	20	50	15
КСТГ-40	40	87-76	400	4,77	1274/635/1764	0,2	-	136,5	20	50	15
КСТГВ-40	40	87-76	400	4,77	1274/635/1764	0,2	10,9	145,5	20	50	15