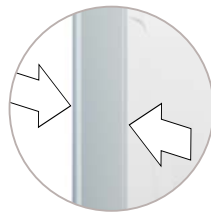


ECO Home / ECO 4s



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



Компактні розміри

Моделі ECO Home і ECO 4s ідеально підходять 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 прессостат 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

		ECO Home			ECO 4s				
		Двоконтурні			Двоконтурні			Одно контурні	
		Примусова витяжка			Примусова витяжка			Природна витяжка	Примусова витяжка
		24 F	14 F	10 F	24 F	18 F	10 F	24	1.24 F
Макс. споживана теплова потужність (ГВП)	кВт	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	25,8	26,3	-
Макс. споживана теплова потужність (опалення)	кВт	25,8	15,7	11,3	25,8	20	11,3	26,3	25,8
Мін. споживана теплова потужність	кВт	10,6	10,6	11,3	10,6	10,6	11,3	10,6	10,6
Макс. корисна теплова потужність (ГВП)	кВт	24	24	24	24	24	24	24	-
Макс. корисна теплова потужність (опалення)	кВт	24	14	10	24	18	10	24	24
Мін. корисна теплова потужність	кВт	9,3	9,3	10	9,3	9,3	10	9,3	9,3
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,73	1,66	1,19	2,73	2,11	1,19	2,78	2,73
Макс. продуктивність (ККД)	%	92,9	92,5	90,8	92,9	92,7	90,8	91,20	92,9
Енергоефективність (92/42/CEE)		***	***	**	***	***	**	**	***
Ефективність при 30% потужності	%	90,4	89,9	90,2	90,4	89,9	88,6	89,3	90,37
Мін. робоча температура	°C	-5	-5	-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	6/0,5	6/0,5
Макс. об'єм системи опалення	л	100	100	100	100	100	100	100	100
Макс. тиск в системі опалення	бар	3	3	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	30/85 30/45	30/85 30/45
Діапазон температур контуру ГВП	°C	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	-
Продуктивність ГВП при ΔT 25°C	л/хв	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	13,7	-
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-
Макс. тиск в контурі ГВП	бар	8	8	8	8	8	8	8	-
Діаметр димоходу	Ø мм	-	-	-	-	-	-	120	-
Макс. довжина коаксимального димоходу Ø 60/100	м	5	5	5	5	5	5	-	5
Макс. довжина роздільного димоходу Ø 80	м	23	23	23	23	23	23	-	23
Витрата димових газів при макс. потужності	кг/с	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,020	0,016
Витрата димових газів при мін. потужності	кг/с	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,018	0,016
Макс. температура димових газів	°C	141	141	141	141	141	141	110	141
Габаритні розміри (В x Ш x Г)	мм	730 x 400 x 299							
Вага	кг	30	30	30	30	30	30	29	29,5
Електрична потужність	Вт	130	130	130	130	130	130	80	130
Тип газу		Природний/зріджений газ							
Ступінь захисту		IPX5D			IPX5D			IPX5D	IPX5D