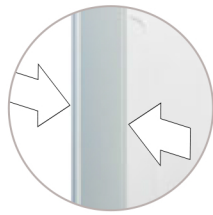


Eco Four



- Ультеракомпактні розміри (730x400x299 мм)
- Цифрова панель управління з широким рідкокристалічним дисплеєм і кнопками
- Гідравлічна група, виготовлена з латуні, з електричним триходовим клапаном
- Пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі в контурі ГВП
- Система захисту від замерзання
- Можливість установки датчика зовнішньої температури



Компактні розміри

Модель Eco Four ідеально підходить для установки в обмеженому просторі, завдяки компактним розмірам



Панель управління

Завдяки цій панелі управління з кнопками і рідкокристалічним дисплеєм, можна легко встановлювати значення температури і управляти котлом

Гідравлічна система

Триходовий електричний клапан
Сталевий пальник
Первинний теплообмінник з мідних труб з антикорозійним покриттям
Теплообмінник ГВП з нержавіючої сталі
Автоматичний байпас
Економічний насос з автоматичним відводом 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 з опалення: 30/85° C, 30/45° C
Вбудований кліматичний регулятор (можливість установки датчика зовнішньої температури)

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 НТС
Система захисту від замерзання в контурах опалення та ГВП
Електронний датчик температури
Манометр контуру опалення

		Двоконтурні		Одноконтурні*			
		Примусова витяжка	Природна витяжка	Примусова витяжка	Природна витяжка	Природна витяжка	Природна витяжка
		24 F	24	1.24 F	1.14 F	1.24	1.14
Макс. споживана теплова потужність	кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Мін. споживана теплова потужність	кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Макс. корисна теплова потужність	кВт	24	24	24	14	24	14
Мін. корисна теплова потужність	кВт	9,3	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,73	2,78	2,73	1,6	2,78	1,63
Макс. продуктивність (ККА)	%	92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Енергоефективність (92/42/CEE)		★★★	★★	★★★	★★★	★★	★★
Ефективність при 30% потужності	%	90,37	89,30	90,37	89,80	89,30	88,60
Мін. робоча температура	°C	-5	-5	-5	-5	-5	-5
Ємність/тиск в розширювальному баку	л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Макс. об'єм системи опалення	л	100	100	100	100	100	100
Макс. тиск в системі опалення	бар	3	3	3	3	3	3
Діапазон температур контуру опалення	°C	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	°C	35/60	35/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Питома витрата згідно EN 625	л/хв	10,7	10,7	-	-	-	-
Продуктивність ГВП при ΔT 25°C	л/хв	13,7	13,7	-	-	-	-
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	2,0	2,0	-	-	-	-
Макс. тиск в контурі ГВП	бар	8	8	-	-	-	-
Діаметр димоходу	Ø мм	-	120	-	-	120	110
Макс. довжина коаксіального димоходу Ø 60/100	м	5	-	5	5	-	-
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м	30	-	30	30	-	-
Витрата димових газів при макс. потужності	кг/с	0,014	0,020	0,014	0,012	0,020	0,014
Витрата димових газів при мін. потужності	кг/с	0,014	0,018	0,014	0,012	0,018	0,013
Макс. температура димових газів	°C	146	110	149	115	110	99
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	730 x 400 x 299					
Вага	кг	33	29	32	31	28	26
Електрична потужність	Вт	130	80	130	120	80	80
Тип газу		Природний/зріджений газ					
Ступінь захисту		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D