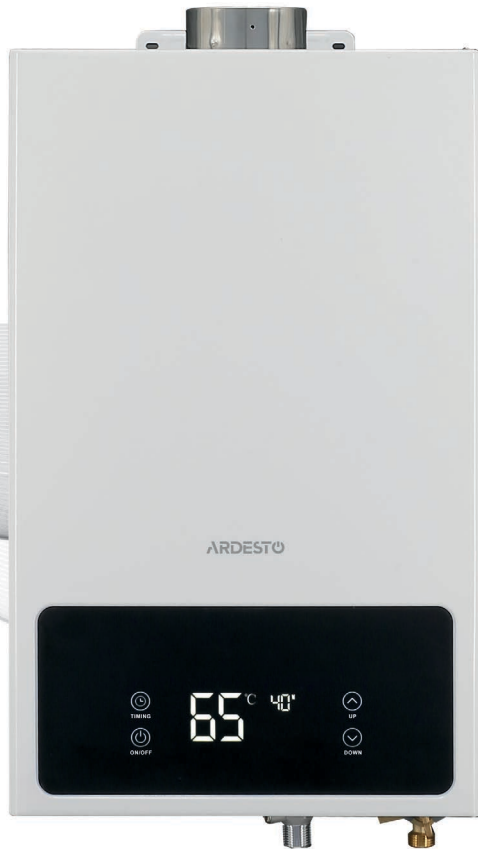


ARDESTO™

ГАЗОВА КОЛОНКА

Інструкція з експлуатації та монтажу



GWH-HB02-10T-WHITE

Уважно прочитайте цей посібник перед використанням

Важливо!

Важливо уважно прочитати цю інструкцію, щоб зрозуміти особливості експлуатації та безпеки цього приладу. Ознайомтеся з приладом перед тим, як підключати його до газу та води. Зберігайте цю інструкцію для подальшого використання.

Виробник залишає за собою право вносити в продукцію будь-які зміни, які він вважає необхідними або корисними, зокрема у ваших інтересах, без шкоди для її основних функціональних характеристик і безпеки. Виробник не несе відповідальності за будь-які неточності, пов'язані з помилками друку або транскрипції, які можуть бути виявлені в цьому посібнику.

Виробник не несе відповідальності за шкоду, заподіяну людям або майну внаслідок неправильного встановлення, технічного обслуговування або використання приладу не за призначенням.

Примітка: зображення, наведені у цьому посібнику, є орієнтовними.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Заборонено використовувати будь-який інший газ, крім зазначеного на етикетці.
- Регулювання і технічне обслуговування повинні виконуватися тільки уповноваженою особою.
- Цей прилад повинен бути встановлений в приміщенні з хорошою вентиляцією.
- Цей прилад повинен бути встановлений суворо відповідно до інструкції з експлуатації, самостійний демонтаж або реконструкція заборонені.
- Цей прилад не призначений для постачання питної води.
- Перед використанням цього приладу перевірте та переконайтеся, що температура води є безпечною. Вода з цього приладу може бути дуже гарячою.
- Не використовуйте прилад, якщо він протікає або має порвані, зношені чи пошкоджені пломби. Доступні частини можуть бути дуже гарячими. Тримайте подалі від дітей.
- Не ставте предмети на прилад або безпосередньо біля нього.
- Не зберігайте хімікати, легкозаймисті матеріали та аерозолі поблизу приладу.
- Якщо ви не користуєтесь приладом взимку, випустіть воду з нього, щоб уникнути замерзання води та вибуху теплообмінника.
- Заборонено встановлювати газову колонку, надалі – «апарат», у приміщеннях:
 - кубатурою менше ніж 18 м³;
 - без витяжного каналу;
 - без патрубків відведення відпрацьованих газів;
 - у приміщеннях, де нижня частина дверей не має вентиляційних отворів загальним перетином 200 см².
- Заборонено користуватися апаратом у випадках:

- витоку газу (відчувається запах);
- якщо після закриття води полум'я пальника не згасло.
- Аби уникнути пошкодження апарата, заборонено:
 - Розбирати та ремонтувати апарат власними силами та засобами.
 - Залишати працюючий апарат на тривалий час без нагляду. Закривати наявні в нижній частині дверей вентиляційні отвори (у приміщенні, де встановлено апарат), які служать для надходження свіжого повітря, необхідного для горіння газу.
 - Поміщати будь-яку тканину чи рушник зверху апарата.
 - Проводити монтаж, демонтаж, установку газового обладнання, під'єднання до газопроводу та трубопроводної мережі самостійно.

За нормальної роботи апарата і справного газопроводу в приміщенні не повинен відчуватися запах газу. Поява запаху газу свідчить про витік, який виник внаслідок пошкодження апарата чи газопроводу. У разі появи в приміщенні запаху газу необхідно негайно припинити користування апаратом, відкрити вікна для провітрювання приміщення, викликати аварійну службу, не запалювати вогонь, не курити, не вмикати і не вимикати електроосвітлення й електроприлади, не користуватися електричним дзвінком, перевірити, чи закриті всі крани газових приладів.

Щоб запобігти витоку газу, завжди закривайте основний газовий вентиль апарата.

У разі виявлення порушень у роботі апарата необхідно звернутися до ремонтного пункту експлуатаційної організації газового господарства й до усунення несправностей апаратом не користуватися.

Загальні вказівки щодо безпеки

- 1.1 Перш ніж користуватися апаратом, ознайомтеся з цією інструкцією. Порушення наведених нижче правил експлуатації може вивести апарат з ладу.

- 1.2 Встановлення апарата може здійснювати лише спеціалізоване підприємство, яке має ліцензію.
- 1.3 Інструктаж власника та запуск апарата в роботу виконує працівник підприємства, яке встановлювало апарат.
- 1.4 Користувач зобов'язаний регулярно проводити технічне обслуговування, щоби забезпечити безпечну та надійну роботу апарата. Технічне обслуговування апарата, усунення несправностей і ремонт може виконувати тільки спеціалізована організація, яка має ліцензію.

Відповідальність за безпечну експлуатацію працюючого апарата в будинках і квартирах і за утримання його в належному стані несуть власники.

1. БУДОВА ПРИЛАДУ

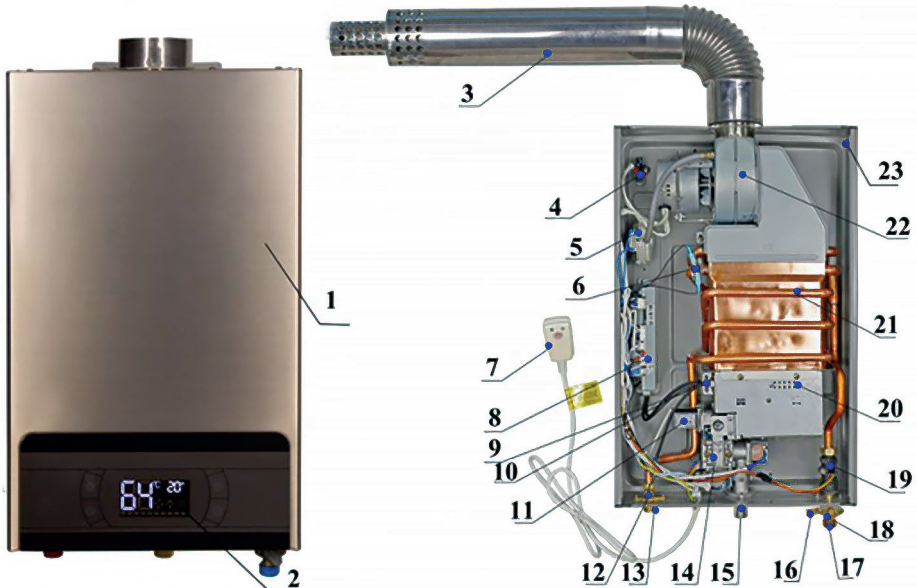


Рис. 1

- | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Передня панель | 14. Proportional valve – Пропорційний клапан |
| 2. Світлодіодний дисплей | 15. Gas inlet (G1/2") – Вхід газу (G1/2") |
| 3. Випускна труба | 16. Release valve – Випускний клапан |
| 4. Конденсатор | 17. Water inlet (G1/2") – Подача води (G1/2") |
| 5. Датчик тиску повітря | 18. Water flow adjustment – Регулювання напору води |
| 6. Over heat sensor – Датчик перегріву | 19. Water flow sensor – Датчик напору води |
| 7. Power cord/plug – Шнур живлення/вилка | 20. Burner – Пальник |
| 8. PCB controller – PCB контролер | 21. Heat exchanger – Теплообмінник |
| 9. Ignition pin – Контакт запалювання | 22. Blower (fan module) – Вентилятор (модуль обдуву) |
| 10. Flame sensor pin – Контакт датчика полум'я | 23. Back shell – Задня кришка |
| 11. Solenoid valve – Електромагнітний клапан | |
| 12. Displayer sensor – Датчик дисплея | |
| 13. Water outlet (G1/2") – Вихід води (G1/2") | |

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ:	GWH-HB02-10T-WHITE	
ТИП:	ТУРБОВАНА (С12)	
НОМІНАЛЬНА ВХІДНА ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ:	21 кВт	
МІНІМАЛЬНА ВХІДНА ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ	6.0 кВт	
НОМІНАЛЬНА КОРИСНА ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ	19.5 кВт	
МІНІМАЛЬНА КОРИСНА ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ	5.5 кВт	
НАПРУГА:	220-240 В~	
ЧАСТОТА:	50 Гц	
ЕЛЕКТРИЧНА ПОТУЖНІСТЬ:	80 Вт	
ТИП ГАЗУ:	Природний газ G20	
КАТЕГОРІЯ:	I2H(20)	I2E(20)
ТИСКУ ГАЗУ:	2000 Па	
КРАЇНИ ПРИЗНАЧЕННЯ:	CZ, EE, FI, IT, LT, LV, RO, SE, SK, UA	DE, PL, RO, UA
ТИП КАМЕРИ ЗГОРЯННЯ:	Закрита	
ККД:	93.96 %	
РОЗМІРИ:	550x340x190 мм	
ТИСК ВОДИ:	0.03-1 МПа	0.03-1 МПа
ТИП ЗАПАЛЮВАННЯ:	Електричне	Електричне
ДЕННЕ СПОЖИВАННЯ ПАЛИВА:	7.700 кВт-год	
ДЕННЕ СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ:	0.053 кВт-год	
ЕМІСІЯ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН:	45.3 мг/кВт-год	
▲ 25 °С ПРОДУКТИВНІСТЬ:	11 л/хв	
ДІАМЕТР ДИМОХОДУ: (викид/забір)	Ø60/Ø 90мм	
ДОВЖИНА ДИМОХОДУ МІН/МАКС	0.5 / 3 м	
ВАГА НЕТТО:	10.2 кг	

Виробник: IARCI ДІСТРІБЮШН АГ, Постштрасе 14, Цуг, 6300, Швейцарія.

Імпортер в Україні: ІП «I-AP-CI», вул. Марка Вовчка, буд. 18-А, м. Київ, 04073.

Вироблено в КНР.

Перед встановленням приладу прочитайте технічну інструкцію. Перед тим, як увімкнути прилад, прочитайте інструкцію користувача. Прилад можна встановлювати лише в приміщенні, яке відповідає відповідним вимогам щодо вентиляції.

3. ВСТАНОВЛЕННЯ

Перед встановленням водонагрівача зверніться до місцевої газової компанії та відповідних служб. Ви повинні довірити встановлення водонагрівача кваліфікованому професійному монтажному відділу. Будь ласка, не встановлюйте його самостійно. Неправильне встановлення може призвести до несправності водонагрівача.

А. З'ЄДНАННЯ ТРУБОПРОВІДІВ

1) З'єднання трубопроводу холодної (вхідної) води

1. Перед встановленням переконайтеся, що в трубах холодної та гарячої води немає сторонніх часток або бруду.
2. Використовуйте з'єднувачі з різьбленням, які можна відкручувати – це полегшує обслуговування, огляд і експлуатацію водонагрівача. Крім того, встановіть запірні клапани на входах газової та холодної водопровідної труби. Бажано використовувати клапани, що забезпечують більший напір газу/води.
3. Ці з'єднувачі ущільнюються до водяного клапана за допомогою роз'ємного з'єднання з прокладкою типу шайби в місці стику. Не використовуйте герметик або ущільнювальну стрічку на різьбі в цих з'єднаннях.

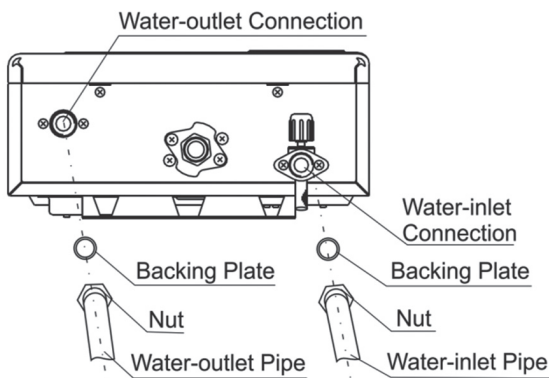


Рис. 2

Water-outlet Connection – З'єднання виходу води

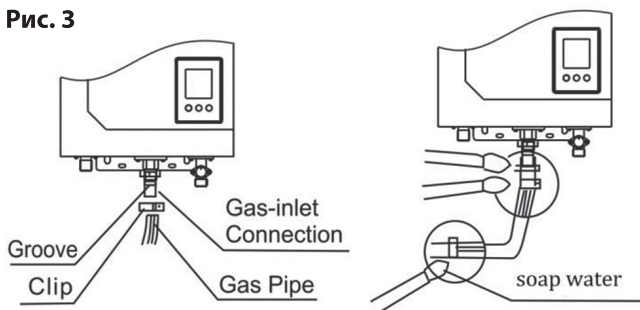
Backing Plate – Опорна пластина

Nut – Гайка

Water-outlet Pipe – Труба виходу води

Water-inlet Connection – З'єднання подачі води

Рис. 3



Backing Plate – Опорна пластина
Water-inlet Pipe – Труба подачі води
Groove – Паз
Clip – Затискач
Gas-inlet Connection – З'єднання подачі газу
Gas Pipe – Газова труба
Soap water – Мильна вода

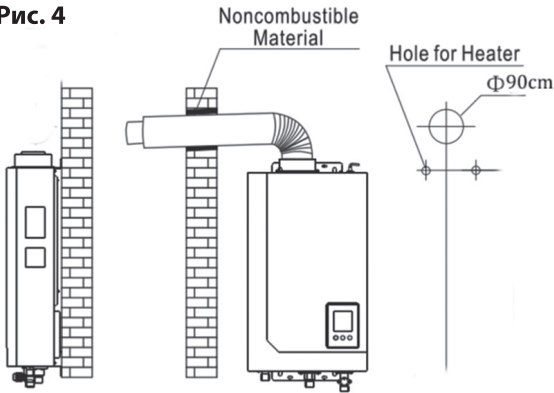
2) З'єднання трубопроводу гарячої (вихідної) води (рис.4)

1. Якщо ви використовуєте зріджений газ для активації нагрівача, будь ласка, використовуйте пластикову трубу діаметром 9,5 мм для з'єднання з регулятором тиску зрідженого газу, а потім використовуйте затискач, щоб затягнути пластикову трубу. Примітка: будь ласка, використовуйте лише сертифікований регулятор тиску газу, який забезпечує витрату газу понад 1,2 м³/год.
2. Якщо ви використовуєте природний газ для активації обігрівача, будь ласка, використовуйте пластикову трубку діаметром 15 мм для з'єднання з трубою природного газу, а потім використовуйте затискач, щоб затягнути пластикову трубку.

Б. ВСТАНОВЛЕННЯ ДИМОВОЇ ТРУБИ

1. Димова труба повинна виходити назовні, її кінець повинен знаходитися на відстані 50 см від перешкод і не менше 5 см від стіни. Вентиляція повинна бути достатньою.
2. Якщо димова труба проходить через стіну, проміжок слід заповнити негорючими матеріалами.
3. Димову трубу слід встановлювати з нахилом: вище з боку приладу і нижче з боку виходу. Рекомендований нахил – приблизно 5°, щоб запобігти затіканню дощової води або конденсату всередину.
4. Установка димових труб повинна запобігати прямому впливу сильного вітру. Зворотна тяга повітря може спричинити несправність пристрою.
5. Якщо необхідна подовжена вентиляційна труба, кількість колін не повинна перевищувати трьох, а загальна довжина – не більше 3 м.

Рис. 4



Noncombustible Material – Негорючі матеріали

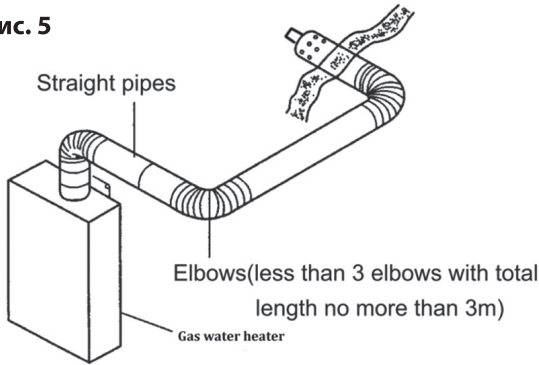
Hole of Heater 90 cm – Отвір нагрівача 90 см

Straight pipes – Прямі труби

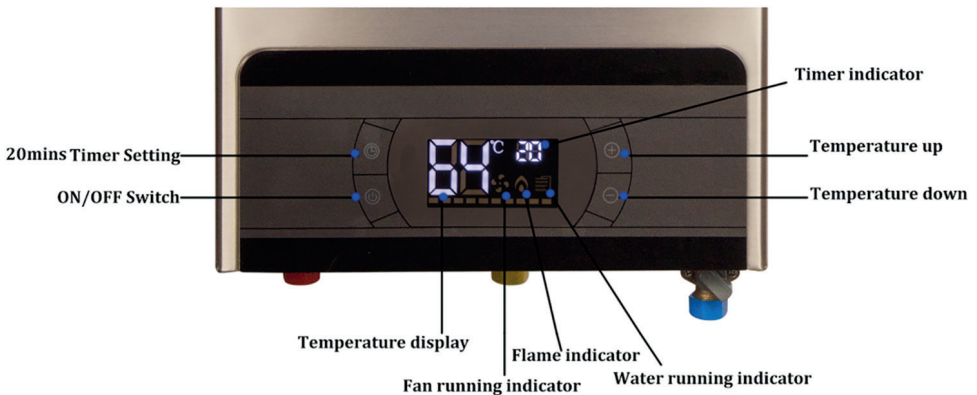
Elbows (less than 3 elbows with total length no more than 3m) – Коліна (не більше 3 колін, загальна довжина – не більше 3 м)

Gas water heater – Газовий водонагрівач

Рис. 5



4. ЕКСПЛУАТАЦІЯ



20 mins Timer Setting – Налаштування таймера на 20 хв

ON/OFF Switch – Кнопка ввімкнення/вимкнення

Timer indicator – Індикатор таймера

Temperature up – Збільшення температури

Temperature down – Зменшення температури

Temperature display – Дисплей температури

Fan running indicator – Індикатор роботи вентилятора

Flame indicator – Індикатор полум'я

Water running indicator – Індикатор подачі води

1. Підготовка перед запалюванням

Будь ласка, ретельно перевірте, чи тип і напруга газу відповідають зазначеним в таблиці з технічними характеристиками.

Переконайтеся, що газопровід, з'єднання труб на вході та виході – правильні, надійні, а димохід не роз'єднаний.

2. Запалювання для подачі гарячої води



Увімкніть живлення та переконайтеся, що індикатор на штекері живлення світиться. Натисніть кнопку увімкнення на панелі керування, щоб переконатися, що загорівся індикатор.



Відкрийте кран холодної води – вентилятор усередині водонагрівача увімкнеться, розпочнеться діагностика та попереднє очищення. Через 3 секунди пристрій автоматично запалиться (з'явиться звук «да-да-да»). Після запалювання водонагрівач автоматично відрегулює температуру води на виході до заданої.

Якщо водонагрівач не запалюється, модель з функцією повторного запалювання зробить ще одну спробу. У разі невдалої повторної спроби газовий клапан автоматично закрийється, водонагрівач видасть звуковий сигнал тривоги та відобразить код помилки. Якщо запалювання не сталося з першого разу – негайно закрийте кран холодної води, зачекайте 10–20 секунд і знову відкрийте його.

Примітка: Прилади, які використовуються вперше після встановлення або не працювали тривалий час, можуть мати повітря в газовій трубі. У такому разі необхідно кілька разів повторити увімкнення, щоб видалити повітря з системи. Після цього можна проводити запалювання, як описано вище.

Регулювання температури:

Натисніть на дисплеї кнопку , кожне натискання підвищує температуру на 1 °C; натисніть на дисплеї кнопку , кожне натискання знижує температуру на 1 °C; після встановлення бажаної температури води пристрій автоматично за кілька секунд регулює температуру і підтримує її постійною.

Примітка: Під час роботи водонагрівача, якщо натиснути кнопку  на дисплеї, пальник автоматично вимикається, вентилятор очищає залишки газу, а з крана починає текти холодна вода. Натисніть кнопку  ще раз, водонагрівач автоматично ввімкнеться, і температура знову буде підтримуватись на попередньо встановленому рівні.

3. Вимкнення

Якщо ви тимчасово не використовуєте гарячу воду, просто закрийте кран гарячої води – пальник вимкнеться автоматично, а вентилятор продовжить роботу для очищення залишків газу. Для повторного використання достатньо знову відкрити кран гарячої води – за кілька секунд потече гаряча вода з попередньо встановленою температурою.

Примітка: перед використанням переконайтесь, що на дисплеї відображається правильна температура. Особливо обережно використовуйте температуру вище 55 °C. Не торкайтесь води одразу після запуску водонагрівача – через застій у трубопроводі вода тимчасово може бути гарячіше норми. Дочекайтесь кількох секунд, поки потече стабільно тепла вода, щоб уникнути опіків.

Натисніть кнопку живлення на дисплеї, щоб повністю вимкнути водонагрівач – при цьому вентилятор ще працюватиме протягом 10–60 секунд для виведення залишкового газу, після чого автоматично зупиниться.

Закрийте кран холодної води та вимкніть головний газовий вентиль.

Рекомендація: після вимкнення водонагрівача рекомендується злити воду з пристрою, щоб зменшити утворення накипу всередині.

Особлива увага. Якщо ви плануєте тривалу відсутність або не ко-

ристуватиметься водонагрівачем певний час, обов'язково вимкніть клапан подачі води, газовий клапан і вимикач живлення. Це запобіжить витіканню води через клапан скидання тиску у разі його надмірного підвищення.

4. Налаштування таймера на 20 хвилин

Під час роботи водонагрівача активується індикатор таймера на 20 хвилин. Після 20 хвилин роботи водонагрівач автоматично вимикається. Якщо потрібно продовжити використання – просто повторно ввімкніть пристрій. Також можна вимкнути функцію 20-хвилинного таймера.

Примітка: Таймер можна встановити від 20 хв до 60 хв, або зовсім вимкнути (режим OFF) за допомогою кнопки ☺.

5. Регулювання напору води

Напір води можна регулювати за допомогою регулятора подачі води. Поворот вліво – сильний напір, поворот вправо – слабкий напір.

Порада: якщо взимку температура води, що подається, занадто низька і задана температура не досягається, зробіть напір води меншим за допомогою регулятора – це дозволить воді краще прогріватися.

5. ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Регулярно перевіряйте стан труби подачі газу (гумовий шланг), чи немає пошкоджень, ознак зношення або тріщин. Звертайте увагу на своєчасну заміну шланга. Для перевірки витоку газу використовуйте мильну воду – при наявності бульбашок на з'єднаннях шланга вживайте заходів для усунення витоку.
- Завжди звертайте увагу на те, чи немає витоку води, щоб вчасно усунути проблему.
- Під час використання слід звертати увагу на те, чи нормально горить полум'я. Якщо на пальник потрапили сторонні предмети і це спричинило ненормальне полум'я – негайно припиніть використання водонагрівача та очистіть пальник.
- Для очищення пристрою регулярно протирайте поверхні вологою ганчіркою, а потім – сухою. Забруднення, що важко видаляються, можна протерти нейтральним мийним засобом.
- Раз на пів року перевіряйте теплообмінник на наявність пилу або бруду та вчасно очищайте його. Для пластикових елементів, друкованих поверхонь або пофарбованих деталей не слід використовувати агресивні мийні засоби, бензин тощо.
- Якщо на електроді запалювання є бруд – протріть його сухою ганчіркою для забезпечення стабільного запалювання.
- Усі частини димової труби повинні залишатись відкритими, щоб забезпечити вільне виведення відпрацьованих газів.
- Якщо після відкриття крана води імпульсне запалювання стало слабким – замініть батарею.

Примітка: Непрофесіоналам заборонено відкривати передню панель водонагрівача. Перед відкриттям корпусу обов'язково вимкніть пристрій із розетки. Не використовуйте водонагрівач і розетку з нульовим захистом одночасно, щоб уникнути небезпеки.

6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Несправність	Причина	Способи усунення
Екран дисплея не загоряється після ввімкнення живлення.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Не ввімкнений вимикач живлення або не ввімкнений вимикач дисплея. 2. Шнур живлення контролера або роз'єм шнура дисплея ослаблений. 3. Пошкоджено контролер або дисплей. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Натисніть кнопку живлення або вимикач дисплея – має загорітися індикатор. 2. Вставте ослаблений з'єднувальний провід. 3. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити контролер і дисплей, а також замінити пошкоджені деталі.
Після запуску екран дисплея загоряється, але на ньому не відображається сигнал спринклера.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тиск води занадто низький або регулятор напору встановлений на мінімальне значення. 2. Роз'єм датчика напору води ослаблений. 3. Датчик напору води несправний або ротор датчика заклинило. 4. Засмічення фільтра подачі спричиняє низький напір води на вході. 5. Пошкоджено контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Збільшіть тиск води або відрегулюйте подачу води на максимальне значення. 2. Під'єднайте ослаблений з'єднувальний провід. 3. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити датчик напору води та замінити пошкоджені деталі. 4. Відкрутіть з'єднання вхідної труби, витягніть фільтр, очистіть його та встановіть назад. 5. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити контролер та замінити пошкоджені деталі.
Після запуску водонагрівача вода не нагрівається.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Встановлено надто низьку температуру. 2. Джерело газу не відповідає вимогам, зазначеним в таблиці, або тиск газу занадто низький. 3. Занадто низька температура води на вході або надто великий напір води. 4. Датчик температури пошкоджений. 5. Ослаблене або пошкоджене з'єднання проводки сегментного електромагнітного клапана. 6. Сопло пальника або отвори для полум'я заблоковані, або в теплообміннику накопився нагар. 7. Параметри контролера не відповідають або сам контролер пошкоджений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Підвищіть температуру. 2. Використовуйте відповідне джерело газу або відрегулюйте тиск газу. 3. Відрегулюйте подачу води на менший напір. 4. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити температурний датчик і замінити пошкоджені деталі. 5. Персонал з технічного обслуговування повинен під'єднати ослаблений провід або замінити пошкоджений сегментний електромагнітний клапан. 6. Персонал з обслуговування повинен перевірити пальник і теплообмінник, очистити або замінити відповідні частини. 7. Персонал з технічного обслуговування повинен відрегулювати параметри контролера або замінити несправний контролер.

Несправність	Причина	Способи усунення
Після запуску водонагрівача температура води не знижується.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Джерело газу не відповідає вимогам, зазначеним в таблиці. 2. Тиск води занадто низький або надто слабкий напір води. 3. Пошкоджено температурний датчик. 4. Параметри контролера не відповідають або сам контролер пошкоджений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Використовуйте відповідне джерело газу. 2. Підвищте тиск води або відрегулюйте подачу води на більший напір. 3. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити температурний датчик і замінити пошкоджені деталі. 4. Персонал з технічного обслуговування повинен відрегулювати параметри контролера або замінити несправний контролер.
E0 Несправність температурного датчика.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роз'єм температурного датчика ослаблений. 2. Датчик температури або контролер пошкоджений. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Персонал з технічного обслуговування повинен під'єднати ослаблений з'єднувальний провід. 2. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити датчик температури та контролер, а також замінити пошкоджені деталі.
E1 Збій запалювання або випадкове згасання полум'я.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Джерело газу не відповідає вимогам, зазначеним в таблиці. 2. Повітря в газовому трубопроводі не було повністю випущене (основна причина при новому встановленні). 3. Низький тиск газу або газ закінчився. 4. Роз'єм електрода запалювання ослаблений; на зворотному контакті накопичився нагар; електрод може бути деформований. 5. Сопло пальника або отвори для полум'я заблоковані. 6. Заземлення контролера ослаблене або пошкоджене. 7. Пошкоджено контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Використовуйте відповідне джерело газу. 2. Увімкніть водонагрівач кілька разів, щоб випустити повітря з газопроводу (основне рішення цієї проблеми під час встановлення нового водонагрівача). 3. Перевірте джерело газу та відрегулюйте тиск до нормального рівня. 4. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити електрод запалювання, зворотний контакт і його з'єднувальний провід; під'єднати ослаблені дроти, очистити нагар або замінити пошкоджені деталі. 5. Персонал з обслуговування повинен перевірити пальник, очистити його або замінити. 6. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити, чи не ослаблене або не має короткого замикання заземлення контролера, і виправити проблему. 7. Персонал з обслуговування повинен перевірити контролер і замінити пошкоджені деталі.

Несправність	Причина	Способи усунення
E2 Залишкове полум'я.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полум'я виявлено перед запалюванням або через 6 секунд після відключення води після запуску. Пропорційний клапан не розблокується після закриття. 2. Зворотна голка деформована та розташована надто близько до пальника. 3. Пошкоджено контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перезапустіть після вимкнення електроенергії. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити пропорційний клапан. 2. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити зворотний електрод, відрегулювати або замінити його. 3. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити контролер і замінити пошкоджені деталі.
E3 Сухе горіння	<ol style="list-style-type: none"> 1. Температура води на виході занадто висока – перевищує 90 °C протягом 5 секунд поспіль. 2. Провід з'єднання датчика перегріву ослаблений або контакт на клемі недостатній. 3. Пошкоджено датчик перегріву або контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перезапустіть після вимкнення електроенергії, щоб скинути захист. 2. Персонал з технічного обслуговування повинен під'єднати ослаблені дроти та клеми. 3. Персонал з обслуговування повинен перевірити датчик перегріву та контролер, а також замінити пошкоджені деталі.
E4 Несправність датчика подачі води.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роз'єм датчика температури ослаблений. 2. Пошкоджено датчик температури та контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Під'єднайте ослаблений з'єднувальний провід. 2. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити датчик температури та контролер, а також замінити пошкоджені деталі.
E5 Несправність тиску повітря.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Випускний канал заблоковано. 2. Провід з'єднання вентилятора або датчика тиску повітря ослаблений. 3. Силіконова трубка, під'єднана до датчика тиску повітря, ослаблена або пошкоджена. 4. Пошкоджено вентилятор, реле тиску повітря або контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Припиніть використання водонагрівача та очистіть випускний канал (зазвичай це димовідвід). 2. Персонал з технічного обслуговування повинен під'єднати ослаблений з'єднувальний провід. 3. Персонал з технічного обслуговування повинен вставити силіконову трубку або замінити її на нову. 4. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити вентилятор, датчик тиску повітря та контролер, а також замінити пошкоджені деталі.
E6 Занадто висока температура води.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Температура води на виході занадто висока, перевищує 75 °C протягом трьох секунд поспіль. 2. Пошкоджено датчик температури або контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перезапустіть пристрій після вимкнення електроенергії, щоб скинути захист. 2. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити датчик температури та контролер, а також замінити пошкоджені деталі.

Несправність	Причина	Способи усунення
E7 Несправність електромагнітного клапана.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Послаблений з'єднувальний провід електромагнітного клапана. 2. Електромагнітний клапан або контролер пошкоджено. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Персонал з технічного обслуговування повинен під'єднати ослаблений з'єднувальний провід. 2. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити електромагнітний клапан і контролер, а також замінити пошкоджені деталі.
E8 Швидкість вітру вентилятора постійного струму перевищує граничну межу захисту.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Випускний канал заблоковано. 2. Пошкоджено вентилятор або контролер. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Припинить використання водонагрівача та прочистить витяжний канал (зазвичай це димовідвід). 2. Персонал з технічного обслуговування повинен перевірити вентилятор або контролер, а також замінити пошкоджені деталі.
EN	20 хвилин до закінчення	Перезапустить водонагрівач.
EC	Порушення зв'язку, несправність дисплея або контролера.	Перезапустить водонагрівач, замінити дисплей чи контролер.

7. УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Покупець має право на безкоштовний ремонт апарата протягом терміну, зазначеного в гарантійному талоні.

Гарантійні зобов'язання не дійсні для апаратів, встановлених (змонтованих) у місцях, де не допускається розташування газового обладнання (ДБН В.2.5-20-2001 «Газопостачання»):

- у коридорах загального користування;
- у ванних кімнатах і санітарних вузлах;
- у гуртожитках всіх типів;
- у приміщеннях будівель будь-якого призначення, які не мають вікна з кватиркою (фрамугою);
- на підвальних поверхах, якщо вони не мають вікна з кватиркою (фрамугою);
- у приміщенні, де ведуть будівельні або ремонтні роботи.

Приміщення, де встановлюють обладнання, повинно бути чистим, повітря в приміщенні не повинно містити пилу та бруду. Пил і бруд, що є у повітрі, можуть засмітити елементи обладнання та пальника, вивести обладнання з ладу та призвести до пожежі.

У разі виникнення поломок або несправностей, викликаних недотриманням правил експлуатації, у тому числі незастосуванням додаткового устаткування, передбаченого експлуатаційними документами, всі зобов'язання щодо гарантійного ремонту вважаються недійсними.

Додаток

ВИМОГИ ДО ОБЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ ВІДВЕДЕННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ

Для безпечної роботи апарата необхідно забезпечити такі умови під час монтажу й експлуатації (відповідно до вимог БНтаП В.2.5-20-2001 «Газопостачання»):

- доступ повітря ззовні шляхом створення вентиляційного отвору площею не менш 200 см² ;
- забороняється закривати канали природної витяжної вентиляції;
- забороняється встановлювати примусову витяжну вентиляцію;
- забороняється звужувати перетин труби, що з'єднує апарат із димохідним каналом;
- довжина горизонтальної ділянки трубопроводу відведення відпрацьованих газів не повинна перевищувати 3 м в нових будинках і 6 м у старих будинках;
- довжина труби відведення відпрацьованих газів від низу патрубка водонагрівального апарата до осі горизонтальної ділянки труби повинна бути не менше за 0,5 м.
- нахил труби відведення відпрацьованих газів повинний складати не менше 0,01 у бік газового водонагрівача; • допускається не більше трьох поворотів труби;
- радіус повороту труби повинен бути не менше за діаметр труби.

9. ПРАВИЛЬНА УТИЛІЗАЦІЯ ЦЬОГО ПРИЛАДУ



Демонтаж апарата повинні виконувати працівники будівельно-монтажної організації чи експлуатаційної організації газового господарства. Це маркування вказує на те, що цей прилад не можна викидати разом з іншими побутовими відходами. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію відходів, переробляйте їх відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Утилізуйте прилад через уповноважену компанію з утилізації або відповідну державну установу. Будь ласка, дотримуйтеся усіх чинних правил.



Утилізуйте пакувальні матеріали екологічно. Упаковка повністю виготовлена з матеріалів, придатних для вторинної переробки, які слід утилізувати на місцевих переробних підприємствах.



Зверніть увагу на маркування пакувальних матеріалів для роздільного збирання відходів, які позначені аббревіатурами (a) та цифрами (b) з наступним значенням:

1-7: пластик / 20-22: папір і ДВП / 80-98: композитні матеріали.

Якщо виникли сумніви, зв'яжіться з підприємством з утилізації відходів. Місцева громада або муніципальні органи влади можуть надати інформацію про те, як правильно утилізувати прилад.



Будь ласка, не поведіться з цим приладом як із побутовим сміттям. Його слід передати у відповідний пункт прийому та переробки електричного та електронного обладнання. Для отримання більш детальної інформації щодо утилізації зверніться до місцевого органу служби утилізації електроприладів.

МІКРОФІША

Газова колонка ТМ «ARDESTO»

Моделі: GWH-HB02-10T-WHITE

Профіль навантаження: М.

Клас енергоефективності А.

Енергоефективність: 93.96%.

Річне споживання палива: 6 ГДж/рік.

Рівень звукової потужності: 57 дБ.

Регулювання температури води відбувається шляхом натискання відповідних кнопок на панелі керування.

ARDESTO

Гарантійні зобов'язання

Виробник: ІАРСІ ДІСТРІБЮШН АГ, Постштрасе 14, Цуг, 6300, Швейцарія.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ № _____

Найменування товару: водонагрівач газовий проточний «ARDESTO» модель: _____

Дата виготовлення: «__» _____ 202__р.

МП

Дані гарантійні зобов'язання дійсні тільки на території України на виріб, що придбаний виключно на території України.

Виробник встановлює гарантійний термін експлуатації протягом 24-х місяців з моменту введення приладу в експлуатацію, але не більше ніж 18-ть місяців з моменту придбання виробу в роздрібній мережі при дотриманні умов транспортування, зберігання, правил монтажу та експлуатації, які наведені в цьому керівництві.

У конструкцію, комплектацію або технологію виготовлення виробу, з метою поліпшення його технологічних характеристик, виробником можуть бути внесені зміни.

Гарантія на дане обладнання набирає чинності з моменту першого пуску, про що у гарантійному талоні обов'язково робиться відповідна позначка. Перший пуск має здійснюватися спеціалізованою організацією відповідно з вимогами гарантійного талону та інструкцій виробника.

Гарантійний термін експлуатації, а також термін служби виробу автоматично припиняється у випадку:

- внесення в конструкцію товару змін або виконання доробок, а так само використання вузлів, деталей, комплектуючих, не передбачених нормативними документами;
- використання товару не за призначенням;
- пошкодження товару споживачем або третьою стороною;
- порушення правил експлуатації;

ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Для введення обладнання в експлуатацію, Вам необхідно звернутися в один з АСЦ, або працівників газового господарства або до іншої спеціалізованої організації, яка має відповідні дозволи та ліцензію на виконання відповідних робіт для виклику відповідного фахівця.

При зверненні в АСЦ, Вам необхідно мати при собі даний документ.

- наявність гарантійних документів з заповненою першою сторінкою гарантійного талону;
- наявності у Власника обладнання всіх необхідних дозволів державних органів на встановлення системи автономного опалення;
- несвоєчасного проведення (або не проведення взагалі) планового технічного обслуговування.

Після закінчення робіт, що пов'язані з введенням обладнання в експлуатацію, сервісний технік АСЦ (газового господарства) повинен опломбувати обладнання та внести номер пломби в талон введення обладнання в експлуатацію та гарантійний талон. Після цього відповідальність за збереження пломби несе власник устаткування.

ВАЖЛИВО!

Організація, яка ввела це обладнання в експлуатацію, бере на себе гарантійні зобов'язання перед споживачем в обсязі передбаченому для заводу-виробника.

РЕМОНТ ОБЛАДНАННЯ

Дані гарантійні зобов'язання поширюються на виробничий або конструктивний дефект виробу. Гарантія містить у собі виконання АСЦ ремонтних робіт і заміну дефектних деталей виробу в сервісному центрі або у покупця (на розсуд сервісного центру). Гарантійний ремонт виробу виконується в терміни, передбачені законодавством України. Дані гарантійні зобов'язання не поширюються на планове та інше технічне обслуговування виробу (заміна фільтрів, прокладок, чищення тощо).

Якщо Ваше обладнання перестало працювати або спостерігаються будь-які відхилення від нормальної роботи, Вам необхідно звернутися в найближчий АСЦ або в газове господарство та викликати інженера.

Увага! Перед викликом спеціаліста сервісного центру впевніться в тому, що присутній газ у системі газопостачання.

Хибний виклик фахівця сервісного центру сплачується Вами за діючими тарифами АСЦ.

У разі, якщо гарантійний ремонт виробу неможливо провести на місці його встановлення, то ремонт проводиться в майстерні АСЦ.

Після виконання ремонту, фахівець АСЦ зобов'язаний заповнити інформацією талон гарантійного ремонту, поставити пломбу і внести її номер у відповідному розділі гарантійних документів.

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

По закінченню гарантійного терміну експлуатації, Ви маєте право укласти з АСЦ договір на післягарантійне обслуговування Вашого обладнання.

ARDESTO

Гарантійний термін експлуатації продовжено до _____ 20__ р.

до _____ 20__ р.

МП

до _____ 20__ р.

ПІБ відповідальної особи виконавця _____ Підпис _____

Товар уцінено _____ (дата і номер опису-акту уцінення товару)

Нова ціна _____ гривень

ПІБ відповідальної особи виконавця _____ Підпис _____



ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
на гарантійний ремонт

Виконавець _____

Юридична адреса _____

Причина ремонту	Назва комплектуючого виробу, складової частини	Дата проведення ремонту	Підпис виконавця	№ пломби

Вилучено _____ ПІБ виконавця _____ Підпис _____

МП

Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту _____

Дата _____



ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
на гарантійний ремонт

Виконавець _____

Юридична адреса _____

Причина ремонту	Назва комплектуючого виробу, складової частини	Дата проведення ремонту	Підпис виконавця	№ пломби

Вилучено _____ ПІБ виконавця _____ Підпис _____

МП

Підпис споживача, що підтверджує виконання робіт з гарантійного ремонту _____

Дата _____