

Водонагрівач проточний газовий "ATON TURBO"

ІНСТРУКЦІЯ *з монтажу та експлуатації*

ATON

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

Обов'язково уважно ознайомтеся з інструкцію 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
Рекомендації	7
Заходи безпеки	7
Догляд за приладом та технічне обслуговування	9
Комплектність поставки	9
Несправності та методи їх усунення	10
Зобов'язання та застереження постачальника	11
Умови гарантійних зобов'язань та сервісного обслуговування	11

Заходи безпеки

1. Безпека при встановленні приладу.
 - 1.1. Нагрівач повинен бути встановлений тільки кваліфікованим співробітником, який має **ліцензію та дозвіл на установку газового обладнання.**
Представник сервісного центру зобов'язаний 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)
 - 1.4. Відповідальність за безпечну експлуатацію апарата й утримання його в належному стані, а також за стан димоходів і вентиляційних каналів несуть власники будинків.
 - 1.5. Для запобігання нещасних випадків і виходу з ладу апарата.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:

1. користуватися апаратом дітям (до 18 років) і особам, що не пройшли інструктаж;
2. експлуатувати апарат при витоку газу;
3. застосовувати при встановленні апарата непризначенні для цього коаксиальні труби та подовжувачи;
4. застосовувати відкритий вогонь для виявлення витоку газу;
5. розбирати і ремонтувати газову частину власними силами, вносити які-небудь конструктивні зміни; Не знімайте пластикові заглушки-ущільнювачі на корпусі апарату –**ЦЕ МОЖЕ ВИКИЛИКАТИ ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ!**
6. пуск апарата при замерзлій воді в апараті.

2. Безпека під час роботи приладу

- 2.1. Апарат працюватиме за допомогою коаксіальних труб, які йдуть в комплекті поставки.
- 2.2. Навколо приладу та на ньому не складайте горючі та вибухові речовини або інші легкозаймисті матеріали.
- 2.3. Своєчасно викликайте фахівців сервісного центру для проведення технічного нагляду та профілактики приладу.
- 2.4 У разі газового витoku (при появі запаху газу) негайно вимкніть газове постачання і відкрийте вікна;
 - загасіть вогонь в інших приладах, де він використовується;
 - не користуйтеся у приміщенні електричними вимикачами, телефоном та іншими приладами, які при роботі можуть утворювати іскру;
 - зв'яжіться з іншого (безпечного) місця в аварійну газову службу по номеру 104 та сповістіть її про небезпеку.

Загальні дані та властивості приладу

Водонагрівачі газові АТОН використовуються для приготування гарячої або теплої води, що використовуються в побутових цілях для житлових приміщень. Водонагрівачі даної моделі можна встановлювати в пристосованих приміщеннях, де можливе приєднання до газопостачання природним газом та можливе виведення коаксіальних труб чинно правил встановлення апарату. Конструкція приладу розрахована на роботу використання природного газу з номінальним тиском 1300(1400) Па.

Властивості приладів

УВАГА!

*** Апарат АТОН ТУРБО працює за допомогою системи примусового димовиведення та подачі повітря, тобто не потребує дымоходу. У зимовий період вода у водонагрівачі може замерзнути, а це може привести до розриву труб теплообмінника апарату. Увага! Такий випадок не вважається гарантійним. Для того, щоб уникнути розморожування труб теплообмінника, що найчастіше може відбутися під час сильного пониження температури зовнішнього повітря в нічний час доби, коли водонагрівач не використовується, необхідно злити воду з теплообмінника апарату за допомогою дренажного клапана.**

- Включення та вимкнення водонагрівача відбувається простим відкриванням (або закриванням) крана гарячої води змішувача;
- Автоматичний розпал без чергового полум'я, що дозволяє економити газ та знижує небезпеку відкритого вогню в приміщенні;
- Незалежний контроль водного і газового потоку, що робить регулювання бажаної температури води легким процесом;
- Оригінальний сучасний дизайн приладу дозволить поєднати водонагрівач з елементами інтер'єру кухні найвимогливішого власника;
- Застосування виробником новітніх технологій дозволяє досягати високого рівня ККД приладу, що підвищує ефективність водонагрівача та забезпечує енергозбереження;
- Завдяки мінімальному початковому водному тиску для пуску приладу (0.02 МРА), водонагрівач задовольняє потреби споживачів, що живуть у будівлях із заниженим тиском води;
- Спеціальний захисний клапан дозволяє уникнути ушкодження приладу та розгерметизації теплообмінника у разі різкого підвищення тиску води в системі;
- Мікропроцесорний контроль усіх параметрів роботи та первинної модуляції.

- Багаторівнева система безпеки(згасання полум я,зникнення живлення,відсутність води і.т.д.)
- Датчик перегріву автоматично відключить прилад та подачу газу, якщо температура в теплообміннику значно підвищиться;

Технічні характеристики приладу

Назва приладу	Газовий проточний водонагрівач
Модель	JSG 16 – 8 CD
Тип газу/димовиведення	Природний газ/примусове
Тиск газу	13-18 мбар
Потужність	16 кВт
Продуктивність	9 л/хв
Тип розпалу	електричний
Живлення	220В/50Гц/35Вт.
Системи безпеки	Мікропроцесорний контроль усіх параметрів.
Тиск води	0,02 – 1,0 МРА
Приєднання газу	G ½
Приєднання води	G ½
Вихід гарячої води	G ½
Діаметр димової труби, мм	100/60
Розміри (mm)	502x335x155

Схема приладу. Засоби регулювання.

1. Лицьова панель
2. Контроль віконце
3. Регулятор ступенів пальника
4. Регулятор напору температури води
5. Регулятор подачі газу
6. Дисплей
7. Підвід газу
8. Запобіжний(дренажний) клапан
9. Підвід холодної води
10. Вивід гарячої води
11. Вилка живлення

Мал. 1



Встановлення водонагрівача

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

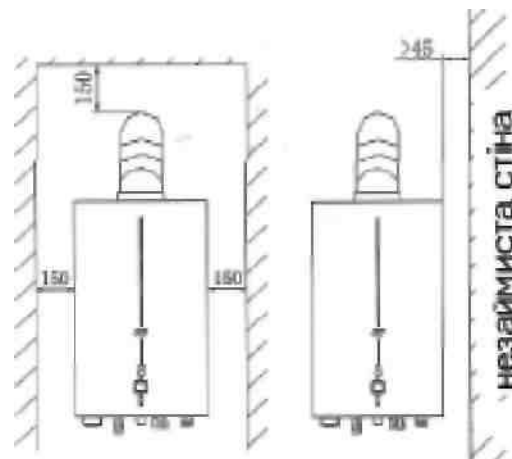
Поблизу водонагрівача не повинно бути легкозаймистих, вибухонебезпечних матеріалів, або їдких речовин, що спричиняють корозію.

Мал - 2

- 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
- На вході газу необхідно ставити фільтр
- 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 ($> 95^{\circ}\text{C}$).



УВАГА!

- Апарат повинен бути змонтований тільки в приміщенні (не зовні)
- Стіна, на яку монтується нагрівач повинна мати можливість щоб зробити у ній отвір для облаштування коаксіального димоходу для подачі та димовиведення назовні.
- Спочатку надійно улаштуйте нагрівач на стіні та поєднайте його з газовою та водомережами.
- Зробіть отвір у стіні та змонтуйте коаксіальний димохід,
- **Увага! Використовуйте алюмінієву смужку, яка знаходиться у комплекті димоходу для ізоляції місць з'єднання:**
 - коліно-труба,
 - нагрівач-коліно.
- **Всі місця з'єднань повинні бути надійно ізольовані!**
- **ОБОВ'ЯЗКОГО!** Зробіть уклін коаксіальної труби не менше 2° на зовні, щоб уникнути потрапляння у нагрівач води та конденсату. Якщо цього не зробити, пошкодження нагрівача внаслідок потрапляння води не є гарантійним випадком.
- Максимальна довжина коаксіальної системи 2м, максимум з трьома колінами.
- **У разі невірної установки коаксіальної системи Ви ризикуєте отруїтися чадним газом, тому приділіть максимальну увагу улаштуванню димоходу!**

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

Експлуатація водонагрівача

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

1. Під'єднайте живлення використовуючи розетку із заземленням.
2. Візуально перевірте щільність коаксиального димоходу. ;
3. Відкрийте водяні крани (вентилі) на вході і виході пристрою. Переконайтеся в тому, що проток води є. Перевірте наявність іскріння електроду (характерне "кляцання") при увімкненні води, після нього закрийте вихідний кран;
4. Відкрийте газовий кран. Ще раз відкрийте вихідний кран гарячої води. Відразу повинно спалахнути полум'я пальника. Впродовж кількох секунд вода прогріється та стане теплою або гарячою. Якщо запалення не відбулося, можливо в газову трубу потрапило повітря, і треба повторити спробу спочатку роботи приладу ще раз.
5. Якщо тиск води або газу занижений, прилад можливо не зможе працювати в звичайному режимі.
6. Для вимикання нагрівача досить закрити кран змішувача гарячої води. Для повторного використання нагрівача варто відкрити кран змішувача. Зверніть увагу на те, що відразу після включення температура води, що надходить з нагрівача, може виявитися, підвищеною. Після кількох секунд роботи приладу температура води стабілізується.
7. Нагрівач підтримує автоматично максимальну температуру води.
8. Дія досягнення максимально комфортних умов гарячого водопостачання, внизу 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 найбільш зручні для себе параметри витoku гарячої води у точках її споживання згідно до нижче наведеної рекомендації.
9. Якщо Ви достатньо довго безперервно користуєтесь приладом (більше, ніж 20 хвилин без вимикання) таймер безпеки автоматично відімкне подачу газу. В цьому випадку потрібно зробити повторний "перезапуск" приладу, заклавши та знов відкривши кран гарячої води.
10. Залишаючи приміщення, або на ніч перекривайте газові крани та вимикайте живлення приладу.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Після першого включення, при повністю відкритому крані гарячої води у місці її споживання, відрегулюйте прилад так, щоб досягти оптимальної дія Вас температури та напору води, напір води при цьому регулюйте «регулятором води» (поз. 4 мал.1) водонагрівача, подачу газу - "регулятором газу"(поз.5 мал.1).

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

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

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

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

Заходи безпеки

Запобігання витоку ГАЗА

- * Перевірте, чи гаситься полум'я після кожного використання і не забувайте закрити газовий кран;
- * Перевіряйте в разі сумніву газові стики мильним розчином;
- * У разі газового витоку, вимкніть газове постачання і відкрийте вікна негайно. Сповістіть телефоном аварійну газову службу з іншого безпечного приміщення;
- * Слід пам'ятати, що, якщо полум'я не стійке, це, можливо, викликано нестійкістю газового тиску. У такому разі, негайно вимкніть водонагрівач, інакше це може викликати пошкодження приладу або навіть нещасний випадок;
- * Перед тим, як залишити приміщення чи перед сном переконайтеся, що полум'я водонагрівача згасло;
- * Закривайте головний газовий кран і водний пускний кран у разі відсутності води;
- * Не розміщуйте горючі речовини та інші предмети (тканинні вироби) біля повітряних отворів нагрівача. Не складайте горючі речовини, вибухові речовини або мінливі матеріали біля/на водонагрівачі;
- * Якщо є небезпека зниження температури нижче 0⁰С, необхідно відключити водонагрівач від газу та водяних труб, злити воду з приладу за допомогою клапана (поз.8 мат. 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 деяку кількість отруйного – чадного газу. Приміщення, де встановлений водонагрівач, повинно мати добру вентиляцію. Установка повинна бути виконана згідно усіх вимог ДБН та санітарних норм України;
- * Споживачі природного газу повинні приділити увагу якості полум'я (воно повинно бути синім, а не жовтогарячим): коли тиск газу недостатній тоді це викликає вуглецеве нашарування в пальнику (колір полум'я – жовтогарячий), а це, в свою чергу, зумовлює погану роботу водонагрівача та додатковий вихід чадного газу. У такому разі зупиніть погану роботу водонагрівача та додатковий вихід чадного газу. У такому разі зупиніть використання водонагрівача і зв'яжіться з газовою компанією або з сервісним центром.

Захист очей

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

Запобігання роботі без води

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

- 1) можлива особливість системи водопостачання (коли в наявності є ресивер напорної води - тільки в індивідуальних будинках);
- 2) дефект або поломка водонагрівача. Вимкніть газовий кран та негайно визивайте сервісний центр.

Уникнення «заростання» теплообмінника

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

Не використовуйте воду нагрівача для пиття

- * Вимкніть нагрівач, коли зовні приміщення сильний вітер;
- * У разі нестабільного горіння (наприклад полум'я йде назад; відрив полум'я; жовте полум'я або чорний дим; і т.п.) незвичайний запах, шум або інші несприятливі явища, в цьому разі закрийте газовий кран і контакуйте з сервісним центром або установою газового господарства;
- * Після споживання води або коли ручка регулятора води знаходиться в максимальному положенні нагріву, необхідно бути обережним. Оскільки вода може бути дуже гарячою і загрожує опікам;
- * Протягом споживання гарячої води або безпосередньо після споживання, бажано не торкайтеся ніяких частин нагрівача окрім регуляторів;

Робота при аномальних умовах

* зупиніть нагрівач, коли є сильний несприятливий вітер, що дме у приміщення, де знаходиться нагрівач;

*

УВАГА!

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, утримуйтеся спокійно, закрийте газовий кран і контакуйте з сервісним центром або установою газопостачання, якщо виявиться, що нагрівач працював з порушеннями довгий час, а власник не звертався у сервісну службу- це може бути причиною відмови в гарантії!!

Запобігання опікам

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

Допустимі особливості

- * Коли водний тиск нижчий ніж 0.02 МРА, 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, напір води буде зменшений, температура води знизиться.

Догляд за приладом та технічне обслуговування

Якщо Ви будете ретельно доглядати за Вашим водонагрівачем, регулярно робити його технічне обслуговування, то прилад буде працювати надійно, безпечно та тривалий час.

- * Перевіряйте газову трубу на будь-який дефект;
- * Повідомляйте сервісному центру про будь-які виникненні поломки, якщо вчасно не звернутися в сервісний центр-це може спривести до повної втрати гарантії;
- * Регулярно чистьте водяний фільтр;
- * Перевіряйте водяні труби на протікання;
- * Коли полум'я змінюється від синього до жовтого з чорним димом, негайно повідомте про це сервісний центр;
- * Не знімайте пластикові заглушки-ущільнювачі на корпусі апарату –ЦЕ МОЖЕ ВИКИЛИКАТИ ОТРУЄННЯ ЧАДНИМ ГАЗОМ!
- * Завжди утримуйте лицьову панель нагрівача в чистоті;
- * Кожен рік потрібно проводити технічне обслуговування, визвавши інженерів сервісною центру, щоб перевірити правильну роботу датчиків тяги та перегріву, правильну роботу пальника та теплообмінника. Під час технічного огляду та обслуговування треба також перевіряти 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 у зібраному вигляді	1
2	Кріплення та Газові з'єднання	4
3	Інструкція з монтажу та експлуатації з гарантійним талоном	1

Деякі несправності та методи їх усунення

Несправність	Можлива причина	УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТІ
Не відбувається розпалення пальника при подачі води	Зачинений газовий або водяний кран	Викрити газовий або водяний кран
	Немає живлення	Перевірити живлення
	Присутність повітря у газовій трубі	Повторити розпалення
	Тиск газу занадто високий або занадто низький	Замінити газовий клапан (виконує фахівець)
	Недостатній тиск води	Перевірити тиск води або тимчасово не користуватися водонагрівачем(фахівець)
	Засмічений вхідний водяний фільтр	Прочистити вхідний водяний фільтр
Не надходить вода	Зачинені крани гарячої та/або холодної води	Повністю відчинити водяні крани
	Засмічений вхідний водяний фільтр	Прочистити вхідний водяний фільтр
Під час роботи водонагрівача перервана подача газу	Не надходить вода або її тиск є занадто малий	Перевірити тиск води або тимчасово не користуйтеся водонагрівачем(фахівець)
	Припинена подача газу в газовій мережі	Не включати апарат, до відновлення газопостачання
	Спрацював пресостат	Перевірити димохід, нема живлення струму, пресостат перевірити(фахівець)
	Спрацював датчик захисту перегріву	Вимкнути та знов увімкнути водонагрівач, перевірити датчик(фахівець)

Зобов'язання та застереження постачальника

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

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

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

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

Якщо впродовж гарантійного терміну виявиться, що апарат має дефекти через неякісні матеріали або обладнання виробника, спеціалісти сервісного центру без стягнення плати за роботу й деталі відремонтують виріб або замінять його ушкоджені деталі. Замінені деталі переходять у власність сервісного центру з подальшою передачею їх виробникові.

УМОВИ ГАРАНТІЙНИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ ТА СЕРВІСНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

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

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

4. Приміщення де встановлюється обладнання повинно бути чистим, повітря в приміщенні не повинно 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 призвести до аварійної ситуації, в цьому випадку виробник не несе гарантійні зобов'язання.

5. Виробник 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, викладених в експлуатаційних документах;**
- **якщо монтаж обладнання виконано спеціалістами, що не мають ліцензії на даний вид робіт;**
- **якщо перше введення виробу в експлуатацію проведене не кваліфікованими фахівцями уповноваженого Сервісного центру, що не мають дозвіл Держохорони праці та ліцензію на даний вид робіт;**
- **якщо виріб має сліди некваліфікованої установки з порушенням технічних нормативів та правил;**

- якщо виріб має ушкодження, отримані при транспортуванні;
- якщо дефект викликаний зміною конструкції, або схеми виробу, які не передбачені виробником;
- якщо дефект викликаний дією непереборних сил (пожежа, затоплення, природні катастрофи та т.п.), неналежною вентиляцією, нещасними випадками, підвищеною вологістю, навмисними або необережними діями споживача, або третіх осіб;
- якщо виявлені ушкодження, викликані попаданням усередину виробу сторонніх предметів, речовин, рідин, комах, тварин, пилу, осаду або нальоту від теплоносія і т.п.;
- якщо виявлені ушкодження викликані дефектами димоходу або системи, до якої даний прилад був підключений або приєднаний;
- якщо дефект викликаний внаслідок забрудненого газу, води, теплоносія, повітря, а також коливаннями тиску газу поза межами норми;

Якщо пошкодження виникли внаслідок вище викладених причин, то таке обладнання буде обслуговуватись за кошти споживача.

6. Дана гарантія не буде відшкодовувати 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 місцевих технічних стандартів або вимог безпеки.

7. Профілактичні огляди обслуговування повинні виконуватись сервісними центрами або працівниками спеціалізованих підприємств газового господарства не рідше одного разу в рік перед початком опалювального сезону.

При цьому повинні виконуватись наступні роботи:

- перевірка тяги в димоході;
- прочищення сопел й вогневих отворів основного пальника й запальника;
- перевірка щільності всіх з'єднань;
- перевірка роботи датчика тяги й датчика наявності полум'я;
- очищення димових каналів в апараті.

Профілактичні роботи оплачує споживач за преїскурантом.

8. Гарантія не розповсюджується, якщо тип або серійний номер виробу змінені, знищені або вилучені, або вони були зроблені нерозбірливими.

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

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

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

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

11. Дана гарантія передбачає, що монтаж і установка обладнання, описані в прикладеній до нього документації, проводяться тільки фірмами, що мають дозвіл та ліцензію на проведення даних робіт і кваліфікованих фахівців. У такому випадку особа, що здійснює дані роботи, відповідає за правильність та якість установки встаткування та заповнення відповідної документації.

Постачальник знімає з себе відповідальність за монтаж і під'єднання газової труби до апарата, що має бути виконано, згідно ДБН В.2.5-20-2001 - "Газозабезпечення", розділ 6 - "Внутрішні пристрої газозабезпечення", додаток Ж - "Відвід продуктів згоряння", та розділ 11 - "Матеріали та технічні вироби" (Витримка: П.11.21 Для уплотнення резьбових з'єдинень використовують льняну пряду по ГОСТ 10330, пропитанную свинцевым суриком по

ГОСТ 19151, замешанном на олифе по ГОСТ 7931, а также фторопластовые и другие уплотнительные материалы при наличии на них паспорта или сертификата завода-изготовителя, обеспечивающие герметичность соединения.), кваліфікованими фахівцями організації яка має ліцензію, дозвіл та право на виконання даного виду робіт. У випадку некваліфікованого монтажу, витоку газу в місцях під'єднання газопроводу до обладнання, відсічного крану та на інших місцях газопроводу, що може призвести до займання обладнання та нанесенню шкоди, як власнику обладнання так і третім особам, усю відповідальність за нанесені збитки несе організація, що виконувала монтаж газопроводу.

12. Дана гарантія передбачає, що перший ввід виробу в експлуатацію повинен виконуватись фахівцями Сервісного Центру, які пройшли навчання і мають посвідчення. Тільки в цьому випадку буде поширюватись 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.

13. Виробник та постачальник знімають із себе відповідальність за можливу шкоду прямо або побічно нанесену їхньою продукцією людям, свійській тварині, майну у випадку, якщо це відбулося в результаті недотримання (порушення) правил та умов експлуатації обладнання та навмисних і необережних дій споживача або третіх осіб.

Власник зобов'язаний:

- 1) Неухильно дотримуватися правил експлуатації обладнання;
- 2) У випадку виходу зі строю обладнання, щоб запобігти замерзання системи опалення в опалювальний період, Власник обладнання зобов'язаний негайно повідомити про аварійну ситуацію в СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР;
- 3) Не залишати обладнання в робочому стані при відсутності власника більше ніж на 18 годин підряд. В опалювальний період у випадку відсутності Власника більше зазначеного строку він зобов'язаний відключити обладнання та злити повністю воду із системи опалення.

УВАГА!!!

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

В разі зникнення, втрати, або передачі стороннім особам даних документів, гарантія на обладнання автоматично втрачає свою силу. Рекламачії щодо якості обладнання розглядатися не будуть. В цьому випадку вартість всіх робіт та вартість використаних деталей в повному обсязі відшкодовує клієнт.

Даним підписом споживач підтверджує:

З керівництвом з експлуатації апарата, умовами гарантійних зобов'язань та гарантійного обслуговування ознайомлений, та приймаю їх 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 продавця згоден:

Підпис Покупця _____, дата: _____

Акт встановлення №:

Заповнюється сервісною службою:

Дата встановлення: _____

Адреса встановлення апарата: _____

Серійний номер та модель нагрівача: _____

Параметри інженерних мереж:

1) Опис Димаря(матеріал,довжина,кількість колін)

2) Тиск газу мбар: _____

4) Наявність фільтрів та кранів встановлених перед нагрівачем:

**Рекомендації та зауваження щодо встановлення та експлуатації
водонагрівача:** _____

З актом ознайомлен: _____ (підпис споживача)

Сервісна організація(повна назва,адреса,телефон):

Печатка:

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

