

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТВЕРДОПАЛЕВНОГО КОТЛА 500 - 800 кВт

| Опис / тип котла | | Кпл500 | Кпл700 | Кпл800 |
|-------------------------------|----------------|--------------|---------|---------|
| Площа опалювальних приміщень | м ² | до 5000 | до 7000 | до 8000 |
| Площа поверхні теплообміну | м ² | 45,0 | 57,0 | 65,8 |
| ККД, не менше | % | 92 | 92 | 92 |
| Маса котла | кг | 2950 | 3850 | 4020 |
| Водяна ємність котла | л | 1100 | 1490 | 1700 |
| Необхідна тяга топочних газів | Па | 24-30 | | |
| Температура топочних газів | °С | 100-180 | | |
| Максимальна температура води | °С | 90 | | |
| Номінальний робочий тиск води | бар | 3 | | |
| Споживання електроенергії | - | 230 В, 50 Гц | | |

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТВЕРДОПАЛЕВНОГО КОТЛА 500 - 800 кВт

| | | | | |
|--------------------------------|------|--------|---------|---------|
| L (довжина) | мм | 2400 | 2870 | 2870 |
| B (ширина) | мм | 1330 | 1350 | 1500 |
| B1 | мм | 1900 | 2020 | 2100 |
| H (висота) | мм | 2400 | 2600 | 2600 |
| h | мм | 1600 | 1700 | 1700 |
| h1 | мм | 2305 | 2491 | 2491 |
| h2 | мм | 205 | 230 | 230 |
| d діаметр димоходу | мм | 410 | 410 | 460 |
| d1 діаметр подачі / шт | ДУ | 50 / 2 | 100 / 1 | 100 / 1 |
| d2 діаметр повернення / шт | ДУ | 50 / 2 | 100 / 1 | 100 / 1 |
| d3 діаметр запобіжного клапана | дюйм | 2 | 2 | 2 |
| d4 діаметр зливу води | дюйм | 1 | 1 | 1 |
| Розмір труб теплообмінника | мм | 76x3,5 | 76x3,5 | 76x3,5 |
| Кількість труб теплообмінника | шт | 84 | 84 | 98 |
| Довжина труб теплообмінника | мм | 1490 | 1990 | 1990 |
| Розмір труб колосника | мм | 60x5 | 60x5 | 60x5 |
| Кількість труб колосника | шт | 14 | 14 | 16 |
| Довжина труб колосника | мм | 1580 | 2067 | 2090 |

