



THERM



ВЕТА

ГАРАНТИЯ

2
года



ВЕТА АТЕ

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ
С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ
60-100 кВт


- Экономичный
- Надежный
- Чугунный теплообменник
- Прост в эксплуатации

БЕТА АТЕ

КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ С АТМОСФЕРНОЙ ГОРЕЛКОЙ

| Технические характеристики | | ATE 60 | ATE 70 | ATE 80 | ATE 90 | ATE 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 CO ₂ | % | 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 (15 °С/1013 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 | 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

Права на торговую марку  THERM на территории РФ принадлежат ГК «АЯКС»



AYAKS  **GROUP**

Россия, 129347, Москва, Холмогорская улица, 6 стр.2
Тел. +7 (495) 105-05-02, Факс. +7 (495) 188-93-74
<http://www.ayaks.ru>, www.alphatherm.ru, e-mail: mail@ayaks.ru