

Технические характеристики котлов КСВО/2 с двумя теплообменниками

Наименование параметра	КСВО-80/2 (2*40)	КСВО-100/2 (2*49)	КСВО-150/2 (2*60)	КСВО-150/2 (2*80)	КСВО-200/2 (2*99)	КСВО-300/2 (2*150)	КСВО-400/2 (2*200)	КСВО-500/2 (2*250)	КСВО-600/2 (2*300)	КСВО-800/2 (2*400)
Теплопроизводительность, кВт	80	98	120	160	198	300	400	500	600	800
Отапливаемая площадь, м2 (H=3м)	800	1000	1200	1600	2000	3000	4000	5000	6000	8000
Номинальная теплопроизводительность, кВт (при 80% загрузки от max)	64	79	96	128	159	240	320	400	480	640
Теплопроизводительность, кВт, при работе на сжиженном газе	66	90	106	150	180	270	360	450	540	700
Расход газа, м3/ч, min-max	4,5-9,6	6-12	7,5-14,4	9,5-19,2	10-24	11-36	12-48	15-60	18-72	24-96
Расход сжиженного газа, кг/ч	7,2	10,3	12	14	21	34	46	52,5	60	84
Газовая автоматика	NOVA			ELETROSIT	HONEYWELL					
Вид топлива	газ природный ГОСТ 5542-2014, газ сжиженный									
Давление газа перед котлом, кПа Давление газа перед котлом, при работе на сжиженном газе, кПа	1-4 3,7									
Климатическое исполнение, температура окружающей среды, °С	У1, от -45 до +40									
Разряжение за котлом, Па	10-40									
Вид теплоносителя	вода питьевая ГОСТ 2874-73 (карбонатная жесткость не более 1 мг-экв/л)									
Характеристики насоса: марка, производитель производительность, м3/час напор, м вод. Ст. эл. мощность, кВт напряжение, В	Calpeda или аналог 10 15 0,75 220					Calpeda или аналог 25 20 2,2 380			Calpeda или аналог 34 20 3,0 380	
Диапазон поддержания температуры воды, °С	От +50 до +95					От +50 до +115				
Коэффициент полезного действия	не менее 92%									
Рабочее давление воды, МПа	0,6									
Минимальный расход воды через котел (по условию предотвращения закипания), м3/час	2,75	3,4	5,6	6,72	8,4	12,6	16,4	17,2	25,2	33,6
Водяной объем котла, л	39,4	39,4	39,4	47,4	54	75	83,4	122,4	122,4	146
Гидравлическое сопротивление котла	не более 2 м. вод. ст.					не более 4 м. вод. ст.				
Присоединительная резьба, мм штуцера для подачи газа патрубок системы отопления	Ду32 Ду50					Ду50 Ду80			Ду80 Ду80	
Размеры дымохода, мм	Ду200*2шт				Ду250*2шт	Ду300*2шт		Ду350*2шт		Ду400*2шт
Класс пожарной опасности	ГН (умеренная пожароопасность)									
Масса, кг, не более	1230		1270	1310	1880	2060	2150	2490	2730	