

## Технические данные

Тип котла	Ед. изм.	PROXIMA 20KT	PROXIMA 25KT	PROXIMA 20ST	PROXIMA 25ST
		PK20KT.N012.RU PK20KT.N032.RU	PK25KT.N012.RU PK25KT.N032.RU	PK20ST.N012.RU	PK25ST.N012.RU
Категория		$I_{2H}$			
Исполнение		$C_{12}, C_{32}, C_{42}, C_{82}$			
Отвод продуктов сгорания - способ		турбо			
Вид топлива		природный газ			
Макс. потребляемая мощность	кВт	23	28,6	23	28,6
Мин. потребляемая мощность	кВт	6,35	7,8	6,35	7,8
Максимальная мощность	кВт	21,3	26,5	21,3	26,5
Минимальная мощность	кВт	5,3	6,5	5,3	6,5
КПД	%	92,5	92,5	92,5	92,5
Расход топлива	м <sup>3</sup> /час	2,43	3,03	2,43	3,03
<b>Давление газа</b>					
Номинальное давление газа	мбар	13 ч 20	13 + 20	13 + 20	13 + 20
Диаметр форсунки горелки	мм	1,3	1,3	1,30	1,3
Минимальное давление под горелкой	мбар	1,0	0,9	1,0	0,9
Максимальное давление под горелкой	мбар	9,4	10,0	9,4	10,0
<b>Расширительный бак</b>					
Объем	л	7	7	7	7
<b>Отопительная вода</b>					
Диапазон установки температуры	Град. С	45 + 85±1	45 + 85±1	45 + 85±1	45 + 85±1
Макс. избыточное давление	бар	2,5	2,5	2,5	2,5
Мин. избыточное давление	бар	0,7	0,7	0,7	0,7
Макс. объем воды отопительной системы	л	100	100	100	100
<b>Хозяйственная вода</b>					
Диапазон установки температуры	Град. С	30 + 60±2	30 + 60±2		
Макс. избыточное давление	бар	6	6		
Мин. избыточное давление водопровода	бар	0,5	0,5		
Проток ГВС при нагреве на 25 град	л/мин	12,3	15,2		
Проток ГВС при нагреве на 30 град	л/мин	10,2	12,6		
Проток ГВС при нагреве на 35 град	л/мин	8,7	10,7		
Минимальный проток ГВС	л/мин	1,6±0,3	1,6±0,3		
Макс. проток воды	л/мин	20	20		
<b>Продукты сгорания</b>					
Объем продуктов сгорания	г/сек	13,9	17,4	13,9	17,4
Макс. температура продуктов сгорания	Град. С	133	135	133	135
CO <sub>2</sub>	%	5,8	7,9	5,8	7,9
Диаметр дымохода	мм	100/60	100/60	100/60	100/60
<b>Электрические данные</b>					
Электрическое напряжение	В	150 ч 260	150 + 260	150 + 260	150 + 260
Частота	Гц	50 +60	50 +60	50 + 60	50 + 60
Общая потребляемая эл. мощность	Вт	180	180	180	180
Потребляемая эл. мощность при обычной эксплуатации	Вт	11 +180	115 + 180	115 + 180	115 + 180
Потребление электроэнергии в режиме ожидания (24 часа)	кВтч	0,288	0,288	0,288	0,288
Потребление электроэнергии в обычном режиме (24 часа)	кВтч	2,88 + 4,44	2,88 + 4,44	2,88 + 4,44	2,88 + 4,44
Номинальный электрический ток	А	4	4	4	4
<b>Общая информация</b>					
Температура срабатывания аварийного термостата	Град. С	105	105	105	105
Вес котла (без воды)	Кг	38	39	36	37
Высота котла	мм	793	793	793	793
Ширина котла	мм	400	400	400	400
Глубина котла	мм	381	381	381	381
Шумность	дБ	< 50	< 50	< 50	< 50
Заслонка для 1 колена + 1 м		40	43	40	43
Точность регулирования ОВ и ГВС	Град. С	±1	±1	±1	±1

Данные о номинальном расходе газа указаны при температуре 15 град. С и атмосферным давлением 1013,25 мбар, сухой газ.