

			СКАТ			
			6 KR13	9 KR13	12 KR13	14 KR13
Артикул			0010008951	0010008952	0010008953	0010008954
Тип котла	Газовый		–	–	–	–
	Электрический		•	•	•	•
	Одноконтурный		•	•	•	•
	Двухконтурный		–	–	–	–
Режимы работы	Отопление		•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		•**	•**	•**	•**
Отопительный контур						
Количество нагревательных тенов			2	2	2	2
Номинальная мощность	Минимальная	кВт	6,0	9,0	12,0	14,0
	~220В	А	32	50	–	–
Номинальный ток	~380В	А	10	16	20	25
	~220В	А	28	39	–	–
Максимальная сила тока	~380В	А	10	14	19	23
КПД		%	99,5	99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура		°С	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака		л	7,0	7,0	7,0	7,0
Давление в расширительном баке		Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
Циркуляционный насос			•	•	•	•
Контур ГВС						
Встроенный накопительный бойлер		л	–	–	–	–
Объем расширительного бака системы ГВС		л	–	–	–	–
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		–	–	–	–
	Битермический		–	–	–	–
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	–	–	–	–
	Максимальная	кВт	–	–	–	–
Диапазон результирующей температуры контура ГВС		°С	–	–	–	–
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	–	–	–	–
	Δt = 30 °С	л/мин	–	–	–	–
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	–	–	–	–
	Максимальное	Атм	–	–	–	–
Управление						
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•
	Exacontrol		•	•	•	•
	Thermolink B		–	–	–	–
	Thermolink P		–	–	–	–
	Exacontrol 7		•	•	•	•
Возможность каскадного соединения котлов			•	•	•	•
Панель управления	Светодиодная индикация		•	•	•	•
	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•
	Индикация температуры		•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•
Безопасность						
Безопасность	Датчик тяги		–	–	–	–
	Дифференциал давления дымохода		–	–	–	–
	Контроль пламени		–	–	–	–
	Датчик низкого давления		•	•	•	•
	Предохранительный клапан		•	•	•	•
	Датчик расхода воды		–	–	–	–
	Датчик перегрева		•	•	•	•
	Защита от замерзания		•	•	•	•
	Антиблокировка трехходового клапана		–	–	–	–
Антиблокировка насоса		•	•	•	•	
Размеры и подключение						
Электрическое подключение	Напряжение	~220В	•	•	–	–
		~380В	•	•	•	•
	Частота	Гц	50	50	50	50
	Потребление	кВт	6,0	9,0	12,0	14,0
Рекомендуемое сечение электрических проводов	Класс электрической защиты	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
	~220В		6	10	–	–
	~380В		1,5	1,5	2,5	2,5
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	–	–	–	–
	Газопровод	дюйм	–	–	–	–
	Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	Контур ГВС	дюйм	–	–	–	–
Габариты	Высота	мм	740	740	740	740
	Глубина	мм	310	310	310	310
	Ширина	мм	410	410	410	410
Вес		кг	32,6	32,9	33,1	34,0

			СКАТ			
			18 KR13	21 KR13	24 KR13	28 KR13
Артикул			0010008955	0010008956	0010008957	0010008958
Тип котла	Газовый		—	—	—	—
	Электрический		•	•	•	•
	Одноконтурный		•	•	•	•
	Двухконтурный		—	—	—	—
Режимы работы	Отопление		•	•	•	•
	Горячее водоснабжение		•**	•**	•**	•**
Отопительный контур						
Количество нагревательных тэнов			3	3	4	4
Номинальная мощность	Минимальная	кВт	18,0	21,0	24,0	28,0
	~220В	А	—	—	—	—
Номинальный ток	~380В	А	32	40	40	50
	~220В	А	—	—	—	—
Максимальная сила тока	~380В	А	28	32	37	43
	~220В	А	—	—	—	—
КПД		%	99,5	99,5	99,5	99,5
Максимальная рабочая температура		°С	85,0	85,0	85,0	85,0
Рабочее давление отопительного контура	Минимальное	Атм	0,8	0,8	0,8	0,8
	Максимальное	Атм	3,0	3,0	3,0	3,0
Объем расширительного бака		л	7,0	7,0	7,0	7,0
Давление в расширительном баке		Атм	1,0	1,0	1,0	1,0
Циркуляционный насос			•	•	•	•
Контур ГВС						
Встроенный накопительный бойлер		л	—	—	—	—
Объем расширительного бака системы ГВС		л	—	—	—	—
Тип теплообменника ГВС	Пластинчатый		—	—	—	—
	Битермический		—	—	—	—
Потребляемая мощность в режиме ГВС	Минимальная	кВт	—	—	—	—
	Максимальная	кВт	—	—	—	—
Диапазон результирующей температуры контура ГВС		°С	—	—	—	—
Производительность горячей воды	Минимальная	л/мин	—	—	—	—
	Δt = 30°С	л/мин	—	—	—	—
Рабочее давление в контуре ГВС	Минимальное	Атм	—	—	—	—
	Максимальное	Атм	—	—	—	—
Управление						
Терморегуляторы	Exabasic		•	•	•	•
	Exacontrol		•	•	•	•
	Thermolink B		—	—	—	—
	Thermolink P		—	—	—	—
	Exacontrol 7		•	•	•	•
Возможность каскадного соединения котлов			•	•	•	•
Панель управления	Светодиодная индикация		•	•	•	•
	Жидкокристаллический дисплей		•	•	•	•
	Индикация температуры		•	•	•	•
	Индикация неисправностей		•	•	•	•
Безопасность						
Безопасность	Датчик тяги		—	—	—	—
	Дифференциал давления дымохода		—	—	—	—
	Контроль пламени		—	—	—	—
	Датчик низкого давления		•	•	•	•
	Предохранительный клапан		•	•	•	•
	Датчик расхода воды		—	—	—	—
	Датчик перегрева		•	•	•	•
	Защита от замерзания		•	•	•	•
	Антиблокировка трехходового клапана		—	—	—	—
	Антиблокировка насоса		•	•	•	•
Размеры и подключение						
Электрическое подключение	Напряжение	~220В	—	—	—	—
	~380В		•	•	•	•
	Частота	Гц	50	50	50	50
	Потребление	кВт	18,0	21,0	24,0	28,0
Рекомендуемое сечение электрических проводов	Класс электрической защиты		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
	~220В		—	—	—	—
~380В		4	4	6	10	
Присоединительные диаметры	Дымоход	мм	—	—	—	—
	Газопровод	дюйм	—	—	—	—
	Контур отопления	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4
	Контур ГВС	дюйм	—	—	—	—
Габариты	Высота	мм	740	740	740	740
	Глубина	мм	310	310	310	310
	Ширина	мм	410	410	410	410
Вес		кг	33,3	34,6	37,9	33,3