Котлы водогрейные твердотопливные марки КВТ-МА

Основные параметры и характеристики котлов КВТ-…МА

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип котла** | **КВТ-****1000MА** | **КВТ-****1250MА** | **КВТ-****1500MА** | **КВТ-****2000MА** | **КВТ-****2500MА** | **КВТ-****3000MА** |
| **Наименование параметра или размера** | **Величина параметра или размера** |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
| Температура воды на выходе котла, °С | не более 95 |
| Температура воды на входе в котёл, °С | не менее 60 |
| Рабочее давление воды, МПа | не более 0,3 (по заказу до 0,6) |
| Минимальное рабочее давление, МПа | 0,15  |
| Температура уходящих газов, °С | не менее 120 |
| Гидравлическое сопротивление, МПа | не более 0,02 |
| Номинальное разрежение в топке , Па | не менее 25 |
| Аэродинамическое сопротивление котла, Па | не более 200  |
| Масса котла (без воды), кг, не более | 10500 | 11800 | 13200 | 19800 | 20100 | 21600 |
| Размеры подключения дымохода | Ø 420 | Ø 420 | Ø 420 | Ø 500 | Ø 500 | Ø 500 |
| Габаритные размеры (без бункера),мм* длина
* ширина
* высота
 | 365021003200 | 406521003200 | 406521003200 | 570023104650 | 670023104500 | 670023104500 |
|  Коэффициент полезного действия,  не менее, % | 80 |
| Установленная мощность электрооборудования, кВт, не более | 9,65 | 11,3 | 12,5 | 16 | 16 |  16 |
| Напряжение сети | 380В; 50Гц |