

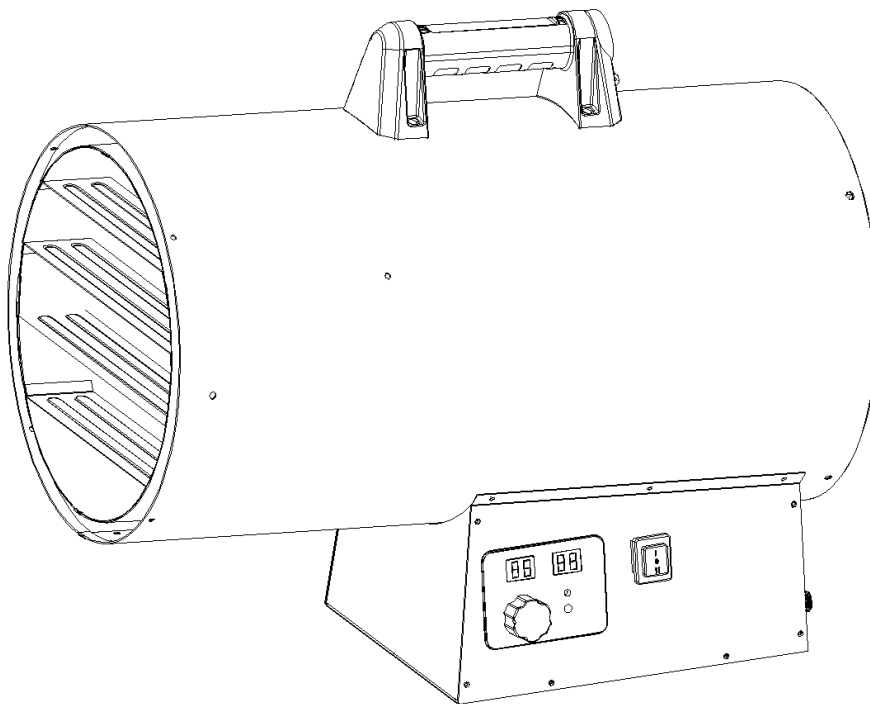
Газовий обігрівач

Kinlux[®]

Інструкція користувача

BGA2006-55-LP (Пропан)

BGA2006-55-NG (Природний газ)



Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації: обов'язково прочитайте та дотримуйтесь інструкцій, наведених в інструкції з експлуатації. Зберігайте інструкцію з експлуатації в належному стані для подальшого використання. Не встановлюйте, не налагоджуйте та не використовуйте це обладнання, не прочитавши інструкцію.

Шановний користувач!

Перш за все, дякуємо за довіру до нашої компанії. Щоб у майбутньому отримувати якісне післяпродажне обслуговування, заповніть цю гарантійну картку в день придбання товару, щоб забезпечити своєчасне відстеження якості. В іншому випадку надання післяпродажного обслуговування може бути обмежене.

Дякуємо за співпрацю!

Інструкції щодо використання гарантійного талона:

1. При заповненні цього талона перевірте серійний номер на корпусі пристрою. Пристрій без серійного номера не буде покриватися гарантією.
2. Цей гарантійний талон дійсний тільки при використанні разом з підтвердженням покупки. Гарантійний термін цього продукту становить 1 рік.

Платна послуга доступна поза гарантійним терміном.

3. Безкоштовна гарантія не поширюється на такі випадки:

- ① Поломка пристрою, спричинена неправильним монтажем та експлуатацією.
- ② Ремонт, переробка та модифікація особами, які не є технічним персоналом компанії постачальника, або будь-яка заміна деталей користувачем.
- ③ Поломка пристрою, спричинена необережним потраплянням провідної або корозійної рідини всередину пристрою.
- ④ Блокування газового клапана через використання невідповідного палива (вміст води та масла перевищує норму)
- ⑤ Серійний номер на корпусі пристрою змінений або не відповідає номеру, зазначеному в цьому сертифікаті.
- ⑥. Несправність або поломка, спричинена аваріями або стихійними лихами.

Попередження: Недотримання інструкцій, наведених у цьому посібнику, та неправильне використання цього обладнання може призвести до пожежі, вибуху, що може спричинити пошкодження майна, травмування людей.

-Не зберігайте та не використовуйте бензин та інші летючі та легкозаймисті матеріали поблизу обладнання.

-Ремонт може виконуватись виключно кваліфікованим персоналом.

Повітронагрівач є прямим типом. Продукт використовує кисень у приміщенні як каталізатор горіння. Забезпечте нормальну роботу пристрою та належну вентиляцію у приміщенні, що обігрівається.

Попередження: Безпека є дуже важливою для вас та інших людей. Перед початком експлуатації цього пристрою уважно прочитайте інструкцію з експлуатації!

Попередження: Цей обігрівач повітря не призначений для обігріву сімейних кімнат або внутрішнього обігріву транспортних засобів!

Загальне попередження про небезпеку:

Недотримання інструкцій з експлуатації нагрівача може призвести до травмування людей та пошкодження майна. Небезпека включає пожежу, вибух, задуху, отруєння чадним газом та витік електроенергії.

Повітряний нагрівач можуть використовувати лише особи, які прочитали та зрозуміли процедуру експлуатації. Якщо вам потрібна допомога, зверніться до постачальника.

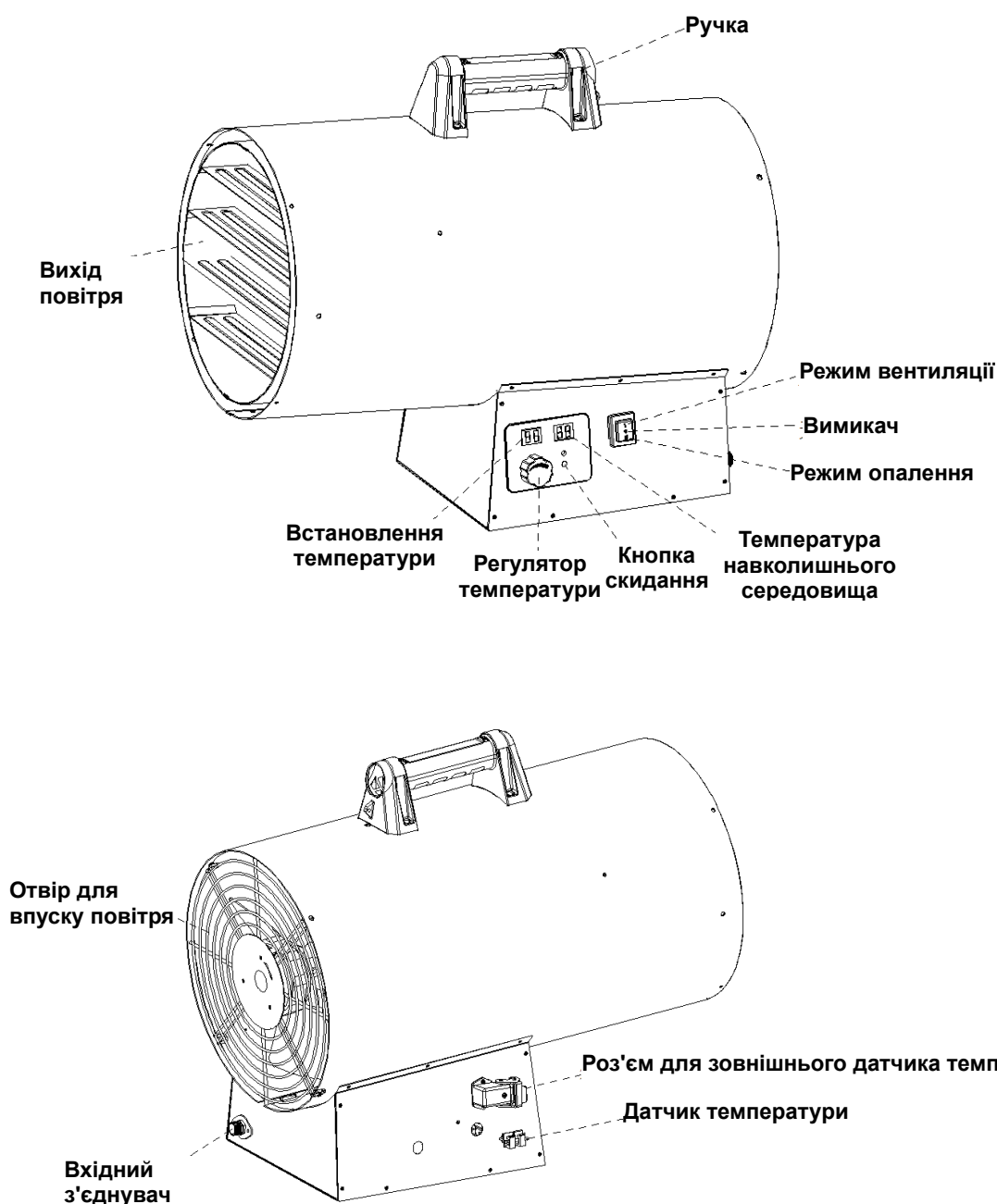
Попередження: Небезпека пожежі, задухи, вибуху! Дотримуйтесь безпечної відстані між стаціонарними горючими матеріалами, такими як будівельні матеріали, папір і картон, та повітронагрівачем відповідно до положень Інструкції! Не використовуйте цей повітронагрівач у середовищі, де присутні леткі горючі гази, бензин, розчинники, розріджувачі, пил, невідомі хімічні речовини тощо.

Попередження: Використання газового обігрівача в наметах, сараях, транспортних засобах та інших закритих приміщеннях може призвести до отруєння чадним газом і навіть загрожувати життю!

Попередження: Не вмикайте прилад, якщо в приміщенні є леткі гази або паливо! Перед ремонтом або переміщенням обігрівача відключіть його від мережі!

Технічні параметри

Модель	BGA2006-55-LP	BGA2006-55-NG
Теплова потужність (кВт)	55	
Об'єм потоку повітря (м³/год)	2000	
Споживання природного газу (м³/год)	/	5.5-6.0
Споживання зрідженого газу (кг/год)	3.81	/
Джерело живлення (В/Гц)	220/50	
Потужність нагрівача (Вт)	80	
Загальна вага (кг)	10.5/11.8	
Габаритні розміри (мм)	627*330*535	



Примітка: Встановіть перемикач нагрівача на 2-у передачу (для нагрівання) і переконайтеся, що нагрівач працює нормально.

Інструкція з встановлення

Модель	BGA2006-55-LP / BGA2006-55-NG
Розмір вхідного отвору труби	G1/2
Подача природного газу (м³/год)	≥9
Тиск природного газу на вході (кПа)	5.0
Подача пропана (LPG) (кг/год)	≥6
Тиск пропана на вході (LPG) (кПа)	5.0
Чи повинен шнур живлення бути заземленим.	Так

Важливі зауваження: Перед запуском шнур живлення газового повітряного нагрівача повинен бути заземлений. Тиск на вході повинен бути в межах діапазону тисків, зазначеного в таблиці вище, а подача повітря повинна досягати значення,

зазначеного в таблиці вище, щоб досягти номінальної теплової потужності повітряного нагрівача.

Інструкція з експлуатації

Перед запуском обігрівача переконайтеся, що джерело живлення відповідає вимогам, зазначеним на етикетці живлення повітряного нагрівача.

Переконавшись, що прилад увімкнено, поверніть перемикач у положення II (гаряче повітря). Нагрівач пропрацює 5 секунд, а потім запалиться і почне подавати гаряче повітря. Його можна підключити до зовнішнього регулятора температури, як показано на малюнку нижче (малюнок).

Поверніть ручку на необхідну температуру, вищу за кімнатну. Повітрянагрівач автоматично увімкнеться і почне нагріватися. Після досягнення встановленої температури в приміщенні повітрянагрівач припинить нагрівання. Повітрянагрівач продовжить працювати ще 20 секунд, щоб охолодити камеру згоряння, а потім вимкнеться.



Вимкнення: Поверніть перемикач у положення 0. Нагрівач продовжить працювати протягом приблизно 20 секунд, щоб охолодити камеру згоряння, а потім зупиниться.

Примітка: Після вимкнення вимикача не відключайте джерело живлення до повного завершення операції.

Примітки

1. Поставте обігрівач на рівну поверхню, щоб уникнути падіння під час використання.
2. Категорично забороняється сушити одяг на обігрівачі або накривати корпус пристрою будь-якими предметами.
3. Під час використання суворо забороняється вставляти пальці або провідні предмети в корпус, щоб уникнути ураження електричним струмом.
4. Якщо під час використання нагрівача виникла ненормальна ситуація, негайно відключіть живлення та знайдіть причину після охолодження корпусу пристрою. Повторний запуск можливий лише після усунення несправності.
5. Вимкніть вимикач і від'єднайте шнур живлення, коли обігрівач знаходиться в бездоглядному стані.
6. Не встановлюйте прилад безпосередньо під розеткою.
7. Якщо гнучкий шнур живлення пошкоджений, його слід замінити постачальником або його

сервісною службою, щоб уникнути небезпеки.

8. Якщо обігрівач накритий або розміщений неправильно, це може спричинити пожежу. Тому не використовуйте обігрівач із програмою, таймером або будь-якими іншими пристроями з автоматичним живленням.

9. Категорично забороняється закривати вхідні та вихідні повітроводи, а під час технічного обслуговування необхідно відключити живлення.

10. Не використовуйте цей пристрій у вологому середовищі.

11. Після обігріву переведіть перемикач у положення «Режим вентиляції», зачекайте 3–5 хвилин, а потім переведіть перемикач опцій у положення «Вимкнено».

12. Цей обігрівач слід використовувати в недоступному для дітей місці.

13. Нагрівач, представлений в цьому посібнику, можна використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному приміщенні.

14. При роботі в кожному режимі потужності об'єм безперервної вентиляції повинен становити до 25 см². Таким чином, середня мінімальна продуктивність всього простору використання від підлоги до висоти складе до 250 см².

15. Використання та обслуговування газових балонів повинно відповідати стандартам використання.

16. Категорично забороняється направляти потік гарячого повітря на газовий балон.

17. Використовуйте тільки відповідний стабілізатор напруги.

18. Категорично забороняється використовувати цей обігрівач без кришки.

19. Не перевищуйте норму 100 Вт нагрівання на 100 м³ у приміщенні з вільним простором. Об'єм приміщення з вільним простором, в якому використовується цей обігрівач, повинен бути більшим за 100 м³.

20. Не встановлюйте жодних перешкод на вході повітря до нагрівача.

21. У будь-яку пору року, якщо виріб експлуатується протягом тривалого часу на максимальній потужності, балон може замерзнути всередині. Замерзання спричинене високою потужністю та споживанням газу, а також тим, що швидкість газифікації в балоні нижча за швидкість згоряння. Щоб пом'якшити цей ефект, балон слід нагрівати (наприклад, обернути балон ковдрою, щоб зберегти його теплим). Не нагрівайте балон безпосередньо за допомогою електричних ковдр або іншого нагрівального обладнання, щоб уникнути ризику вибуху. Рекомендується використовувати балон більшого розміру або два балони одночасно. (Як показано на Мал. 1)

22. Не використовуйте цей обігрівач у приміщеннях, розташованих нижче рівня землі, таких як підвали та підземні приміщення.

23. У разі виникнення будь-яких несправностей, будь ласка, зверніться до служби технічної підтримки.

24. Після використання вчасно закрийте клапан газового балона.

25. Газові балони необхідно часто замінювати відповідно до правил безпеки, щоб уникнути

будь-якої небезпечної можливості загоряння.

26. Категорично забороняється згинати/складати шланг.

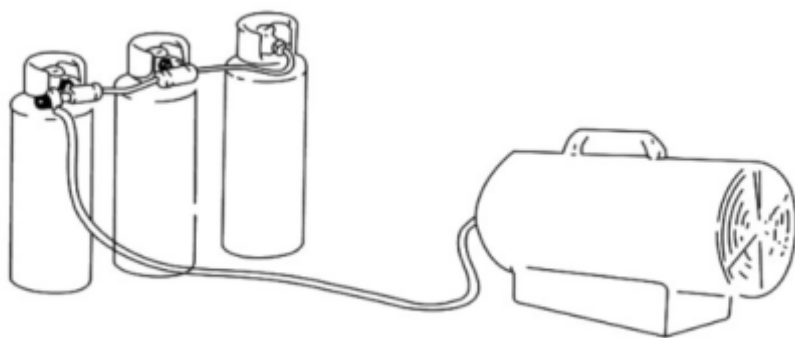
27. Категорично забороняється розміщувати цей нагрівач у місцях, де існує небезпека виникнення пожежі. Вихід гарячого газу з цього нагрівача повинен знаходитися на відстані не менше 3 метрів від легкозаймистої торцевої стіни та підлоги. Категорично забороняється піддавати вихід гарячого газу з нагрівача впливу легкозаймистих предметів.

28. Описаний тут нагрівач не є побутовим.

29. Як тільки виявлено витік газу, негайно закрийте клапан газового балона та вимкніть обігрівач. Перед використанням його необхідно перевірити в центрі обслуговування якості. Якщо обігрівач встановлено в приміщенні, двері та вікна повинні бути добре провітрювані, а в приміщенні не повинно бути іскор або відкритого вогню.

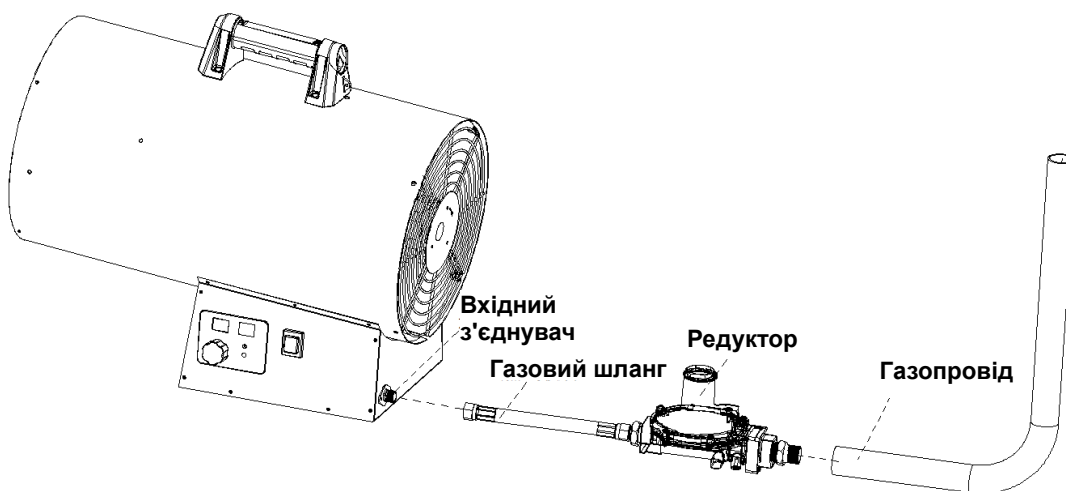
Попередження: Повітрянагрівач прямого нагріву не можна підключати до повітропроводу.

Схематична діаграма підключення балонів з пропаном (LPG)



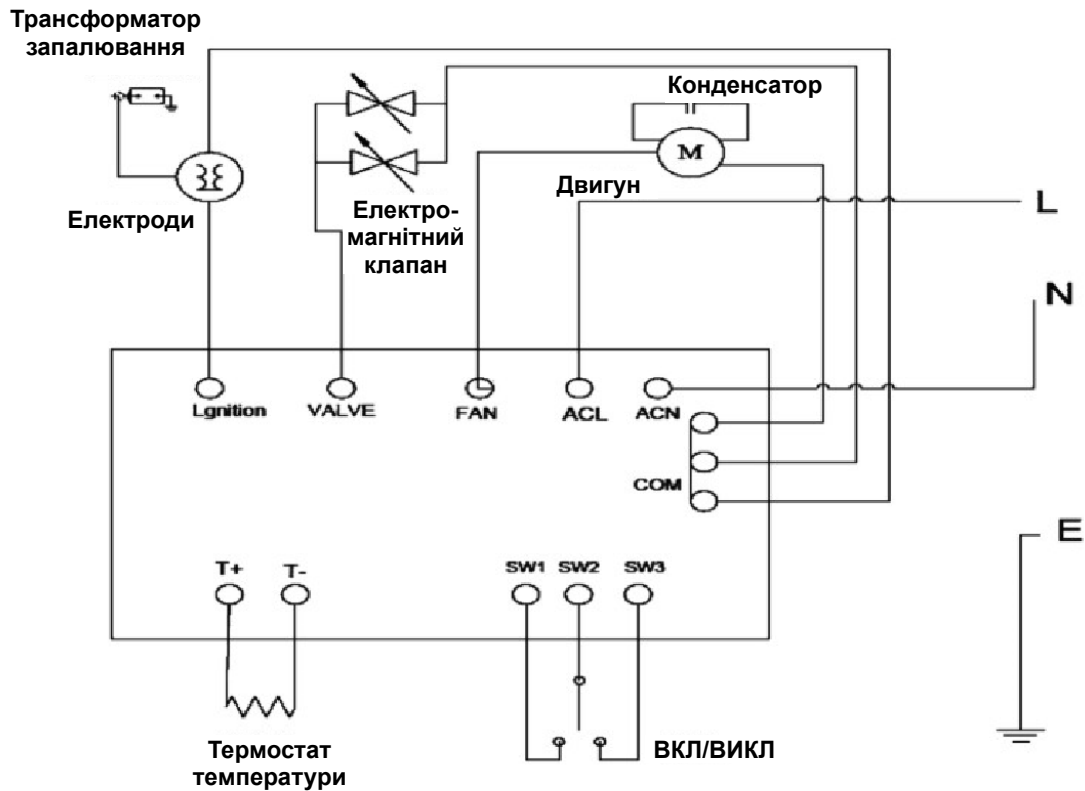
(Малюнок. 1)

Схематична діаграма підключення природного газу



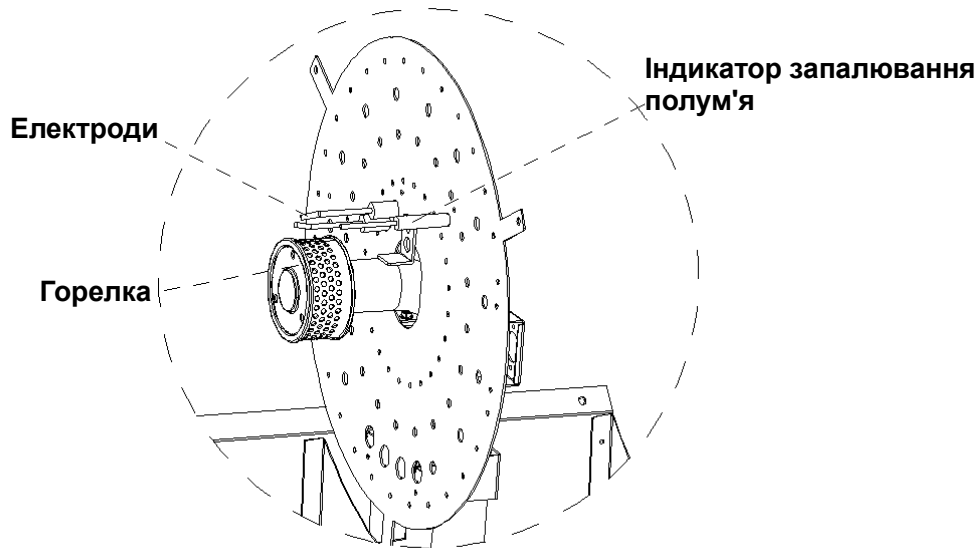
Електрична схема

Електрична схема



Ремонт та технічне обслуговування

Примітка: Регулярне технічне обслуговування пристрою дозволяє ефективно продовжити термін його експлуатації та заощадити кошти. Примітка: Перед початком технічного обслуговування обов'язково відключіть живлення нагрівача!



Горелка (малюнок).

Електроди: генерує електричні іскри для запалювання випущеного газу;

Графік технічного обслуговування

Щодня

- Перевірте, чи не заблоковані вхід і вихід повітря, особливо вхід кисню і вхід повітря; перевірте, чи нормально працює контур.
- Перевірте, чи працює схема нормально.

За кожні 100 робочих годин.

- Відкрийте корпус пристрою та очистіть пил з лопатей нагрівача за допомогою повітря під високим тиском.
- Для горелки використовуйте суху ганчірку, щоб видалити пил з електродів, і зверніть увагу на зазор між електродами.

В кінці кожного опалювального сезону або кожні 200 робочих годин

- Перевірте, чи надійно закріплена лінія з'єднання блоку управління.
- Слідкуйте за ізоляцією керамічного штифта електродів.

Таблиця типових несправностей та кодів помилок

Помилка	Можливі причини	Заходи з усунення несправностей
E0	1. Несправність штифта індикатора запалювання полум'я, що не виявляє полум'я.	1. Перевірте, чи є подача газу, і перевірте, чи не пошкоджений штифт індикатора запалювання полум'я.
E1	1. Відсутність подачі газу.	1. Надайте газ.
	2. Термостат теплового захисту спрацьовує через занадто високу внутрішню температуру.	2. Після усунення несправності натисніть кнопку скидання, щоб почати.
E2	1. Датчик температури навколишнього середовища пошкоджений або відпав.	1. Перевірте, чи правильно підключений датчик температури навколишнього середовища, або замініть датчик.
E3	1. Напруга живлення занадто низька.	1. Коли напруга живлення буде 220-230 В, натисніть кнопку скидання, і обігрівач запуститься в звичайному режимі.
Лопаті видають шум або коливаються.	1. Сторонні предмети на лопатях.	1. Видалити сторонні предмети.
	2. Потік повітря дуже малий.	2. Усуньте всі можливі несправності та забезпечте нормальний потік повітря.

Гарантійний талон
Гарантійний талон (аркуш для продавця)

Покупець			
Адреса			
Назва пристрою		Модель обігрівача	
Номер пристрою		Дата придбання	
Особистий телефон		Підпис користувача	
Роздрібний продавець			

Гарантійний талон (лист користувача)

Покупець			
Назва пристрою		Product Model	
Номер пристрою		Дата придбання	
Телефон сервісу		Підпис продавця	
Роздрібний продавець			