



DELTA

DELTA

ГАРАНТИЯ

2
года



DELTA ATEB КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ 14-37 кВт

- Секционный чугунный теплообменник
- Модуляционная газовая горелка
- Электророзжиг
- Встроенная погодозависимая автоматика с датчиком
- Встроенные насосы и расширительные баки СО и ГВС
- Встроенный 100-литровый бойлер с магниевым анодом и рециркуляционным патрубком
- Полный набор элементов безопасности (по перегреву, опрокидыванию тяги)
- Работа на пониженном давлении газа
- Режим работы «зима-лето»
- Возможность перевода на пропан/бутан
- Функция «выбега насоса»
- Функция «защита от заклинивания циркуляционных насосов»
- Функция «защита от замерзания»
- Функция «антицикличность»
- Функция «антилегионелла»

DELTA ATEB

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Технические характеристики		ATEB 14	ATEB 22	ATEB 29	ATEB 37
Номинальная тепловая мощность горелки	кВт	16/11,2	24/16,8	32/22,5	40,5/28,45
Номинальная тепловая мощность котла	кВт	14/9,8	22/15,4	29,3/20,5	36,8/25,8
Номинальный КПД (отопление)	%	90,5	91	90,9	90,8
Мин./макс. рабочая температура теплоносителя	°С	45/85			
Водяной объём котла	дм ³	5,5	7	8,6	10,2
Число горелок/форсунок (V)	шт	2	3	4	5
Число чугунных секций (V+1)	шт	3	4	5	6
Отапливаемый объём	м ³	300-350	350-450	450-550	600-700
Макс. рабочее избыточное давление	бар	3 (2. класс давления)			
Давление испытания теплообменника	бар	6			
Потеря давления (80/60°С)	мбар	0,6	0,5	0,4	0,3
Объём расширительного бака СО	л	12	12	12	12
Начальное давление расширительного бака	бар	1	1	1	1
Закрытый расширительный бак ГВС	л	6	6	6	6
Размеры соединения					
Подача-возврат отопления	дюйм	1			
Газовое соединение	дюйм	3/4			
Соединение ГВС	дюйм	1/2			
Данные потребительской горячей воды					
Номинальная мощность Т/О	кВт	27	27	27	27
Объём расширительного бака ГВС	л	100	100	100	100
Макс. рабочая температура	°С	60	60	60	60
Устойчивый водяной поток (при Δt=30°С)	л	7,5	11	11	12
Макс. 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, газ «Н»	мбар	12,8	12,5	11,6	12
Диаметр форсунки горелки «Н»	мм	2,35	2,35	2,35	2,35
Потребление газа «Н»	м ³ /ч	1,6/1,12	2,5/1,75	3,4/2,38	4,3/3,31
Сжиженный газ					
Давление на форсунке	мбар	25,9	25,9	22,0	24,1
Диаметр форсунки	мм	1,45	1,45	1,6	1,6
Расход газа	м ³ /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}			
Отвод продуктов сгорания	Ø	130	130	130	150
Температура продуктов сгорания	°С	100	110	120	130
Тяга дымохода	мбар	0,1			
Поток продуктов сгорания	м ³ /ч	38,1	55,8	72,3	87,9
Класс NOx		2. (концентрация NOx < 200мг /кВтч)			
Электрические характеристики					
Электросоединение	В/Гц	230/50			
Электропотребление	Вт	107	107	107	107
Электрозащита		IP 20			
Класс защиты касания		I.			
Датчик контроля пламени		Ионизационный			
Розжиг	Гц/кВ	6/15 электрическая искра			
Уровень шумов	Дб	Макс. 50			
Габаритные размеры					
Высота	мм	1473	1473	1473	1473
Ширина	мм	635	635	635	635
Глубина	мм	635	635	635	635
Вес котла (без воды)	кг	148	163	179	194