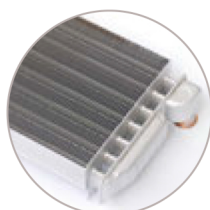


Luna3 Comfort



- Пульт дистанційного управління з рідкокристалічним дисплеєм, що поставляється з котлом; забезпечує виконання функцій кімнатного термостата, таймерів опалення та ГВП
- Збільшений теплообмінник
- Гідравлічна група, виготовлена з латуні, і витратомір з турбіною (двоконтурні моделі)
- Функція попереднього нагріву побутової води
- Можливість підключення до інтегрованого сонячного контуру Baxi



Збільшений теплообмінник
Виготовлений з мідних труб, захищених антикорозійним покриттям. З великою поверхнею теплообміну.



Підключення до сонячного контуру
Електронна апаратура забезпечує включення котла тільки тоді, коли температура баку ГВП нижче заданої.

Гідравлічна система

Триходовий електричний клапан⁽¹⁾
Сталевий пальник
Первинний теплообмінник з мідних труб з антикорозійним покриттям
Теплообмінник ГВП з нержавіючої сталі (двоконтурні моделі)
Автоматичний байпас
Економічний насос з автоматичним відвідником повітря
Система захисту від блокування насоса і триходового клапана включається кожні 24 години
Запобіжний клапан у контурі опалення (3 бар)

Система регулювання температури

Можливість вибору двох температурних діапазонів опалення: 30/85°С, 30/45°С
Вбудований кліматичний регулятор (можливість підключення датчика зовнішньої температури)
Можливість управління різноміотемпературними системами
Датчик кімнатної температури, таймери контуру опалення вбудовані в панель управління
Таймер ГВП (бойлер непрямого нагріву)

Система управління

Термостат перегріву в первинному теплообміннику
Гідравлічний пресостат для запобігання роботи котла при малій кількості води
Датчик тяги (пневмореле) для безпечного відведення продуктів згоряння (моделі з примусовою витяжкою)
Термостат димоходу для безпечного відведення продуктів згоряння (моделі з природною витяжкою)
Електронне регулювання температури за допомогою датчиків NTC
Система захисту від замерзання в контурах опалення та ГВП
Електронний датчик температури
Система AFR, запатентована компанією Baxi, яка забезпечує оптимізацію продуктивності, завдяки поліпшенню регулювання подачі повітря (моделі з примусовою витяжкою з системою роздільних труб)
Манометр контуру опалення

		Двоконтурні		Одноконтурні*			
		Примусова витяжка 240 Fi	310 Fi	Природна витяжка 240 i	Примусова витяжка 1.240 Fi	1.310 Fi	Природна витяжка 1.240 i
Макс. споживана теплова потужність	кВт	26,9	33,3	26,3	26,9	33,3	26,3
Мін. споживана теплова потужність	кВт	10,6	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6
Макс. корисна теплова потужність	кВт	25	31	24	25	31	24
Мін. корисна теплова потужність	кВт	9,3	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,84	3,52	2,78	2,78	3,52	2,78
Макс. продуктивність (ККД)	%	92,9	93,1	91,2	92,9	93,1	91,2
Енергоєфективність (92/42/CEE)		***	***	**	***	***	**
Ефективність при 30% потужності	%	90,2	90,8	90,29	90,2	90,8	90,29
Мін. робоча температура	°С	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Ємність/тиск в розширювальному баку	л/бар	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Макс. тиск в системі опалення	бар	3	3	3	3	3	3
Діапазон температур контуру опалення	°С	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45	30/85 30/45
Діапазон температур контуру ГВП	°С	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Продуктивність ГВП при ΔТ 25°С	л/хв	14,3	18	13,7	-	-	-
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	2	2	2	-	-	-
Мін. тиск в контурі ГВП	бар	0,15	0,15	0,15	-	-	-
Макс. тиск в контурі ГВП	бар	8	8	8	-	-	-
Діаметр димоходу	Ø мм	-	-	120	-	-	120
Макс. довжина коаксимального димоходу Ø 60/100	м	5	4	-	5	4	-
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м	40	25	-	40	25	-
Витрата димових газів при макс. потужності	кг/с	0,017	0,018	0,019	0,017	0,018	0,019
Витрата димових газів при мін. потужності	кг/с	0,017	0,019	0,017	0,017	0,019	0,017
Макс. температура димових газів	°С	135	145	110	135	145	110
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	730 x 400 x 299					
Вага	кг	38	40	33	36	38	31
Тип газу		Природний/зріджений газ					
Електрична потужність	Вт	135	165	80	135	165	80
Ступінь захисту		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

* Одноконтурні моделі можуть підключатися до бойлерів для виробництва гарячої води.