|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические данные** | **GT 224** | **GT 225** | **GT 226** | **GT 227** | **GT 228** |  |
| Номинальная мощность Рп | 50 | 64 | 78 | 92 | 100 | кВт |
| КПД в % для низшей теплоты сгорания при нагрузке ...% Pn и средней температуре ...°С | 100% Pn при 70°С | 91,6 | 91,8 | 91,9 | 91,9 | 91,8 | % |
| 30% Pn при 50°С | 93,4 | 93,4 | 93,4 | 93,5 | 93,4 | % |
| 30% Pn при 40°С | 94,0 | 94,2 | 94,4 | 94,0 | 93,6 | % |
| Номинальный расход воды при Pn и Δ T=20 K | 2,151 | 2,754 | 3,356 | 3,959 | 4,303 | м³/ч |
| Потери при останове для Δ T=30 K | 197 | 213 | 226 | 238 | 247 | Вт |
| из них потери через стенки | 64 | 68 | 70 | 72 | 73 | % |
| Электрическая мощность (без циркуляционного насоса) при Pn | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | Вт |
| Номинальная тепловая мощность | 40-50 | 50-64 | 64-78 | 78-92 | 92-100 | кВт |
| Водовместимость | 36 | 43 | 50 | 57 | 64 | л |
| Гидравлическое сопротивление котла при Δ T=15 К | 11,0 | 17,8 | 26,5 | 36,7 | 43,4 | мбар |
| Объем дымового тракта | 54 | 68 | 83 | 97 | 111 | л |
| Камера сгорания | эквив. диаметр/ глубина | 309/446 | 309/573 | 309/700 | 309/827 | 309/954 | мм/мм |
| объем | 33 | 42 | 51 | 60 | 69 | л |
| Массовый расход продуктов сгорания | жидкое топливо | 83 | 106 | 129 | 152 | 166 | кг/ч |
| природный газ | 91 | 117 | 143 | 168 | 183 | кг/ч |
| Давление в топке | 0,2-0,5 | 0,3-0,6 | 0,3-0,7 | 0,4-0,8 | 0,6-0,9 | мбар |
| Вес нетто (без воды) | 218 | 257 | 297 | 336 | 375 | кг |
| Все Технические данные котла получены при максимальном значении мощности и СО2 = 12%для жидкого топлива и 9% для природного газа, при отметке Ø мбар на патрубке дымовых газов. |
| **Артикул** | **GT 224** | **GT 225** | **GT 226** | **GT 227** | **GT 228** |  |
| С панелью B (Базовая) | 100004285 | 100004286 | 100004287 | 100004288 | 100004289 |  |
| С панелью D (Diematic3) | 100004313 | 100004314 | 100004315 | 100004316 | 100004317 |  |
| С панелью B2 (Базовая2) | - | - | 100004300 | 100004301 | 100004302 |  |
| С панелью D+AD217 | - | - | 100004391 | 100004392 | 100004393 |  |
| Поставка тела котла в собранном виде, отдельными секциями - по заказу |
| 1) Ед. поставки AD 217 входит в комплект поставки и учтена в цене; если подключен смесительный контур необходимо заказать датчик AD 199. |