



4.4 Таблица технических данных

Таблица 12- Таблица технических данных

Параметр	Единица измерения	ALHENA TECH 24 C	ALHENA TECH 28 C	ALHENA TECH 34 C	
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ КОДЫ ИЗДЕЛИЙ		0T4B2AWD	0T4B4AWD	0T4B7AWD	
Макс. теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	20,4	24,5	30,6	Qn
Мин. теплопроизводительность в режиме отопления	кВт	3,5	3,5	3,5	Qn
Макс. тепловая мощность в режиме отопления (80/60°C)	кВт	20,0	24,0	30,0	Pn
Мин. тепловая мощность в режиме отопления (80/60°C)	кВт	3,4	3,4	3,4	Pn
Макс. тепловая мощность в режиме отопления (50/30°C)	кВт	21,6	26,0	32,5	Pn
Мин. тепловая мощность в режиме отопления (50/30°C)	кВт	3,8	3,8	3,8	Pn
Макс. теплопроизводительность в режиме ГВС	кВт	25,0	28,5	34,7	Qnw
Мин. теплопроизводительность в режиме ГВС	кВт	3,5	3,5	3,5	Qnw
Макс. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	24,5	28,0	34,0	
Мин. тепловая мощность в режиме ГВС	кВт	3,4	3,4	3,4	
КПД Pmax (80-60°C)	%	98,1	98,1	97,9	
КПД Pmin (80-60°C)	%	98,0	98,0	98,0	
КПД Pmax (50-30°C)	%	106,1	106,1	106,1	
КПД Pmin (50-30°C)	%	107,5	107,5	107,5	
КПД 30%	%	109,7	109,7	109,5	
Давление подачи газа на G20	мбар	20	20	20	
Макс. расход газа на G20	м³/ч	2,65	3,02	3,67	
Мин. расход газа на G20	м³/ч	0,37	0,37	0,37	
CO ₂ - G20	%	9±0,8	9±0,8	9±0,8	
Давление подачи газа на G31	мбар	37	37	37	
Макс. расход газа на G31	кг/ч	1,94	2,21	2,70	
Мин. расход газа на G31	кг/ч	0,27	0,27	0,27	
CO ₂ - G31	%	10±0,8	10±0,8	10±0,8	
Класс по выбросам NOx	-	6	6	6	NOx
Макс. рабочее давление в режиме отопления	бар	3	3	3	PMS
Мин. рабочее давление в режиме отопления	бар	0,8	0,8	0,8	
Макс. температура регулировки отопления	°C	95	95	95	tmax
Объем воды в контуре отопления котла	л	2,9	2,9	4,3	
Вместимость расширительного сосуда системы отопления	л	8	8	10	
Давление предварительной заправки расширительного бака системы отопления	бар	0,8	0,8	0,8	
Макс. рабочее давление в режиме ГВС	бар	9	9	9	PMW
Мин. рабочее давление в режиме ГВС	бар	0,3	0,3	0,3	
Расход ГВС при Dt 25°C	л/мин	14,0	16,1	19,5	
Расход ГВС при Dt 30°C	л/мин	11,7	13,4	16,2	D
Объем воды в контуре ГВС	л	0,3	0,3	0,4	H ₂ O
Класс защиты	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	
Напряжение питания	В/Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	73	82	105	W
Порожний вес	кг	28	28	32	
Тип агрегата		C10-C11C13-C23-C33-C43-C53 C63-C83-B23-B33			