

Цим ми надаємо наступні поради користувачам відповідно до положень національного стандарту Gb17905:

- Настінний газовий котел повинен встановлюватися тільки кваліфікованими фахівцями, які мають відповідні сертифікати.
- Настінний газовий котел безпечний, якщо він використовується відповідно до інструкції, але наша компанія не несе відповідальність за будь-які нещасні випадки, що виникли в результаті установки і використання настінного газового котла, які не відповідають відповідним положенням інструкції.

B ERTE

GAS
HEATING
WATER
HEATER
PRODUCT
MANUAL

Двоконтурний конденсаційний газовий котел Посібник з монтажу/експлуатації

LL1GB24-YHB61

LL1GB32-YHB61

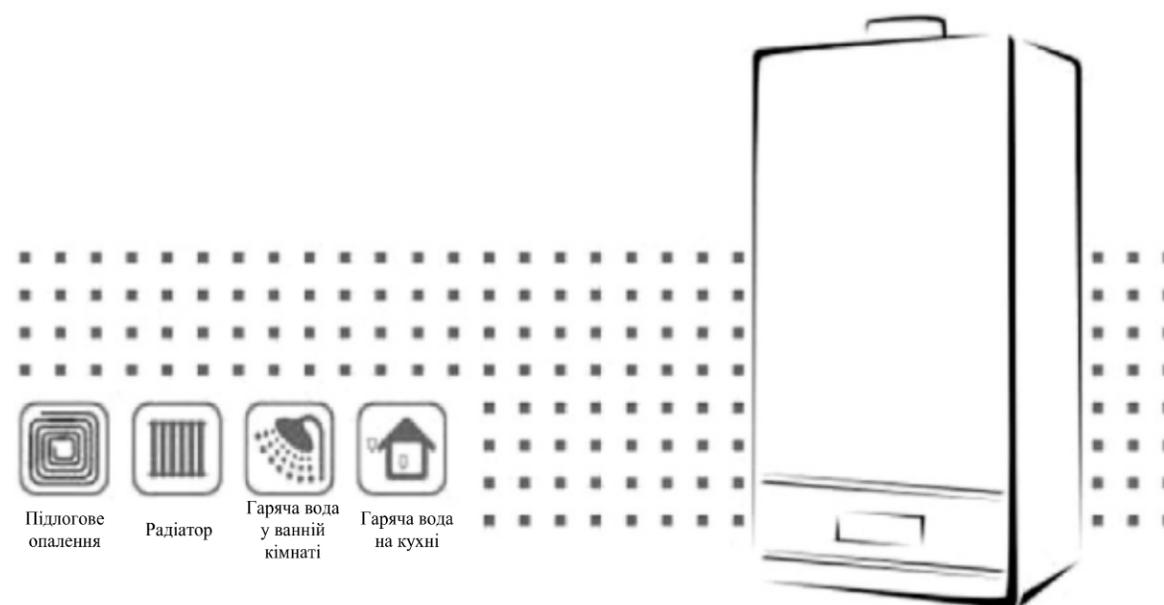
LL1GB40-YHB61



Серійний номер



Ваша сервісна служба



Дякуємо, що обрали двоконтурний конденсаційний газовий котел для опалення та ГВП, виготовлений нашою компанією. Відповідно до особливостей монтажу цього виробу, він надалі називається настінним котлом. Будь ласка, уважно прочитайте Технічний посібник перед установкою, щоб забезпечити правильну установку і використання. Користувачі повинні уважно прочитати Посібник користувача перед використанням і зберігати його належним чином для подальшого використання.

Повідомлення для користувачів

- Будь ласка, перевірте цілісність після відкриття упаковки. Якщо у вас виникли сумніви щодо цілісності або пошкодження упаковки, не використовуйте виріб і якнайшвидше зверніться до постачальника.
- Виріб можна використовувати лише за призначенням, передбаченим його конструкцією, а будь-яке інше використання буде означати виникнення небезпеки.
- Цей виріб використовується для нагрівання води до температури, нижчої за температуру кипіння, при тиску 1 атм., який повинен бути підключений до системи опалення та водопровідної мережі з відповідною потужністю та ефективністю.
- Аксесуари, що входять до комплекту, підходять лише для цього виробу.
- Будь ласка, не розбирайте і не модифікуйте пристрій за власним розсудом.
- Будь ласка, не торкайтеся гарячих частин виробу під час роботи, особливо димової труби.
- Рекомендується закрити газовий вентиль на вхідному патрубку, злити воду з системи опалення та вимкнути перемикач електричної системи, якщо ви не використовуєте цей виріб протягом тривалого часу.
- Необхідно використовувати тип електроживлення і газу, які відповідають вимогам цього виробу.
- Категорично забороняється встановлювати цей виріб у ванній кімнаті, спальні, підвалі, вітальні, на сходах, біля аварійного виходу (не ближче 5 м) і в шафі.
- Цей виріб можна використовувати тільки після встановлення труби, щоб уникнути загрози для власної безпеки.
- Цей виріб повинен встановлюватися виключно підготовленими та кваліфікованими фахівцями.
- Неправильний монтаж може завдати шкоди людям, тваринам і майну.
- Виріб слід встановлювати у точній відповідності до вимог інструкції та відповідних нормативних документів.
- Тільки уповноважені компанією представники або технічні фахівці можуть ремонтувати, замінювати деталі або збирати пристрій.
- Щоб уникнути погіршення безпеки виробу, слід використовувати оригінальні комплектуючі.
- Необхідно використовувати оригінальний димар, а інші не можна використовувати за власним розсудом. Заміна коаксіального димоходу на однотрубний димохід заборонена.
- Технічне обслуговування регулятора тиску газу та контролера, що входять до складу цього виробу, здійснюється відділом післяпродажного обслуговування нашої компанії.
- Будь ласка, купуйте оригінальні продукти, вироблені нашою компанією, щоб забезпечити вашу безпеку.
- Будь ласка, встановіть газовий клапан на трубі на передній частині настінного котла перед його встановленням.
- Цей виріб не слід встановлювати поблизу мікрохвильової печі та інших приладів з сильним електромагнітним випромінюванням.
- Будь ласка, не знімайте жодних пломб з цього виробу.
- Будь ласка, не використовуйте агресивні миючі засоби для чищення цього виробу.
- Будь ласка, не дозволяйте дітям гратися з пристроєм.
- Будь ласка, не торкайтеся запобіжного клапана опалення та зливного клапана опалювальної води без відповідного дозволу, цим повинні займатися фахівці.
- Цей виріб не можна приховувати.
- Після ремонту виробу обслуговуючий та перевіряючий персонал повинен відмітити результати ремонту.
- Система розподілу електроенергії в приміщенні повинна бути обладнана заземлюючим проводом; вимикач, підключений до настінного котла, не можна встановлювати в приміщенні з ванною або душовою кабіною.
- Вилки та розетки повинні бути сертифіковані.
- Функція захисту від замерзання цього виробу може працювати тільки тоді, коли вода, електрика та газ підведені в повному обсязі. Щоб уникнути пошкодження настінного котла або трубопроводу через низьку температуру, будь ласка, злийте всю воду з системи опалення та гарячого водопостачання настінного котла, коли він вимикається на тривалий час взимку, або злийте тільки гарячу воду для побутових потреб, а в опалювальну воду додайте антифриз.
- Будь ласка, зверніться до місцевого центру післяпродажного обслуговування для отримання гарантійного обслуговування у разі виникнення будь-яких проблем під час використання.
- Будь-яке порушення вищезазначених операцій може призвести до аварійних ситуацій.
- Наша компанія не несе відповідальності за будь-які юридичні зобов'язання, що виникають внаслідок неправильного встановлення та неналежного використання.

Технічна примітка
 Технічний опис
 Таблиця технічних характеристик
 Технічні характеристики та показники конденсаційного газового водогрійного котла двоконтурного типу
 на наступній таблиці.

наведені в

Додаток № 1 до Інструкції
 (експлуатаційного документу)

Продавець _____
 (найменування, юридична адреса)

_____ (ідентифікаційний код згідно з ЄДРПОУ)

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування товару: _____ « BERTE »

модель: _____

виготовлений відповідно до вимог передбачених в Україні для такого типу товарів, а саме: вимогам Технічного Регламенту приладів, що працюють на газоподібному паливі (ПКМУ від 04.07.2018 р. № 814).

Заводський номер _____

Дата виготовлення _____
 (рік, місяць, число)

Дата продажу _____
 (рік, місяць, число)

Ціна _____
 (гривень)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові відповідальної особи продавця)

_____ (підпис)

М. П.

Для нотаток

Список потужності продукту		24	32	40
Тип газу		Природний газ		
Номінальний тиск газу (Па)		2000 (природний газ)		
Діапазон тиску газу (Па)		1500-3000 (природний газ)		
Коефіцієнт регулювання вихідного навантаження		4:1		
Опалення	Номінальне теплове навантаження (кВт)	24	32	40
	Номінальна теплова потужність (кВт)	22.6	30.1	37.6
	Номінальна теплова потужність конденсації (кВт)	23.8	31.7	39.6
	Мінімальне теплове навантаження (кВт)	6	8	9
	Мінімальна теплова потужність (кВт)	5.7	7.6	8.5
	Мінімальна теплова потужність конденсації (кВт)	5.7	7.6	8.5
	Діапазон регулювання вологості опалення (°C)	30-80 (радіаторне опалення) 25-60 (підлогове опалення)		
	Максимальний тиск системи опалення (МПа)	0.3		
	Об'єм розширювального бачка (л)	6		
	Тиск попереднього заповнення розширювального бака (МПа)	0.1		
Гаряча вода для побутових потреб	Номінальне теплове навантаження (кВт)	24	32	40
	Потужність виробництва гарячої води (кг/хв) ^Δ t=30K	10.5	13.9	19
	Потужність виробництва гарячої води (кг/хв) ^Δ t=25K	12.5	16.7	21
	Діапазон регулювання температури води (°C)	36~60		
	Діапазон допустимого тиску води (МПа)	0.2~0.6		
	Мінімальна пускова витрата (л/хв)	3.5		
	Мінімальний пропускний потік (л/хв)	2.5		

виконує свої гарантійні зобов'язання за умови дотримання споживачем правил користування.

Відповідно до п. 18 Постанови КМУ від 11.04.2002 №506 «Про затвердження Порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів» у разі виходу товару з ладу з вини споживача (невиконання правил експлуатації), відсутності передбачених експлуатаційними документами пломб, гарантійного талона споживач втрачає право на гарантійне обслуговування.

Згідно з п. п. 1–4 ч. 3. ст.. 4 Закону України «Про захист прав споживачів» споживачі зобов'язані:

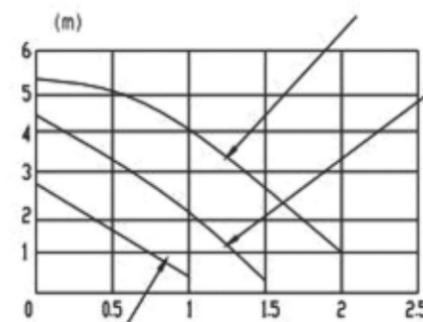
- перед початком експлуатації товару уважно ознайомитися з правилами експлуатації;
- в разі необхідності роз'яснення умов та правил використання товару — до початку використання товару звернутися за роз'ясненнями до продавця (виробника, виконавця) або до іншої вказаної в експлуатаційній документації особи, що виконує їх функції;
- користуватися товаром згідно з його цільовим призначенням та дотримуватися умов (вимог, норм, правил), встановлених виробником товару (виконавцем) в експлуатаційній документації;
- з метою запобігання негативним для споживача наслідкам використання товару — застосовувати передбачені виробником в товарі засоби безпеки з дотриманням передбачених експлуатаційною документацією спеціальних правил, а в разі відсутності таких правил в документації — дотримуватися звичайних розумних заходів безпеки, встановлених для товарів такого роду.

Додаток №1 до Інструкції (експлуатаційного документу) — Гарантійний талон

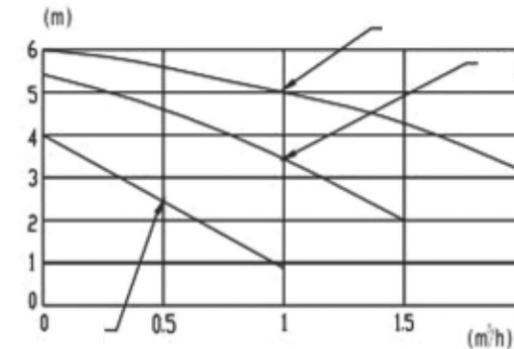
Додаток №2 до Інструкції (експлуатаційного документу) — Талон на введення в експлуатацію

Для нотаток

Крива продуктивності насоса

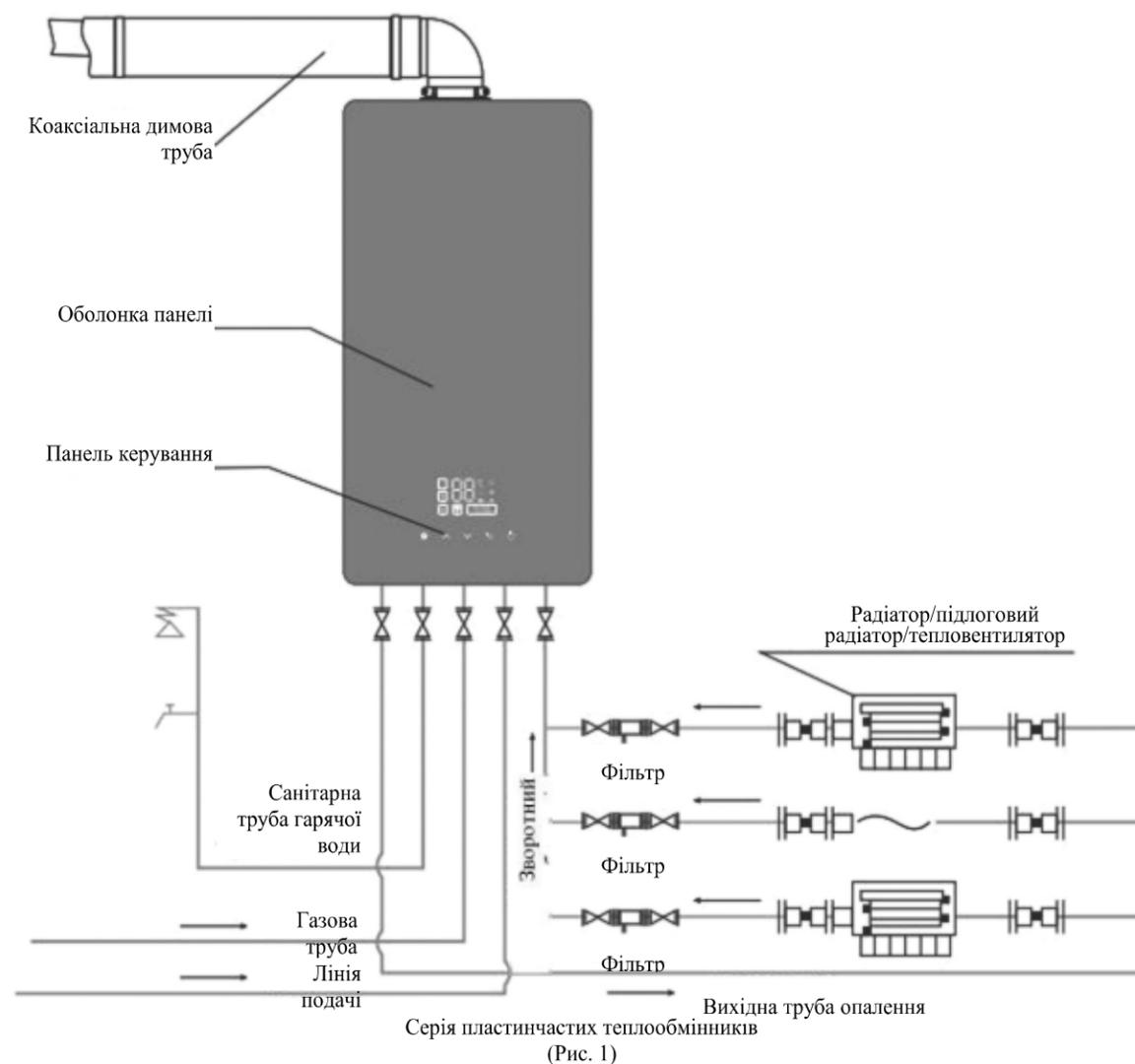


Насос для циркуляційної води (≤ 26 кВт)



Насос для циркуляційної води (≥ 28 кВт)

Схема підключення (див. Рис.1)



Пристрої безпеки

- Пропорційний газовий клапан повільного розпау. Підпал повинен здійснюватися відповідно до встановленого тиску газу під час запалювання, щоб запобігти дефлаграції. Код несправності E8 буде відображатися при виникненні помилкового загоряння.
- Захист від випадкового згасання полум'я: коли датчик зворотного зв'язку виявляє недостатнє полум'я, він автоматично закриває запобіжний газовий клапан, щоб запобігти витоку, і відображає код несправності E1.
- Швидкодійний датчик температури використовується для визначення температури води для опалення та гарячої води для санітарно-гігієнічних потреб.
- Автоматичний захисний пристрій спрацьовує в разі пошкодження датчика температури. Код несправності E6 з'явиться, якщо пошкоджено датчик температури води на виході з ванної кімнати. Код несправності E7 з'являється у разі пошкодження датчика температури опалення.
- Код несправності E4 з'явиться на дисплеї, якщо система опалення або гаряча вода перегріті.
- Перемикач пріоритету гарячої води у ванній кімнаті та реле тиску циркуляційної води передбачені для запобігання роботі настінного котла при недостатньому водопостачанні. Код несправності E9 відображається, коли в циркуляційній системі не вистачає води.
- Електрична система управління автоматично вимкне настінний котел і відобразить код несправності E2, якщо димохід буде заблокований.
- Автоматичний обхідний пристрій забезпечує певний потік води в головному теплообміннику настінного котла при різних опорах системи. Автоматичний бохідний пристрій забезпечує довготривалу надійну роботу настінного котла.
- Пристрій захисту від замерзання запускає настінний котел, коли температура циркуляційної води падає до 6 °C (настінний котел не можна встановлювати на відкритому повітрі). В цей час починають працювати паливник і насос циркуляційної води, поки температура води в системі опалення не нагріється до 30 °C.
- Примітка: Пристрій захисту від замерзання можна запускати тільки тоді, коли настінний котел увімкнено та подано газ.
- Пристрій захисту насоса циркуляційної води від заклинювання автоматично запускає насос циркуляційної води один раз (через 30 секунд) після того, як настінний котел припиняє роботу протягом 24 годин.
- Система опалення оснащена запобіжним клапаном. Коли тиск води в системі опалення перевищує 0,3 МПа, запобіжний клапан автоматично випускає воду і скидає тиск, а отвір для скидання тиску запобіжного клапана з'єднується з атмосферою і підключається до каналізаційного отвору.
- Цей виріб оснащено пристроєм захисту від короткого замикання.

Структурна схема (рис.3)

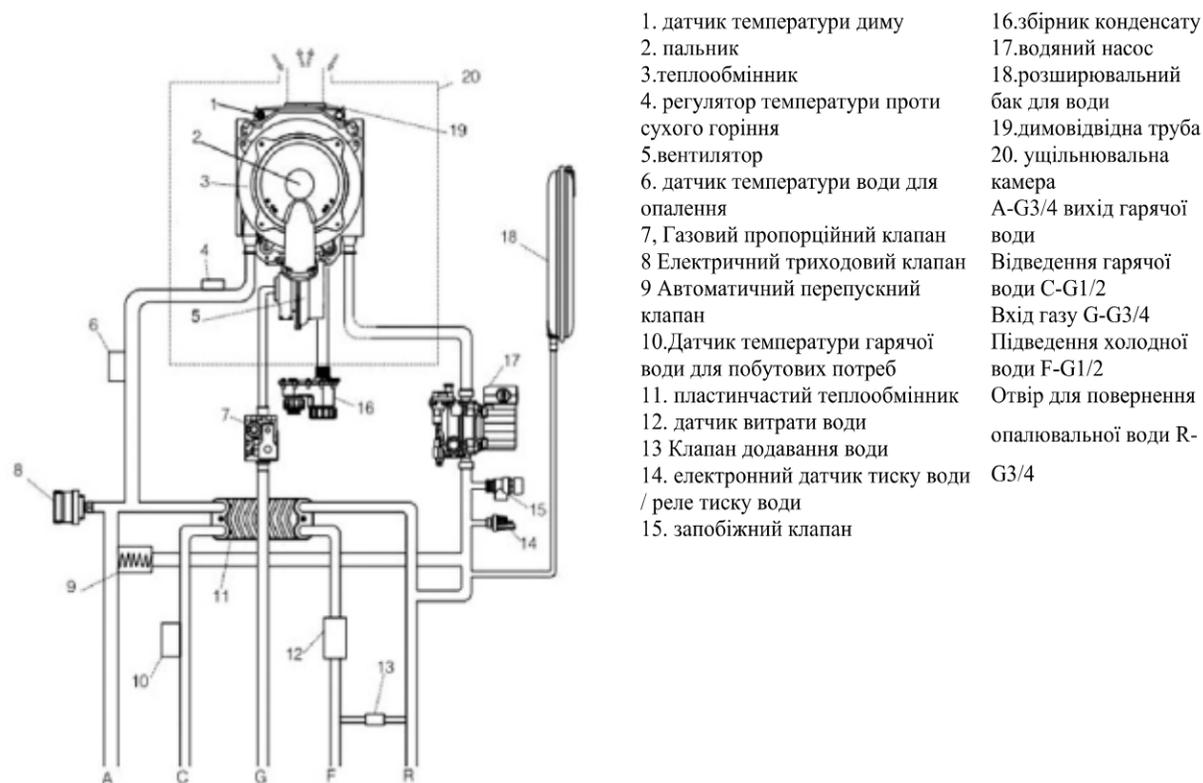


Рис. 3

- підключення моделей з відкритою камерою згорання до димоходів без відвідника конденсату і тягою менше 20Па,
- дефектів систем і допоміжного обладнання, до яких підключене газове обладнання ROCTERM;
- проведення обслуговування і ремонту обладнання ROCTERM особами, що не мають на це повноважень,
- використання запасних деталей, вузлів, агрегатів інших виробників при проведенні обслуговування і ремонту,
- внесення в конструкцію обладнання змін не передбачених виробником,
- порушення умов транспортування, зберігання та експлуатації,
- та інших порушень Інструкції та чинного законодавства.

умови отримання гарантії.

- введення в експлуатацію здійснено спеціалістом сертифікованого сервісного центру (платна послуга), повноваження якого підтверджуються відповідним договором,
- талон введення в експлуатацію заповнено правильно і усіх розділах,
- щорічне сервісне (технічне) обслуговування проведено не пізніше ніж за 15 календарних днів до дня закінчення гарантії,
- строк зберігання обладнання не перевищує 2-х років, з дня реалізації в роздрібній мережі.

телефон і адресу найближчого авторизованого сервісного центру можна дізнатися у продавця або в мережі інтернет <https://rocterm.ua/uk/servisni-centri/>

Всі звернення, щодо введення в експлуатацію, сервісного обслуговування та гарантійного ремонту, приймають авторизованими сервісними центрами ВИРОБНИКА.

!!! Продавець не має повноважень вирішувати питання, щодо введення в експлуатацію, сервісного обслуговування та гарантійного ремонту!!!

Звертаємо Вашу увагу, що:

Відповідно до п. 4 Постанови КМУ від 11.04.2002 №506 «Про затвердження Порядку гарантійного ремонту (обслуговування) або гарантійної заміни технічно складних побутових товарів» виробник



ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

компанія гарантує відповідність товару вимогам діючих нормативних актів і роботу газового обладнання у відповідності з його технічними характеристиками, викладеними в інструкції по експлуатації.

!! уважно ознайомтеся з умовами гарантійних зобов'язань !!

Строк дії гарантійних зобов'язань

На газове обладнання ROCTERM надається гарантія на відсутність виробничих дефектів на строк:

- 24 місяці, з дня введення в експлуатацію,
- 6 місяців на замінні елементи, без зміни загального строку гарантії на виріб.

гарантійні зобов'язання

Протягом дії строку гарантійних зобов'язань представник виробника компенсує вартість запасних частин, які були використані для усунення заводського дефекту, а також роботу спеціаліста авторизованого сервісного центру, без компенсації транспортних витрат.

Гарантійні зобов'язання виконуються тільки в тому разі, якщо роботи по введенню в експлуатацію та сервісному (технічному) обслуговуванню (не рідше ніж 1 раз на рік) були виконані спеціалістом авторизованого сервісного центру ROCTERM та BERTE і результати проведених робіт відображені в талонах введення в експлуатацію і сервісного обслуговування.

Дія гарантійних зобов'язань припиняється у випадку:

- порушення вимог експлуатації та монтажу, а саме: СНиП 11 35 76 «Котельное оборудование», ДБН В.2.5. 20 2001 «Газоснабжение», СНиП 2.04.05. 91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», «Правила безопасности систем газоснабжения», ГОСТ 13109 97 «Электроснабжение», СНиП 3.05.02.88 «Газоснабжение», ГОСТ 2874–82 «Вода питьевая...», СанПин 2.1.4559–96 «Гигиенические требования к качеству воды...», ГН 2.1.5.689–98 «Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде»;
- експлуатації обладнання в приміщеннях у яких ведуться будівельні роботи;

Посібник з монтажу

Еталонний стандарт встановлення

СJJ 12 Кодекс встановлення та приймання побутових газових приладів
GB 25034 Газовий нагрівальний водонагрівач
Конденсаційний газовий опалювальний котел CJ/T 395

Вимоги до встановлення в приміщенні

Настінний котел повинен бути встановлений в приміщенні, зручному для відводу відпрацьованих газів і припливу свіжого повітря ззовні. Цей виріб не можна встановлювати в наступних приміщеннях:

- Надворі;
- Спальня, вітальня, підвал;
- Шафи;
- В межах 5 метрів від сходів та аварійних виходів.

Заходи безпеки при монтажі

- Будь ласка, не встановлюйте настінний котел занадто близько до горючих матеріалів.
- Стіна для встановлення настінного котла повинна витримувати 100 кг, а матеріал стіни повинен бути негорючим.
- Якщо виріб встановлюється на горючій стіні, на стіну необхідно нанести шар вогнетривкого матеріалу товщиною більше 3 мм.
- Будь ласка, не встановлюйте настінний котел в місцях, де зберігаються та використовуються легкозаймисті та летючі лікарські засоби.
- Будь ласка, не встановлюйте настінний котел під небезпечним навісом, де предмети можуть легко впасти, або поблизу штор і легкозаймистих предметів.
- Будь ласка, не встановлюйте цей виріб над газовим приладом.
- Вихід димоходу повинен бути встановлений в місці з безперешкодною циркуляцією повітря.

Встановлення в приміщенні

- Настінний котел повинен бути встановлений в місці, зазначеному в технічному посібнику або в приміщенні, що відповідає правилам і умовам монтажу настінного котла.
- Примусовий настінний котел не потребує забору повітря для горіння з приміщення, де він встановлений.
- При встановленні настінного котла димова труба на виході подачі та відведення повітря повинна бути виведена за межі стіни.

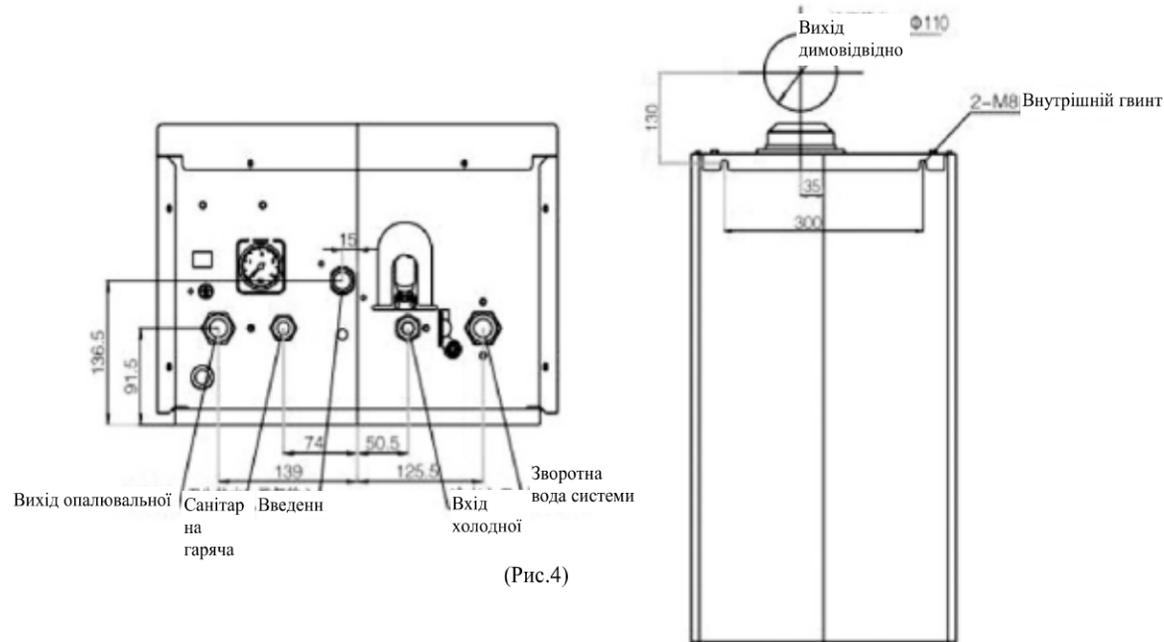
Встановлення настінного котла

- Настінний котел повинен встановлюватися кваліфікованим професійним технічним персоналом, і користувачам категорично забороняється встановлювати його без дозволу.
- Цей виріб призначений для встановлення в приміщенні, будь ласка, не встановлюйте його на вулиці.
- Цей виріб повинен бути встановлений у добре провітрюваному місці. Будь ласка, не встановлюйте його в підвалі або напівпідвалі, на горючій стіні або у вологому приміщенні, наприклад, у ванній кімнаті.
- Будь ласка, залиште відстань 150 мм з кожного боку настінного котла для обслуговування та експлуатації під час монтажу.
- Стіна, на якій встановлюється настінний котел, повинна витримувати його вагу.

Етапи встановлення: (див. Рис.4)

- Належним чином враховуйте місце для встановлення настінного котла, накресліть на стіні монтажний отвір і отвір для димовідвідної труби та просвердліть отвори на стіні дрилем. (Зверніть увагу на перпендикулярність)
- Закріпіть підвісну пластину на стіні за допомогою розпірних гвинтів.
- Підвісьте настінний котел на підвісну пластину, закрутіть нижній розширювальний гвинт і встановіть коаксіальну димову трубу відповідно до вимог розділу "Оснащення коаксіальною димовою трубою" на сторінці P7.
- Переконайтеся, що настінний котел встановлений міцно і горизонтально зліва направо без нахилу.
- Підготуйте роз'єми системи подачі води та повітря.

- Зніміть пластикову кришку патрубків настінного котла і підключіть настінный котел до водопровідної та газової систем.



(Рис.4)

Встановлення системи

Прокладання газопроводу

- Газопровідна система повинна забезпечувати достатній тиск газу, що подається, щоб відповідати мінімальним вимогам: мінімальний тиск природного газу становить 1500 Па.
- Трубопровід подачі газу повинен бути з'єднаний з відповідним роз'ємом G3/4" настінного котла, а газовий клапан повинен бути встановлений на вході повітря поруч з котлом.
- Після підключення настінного котла до газопроводу монтажник повинен перевірити герметичність системи газопроводу.

	LL1GBQ20	LL1GBQ24	LL1GBQ26	LL1GBQ28	LL1GBQ30	LL1GBQ32
	12T	12T	12T	12T	12T	12T
Максимальне споживання газу (м³/год)	2.1	2.5	2.75	2.9	3.1	3.3
Мінімальне споживання газу (м³/год)	0.65	0.75	0.85	0.9	0.95	1.02

Запобіжні заходи при прокладанні газопроводу

- Газопровід настінного котла повинен бути підключений згідно з відповідними нормами.
- Підключення газопроводу настінного котла повинно виконуватися професіоналами.
- Перед підключенням настінного котла до газопроводу перевірте наступні пункти:
Чи відповідає тип використовуваного газу типу, зазначеному на заводській таблиці настінного котла. Не використовуйте газ, відмінний від зазначеного.
Чи чиста система газопроводу.
- Якщо газ містить домішки твердих частинок, необхідно встановити фільтр.
- Газопровід повинен бути жорстким, оснащеним вентилем перед входом в настінный котел. У разі використання гнучкого трубопроводу, діаметр трубопроводу повинен відповідати вимогам потоку всіх підключених газових приладів, що працюють одночасно.
- Після монтажу обов'язково перевірте герметичність кожного з'єднання труб.
- Будь ласка, не використовуйте газопровід як провід заземлення електричного пристрою.
- Якщо джерело газу, що використовується настінным котлом, також постачає газ до інших газових приладів, переконайтеся, що настінный котел та інші газові прилади мають достатній потік газу при їх одночасному використанні.
- Максимальний потік газового лічильника повинен бути достатнім для задоволення потреб настінного котла, а газопровід повинен мати достатній простір. Рекомендується, щоб газопровід перед котлом мав діаметр труби DN20.

Заходи безпеки при використанні заглушки для захисту від витоків

- Настінный котел оснащений заглушкою для захисту від протікання в якості заходу безпеки. У разі протікання контуру живлення можна негайно відключити, щоб зупинити роботу, ефективно забезпечуючи безпечне використання настінного котла.
- Ця заглушка для захисту від протікання не може безпосередньо контактувати з водою. Будь ласка, не встановлюйте її в місцях, де вона може бути залита водою. Під час використання тримайте розетку сухою, щоб запобігти витокі електроенергії.
- Електрична проводка повинна бути виконана кваліфікованими електриками з використанням проводів, що відповідають стандартам безпеки.
- Щоб уникнути пошкоджень, спричинених високим нагріванням вилки, слід обирати високоякісні розетки, щоб уникнути пошкоджень, спричинених високим нагріванням вилки з захистом від протікання. Дріт заземлення розетки повинен бути надійно заземлений, що є основним заходом для безпечного використання електроприладів.
- Настінный котел може нормально працювати тільки після натискання кнопки скидання вимикача захисту від витоків і включення індикаторної лампочки. Якщо кнопка скидання реле захисту від витоків настінного котла не натиснута, а індикатор не вмикається вперше, натисніть кнопку скидання, щоб індикатор увімкнувся, і переконайтеся, що реле захисту від витоків увімкнулося.
- Будь ласка, перевіряйте ефективність заглушки 1-2 рази на місяць наступним чином: Натисніть кнопку "Тест" при увімкненому живленні, заглушка захисту від витоків буде негайно від'єднана, а індикатор згасне, вказуючи на те, що заглушка захисту від витоків ефективна; в іншому випадку захист від витоків буде недейсним, і його необхідно негайно зупинити і відправити в пункт технічного обслуговування для ремонту.
- Щоб уникнути пошкодження, забороняється використовувати кнопку "Тест" на заглушці захисту від витоків як вимикач живлення.
- Заміна шнура живлення повинна проводитися в пункті технічного обслуговування, визначеному нашою компанією.

Упаковка та аксесуари

- газовий котел
- інструкція з експлуатації
- гарантійний (інсталяційний) талон на виріб
- упаковка кріпильних гвинтів і ущільнювальних кілець
- коробка димової труби в зборі (окремо упакована)

Несправність.	Тому що	Лікування
	Недостатнє завантаження холодильного обладнання	Перебудувати систему та збільшити навантаження на охолоджувальне обладнання

Функція запобігання частому запуску/зупинки

Час від моменту, коли температура опалювальної води досягає заданого значення і настінний котел припиняє роботу, до моменту перезапуску повинен бути більше 3 хвилин взимку, але для ванни такого обмеження не існує.

Функція повторного запалювання та автоматичного перезапуску

Система автоматично повторно розпалюється, коли перше розпалювання настінного котла не вдається. Якщо запалювання не відбудеться тричі, на дисплеї з'явиться код несправності E1, а функція автоматичного перезапуску буде доступна кожні 20 хвилин в режимі нагріву.

Максимальна температура води для опалення

Коли температура опалювальної води перевищує 85С, настінний котел буде змушений припинити роботу до тих пір, поки температура опалювальної води не знизиться до нормальної робочої температури.

Післяпродажне обслуговування

- Якщо настінний котел несправний, зверніться до фахівця для його обслуговування.
- Ви також можете безпосередньо повідомити наш відділ післяпродажного обслуговування про наступний зміст по телефону або листом:

1. назва та модель продукту, який ви використовуєте.
2. опис несправності (якомога детальніше).
3. детальний процес виникнення несправності.

- Ми надамо три гарантійні послуги на продукцію, вироблену нашою компанією і продану через офіційні канали відповідно до національних норм.

1. три гарантійні послуги дійсні протягом одного року з дати покупки (за умови оплати рахунку-фактури);

2. Наступні умови не застосовуються до триразового гарантійного обслуговування, але може бути надана платна послуга з ремонту:

- A. Пошкодження, спричинені неправильним встановленням, використанням, обслуговуванням та зберіганням споживачів;
- B. Пошкодження, спричинені збиранням, розбиранням та ремонтом, виконаними не уповноваженою на це компанією сервісною службою;
- C. Без гарантійного талона та рахунку-фактури;
- D. Гарантійний талон, який не відповідає відремонтованій моделі виробу або змінений;
- E. Пошкодження, спричинені форс-мажорними обставинами.

Монтаж трубопроводу гарячої води для санітарно-гігієнічних потреб

- Трубопровід холодної води і трубопровід гарячої води повинні бути підключені до відповідного роз'єму G1/2 " настінного котла.
- Тиск води на вході повинен бути не менше 0,02 МПа і не більше 0,6 МПа, щоб забезпечити потік води більше 3,5 л/хв. Якщо тиск занадто високий, можна встановити пристрій для зниження тиску.
- Жорсткість води, що подається, впливає на ефективність роботи теплообмінника. Якщо жорсткість води занадто висока, можна встановити відповідний пристрій для очищення води.
- На вході холодної води встановлений пристрій стабілізації потоку, який можна зняти, коли потік води слабкий.

Монтаж трубопроводу опалення

- Трубопровід опалювальної води і трубопровід зворотної води повинні бути з'єднані з відповідним з'єднувачем G3/4" настінного котла.
- Будь ласка, не використовуйте трубопроводи малого діаметру та великої кривизни, щоб уникнути шуму при роботі та надмірних втрат опору.
- Настінний котел обладнаний запобіжним клапаном для підлогового опалення (тиск 0,3 МПа), який повинен гарантувати, що стаціонарна зливна труба, з'єднана із запобіжним клапаном, відводить воду в каналізаційну систему.

УВАГА!	НЕ відключайте електроживлення та подачу повітря до настінного котла, коли зовнішня температура взимку опускається нижче нуля, щоб уникнути виходу з ладу системи антифризу; будь ласка, зливайте циркулюючу воду з системи, коли ви йдете з дому на тривалий час (див. п. 10 цього посібника: Дренаж системи) або додайте антифриз у циркулюючу воду системи, щоб запобігти розтріскуванню труб через замерзання циркулюючої води. Котел повинен бути встановлений в приміщенні без конденсату. Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені порушенням вищезазначених положень.
--------	---

-

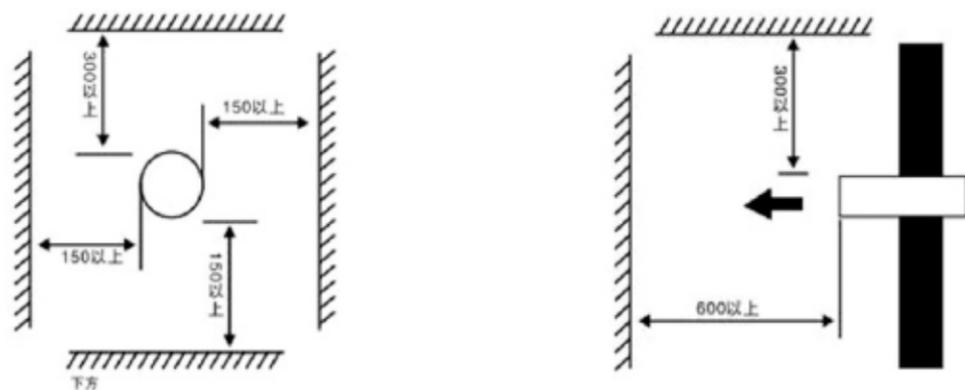
Запобіжні заходи при монтажі водяного трубопроводу

- Зливна труба запобіжного клапана повинна бути заземлена, і жоден клапан не повинен встановлюватися вище або нижче з'єднувальної труби.
- Рекомендується встановити запірний клапан між настінним котлом і системою охолодження, щоб ізолювати котел від системи охолодження під час технічного обслуговування.
- Шовкова тканина не повинна використовуватися для всіх трубних з'єднань, натомість слід використовувати стрічку з ПТФЕ.
- Y-подібний фільтр повинен бути встановлений на зворотній трубі системи опалення.
- Зливний клапан повинен бути встановлений в найнижчому положенні системи опалення.
- Ця серія настінних котлів оснащена закритою циркуляційною системою, яка має суворі вимоги до герметичності водяного контуру. Будь ласка, ретельно залийте воду і перевірте тиск після підключення котла і системи опалення, щоб переконатися, що котел і система опалення користувача не мають жодних дефектів.
- Якщо якість води дуже жорстка або агресивна, необхідно передбачити в трубопроводі системи опалення отвір для додавання пом'якшеної води.

Заходи безпеки при монтажі димоходу

- Коаксіальний димохід повинен бути встановлений у суворій відповідності до відповідних стандартів, а відстань між вихідним отвором димоходу та отвором навколишніх будівель повинна відповідати стандартним вимогам. (Як показано на рис.6)
- Настінний котел повинен бути з'єднаний з коаксіальним димоходом і виведений за межі приміщення. Настінний котел не можна експлуатувати без димової труби.
- Витяжний отвір і отвір для забору повітря на коаксіальному димоході повинні виходити за межі стіни і не повинні бути заблоковані.
- Не ховайте коаксіальний димохід у стелю. У разі необхідності, його необхідно закрити негорючими та стійкими до високих температур матеріалами з товщиною покриття більше 20 мм.
- Будь ласка, використовуйте негорючі та стійкі до високих температур матеріали товщиною понад 20 мм для ізоляції коаксіального димоходу, коли він проходить через горючу стіну.
- Зазор між коаксіальним димоходом і круглим отвором у стіні, через який він проходить, не можна заповнювати цементом. Будь ласка, використовуйте прикріплений фланець димоходу для ущільнення для технічного обслуговування.
- Зовнішня поверхня коаксіального димоходу повинна знаходитися на відстані більше 45 мм від будівлі, що знаходиться вище.
- Будь ласка, ретельно герметизуйте всі з'єднання при використанні подовжувача, щоб запобігти витоків вихлопних газів у приміщення.
- Відведення диму повинно бути розташоване в місці, яке не спричинятиме небезпеки для людей.

- Для попереднього змішування необхідно встановити спеціальну димову трубу.



(Рис.6)

Монтаж труби для відведення конденсату

- Труби повинні бути з'єднані з конденсатоотводом для відведення конденсату в каналізацію.
- Труба для відведення конденсату повинна бути встановлена надійно, без протікання.
- Оскільки конденсат не нейтралізується, коли він витікає з машини, і має слабку кислотність, його можна зливати тільки в неметалеву каналізаційну трубу або в каналізаційну трубу після нейтралізації.

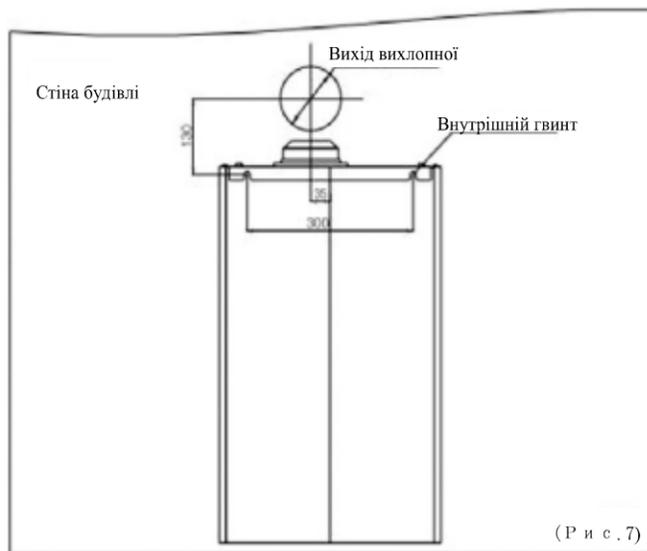
Система подачі та витяжки повітря

Настінний котел повинен бути підключений до димоходу або димоходу через димовідну трубу відповідно до наступних вимог:

- Необхідні заходи ущільнення повинні бути вжиті для димовідвідної труби, а матеріали повинні бути термостійкими та стійкими до іржі.
- Димохід повинен бути встановлений на видному і зручному місці, щоб запобігти витоків диму, спричиненому розширенням димовідвідної труби.
- Димова труба повинна бути встановлена горизонтально. (див. рис.7)
- Наскрізна настінна частина димоходу повинна бути ущільнена, щоб запобігти потраплянню відпрацьованих газів у приміщення.
- Не можна використовувати більше двох колін 90° (включаючи з'єднання димової труби і димовідводу котла), а на кутах вигинів необхідно використовувати коліна.
- Висота всіх встановлених димовідних труб не повинна бути нижчою, ніж димовідвод настінного котла.

Оснащений коаксіальною димовідною трубою

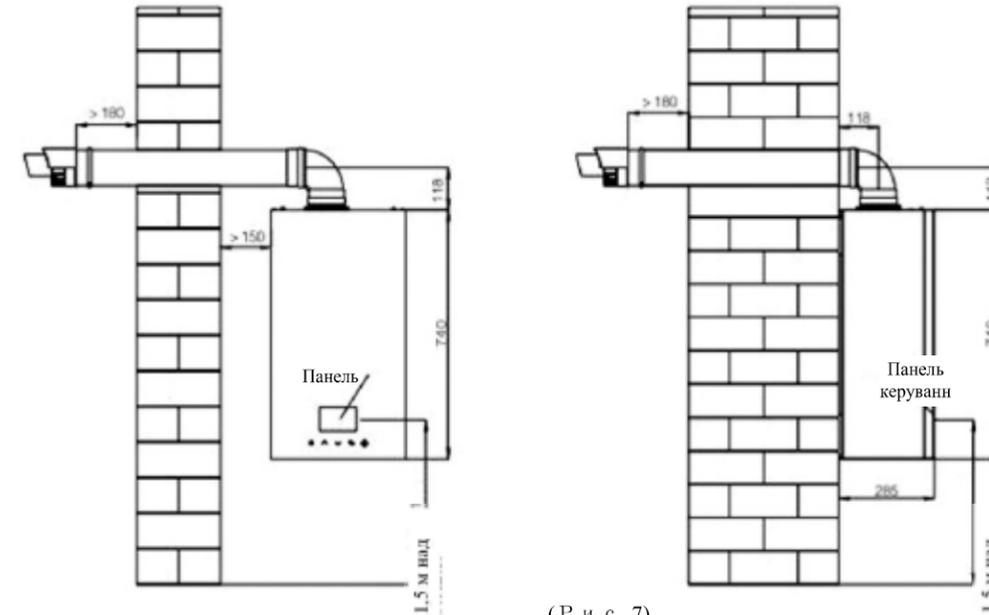
- Максимально допустима довжина - 1 метр (див. Рис.9).
- Опорна димова труба цієї машини становить 0,8 м. Будь ласка, зв'яжіться з постачальником для особливих потреб. Користувачі повинні використовувати димові труби, які відповідають вимогам безпеки, і наша компанія не несе відповідальності за збитки, спричинені використанням димових труб, які не відповідають вимогам безпеки.



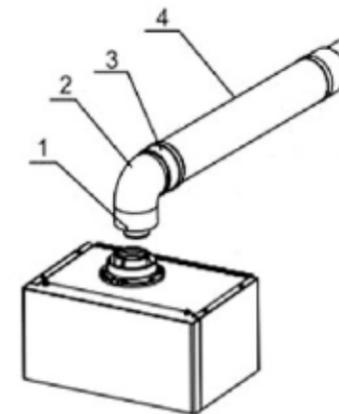
(Р и с . 7)

Несправність.	Тому що	Лікування
E4	Клапан системи опалення закритий	Відкрийте вентиль системи опалення
	Перегрів системи опалення або гарячої води	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
E5	Температура димових газів перевищує 100 °C	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
E6	Несправність датчика температури води на виході (санітарна гаряча вода)	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
E7	Несправність датчика температури води на виході з системи опалення	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
E8	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
E9	Низький тиск води в системі	Додайте води до 0,1~0,15 МПа
	Несправність насоса циркуляційної води	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
Шум	Нестабільний тиск газу та шум полум'я	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Шум вентилятора	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Шум насоса	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Газ, накопичений водним шляхом	Зливайте газ водним шляхом
	Шум, спричинений відкладенням пилу на форсунках	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
Відсутність гарячої води при відкритті крана	Перекритий або відключений трубопровід гарячої води	Усуньте засмічення або дочекайтеся подачі води знову
	Несправність реле потоку води	Перевірте та відремонтуйте відповідні частини реле витрати води
	Несправність насоса циркуляційної води	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Зверніться до відділу післяпродажного обслуговування
Опалювальне приміщення недостатньо гаряче	Заблокована система	Усуньте блокування
	Закриті вентилі на трубопроводах опалення	Відкрийте клапан
	Повітря в трубопроводі	Розрядити газ всередині трубопроводу
	Надмірний опір системи	Перебудуйте систему та збільште насос циркуляційної води
	Негерметичність системи	Знайдіть деталь, що протікає, і відремонтуйте її

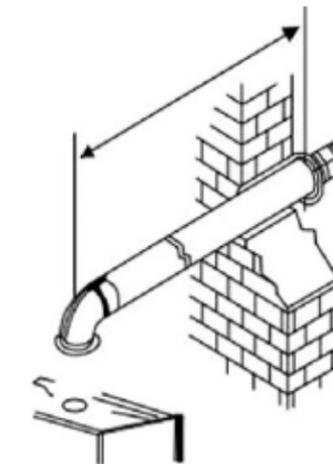
		післяпродажного обслуговування
	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Будь ласка, зверніться до служби післяпродажного обслуговування
E3	Пошкоджено реле тиску повітря	Замініть реле тиску повітря
	Забита димова труба	Перевірте, чи безперервно працюють повітрязабірник і димовідвід
EВ	Заблокований конденсат	Будь ласка, зверніться до служби післяпродажного обслуговування



(Р и с . 7)



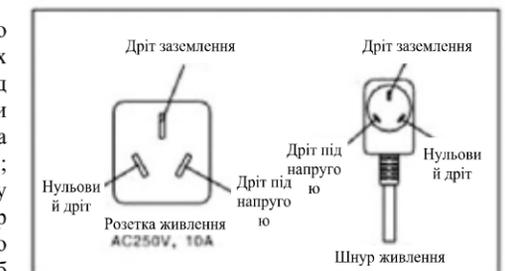
(Р и с . 8)



(Р и с . 9)

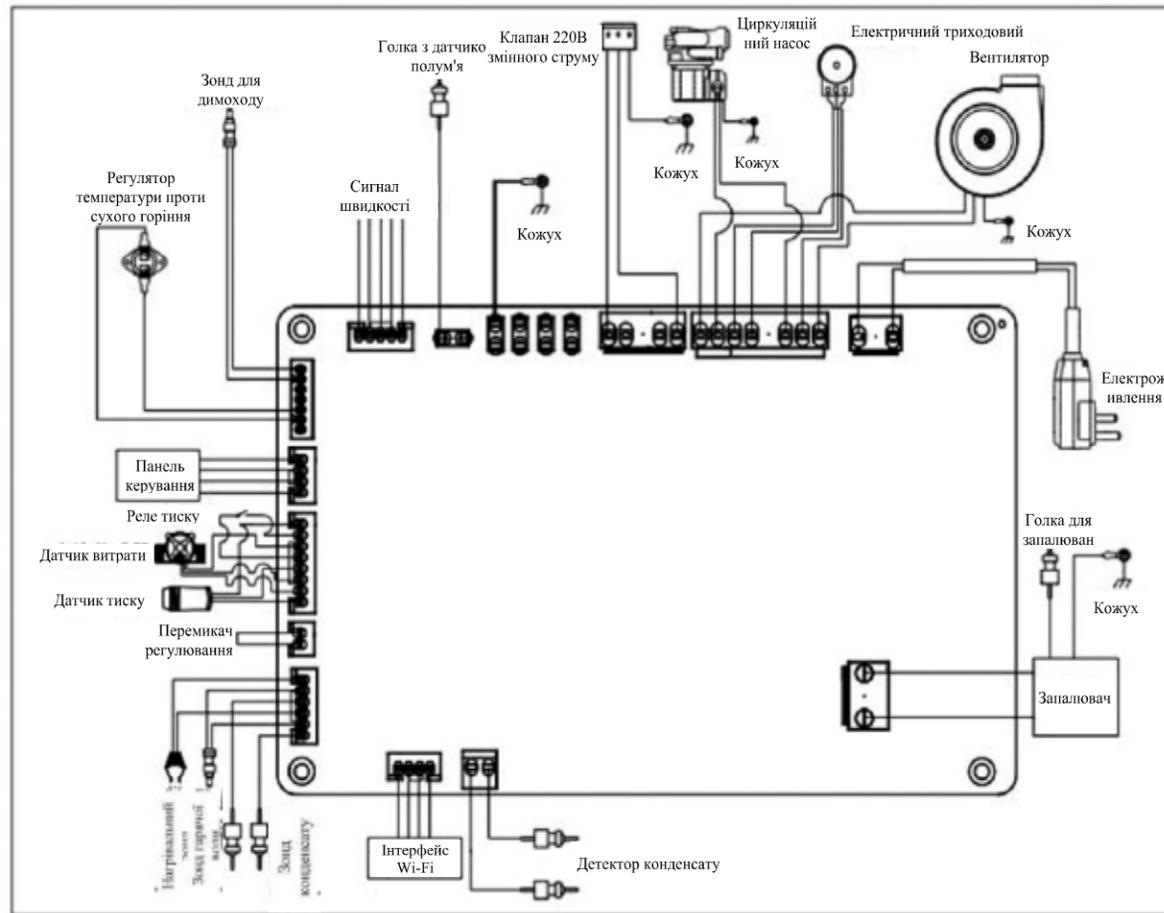
Електричне підключення

- Схема підключення живлення показана на рис.11.
- Електроживлення настінного котла повинно бути підключено до електромережі 220 В ~ 50 Гц, а також необхідно вжити надійних заходів щодо безпечного заземлення. Шнур живлення, провід під напругою, нульовий провід і провід заземлення повинні бути правильно підключені. Вимикач, підключений до котла, не можна встановлювати в приміщенні з ванною або душовою кабіною; штепсельні вилки і розетки повинні пройти відповідну сертифікацію (електроприлади класу I). Пошкоджений шнур живлення повинен бути замінений нашою компанією або авторизованим нашою компанією обслуговуючим персоналом, щоб уникнути небезпеки.
- Настінний котел оснащений шнуром живлення та з'єднувальним проводом для підключення кімнатного терморегулятора. З'єднувальний провід кімнатного терморегулятора не повинен бути підключений до електромережі.
- Будь ласка, підключайте кімнатний терморегулятор у суворій відповідності до інструкцій. Примітка: Регулятор температури в приміщенні не є обов'язковим.
- Правильне підключення настінного котла до ефективної системи заземлення відповідно до норм може забезпечити електробезпеку. У разі виникнення будь-яких проблем, електрична система повинна бути перевірена фахівцем. Не використовуйте газову або водопровідну трубу як клеми заземлення електричного обладнання.
- Електрична система повинна відповідати максимальній вхідній потужності машини, а потужність навантаження провідникової частини повинна відповідати вхідній потужності настінного котла.



(Р и с . 10)

Схема підключення настінного газового котла



(Р и с . 11)

УВАГА! Будь-яка установка та експлуатація, що не відповідає вищезазначеним вимогам, не тільки пошкодить систему, але й може призвести до травм та матеріальних збитків.

Впорскування води в систему

Перше впорскування води повинно бути виконано уповноваженими фахівцями.

- Відкрийте автоматичний випускний клапан на водяному насосі (див. мал.12), увімкніть настінний котел, натисніть кнопку "ON/OFF", після чого загориться екран дисплея, на якому відобразиться тиск води в системі.
- Закрийте вентиль виходу гарячої води, відкрийте вентиль входу води та вентиль додавання води на настінному бойлері, спостерігайте за тиском води в системі на екрані дисплея та закрийте вентиль додавання води, коли він досягне 1 ~ 1,5 бар, щоб припинити додавання води.
- Закрийте газовий вентиль, переведіть настінний котел в режим опалення, кілька разів запустіть циркуляційний водяний насос і за допомогою випускного клапана на опалювальному приладі видаліть повітря з системи.
- Будь ласка, повторіть вищевказану операцію, коли тиск води в системі знизиться (нижче 1 бар), доки тиск води в системі не стане постійним в межах 1 ~ 1,5 бар.
Примітка: Пом'якшена вода або пом'якшувач повинні додаватися в трубопровід при першому підключенні води в районах з жорсткою водою, і це повинно виконуватися професіоналами.

Перше запалювання

Перше розпалювання і випробування настінного котла повинні виконуватися уповноваженими фахівцями.

Перед запалюванням перевірте наступні пункти:

- Встановлення настінного котла повинно відповідати положенням розділу "Інструкція з монтажу".
- Переконайтеся, що тиск води в системі є нормальним (значення тиску води, що відображається на екрані дисплея, становить 1 ~ 1,5 бар), а використовуваний газ повинен відповідати типу, що застосовується для даної моделі.



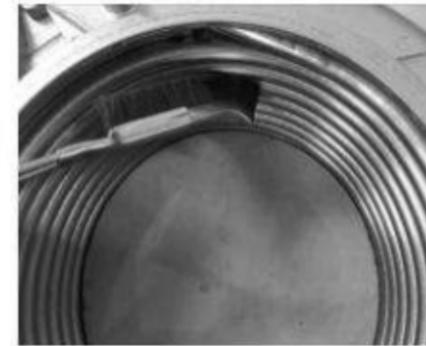
(Р и с . 12)

Технічне обслуговування (чистка кваліфікованими фахівцями перед початком опалювального сезону щороку)

- Демонтуйте пальник відповідно до інструкції;



- Очистіть теплообмінник;



- Встановити конфорку на місце;



Поширені коди несправностей і способи їх усунення

Несправність.	Тому що	Лікування
Звук детонації	Адаптивність до газу	Будь ласка, зверніться до служби післяпродажного обслуговування
Падіння тиску манометра води	Витік з трубопроводу	Знайдіть і відремонтуйте деталь, що протікає
Eo.	Температура виявлення нагрівального зонда < 20	Перезапустіть після підвищення температури
E1	Відсутність подачі газу до машини	Відкрийте газовий кран для подачі газу
	Занадто високий або занадто низький рівень газу	Зверніться до газової компанії
	Несправність електрода запалювання	Будь ласка, зверніться до служби післяпродажного обслуговування
E2	Несправність комп'ютерної плати або схеми	Будь ласка, зверніться до служби післяпродажного обслуговування
	Забитий димохід	Прочистіть засмічення
	Несправність вентилятора	Будь ласка, зверніться до служби

Зимовий режим (режим опалення/гарячої води подвійного призначення)

- Натисніть кнопку "Режим", щоб увійти в зимовий режим, і на екрані дисплея відобразиться зимовий статус і температура нагрівання циркуляційної води.
- Встановіть температуру нагрівання циркуляційної води (робочий режим радіатора - 30~80 °C, а теплої підлоги - 25~60 °C).
- Настінний котел запуститься, коли виміряна температура циркулюючої води буде нижчою за встановлену температуру (15 °C за замовчуванням). Після запуску система відрегулює потужність згорання відповідно до встановленої температури після запуску. Система перейде в режим очікування після того, як виміряна температура циркулюючої води перевищить встановлену температуру на 5 °C.
- Якщо обрано кімнатний регулятор температури, настінний котел можна запустити тільки після підключення регулятора температури.
- Після відкриття клапана гарячої води на екрані дисплея з'явиться піктограма "Ванна кімната", запуститься настінний котел, і система відрегулює потужність горіння відповідно до встановленої температури гарячої води. Після закриття клапана гарячої води піктограма "Ванна кімната" більше не буде відображатися на екрані дисплея, і система автоматично повернеться в режим опалення.

Вимкнення

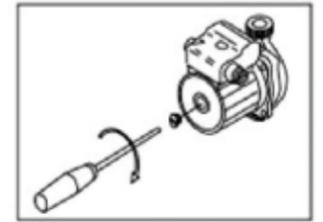
Натисніть кнопку "Вимикач" у будь-якому стані, екран дисплея згасне, а настінний котел вимкнеться (за винятком стану антифризу).

Додати воду

Коли під час роботи тиск в системі опалення падає нижче 1 бар, необхідно додати воду в систему (див. рис. 14):

- Вимкніть настінний котел і відключіть електроживлення.
- Перевірте систему опалення на предмет витoku води і переконайтеся, що в системі немає протікання.
- Додайте воду в систему відповідно до методу, описаного в системі P09.

- Перевірте систему на наявність витоків повітря або води наступними способами.① Щодо газової системи, див. "Монтаж газопроводу" на сторінці P6. ② Система водопостачання: відкрийте вентиль подачі води, закрийте вентиль виходу води, витримайте тиск протягом 10 хвилин і перевірте, чи немає витоків на кожному з'єднанні.
- Переконайтеся, що запобіжний клапан настінного котла не заблокований, димохід відповідає вимогам, а припливна та витяжна димові труби є гладкими.
- Переконайтеся, що вхідна напруга живлення настінного котла становить 220 В ~ 50 Гц електричне підключення правильне, а заземлення надійне.
- Перевірте, чи не застряг приводний вал насоса циркуляційної води, виконавши наступні дії: (див. рис.13)



(Р и с .13)

- (1) Відключіть електроживлення і відкрутіть викруткою кран водяного насоса.
- (2) Вставте викрутку в крановий отвір і кілька разів поверніть вал насоса за годинниковою стрілкою та проти годинникової стрілки.
- (3) Закрутіть член назад.

Запалювання:

- Відкрийте вентиль на системі опалення.
- Увімкніть живлення, щоб запустити настінний котел.
- Відкрийте газовий вентиль.

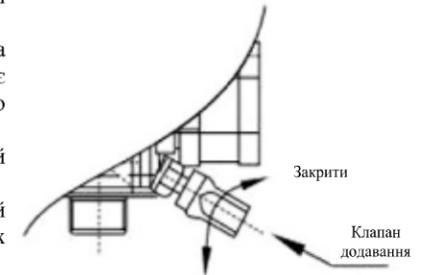
Дренаж системи

- Відключіть електроживлення настінного бойлера, закрийте вентиль подачі водопровідної води, відкрийте вентиль додавання води та вентиль виходу гарячої води.
- Відкрийте зливний кран у найнижчому положенні в системі опалення та використовуйте посуд для збору води, щоб запобігти потраплянню води в приміщення.
- Після зливу води закрити всі вентиля.

Інструкція користувача

Запобіжні заходи

- Будь ласка, дотримуйтесь усіх запобіжних заходів, наведених у цьому посібнику, і не торкайтесь безпосередньо пальника, теплообмінника та високотемпературної поверхні мідних труб, щоб уникнути опарювання.
- Цей виріб не можна використовувати для приготування питної води. У середині настінного бойлера часто є вода, і вода, що витікає з нього, може бути використана лише для загального водопостачання, а не для приготування їжі.
- Переконайтеся, що ви використовуєте тип газу, вказаний на табличці настінного котла, використання іншого газу заборонено.
- Будь ласка, використовуйте джерело живлення 220 В - 50 Гц і оригінальну вилку, а також переконайтеся, що настінна піч надійно заземлена.
- Встановлення та обслуговування настінного котла повинно виконуватися кваліфікованими фахівцями, уповноваженими на це нашою компанією.
- Будь ласка, зверніть увагу на хорошу вентиляцію під час використання котла.
- У разі несправності вимкніть подачу повітря та електроживлення, перевірте згідно з інструкцією з експлуатації машини та перезапустіть її після усунення несправності. У разі повторної несправності, будь ласка, зверніться до професійного технічного персоналу.
- Будь ласка, завжди перевіряйте тиск, який відображається на дисплеї настінного котла. Котел припинить роботу, якщо тиск буде занадто низьким, а на панелі керування з'явиться код несправності і загориться індикаторна лампочка. Будь ласка, додайте воду в цей час, щоб переконаватися, що тиск води всередині настінної печі знаходиться в межах 0,1 МПа ~ 0,15 МПа (1 бар ~ 1,5 бар).
- Будь ласка, тримайте настінний котел підключеним до електрики і газу в середовищі, де може утворитися лід, щоб функція захисту від замерзання і заклинювання котла могла діяти.
- Якщо котел не використовується протягом тривалого часу, вимикайте джерело повітря та електроживлення, а також зливайте воду з котла та трубопроводів, якщо вони можуть замерзнути, щоб запобігти їх пошкодженню. Перед повторним використанням перевірте, чи не застряг обертовий вал циркуляційного водяного насоса. Процедуру перевірки див. на (Рис.14).
- Оскільки настінна піч використовується для опалення та кип'ятіння води, вона повинна бути підключена до мережі опалювальних труб, що відповідає обладнанню за потужністю та тепловим навантаженням, а також до трубопроводу для подачі гарячої води.
- Забороняється змінювати без дозволу запобіжні пристрій і пристрій автоматичного регулювання обладнання під час його використання.
- Тільки фахівці мають право відкривати панельну оболонку котла, а інший персонал не має права демонтувати її без дозволу, щоб уникнути нещасних випадків.
- Настінний котел слід чистити та перевіряти один раз на рік.
- Будь ласка, при виявленні запаху витoku газу вживайте наступних екстрених заходів:



(Р и с .14)

А. НЕ користуйтеся електричними вимикачами, телефонами чи будь-чим, що може спричинити іскріння.

В. Закрийте газовий вентиль і відкрийте двері та вікна, щоб посилити циркуляцію повітря в приміщенні.

С. Зверніться до професійного персоналу для технічного обслуговування.

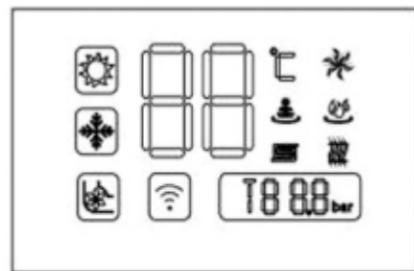
- У разі поломки або несправності під час використання, будь ласка, перекрийте клапан і зверніться до фахівця для проведення технічного обслуговування. Будь ласка, не робіть ніяких налаштувань або технічного обслуговування без дозволу. Компанія не несе жодної юридичної відповідальності, що виникає внаслідок несанкціонованого розбирання та збирання настінного котла.
- Виробник не несе відповідальності за втрати персоналу, тварин або майна, спричинені непрофесійним персоналом під час встановлення, введення в експлуатацію, технічного обслуговування, неналежного використання або використання за межами зазначеної сфери застосування виробу.

Панель керування та інструкції



- | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------|--|--|----------------------------------|--|
| | Відображення температури та коду | | Відображення температури в реальному часі, заданої температури та коду несправності настінного котла | | Піктограма теплої підлоги | Відображення режиму роботи теплої підлоги |
| | Літнє спорядження | Доступна лише функція | Відображення температури та коду несправності настінного котла | | Піктограма радіаторного опалення | Відображення режиму роботи радіатора |
| | Зимове спорядження | Доступні функції | Відображення температури та коду несправності настінного котла | | Санітарний стан води | Подається гаряча вода для санітарно-гігієнічних потреб |
| | Зимове спорядження | Доступні функції | Відображення температури та коду несправності настінного котла | | Стан горіння | Настінний котел горить |
| | Піктограма роботи вентилятора | Відображення | Відображення температури та коду несправності настінного котла | | Режим синхронізації | Відображення статусу періоду синхронізації |
| | Піктограма роботи водяного насоса | Відображення | Відображення температури та коду несправності настінного котла | | Індикатор тиску води | Відображення тиску води в системі |

(Р и с . 15)



(Е к р а н дисплея)

Вміст дисплея на панелі керування показано на рис.15. Функції та використання кожної кнопки описані нижче:

- " "Кнопка ON/OFF: керування запуском і вимиканням настінного котла;
- " "Кнопка режиму: перемикання між зимовим та літнім режимами;
- " "Кнопка опалення/охолодження; регулювання температури опалення або гарячої води;
- " " Кнопка налаштування: увімкнути або вимкнути функцію хронометражу.

1. Кнопка увімкнення/вимкнення загоряється після першого увімкнення (кнопка увімкнення завжди загоряється при увімкненні)
2. Увімкнення/вимкнення живлення: натисніть кнопку ON/OFF один раз, дисплей та інші кнопки засвітяться. В цей час система перейде у стан увімкнення, стануть доступними кнопки опалення/охолодження та перемикання режиму зима/літо; Натисніть кнопку ON/OFF ще раз, дисплей та інші кнопки згаснуть, і система перейде у стан вимкнення;
3. Перемикання між зимовим і літнім режимами: натисніть кнопку перемикання між зимовим і літнім режимами, щоб вибрати зимовий режим (сніжинка) і літній режим (сонце) за сезоном, коли машину увімкнено.
4. Регулювання температури: торкніться кнопки опалення або охолодження, щоб встановити температуру поточного робочого режиму, коли машина увімкнена (температурний діапазон можна встановити в межах 30-80 ° C для режиму радіатора опалення, 25-60 ° C для режиму теплої підлоги та 36-60 ° C для режиму гарячої води для побутових потреб)
5. Налаштування часу: натисніть і утримуйте кнопку налаштування " " протягом 5 секунд у вимкненому стані (кнопка налаштування не відображається в цей час, і ви можете запам'ятати положення кнопки, лише коли вона блимає). На екрані дисплея відобразиться T0 (звичайний режим обігріву) і блиматиме значення часу. Натисніть кнопку налаштування безперервно, і налаштування часу буде відображатися по колу в діапазоні "T0-T7". Коли вибрано необхідний період часу, налаштування вважається успішним після того, як код почне безперервно блимати і автоматично зупиниться, а на дисплеї відобразиться останній вибраний код часу (за замовчуванням T0 не відображається);

1. Піктограма на екрані дисплея відображає T1 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 15 хвилин - це час запуску, а останні 45 хвилин - час вимкнення);
2. На піктограмі на екрані дисплея відображається T2 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 20 хвилин - це час запуску, а останні 40 хвилин - час вимкнення);
3. На піктограмі на екрані дисплея відображається T3 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 25 хвилин - це час запуску, а останні 35 хвилин - час вимкнення);
4. На піктограмі на екрані дисплея відображається T4 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 30 хвилин - це час запуску, а останні 30 хвилин - час вимкнення);
5. На піктограмі на екрані дисплея відображається T5 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 35 хвилин - це час запуску, а останні 25 хвилин - час вимкнення);
6. На піктограмі на екрані дисплея відображається T6 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 40 хвилин - це час запуску, а останні 20 хвилин - час вимкнення);
7. На піктограмі на екрані дисплея відображається T7 (вказує на стан режиму, тобто за 1 годину перші 45 хвилин - це час запуску, а останні 15 хвилин - час вимкнення);

Після повторного увімкнення машини на екрані дисплея з'явиться поточний режим роботи, який можна вибрати за допомогою кнопок T1-T7 (якщо він не відображається, машина працюватиме в звичайному режимі).

Використання

Літній режим (гаряча вода, без опалення)

- Натисніть кнопку "Mode", щоб увійти в літній режим, і на екрані дисплея відобразиться літній стан.
- Встановіть відповідну температуру гарячої води (діапазон налаштувань: 36-60 °C).
- Після відкриття клапана гарячої води на екрані дисплея з'явиться піктограма "ванна кімната", запуститься настінний бойлер, і система автоматично відрегулює потужність нагріву до заданої температури; при закритті клапана гарячої води система припинить роботу і перейде в стан літнього очікування.