

Hölmér

ПРОТОЧНИЙ ВОДОНАГРІВАЧ ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



**ПОТУЖНИЙ
НАГРІВАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ**



ШВИДКИЙ НАГРІВ



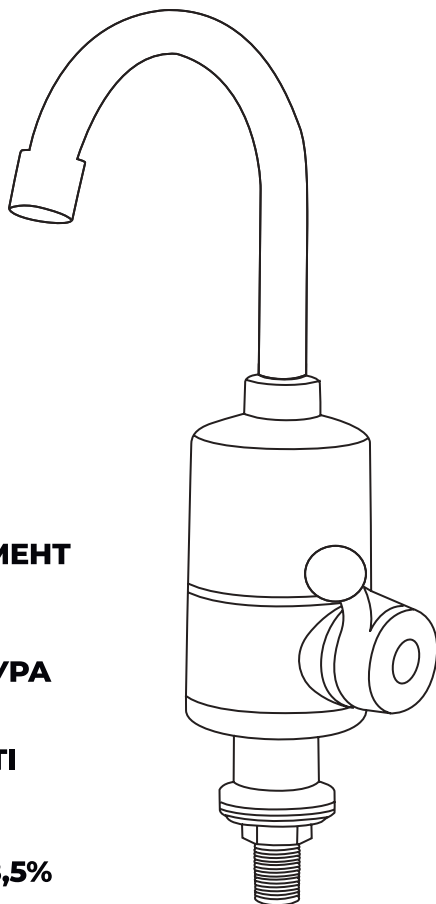
**ДО 60°С – ТЕМПЕРАТУРА
ВОДИ НА ВИХОД**



**НЕМАЄ НЕОБХІДНОСТІ
В БОЙЛЕРІ**



ЕФЕКТИВНІСТЬ ДО 98,5%



**HHW-201 | HHW-202L | HHW-303SH
HHW-411PL | HHW-412SL**

*Будь ласка, уважно прочитайте і збережіть інструкцію.
Пожалуйста, внимательно прочитайте и сохраните инструкцию.*

UKR

ВЛАСТИВОСТІ ПРОДУКТУ, ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ

1. Огляд продукції

Крани Hölmer для миттєвого електропідігріву води відповідають стандартам GB. 1-2005, GB4706.11-2008 - CE та RoHS.

Вони також пройшли Китайську обов'язкову сертифікацію.

2. Особливості безпеки

а) Професійна керамічна структура мікросхеми гарантує автоматичне вимикання води і електрики.

б) Вода і електрика ізольовані.
Це запобігає витоку енергії.

в) Високоякісні сітчасті фільтри для запобігання накипу. Витримувана напруга = / + 1800 В.

г) Високочутливий запобіжник.

3. Економія енергії, висока ефективність

а) Збереження води і електрики, немає необхідності в резервуарі, попереднє нагрівання води, запобігання надто сильному нагріванню води в трубах.

б) Швидко, ефективно, зручно. Кран для холодної і гарячої води, додаткове регулювання води (30 до 60 градусів)

в) Відмінна якість, елегантний дизайн за доступною ціною, відповідає всім вимогам домашнього використання.

ПРИМІТКИ:

1. Найвища використовувана температура повинна бути нижче 50°C.
2. Під час першого запуску спочатку підключіть воду, переконайтеся, що вода почала текти з крану і тільки після цього підключаєте кран до електрики.

3. Накип необхідно регулярно видаляти, щоб він не міг блокувати безпосередньо водні труби, для уникнення ушкодження крану або труб.

4. Рекомендується регулярно використовувати насадку для видалення накипу і очищувальну насадку. Переконайтеся, що насадка не заблокована.

5. УВАГА!

Не використовуйте водний нагрівач, якщо вода всередині замерзла, і вимкніть електроживлення. Не встановлюйте нагрівач у місцях, де буває дуже низька температура.

6. Водний нагрівач повинен бути належним чином заземлений, не перевищуйте вказаного тиску.

7. Якщо шнур живлення пошкоджений, для уникнення нещасних випадків його необхідно замінити фахівцем або в сервісному центрі.

8. Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію з встановлення, щоб уникнути пошкоджень крану вашого нагрівача.

Не вмикайте до тих пір, поки кран не буде промитий струменем води і підключений належним чином.

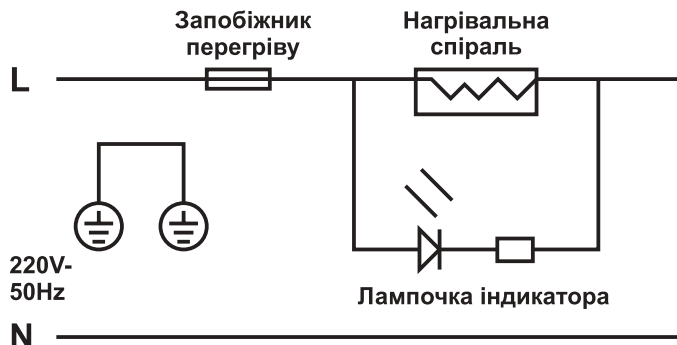
9. Необхідно під'єднати до шлангу водопровідної води або до напірного шлангу, щоб уникнути пошкодження нагрівальної спіралі.

10. Перед установкою, будь ласка, переконайтеся, що електроживлення вимкнено, провідний нагрівальний блок знаходиться у вимкнутому положенні використовується правильний запобіжник від витоку.
11. Ведучий нагрівальний блок повинен бути підключений відповідно до інструкцій монтажною схемою, дроти повинні перебувати на відстані більше, ніж 3 мм і приєднані до сплавної системи електроживлення.
12. Щоб уникнути пошкоджень і ураження електричним струмом провідний нагрівальний блок повинен бути приєднаний до зовнішнього приладу зі стрілочним приводом, таким як таймер, щоб уникнути прямого з'єднання з автоматичним запобіжником.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HHW-201	HHW-202L	HHW-303SH	HHW-411PL	HHW-412SL
Номинальна напруга	220-240 В				
Номинальна частота	50 Гц				
Потужність	3 кВт				
Номинальний струм	13,6 А				
Тиск води	0,04-0,6 мПа				
Захист від вологості	Клас IPX4				
Автозапобіжник	16 А				
Температура нагріву води	до +60 °С				
Тип нагрівача	проточний				
IEC клас захисту	1				
Швидкість нагріву	до 3-5 секунд				
Колір	білий				нержавіюча сталь
Захист від перегріву	+	+	+	+	+
Захист від сухого включення	+	+	+	+	+
ПЗВ - пристрій захистного відключення	-	-	+	-	-
Ресурс приладу	більше 10 000 годин				
Матеріал корпусу	термо-пластик				термо-пластик-нержавіюча сталь
Матеріал нагрів. Елемента	нерж. сталь				
Миттєве управ. Потужністю	+				
Автоматичне включення при включенні води	+				
Ефективність	99%				
Встановлення	стандартне				
Довжина шнура (Без	1,1 м				
Сполучна вставка	+				
Яка фіксує гайка	+				
Гумове кільце	+				
Вага (нетто), кг	0.78	0.82	0.84	1.50	1.10

СХЕМА З'ЄДНАНЬ



ВСТАНОВЛЕННЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ

1. Відповідно до плану установки.

(Мал. 1) Метод установки - вертикальний впуск води, шнур живлення і розетка на резервуарі.

(Мал. 2,3) Метод установки - нижній впуск води, розетка живлення під резервуаром.

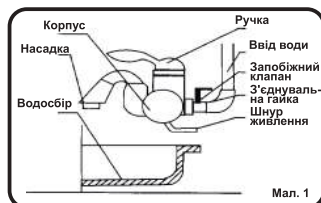
2. Спочатку включіть воду, перед тим як включити живлення, потім повертаючи поворотну ручку направо, поступово збільшуйте натиск води. Перевірте кільця ланки і переконайтеся, що немає витоків. Якщо ви сумніваєтесь в самостійній установці, то зверніться до кваліфікованого техника за допомогою.

3. УВАГА!

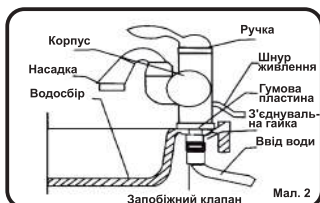
Установка електроживлення повинна здійснюватися техніком або кваліфікованою професійною особою з використанням належних інструментів. Водний нагрівач потребує відповідних йому проводів живлення. Забороняється використовувати з іншими проводами живлення.

Будь ласка, зверніть увагу на кольори кабелів, фаза (L) коричневий, нейтральний (N) синій, з'єднання проводів (E) жовтий-синій.

4. Поверніть ручку вліво в положення гарячої води, загориться лампочка індикатора нагрівання і почнеться нагрівання, поверніть ручку вправо в положення холодної води, лампочка нагрівання вимкнеться, провідний нагрівальний блок перестане нагрівати воду.



Мал. 1



Мал. 2



Мал. 3

Зображення, наведені в даній інструкції та наявні на упаковці пристрою, можуть відрізнятися від тих, які поставляються в комплекті. Дана інструкція є універсальною і використовується для опису декількох моделей. Деякі функції, описаних в інструкції, може не бути в вашому пристрої.

МЕТОД ВИКОРИСТАННЯ

1. Регулювання

Метод перемикання ручки показаний на (Мал. 4), діапазон обертання ручки 150 градусів, 60 градусів на гарячу воду і 60 градусів на холодну воду, 30 градусів на вимикання.



2. Індикація

Індикатором для електроживлення і нагріву води служить лампочка. Синій (або червоний) колір лампочки відображають, роботу водного нагрівача.

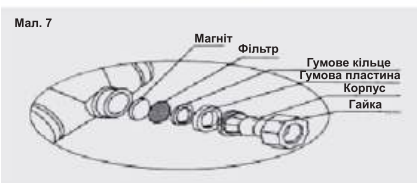


3. Чистка:

1) Відкрутіть насадку, і промийте чистою водою, очистіть отвори насадки від накопиченого бруду, використовуйте тонкий дрiт, щоб витягти затверділі відходи, (Мал. 5).



2) За допомогою пробки фільтра (модель нижнього вхідного потоку) відповідно до (Мал. 6), витягніть вхідний фільтр і очистіть, як показано на (Мал. 5). Потім встановіть все на колишнє місце.



3) Відповідно до (Мал. 7), витягніть вхідний фільтр для очищення, потім відповідно до (Мал. 7) поелементно зберіть і встановіть його назад.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина несправності	Рішення
вода не нагрівається	Не підключено до розетки, або гідравлічний тиск дуже низький	Перевірте схему джерела електроживлення, переконайтеся, що провід підключений і мінімальний тиск води має бути не менше, ніж 0,04МПа
низька / висока температура води	Занадто багато води, або занадто низька напруга	Зменшіть тиск води, перевірте джерело електроживлення і використання напруги
низький водоскид	Введення води заблоковане, або гідравлічний тиск дуже низький	Перевірте внутрішній фільтр на наявність бруду і видаліть його, та потім збільште потік води і тиск, або тиск води занадто низький
немає лампочки індикатора	Гідравлічний тиск занадто низький, неможливо підключитися до джерела електроживлення або помилка схеми	Використовуйте водний нагрівач, коли гідравлічний тиск знаходиться на нормальному рівні

УТИЛІЗАЦІЯ



Старі прилади являють собою сукупність технічних матеріалів і тому не можуть бути утилізовані з побутовими відходами! Тому ми хотіли б попросити Вас активно підтримати нас в справі економП ресурсів і захисту навколишнього середовища і здати цей прилад в приймальний пункт утилізації (якщо такий є).

- Цей прилад може використовуватися дітьми у віці від 8 років і старше, якщо вони знаходяться під наглядом або проінструктовані про безпечне користування пристроєм і розуміють можливі небезпеки.
- Чистка та обслуговування приладу можлива для дітей старше 8 років під наглядом.
- Тримайте прилад та його шнур недосяжним для дітей менше 8 років.
- Прилад може використовуватись людьми з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими вадами або з нестачею досвіду і знання, якщо вони знаходяться під наглядом або проінструктовані про безпечне користування пристроєм і розуміють можливі небезпеки.
- У разі пошкодження шнура живлення його заміну, щоб уникнути небезпеки, повинен проводити виробник, сервісна служба чи аналогічний кваліфікований персонал.