

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель		MULTICALOR 500.1	MULTICALOR 600.1
Мощность горелки макс.	кВт	5.000	5.800
	ккал/ч	4.300.000	4.988.000
	кг/ч	423	490
Мощность горелки мин.	кВт	1.200	1.500
	ккал/ч	1.032.000	1.290.000
	кг/ч	101	126
Режим работы	Тип	Плавный механический мазут/газ – модулированный с ПИД-регулятором	
Соотношение регулирования номинальное	Тип	1÷4 газ - 1÷3 мазут	
Топливо	Тип	Газ G20 (L.C.V. 8.570 ккал/м <sup>3</sup> ), Газ G25 (L.C.V. 7.370 ккал/м <sup>3</sup> ) Газ G31 (L.C.V. 22.260 ккал/м <sup>3</sup> ), Газ G30 (L.C.V. 29.320 ккал/м <sup>3</sup> ) Дизтопливо (L.C.V. 10.200 ккал/кг макс. вязкость 1,5°E при 20°С)	
Класс эмиссии	станд	Стандартный класс 2 газ EN676 (< 120 мг/кВтч) - Стандартный класс 1 Дизтопливо EN267 (<250 мг/кВтч)	
Топочный автомат	Тип	LFL / LGK	
Газовая рампа	GT	VGDOтдельная газовая рампа VGD + фильтр + комплект устройства контроля герметичности + другие принадлежности	
Газовое соединение	GTCP	Диапазон газового соединения от Rp 50 до DN 125 в зависимости от выбранной газовой рампы	
Давление природного газа	мбар	35÷500	50÷500
Давление сжиженного газа	мбар	65÷500	90÷500
Регулирование воздуха	Тип	Воздушная заслонка	Воздушная заслонка
Управление воздушной заслонкой с помощью сервопривода	Модель	SQM50	
Реле давления воздуха	мбар	1...10 мбар	
Контроль пламени	Тип	Ультрафиолетовый датчик QRA	
Трансформатор поджига	Модель	БРАНМА	
Электродвигатель	кВт	11	15
Оборотов в минуту	№	2.800	2.800
Напряжение	В/Гц	230/400 В - 50 Гц	
Общая потребляемая мощность в рабочем режиме	Вт	13.500	17.500
Вес корпуса ВВСН	кг		
Класс защиты электрической панели	IP	IP55	IP55
Уровень шума без шумопоглотителя	дБ(А) лаб.	91,4	92,8
Уровень шума с шумопоглотителем	испыт.	85,7	86,7
Температура окруж. среды, хранение	Мин./макс.	-20°...+70° С	
Температура окруж. среды, эксплуатация		-10°...+60° С	
Жидкотопливный насос	Модель	ТА4	ТА4
Электродвигатель жидкотопливного насоса	кВт	1,1	1,1
Форсунки	Тип	В соответствии с требуемой производительностью	

## КАТЕГОРИЯ ГАЗА ПО СТРАНАМ

Категория газа	Страна																								
	BE	CH	CZ	DE	DK	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE	IT	LU	NL	PT	SE	EE	LT	LV	NO	PL	SK	SI	-
II <sub>2R,3R</sub>																									
II <sub>2H,3P/B</sub>	AT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
I <sub>3R</sub>	CY	MT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-