



α

ΒΕΤΑ

ГАРАНТИЯ

2
года

Предназначены для установки в жилых домах,
дачных домиках, производственных помещениях.

ΒΕΤΑ ΑΤΕ КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ 60-100 кВт



- Отопление + (возможно подключение бойлера ГВС*)
- Для систем с закрытой циркуляцией
- Открытая камера сгорания
- Электророзжиг
- Экономный расход газа
- Плавность запуска и бесшумная работа
- Качественный чугунный теплообменник
- Работа на пониженном давлении газа
- Световая индикационная панель
- Одинаковая ширина модельного ряда 45 см
- Полный набор элементов безопасности (контроль тяги и наличия пламени, защита от перегрева)
- Легкость установки и обслуживания

Сделано в Италии

* внешний бойлер не входит в комплект поставки

ALPHATHERM BETA ATE

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ 60-100 кВт

Технические характеристики		ATE 60	ATE 70	ATE 80	ATE 90	ATE 100
Максимальная потребляемая мощность	кВт	66	76,3	87,3	98,2	109,7
Полезная мощность	кВт	60	70	80	90	100
Включение		электророзжиг				
КПД при номинальной мощности	%	91,7	91,7	91,7	91,6	91,6
КПД при уменьшенной мощности (30%)	%	90,6	90,4	90,3	90,3	90,22
Потери при поддержании температуры	%	1,8	1,7	1,6	1,5	1,2
Потери через дымоход при выкл. горелке	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Потери через дымоход при вкл. горелке	%	6,5	6,6	6,7	7,0	7,2
Максимальное рабочее давление	бар	4				
Содержание воды	л	20,2	23,5	26,8	30,1	33,4
Минимальный проток воды	л/ч	1200	1500	1700	1900	2100
Максимальная температура воды	°С	85				
Диаметр трубы дымохода	мм	180	180	200	220	250
Диаметр соединения системы отопления	дюйм	1" 1/2				
Диаметр соединения возврата из системы	дюйм	1" 1/2				
Диаметр соединения подачи газа	дюйм	1"				
Электрическое питание	В/Ф/Гц	230/1/50				
Электрическая мощность	Вт	20				
Природный газ						
Значение CO ₂	%	6,5	6,3	6,8	5,5	5,5
Температура продуктов сгорания	°С	110/120	110/120	120/130	110/120	110/120
Максимальный расход газов	кг/час	114	136	144	200	223
Количество форсунок основной горелки	шт	3				
Диаметр форсунки основной горелки	мм	3,9	4,1	4,5	4,9	5,2
Диаметр форсунки запальной горелки	мм	2x0,27				
Давление газа в горелке	мбар	11,50	13,40	12,00	11,00	11,60
Потребление газа (15°С / 10-13 мбар)	м³/час	6,97	8,13	9,23	10,44	11,60
Сжиженный газ						
Значение CO ₂	%	6,5	6,5	7,3	5,7	5,7
Температура продуктов сгорания	°С	110/120	110/120	120/130	110/120	110/120
Максимальный расход газов	кг/час	134	154	158	225	252
Количество форсунок основной горелки	шт	3				
Диаметр форсунки основной горелки	мм	2,40	2,60	2,75	2,90	3,05
Диаметр форсунки запальной горелки	мм	1x0,5				
Давление газа в горелке	мбар	26,0	26,0	25,5	26,8	26,0
Потребление газа	кг/час	5,2	6,1	6,9	7,8	8,7
Габаритные размеры						
Ширина	мм	450				
Глубина	мм	905	1052	1153	1280	1430
Высота	мм	1005				
Вес нетто	кг	215	250	285	320	355
Вес брутто	кг	227,0	258,6	299,6	333,0	373,4

E - электророзжиг

