



ALPHA

DELTA

ГАРАНТИЯ

2
года



DELTA ATE

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ
65-180 кВт

- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Защита от опрокидывания тяги
- Защита от потери пламени
- Защита от заклинивания насоса
- Защита от легионеллы
(при подключении внешнего бойлера)
- Электророзжиг
- Чугунный теплообменник
- Самодиагностика
- Погодозависимая автоматика
- Режим зима / лето
- Стабильность и плавность запуска
- Автоматическое переключение мощности
- Предназначен для работы с 2-х насосной системой

DELTA ATE

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Технические характеристики		ATE 65	ATE 81	ATE 97	ATE 113	ATE 130	ATE 146	ATE 162	ATE 180
Макс./мин. потребляемая мощность	кВт	71/49,7	89/62,3	107/74,9	125/87,5	143/100,1	161/112,7	179/125,3	196/137,2
Макс./мин. полезная мощность	кВт	64,6/45,2	81/51,7	97,4/68,2	113,8/79,7	130,1/91,1	146,5/102,6	162,9/114	178,9/125,2
КПД при максимальной нагрузке	%	88	88	88	88	88	88	88	88
Макс./мин. температура теплоносителя	°С	45/85							
Объем теплообменника	л	27	32	37	42	47	52	57	62
Число горелок/форсунок	шт	4	5	6	7	8	9	10	11
Число секций	шт	5	6	7	8	9	10	11	12
Максимальное рабочее давление	бар	5 (2. класс давления)							
Давление испытания теплообменника котла	бар	6							
Падение давления (80/60 °С)	мбар	0,6	0,55	0,5	0,45	0,4	0,35	0,3	0,25
Размеры соединения									
Контур отопления	дюйм	2 1/2							
Газовое соединение	дюйм	1							
Газо-технические данные		Классификация по используемому газу: I2H							
Сетевой природный газ									
Давление форсунки	мбар	12,8	12,8	12,8	12,8	12,9	13	13,1	13,2
Диаметр форсунки	мм	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Диаметр форсунки розжига	мм	0,36							
Потребление газа	м³/ч	7,6/5,32	9,51/6,66	11,43/8,0	13,35/9,35	15,27/10,7	17,18/12,0	19,1/13,37	20,9/14,63
Данные продуктов сгорания		Классификация по способу отвода продуктов сгорания: B _{11BS}							
Диаметр дымохода	мм	200	200	225	225	250	250	300	300
Температура продуктов сгорания	°С	136	138	139	143	152	155	158	160
Тяга дымохода	мбар	0,06							
Класс NOx		2. (концентрация NOx < 200 мг кВтч)							
Электрические характеристики									
Электропитание	В/Гц	230/50							
Электрическая мощность	Вт	15	15	15	25	25	25	25	25
Электрозащита		IP 20							
Класс защиты касания		I.							
Контроль пламени розжига		ионизационный							
Розжиг	Гц/кВ	6/15 электрическая искра							
Уровень шумов	Дб	макс.50							
Габаритные размеры:									
Высота	мм	1095							
Ширина	мм	789	939	939	1164	1164	1389	1389	1464
Глубина	мм	1170							
Вес нетто	кг	305	342	382	417	457	492	532	569
Вес брутто	кг	340	381	421	461	501	540	580	620

E – электророзжиг

