



Настінні газові котли третього покоління зі змінною цифровою панеллю управління. Передова електронна плата і висока продуктивність забезпечують максимальний комфорт під вашим управлінням. Змінна цифрова панель управління є також датчиком кімнатної температури. Зовнішня конструкція панелі управління дозволяє встановити її в зручному місці (також можливий бездротовий варіант).

ГАЗОВА СИСТЕМА

- Безперервна електронна модуляція полум'я в режимах опалення та ГВП;
- Розсікачі пальника зроблені з нержавіючої сталі;
- Котли адаптовані до вітчизняних умов. Стійко працюють при зниженні вхідного тиску природного газу до 5 мбар;
- Можливе перенастроювання для роботи на зрідженому газі.

ГІДРАВЛІЧНА СИСТЕМА

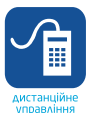
- Турбінний датчик протоку гарячої води (витратомір);
- Енергозберігаючий циркуляційний насос з автоматичним відводом повітря;
- Первинний мідний теплообмінник, з спеціальним покриттям для захисту від корозії;
- Вторинний пластинчастий теплообмінник з нержавіючої сталі (двоконтурні моделі);
- Латунний триходовий клапан з електричним сервоприводом (двоконтурні моделі);
- Манометр;
- Автоматичний байпас;
- Постциркуляція насоса;
- Фільтр на вході холодної води;
- Вбудований триходовий клапан для бойлера (без сервоприводу) в одноконтурних моделях.

ТЕМПЕРАТУРНИЙ КОНТРОЛЬ

- Змінна цифрова панель управління;
- Два діапазони регулювання температури в системі опалення: 30-85 °С і 30-45 °С (режим «теплі підлоги»);
- Можливість тижневого програмування;
- Самоадаптація погодозалежної автоматика;
- Регулювання та автоматична підтримка заданої температури в контурах опалення і ГВП;
- Цифрова індикація температури.

ПРИСТРОЇ КОНТРОЛЮ ТА БЕЗПЕКИ

- Рідкокристалічний дисплей;
- Електронна система самодіагностики і запам'ятовування останніх помилки у роботі;
- Іонізаційний контроль полум'я;
- Система захисту від блокування насоса і триходового клапана;
- Захисний термостат від перегріву води в первинному теплообміннику;
- Датчик тяги (пневмореле - для моделей із закритою камерою; термостат - для моделей із 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.



дистанційне управління



вторинний пластинчастий теплообмінник



електронна модуляція полум'я



електронне розпалювання



самодіагностика



кімнатний термостат



погодозалежна автоматика



режим "тепла підлога"



вбудований насос, розшир. бак, манометр



захист від замерзання

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ОПАЛЕННЯ І ГАРЯЧА ВОДА					ТІЛЬКИ ОПАЛЕННЯ			
	LUNA 3 Comfort Air 250 Fi*	LUNA 3 Comfort Air 310 Fi*	LUNA 3 Comfort 240 Fi	LUNA 3 Comfort 310 Fi	LUNA 3 Comfort 240 i	LUNA 3 Comfort 1.240 Fi	LUNA 3 Comfort 1.310 Fi	LUNA 3 Comfort 1.240 i	
Макс. корисна теплова потужність	кВт	25	31	25	31	24	25	31	24
Мін. корисна теплова потужність	кВт	9,3	10,4	9,3	10,4	9,3	9,3	10,4	9,3
Макс. споживана теплова потужність	кВт	26,9	33,3	26,9	33,3	26,3	26,9	33,3	26,3
Мін. споживана теплова потужність	кВт	10,6	11,9	10,6	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6
Макс. витрата природного газу	м³/год	2,84	3,52	2,84	3,52	2,78	2,78	3,52	2,78
Макс. продуктивність (ККД)	%	92,9	93,1	92,9	93,1	91,2	92,9	93,1	91,2
Продуктивність (ККД) при 30% потужності	%	90,2	90,8	88,7	90,8	88,7	90,2	90,8	90,3
Ємність/Тиск розширювального бака	л/бар	8/0,5	10/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Діапазон температури контуру опалення	°С	30/85	30/85	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	35/60	35/60
Продуктивність ГВП при Δt = 25 °С	л/хв	14,3	18	14,3	18	13,7	-	-	-
Мін. витрата води в контурі ГВП	л/хв	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-
Макс. / мін. тиск в контурі ГВП	бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	-	-	-
Діаметр димаря	мм	-	-	-	-	120	-	-	120
Діаметр димохід. труб (коакс./роздільних)	мм	60/100 (80)	60/100 (80)	60/100 (80)	60/100 (80)	-	60/100 (80)	60/100 (80)	60/100 (80)
Макс. довжина димохід. труб (коакс./роздільних)	м	5/40	4/25	5/40	4/25	-	5/40	4/25	-
Номінальний вхідний тиск природного газу	мбар	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20	13/20
Макс. температура димових газів	°С	135	145	135	145	110	135	145	110
Електрична потужність/Напруга	Вт/В	135/230	165/230	135/230	165/230	80/230	135/230	165/230	80/230
Габаритні розміри: (В x Ш x Г)	мм	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Вага	кг	38	40	38	40	33	36	38	31

* Моделі серії LUNA-3 Comfort Air відрізняються бездротовою панеллю керування.