

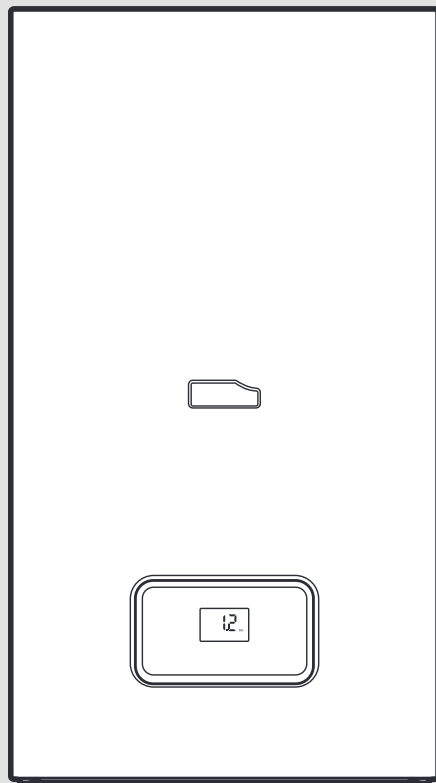
LYNX condens

LYNX condens 18/25 MKV -A (H-UA)

LYNX condens 25/30 MKV -A (H-UA)

LYNX condens 25 MKO -A (H-UA)

LYNX condens 30 MKO -A (H-UA)



Посібник з експлуатації

Зміст

1	Безпека	3	5	Усунення несправностей	13
1.1	Пов'язані з діями застережні вказівки	3	5.1	Виявлення та усунення несправностей.....	13
1.2	Використання за призначенням	3	5.2	Відображення кодів помилки.....	13
1.3	Загальні вказівки з безпеки	4	6	Догляд і технічне обслуговування	13
2	Вказівки до документації	7	6.1	Технічне обслуговування	13
2.1	Дотримання вимог спільно діючої документації	7	6.2	Догляд за виробом	13
2.2	Зберігання документації	7	6.3	Перевірка стічної труби конденсату та стічної лійки.....	13
2.3	Сфера застосування посібника.....	7	7	Виведення з експлуатації	13
3	Опис виробу	7	7.1	Тимчасове виведення виробу з експлуатації	13
3.1	Національний знак відповідності України	7	7.2	Остаточне виведення виробу з експлуатації	14
3.2	Термін зберігання.....	7	8	Вторинна переробка та утилізація	14
3.3	Термін служби	7	9	Гарантія та сервісна служба	14
3.4	Дата виготовлення.....	7	9.1	Гарантія	14
3.5	Інформація на паспортній таблиці	7	9.2	Сервісна служба.....	14
3.6	Конструкція виробу	8	Додаток	15	
3.7	Огляд органів керування	8	A	Регульовані значення — огляд	15
3.8	Рівні керування.....	10	B	Усунення несправностей	15
4	Функція	10			
4.1	Введення виробу в експлуатацію	10			
4.2	Основна індикація	10			
4.3	Перевірка тиску установки опалення.....	10			
4.4	Наповнення опалювальної установки	11			
4.5	Налаштування режиму роботи.....	11			
4.6	Настроювання температури гарячої води.....	11			
4.7	Налаштування температури лінії подачі опалення	12			
4.8	Налаштування виробу	12			
4.9	Перемикання виробу в режим очікування.....	12			

1 Безпека

1.1 Пов'язані з діями застережні вказівки

Класифікація застережних вказівок за типом дій

Застережні вказівки за типом дій класифіковані наступним чином: застережними знаками і сигнальними словами щодо ступеня можливої небезпеки, на яку вони вказують:

Застережні знаки та сигнальні слова



Небезпека!

Безпосередня небезпека для життя або небезпека тяжкого травмування



Небезпека!

Небезпека для життя внаслідок ураження електричним струмом



Попередження!

Небезпека легкого травмування



Обережно!

Вірогідність матеріальних збитків або завдання шкоди навколишньому середовищу

1.2 Використання за призначенням

При неналежному використанні або використанні не за призначенням може виникати небезпека для здоров'я та життя користувача або третіх осіб, а також небезпека завдання шкоди виробу та іншим матеріальним цінностям.

Виріб призначений для використання у якості теплогенератора для замкнених опалювальних установок та систем нагрівання води.

До використання за призначенням належить:

- дотримання посібників з експлуатації виробу, що додаються, а також всіх інших вузлів установки
- дотримання всіх наведених в посібниках умов огляду та технічного обслуговування.

Експлуатація цього виробу можлива дітьми віком понад 8 років, а також - особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом та знаннями лише за умови нагляду за ними або після проходження ними інструктажу з безпечного використання виробу та ознайомлення з факторами пов'язаної з цим небезпеки. Дітям за-

бороняється гратися з виробом. Дітям забороняється виконувати без нагляду миття та проведення робіт з технічного обслуговування, що виконуються користувачем.

Інше, ніж описане в цьому посібнику використання, або використання, що виходить за межі описаного, вважається використанням не за призначенням. Використанням не за призначенням вважається також будь-яке безпосередньо комерційне та промислове використання.

Увага!

Будь-яке неналежне використання заборонено.

1.3 Загальні вказівки з безпеки

1.3.1 Встановлення лише спеціалістом

Встановлення, огляд, технічне обслуговування та ремонт виробу, а також настроювання газової системи можуть здійснюватись лише спеціалістом.

1.3.2 Небезпека через неправильне керування

Через неправильне керування ви можете створити небезпечну ситуацію для себе та інших людей і спричините матеріальні збитки.

- ▶ Уважно прочитайте цей посібник та всю спільно діючу документацію, зокрема главу "Безпека" та застерігаючи вказівки.
- ▶ Проводьте лише такі заходи, що передбачені даною інструкцією з експлуатації.

1.3.3 Небезпека для життя в результаті витоку газу

При наявності запаху газу в будівлях:

- ▶ Не заходьте в приміщення із запахом газу.
- ▶ За можливості відкрийте навістіж вікна та двері, створивши протяг.
- ▶ Не користуйтеся відкритим вогнем (наприклад, запальничками, сірниками).
- ▶ Не паліть.
- ▶ Не використовуйте у будівлі електричні вимикачі, мережеві штекери, дзвінки, телефони та інші переговорні пристрої.
- ▶ Закрийте запірний пристрій лічильника газу або головний запірний пристрій.
- ▶ Якщо можливо, закрийте газовий запірний кран на виробі.
- ▶ Попередьте мешканців будинку про небезпеку, що виникла (криком і стуком).

- ▶ Негайно покиньте будівлю і не дозволяйте іншим входити в неї.
- ▶ Повідомте в поліцію та пожежну службу телефоном за межами будинку.
- ▶ Повідомте чергову частину підприємства газопостачання телефоном, що знаходиться за межами будівлі.

1.3.4 Небезпека для життя через перекриті або негерметичні димоходи

При наявності запаху відпрацьованих газів у будівлях:

- ▶ Відкрийте всі двері і вікна, до яких ви маєте доступ і створіть протяг.
- ▶ Вимкніть виріб.
- ▶ Повідомте про це спеціаліста.

1.3.5 Небезпека для життя, пов'язана з вибухонебезпечними та займистими речовинами

- ▶ Не використовуйте виріб на складах з вибуховими або займистими речовинами (наприклад, бензин, папір, фарба).

1.3.6 Небезпека для життя з-за відсутніх захисних пристосувань

Відсутні захисні пристосування (наприклад, запобіжний клапан, розширювальний

бак) можуть призвести до небезпечного для життя ошпарювання та до інших травм, наприклад, в результаті вибухів.

- ▶ Попросіть спеціаліста пояснити вам принцип роботи та місце розташування захисних пристосувань.

1.3.7 Небезпека для життя в результаті виконання робіт з виробом

- ▶ В жодному разі не знімайте та не блокуйте захисні пристосування і не дійте в обхід них.
- ▶ Не виводьте з ладу жодні захисні пристосування.
- ▶ Не порушуйте та не знімайте пломбування вузлів.
- ▶ Не виконуйте жодних конструктивних змін:
 - на виробі,
 - на лініях подачі газу, правильного повітря, води та електричного струму
 - на всій системі випуску відпрацьованих газів
 - на всій системі відведення конденсату
 - на запобіжному клапані
 - на стічному трубопроводі
 - на елементах будівельних конструкцій, що можуть впливати на експлуатаційну безпеку виробу

1.3.8 Небезпека

травм і матеріальних збитків у результаті неправильного або пропущеного технічного обслуговування та ремонту.

- ▶ Ніколи не намагайтесь виконати роботи з ремонту та технічного обслуговування свого виробу власними силами.
- ▶ Негайно доручіть спеціалісту усунути несправності та пошкодження.
- ▶ Дотримуйтесь вказаних інтервалів технічного обслуговування.

1.3.9 Небезпека корозійного пошкодження через непридатне повітря для підтримки горіння та повітря приміщення

Аерозолі, розчинники, хлорвмісні миючі засоби, фарби, клеї, аміачні сполуки, пил і т. п. можуть призвести до виникнення корозії на виробі та системі підведення повітря та газівідводу.

- ▶ Постійно стежте, щоб повітря, що подається для підтримки горіння, не містило фтору, хлору, сірки, пилу і т. п.
- ▶ В місці встановлення не повинні зберігатись хімікати.

1.3.10 Шафоподібна обшивка

Шафоподібна обшивка виробу підпадає під дію спеціальних виконавчих постанов.

- ▶ Не споруджуйте обшивку для виробу самостійно.
- ▶ Якщо вам потрібна шафоподібна обшивка для виробу, зверніться до спеціалізованого підприємства.

1.3.11 Небезпека

матеріальних збитків, викликаних морозом

- ▶ Забезпечте постійну роботу опалювальної установки в морозні періоди і достатнє прогрівання всіх приміщень.
- ▶ Якщо неможливо забезпечити роботу опалювальної установки, доручіть спеціалісту спорозжити її.

2 Вказівки до документації

2.1 Дотримання вимог спільно діючої документації

- ▶ Обов'язково дотримуйтесь вимог всіх посібників з експлуатації, що додаються до вузлів установки.

2.2 Зберігання документації

- ▶ Зберігайте цей посібник та всю спільно діючу документацію для подальшого використання.

2.3 Сфера застосування посібника

Дія цього посібника розповсюджується винятково на:

Виріб - артикульний номер

LYNX condens 18/25 MKV -A (H-UA)	0010048293
LYNX condens 25/30 MKV -A (H-UA)	0010048294
LYNX condens 25 MKO -A (H-UA)	0010048295
LYNX condens 30 MKO -A (H-UA)	0010048296

3 Опис виробу

3.1 Національний знак відповідності України



Маркування національним знаком відповідності виробу свідчить його відповідність вимогам Технічних регламентів України.

"XX" позначає рік виготовлення продукту.

3.2 Термін зберігання

- Термін зберігання: 2 роки від дати виготовлення

3.3 Термін служби

За умови дотримання приписів щодо транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації, очікуваний термін служби виробу складає 10 років з дня встановлення.

3.4 Дата виготовлення

Дата виготовлення (тиждень, рік) вказані в серійному номері на паспортній табличці:


- третій і четвертий знак серійного номера вказують рік виробництва (у двозначному форматі).
- п'ятий і шостий знак серійного номера вказують тиждень виробництва (від 01 до 52).


3.5 Інформація на паспортній табличці

Паспортна табличка встановлюється на заводі-виробнику на нижній стороні виробу.

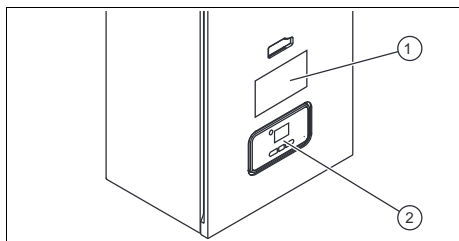
На паспортній табличці зазначено країну, в якій повинен встановлюватись прилад.

Дані на паспортній табличці	Значення
	Штрих-код з серійним номером

Дані на паспортній табличці	Значення
Серійний номер	Використовується для контролю якості; з 3 по 4 цифру = рік виготовлення Використовується для контролю якості; з 5 по 6 цифру = тиждень виготовлення Використовується для ідентифікації; цифри з 7 по 16 = артикульний номер виробу Використовується для контролю якості; з 17 по 20 цифру = місце виготовлення
LYNX condens	Позначення виробу
2H, G20 – 1,3 (2) кПа	Заводське налаштування виду газу й тиску газу на вході
Кат.	Дозволена категорія газу
Конденсаційна техніка	Клас ККД опалювального приладу
Тип: C13, C33, C43	Допустимі підключення для відведення відпрацьованих газів
PMS	Максимальний тиск води при роботі в режимі опалення
PMW	Максимальний тиск води при роботі в режимі приготування гарячої води
В/Гц	Електричне підключення
Вт	Макс. споживання електричної потужності
IP	Ступінь захисту
	Режим опалення
P_n	Діапазон номінальної теплової потужності при роботі в режимі опалення
P_{nc}	Діапазон номінальної теплової потужності при роботі в режимі опалення (конденсаційна техніка)
P	Діапазон номінальної теплової потужності при роботі в режимі приготування гарячої води

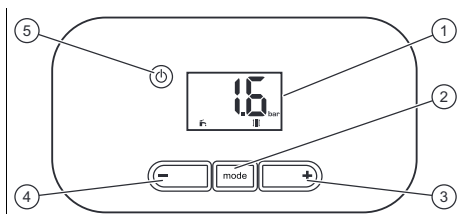
Дані на паспортній табличці	Значення
Q_n	Діапазон номінального теплового навантаження при роботі в режимі опалення
Q_{pw}	Діапазон номінального теплового навантаження при роботі в режимі приготування гарячої води
$T_{\text{макс.}}$	Макс. температура лінії подачі
NOX	Клас NOx виробу
Код (DSN)	Спеціальний код виробу
мм/рррр (наприклад, 11/2015)	Дата виготовлення: місяць/рік
	Ознайомитись з посібником!




3.6 Конструкція виробу



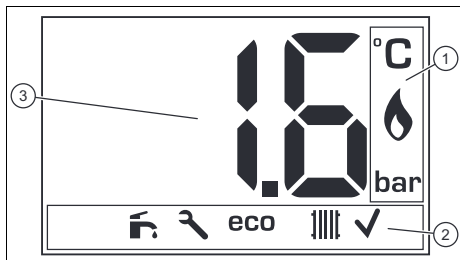
- 1 Короткий посібник з експлуатації на магнітному кріпленні з позначенням типу та серійного номера
- 2 Елементи керування

3.7 Огляд органів керування



- 1 Дисплей
- 2 Кнопка 
- 3 Кнопка 
- 4 Кнопка 
- 5 Кнопка скидання збою

3.7.1 Опис дисплею



- 1 Інформація щодо експлуатації
- 2 Активний режим роботи, вибір та підтвердження режиму роботи
- 3 Тиск наповнення, додаткова інформація

Символ	Значення
	Належна робота пальника – Пальник працює
15	Тиск заповнення опалювальної установки – постійно горить: тиск заповнення в допустимому діапазоні. – блимає: тиск заповнення за межами допустимого діапазону.
	Режим ГВП – безперервна індикація: активовано режим гарячої води – блимає: пальник працює у режимі відбору води
eco	Режим нагрівання води ЕСО – Температура гарячої води за 50 °C – Робоча температура нормальна – Пусковий прогрів для гарячої води деактивований (комбінований прилад)

Символ	Значення
	Режим опалення – Безперервна індикація: активовано режим опалення – блимає: пальник працює у режимі опалення
	Індикація блимає: – Вмикання виробу – Несправність
	Налаштування підтверджено
F.XX / Err	Помилка у виробі – З'являється замість основної індикації.
OFF	– З'являється при увімкненні виробу в режимі очікування.

3.7.2 Опис роботи кнопок

Кнопка	Значення
mode	– Вибір режиму роботи – Підтвердження режиму роботи – Підтвердження налаштовуваного значення – Підвищення контрасту дисплея
- або +	– Налаштування температури гарячої води – Налаштування температури лінії подачі опалення – Зменшення чи збільшення вибраного налаштовуваного значення – Підвищення контрасту дисплея
	– Активування продукту: увімк./вимк. (режим очікування) – Скидання параметрів виробу на заводські настройки

Налаштовані значення блимають на дисплеї.

Кожну зміну значення слід підтверджувати. Лише після цього нове налаштування зберігається.

Якщо не натискати жодну кнопку понад 5 секунд, дисплей повернеться до основної індикації.

Якщо не натискати жодну кнопку одну хвилину, зменшується контраст дисплея.

3.8 Рівні керування

Виріб має два рівні керування:

На рівні користувача ви знайдете інформацію та можливості налаштування, які необхідні вам, як користувачеві

Рівень спеціаліста призначений для спеціалістів. Він захищений кодом. Лише спеціалісти можуть змінювати налаштування рівня спеціаліста.

Регульовані значення — огляд
(→ сторінка 15)

4 Функція

4.1 Введення виробу в експлуатацію

4.1.1 Відкривання запірних пристосувань

1. Попросіть спеціаліста, що встановив виріб, пояснити вам розташування запірних пристосувань та порядок поводження з ними.
2. Відкрийте до упору запірний газовий кран.
3. Якщо на лінії подачі та на зворотній лінії опалювальної установки встановлені сервісні крани, перевірте, щоб вони були відкриті.
4. Відкрийте запірний клапан холодної води. Для перевірки можна відкрити кран гарячої води і подивитись, чи потече з нього вода.

4.2 Основна індикація



В основній індикації на дисплеї відображається тиск наповнення опалювальної установки та режим роботи.

Для повернення основної індикації:

- Не натискайте жодну кнопку понад 5 секунд.



При виникненні повідомлення про помилку основна індикація змінюється кодом помилки.

4.3 Перевірка тиску установки опалення

1. Принаймні один раз на місяць перевіряйте, щоб тиск центральної системи опалення, що виводиться на інтерфейс користувача, знаходився в межах від 0,05 МПа до 0,27 МПа (0,5 бар та 2,7 бар).
 - ◁ Якщо тиск наповнення в порядку, нічого робити не потрібно.
 - ▽ Якщо тиск наповнення занадто низький, долийте в опалювальну установку воду.



Вказівка

Якщо температура лінії подачі опалення відображається на дисплеї, тоді одночасно утримуйте натиснутими кнопки  і  довше 5 секунд або деактивуйте тимчасово режим опалення, щоб показати тиск.

2. Наповніть опалювальну установку.
(→ сторінка 11)

4.4 Наповнення опалювальної установки



Обережно!

Вірогідність матеріальних збитків, спричинених водою системи опалення з високим вмістом вапна, або забрудненою сильно корозійними речовинами чи хімікатами!

Непридатна вода системи опалення пошкоджує ущільнення та мембрани, забиває вузли виробу і опалювальної установки, через які протікає.

- ▶ Заповнюйте опалювальну установку тільки підходящою водою системи опалення.



Вказівка

Спеціаліст відповідає за перше наповнення, при необхідності – за доливання води, а також за якість води.

Користувач відповідає виключно за доливання води в опалювальну установку.

1. Відкрийте всі крани радіаторів опалення (термостатичні клапани) опалювальної установки.
2. Повільно відкрийте наповнювальний кран, згідно з інструкціями спеціаліста.
3. Заповнюйте воду до того часу, поки не буде досягнуто необхідного тиску заповнення.
4. Перевірте тиск наповнення, що відображається на дисплеї.
5. Після наповнення перекрийте наповнювальний кран.

4.5 Налаштування режиму роботи



Вказівка

Щоразу, коли виріб вмикають, застосовується останній вибраний режим роботи.

- ▶ Натискайте на **mode**, доки на дисплеї не відобразиться потрібний режим роботи.

Символ	Режим роботи
	Опалення + гаряча вода
	Тільки опалення
	Тільки гаряча вода
–	Вимоги відсутні

4.6 Настроювання температури гарячої води

Сфера застосування: комбінований прилад

Умова: Температурою керує опалювальний прилад

- ▶ Налаштуйте температуру гарячої води на опалювальному приладі (→ сторінка 12).

Умова: Температурою керує регулятор

- ▶ Налаштуйте температуру гарячої води на регуляторі.



Вказівка

Якщо натиснути кнопку або , на дисплеї відобразиться .

Сфера застосування: Виріб лише для режиму опалення ТА Накопичувач гарячої води

Умова: Температура регулюється термостатом накопичувача гарячої води.

- ▶ Налаштуйте температуру гарячої води на накопичувачі гарячої води.



Вказівка

Якщо натиснути кнопку або , на дисплеї відобразиться

Умова: Температура регулюється датчиком температури накопичувача гарячої води.

- ▶ Налаштуйте температуру гарячої води на опалювальному приладі або на регуляторі (→ сторінка 12).

4.7 Налаштування температури лінії подачі опалення

Сфера застосування: комбінований прилад АБО Виріб лише для режиму опалення

Умова: Регульована опалювальним приладом температура, режим опалення активований

- ▶ Налаштуйте температуру лінії подачі опалення на опалювальному приладі (→ сторінка 12).



Вказівка

Можливо, спеціаліст обмежив максимальну налаштовану температуру.

Сфера застосування: Управління

Умова: Регульована регулятором температура, режим опалення активований

- ▶ Налаштуйте максимальну температуру лінії подачі опалення на опалювальному приладі (→ сторінка 12).
- ▶ Налаштуйте регулятором температуру приміщення.
 - ◁ Фактична температура лінії подачі опалення автоматично налаштовується регулятором шляхом автоматичної модуляції.

Сфера застосування: Зовнішній датчик температури

Умова: Зовнішній датчик температури під'єднаний до опалювального приладу, режим опалення активований

- ▶ Якщо натиснути одну з кнопок , або .
 - ◁ На дисплеї відображається підрахована опалювальним приладом температура лінії подачі опалення.
 - ◁ Фактична температура лінії подачі опалення автоматично налаштовується опалювальним приладом шляхом автоматичної модуляції.

4.8 Налаштування виробу



Вказівка

Послідовність наявних налаштувань залежить від вибраного режиму роботи.

Якщо вибраний режим роботи **Гаряча вода + опалення**, щоб отримати можливість налаштувати температуру лінії подачі опалення, слід спочатку підтвердити температуру гарячої води.

1. Щоб налаштувати температуру, натисніть кнопку або .
2. Для підтвердження натисніть кнопку .

4.9 Перемикання виробу в режим очікування

- ▶ Натисніть кнопку протягом менше 3 секунд.
 - ◁ По закінченні поточної вимоги на дисплеї з'явиться **OFF** і погасне.
 - ◁ Режим очікування виробу активований.
 - ◁ Функція захисту від замерзання активована.
 - ◁ Головна лінія постачання живлення не розірвана. До виробу продовжує надходити напруга.

5 Усунення несправностей

5.1 Виявлення та усунення несправностей

- ▶ Якщо під час експлуатації виробу виникли проблеми, ви можете самостійно перевірити деякі пункти за допомогою таблиці, що міститься у додатку.

Усунення несправностей
(→ сторінка 15)

- ▶ Якщо після перевірки за таблицею виріб не працює належним чином, зверніться до спеціаліста, щоб той усунув проблему.

5.2 Відображення кодів помилки

Коди помилки мають пріоритет перед всіма іншими видами індикації. При одночасному виникненні кількох помилок кожна з них почергово відображається на дисплеї протягом 2 секунд.

- ▶ Якщо виріб виводить код помилки (F.xx), зверніться до спеціаліста.

6 Догляд і технічне обслуговування

6.1 Технічне обслуговування

Передумовою для тривалої експлуатаційної готовності, безпеки, надійності та тривалого терміну служби є щорічний технічний огляд і технічне обслуговування виробу один раз на два роки кваліфікованим спеціалістом. У залежності від результатів огляду може знадобитись більш раннє технічне обслуговування.

6.2 Догляд за виробом

- ▶ Очистіть обшивку вологою ганчіркою з невеликою кількістю мила, що не містить розчинників.
- ▶ Не використовуйте аерозолі, абразивні засоби, миючі засоби, та засоби для чищення, що містять розчинники або хлор.

6.3 Перевірка стічної труби конденсату та стічної лійки

Забезпечте постійну прохідність стічної труби конденсату та стічної лійки.

- ▶ Регулярно перевіряйте стічну трубу конденсату та стічну лійку на предмет недоліків, особливо - на засмічення.

В стічній трубі конденсату та стічній лійці не повинно бути видно або відчуватись будь-яких перешкод.

- ▶ При виявленні недоліків доручить їх усунення спеціалісту.

7 Виведення з експлуатації

7.1 Тимчасове виведення виробу з експлуатації

- ▶ Виконуйте тимчасове виведення виробу з експлуатації лише за відсутності небезпеки замерзання.
- ▶ Вимкніть виріб головним вимикачем, що забезпечується замовником.
◁ Дисплей гасне.
- ▶ При виведенні з експлуатації на тривалий період часу (наприклад, відпустка) необхідно додатково перекрити запірний газовий кран та запірний кран холодної води.

7.2 Остаточне виведення виробу з експлуатації

- ▶ Доручить спеціалісту виконати остаточне виведення виробу з експлуатації.

8 Вторинна переробка та утилізація

- ▶ Доручить утилізацію упаковки спеціалісту, який встановив виріб.

Утилізація виробу



■ Якщо виріб позначений таким знаком:

- ▶ У цьому випадку забороняється утилізувати виріб разом із побутовими відходами.
- ▶ Замість цього здайте виріб до пункту прийому старих електричних або електронних приладів.

Утилізація елементів живлення/акумуляторів



■ Якщо виріб містить елементи живлення/акумулятори, він позначається таким знаком:

- ▶ У цьому випадку здайте елементи живлення/акумулятори до пункту прийому елементів живлення.
 - ◀ **Обов'язкова умова:** елементи живлення/акумулятори можуть бути вилучені з виробу без їх руйнування. В іншому випадку елементи живлення/акумулятори утилізуються разом із виробом.
- ▶ Відповідно до вимог законодавства, повернення використаних елементів живлення є обов'язковим, оскільки елементи живлення/акумулятори можуть містити речовини, шкідливі для здоров'я та навколишнього середовища.

9 Гарантія та сервісна служба

9.1 Гарантія

Інформацію щодо гарантії виробника ви можете отримати, звернувшись за контактною адресою, вказаною на останній сторінці.

9.2 Сервісна служба

Контактна інформація нашої сервісної служби знаходиться за адресою, вказаною на останній сторінці та за адресою www.protherm.ua.

Додаток

A Регульовані значення — огляд

Регульовані значення	Значення		Одиниця	Ширина кроку, вибір	Заводське налаштування
	мін.	макс.			
Режим опалення					
Температура лінії подачі опалення	поточне значення		°C	1	75
	38	Попередньо налаштований в установці			
Режим ГВП					
Температура гарячої води	поточне значення		°C	1	60
	35	60			
Температура гарячої води ЕСО	поточне значення		°C	1	деактивовано
	38	50			

B Усунення несправностей

Несправність	Причина	Захід
Виріб не вводиться в експлуатацію:	Встановлений замовником запірний газовий кран та/або запірний газовий кран на виробі закритий.	Відкрийте обидва запірні газові крани.
– Гаряча вода відсутня	Запірний вентиль холодної води закритий.	Відкрийте запірний клапан холодної води.
– Опалення залишається холодним	Перервано постачання струму до будівлі.	Перевірте запобіжник будівлі. Виріб автоматично вмикається при відновленні мережевої напруги.
	Виріб вимкнений.	Увімкніть виріб.
	Налаштована надто низька температура лінії подачі опалення чи в налаштуванні обрано Опалення вимкн та/або налаштована надто низька температура гарячої води.	Налаштуйте температуру гарячої води та лінії подачі опалення.
	Тиск установки недостатній. Недостатньо води в опалювальній установці (повідомлення про помилку: F.22).	Наповніть опалювальну установку.
	В опалювальній установці є повітря.	Доручіть своєму спеціалісту видалити повітря з опалювальної установки.

Несправність	Причина	Захід
<p>Виріб не вводиться в експлуатацію:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Гаряча вода відсутня – Опалення залишається холодним 	<p>Після трьох невдалих спроб розпалювання виріб переходить в режим «Несправність» (повідомлення про помилку: F.28).</p>	<p>Натисніть протягом секунди кнопку скидання збою. Виріб знову запускає спробу розпалювання. Якщо не вдалося усунути збій розпалювання за три спроби усунення збою, зверніться до спеціаліста.</p>
	<p>Наявність несправності в тракці відпрацьованих газів.</p>	<p>Доручіть своєму спеціалісту усунути несправність.</p>
		<p>Коли буде відображена наявність помилки F.83, натисніть кнопку скидання збою. Коли помилка не зникає і знову натиснути кнопку скидання збою, автоматично активується час блокування пальника 45 хвилин. На дисплеї відображається S.54. Якщо помилка не зникає, зверніться до спеціаліста.</p>
<p>Режим нагрівання води працює нормально; опалення не вмикається</p>	<p>Зовнішній регулюючий прилад неправильно налаштований.</p>	<p>Правильно налаштуйте зовнішній регулюючий прилад (→ посібник з експлуатації регулюючого приладу).</p>

Постачальник

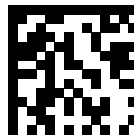
ДП «Вайллант Група Україна»

вул. Лаврська 16 ■ 01015 м. Київ

Тел. 044 339 9840 ■ Факс. 044 339 9842

Гаряча лінія 0800 501 562

info@protherm.ua ■ www.protherm.ua



0020334482_00



Видавець/виробник

Protherm Production s.r.o.

Jurkovičova 45 ■ Skalica ■ 90901

Tel. 034 6966101 ■ Fax 034 6966111

Zákaznícka linka 034 6966166

www.protherm.sk

© Ці посібники або їх частини захищені законом про авторські права й можуть тиражуватись або розповсюджуватись тільки з письмового дозволу виробника.

Можливе внесення технічних змін.