



LYNX 24, BA 24, 28 (PИСЬ)



9,2-23,5; 10-23,3;
11,3-27 кВт

• БЮДЖЕТНА ПРОПОЗИЦІЯ

Опис

- Газовий настінний опалювальний котел з функцією приготування гарячої води
- Вбудований блок електронного керування забезпечує електронне запалювання пальника і контроль горіння, а також безперервну модуляцію газу
- Середній ККД за опалювальний сезон — 93%
- Інформаційний дисплей на панелі керування котлом
- Примусове і природне відведення продуктів згорання

Можливості встановлення

- Незалежне регулювання температури опалення та гарячої води
- Можливість налаштування на часткову потужність для опалення
- Використання в низькотемпературних системах опалення
- Можливість приєднання дистанційного кімнатного радіо термостата

Функції

- Приготування ГВП у пластинчатому теплообміннику, температура гарячої води контролюється датчиком NTC на виході з вторинного теплообмінника
- Зміна робочого режиму апарату (комфортний/економічний)
- Автодіагностика: налаштування параметрів, історія помилок, інформаційні коди стану
- Вбудований триступеневий циркуляційний насос, пріоритетний клапан з електроприводом, розширювальний 7-літровий бак, автоматичний відвідник повітря, запобіжний клапан, кран підживлення
- Пальник з хромонікелевої сталі
- Захист від замерзання (падіння температури на датчику NTC нижче 5 °C)
- Захист від перегріву (датчиком NTC подачі 98 °C, граничним термостатом 130 °C)
- Налаштування температури ОВ та ГВП регуляторами на панелі управління
- Контроль тиску в системі опалення (захист від зниження — 0,3 бар та підвищення — 2,7 бар)



| Найменування параметра | Од. вим. | LYNX 24 | | LYNX BA 24 | | LYNX 28 | |
|---|----------|--------------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------|-----------|
| Артикул | | 0010010833 | | 0010010837 | | 0010010835 | |
| Категорія газу | | II2H3P | | II2H3P | | II2H3P | |
| Варіанти виконання системи подачі повітря та видалення продуктів згорання | | C12, C32, C42, C52 | | B11BS | | C12, C32, C42, C52 | |
| Запалювання | | електронне | | електронне | | електронне | |
| Паливо | | природний газ | пропан | природний газ | пропан | природний газ | пропан |
| Макс./мін. теплова потужність | кВт | 25,3 / 10,5 | | 25,6 / 11,5 | | 29,1 / 13 | |
| Макс./мін. теплова корисна потужність | кВт | 23,5 / 9,2 | | 23,3/10 | | 27 / 11,3 | |
| ККД | % | 93 | | 92,9 | | 91,1 | |
| Макс./мін. витрата газу | м³/год | 2,67/1,11 | 1,96 / 0,82 | 2,71/1,22 | 1,99/0,89 | 3,08/1,38 | 2,26/1,01 |
| Клас NOx | | 3 | | 3 | | 3 | |
| Тиск газу | | | | | | | |
| Тиск на вході | мбар | 20 | 37 | 20 | 37 | 20 | 37 |
| Максимальний тиск на форсунках | мбар | 13,0 | 35,8 | 13 | 35 | 14 | 34,8 |
| Мінімальний тиск на форсунках | мбар | 2,4 | 6,5 | 2,7 | 5,5 | 2,6 | 7,6 |
| Діаметр форсунки | мм | 1,3 | 0,79 | 1,2 | 0,72 | 1,25 | 0,79 |
| Опалення | | | | | | | |
| Макс./мін. робочий тиск | бар | 3 / 0,8 | | 3 / 0,8 | | 3 / 0,8 | |
| Рекомендований робочий тиск | бар | 1,50 | | 1,50 | | 1,50 | |
| Максимальна температура опалення | °C | 85 | | 85 | | 85 | |
| Розширювальний бак | л | 7 | | 7 | | 7 | |
| Максимальний тиск розширювального баку | бар | 3 | | 3 | | 3 | |
| Гаряча вода | | | | | | | |
| Макс./мін. тиск | бар | 8 / 0,25 | | 8 / 0,25 | | 8 / 0,25 | |
| Мінімальний протік ГВП | л/хв | 2,5 | | 2,5 | | 2,5 | |
| Витрата ГВП (при ΔТ з0 °C) | л/хв | 10,7 | | 10,5 | | 12,7 | |
| Максимальна температура ГВП | °C | 64 | | 64 | | 64 | |
| Електричні параметри | | | | | | | |
| Напруга / Частота | В/Гц | 230/50 | | 230/50 | | 230/50 | |
| Споживана електрична потужність | Вт | 98 | | 75 | | 98 | |
| Електричний захист | | IPX4D | | IPX4D | | IPX4D | |
| Струм | А | 0,4 | | 0,4 | | 0,4 | |
| Відведення відпрацьованих газів | | | | | | | |
| Спосіб відведення відпрацьованих газів | | турбо | | димохід | | турбо | |
| Діаметр димоходу | мм | 60/100, 80/80 | | 130 | | 60/100, 80/80 | |
| Температура відпрацьованих газів | °C | 106,7/94,3 | | 102 / 71 | | 116,5 / 101,3 | |
| Масовий вихід відпрацьованих газів | г/с | 13,89 / 14,04 | | 15,56 / 15,8 | | 13,4 | |
| Рівень шуму | дБ | <50 | | <51 | | <52 | |
| Габарити – висота/ширина/глибина | мм | 700 / 410 / 280 | | 720 / 405 / 330 | | 700 / 444 / 280 | |
| Маса без води | кг | 30,5 | | 30,5 | | 33 | |