

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ВСТАНОВЛЕННЯ

БАКАХИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ НЕПРЯМОГО НАГРІВАННЯ

OKH 100 NTR/HV
OKH 125 NTR/HV



Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
тел.: +420 / 326 370 911
e-mail: info@dzd.cz

 **DRAŽICE**
ČLEN SKUPINY **NIBE**

www.dzd.cz

Tradice od roku 1956

ЗМІСТ

1	ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ	4
1.1	ОПИС ФУНКЦІЙ	4
1.2	ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ СПОЖИВАЧІВ	4
1.2.1	СПОЖИВАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ.....	4
1.2.	ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ.....	4
1.3	КОНСТРУКЦІЯ ТА ОСНОВНІ РОЗМІРИ БАКА	5
2	ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЕКСПЛУАТАЦІЮ ТА МОНТАЖ.....	7
2.1	УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	7
2	ВОДОПРОВІДНА СИСТЕМА.....	7
2.	ПІДКЛЮЧЕННЯ НЕПРЯМОГО НАГРІВАЛЬНОГО БАКА ДО ТЕПЛОВОЇ СИСТЕМИ	9
2.	ПЕРШЕ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	10
2.5	ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, СПОРОЖНЕННЯ	10
2.	КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ДОГЛЯД ЗА ОБЛАДНАННЯМ	11
2.	НАЙЧАСТІШІ ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ЇХ ПРИЧИНИ.....	12
3	ВАЖЛИВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ	12
3.	ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ	12
3	ІНСТРУКЦІЇ З ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	13
3.	УТИЛІЗАЦІЯ УПАКОВОЧНОГО МАТЕРІАЛУ ТА НЕСПРАВНОГО ВИРОБУ	13
4	АКСЕСУАРИ	13

ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ БАКІВ УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ!

Шановний клієнте,

Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. дякує Вам за рішення використовувати продукт нашої марки. У цих інструкціях ми ознайомимо Вас з використанням, конструкцією, технічним обслуговуванням та іншою інформацією про електричні баки для води.



Продукт не призначений для використання

- а) особами (в тому числі дітьми) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або
- б) з недостатніми знаннями та досвідом, якщо вони не перебувають під наглядом відповідальної особи або не були належним чином навчені.

Виробник залишає за собою право на технічні зміни виробу. Виріб призначений для постійного контакту з питною водою.

+Рекомендуємо використовувати виріб у приміщенні з температурою повітря від +2°C до +45°C і відносною вологістю не більше 80%.

Функціональність та безпека виробу перевірені Інститутом машинобудування в Брно.

Видавець Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o., Dražice 69, Benátky nad Jizerou, 294 71, Чеська Республіка, запевняє, що упаковка відповідає вимогам § 3 та 4 Закону № 477/2001 Sb. про упаковку та про зміну деяких законів, у редакції пізніших нормативних актів.

Вироблено в Чеській Республіці.

Значення піктограм, використаних в інструкції



Важлива інформація для користувачів контейнера.



Рекомендації виробника, дотримання яких гарантує безпроблемну експлуатацію та тривалий термін служби виробу.



УВАГА!

Важливе застереження, якого необхідно дотримуватися.

1 ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ВИРОБУ

1.1 ОПИС ФУНКЦІЇ

Непрямі стаціонарні баки серії NTR/HV служать для підготовки ГВП у поєднанні з іншим джерелом опалювальної води, найчастіше з газовим котлом. Завдяки своїй номінальній потужності вони гарантують достатню кількість ГВП навіть для великих житлових приміщень - підприємств, ресторанів та подібних закладів. **При підвищеному споживанні ГВП баки нагрівають воду безперервно і працюють аналогічно проточному баку.**

1.2 ПОВІДОМЛЕННЯ ДЛЯ СПОЖИВАЧІВ

1.2.1 СПОЖИВАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Споживання гарячої води в домогосподарстві залежить від кількості осіб, кількості сантехнічного обладнання, довжини, діаметра та ізоляції трубопроводів у квартирі чи будинку, а також від індивідуальних звичок користувачів.

1.2.2 ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ



Бак для гарячої води ізолюваний якісною поліуретановою піною без фреонів. На джерелі для нагрівання бака встановіть тільки ту температуру, яка необхідна для роботи домогосподарства. Таким чином ви зменшите споживання енергії та кількість відкладень на стінках бака та теплообмінника.

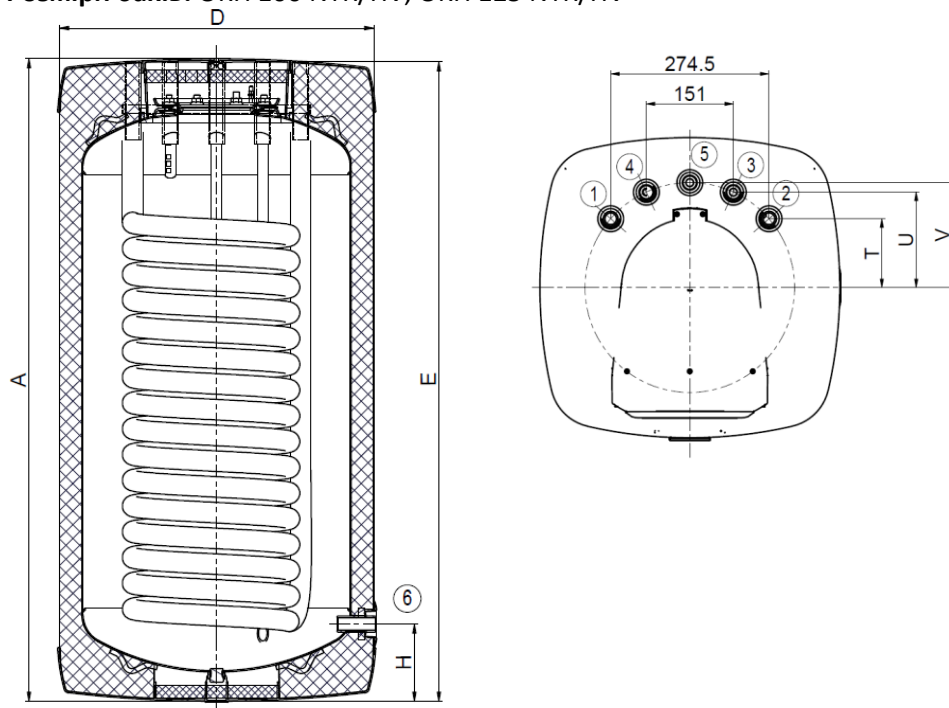
Переваги використання непрямого нагрівача:

- проста установка і підключення до джерела нагрівання води,
- дуже швидке нагрівання ГВП,
- емальований сталевий бак забезпечує всі гігієнічні вимоги до якості ГВП,
- вбудований магнієвий анод підвищує стійкість до корозії,
- якісна поліуретанова ізоляція забезпечує мінімальні тепловтрати,
- кілька точок відбору,
- точний контроль температури ГВП,
- можливість підключення циркуляції ТВП.

1.3 КОНСТРУКЦІЯ ТА ОСНОВНІ РОЗМІРИ БАКА

Ємність бака виготовлена зі сталевого листа і випробувана під тиском, що в 1,5 рази перевищує робочий тиск. Внутрішня частина ємності покрита емаллю. До нижньої частини ємності приварений фланець, до якого прикручена кришка фланця. Між кришкою фланця і фланцем вставлений ущільнювальний кільце. У кришці фланця є отвір для розміщення зовнішніх датчиків регулювального термостата і термометра. На гайці M8 встановлена анодна штанга. Резервуар для води ізолюваний твердою поліуретановою піною. У напірному баку приварений теплообмінник.

Розміри баків: OKH 100 NTR/HV, OKH 125 NTR/HV



Малюнок 1

	OKH 100 NTR/HV	OKH 125 NTR/HV
A	897	1058
D	520	520
E	888	1049
H	127	127
T	119	119
U	165	165
V	182	182

①	3/4" зовнішній
②	3/4" зовнішній
③	3/4" зовнішній
④	3/4" зовнішній
⑤	3/4" зовнішній
⑥	1/2" внутрішній

Таблиця 1

ТИП		OKH 100 NTR/HV	OKH 125 NTR/HV
ОБ'ЄМ	л	87	113
МАКСИМАЛЬНА ВАГА БАКІВ БЕЗ ВОДИ	кг	55	67
ПЛОЩА ТЕПЛООВОГО ОБМІННИКА	м ⁽²⁾	1,08	1,45
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК ЄМНОСТІ	бар	6	
МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК ОБМІННИКА	бар	10	
МАКСИМАЛЬНА РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА В ЄМКОСТІ	°C	80	
РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМПЕРАТУРА ГАРЯЧОЇ ВОДИ	°C	60	
ПІДКЛЮЧЕННЯ ГВП		G 3/4"	
ПІДКЛЮЧЕННЯ ОПАЛЮВАЛЬНОЇ ВОДИ		G 3/4"	
ЕЛЕКТРИЧНА ЗАХИСТ		IP42	
ВТРАТА ТИСКУ В ОБМІННИКУ ПРИ ПОТОЦІ 720 Л/ГОД	мбар	33	46
ОБ'ЄМ ОБМІННИКА	л	7,1	9,5
НОМІНАЛЬНА ТЕПЛОВА ПОТУЖНІСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРІ ГАРЯЧОЇ ВОДИ 80°C І ВИТОКУ 720 л/год	В	24000	32000
ЧАС НАГРІВАННЯ ОБМІННИКОМ З 10°C ДО 60°C	хв	13	13
СТАТИЧНА ВТРАТА	В	44	49
КЛАС ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ		В	В

Таблиця 2

2 ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЕКСПЛУАТАЦІЮ ТА МОНТАЖ

2.1 УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Бак можна використовувати виключно відповідно до умов, зазначених на паспортній табличці, та інструкцій у цьому посібнику. Окрім законодавчо визнаних національних норм і стандартів, необхідно дотримуватися умов підключення, встановлених місцевими електро- та водопостачальними підприємствами, а також інструкцій з монтажу та експлуатації.

Температура в місці встановлення нагрівача повинна бути вище +2 °C, приміщення не повинно замерзати. Монтаж нагрівача повинен бути виконаний в такому місці, яке можна вважати придатним, тобто пристрій повинен бути без проблем доступним для можливого технічного обслуговування, ремонту або заміни.



При сильному вмісті вапна у воді рекомендуємо встановити перед баком звичайний пристрій для зневапнення. Для належного функціонування необхідно використовувати питну воду відповідної якості. Щоб уникнути можливих відкладень, рекомендуємо встановити перед баком фільтр для води.

2.2 ВОДОПРОВІДНА СИСТЕМА



Підключення баків до водопровідної системи показано на - Малюнок 2 . Для можливого відключення бака необхідно встановити на входи та виходи технічної води з'єднання Js 3/4". Якщо розподіл ГВП оснащений циркуляційним контуром, «зворотний трубопровід» підключається до входу, позначеного як ЦИРКУЛЯЦІЯ. Типи 100, 125 NTR / HV оснащені зливним виходом. Для роботи бак повинен бути обладнаний запобіжним клапаном. Запобіжний клапан встановлюється на вхід холодної води, позначений синім кільцем. Рекомендуємо максимально скоротити розподіл гарячої води від бака, що зменшить тепловтрати.



Кожен напірний бак для гарячої води повинен бути оснащений мембранним пружинним запобіжним клапаном. Запобіжний клапан повинен бути легкодоступним, якомога ближче до бака. Підвідна труба повинна мати мінімальний просвіт, такий самий як запобіжний клапан. Запобіжний клапан розміщується на такій висоті, щоб забезпечити відведення надлишкової води самопливом. Рекомендуємо встановити запобіжний клапан на відгалуженні. Це полегшить заміну без необхідності зливати воду з бака. Для монтажу використовуються запобіжні клапани з фіксованим тиском від виробника. Тиск спрацьовування запобіжного клапана повинен відповідати максимально допустимому тиску бака і бути щонайменше на 20 % більшим за максимальний тиск у водопровідній мережі (Таблиця 3). У разі, якщо тиск у водопровідній мережі перевищує це значення, необхідно встановити в систему редуційний клапан. Між баком і запобіжним клапаном не повинно бути встановлено жодних запірних арматур. Під час монтажу дотримуйтесь інструкцій виробника запобіжного пристрою.



Перед кожним введенням запобіжного клапана в експлуатацію необхідно провести його перевірку. Перевірка проводиться шляхом ручного віддалення мембрани від сідла, повертаючи ручку відривного пристрою завжди у напрямку стрілки. Після повороту ручка повинна зафіксуватися назад у виїмці. Правильна робота відривного пристрою проявляється у вигляді стоку води через зливну трубу запобіжного клапана. У звичайному режимі експлуатації необхідно проводити цю перевірку не рідше одного разу на місяць і після кожного виведення резервуара з експлуатації на строк більше 5 днів. З запобіжного клапана може капати вода через зливну трубу, труба повинна бути вільно відкрита в атмосферу, розташована суцільно вниз і повинна знаходитися в середовищі без температур нижче нуля. При спорожненні бака використовуйте рекомендований зливний клапан. Спочатку необхідно перекрити доступ води до бака. Необхідні тиски вказані в наступній таблиці. Для правильної роботи запобіжного клапана на вхідному трубопроводі повинен бути встановлений зворотний клапан, який запобігає самовільному спорожненню бака і проникненню гарячої води назад у водопровідну мережу.

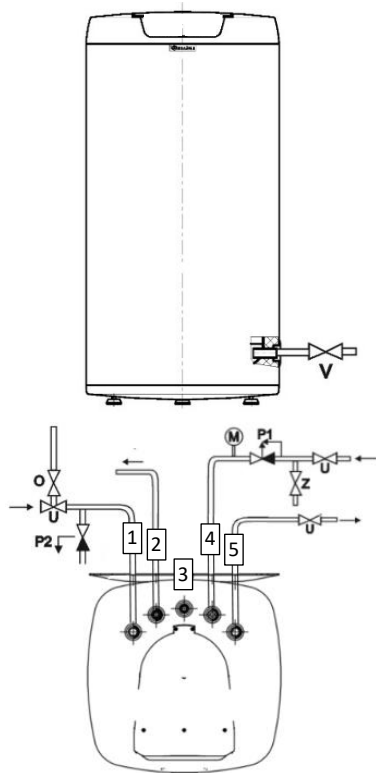
Необхідні тиски вказані в наступній таблиці –Таблиця 3 .

Для можливого демонтажу або ремонту **нагрівачі повинні бути оснащені зливним клапаном, розташованим на подачі холодної води до нагрівача. При монтажі запобіжного пристрою дотримуйтесь стандарту.**

ПУСКОВИЙ ТИСК ЗАБЕЗПЕЧУВАЛЬНОГО КЛАПАНА [МПа]	ДОПУСТИМИЙ РОБОЧИЙ НАДИК ВОДЯНОГО БАКА [МПа]	МАКС. ТИСК У ТРУБОПРОВОДІ ХОЛДНОЇ ВОДИ [МПа]
0,6	0,6	до 0,48

Таблиця 3

Підключення теплообмінника бака і арматури на вході холодної води



- О - Вентиляційний клапан
- U - Запірний клапан
- P1 - Запобіжний клапан із зворотним клапаном
- P2 - Запобіжний клапан для опалювального контуру
- M - Манометр
- Z - Випробувальний клапан
- V - Зливний клапан

- 1 - Вхід опалювальної води
- 2 - Вихід ГВП
- 3 - Циркуляція
- 4 - Вхід холодної води
- 5 - Вихід опалювальної води

Підключення до подачі холодної води повинно відповідати нормам країни, в якій здійснюється установка

Малюнок 2

2.3 ПІДКЛЮЧЕННЯ НЕПРЯМОГО НАГРІВАЛЬНОГО БАКА ДО ТЕПЛОВОДНОЇ СИСТЕМИ



На вхід і вихід опалювальної води доцільно встановити запірні клапани (на випадок демонтажу бака). Клапани повинні бути розташовані якомога ближче до бака, щоб виключити великі тепловтрати.

Опалювальний контур підключається до позначених входів і виходів теплообмінника бака, а в найвищій точці встановлюється вентиляційний клапан. Для захисту насосів, триходового клапана, зворотних клапанів і запобігання засміченню теплообмінника необхідно вбудувати в контур фільтр. Перед монтажем рекомендуємо промити опалювальний контур. Всі з'єднувальні трубопроводи слід належним чином теплоізолювати. Якщо система буде працювати з пріоритетним нагріванням ГВП за допомогою триходового клапана, під час монтажу завжди дотримуйтесь інструкцій виробника триходового клапана.



Після підключення бака до водопроводу, теплової системи опалення та після перевірки запобіжного клапана (згідно з інструкцією, що додається до клапана), бак можна вводити в експлуатацію. Перед введенням в експлуатацію бак повинен бути заповнений водою. Процес першого нагрівання повинен виконувати та контролювати сертифікований фахівець. Зливний трубопровід гарячої води, а також частини запобіжного обладнання можуть бути гарячими.

ПІДКЛЮЧЕННЯ НАГРІВАЧА ДО ВОДОПРОВІДНОЇ ТА ОПАЛЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ

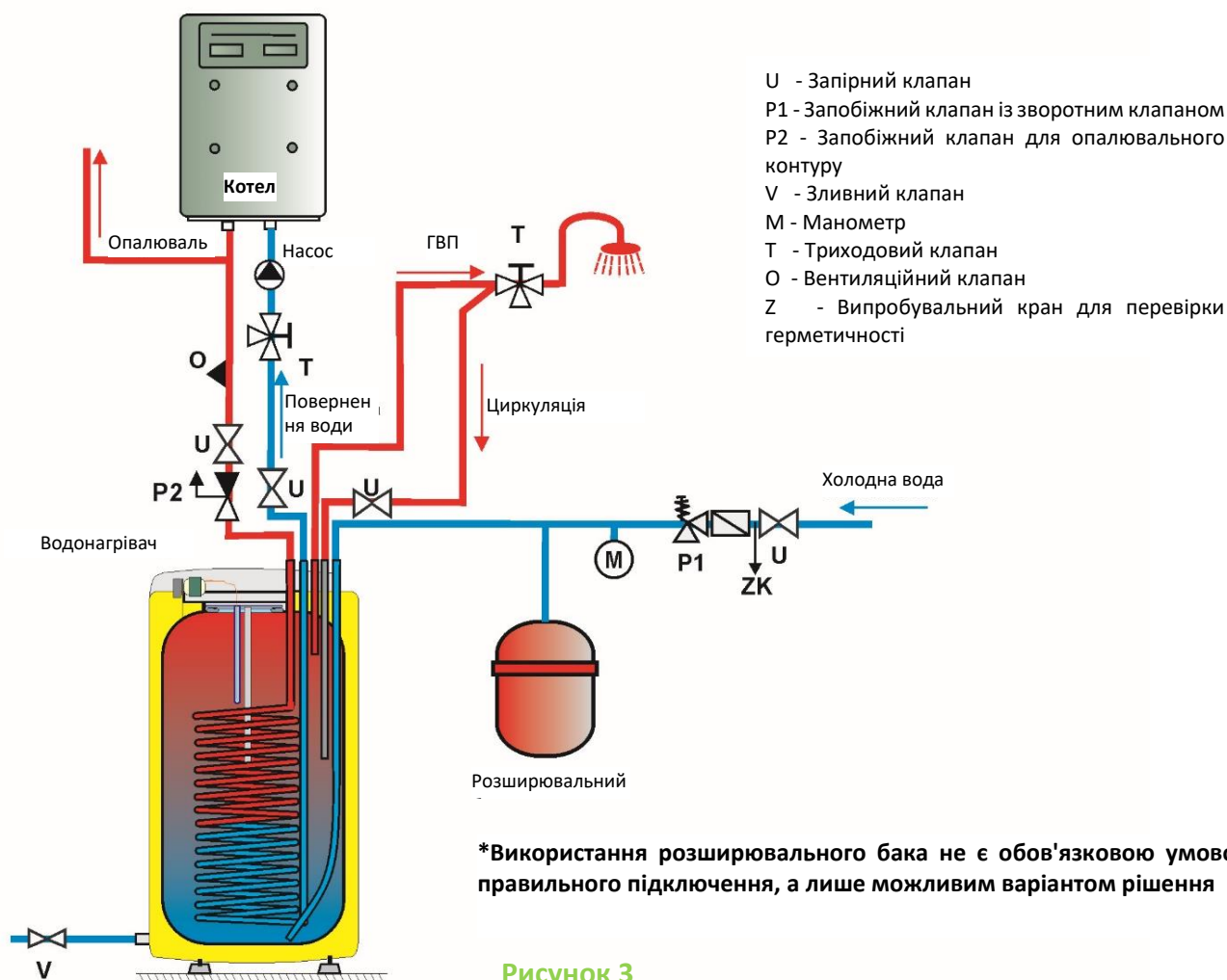


Рисунок 3

2.4 ПЕРШЕ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ



Під час процесу нагрівання у разі підключення під тиском вода, яка під впливом нагрівання збільшує свій об'єм, повинна стікати з запобіжного клапана. У разі підключення без тиску вода стікає з переливного змішувача. Після закінчення нагрівання встановлена температура та фактична температура води, що відбирається, повинні бути приблизно однаковими. Після підключення бака до водопроводу, електромережі та перевірки запобіжного клапана (згідно з інструкцією, що додається до клапана), бак можна вводити в експлуатацію.

Порядок введення бака в експлуатацію:

1. Перевірте водопровідну систему, а в разі комбінованих баків також підключення до системи водяного опалення. Перевірте правильність розміщення датчиків
2. Відкрийте клапан змішувача гарячої води.
3. Відкрийте клапан трубопроводу подачі холодної води до бака.
4. Як тільки вода почне витікати через клапан для гарячої води, наповнення бака завершено і клапан можна закрити.
5. Якщо виявлено негерметичність (кришка фланця), рекомендуємо затягнути гвинти кришки фланця. Гвинти затягуйте хрестоподібно один проти одного. Момент затягування 15 Нм.
6. Прикрутіть кришку електроустановки.
7. При нагріванні побутової води тепловою енергією з тепловодної опалювальної системи відкрийте клапани на вході та виході опалювальної води, за необхідності провітріть теплообмінник.
8. Перед початком експлуатації промийте бак до зникнення каламуті.
9. Правильно заповніть гарантійний талон.

2.5 ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, СПОРОЖНЕННЯ



Перед початком холодного сезону бак для гарячої води необхідно спорожнити. Це стосується випадків, коли бак не підігрівається жодним джерелом енергії і існує ризик замерзання води в баку.



Зливання технічної води здійснюється після закриття запірного клапана в трубопроводі подачі холодної води (через зливний клапан у комбінації запобіжних клапанів) і одночасного відкриття всіх клапанів гарячої води на підключених арматурах. **Під час зливу може витікати гаряча вода!** Якщо існує загроза заморозків, слід також врахувати, що може замерзнути не тільки вода в баку гарячої води і в трубопроводі гарячої води, але й у всьому трубопроводі холодної води. Тому доцільно спорожнити всі арматури та трубопроводи, які подають воду до частини водоміра будинку (підключення будинку до водопровідної мережі), яка вже не загрожує замерзанням. Коли бак знову вводиться в експлуатацію, необхідно обов'язково стежити за тим, щоб він був заповнений водою і щоб **вода біля клапанів гарячої води витікала без бульбашок.**

2.6 КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ДОГЛЯД ЗА ОБЛАДНАННЯМ



Під час нагрівання вода, яка збільшує свій об'єм під час нагрівання, повинна помітно капати з випускного отвору запобіжного клапана (у разі безтискового підключення ця вода капає з клапана змішувача). При повному нагріванні (приблизно 75 °C) приріст об'єму води становить приблизно 3 % вмісту бака. Функціонування запобіжного клапана необхідно регулярно перевіряти (відповідно до інформації в доданій інструкції до запобіжного клапана). При звичайній експлуатації необхідно проводити його перевірку принаймні раз на місяць і після кожного вимкнення бака з експлуатації на строк більше 5 днів.



Увага! При цьому труба подачі холодної води та з'єднувальна арматура бака можуть нагріватися! Якщо бак для гарячої води не працює або гаряча вода не відбирається, з запобіжного клапана не повинно капати вода. Якщо вода капає, то або тиск води в трубопроводі подачі занадто високий, або запобіжний клапан несправний. Будь ласка, негайно викличте професійного сантехніка!



При багаторазовому нагріванні води на стінках бака, а особливо на кришці фланця, утворюється накип. Утворення накипу залежить від жорсткості нагріваної води, її температури та кількості спожитої гарячої води. Якщо вода містить багато мінералів, необхідно викликати фахівця, щоб він видалив накип, що утворився всередині нагрівача, а також вільні відкладення, і це через один-два роки експлуатації. Очищення проводиться через отвір фланця - зніміть кришку фланця, очистіть нагрівач. При зворотній збірці необхідно використовувати нове ущільнення. Внутрішня частина нагрівача має спеціальне емалеве покриття, яке не повинно контактувати з засобом для видалення накипу - не працюйте з помпою для видалення накипу. Видаліть вапняний наліт дерев'яним або пластиковим інструментом і відсмокчіть його або витріть ганчіркою. Після цього прилад необхідно ретельно промити і перевірити процес нагрівання, як при першому введенні в експлуатацію. Для очищення зовнішньої оболонки нагрівача не використовуйте агресивні миючі засоби (рідкий пісок, хімічні речовини – кислотні, лужні), а також розчинники фарб (нітророзчинник, трихлор тощо). Очищення зовнішньої оболонки нагрівача виконуйте вологою ганчіркою, додавши до неї кілька крапель миючого засобу, який зазвичай використовується у побуті.

Ми рекомендуємо після двох років експлуатації перевірити і, за необхідності, очистити резервуар від накипу, перевірити і, за необхідності, замінити анодну стрижень. Термін служби анода теоретично розрахований на два роки експлуатації, але він змінюється залежно від твердості та хімічного складу води в місці використання. На основі цього огляду можна визначити термін наступної заміни анодного стрижня. Якщо анод лише забруднений відкладеннями, очистіть його поверхню, а якщо він зношений, встановіть новий. Очищення та заміну анода доручіть компанії, яка надає сервісні послуги. При зливі води з нагрівача повинен бути відкритий клапан змішувача для гарячої води, щоб у ємності нагрівача не утворився розрідження, яке перешкоджає витіканню води.

2.7 НАЙЧАСТІШІ ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ ТА ЇХ ПРИЧИНИ

ПРОЯВ НЕСПРАВНОСТІ	КОНТРОЛЬНА ЛАМПА	ВІРШЕННЯ
Температура води не відповідає значенню, встановленому на зовнішньому джерелі		• Несправний датчик або зовнішнє джерело
З запобіжного клапана постійно капає вода		• Високий вхідний тиск • Несправний запобіжний клапан

Таблиця 4



Не намагайтеся усунути несправність самостійно. Зверніться до фахівця або сервісної служби. Фахівцю часто достатньо небагато, щоб усунути несправність. При домовленні про ремонт повідомте типове позначення та серійний номер, які ви знайдете на етикетці потужності вашого водонагрівача.

3 ВАЖЛИВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

3.1 ІНСТРУКЦІЇ З МОНТАЖУ

- Регулярно перевіряйте магнієвий анод і замінюйте його.
- **Між баком і запобіжним клапаном не повинно бути встановлено жодного запірного пристрою.**
- При надлишковому тиску в водопроводі, що перевищує 0,6 МПа, перед запобіжним клапаном необхідно встановити редуційний клапан.
- Всі виходи гарячої води повинні бути обладнані змішувальним краном.
- Перед першим наповненням бака водою рекомендуємо перевірити затягування гайок фланцевого з'єднання бака. Гвинти затягуйте хрестоподібно один проти одного. Момент затягування 15 Нм.
- Якщо ви не використовуєте нагрівач (бак для гарячої води) протягом більше ніж 24 годин або якщо приміщення з нагрівачем залишається без нагляду, закрийте подачу холодної води до нагрівача.
- Нагрівач (бак для гарячої води) можна використовувати виключно відповідно до умов, зазначених на паспортній табличці.
- Внаслідок транспортування та теплової дилатації у нагрівачах з теплообмінником може відбуватися відшарування надлишкового емалі на дно ємності. Це явище є цілком нормальним і не впливає на якість та термін експлуатації нагрівача. Визначальним є шар емалі, який залишається на ємності. Компанія DZD має багаторічний досвід роботи з цим явищем, і воно не є підставою для реклаमाції.



Водопровідна установка повинна відповідати вимогам і нормам країни використання!

3.2 ІНСТРУКЦІЇ З ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Обладнання має транспортуватися та зберігатися в сухому приміщенні, захищеному від впливу погодних умов, при температурі від -15 до +50 °С. Під час завантаження та розвантаження необхідно дотримуватися інструкцій, зазначених на упаковці.



Внаслідок транспортування та теплової дилатації у нагрівачах з теплообмінником може відбуватися відшарування надлишкового емалі на дно ємності. Це явище є цілком нормальним і не впливає на якість та термін експлуатації нагрівача. Вирішальним є шар емалі, який залишається на ємності. Компанія DZD має багаторічний досвід роботи з цим явищем, і воно не є підставою для рекламції.

3.3 УТИЛІЗАЦІЯ УПАКОВОЧНОГО МАТЕРІАЛУ ТА НЕСПРАВНОГО ВИРОБУ

За упаковку, в якій був доставлений виріб, було сплачено сервісний збір за забезпечення зворотного прийому та утилізації пакувального матеріалу. Сервісний збір був сплачений відповідно до Закону № 477/2001 Зб. у редакції пізніших нормативних актів компанії ЕКО-КОМ а.с. Клієнтський номер компанії – F06020274. Упаковку з резервуара для води віднесіть до місця, призначеного муніципалітетом для зберігання відходів. Вийшов з ладу та непридатний для використання продукт після закінчення експлуатації розберіть та віднесіть до центру переробки відходів (сміттєзвалище) або зв'яжіться з виробником.



4 АКСЕСУАРИ

До продукту додається запобіжний клапан G ¾" і зливний клапан.

У власних інтересах перевірте комплектність аксесуарів.

27-8-2025