

### 3) ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Единицы	ATRON 24	ATRON 28
<b>Емкость</b>			
Макс. нагрузка (Q <sub>max</sub> )	ккал/ч (кВт)	21758 (25,3)	25026 (29,1)
Мин. нагрузка (Q <sub>min</sub> )	ккал/ч (кВт)	9030 (10,5)	11180 (13)
Макс. мощность (P <sub>max</sub> 80/60)	ккал/ч (кВт)	20210 (23,5)	23220 (27)
Мин. мощность ( P <sub>min</sub> 80/60)	ккал/ч (кВт)	7912 (9,2)	9718 (11,3)
Макс. эффективность (%100) 80/60	%	93,0	92,9
Мин. эффективность (%100) 80/60	%	87,6	86,9
Эффективность (%30) 30°C Возвр.	%	90,2	90,3
<b>Категория газа</b>		II <sub>2H3+</sub>	II <sub>2H3+</sub>
<b>Класс оксидов азота</b>		3	3
<b>Тип дымохода</b>		C12, C32, C42, C52, C82, B22P	
<b>Данные топочного газа</b>			
<b>Массовый поток газа G 20 (макс)</b>	г/с	13,89	15,56
<b>Температура газа G20 (макс/мин)</b>	°C	106,7 / 94,3	116,5 / 101,3
<b>Температура газа G31 (макс/мин)</b>	°C	106,2 / 92,6	116,9 / 102,1
<b>CO2 G20 (макс.)</b>	%	7,4	7,5
<b>CO2 G20 (мин.)</b>	%	2,8	3,1
<b>CO2 G31 (макс.)</b>	%	8,2	8,9
<b>CO2 G31 (мин.)</b>	%	3,1	3,55
<b>Длина дымохода</b>			
<b>C12 ( мин / макс )</b>	м	1 / 4,5	1 / 4,5
<b>C32 ( мин / макс)</b>	м	1 / 4,5	1 / 4,5
<b>C42 (макс)</b>	м	10	15,5
<b>C52 (макс)</b>	м	10	15,5
<b>C82 (макс)</b>	м	10	15,5
<b>B22P(Ø60) ( мин / макс)</b>	м	1 / 4,5	1 / 4,5
<b>B22P(Ø80) (макс)</b>	м	10	15,5
<b>Давление входящего газа</b>			
Природный газ	мбар	17 - 25	17 - 25
Сжиженный нефтяной газ	мбар	36 - 47	36 - 47

Таблица 1

 Подготовлено:  
 İknur TOKMAKÇI

 Утверждено:  
 Ahmet KAPAR

Распространение:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> После продажи | <input checked="" type="checkbox"/> R&D электроника     |
| <input checked="" type="checkbox"/> R&D WHA       | <input checked="" type="checkbox"/> R&D RQI             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Качество      | <input checked="" type="checkbox"/> Маркетинг и экспорт |

<b>Потребление газа</b>			
Природный газ (мин – макс)	мЗ/ч	1,1 – 2,68	1,38 – 3,08
Сжиженный нефт. газ (мин – макс)	кг/ч	0,82 – 1,97	1 – 2,26
<b>Центральное отопление</b>			
Установленный диапазон температур (мин. – макс)	°С	38-85	38-85
Установленный диапазон температур для отопления пола (мин. – макс)	°С	30-50	30-50
Емкость расширительного бака	л	7	7
Макс. емкость центрального отопления при средних 75°С	л	140	140
Макс. давление центрального отопления (PMS)	бар	3	3
<b>Горячая вода для бытовых нужд</b>			
Установленный диапазон температур (мин. – макс)	°С	35-64	35-64
Пороговый поток воды	л/дк	2,5	2,5
Удельный расход потока воды (ΔT=30°С)	л/дк	10,7	12,7
Мин. давление	бар	0,25	0,25
Макс. давление	бар	8	8
<b>Электрическая схема</b>			
Разница потенциалов	АС...В	230 В	230 В
Частота	Гц	50	50
Класс электрической защиты	IP	X4D	X4D
Макс. электрическая мощность	Вт	98	98
<b>Дымоход</b>			
Диаметр дымохода	мм	60/100	60/100
<b>Размер и вес</b>			
Высота x Ширина x Глубина	мм	700 x 410 x 295	700 x 444 x 295
Вес нетто	кг	30,5	33
Вес брутто	кг	33	35,5
<b>Регулировка давления горелки</b>			
Для моделей с природным газом с впуском газа 20 мбар	мбар	Макс 13 Мин 2,4	Макс 14 Мин 2,6
Для моделей со сжиженным нефт. газом (впуск газа 37 мбар)	мбар	Макс 27,8 Мин 5	Макс 27,1 Мин 5,7

Таблица 2

 Подготовлено:  
 İknur TOKMAKÇI

 Утверждено:  
 Ahmet KAPAR

Распространение:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> После продажи | <input checked="" type="checkbox"/> R&D электроника     |
| <input checked="" type="checkbox"/> R&D WHA       | <input checked="" type="checkbox"/> R&D RQI             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Качество      | <input checked="" type="checkbox"/> Маркетинг и экспорт |