



THERM



DELTA

ГАРАНТИЯ

2
года



DELTA ATB

**КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ
ГОРЕЛКОЙ И ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ
14-37 кВт**

- Пьезорозжиг
- Чугунный теплообменник
- Встроенный 100-литровый бойлер
- Защита от перегрева
- Защита от опрокидывания тяги
- Функция пост-циркуляции насоса

DELTA ATB

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ И ВСТРОЕННЫМ БОЙЛЕРОМ

Технические характеристики		ATB 14	ATB 22	ATB 29	ATB 37
Максимальная потребляемая мощность	кВт	16	24	32	40,5
Максимальная полезная мощность	кВт	14	22	29,3	36,8
КПД при максимальной нагрузке	%	90,5	91	90,9	90,8
Мин./макс. рабочая температура теплоносителя	°С	45/85			
Объем теплообменника	л	5,5	7	8,6	10,2
Число горелок/форсунок	шт	2	3	4	5
Число чугунных секций	шт	3	4	5	6
Максимальное рабочее давление	бар	3 (2. класс давления)			
Гидравлическое сопротивление теплообменника	мбар	0,6	0,5	0,4	0,3
Размеры соединения					
Контур отопления	дюйм	1			
Газовое соединение	дюйм	3/4			
Соединение ГВС	дюйм	1/2			
Данные потребительской горячей воды					
Номинальная мощность теплообменника бойлера	кВт	27	27	27	27
Объем бака	л	100	100	100	100
Максимальная рабочая температура	°С	60	60	60	60
Устойчивый водяной поток при 45°С ($\Delta t=30^{\circ}\text{C}$)	л	7,5	11	11	12
Максимальное рабочее давление бака	бар	6	6	6	6
Давление испытания бака	бар	10	10	10	10
Газотехнические данные		Используемый газ: II2H,S3B/P			
Сетевой природный газ					
Давление на форсунке горелки	мбар	12,8	12,5	11,6	12
Диаметр форсунки горелки	мм	2,35			
Потребление газа	м³/ч	1,6/1,12	2,5/1,75	3,4/2,38	4,3/3,31
Сжиженный газ					
Давление в соединении	мбар	28-30			
Давление на форсунке	мбар	25,9	25,9	22,0	24,1
Диаметр форсунки	мм	1,45	1,45	1,6	1,6
Потребление газа	кг/ч	1,1/0,77	1,8/1,26	2,5/1,75	3,1/2,17
Данные продуктов сгорания		Классификация по способу отвода продуктов сгорания: B _{11BS}			
Диаметр дымохода	мм	130	130	130	150
Температура продуктов сгорания	°С	100	110	120	130
Тяга дымохода	мбар	0,1			
Класс NOx		2. (концентрация NOx < 200мг /кВтч)			
Электрические характеристики					
Электропитание	В/Гц	230/50			
Электрическая мощность	Вт	107 / 200	107 / 200	107 / 200	107
Электрозащита		IP 20			
Класс защиты касания		I.			
Уровень шумов	Дб	Макс. 50			
Габаритные размеры					
Высота	мм	1473			
Ширина	мм	635	635	635	635
Глубина	мм	635			
Вес котла (без воды)	кг	147	160	173	190