



THERM

DELTA

ГАРАНТИЯ

2
года



DELTA AT/ATE

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ
14-52 кВт

- Чугунный теплообменник
- Простота эксплуатации
- Работает на пониженном давлении газа
- В моделях АТЕ встроенное эквитермическое регулирование


DELTA AT/ATE

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Технические характеристики		AT/ATE14	AT/ATE 22	AT/ATE 29	AT/ATE 37	AT/ATE 44	AT/ATE 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	29,3/20,50	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
Мин./макс. 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 _{2H,S3B/P}					
Сетевой природный газ							
Давление на форсунке горелки	мбар	12,8	12,5	11,6	12	11,5	11,5
Диаметр форсунки горелки	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 горелки	мм	1,45	1,45	1,6	1,6	1,6	1,6
Потребление газа	кг/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 продуктов 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/кВтч)					
Электрические характеристики							
Электропитание	В/Гц	230/50					
Электрическая мощность	Вт	14					
Электрозащита		IP 20					
Класс защиты касания		I.					
Датчик контроля пламени	Гц/кВ	AT термозлектрический / ATE ионизационный					
Розжиг		AT пьезорозжиг / ATE электрическая искра					
Уровень шумов	Дб	макс. 50					
Габаритные размеры							
Высота	мм	860					
Ширина	мм	410	485	560	635	710	785
Глубина	мм	610					
Вес котла (без воды)	кг	92	106	120	134	145	160

ATE – электророзжиг, AT – пьезорозжиг

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

Права на торговую марку  THERM на территории РФ принадлежат ГК «АЯКС»



AYAKS GROUP

Россия, 129347, Москва, Холмогорская улица, 6 стр.2
Тел. +7 (495) 105-05-02, Факс. +7 (495) 188-93-74
<http://www.ayaks.ru>, www.alphatherm.ru, e-mail: mail@ayaks.ru