













gorenje



GT 5-15

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

-  Цей прилад може експлуатуватися дітьми, старшими 8 років, людьми з обмеженими фізичними, сенсорними й розумовими здібностями, а також тими, хто не володіє достатнім досвідом або знаннями, лише під наглядом особи, відповідальної за їхню безпеку, або після надання цієї особою відповідних інструкцій, що гарантують безпечне користування приладом.
-  Не дозволяйте дітям гратися з приладом.
-  Чищення й доступне користувачеві технічне обслуговування не повинні здійснювати діти без нагляду.
-  Прилад призначено для побутового та промислового використання.
-  Монтаж повинні здійснювати кваліфіковані фахівці з дотриманням чинних норм і правил у відповідності до інструкції виробника.
-  Для підключення до системи водопостачання напірного (закритого) типу на трубу подачі води водонагрівача обов'язково слід установити запобіжний клапан з номінальним тиском 0,6 МПа (6 бар), 0,9 МПа (9 бар) або 1,0 МПа (10 бар) (див. таблицю маркування), що дозволяє уникнути підвищення тиску в баку більше, ніж на 0,1 МПа (1 бар) відносно номінального.
-  Вода може капати з вихідного отвору запобіжного клапана, тому він має залишатися відкритим для доступу повітря.
-  Вихідний отвір запобіжного клапана має бути направлений униз і встановлений у такий спосіб, щоб не допускати замерзання води.
-  Для нормального функціонування запобіжного клапана необхідно самостійно проводити регулярні перевірки з метою видалення водного каменя й запобігання блокуванню клапана.
Між водонагрівачем і запобіжним клапаном заборонено встановлювати запірний клапан, оскільки він блокує роботу запобіжного клапана!
-  Перед підключенням до електромережі водонагрівач слід обов'язково наповнити водою!
-  Водонагрівач обладнаний додатковим термозапобіжником, який спрацьовує у разі виходу з ладу термостату. Якщо термостат виходить з ладу, температура води у водонагрівачі може сягати 130 °C . Під час монтажу систем водопроводу слід обов'язково враховувати вказані температурні перенавантаження.
-  У разі відімкнення водонагрівача від електромережі слід злити всю воду з баку з тим, щоб уникнути її замерзання.
-  Будь ласка, не намагайтеся усунути можливі несправності теплового насосу самотужки, а повідомляйте про них найближчий уповноважений сервісний центр.



Прилади виготовлені з екологічно чистих компонентів, що дозволяє демонтувати їх по завершенні терміну придатності у найбільш безпечний спосіб і піддати вторинній переробці.

Вторинна переробка матеріалів дозволяє скоротити кількість відходів і знизити потребу у виробництві основних матеріалів (приміром, металу), що потребує значних енерговитрат, а також, відповідно, зменшити викид шкідливих речовин. Завдяки процедурам вторинної переробки скорочуються витрати природних ресурсів, адже пластикові відходи й відходи металів будуть повторно використані у виробничих процесах.

Докладнішу інформацію про систему утилізації відходів можна отримати в регіональному центрі утилізації або в компанії, що продає даний прилад.

Шановний покупець, ми вдячні Вам за придбання нашої продукції.

ПЕРЕД УСТАНОВКОЮ ТА ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ!

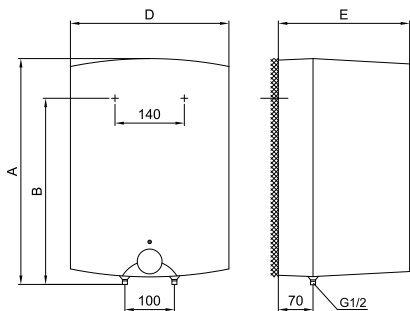
Водонагрівач виготовлений і пройшов перевірку у відповідності до діючих стандартів, що підтверджено Сертифікатом Безпеки та Сертифікатом Електромагнітної Відповідності. Основні характеристики приладу вказані в таблиці даних, яка знаходиться між сполучувальними шлангами. Підключення до водопроводу та електромережі може проводити тільки кваліфікований спеціаліст сервісного центру. Сервісне обслуговування внутрішнього обладнання, усунення нальоту, перевірку або заміну антикорозійного захисного анода може здійснювати тільки фахівець авторизованого сервісного центру.

МОНТАЖ

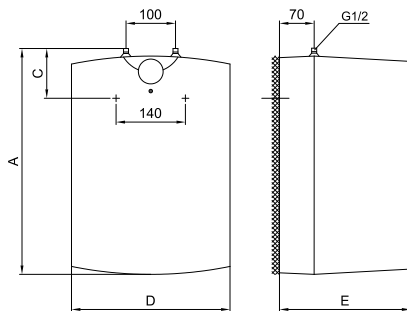
Встановіть водонагрівач у приміщенні, де температура не опускається нижче 0 °С, недалеко від місця використання. Кріплення до стіни проводиться гвинтами номінальним діаметром не менше 5 мм.

Залежно від Ваших потреб, оберіть модель водонагрівача для монтажу над умивальником (GT 5 O, GT 10 O; GT 15 O) чи модель для монтажу під умивальником (GT 5 U, GT 10 U; GT 15 U).

Приєднувальні і монтажні розміри водонагрівача [мм]



Модель над умивальником



Модель під умивальником

	A	B	C	D	E
GT 5 O	396	270		256	260
GT 5 U	396		144	256	260
GT 10 O	500	398		350	265
GT 10 U	500		122	350	265
GT 15 O	500	398		350	310
GT 15 U	500		122	350	310

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ВОДОПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ

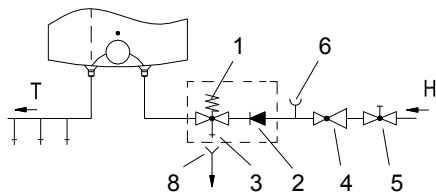
На трубах водонагрівача кольором позначені вхід і вихід води. Постачання холодної води позначено синім кольором, вихід гарячої позначений червоним. З міркувань безпеки вхідну трубу необхідно обладнати запобіжним клапаном, який запобігає перевищенню номінального тиска в баку більше, ніж 0,1 МПа. Підігрів води у водонагрівачі спричиняє підвищення тиску в баку до рівня, обмеженого запобіжним клапаном. Вода не може повертатися у водопровідну систему, тому результатом цього може бути крапання на виході запобіжного клапана. Цю воду можна спрямувати у каналізаційну мережу, під'єднавши дренажну трубку до запобіжного клапана. Під'єднана трубка до виходу запобіжного клапана, повинна бути встановлена вертикально і не піддаватись впливу низьких температур. У випадку, якщо існуюча система трубопроводу не дозволяє відводити воду, яка крапає, в каналізацію, можна встановити 3-літровий розширювальний контейнер на вхідну трубку водонагрівача. Через кожні 14 днів необхідно переконатися, що зворотний-запобіжний клапан функціонує належним чином. Для перевірки необхідно відкрити вихід зворотного-запобіжного клапана, повернувши важіль або гайку клапана (залежно від його типу). Клапан функціонує нормально, якщо вода тече з вихідного отвору, коли вихід відкритий.

Між водонагрівачем і незворотним-запобіжним клапаном, неможна додатково встановлювати незворотний клапан, тому що це блокуватиме

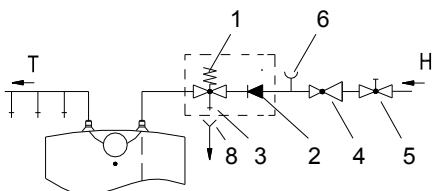
роботу запобіжного клапана.

Водонагрівач можна підключати до водопровідної мережі в будинку без редукційного клапана, якщо тиск в мережі нижчий за 0,8 МПа. Перед електричним під'єднанням водонагрівач необхідно наповнити водою. При першому наповненні відкрийте кран гарячої води на змішувачі. Коли прилад наповнений, зі змішувача починає литися вода.

Закрита (накопичувальна) система



Модель над умивальником



Модель під умивальником

Опис:

1 - запобіжний клапан

2 - зворотній клапан

3 - випробувальний клапан

4 - редукційний клапан тиску

5 - запірний вентиль

6 - тестова насадка

8 - бак-розширювач

H - холодна вода

T - гаряча вода

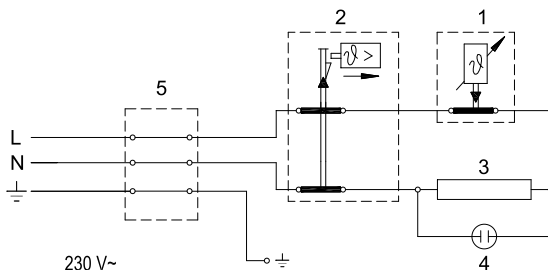
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

Підключення водонагрівача до електромережі здійснюється окремим кабелем мережевого живлення з вилкою. Якщо необхідно використати довший мережевий кабель, його слід сполучити з кабельним вводом та прикрутити дроти до контактних клем. У цьому випадку слід відключити водонагрівач від електромережі. Між водонагрівачем і мережею електроживлення потрібно передбачити пристрій, що дозволяє повністю відключити прилад від мережі. Підключення водонагрівача до електромережі слід здійснювати у відповідності до чинних правил монтажу електроустановок.

Опис:

- 1 - Термостат
- 2 - Біметалевий запобіжник
- 3 - Нагрівальний елемент
- 4 - Контрольна лампочка
- 5 - Приєднувальна клема

L - Фаза живлення
 N - Нуль живлення
 ⚬ - Заземлення



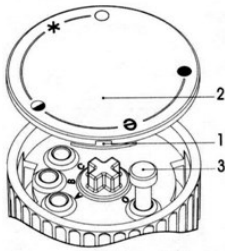
Електросхема

УВАГА! Перед початком ремонту або чищення обов'язково вимкніть водонагрівач з електромережі! Усі дії повинні виконувати фахівці, які мають належну кваліфікацію!

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Після підключення до водопровідної та електричної мереж водонагрівач готовий до використання. Обертаючи ручку термостата, що знаходиться на передній стороні захисної кришки, обираємо бажану температуру води від 25 °C (положення "●") до 75 °C (положення "●"). Ми рекомендуємо встановлювати ручку термостата в позицію "e". Така установка є найбільш економічною; температура води при такій позиції ручки буде близько 55 °C, відкладення накипу та теплові втрати будуть значно меншими, ніж при встановленні максимальної температури.

В цілях безпеки можна встановити максимальну температуру води у водонагрівачі наступним чином:



- a) Вставити вивертку до пазу 1 і зняти кришку регулятора 2,
 б) Обмежник регулятора 3 встановити на бажану температуру:
 С: 35 °С
 В: 45 °С
 А: 55 °С
 О: 75 °С
- с) Закріпити кришку регулятора 2 на корпусі регулятора.

Під час роботи ТЕНу, поки температура води не сягне заданого значення або водонагрівач не буде примусово відключений, горітиме контрольний індикатор. Якщо не планується користуватися водонагрівачем упродовж тривалого проміжку часу, щоб запобігти замерзанню, регулятор температури слід установити в положення "*", не відключаючи водонагрівач від електромережі. У такому режимі водонагрівач підтримуватиме температуру води приблизно 9 °С. У разі відключення водонагрівача від електромережі, щоб запобігти замерзанню, слід злити всю воду з баку. Злив води з водонагрівача здійснюється через трубу подачі/відводу води.

Зовнішні поверхні водонагрівача можна очищувати неабразивними рідкими миючими засобами. Не використовувати розчинники та агресивні миючі засоби! Проведення регулярного технічного огляду сприяє довгій та безперебійній роботі водонагрівача. Гарантія на випадок ураження баку корозією чинна лише за умови проведення всіх передбачених регулярних перевірок зношення захисного анода. Інтервал між технічними оглядами не повинен перевищувати 36 місяців. Технічний огляд має здійснювати фахівець авторизованого сервісного центру, який має право поставити позначку про проведення огляду в гарантійному талоні виробу. Під час техогляду фахівець перевіряє стан антикорозійного захисного анода, і, за необхідності, видаляє вапняний наліт, що накопичується на внутрішніх поверхнях водонагрівача залежно від якості, кількості й температури використаної води. Виходячи зі стану Вашого водонагрівача, фахівець сервісного центру по завершенні огляду надасть рекомендацію щодо терміну проведення наступного техогляду.

В жодному разі не намагайтеся здійснювати будь-які спроби ремонту приладу самотужки, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип		GT 5 O	GT 5 U	GT 10 O	GT 10 U	GT 15 O	GT 15 U
Об'єм	[л]	5	5	10	10	15	15
Номінальний тиск	[МПа (бар)]	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1,0 (10)					
Вага/з водою	[кг]	6,8 / 11,8		8 / 18		11 / 26	
Антикорозійний захист бака		Емальований бак / магнісвий анод					
Потужність електричного нагрівача	[Вт]	2000					
Напруга	[В~]	230					
Класзахисту		I					
Ступіньзахисту		IP24					
Час нагріву до 75 °С ¹⁾	[хв]	11		22		33	
Кількість змішаної води при 40 °С	[л]	9		18		27	
Споживання електроенергії ²⁾	[кВт год./ добу]	0,25		0,33		0,44	
Габаритні розміри упаковки	[мм]	300x300x440		300x400x530		350x400x530	

1) Час нагріву повного об'єму водонагрівача з електричним нагрівальним елементом при вхідній температурі холодної води із водопроводу 15 °С.

2) Споживання електроенергії при підтриманні постійної температури в нагрівачі 65 °С і при температурі оточуючого середовища 20 °С. Обчислення проводились згідно EN 60379.

ВИРОБНИК ЗБЕРІГАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО НА ВНЕСЕННЯ ЗМІН, ЩО НЕ ВПЛИВАЮТЬ НА ФУНКЦІЇ ПРИЛАДУ.