

Водонагрівач проточний газовий

ІНСТРУКЦІЯ

з монтажу та експлуатації

ATO

Export Edition for Ukraine

Дякуємо Вам за те, що Ви віддали перевагу нашому газовому водонагрівачу торгівельної марки «ATON». Прилад проєс у відповідності до вимог ДСТУ 2356-94 (ГОСТ 19910-94). Виробництво прикладу сертифіковане за системою якості ISO 9001, що відповідає вимогам європейських стандартів. Сподіваємось, що Ви будете задоволені роботою приладу. Виробник - гарантує привалу бездоганну роботу приладу після його правильної установки, проведенню регулярної технічної профілактики та за умови дотримання положень цієї інструкції під час його експлуатації.

Обов'язково уважно ознайомтеся з інструкцією перед використанням.
Дана інструкція буде Вам помічником під час монтажу та експлуатації водонагрівача.
Зберігайте її для подальшого користування.

ЗМІСТ	
Заходи безпеки	2
Загальні дані та властивості приладу	3
технічні характеристики приладу	4
Схема приладу. Засоби регулювання	4
Встановлення водонагрівача	5
Експлуатація водонагрівача	6
Допомога за приладом та технічне обслуговування	4
Комплектність поставки	9
Схема електричних підключення	10
Несправності та методи їх усунення	11
Гарантійні Зобов'язання та застереження постачальника	12

Заходи безпеки

УВАГА! ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕНИЯМ ПЕРЕВІРТЕ (ВИМАГАЙТЕ ВІД СЕРВІСНОГО ЦЕНТРУ, що ВСТАНОВЛЮЄ АПАРАТ) ТИСК ГАЗУ, ЯКЩО ТИСК ГАЗУ БІЛЬШЕ 18 МБАР, ВОДОНАГРІВАЧ БУДІ ПРАЦЮВАТИ ЗІ ЗНАЧНИМ ПЕРЕГРІВОМ, що може зумовити ПРОГАР ТЕПЛООБМІННИКА!!!

ПОРАДА:

ТЕМПЕРАТУРА ЗОВНІШНОГО КОРПУСУ ВОДОНАГРІВАЧА НЕ ПОВИННА ПЕРЕВИЩУВАТИ 45-70 С. ЯКЩО ВІДЧУСТЕ СУТЬСЕВЕ НАГРІВАННЯ ЗОВНІШНОГО КОРПУСА НАГРІВАЧА, ЩЕ РАЗ ВІДРЕГУЛЮЙТЕ ПРОТОК ВОДИ ТА ГАЗУ, ЯКЩО ЦЕ НЕ ДОПОМАГАЄ НЕГАЙНО ВІКЛИКАЙТЕ СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР.

1. Безпека при встановленні приладу.

- 1.1. Нагрівач повинен бути встановлений тільки кваліфікованим фахівцем, який має ліцензію та здатність на установку газового обладнання.
- Представник сервісного центру поборгованій надати Вам інформацію про принцип дії та правила безпечної експлуатації приладу.
- 1.2. При встановленні нагрівача необхідно користуватися ДБН, санітарними нормами та іншими вимогами законодавства України.
- 1.3. Забороняється встановлення нагрівача безпосередньо в жилих приміщеннях (кімнатах) або приміщеннях без достатньої вентиляції.

1.4. Відповідальність за безпечної експлуатацію приладу її утримання його в належному стані, а також за стан димоходів і вентиляційних каналів несуть власники будинків.

1.5. Для запобігання неспадкових випадків і виходу з ладу приладу.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

- 1. користуватися апаратом дітям (до 18 років) і особам, що не пройшли інструктаж;
- 2. експлуатувати апарат при витоку газу й при відсутності тяги;
- 3. застосовувати відкритий вогонь для виявлення витоку газу;
- 4. розбирати і ремонтувати газову частину власними силами, вносити які-небудь конструктивні зміни;
- 5. пуск апарату при замерзлій воді в апараті.

- 6. Безпека під час роботи приладу
- 6.1. При роботі нагрівача не вимкніть витяжні вентилятори та інші пристали, які забирають повітря з прямінення в якому працює апарат.
- 6.2. Навколо приладу та на ньому не складайте горючі та вибухові речовини або інші легкозаймисті матеріали.

- 6.3. Часто випливайте фахівців сервісного центру для проведення технічного нагляду та ідентифікації приладу.
- 6.4. У разі газового витоку (при появі запаху газу) негайно вимкніть газове постачання і відкрийте вікна;
- загасіть вогонь в інших приладах, де він використовується;
- не користуйтесь у прямінені електричними вимикачами, телефоном та іншими пристадами, які при роботі можуть утворювати іскру;
- зважіться з іншого (безпечно) місця в аварійну газову службу по номеру 104 та сповістіть її про небезпеку.

Загальні дані та властивості приладу.

Водонагрівачі газові ATON використовуються для приготування гарячої або теплої води, що використовуються в побутових цілях для житлових приміщень. Водонагрівачі даної моделі можна встановлювати тільки в тих пряміненнях, де можливе придбання до димоходу газопостачання природним газом. Конструкція приладу розрахована на використання природного газу з номінальним тиском 1300 Па.

Властивості приладів

- Автоматичний розпал без чергового полум'я, що дозволяє економити газ та знижує небезпеку відкритого вогню в пряміненні;
- Відключення та вимкнення водонагрівача відбувається простим відкриванням (або закриванням) крана гарячої води змішувача;
- Незалежний контроль водяного і газового потоку, що робить регулювання бажаної температури води легким процесом;
- Оригінальний сучасний дизайн приладу дозволяє додати водонагрівач з елементами інтер'єру кухні найвищогляднішого власника;
- Застосуванням виробником новітніх технологій дозволяє досягти високого рівня ККД приладу, що підвищує ефективність водонагрівача та забезпечує енергозбереження;
- Завдяки мінімальному початковому водному тиску для пуску приладу 0,02 MPaL, водонагрівач задовільняє потребам споживачів, що живуть у будинках із занизким тиском води;
- Спеціальний захисний клапан дозволяє уникнути ушкодження приладу та розривання теплообмінника у разі різкого підвищення тиску води в системі.

Встановлення водонагрівача

Встановлення, монтаж, сервісне обслуговування може виконуватися тільки організаціями, що мають ліцензію на даний вид діяльності.

Поблизу водонагрівача не повинно бути легкозаймистих, вибухонебезпечних матеріалів, або інших речовин, що спричиняють корозію (наприклад йоду).

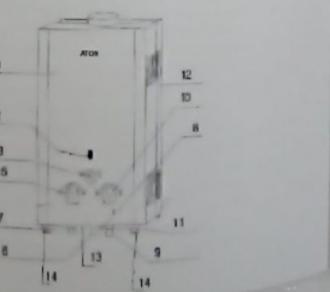
- Датчик контролю тяги автоматично відключається прилад та подачу газу, якщо тяга димоходу відсутня, що суттєво підвищує безпеку людей у приміщенні, де встановлений прилад;
- Датчик перегрому автоматично відключається прилад та подачу газу, якщо температура в теплообміннику значно підвищиться;
- Спеціальний таймер автоматично відключає прилад та подачу газу при наявності тривалому користуванні (більше 20 хвилин) (опція)

Технічні характеристики приладу

Назва приладу	Газовий проточний водонагрівач	Газовий проточний водонагрівач
Модель	ВПГ 20	ВПГ 16
Тип газу	Природний газ	Природний газ
Тиск газу	13 мбар	13 мбар
Напруга	20 кВт	16 кВт
Проектант	10 л/хв	8 л/хв
Тип розподілу	електричний	електричний
Живлення	2 ел. живлення, тип D R20(1,5В)	2 ел. живлення, тип D R20(1,5В)
Системи безпеки	Датчики 1) тяга; 2) недостигненість подум'їк; 3) недостигненість води; 4) запобіжний клапан тиску води; 5)таймер часу безперервної роботи (1 опція) 6)перегрів.	Датчики 1)тиск; 2) недостигненість подум'їк; 3)недостигненість води; 4) запобіжний клапан тиску води; 5)таймер часу безперервної роботи (1 опція) 6)перегрів.
Тиск води	0,02 - 1,0 МПа	0,02 - 1,0 МПа
Приєднання газу	G ½	G ½
Приєднання води	G ½	G ½
Вихід гарячої води	G ½	G ½
Діаметр питомої труби, мм	110	90
Розміри (мм)	590x340x185	445x300x120

Схема приладу. Засоби регулювання.

- Лицева панель
- Контрольні віконце
- Регулятор ступенів паливника (опція)
- Регулятор подачі газу
- Підвід газу
- Вивід гарячої води
- Запобіжний клапан
- Підвід холодної води
- Регулятор напору температури води
- Відсік для ел. живлення
- Лицева панель
- Вимикач (ON-OFF)
- Отвори для кріплення



- Мінімальні відстані вказані на мал. 2.
- Мінімальний діаметр труб підводу води - 8 мм.
- Віконце контролю горіння повинне бути на висоті очей (1,55 - 1,65 м від полу).
- На вході води рекомендовано ставити фільтр та кран для зливу води у зимовий час.
- На вході газу необхідно ставити фільтр та кран
- Водонагрівач також має на трубі подачі холодної води фільтр, який при проведенні регламентних робіт треба чистити.
- Трубопровід до і після водонагрівача повинен бути встановлений з урахуванням тиску та температури матеріалів. Якщо це пластикова труба, вона повинна мати відповідне маркування (> 95°C).

Увага! При систематичному перерві теплообмінника, буде поступово відбуватися його руйнування.

Прогар теплообмінника є гарантійним випадком, тому уважно слідкуйте за температурою води та вчасним вимиканням пристрою.

НЕОБХІДНОСТЬ СТАНДАРТИЗАЦІЇ

Після під'єднання трубопроводів холодної і гарячої води до приладу відверніть вхідний напір води у відкрите положення до упору і перевірте відсутність витоків води. При наявності витоків потрібно їх усунути. Після з'єднання всіх труб відкрийте газовий кран і перевірте трубопровід на відсутність витоків за допомогою приладу чи мильного розчину. При наявності витоку усуньте його.

Відведення продуктів згоряння від водонагрівача слід здійснювати згідно проектної документації та діючих державних будівельних норм та правил України.

Увага! Всі роботи має проводити майстер газового господарства або Сервісного центру, у якого є відповідні дозволи.

Експлуатація водонагрівача

Відключення приладу та користування ним слід виконувати у відповідності до наступної послідовності:

1. Якщо елемент житлення немає або вони вже втратили свою ефективність, відкрийте відсік елементів житлення (поз. 11 мал. 1) та помістить їх на призначений місце. При цьому обов'язково зверніть увагу на полярність;
2. Перевірте наявність вентиляції та тагів;
3. Відкрийте водяні крани (вентили) на вході і виході пристрію. Перевіртеся в тому, що проток води є. Перевірте наявність іскріння електроду (характеризується "клаксоном") при уникненні води, після цього закріть вихідний кран;
4. Включіть прилад кнопкою (поз. 13 мал.1) в положення "ON" (елементи житлення повинні бути встановлені);

5. Відкрийте газовий кран. Ще раз відкрийте вихідний кран гарячої води. Відразу повинно спалахнути полум'я пальника. Відродж кількох секунд вода прогреється та стане теплою або гарячою. Якщо запалення не відбулося, можливо в газову трубу потрапило повітря, і тоді повторіть спробу спочатку роботи приладу ще раз.

6. Якщо тиск води або газу занизкий, прилад можливо не зможе працювати в звичайному режимі.

7. Для вимикання нагрівача досить закрити кран змішувача гарячої води. Для повторного використання нагрівача варто відкріти кран змішувача. Зверніть увагу на те, що відразу після відключення температура води, що находитися з нагрівача, може виявитися підвищеною. Після кількох секунд роботи приладу температура води стабілізується.

8. Для досягнення максимально комфортних умов гарячого водопостачання, винізу нагрівача є два регулятори для плавного регулювання напору (температури води), та подачі газу (поз. 5, мал.1). Якщо у Вашої місцевості тиск газу стабільний, а тиск та температура води в системі холодного водопостачання також не зазнають різких коливань. Ви можете встановити цими регуляторами найбільші зручні для себе параметри витоку гарячої води у точках їх сполучення згідно з нижче наведеною рекомендацією.

9. Якщо Ви достатньо довго безперервно користуєтесь приладом (більше, ніж 20 хвилин) без вимикання таймер безпеки автоматично відмінє подачу газу. В цьому випадку потрібно зробити повторний "перезапуск" приладу, закривши та знов відкривши кран гарячої води.

10. Залишакочи промислені, або на них перекрійте газові крані та вимикайте

живлення приладу.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Після першого включення, при повноті відкритому крані гарячої води у місці її споживання, відрегулюйте прилад так, щоб досягти оптимальної для Вас температури та напору води, напр. воді при цьому регулюйте «регулятором води» (поз. 10 мал.1) водонагрівача, подачу газу - «регулятором газу»(поз.5 мал.1).

Чим більше напр. воді тим менша її температура, чим більша подача газу тим більша температура води.

Водонагрівач має (опція) також регулятор - "ступені пальника"(поз. 3 мал.1)

Положення I – найменше полум'я (зазвичай використовується влітку)

Положення III – найбільше полум'я (максимальна потужність, рекомендується для використання зимою, при мінімальній температурі холодної води).

Засоби безпеки

Запобігання витоку ГАЗА

* Перевірте, чи гаситься полум'я після кожного використання і не забувайте закріти газомісця кранів;

- * Перевірте в разі сумніву газові стики мильним розчином;
- * У разі газового витоку, вимкніть газове постачання і відкрийте вікна негайно. Сповістіть телекомпани аварійну газову службу з іншого безпечної промисленості;
- * Не під питанням стати, що якщо полум'я не спіє, це, можливо, викликано нестискістю газу чи тиску. У такому разі, негайно вимкніть водонагрівач, інакше це може викликати погане ділення приладу або навіть нещасний випадок;
- * Перед тим, як запустити промислені чи перед сном переконайтеся, що полум'я відводонагрівача гасло;
- * Закривайте головний газовий кран і водний пускний кран у разі відсутності води;
- * Не розшуцьніть горщи речовин та інші предмети (тканини виробі) біля повітряних отворів нагрівача. Горщи горщи речовин, вибухові речовини або мінливі матеріали близько водонагрівача;
- * Якщо є необхідні зниження температури нижче 0°C, необхідно відключити водонагрівач від газу та водних труб, злити воду з приладу за допомогою клапана (поз.8 мал. 1). Пам'ятайте, що при повторному увімкненні приладу клапан треба ретельно відрегулювати, щоб не було небажаних витоків води.

Виникнення чадного газу

* Горіння газу споживає велику кількість повітря і дає дещо кількість отриманого чадного газу. Приміщення, де встановлені водонагрівачі, повинно мати добру вентиляцію. Установка повинна бути виконана згідно усіх норм ДБН та санітарних норм України;

- * Споживачі природного газу повинні приєднати увагу якості полум'я і (чино повинно бути синим, а не жовтуватим); коли тиск газу недостатній тоді це можливе вуглецеве напінання в пальнику (колір полум'я – жовтуватий), а та, в свою чергу, туманює потягну роботу водонагрівача та додаткових вихід чадного газу. У такому разі зупиніть використання водонагрівача і з'єднайте з газовою компанією або з сервісним центром.

Захист очей

Ви повинні знаходитись на відстані мінімум 300 мм в момент займання. Якщо перша спроба займання не вдала, зачекайте 10-20 секунд перед наступною спробою.

УВАГА!

Запобігання роботі без води

Після кожного споживання води, переконайтесь, що полум'я гаситься, коли ви закрили кран гарячої води. Якщо полум'я не гасне після того, як жаркий кран закритий, то це:

- 1) можливі особливості системи водопостачання (наприклад, властивості є ресивер напору волі - тільки в індивідуальних будинках);
 - 2) дефект або поломка водонагрівача. Вимкніть гарячий кран та негайно визивайте сервісний центр.
- Якщо водонагрівач вийшов з ладу по недбалості це не є гарантійним випадком.

Уникнення «зростання» теплообмінника

* Після користування апаратом, закривайте газовий кран та пропустить гарячу воду поки не повинеться прохолодна вода. Потім закрійте кран гарячої води.

УВАГА! ВИХІД ТЕЛООБМІННИКА З ЛАДУ У ГАРАНТІЙНИЙ ПЕРІОД ЗУМОВЛЕНІЙ

ПЕРЕВІРОВЬ ЧИ «ЗАМОРОЗКОЮ» НЕ є ГАРАНТІЙНИМ ВИПАДКОМ.

Не використовуйте воду нагрівача для питья

- * Вимкніть нагрівач, коли зовні прісніння сильний вітер;
- * У разі нестабільного горіння (наприклад, полум'я йде назад; відрив полум'я; жовте полум'я або чорний дим; і т.д.) незвичайний запах, шум або інші несприятливі явища, в цьому разі закрійте газовий кран і контактийте з сервісним центром або установою газового господарства;
- * Після споживання води, або коли ручка регулятора води знаходитьться в максимальному положенні нагріву, необхідно бути обережним. Оскільки вода може бути дуже гарячою і загрожує отримання опіків;
- * Заради вашої безпеки – контролійте температуру та стан зовнішніх панелей – корпусу водонагрівача, зовнішні панелі за будь-яких умов не повинні бути сильною розжарені.

- * Протягом споживання гарячої води або безпосередньо після споживання, бажано не торкайтесь ніжки частин нагрівача окрім регуляторів;

Робота при аномальних умовах

- * Зупиніть нагрівач, коли є сильний несприятливий вітер, що дме у приміщення, де знаходитьсья нагрівач;
- * у разі аномального горіння (наприклад, полум'я йде назад, зрив полум'я, жовте полум'я або чорний дим і т.п.), незвичайний запах, шум або інші аномальні явища, утримуйтесь спокійно, закрійте газовий кран і контактийте з сервісним центром або установою газопостачання.

Запобігання опікам

- * Після споживання води, або, коли, «регулятор води» знаходитьться в «максимумі» необхідно бути обережним, оскільки вода може бути дуже гарячою і загрожує опікам Вашої шкіри;
- * Протягом або безпосередньо після споживання гарячої води, не торкайтесь ніжок частин нагрівача окрім регуляторів.

Довготривалі особливості

- * Коли водний тиск нижчий ніж 0,02 МПа, нагрівач не зможе запалитися;
- * Дренажний клапан капає, коли водний тиск дуже високий;
- * Коли нагрівач поставляє гарячу воду в багато точок водорозбору в один і той же час, напр. води зменшений, температура води знижиться. Протягом роботи, якщо нагрівач працює більше ніж 20 хвилин, полум'я буде автоматично відключена завдяки 20 хвилинному таймеру безпеки (опція), який подовжує термін експлуатації приладу.

Довгий за приладом та технічне обслуговування

Цю Ви будете ретельно доглядати за Вашим водонагрівачем, регулярно перевіряти його технічне обслуговування, то прилад буде працювати надійно, довго та тривалий час.

- * Перевіріть газову трубу на будь-який дефект;
- * Повідомляйте сервісному центру про будь-які виникненні поломки;
- * Регулярно чистьте водяній фільтр;
- * Перевіріть водяні труби на протикання;
- * Коли полум'я змінюється від синього до жовтого з чорним димом, негайні повідоміть про це сервісний центр;
- * Завжди утримуйте лицьову панель нагрівача в чистоті;
- * Кожен рік потрібно проводити технічне обслуговування, вивавши інженерів сервісною центр, щоб перевірити правильну роботу датчиків температури та перегріву, правильну роботу пальника та теплообмінника. Під час технічного огляду та обслуговування треба також перевірити стан запальника та газових сопел, при необхідності очищати їх.

Категорично забороняється:

- власником розбирати водонагрівач самостійно, або за допомогою осіб, що не мають відповідного фаху;
- обслуговувати або ремонтувати прилад без попереднього вивчення цієї інструкції;
- вносити зміни до конструкції приладу.

Комплект постачання

Позиція	Найменування	Кількість
1	Проточний нагрівач з зібраним виглядом	1
2	Інструкція з монтажу та експлуатації з гарантійним	1
3	Комплект кріплен(опція)	1

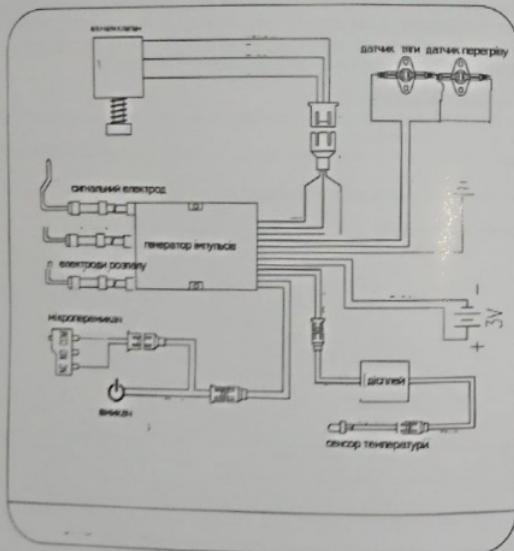
Гальванічні елементи до комплекту поставки не входять.

Несправності та методи їх усунення

Несправність	Можлива причина	Усунення несправності
Не відбувається розпалення пальника при подачі води	Зачинений газовий або водяний кран Розряджені елементи живлення	Викрити газовий або водяний кран Замінити елементи живлення
	Присутність повітря у газовій трубі Тиск газу занадто високий або занадто низький Недостатній тиск води Засмичений вхідний водяний фільтр	Повторити розпалення Звернутися до газової служби(104) Перевірити тиск води або тимчасово користуватися водонагрівачем Прочистити вхідний водяний фільтр
Не надходить вода	Зачинені крапні гарячої та/або холодної води Засмичений вхідний водяний фільтр	Повністю відчинити водяні крапні Прочистити вхідний водяний фільтр
Під час роботи водонагрівача підтримана підача газу	Не надходить вода або її тиск є занадто малий Припинена подача газу в газовій мережі Недостатня кількість кисню для горіння Спрацював захист від відсутності тяги Спрацював таймер захисту від безперервної роботи(пройшло 20хв. опція) Розряджені елементи живлення, виключився електромагнітний клапан	Перевірити тиск води або тимчасово користуватися водонагрівачем Не включати апарат, до відновлення газопостачання Негайнно відкрити двері або вікно та перевірити вентиляцію приміщення Перевірити тигу в димоході та, у разі необхідності прочистити його Вимкнути та знов увимкнути водонагрівач Замінити елементи живлення
	Розряджені елементи живлення, виключився електромагнітний клапан	Замінити елементи живлення

Схема електричних підключення.

Примітка. Дисплей та сенсор температури наявні тільки в моделі JSD 24-12A.



Зобов'язання та застереження постачальника

Виробник гарантує відповідність апарату вимогам технічних умов тільки при дотриманні правил установки, монтажу, зберігання та експлуатації апарату.

Гарантійний строк зберігання апарату - 12 місяців (1 рік) від дати виготовлення виробником.

Гарантійний строк експлуатації апарату - 12 місяців (1 рік) з моменту його придбання споживачем, але не більше 24 місяців (2 років) від дати виготовлення.

Після закінчення гарантійного строку зберігання апарату, починає спливати гарантійний строк експлуатації апарату, та в подальшому гарантійний строк експлуатації апарату буде становити від дати придбання споживачем та до закінчення строку 24 місяців від дати виготовлення.

Якщо впродовж гарантійного терміну виявиться, що апарат має дефекти через некісні матеріали або обладнання виробника, спеціаліст сервісного центру без стягнення плати за роботу й деталі відремонтувати виріб або замінити його ушкоджені деталі. Замінені деталі переходять у власність сервісного центру з подальшою передачею їх виробнику.

УМОВИ ГАРАНТИЙНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ТА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1) Гарантія буде надаватися тільки в тому випадку, якщо:

- апарат був встановлений та змонтованій представниками ліцензованої монтажної організації без порушень згідно умов та порядку встановлення, що передбачаються ланками документами;
- підключення газу було виконано спеціалістом міського районного газового господарства або організацією з відповідними дозволами;
- апарат введен в експлуатацію на підставі документів установленої форми та за правилами, передбаченими даними умовами;
- при наявності у споживача гарантійних документів, згідно відмітками – продаж, встановлення та монтаж, підключення газу та введення в експлуатацію;
- перше введення апарату в експлуатацію проведено кваліфікованими фахівцями уповноваженого Сервісного центру, що мають дозвіл «Державного комітету з промислової безпеки, охороні праці та гірничого нагляду» та ліцензію на даний вид робіт.

2) Продавець та Виробник не несе гарантійні зобов'язання та не несе відповідальності за роботу апарату, який встановлен та змонтовано в місяцях де не допускається розташування газового обладнання згідно ДБН В.2.5-20-2001 «Газопостачання».

Приміщення де встановлюється обладнання повинно бути чистим, повітря в приміщенні не повинен містити пилу та бруду. Пил та бруд що міститься у повітрі (наприклад в приміщенні де ведуться будівельні або ремонтні роботи) може засмітити елементи обладнання та пальника, вивести обладнання з ладу та привести до аварійної ситуації, в цьому випадку виробник не несе гарантійні зобов'язання.

3) Продавець та Сервісна компанія не несе гарантійні зобов'язання та не робить безкоштовне сервісне обслуговування обладнання в наступних випадках:

- у випадку порушення, або невиконання Власником правил установки, монтажу та експлуатації, висаджених в експлуатаційних документах;
- якщо монтаж обладнання виконано спеціалістами, що не мають ліцензій на даний вид робіт;
- якщо перше введення виробу в експлуатацію проведено не кваліфікованими фахівцями Сервісного центру, що не мають дозвіл Держохорони праці та ліцензію на даний вид робіт;

- якщо виріб має сліди некваліфікованої установки з порушенням технологічних нормативів та правил;
- якщо виріб має ушкодження, отримані при транспортуванні;
- якщо дефект викликаний тимчасовою конструкцією, або схеми виробу, які не передбачені виробником;
- якщо дефект викликаний дією непереборних сил (пожежа, затоплення, природні катаклизми), неналежно вентиляцією, недавніми або необережними діями споживача, або тривалим викиненням ушкодження, викликані попаданням усередину виробу сторонньої пилу, піску, речовин, рідин, комах, тварин, пилу, осаду або нальоту від теплоносія і т.д.;
- якщо виявлені ушкодження викликані дефектами лімотолду або системи, до якої даний пристрій приєднаний підключеній або приспіваний;
- якщо дефект викликаний внаслідок забрудненого газу, води, теплоносія, повітря, а також коливаннями тиску газу поза межами норм;

Якщо поникнення виникли внаслідок винесених викладених причин, та таке обслуговування буде обслуговуватися за кошти споживача.

4) Дана гарантія не буде відшкодовуватися або покривати ушкодження, що відбулися внаслідок яких-небудь переробок, які могли бути зроблені з виробом без попереднього письмового узгодження з фахівцями виробника, з метою пристосувати виріб до інших технічних стандартів або вимог бензину.

5) Профілактичні оплідні обслуговування повинні виконуватися сервісними центрами або працівниками спеціалізованих підприємств газового господарства не рідше одного разу в рік перед початком опалювального сезону.

При цьому повинні виконуватися наступні роботи:

- перевірка тяги в димоході;
- прочищання сопок і вогнегінів отворів основного пальника й запальника;
- перевірка цільності всіх з'єднань;
- перевірка роботи датчика тяги й датчика наявності полум'я;
- очищення димових каналів в апараті.

Профілактичні роботи оплачує споживач за прейскурантом.

Гарантія не розповсюджується, якщо тип або серійний номер виробу змінені, знищенні або видученні, або вони були зроблені нерозбірливими.

6) Гарантійні зобов'язання й безкоштовне сервісне обслуговування не поширюються на механічні ушкодження, що виникли після передачі товару споживачеві.

Для ефективного й безпечного використання даного апарату він повинен бути укомплектований під час установки та монтажу додатковими запобіжними пристроями, передбаченими експлуатаційними документами:

- наявність фільтру та крану контуру гарячого водопостачання;
- наявність газового фільтру та крану перед газовою автоматикою апарату;

7) При виникненні поломок або несправностей, викликаних недотриманням правил експлуатації, у тому числі незастосуванням додаткового устаткування, передбаченої експлуатаційними документами, продавець знімає з себе всі зобов'язання щодо гарантійного ремонту.

Дана гарантія передбачає, що монтаж і установка обладнання, описані в приладі засобами документації, проводяться тільки фірмами, що мають дозвіл та ліцензію на виконання даних робіт і кваліфікованих фахівців. У такому випадку особа, що ліцензію дала розробник, відповідає за правильність та якість установки встановлення та заповнення відповідної документації.

8) Виробник та постачальник не несе відповідальність за монтаж і під'єднання газової труби до апарату, що має бути виконано, згідно ДБН В.2.5-20-2001 - «Газозабезпечення», розділ 6. - «Внутрішній пристрій газозабезпечення», додаток

та розділ 11 - "Матеріали та технічні вироби".
Зображення: П.11.21 Для уплотнення резьбових
коєдиний применяют лызунью прядь по ГОСТ 1730, пропитанную свинцовыми сурником по
ГОСТ 19151, замешанным на олифе по ГОСТ 2211, а также фторопластовые и другие
уплотнительные материалы при наличии в них паспорта или сертификата завода-
изготовителя, обеспечивающие герметичность соединения, кваліфікованими фахівцями
організації яка має ліцензію, дозвол та промислового використання даного виду робіт. У випадку
некваліфікованого монтажу, виток газу захищає обладнання газопроводу до обладнання,
відповідного крану та на інших місцях, які зазнають, що може привести до займання
обладнання та нанесення шкоди, як часом обладнання так і третім особам, усю
відповідальність за нанесені збитки несе організація, що виконувала монтаж газопроводу.

9) Дані гарантія передавача, що перший від продажу в експлуатації повинен виконуватись
фахівцем Сервісного Центру, які прошли навчання і мають посвідчення. Тільки в цьому
випадку буде поширюватися гарантія на дане обладнання. Переконливо просимо Вас
звернути увагу на значимість правильної установки виробу з метою його надійної роботи та
ефективної експлуатації, а також для одержання гарантійного і безкоштовного сервісного
обслуговування в період гарантії.

10) Виробник та постачальник згинаються із себе відповідальність за можливу школу прямо
або побічно нанесену хімічною продукцією людям, свійській тварині, майну випадку, якою
що відбулося в результаті недотримання (порушення) правил та умов експлуатації
обладнання та наявних і необережніх дій споживача або третіх осіб.

Власник зобов'язаний:

- 1) Неухильно дотримуватися правил експлуатації обладнання;
- 2) У випадку виходу зі строю обладнання, Власник обладнання зобов'язаний негайно
повідомити про аварійну ситуацію в СЕРВІСНУ КОМПАНІЮ, що встановила, або
обслуговує цей апарат;
- 3) Не залишати обладнання в роботі при відсутності власника.

УВАГА!!!

Власник обладнання несе повну відповідальність за збереження даних документів, які є невід'ємною
частиною від обладнання, що придбане Власником.

В разі віднесення, втрати, або передачі стороннім особам даних документів, гарантія на обладнання
автоматично втрачає свою силу. Рекламані щодо якості обладнання розглядаються не будуть. В цьому
випадку вартисть всіх робіт та вартисть використаних деталей в повному обсязі залишається клієнту.

Даним підписом споживач підтверджує:

З керівництвом з експлуатації апарату, умовами гарантійних зобов'язань та гарантійного
обслуговування ознайомлен, та приймаю іх у повному обсязі.

Гарантійний талон №_____

Модель нагрівача: _____ та серійний номер: _____

ДАТА ПРОДАЖУ: _____

МІСЦЕ ПРОДАЖУ ТА ШТАМП ПРОДАВЦЯ: _____

П.І.Б споживача _____

Претензій щодо комплектації та зовнішніх пошкоджень не маю, з умовами чинних
Гарантійних зобов'язань постачальника та продаєва згоден:

Підпись Покупця _____ дата: _____

Акт встановлення №:

Завданісться сервісною службою:

Даті встановлення: _____

Адреса встановлення апарату: _____

Серійний номер та модель нагрівача: _____

Параметри інженерних мереж:

- 1) Опис Димаря(матеріал, довжина, кількість колів)
- 2) Тиск газу мбар: _____
- 1) Наявність фільтрів та кранів встановлених перед нагрівачем:

Рекомендацій та зауваження щодо встановлення та експлуатації
водонагрівача: _____

З актом ознайомлен: _____ (підпись споживача)

Сервісна організація(повна назва, адреса, телефон):

Печатка:

Майстер сервісної організації(П.І.Б.) _____