

Наименование	STSO 13	STSO 17	STSO 21	STSO 25	STSO 30
Номинальная мощность (отопление), кВт/ч	16,9	19,8	24,4	29,1	34,9
Номинальная мощность (отопление), кКал/ч	14500	17000	21000	25000	30000
Тип котла	Напольный двухконтурный с турбоциклонной горелкой				
КПД (отопление), %	90	90	90	90	90
Вид топлива	Дизельное топливо ГОСТ 305				
Теплоноситель	Вода ГОСТ Р 51232-98				
Площадь теплообменника, м2	0,8	0,8	0,92	1,6	1,6
Расход топлива в непрерывном режиме, л/час	2,12	2,12	2,67	3,39	4,21
Максимальное давление теплоносителя, кгс/см2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Рабочее давление теплоносителя, кгс/см2	1,0 - 2,5	1,0 - 2,5	1,0 - 2,5	1,0 - 2,5	1,0 - 2,5
Диапазон температуры теплоносителя, °С	45 - 80	45 - 80	45 - 80	45 - 80	45 - 80
Максимальная температура теплоносителя, °С	85	85	85	85	85
Рабочее давление воды ГВС, кгс/см2	0,8 - 6,0	0,8 - 6,0	0,8 - 6,0	0,8 - 6,0	0,8 - 6,0
Расходы воды при $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$, л/мин	9,7	11,3	14	16,6	20
Тип циркуляции теплоносителя	Принудительная циркуляция				
Тип воспламенения	Автоматическое воспламенение электронное зажигание				
Тип отвода продуктов сгорания	Принудительный				
Индикация температуры	ЖК дисплей				
Степень защиты	IP x 4D				
Материал теплообменника	Нержавеющая сталь				
Вход и выход контура отопления, А (дюймы)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)
Вход газа, А (дюймы)	15 (G1/2)	15 (G1/2)	15 (G1/2)	15 (G1/2)	15 (G1/2)
Вход и выход ГВС, А (дюймы)	15 (G1/2)	15 (G1/2)	15 (G1/2)	15 (G1/2)	15 (G1/2)
Выход продуктов сгорания, мм	ø80	ø80	ø80	ø80	ø80
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм	741 x 325 x 602	741 x 325 x 602	741 x 325 x 602	941 x 365 x 650	941 x 365 x 650
Масса нетто, кг	30	30	32	48	48
Максимальное потребление электрической энергии, Вт	60	60	60	80	80
Номинальная частота электрического тока, Гц	50	50	50	50	50
Номинальное напряжение электропитания, В	220 - 250	220 - 250	220 - 250	220 - 250	220 - 250