



Настінні газові котли

LYNX 24, BA 24, 28 (PISЬ)



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 пального 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 згоряння

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		I2H3P		I2H3P		I2H3P	
Варіанти виконання системи подачі повітря та видалення продуктів згоряння		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 30 °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	
Вага без води	кг	30,5		30,5		33	