

## 2.15 Технические характеристики

	Единица измерения	U052-24K	U052-24	U052-24	U052-28K	U052-28	U052-28
		Природный газ		Сжиженный газ	Природный газ		Сжиженный газ
<b>Мощность</b>							
Максимальная номинальная тепловая мощность	кВт	24	24	24	27	27,4	28
Максимальная номинальная тепловая нагрузка	кВт	26,2	26,2	26,2	29,8	30,1	30,9
Минимальная номинальная тепловая мощность	кВт	9,8	9,3	8,9	9,8	11,1	9,1
Минимальная номинальная тепловая нагрузка	кВт	11,2	10,5	9,7	11,4	12,4	10,8
Максимальная номинальная тепловая мощность при нагреве воды	кВт	24	24	24	27	27,4	28
Максимальная номинальная тепловая нагрузка при нагреве воды	кВт	26,2	26,2	26,2	29,8	30,1	30,9
Минимальная номинальная тепловая мощность при нагреве воды	кВт	9,8	9,3	8,9	9,8	11,1	9,1
Минимальная номинальная тепловая нагрузка при нагреве воды	кВт	11,2	10,5	9,7	11,4	12,4	10,8
Класс коэффициента полезного действия		**	**	**	**	**	**
<b>Объем подачи газа</b>							
Природный газ Н ( $H_{iS} = 9,5 \text{ кВтч/м}^3$ )	м <sup>3</sup> /ч	2,63	2,61		2,98	3,03	
Сжиженный газ ( $H_i = 12,9 \text{ кВтч/кг}$ )	кг/ч			1,94			2,36
<b>Допустимое давление подаваемого газа</b>							
Природный газ Н	мбар	13	13		13	13	
Сжиженный газ (G30/G31)	мбар			28-30/37			28-30/37
<b>Расширительный бак</b>							
Предварительное давление	бар	0,5					
Общая емкость	л	8					
<b>Горячая вода (Logamax U052-24/28K)</b>							
Макс. Объем горячей воды при 60 °С (температура на входе 10 °С)	л/мин	7,0			8,0		
Класс комфортности горячей воды в соответствии с EN 13203		**					
Температура на выходе	°С	40-60					
Максимальное допустимое давление горячей воды	бар	10,0					
Минимальное давление потока	бар	0,25					
Удельный расход в соответствии с EN 625	л/мин	11,4			12,5		
<b>Характеристики отходящего газа</b>							
Температура отходящего газа при макс. номинальной тепловой нагрузке	°С	123	123	112	143	143	144
Температура отходящего газа при мин. номинальной тепловой нагрузке	°С	99	103	86	114	117	89
Скорость потока отходящего газа при макс. номинальной тепловой мощности	г/с	15,4 - 16,3	15,4 - 16,3	15,5 - 16,6	18,6	18,6	18,5-18,9
Скорость потока отходящего газа при мин. номинальной тепловой мощности	г/с	16,4	16,4	14,7 - 15,1	14,8	14,8	17,3-17,7
CO <sub>2</sub> при макс. номинальной тепловой нагрузке	%	6,4 - 6,8	6,0 - 6,2	7,5 - 7,9	6,4 - 6,8	6,4 - 6,8	7,6-8,0
CO <sub>2</sub> при мин. номинальной тепловой нагрузке	%	2,7	2,3	2,9	2,3	2,3	2,0
Класс NO <sub>x</sub> в соответствии с EN 297		3					
NO <sub>x</sub>	мг/кВтч	132	132	142	135	135	140
Присоединение выхлопного газа		Ø 60/100 - Ø 80/80					
<b>Общие характеристики</b>							
Напряжение	Пост. т. ... В	230					
Частота	Гц	50					

Таб. 4