



THERM

α

DELTA

ГАРАНТИЯ

2
года



DELTA AT/ATE КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ 14-52 кВт

Дополнительно в моделях АТЕ:

- Эквитермическое регулирование
- Самодиагностика
- Модуляционная горелка
- Защита от замерзания
- Защита от заклинивания циркуляционных насосов
- Управление внешним бойлером
- Защита от легионеллы (при подключении внешнего бойлера)
- Пьезорозжиг АТ / Электророзжиг АТЕ
- Чугунный теплообменник
- Работает на пониженном давлении газа
- Стабильность и плавность запуска, бесшумная работа
- Теплообменник легко разбирается, промывается каждая секция
- Защита от перегрева
- Защита от опрокидывания тяги
- Защита от потери пламени

DELTA AT/ATE

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ 14-52 кВт

Технические характеристики		AT/ATE 14	AT/ATE 22	AT/ATE 29	AT/ATE 37	AT/ATE 44	ATATE 52
Максимальная потребляемая мощность *	кВт	16/11,2	24/16,8	32/22,5	40,5/28,45	48,9/34,2	57,4/40,2
Максимальная полезная мощность *	кВт	14/9,8	22/15,4	29,3/20,5	36,8/25,8	44,4/31,1	52/36,4
КПД при максимальной нагрузке	%	90,5	91	90,9	90,8	90,7	90,6
Макс./мин. температура теплоносителя	°С	45/85					
Объем теплообменника	л	5,5	7	8,6	10,2	11,8	13,4
Число горелок/форсунок	шт	2	3	4	5	6	7
Число чугунных секций	шт	3	4	5	6	7	8
Максимальное рабочее давление	бар	3 (2. класс давления)					
Максимальное давление испытания	бар	6					
Гидравлическое сопротивление теплообменника	мбар	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1
Размеры соединения							
Контур отопления	дюйм	1					
Газовое соединение	дюйм	3/4					
Газотехнические данные		Используемый газ: II _{2H53BP}					
Сетевой природный газ							
Давление на форсунке горелки	мбар	12,8	12,5	11,6	12,0	11,5	11,5
Диаметр форсунки	мм	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,45
Потребление газа	м³/ч	1,6/1,12	2,5/1,75	3,4/2,38	4,3/3,31	5,2/3,64	6,1/4,27
Сжиженный газ							
Давление в соединении	мбар	28-30					
Давление на форсунке горелки	мбар	25,9	25,9	22,0	24,1	24,5	24,0
Диаметр форсунки	мм	1,45	1,45	1,6	1,6	1,6	1,6
Потребление газа	м³/ч	1,1/0,77	1,8/1,26	2,5/1,75	3,1/2,17	3,7/2,6	4,4/3,1
Данные продуктов сгорания		Классификация по отводу прдуктов сгорания: B _{11BS}					
Диаметр дымохода	мм	130	130	130	150	180	180
Температура продуктов сгорания	°С	100	110	120	130	140	150
Тяга дымохода	мбар	0,1					
Класс NOx		2. (концентрация NOx < 200 мг/кВт ч)					
Электрические характеристики							
Электропитание	В/Гц	230/50					
Электрическая мощность	Вт	14					
Электрозащита		IP20					
Класс защиты касания		I.					
Датчик контроля пламени	Гц/кВ	АТ термоэлектрический / АТЕ ионизационный					
Розжиг		АТ пьезорозжиг / АТЕ электрическая искра					
Уровень шумов	Дб	макс. 50					
Габаритные размеры:							
Высота	мм	860	860	860	860	860	860
Ширина	мм	410	485	560	635	710	785
Глубина	мм	610	610	610	610	790	610
Вес (без воды)	кг	92	106	120	134	145	160

* Значение мощности после символа «/» соответствует рекомендованному значению минимальной мощности для приборов типа «АТЕ».

