

Наименование	KSO 50	KSO 70	KSO 100	KSO 150	KSO 200	KSO 300	KSO 400
Номинальная мощность (отопление), кВт/ч	58,1	81,4	116,3	174,4	232,5	348,8	465,1
Номинальная мощность (отопление), кКал/ч	50000	70000	100000	150000	200000	300000	400000
Номинальная мощность (ГВС), кВт/ч	58,1	81,4	116,3	174,4	174,4	174,4	174,4
Номинальная мощность (ГВС), кКал/ч	50000	70000	100000	150000	150000	150000	150000
Тип котла	Напольный двухконтурный с турбоциклонной горелкой						
КПД (отопление), %	92,5	92,4	92,5	92,5	93	93	93
Вид топлива	Дизельное топливо ГОСТ 305						
Теплоноситель	Вода ГОСТ Р 51232-98						
Объём теплоносителя, л	62	70	214	394	421	720	710
Площадь теплообменника, м ²	2,2	2,5	4,9	7,1	8,4	11,5	13
Расход топлива в непрерывном режиме, л/час	6,8	9,5	13,9	20,5	27,2	42	55,8
Максимальное давление теплоносителя, кгс/см ²	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Рабочее давление теплоносителя, кгс/см ²	1,0-2,5	1,0-2,5	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	45 - 80	45 - 80
Максимальная температура теплоносителя, °С	85	85	85	85	85	85	85
Рабочее давление воды ГВС, кгс/см ²	0,8 - 5,0	0,8 - 5,0	0,8 - 5,0	0,8 - 5,0	0,8 - 5,0	0,8 - 5,0	0,8 - 5,0
Расходы воды при ΔT=25°С, л/мин	33,3	46,7	66,7	100	100	100	100
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	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D	IP x 4D
Материал теплообменника	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Вход и выход контура отопления, А (дюймы)	40 (G1 1/2)	40 (G1 1/2)	50 (G2)	65 (G2 1/2)	65 (G2 1/2)	80 (G3)	80 (G3)
Вход газа, А (дюймы)	20 (G 3/4)	20 (G 3/4)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)
Вход и выход ГВС, А (дюймы)	20 (G 3/4)	20 (G 3/4)	25 (G1)	25 (G1)	25 (G1)	40 (G1 1/2)	40 (G1 1/2)
Внешний диаметр выхода продуктов сгорания, мм	ø125	ø125	ø195	ø195	ø195	ø350	ø350
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм	1039 x 560 x 568	1139 x 560 x 868	1360 x 735 x 1100	1740 x 925 x 1045	1872 x 925 x 1045	2012 x 1135 x 1235	2062 x 1135 x 1235
Масса нетто, кг	89	97	335	615	675	980	1060
Максимальное потребление электрической энергии, Вт	230	230	380	380	470	776	1026
Номинальная частота электрического тока, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Номинальное напряжение электропитания, В	220 - 250	220 - 250	220 - 250	220 - 250	220 - 250	380	380