



THERM



ВЕТА

ГАРАНТИЯ

2
года

ВЕТА АТЕ

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ
60-100 кВт



- Чугунный теплообменник
- Электророзжиг
- Стабильность и плавность запуска
- Работа на пониженном давлении газа
- Одинаковая ширина для всего модельного ряда 45см
- Световая индикационная панель
- Встроенное реле давления газа
- Защита от перегрева
- Защита от потери пламени
- Защита от опрокидывания тяги

БЕТА АТЕ

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

Технические характеристики		АТЕ 60	АТЕ 70	АТЕ 80	АТЕ 90	АТЕ 100
Максимальная полезная мощность	кВт	60	70	80	90	100
Максимальная потребляемая мощность	кВт	66	76,3	87,3	98,2	109,7
КПД при максимальной нагрузке	%	91,7	91,7	91,7	91,6	91,6
КПД при нагрузке 30%	%	90,6	90,4	90,3	90,3	90,2
Потери через наружный кожух	%	1,22	1,30	1,30	1,50	1,20
Потери в дымоходе при выключенной горелке	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Потери в дымоходе при включенной горелке	%	6,5	6,6	6,7	7,0	7,2
Количество элементов теплообменника		6	7	8	9	10
Вес нетто	кг	215	250	285	320	355
Объем теплообменника	л	20,2	23,5	26,8	30,1	33,4
Минимальный проток теплоносителя	л/час	1200	1500	1700	1900	2100
Диаметр дымохода	мм	180	180	200	220	250
Максимальное рабочее давление	бар	4	4	4	4	4
Пределы регулировки температуры	°С	45–85	45–85	45–85	45–85	45–85
Электропитание	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Электрическая мощность	Вт	20	20	20	20	20
Плавкий предохранитель на питание	А	4	4	4	4	4
Природный газ						
Значение CQ	%	6,5	6,3	6,8	5,5	5,5
Температура продуктов сгорания	°С	110/120	110/120	110/120	110/120	110/120
Количество форсунок основной горелки	шт	3	3	3	3	3
Диаметр форсунок основной горелки	мм	3,9	4,1	4,5	4,9	5,2
Диаметр форсунки запальной горелки	мм	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Давление газа в горелке	мбар	11,55	13,40	12,00	11,00	11,60
Потребление газа (1°C/1013 мбар)	м³/час	6,97	8,13	9,23	10,44	11,60
Сжиженный газ						
Значение CQ	%	6,5	6,5	7,3	5,7	5,7
Температура продуктов сгорания	°С	110/120	110/120	110/130	110/120	110/120
Количество форсунок основной горелки	шт	3	3	3	3	3
Диаметр форсунок основной горелки	мм	2,4	2,6	2,75	2,9	3,05
Диаметр форсунок запальной горелки	мм	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
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
Размеры соединения						
Подача-возврат (отопление)	дюйм			1 1/2		
Газ	дюйм			1		

Е – электророзжиг

