



Настінні газові надкомпактні (730 x 400 x 299 мм) котли четвертого покоління - продовження відомої в Україні серії ECO-3 Comрат. У серії ECO Four представлені одно-контурні та двоконтурні моделі з відкритою і закритою камерою згоряння потужністю до 24 кВт, які відрізняються легкістю в установці, використанні і обслуговуванні. Широкий рідкокристалічний дисплей - простий і зручний у користуванні, безперервно і точно відображає як поточний стан котла, так і встановлювані параметри.



24
кВт

14
літрів гарячої
води

73
30
40
надкомпактні
розміри (см)

ГАЗОВА СИСТЕМА

- Безперервна електронна модуляція полум'я в режимах опалення та ГВП;
- Плавне електронне запалювання;
- Котли адаптовані до вітчизняних умов. Стійко працюють при зниженні вхідного тиску природного газу до 5 мбар;
- Розсікачі полум'я на пальнику виготовлені з нержавіючої сталі;
- Запатентована система регулювання подачі повітря (моделі із закритою камерою);
- Можливе перенастроювання для роботи на зрідженому газі.

ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

- Турбінний датчик потоку гарячої води;
- Первинний мідний теплообмінник;
- Енергозберігаючий циркуляційний насос з автоматичним відводом повітря;
- Вторинний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі (двоконтурні моделі);
- Латунний триходовий клапан з електричним сервоприводом (двоконтурні моделі);
- Манометр;
- Автоматичний байпас;
- Постциркуляція насоса;
- Фільтр на вході холодної води;
- Можливість підключення зовнішнього накопичувального бойлера для гарячої води;
- Можливість підключення до сонячних колекторів.

ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОНТРОЛЬ

- Два діапазони регулювання температури в системі опалення: 30-85 °С і 30-45 °С (режим «теплі підлоги»);
- Вбудована погодозалежна автоматика;
- Цифрова індикація температури;
- Можливість підключення кімнатного термостата і програмованого таймера.

ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ТА БЕЗПЕКИ

- Рідкокристалічний дисплей з кнопковим управлінням;
- Електронна система самодіагностики;
- Можливість виведення сигналу про блокування котла на пульт диспетчера;
- Іонізаційний контроль полум'я;
- Система захисту від блокування насоса та триходового клапана;
- Захисний термостат від перегріву води в первинному теплообміннику;
- Датчик тяги для контролю за безпечним видаленням продуктів згоряння (пневмореле - для моделей із закритою камерою згоряння, термостат - для моделей з відкритою камерою);
- Пресостат в системі опалення - спрацьовує при малому тиску води;
- Запобіжний клапан у контурі опалення (3 атм.);
- Система захисту від замерзання в контурах опалення та ГВП.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ОПАЛЕННЯ І ГАРЯЧА ВОДА		ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ				
	ECO Four 24 F	ECO Four 24	ECO Four 1.24 F	ECO Four 1.14 F	ECO Four 1.24	ECO Four 1.14	
Макс. корисна теплова потужність	кВт	24	24	14	24	14	
Мін. корисна теплова потужність	кВт	9,3	9,3	6,0	9,3	6,0	
Макс. споживана теплова потужність	кВт	25,8	26,3	15,1	26,3	15,4	
Мін. споживана теплова потужність	кВт	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1	
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,73	2,78	1,6	2,78	1,63	
Макс. продуктивність (ККД)	%	92,93	91,20	92,93	92,50	91,20	90,90
Продуктивність (ККД) при 30% потужності	%	90,37	89,30	90,37	89,80	89,30	88,60
Ємність/Тиск розширювального бака	л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Діапазон температури контуру опалення	°С	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85	30/85
Діапазон температури контуру ГВП	°С	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60	35/60
Продуктивність ГВП при Δt = 25 °С	л/хв	13,7	13,7	-	-	-	-
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	2,0	2,0	-	-	-	-
Макс. / мін. тиск в контурі ГВП	бар	8/0,15	8/0,15	-	-	-	-
Діаметр димаря	мм	-	120	-	-	120	110
Діаметр димохід. труб (коакс./роздільних)	мм	60/100 (80)	-	60/100 (80)	60/100 (80)	-	-
Макс. довжина димохід. труб (коакс./роздільних)	м	5/30	-	5/30	5/30	-	-
Номинальний вхідний тиск природного газу	мбар	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20
Макс. температура димових газів	°С	146	110	146	115	110	99
Електрична потужність/Напруга	Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230	80/230
Габаритні розміри: (В x Ш x Г)	мм	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Вага	кг	33	29	32	31	28	26