

Технические параметры модели 24 (12) KOZ

	Tiger 24 KOZ	Tiger 12 KOZ
Категория	II _{ЭНП}	
Исполнение	B _{1BS}	
Зажигание	электронное	
Топливо	G20 / G31	G20 / G31
Макс. получаемая тепловая мощность	[кВт] 25,5 / 25	12,5 / 11,4
Мин. получаемая тепловая мощность	[кВт] 11 / 10,5	4,3 / 4,7
Макс. тепловая мощность	[кВт] 23,5 / 22,5	11,25 / 10
Min. tepelný výkon	[кВт] 9,5 / 9	3,5 / 3,8
КПД	[%] 90,7 / 90	90 / 88
Давление газа		
Давление на входе	[мбар] 20 / 37	
Давление на форсунках, мин.	[мбар] 2,2 / 7	1,7 / 6,5
Давление на форсунках, макс.	[мбар] 12,2 / 35,7	14,0 / 35,6
Диаметр форсунок	[мм] 1,2 / 0,7	1,2 / 0,73
Расход газа		
(Q макс.)	2,7 [м3/час] / 2,1 [кг/час]	1,32 [м3/час] / 0,92 [кг/час]
(Q мин.)	1,1 [м3/час] / 0,9 [кг/час]	0,45 [м3/час] / 0,38 [кг/час]
Система отопления (нагревательная вода)		
Макс. рабочее давление	[бар] 3	
Мин. рабочее давление	[бар] 0,8	
Рекомендуемое рабочее давление	[бар] 1,2 – 2	
Диапазон температур	[°C] 45 – 85	
Расширительный бачок	[л] 8	
Максимальное количество воды в системе отопления [л]	Неправильный перевод текста.ERROR..ERROR...	
Макс. давление в расширительном бачке	[бар] 3	
Горячая вода для хозяйственных нужд		
Объем запасного бака	[л] 45	
Макс. давление на входе	[бар] 6	
Мин. давление на входе	[бар] 1	
Мин. расход горячей воды для хозяйственных нужд [л/мин]	2,7	
Регулируемый диапазон температур (зависит от расхода воды)	[°C] 38 – 70	
Количество отбираемой горячей воды для хозяйственных нужд (по СТН EN 625)	[л/мин] 12,6	8
Расширительный бачок воды для хозяйственных нужд [л]	2	
Электрические параметры		
Напряжение питания	[В/Гц] 230/50	
Потребляемая мощность (макс.)	[Вт] 95	70
Класс защиты	IP 45	
Сила тока	[А] 0,5	
Отвод продуктов сгорания - способ		
Диаметр дымохода	[мм] 130	110
Температура продуктов сгорания	[°C] 95 – 120	
Весовой расход продуктов сгорания	[г/сек] 20	16
Мин. требуемая установившаяся тяга дымохода [Па]	2	
Уровень шума (1 м от котла, на высоте 1,5 м) [дБ]	до 55	
Размеры - высота / ширина / глубина	[мм] 900/410/570	
Вес без воды	[кг] 70	69