

Наименование	World Alpha S 13	World Alpha S 15	World Alpha S 18	World Alpha S 24	World Alpha S 30	World Alpha S 35
Тепловая мощность в режиме отопления макс./мин, кВт	13/7,5	15/7,5	18/7,5	24/9,6	30/12	35/14
Тепловая мощность в режиме ГВС макс, кВт	17	21	24	24	30	35
Тип газа	природный (G20)/сжиженный (G31)					
Давление газа на входе прир./сжиж, мбар	13,0–25,0/28,0–37,0					
Расход газа макс. прир./сжиж, м³/ч, кг/ч	1,39/1,11	1,60/1,28	1,92/1,54	2,56/2,05	3,21/2,56	3,74/2,99
Давление прир. газа на горелке (LNG, G20) макс./мин, мбар	4,8/1,9	4,5/1,7	6/1,7	6,6/1,7	5/1,4	6,5/1,6
Давление сжиж. газа на горелке (LPG, G31) макс./мин, мбар	7/2,3	6,5/2,3	8,6/2,3	9,2/2	9/2,2	11,7/2,5
КПД (при 80/60 °C), %	91,1	91	92,4	91,8	91,6	91,8
Теплоноситель	вода					
Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °C	45–85					
Давление теплоносителя макс., бар	3,5					
Объем расширительного бака, л	6,5					
Давление в расширительном баке, бар	1,0					
Расход ГВС при Δt=25 °C, л/мин	9,7	12	13,3	13,3	16,7	20
Диапазон регулирования температуры, ГВС °C	35–60					
Давление ГВС, бар	0,2–6,0					
Проток воды для включения, мин. л/мин	2					
Средняя температура продуктов сгорания, °C	110	120	121	123	119	119
Концентрация CO, %	0,0070	0,0082	0,0093	0,0098	0,0132	0,0152
Концентрация NOX, %	0,0021	0,0026	0,0028	0,0027	0,0028	0,0029
Напряжение электропитания номинальное, В	230					
Частота электрического тока, Гц	50					
Потребляемая электрическая мощность, Вт	135	135	135	135	150	150
Степень защиты	IP X4D					
Присоединительные размеры Вход газа, мм (дюйм)	20 (G ¾")					
Присоединительные размеры Вход и выход теплоносителя, мм (дюйм)	20 (G ¾")					
Присоединительные размеры Вход и выход ГВС, мм (дюйм)	15 (G ½")					
Присоединительные размеры Дымоход, мм	Ø60/100 (Ø80/80 - опция)					
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм	660×440×228					
Масса, кг	22	22	22	22	24	24

Наименование	World Alpha 13
Тепловая мощность в режиме отопления макс./мин, кВт	13/7,5
Тепловая мощность в режиме ГВС макс, кВт	17
Тип газа	
Давление газа на входе прир./сжиж, мбар	
Расход газа макс. прир./сжиж, м3/ч, кг/ч	1,39/1,11
Давление прир. газа на горелке (LNG, G20) макс./мин, мбар	4,8/1,9
Давление сжиж. газа на горелке (LPG, G31) макс./мин, мбар	7/2,3
КПД (при 80/60 °C), %	91,1
Теплоноситель	
Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °C	
Давление теплоносителя макс., бар	
Объем расширительного бака, л	
Давление в расширительном баке, бар	
Расход ГВС при $\Delta t=25$ °C, л/мин	9,7
Диапазон регулирования температуры, ГВС °C	
Давление ГВС, бар	
Проток воды для включения, мин. л/мин	
Средняя температура продуктов сгорания, °C	110
Масса нетто, кг	22,5