

LUNA Classic



- **КОМПАКТНІ РОЗМІРИ** (700x395x285 мм) полегшують установку в обмеженому просторі
- **СИСТЕМА МОДУЛЯЦІЇ** адаптує теплову потужність котла до вимог будівлі, тим самим оптимізуючи рівень комфорту. Циклічне використання котла зведено до мінімуму, з подальшим зменшенням навантаження на компоненти, нижчим рівнем шуму, підвищеною надійністю та спрощеним обслуговуванням
- **НОВИЙ ТЕПЛООБМІННИК З НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ** з великим каналом для циркуляції води забезпечує більшу теплову сезонну ефективність. Таким чином, котел набагато надійніший і простіший в обслуговуванні
- **НОВА ГІДРАВЛІЧНА ГРУПА** зменшує споживання електроенергії та максимізує витрату ГВП
- **ОПТИМАЛЬНА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ** для тихої роботи

Гідравлічна система

Триходовий клапан з електроприводом
Пальник з попереднім змішуванням з нержавіючої сталі
Первинний теплообмінник з нержавіючої сталі з великим каналом для циркуляції води
Збільшений теплообмінник ГВП для забезпечення режиму конденсації в режимі ГВП
Модулюючий вентилятор з електронною системою регулювання швидкості
Автоматичний байпас
Енергозберігаючий циркуляційний насос з повною модуляцією (згідно ErP - клас А) із збільшеним напором і вбудованим відвідником повітря
Система захисту від блокування насоса і триходового клапана включається кожні 24 години
Запобіжний клапан у контурі опалення (3 бар)

Система регулювання температури

Вбудований кліматичний регулятор (можливість підключення датчика зовнішньої температури)
Можливість управління різноміжними системами

Система управління

Термостат перегріву в первинному теплообміннику
Гідравлічний пресостат для запобігання роботі котла при малій кількості води
Датчик тяги - термостат (NTC) для безпечного видалення продуктів згоряння
Електронне регулювання температури за допомогою NTC датчиків
Система захисту від замерзання в контурах опалення та ГВП
Електронний датчик температури
Цифровий манометр контуру опалення

		Одноконтурні		Двоконтурні	
		1,24	24	28	
Макс. споживана потужність (ГВП)	кВт	-	24,7	28,9	
Макс. споживана потужність (опалення)	кВт	24,7	20,6	24,7	
Мін. споживана потужність	кВт	6,0	4,9	6,0	
Корисна потужність при ном. потужності і високотемпературному режимі* P ₂	кВт	24	20	24	
Корисна потужність при 30% від ном. потужності і низькотемпературному режимі** P ₁	кВт	8,1	6,7	8,1	
Макс. витрата природного газу	м³/год	3,06	2,61	3,06	
Профіль навантаження		-	XL	XL	
Сезонний клас енергоефективності опалення		A	A	A	
Клас енергоефективності ГВП		-	A	A	
Сезонна ефективність опалення η _s	%	94	94	94	
Ефективність при ном. потужності і високотемпературному режимі* η ₄	%	88	88,2	88	
Ефективність при 30% від ном. потужності і низькотемпературному режимі** η ₁	%	98,8	99	98,8	
Викиди NO _x	мг/кВт·год	30	32	30	
Мінімальна робоча температура	°C	-5	-5	-5	
Об'єм розширювального бака	л	7	7	7	
Діапазон температури контуру опалення	°C	25...80	25...80	25...80	
Діапазон температури контуру ГВП	°C	-	35...60	35...60	
Питома витрата (EN 13203-1)	л/хв	-	11,5	13,4	
Продуктивність ГВП при ΔT 25°C ⁽¹⁾	л/хв	-	13,8	16,1	
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	-	2	2	
Мін. тиск в контурі опалення	бар	0,5	0,5	0,5	
Мін. тиск в контурі ГВП	бар	-	0,15	0,15	
Макс. тиск в контурі опалення	бар	3	3	3	
Макс. тиск в контурі ГВП	бар	-	8	8	
Макс. довжина коаксіального димоходу Ø 60/100	м	10	10	10	
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м	80	80	80	
Витрата димових газів при макс. потужності	кг/с	0,013	0,011	0,013	
Витрата димових газів при мін. потужності	кг/с	0,003	0,002	0,003	
Макс. температура димових газів	°C	80	80	80	
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	700 x 395 x 285			
Вага	кг	29	28,5	30	
Тип газу		Природний/ЗНГ/Природний+20% H ₂			
Електрична потужність	Вт	88	78	88	
Дод. ел. потужність при макс. навантаженні <i>elmax</i>	Вт	0,035	0,027	0,035	
Дод. ел. потужність при мін. навантаженні <i>elmin</i>	Вт	0,012	0,012	0,012	
Дод. ел. потужність в режимі очікування <i>P_{SB}</i>	Вт	0,004	0,004	0,004	
Рівень звукової потужності, в приміщенні L _{WA}	dB	51	49	51	
Ступінь захисту		IPX5D	IPX5D	IPX5D	

⁽¹⁾ Без обмежувача витрати

* Високотемпературний режим: температура в контурі подачі в систему опалення 80 °C, температура в контурі повернення 60 °C

** Низькотемпературний режим: температура в контурі повернення системи опалення 30 °C

Ідеальне поєднання передової електроніки та надійних компонентів



Luna Classic — чудово підходить для квартири чи невеликого будинку. З компактними розмірами (700x395x285 мм), його можна встановити у вузьких приміщеннях, таких як кухонні шафи або пральні.



Чудове співвідношення ціна-якість із різноманітними параметрами управління від найпростіших до найскладніших.



Серцем LUNA Classic є його нова електронна платформа: ця революційна система замінює собою характерні особливості моделей Luna, що історично склалися та піднімає планку на новий рівень.



Велика увага приділена вимогам кінцевих користувачів. Налаштування та оптимізація системи досягнуто без шкоди для простоти використання.



Моделльний ряд LUNA Classic включає 2 двоконтурних моделі для опалення та миттєвого виробництва ГВП (LUNA CLASSIC 24, LUNA CLASSIC 28) та 1 одноконтурна модель (LUNA CLASSIC 1.24).



Оновлений інтерфейс Luna Classic із:

- Простим меню, підсвічуванням і іконками
- Легке налаштування температури опалення та гарячої води (ГВП) за допомогою двох рукояток
- 4 кнопки з окремими функціями: меню, підтвердження, назад і скидання

Функція Relax

Функція попереднього підігріву, яка підтримує бажану температуру гарячої води протягом попередньо встановленого періоду часу або протягом 30 хвилин після вибору обраної температури.

Функція Boost

Встановлює котел на максимальну потужність для швидшої подачі гарячої води. Доступна як у двоконтурних так і одноконтурних моделях.

Hydrogen

20%

Luna CLASSIC розроблено для роботи із сумішшю природного газу та 20% водню, зменшуючи викиди CO₂ на 6% порівняно зі 100% природним газом.

Це перший крок у нашій подорожі до декарбонізації опалення відповідно до постійних зобов'язань Baxi щодо захисту навколишнього середовища.

Передова технологія згорання дозволяє створювати газодневні суміші з максимальною ефективністю згорання.