

gorenje



TGR 80-200 SN (UA)

Шановний покупець, дякуємо, що Ви обрали наш продукт.

БУДЬ ЛАСКА, ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ ТА ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ ПРИЛАДУ

Роботи, пов'язані з ремонтом, усуненням нальоту, перевіркою або заміною магнієвого аноду, має право виконувати тільки спеціаліст авторизованого сервісного центру.

МОНТАЖ

Водонагрівач необхідно встановлювати якомога ближче до точок споживання води. До стіни прилад слід кріпити за допомогою відповідних кріпильних болтів з мінімальним діаметром 8 мм. Тонкі стіни необхідно відповідно підсилувати у місці кріплення водонагрівача. Водонагрівач кріпиться на стіну тільки у вертикальному положенні (вихідні труби повинні бути знизу). Для полегшення перевірки та заміни магнієвого аноду ми рекомендуємо залишити мінімальну відстань »G« над водонагрівачем, та також принаймні 300 мм вільного простору під водонагрівачем, (дивіться схему і таблицю з розмірами).

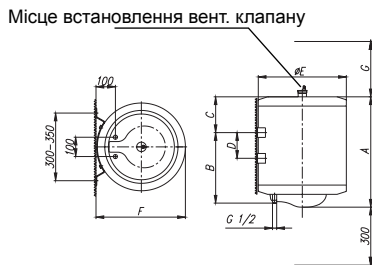
Перед монтажем водонагрівача встановіть на ньому автоматичний вентиляційний клапан, який входить до комплектації (дивіться розташування на схемі з монтажними розмірами). Зніміть пластикову заглушку в верхній частині нагрівача і приберіть залишки ізоляційних матеріалів. Переконайтеся, що в місці установки вентиляційного клапана є прокладка. Встановіть вентиляційний клапан (рукою).

Щоб забезпечити автоматичне функціонування вентиляційного клапана, необхідно відкрити заглушку клапана. Якщо заглушку не відкрити, водонагрівач буде нормально функціонувати, але в цьому випадку використання води, що знаходиться у водонагрівачі, під час відключення водопостачання буде неможливим.

Наповнюючи водонагрівач водою вперше, перевірте щільність з'єднання вентиляційного клапана з водонагрівачем. Якщо з'єднання нещільне, скористайтеся тефлоновою ізоляційною стрічкою, щоб уникнути витoku води крізь з'єднання вентиляційного клапана і бака.

УВАГА: Не користуйтеся водонагрівачем, не встановивши вентиляційний клапан, інакше вода витікатиме крізь з'єднувальний отвір.

МОНТАЖНІ РОЗМІРИ



	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N	TGR 200 N
A	775	935	1090	1305	1514
B	565	715	865	1065	1050
C	190	200	205	220	444
D	-	-	-	-	800
E	454	454	454	454	500
F	461	461	461	461	507
G	180	260	260	260	260

Тип	TGR 80 N	TGR 100 N	TGR 120 N	TGR 150 N	TGR 200 N
Модель	TGR 80 SN (UA)	TGR 100 SN (UA)	TGR 120 SN (UA)	TGR 150 SN (UA)	TGR 200 SN (UA)
Об'єм [л]	80	100	120	150	200
Називний тиск [МПа]	0,9				
Вага порожнього бойлера [кг]	30/110	34/134	38/158	44/194	65/265
Антикорозійний захист котла	Емальований / Mg анод				
Потужність електронагрівача [Вт]	2000				
Напруга при підключенні [В~]	230				
Час, необхідний для нагрівання до 75°C ¹⁾ [год.]	3 ⁰⁵	3 ⁵⁵	4 ³⁵	5 ⁴⁵	7 ⁴⁰
Кількість мішаної води при 40°C	145	200	236	298	399
Виграта енергії ²⁾ [кВт год./добу]	1,85	2,20	2,60	3,20	2,80

- 1) Час нагрівання запасу води в бойлері з допомогою електронагрівача при вхідній температурі холодної води із водопроводу 15°C.
- 2) Витрата енергії при підтриманні постійної температури води у бойлері 65°C і при температурі навколишнього середовища 20°C, виміри проведена згідно з DIN 44532.

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 баці більше, ніж 0.1 МПа. Підігрів води у водонагрівачі спричиняє підвищення тиску в баці 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 переконаватися, 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.

Міжводонагрівачем і незворотним-запобіжним клапаном, неможна додаткововстановлювати незворотний клапан, тому що це блокуватиме роботу запобіжного клапана.

Водонагрівач можна підключати до водопровідної мережі в будинку без редуційного 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.

Опис:

- 1 – Незворотний–запобіжний клапан
- 2 – Тестовий патрубков
- 3 – Дренажна трубка
- 4 – Редуційний клапан
- 5 – Вентиль

H – Холодна вода

T – Гаряча вода

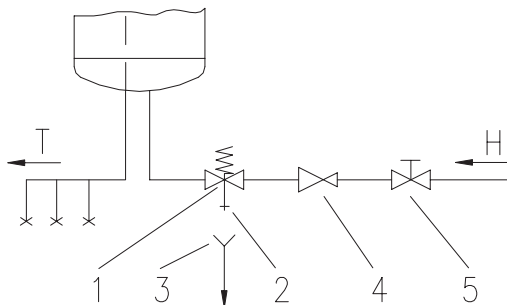


Схема підключення водонагрівача до водопровідної системи

ПІД'ЄДНАННЯ ВОДОНАГРІВАЧА ДО ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

Перед підключенням до електромережі необхідно під'єднати до водонагрівача електричний кабель, для чого слід зняти захисну пластикову кришку. Електропроводка, що під'єднується до водонагрівача повинна бути обладнана двополюсним перемикачем з відстанню між контактами не менше ніж 3мм.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Перед будь-яким ремонтом або обслуговуванням приладу його необхідно повністю відключити від енергопостачання!

Опис:

- 1 - Термостат і біметалевий запобіжник
- 2 - Нагрівач
- 3 - З'єднувальне скріплення
- 4 - Контрольна лампочка

L - Фазовий провідник

N - Нейтральний провідник

⏚ - Захисний провідник

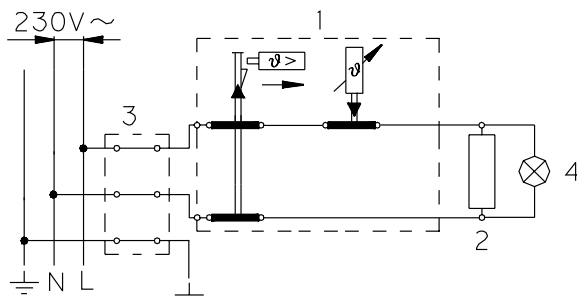


Схема електричного підключення

ВИКОРИСТАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Після підключення до водопровідної та електричної мереж водонагрівач готовий до використання. Температуру нагріву води можна встановити в діапазоні між 25°C та 75°C за допомогою повороту ручки термостата, яка розташована на передній частині захисної пластикової кришки. Ми рекомендуємо встановлювати ручку термостата на 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.

Спеціальна конструкція водонагрівача дозволяє використовувати воду, яка знаходиться в баку, коли переривається водопостачання (немає тиску у водопостачальній мережі). Просто відкритий кран гарячої води.

Після відновлення тиску у водопостачальній мережі водонагрівач автоматично наповниться водою. Щоб забезпечити автоматичне функціонування, необхідно відкрутити заглушку вентиляційного клапана. Якщо заглушку не відкрутити, водонагрівач буде нормально функціонувати, але в цьому випадку використання води, що зберігається у водонагрівачі, під час відключення водопостачання буде неможливим.

При роботі вентиляційного клапана можливі незначні витоки води крізь вихід вентиляційного клапана. Для цього ми рекомендуємо встановити на виході вентиляційного клапана пластикову або гумову дренажну трубку з внутрішнім діаметром близько 7мм і довжиною достатньою, щоб під'єднати її до найближчої дренажної системи.

ВАЖЛИВО!

В результаті накопичення відкладень всередині водонагрівача вентиляційний клапан може бути забруднений. Це призведе до ускладнень у використанні води. Щоб уникнути цієї ситуації, необхідно регулярно продувати клапан (частота таких продувань залежить від хімічного складу води в локальній водопровідній мережі). Необхідно викрутити клапан, продути його і вкрутити на місце. Якщо з'єднання нещільне, використовуйте тефлонову ізоляційну стрічку, щоб уникнути витоку води крізь з'єднання вентиляційного клапана і бака.

Про функціонування електричних нагрівальних елементів сигналізує індикаторна лампочка. Водонагрівач обладнаний термометром, який показує температуру води. Якщо Ви не збираєтесь користуватися водонагрівачем впродовж тривалого періоду часу, в умовах, де він підпадатиме дії низьких температур, електропостачання можна не відключати, а встановити ручку термостата в позицію "E". При цій установці температура води в баці буде підтримуватись на рівні 10°C. Якщо ж від'єднати прилад від енергопостачання при дії низьких температур, з нього необхідно злити воду. Перед тим, як зливати воду, відключіть водонагрівач від електропостачання. Відкрийте кран гарячої води на змішувачі. Зливати воду слід крізь вхідне з'єднання. З цією метою ми рекомендуємо встановити дренажний клапан між вхідним з'єднанням водонагрівача і запобіжним клапаном. Якщо у Вас не встановлений дренажний клапан, воду зливати можна також безпосередньо крізь запобіжний клапан, встановивши важіль або гвинт запобіжного клапана в позицію "Test" (тест). Інший спосіб – просто зняти запобіжний клапан і злити воду крізь вхідне з'єднання. Після зливання води крізь вхідну трубку залишиться невелика кількість води, яку необхідно злити знявши для цього нагрівальний фланець.

Корпус водонагрівача слід чистити м'яким розчином детергенту. Не використовуйте розчинники, сольвент, або грубі миючі засоби. Регулярне проведення профілактичних робіт забезпечить триваліший строк служби приладу.

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

