



Руководство по эксплуатации

User manual / Пайдаланушы нұсқаулығы
/ Керівництво з експлуатації



UA



KZ



RU



Серия

Series / Сериялы / Серія

TREND

Электрический проточный водонагреватель

Instantaneous electric water heater / Ағынды электр су
жылытқыштарына / Електричний проточний водонагрівач

Модели

Models / Үлгі / Моделі

Trend 4500

Trend 6000

www.thermex.com



Перед першим використанням електричного накопи-чувального водонагрівача уважно прочитайте цей посібник з експлуатації та строго дотримуйтеся його рекомендацій.

ШАНОВНИЙ КОРИСТУВАЧУ!

UA

Дякуємо Вам за придбання водонагрівача торгової марки «Thermex». Наша компанія бажає Вам комфортного користування нашими продуктами!

Електроводонагрівачі THERMEX розроблені і виготовлені в строгій відповідності з вітчизняними та міжнародними стандартами, що гарантують надійність і безпеку експлуатації.

Цей посібник поширюється на проточні електроводонагрівачі Thermex серії **Trend** (далі по тексту ПЕВН, прилад, пристрій). Повне найменування моделі придбаного вами ПЕВН зазначено в ідентифікаційній табличці на корпусі приладу, а також на стікері на коробці.

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Проточний електроводонагрівач Thermex призначений для забезпечення гасячою водою побутових об'єктів, що мають магістраль водопостачання з необхідними параметрами. ПЕВН повинен експлуатуватися в закритих опалюваних приміщеннях.

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура довкілля, в якому експлуатується ПЕВН, повинна знаходитися в межах від +3 С° до +40 С°, атмосферна вологість - до 80%, короткочасно до 98% (при температурі довкілля не більше 25 С°). Замерзання води в ПЕВН при негативних температурах призводить до виходу його з ладу, що не є гарантійним випадком.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Водонагрівач	- 1 шт.
Керівництво з експлуатації	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Монтажна панель	- 1 шт.
Шайба	- 2 шт.
Дюбель	- 2 шт.
Ущільнювач	- 1 шт.
Фільтр	- 1 шт.

Модель	THERMEX Trend 4500	THERMEX Trend 6000
Артикул	211 029	211 024
Напруга	230 В ~	230 В ~
Частота	50 Гц	50 Гц
Потужність	4500 Вт	6000 Вт
Автоматичний вимикач	25 А	32 А
Рекондовані параметри ПЗВ	30 мА	
Продуктивність ($\Delta t=25^{\circ}\text{C}$)	2.6 л/хв	3.4 л/хв
Продуктивність ($\Delta t=35^{\circ}\text{C}$)	1.8 л/хв	2.5 л/хв
Витрата води для включення	1.6 л/хв	2.2 л/хв
Габаритні розміри	190x157x90 мм	190x157x90 мм
Вага	1.4 кг	1.4 кг
Розміри коробки	178x110x220 мм	178x110x220 мм
Рекомендований переріз кабелю	2,5 мм ²	4 мм ²
Під'єднання води	G 1/2	G 1/2
Робочий тиск	~0,07 МПа	~0,08 МПа
Номінальний тиск	1 МПа	1 МПа
Клас пиловолого захисту	IP25	IP25
Клас електричного захисту	I	I
Клас енергоефективності	A	A

Таблиця 1

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Електропроводка, запобіжні і комутаційні пристрої повинні відповідати потужності ПЕВН, що підключається. Підключайте ПЕВН до електричної мережі виключно з параметрами, вказаними на маркувальній табличці на корпусі приладу.

Перед установкою ПЕВН перевірте і переконайтеся, що у вашій електричній мережі присутній заземлюючий контур. За відсутності заземлюючого контура експлуатація ПЕВН заборонена.

Використання електричних водонагрівачів рекомендовано тільки при встановлених: автоматичному вимикачі і УЗО.

При використанні ПЕВН в застарілих системах водопостачання з великою кількістю зважених часток і домішок у воді, що протікає в них, застосування додаткових фільтрів обов'язкове.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- залишати без нагляду працюючий ПЕВН;
- підключати ПЕВН до електромережі, не встановивши його на стіні і не заповнивши його водою;
- використовувати забруднену воду з піском, іржею або мулом, включати ПЕВН при замерзшій в ньому воді;
- використовувати прилад в незакритих і неопалювальних приміщеннях (у приміщеннях, де є ризик замерзання).



Електрична безпека ЕВН гарантована тільки за наявності ефективного заземлення, виконаного відповідно до діючих правил монтажу електроустановок.

Пристрій повинен бути встановлено разом з ПЗВ (пристроєм захисного відключення).



Слід звертати увагу дітей на те, щоб вони не грали з ЕВН. ЕВН не призначений для експлуатації особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, дотиковими або психічними здібностями, а також особами, що не вміють користуватися ЕВН, за винятком випадків, коли це відбувається під спостереженням або згідно з інструкціями від осіб, що відповідають за безпеку ЕВН.

5. УСТАНОВКА І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Установка повинна виконуватись кваліфікованим персоналом.

Підключення ПЕВН до водопровідної системи робиться тільки за допомогою мідних, металопластикових або пластикових труб, а також спеціальної гнучкої сантехпідводки. Забороняється використання гнучкої сантехпідводки, що була у користуванні. Рекомендується подавати воду в ПЕВН через фільтр-грязьовик, встановлений на магістралі холодної води (не входить в комплект постачання).

UA

Рекомендується наступна послідовність дій по встановленню:

1. Монтаж водонагрівача на стіні.
2. Підключення до водопроводу.
3. Підключення до електромережі.

6. РОЗМІЩЕННЯ, УСТАНОВКА, ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

При встановленні ПЕВН слід розміщувати так, щоб бризки води не потрапляли на його корпус.

При свердлінні (виконанні) отворів в стіні, слід враховувати кабелі, що проходять в ній, канали і труби



Щоб уникнути спричинення шкоди майну споживача і (чи) третіх осіб у разі несправностей системи гарячого водопостачання, необхідно робити монтаж ПЕВН в приміщеннях, що мають гідроізоляцію підлог і дренаж в каналізацію, і ні в якому разі не розміщувати під ПЕВН предмети, схильні до дії води. При розміщенні ПЕВН в незахищених приміщеннях необхідно встановити під ПЕВН захисний піддон з дренажем в каналізацію.

У разі розміщення ПЕВН в місцях, важкодоступних для проведення технічного і гарантійного обслуговування (антресолі, ніші, міжстельові простори і тому подібне) демонтаж і монтаж ПЕВН здійснюється споживачем самостійно, або за його рахунок.

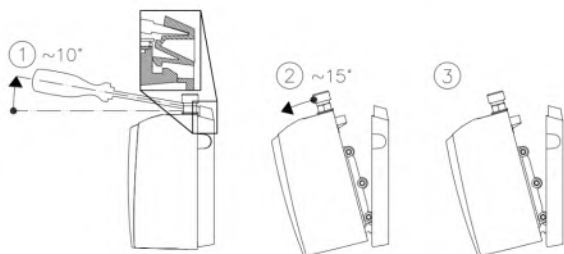
Примітка: захисний піддон не входить в комплект постачання ПЕВН.



Перед підключенням електроживлення переконайтеся, що ЕВН заповнений водою.

Перед початком монтажу електропроводки знеструміть мережу, до якої відбувається підключення приладу. Спочатку кабелі підключається до приладу, а потім до вимикача. Пристрій має бути підключений до окремого автомату.

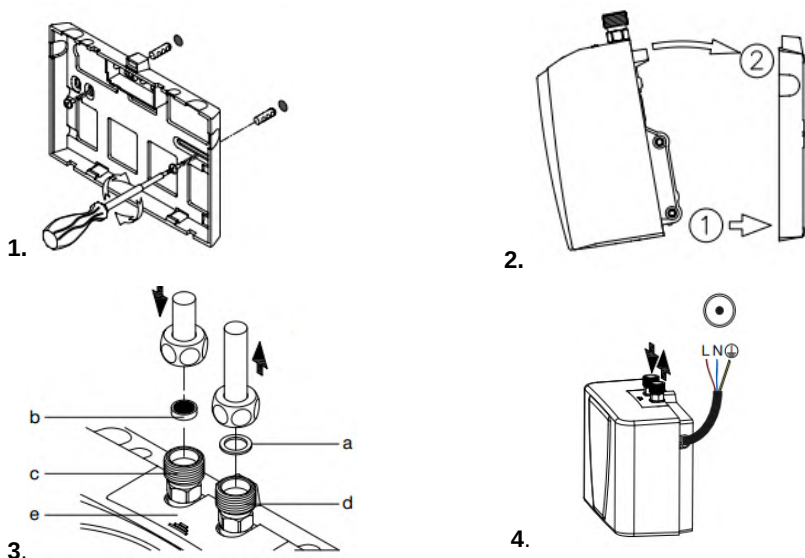
Від'єднайте монтажну панель від корпусу водонагрівача, дотримуючись інструкції на мал. 1. Для цього вставте викрутку з плоским наконечником в замок, розташований між патрубками холодної та гарячої води до упору і злегка потягніть вгору (1). Нахиліть прилад вперед максимум на 15 ° (2) і від'єднайте прилад, потягнувши його вгору. (3)



Малюнок 1. Процедура відключення монтажної панелі від ПЕВН

Встановлення моделей THERMEX Trend 4500 і Trend 6000 під раковину здійснюється відповідно до мал.2:

1. Встановіть монтажну панель на стіні і зафіксуйте за допомогою двох гвинтів.
2. Для встановлення під раковину патрубки входу і виходу води розташовані зверху: зліва розташований патрубок входу води (блакитний колір), праворуч розташований патрубок виходу води (червоний колір). Закріпіть ПЕВН на монтажній панелі (при правильному монтажі буде чути клацання).
3. Підключіть ПЕВН до водопроводу. Позначення: а - ущільнювач, b - фільтр, с - патрубок входу холодної води, d - патрубок виходу гарячої води.
4. Підключіть мережевий кабель L (коричневий / червоний), N (синій) і GND (жовтий / зелений) до джерела електроживлення, підключіть ПЕВН до водопроводу, а потім до електромережі.



Малюнок 2. Встановлення під раковину

Встановлення моделей THERMEX Trend 4500 і Trend 6000 над раковиною здійснюється відповідно до Мал.3:

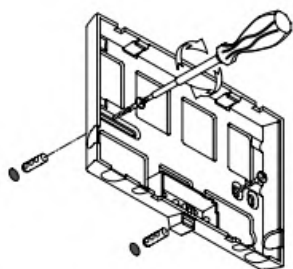
UA

1. Встановіть монтажну панель на стіні і зафіксуйте її за допомогою двох гвинтів.

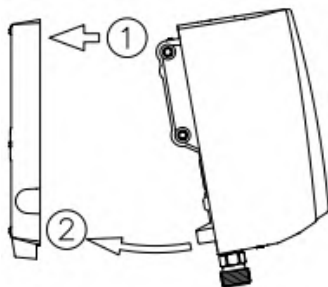
2. Для встановлення над раковиною патрубки входу і виходу води розташовані знизу: зліва розташований патрубок виходу води (червоний колір), праворуч розташований патрубок входу води (блакитний колір). Закріпіть ПЕВН на монтажній панелі (при правильному монтажі буде чути клацання).

3. Підключіть ПЕВН до водопроводу. Позначення: а - ущільнювач, b - фільтр, с - патрубок входу холодної води, d - патрубок виходу гарячої води.

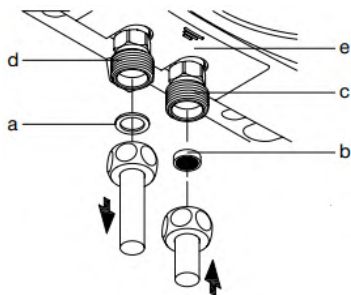
4. Підключіть мережевий кабель L (коричневий / червоний), N (синій) і GND (жовтий / зелений) до джерела електроживлення, підключіть ПЕВН до водопроводу, а потім до електромережі.



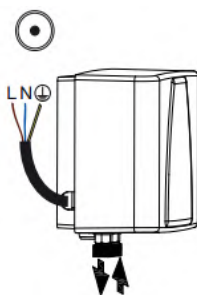
1.



2.



3.



4.

Малюнок 3. Встановлення над раковиною

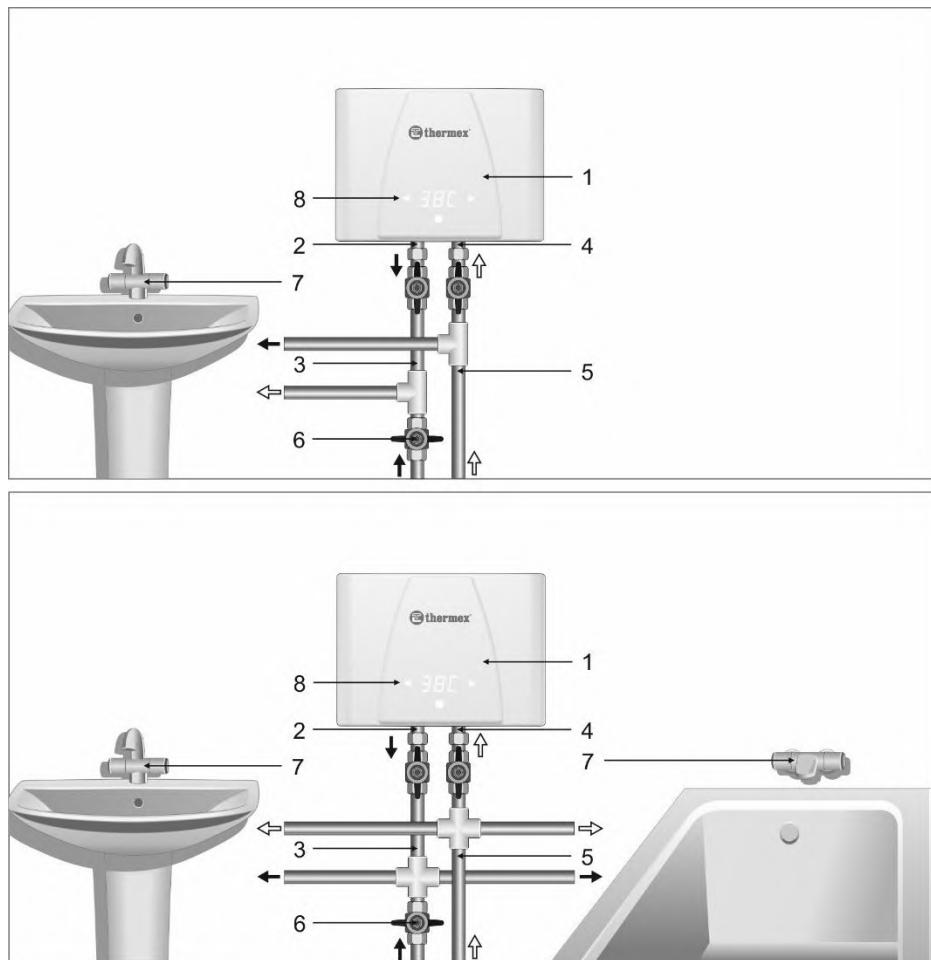


Водонагрівач повинен бути стаціонарно (постійно) підключений до джерела електроживлення 230 В змінного струму з обов'язковим підключенням до заземлюючого електричного контуру.

7. ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТРУБОПРОВОДУ

UA

ПЕВН THERMEX Trend 4500 і Trend 6000 є приладами закритого типу і можуть бути вбудовані в систему водопостачання. Номінальний тиск для зазначених моделей становить 1 Мпа. Якщо тиск у водопроводі перевищує 1 МПа, то на вході перед ПЕВН необхідно встановити редуктор тиску (не входить в комплект поставки ПЕВН) для зниження тиску води до норми.



Мал. 4. Схема підключення ПЕВН до водопроводу

1 - водонагрівач (ПЕВН); 2 - вихідний патрубок гарячої води; 3 - магістраль гарячої води; 4 - вхідний патрубок холодної води; 5 - магістраль холодної води; 6 - запірний вентиль (в комплект не входить); 7 - змішувач (в комплект не входить), 8 - сенсорна панель управління ПЕВН.

З'єднайте вхідний патрубок холодної води (4) з трубою холодного водопостачання (5) за допомогою мідної труби або гнучкої підводки.

З'єднайте вихідний патрубок гарячої води (2) за допомогою мідної труби або гнучкої підводки з існуючою системою розводки гарячої води (3). Перекрийте подачу гарячої води запірним вентилям (6) з магістралі в вашу систему.

Після підключення подайте воду в ПЕВН (1), після заповнення ПЕВН припиніть подачу води. Перевірте щільність усіх з'єднань і, якщо знадобиться, підтягніть гайки і гвинти кріплення.

8. УСУНЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ПРОБОК

Перед підключенням ПЕВН до електромережі, а також якщо ПЕВН не використовувався протягом тривалого часу, після кожного спустошення приладу необхідно переконатися, що у водопровідній системі і в ПЕВН немає повітряних пробок. Для цього обесточьте ПЕВН, відключивши його від електромережі, відкрийте подачу води через ПЕВН і почекайте, поки з приладу не вийде все повітря (близько однієї хвилини) при максимальній температурі (мінімальному потоці води). Після цього прилад можна підключити до електромережі.

Переконайтеся, що значення мінімального тиску в системі водопостачання не менше значень, зазначених в Таблиці 1.

9. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Вода в ПЕВН нагрівається миттєво, проходячи через нагрівальну колбу, виготовлену з термостійкого пластика, в якій розташовані нагрівальні елементи. Необхідна температура досягається регулюванням потоку води (зниженням / підвищенням "натиску" води). Температура водопровідної води може значно коливатися впродовж року: від 5°C - взимку до 20°C - влітку. Тому при однаковій температурі води на виході ПЕВН, потік води взимку може бути значно менший, ніж влітку.



УВАГА! Якщо Ви не плануєте використати ПЕВН тривалий час, то його необхідно відключити від мережі.

Якщо ви не використовуєте ПЕВН в зимовий період і існує вірогідність замерзання водних магістралей і самого водонагрівача, рекомендується відключити живлення і злити воду з ПЕВН

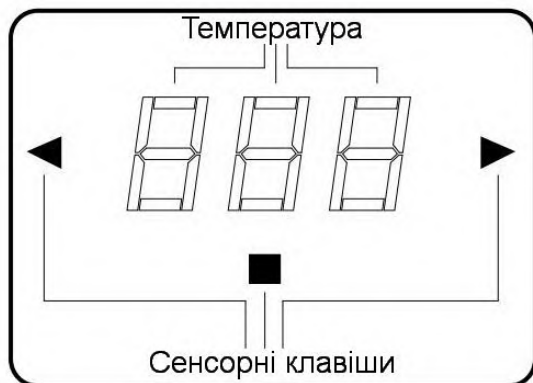
Експлуатація моделі Trend 4500 Trend 6000:

Водонагрівач має регулювання температури води на виході від 35 C° до 50 C°

Залежно від встановленої температури прилад автоматично регулює потужність, що обумовлює високий ступінь енергоефективності ПЕВН.

Прилад автоматично підтримує задану температуру води при коливаннях температури і тиску води на вході. Переконайтеся в тому, що потужність і робочий тиск відповідають даним Таблиці 1.

Прилад автоматично визначає тип установки (під раковину / над раковину) і коректно відображає інформацію на лицьовій панелі.



Мал. 5. Панель керування Thermex Trend

Крок 1. Подайте електричне живлення, відкрийте кран гарячої води і почекайте близько 10-15 секунд

Крок 2. При відкритому крані гарячої води натисніть кнопку включення, після чого сенсорні клавіші підсвітяться, потім знову натисніть кнопку включення. На лицьовій панелі відобразиться температура води на виході за замовчуванням (38C °) протягом 2х секунд, потім прилад буде відображати реальну температуру.

Крок 3. При відкритому крані гарячої води встановіть бажану температуру на виході. Натисніть, щоб знизити температуру води на виході. Натисніть, щоб підвищити температуру води на виході. На лицьовій панелі відобразиться встановлена температура води на виході протягом 2х секунд, потім прилад буде відображати реальну температуру, здійснюючи нагрів до заданої користувачем температури. У разі, якщо прилад не досяг заданої температури, необхідно відрегулювати (зменшити) потік води. Якщо при мінімальному потоці води задана користувачем температура не досягається, значить, потужності приладу недостатньо для досягнення даного значення при поточній температурі води на вході (в системі водопостачання).

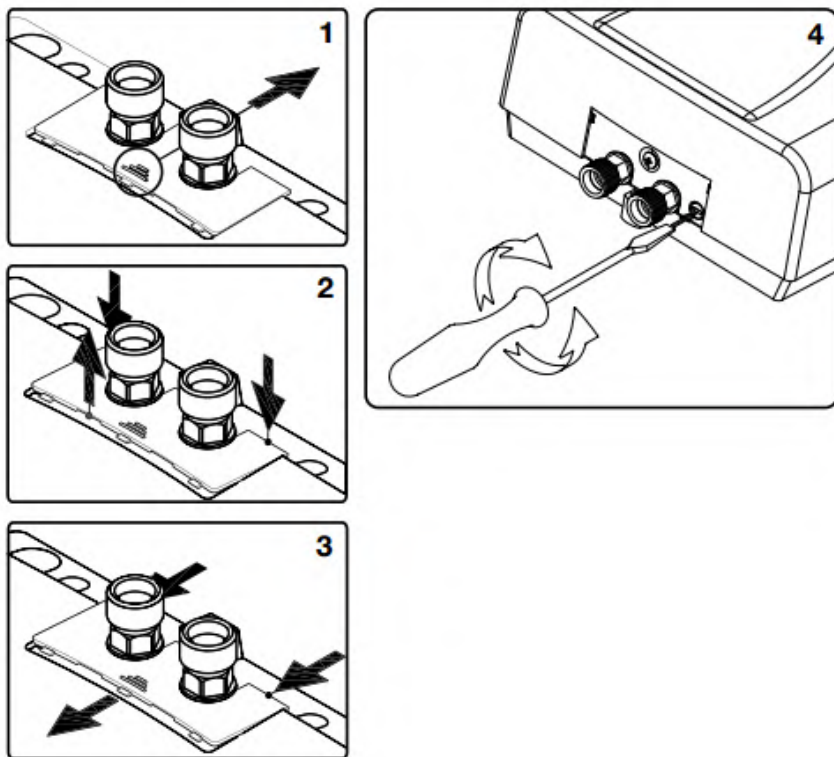
Крок 4. Для виключення водонагрівача потрібно закрити кран гарячої води на змішувачі, датчик тиску автоматично розімкнеться ланцюг подачі електроенергії до нагрівального елемента. Світлодіод, що відображає температуру, негайно згасне, сенсорні клавіші, згаснуть через 3 секунди.

Примітка: Встановлені температурні налаштування зберігаються при наступному включенні. Прилад при відкриванні крана включається автоматично, вимикається при закриванні крана гарячої води. Крок 1 необхідний тільки в разі відключення електроенергії

Регулювання потоку води (здійснюється фахівцем):

Дотримуючись інструкцій на мал.6, зніміть захисну панель, розташовану між патрубками водонагрівача. За допомогою викрутки з плоским наконечником, поверніть регульовальний гвинт за годинниковою стрілкою, щоб зменшити максимальний

витрата, поверніть регулювальний гвинт проти годинникової стрілки, щоб збільшити максимальний витрата.



UA

Мал. 6. Регулювання максимального потоку води.

10. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ДОГЛЯД

UA

ПЕВН не потребує будь-якого обслуговування користувачем. Ремонт в об'язательном порядку повинен виконуватися ліцензованою організацією.

У разі виникнення несправностей не намагайтеся відремонтувати ПЕВН самостійно. Будь ласка, зверніться за допомогою до найближчого сервісного центру.

Корпус ПЕВН можна протирати злегка вологою тканиною. Забороняється використання абразивних матеріалів або агресивних хімікатів. Регулярно очищайте розпилювальні головки душової лійки і крана від забруднень.

Регулярно перевіряйте і очищайте фільтр, який знаходиться у вхідному патрубку холодної води ПЕВН. Доступ до фільтру здійснюється шляхом від'єднання ПЕВН від труби холодного водопостачання. Переконайтеся, що ви відключили прилад від електроживлення і основного водопостачання.

Не використовуйте воду з ПЕВН в якості питної води.

11. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність: Вода не нагрівається, не горить світлодіодний дисплей

Причина	Усунення
Електроживлення відключено	Забезпечити подачу електро-живлення
Слабкий потік води (чи відсутній)	Переконайтеся, що мінімальний тиск в системі водопостачання складає 0.05 Мпа. Переконайтеся що вхідні фільтри холодної води вільні від забруднення
Патрубки підключення до водопроводу переплутані місцями	Поміняйте патрубки місцями
Перегорів нагрівальний елемент	Зверніться в найближчий сервісний центр

Несправність: Вода не нагрівається, на світлодіодному дисплеї відображається «E2»

Причина	Усунення
Помилка датчика температури води на виході	Зверніться в найближчий авторизований сервісний центр

Несправність: Слабкий нагрів води

Причина	Усунення
Задана користувачем температура води дуже низька, або потік води дуже сильний	Встановіть більш високу температуру на виході або зменшіть потік води

Перераховані вище несправності не є дефектами ЕВН і усуваються споживачем самостійно або за його рахунок. Якщо водонагрівач не працює належним чином, поверніть його в місце придбання.

12. ТРАНСПОРТУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ ЕЛЕКТРОВОДОНАГРІВАЧІВ

Транспортування і зберігання електроводонагрівачів здійснюється відповідно до маніпуляційних знаків на упаковці:

UA



– Необхідність захисту вантажу від дії вологи



– Крихкість вантажу, умова обережного поводження



Рекомендований температурний діапазон зберігання вантажу:
від +10°C до +20°C



– Правильне вертикальне положення вантажу

13. УТИЛІЗАЦІЯ

При дотриманні правил установки, експлуатації, технічного обслуговування ПЕВН і відповідності якості використовуваної води діючим стандартам виробник встановлює термін служби ПЕВН 5 років.

При утилізації ПЕВН необхідно дотримуватися місцевих екологічних законів і рекомендацій.

Виробник залишає за собою право на внесення змін до комплектації, конструкції і характеристик водонагрівача без попереднього повідомлення, без погіршення робочих характеристик продукції

14. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробником було встановлено термін гарантії на ПЕВН 2 роки

UA

Термін гарантії обчислюється з дати продажу ПЕВН. За відсутності або виправленні дати продажу і штампу магазину термін гарантії обчислюється від дати випуску ПЕВН.

Дата випуску водонагрівача закодована в унікальному серійному номері, розташованому на ідентифікаційній табличці на корпусі ПЕВН. Серійний номер ПЕВН складається з тринадцяти цифр. Третя і четверта цифра серійного номера - рік випуску, п'ята і шоста - місяць випуску, сьома і восьма - день випуску. Претензії в період гарантійного терміну приймаються за наявності цього керівництва з відмітками фірми-продавця і ідентифікаційної таблички на корпусі ПЕВН.

Гарантія поширюється тільки на водонагрівач, який використовується виключно для потреб, не пов'язаних із здійсненням комерційної діяльності. Відповідальність за дотриманням правил установки і підключення лежить на покупцеві (у разі самостійного підключення) або на монтажній організації, що здійснила підключення.

При установці і експлуатації ЕВН споживач зобов'язаний дотримуватися вимог, що забезпечують безвідмовну роботу приладу впродовж терміну гарантії:

- виконувати заходи безпеки і правила установки, підключення, експлуатації і обслуговування, викладені в цьому посібнику;
- виключити механічні uszkodження від недбалого зберігання, транспортування і монтажу;
- не допускати замерзання води в ПЕВН;
- використати для підключення ПЕВН кабель переріз якого не менше мінімального рекомендованого виробником (вказується на стікері, на упаковці і в даному керівництві).

Виробник не несе відповідальність за недоліки, що виникли внаслідок порушення споживачем правил установки, експлуатації і технічного обслуговування ПЕВН, викладених в цьому посібнику, в т.ч. у випадках, коли ці недоліки виникли із-за неприпустимих параметрів мереж (електричної і водопостачання), в яких експлуатується ПЕВН, і внаслідок втручання третіх осіб. Щодо претензії до зовнішнього вигляду ПЕВН гарантія виробника не поширюється.

Ремонт, заміна складових частин і комплектуючих в межах терміну гарантії не продовжують термін гарантії на ПЕВН в цілому. Установка, електричне підключення і перше використання ПЕВН повинно бути зроблено кваліфікованим фахівцем

15. ВІДОМОСТІ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: SUMEC Machinery&ElectricCo., Ltd

Адреса виробника: 198 Changjiang Road, Nanjing, 210018, China

Зроблено в КНР

Представник виробника в Україні:

ТОВ "Термекс", тел. 0-800-500-610. www.thermex.ua

Служба гарантійної і сервісної підтримки в Україні:

Тел.: 0-800-500-610 (дзвінки в межах України безкоштовні).

E-mail: service@ua.thermex.com

16. ВІДМІТКА ПРО ПРОДАЖ

UA

Модель _____ Серійний № _____

Дата продажу «_____» _____ 20__ г.

Фірма-продавець: _____

Підпис представника
фірми-продавця _____

Печатка фірми-
продавця

Вироб укомплектований, до зовнішнього вигляду виробу претензій не маю.
Керівництво по експлуатації з необхідними відмітками отримав, з правилами експлуатації і умовами гарантії ознайомлений і згоден.

Підпис покупця: _____



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН 1

Модель / Үлгі / Модель		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми-продавця
Серийный номер / Сериялық нөмірі / Серійний номер		
Дата продажи / Сату күні/ Дата продажу		
Фирма продавец / Сатушы фирма / Фірма продавець		

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы фирмамен толтырылады / Заповнюється фірмою продавцем



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН 2

Модель / Үлгі / Модель		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми-продавця
Серийный номер / Сериялық нөмірі / Серійний номер		
Дата продажи / Сату күні/ Дата продажу		
Фирма продавец / Сатушы фирма / Фірма продавець		

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы фирмамен толтырылады / Заповнюється фірмою продавцем



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН 3

Модель / Үлгі / Модель		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми-продавця
Серийный номер / Сериялық нөмірі / Серійний номер		
Дата продажи / Сату күні/ Дата продажу		
Фирма продавец / Сатушы фирма / Фірма продавець		

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы фирмамен толтырылады / Заповнюється фірмою продавцем



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН 4

Модель / Үлгі / Модель		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми-продавця
Серийный номер / Сериялық нөмірі / Серійний номер		
Дата продажи / Сату күні/ Дата продажу		
Фирма продавец / Сатушы фирма / Фірма продавець		

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы фирмамен толтырылады / Заповнюється фірмою продавцем



Дата приема / Қабылдау күні / Дата прийому		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми- продавця
Дата выдачи / Берілген күні / Дата видачі		
Дефект / Ақау / Дефект		
Выполненная работа / Орындалған жұмыс / Виконана робота		
Мастер (Ф.И.О) / Мастер (Т.А.Ә.)/ Майстер (П.І.Б)		

Заполняется сервисным центром/ Сервис орталығымен толтырылады / Заповнюється сервісним центром

Дата приема / Қабылдау күні / Дата прийому		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми- продавця
Дата выдачи / Берілген күні / Дата видачі		
Дефект / Ақау / Дефект		
Выполненная работа / Орындалған жұмыс / Виконана робота		
Мастер (Ф.И.О) / Мастер (Т.А.Ә.)/ Майстер (П.І.Б)		

Заполняется сервисным центром/ Сервис орталығымен толтырылады / Заповнюється сервісним центром

Дата приема / Қабылдау күні / Дата прийому		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми- продавця
Дата выдачи / Берілген күні / Дата видачі		
Дефект / Ақау / Дефект		
Выполненная работа / Орындалған жұмыс / Виконана робота		
Мастер (Ф.И.О) / Мастер (Т.А.Ә.)/ Майстер (П.І.Б)		

Заполняется сервисным центром/ Сервис орталығымен толтырылады / Заповнюється сервісним центром

Дата приема / Қабылдау күні / Дата прийому		Печать фирмы продавца / Сатушы фирманың мөрі / Печатка фірми- продавця
Дата выдачи / Берілген күні / Дата видачі		
Дефект / Ақау / Дефект		
Выполненная работа / Орындалған жұмыс / Виконана робота		
Мастер (Ф.И.О) / Мастер (Т.А.Ә.)/ Майстер (П.І.Б)		

Заполняется сервисным центром/ Сервис орталығымен толтырылады / Заповнюється сервісним центром



www.thermex.com