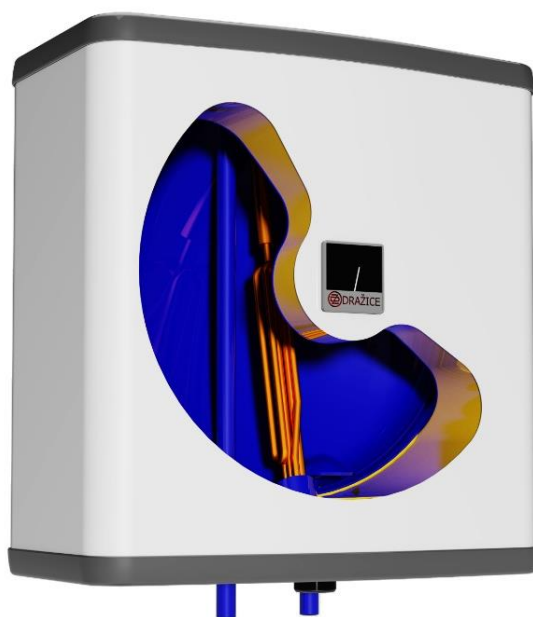


ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

ПЛОСКИЙ ВОДОНАГРІВАЧ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО МОНТАЖУ

Електричні водонагрівачі

OKNE ONE 20



Družstevní závody Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou
тел.: +420 / 326 370 911
факс: +420 / 326 370 980
e-mail: export@dzd.cz

 **DRAŽICE**
NIBE GROUP MEMBER

ЗМІСТ

1	ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРИЛАДУ.....	4
1.1	ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОПИС.....	4
1.2	ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА.....	4
1.2.1	ВИТРАТИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ.....	4
1.2.2	ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ.....	4
1.2.3	ПОТОЧНІ ВИТРАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ.....	4
1.3	КОНСТРУКЦІЯ ТА ОСНОВНІ РОЗМІРИ НАГРІВАЧА.....	6
2	ІНФОРМАЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ.....	7
2.1	УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	7
2.2	МОНТАЖ НА СТІНІ.....	7
2.3	ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТРУБОПРОВОДУ.....	8
2.4	ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.....	10
2.4.1	ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ.....	10
2.5	ФУНКЦІОНУВАННЯ.....	11
2.6	ПЕРШЕ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ.....	11
2.7	ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, СПОРОЖНЕННЯ.....	12
2.8	КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ДОГЛЯД ЗА ОБЛАДНАННЯМ.....	13
2.9	ТИПОВІ НЕПОЛАДКИ ТА ЇХ ПРИЧИНИ.....	14
3	КЕРУВАННЯ ТЕРМОСТАТОМ.....	15
3.1	НАЛАШТУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ.....	15
4	ВАЖЛИВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ.....	15
4.1	ПРАВИЛА МОНТАЖУ.....	15
4.2	ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ.....	16
4.3	УТИЛІЗАЦІЯ ПАКУВАННЯ ТА ВІДПРАЦЬОВАНОВОГО ПРИЛАДУ.....	16
5	АКСЕСУАРИ ДО ПРИЛАДУ.....	16

УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ПЕРЕД ВСТАНОВЛЕННЯМ ВОДОНАГРІВАЧА!

Шановний покупець!

Компанія Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. щиро дякує Вам за рішення придбати прилад нашої марки. Наші інструкції ознайомлять Вас з використанням, конструкцією, технічним обслуговуванням та іншою інформацією щодо електричних водонагрівачів.



- a) Цей прилад можуть використовувати діти у віці від 8 років та особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими можливостями або з недостатністю досвіду й знань, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечного використання приладу та вони зрозуміють можливі небезпеки.
- b) Діти не повинні бавитися з приладом.
- c) Очищення та обслуговування споживачем не повинні здійснювати діти без нагляду.

Виробник залишає за собою право на технічні зміни вибору. Прилад призначено для постійного контакту з питною водою.

Радимо використовувати прилад у приміщенні з температурою повітря від +2 °C до +45 °C та відносною вологістю не більше 80 %.

Надійність та безпечність приладів підтверджені випробуваннями, проведеними Інженерно-випробувальним інститутом у Брно.

Виготовлено в Чеській Республіці.

Значення піктограм, що використовуються в Посібнику



Важлива інформація для користувачів бойлером.



Рекомендації виробника, дотримання яких забезпечить Вам безперебійну роботу та тривалий термін служби виробу.



УВАГА!

Важливі застереження, яких слід дотримуватися.

1 ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ПРИЛАДУ

1.1 ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОПИС

Нагрівач призначений для накопичення гарячої води з використанням електроенергії. Вода нагрівається електричним елементом в емальованому резервуарі з теплоізоляцією. Під час нагріву електричний елемент керується термостатом, на якому можна плавно відрегулювати необхідну температуру (в діапазоні від +5 до +74 °С). Після досягнення обраної температури нагрів автоматично припиняється. Далі витрачається вода, накопичена в резервуарі. У резервуарі діє постійний тиск води з водопроводу. При відкритому крані гарячої води змішувача, вода з нагрівача виштовхується тиском холодної води з водопроводу. Гаряча вода виходить з верхньої частини резервуара, а холодна вода, яка надходить, залишається в його нижній частині. Цей принцип дозволяє споживати гарячу воду на будь-якій відстані від водонагрівача.

1.2 ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА

1.2.1 ВИТРАТИ ГАРЯЧОЇ ВОДИ



Витрата гарячої води в побуті залежить від кількості проживаючих, кількості сантехніки, довжини, діаметру та ізоляції трубопроводів в квартирі або будинку, а також від індивідуальних звичок користувачів. найдешевший спосіб нагріву води - під час зниженого (нічного) тарифу на електроенергію.



З'ясуйте, в який інтервал часу ваш постачальник електроенергії встановлює знижений тариф, і в залежності від цього виберіть відповідний обсяг нагрівача так, щоб запас гарячої води покривав споживання вашого домашнього господарства.

1.2.2 ЕКОНОМІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ



Резервуар для гарячої води ізолюваний якісною поліуретановою піною, яка не містить фреонів. Відрегулюйте температуру на термостаті водонагрівача на значення, яке необхідне Вам для ведення домашнього господарства. Завдяки цьому Ви зменшите витрати електроенергії, а також кількість вапняного осаду на стінках резервуара і в гільзі електричного елемента.

1.2.3 ПОТОЧНІ ВИТРАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ



Відповідно до чинного законодавства, споживання в режимі очікування зазначається у величині річного споживання електроенергії (кВт·год.), яка вимірюється відповідно до профілю навантаження та розраховується за формулами та вимогами Регламенту ЄС № 812/2013.

ТИП		ОКНЕ ONE 20
ОБ'ЄМ	л	19
МАКС. РОБОЧИЙ НАДЛИШКОВИЙ ТИСК У РЕЗЕРВУАРІ	бар	6
ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ		1/N/PE ~ 230 В / 50 Гц
РЕКОМЕНДОВАНИЙ ЗАХИСНИЙ ЕЛЕКТРИЧНИЙ АВТОМАТ		16 А
СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ	Вт	2200
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ ОБОЛОНКИ (IP)		IP 44
МАКС. РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА ГАРЯЧОЇ ВОДИ	°С	80
РЕКОМЕНДОВАНА ТЕМПЕРАТУРА НАГРІВУ ВОДИ	°С	60
ВИСОТА НАГРІВАЧА	мм	591
РОЗМІР НАГРІВАЧА ширина x глибина	мм	523x301
МАКС. МАСА НАГРІВАЧА БЕЗ ВОДИ	кг	17
ЧАС ЕЛ. НАГРІВУ ВОДИ З 10°С ДО 60°С	години	0,5
ЗМІШАНА ВОДА V40	л	14,27
ПРОФІЛЬ НАВАНТАЖЕННЯ		S
КЛАС ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ		A
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ	%	38
ЩОРІЧНІ ВИТРАТИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ	кВт·год	484

Таблиця 1

1.3 КОНСТРУКЦІЯ ТА ОСНОВНІ РОЗМІРИ НАГРІВАЧА

Баки виготовлені зі сталевого листа та випробувані в 1,5 рази більшим значенням робочого тиску. Внутрішня поверхня резервуара емальована. В нижній частині резервуара знаходяться гільзи для розміщення нагрівального, регулюючого і предохранительного елемента водонагрівача (нагрівальний елемент з правою різьбою G 5/4", датчик термостата і плавкіе предохранители). В верхній частині водонагрівача в гільзі знаходиться індикатор температури, який передає інформацію о нагріві об'єму господарственої води. Резервуар водонагрівача снабжен высококачественной полиуретановой ізоляцією, которая гарантує мінімальні теплові втрати.

Електропроводка знаходиться в нижній частині водонагрівача, під кришкою. Температуру води можна настроїти в діапазоні від 5 до 74 °С. Вхід холодної води обозначен синім кружком, вихід гарячої води - красним кружком. Все другіє сталеві часті захищені від корозії красочним і гальванічним покриттями. Для забезпечення антикоррозійної захисти в головці нагрівального елемента установлен анодний стержень, який при роботі водонагрівача розчиняється і спустя 2 - 3 года нуждается в заміні (в зависимости от химического состава воды).

ОКНЕ ONE 20

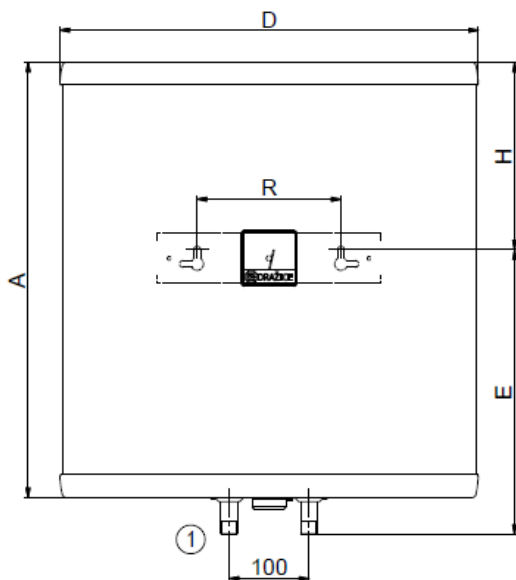
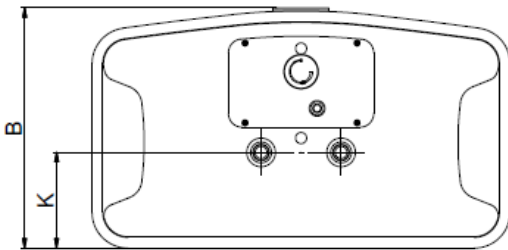


Рисунок 1

①	1/2" зовнішній
ОКНЕ ONE 20	
A	545
B	301
D	523
E	356
H	235
K	120
R	180

Таблиця 2

2 ІНФОРМАЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА МОНТАЖУ

2.1 УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Бойлер повинен використовуватись лише у відповідності з умовами, зазначеними на силовому щитку та електропроводці. Також, крім встановлених законом національних стандартів і норм, потрібно дотримуватись умов підключення, встановлених місцевими постачальниками електроенергії та води, а також керівництва по монтажу та експлуатації.

Температура на місці встановлення нагрівача повинна бути більше +2 °С, приміщення не повинно промерзати. Монтаж приладу повинен проводитися на місці, яке вважається придатним для встановлення, тобто забезпечується легкий доступ до обладнання при можливому технічному обслуговуванні, ремонті чи заміні.



При великому вмісті у воді солей кальцію рекомендуємо встановити додатковий пристрій для видалення накипу або встановити термостат на робочу температуру максимум 60 °С (встановлення в положення "OPTIMUM") - круглий елемент керування. Для належної експлуатації необхідно використовувати воду відповідної якості. Для запобігання можливих осадів рекомендуємо встановити додатковий водний фільтр.

2.2 МОНТАЖ НА СТІНІ



Перед встановленням бойлеру на стіні, перевірте її несучу здатність та матеріал з якого вона виготовлена, з урахуванням маси водонагрівача заповненого водою. Залежно від матеріалу стіни виберіть відповідні анкери. При будь-якому сумніві в несучій здатності стіни консультуйтеся щодо монтажу з будівельним фахівцем

Термостат і жодна інша частина панелі управління не є несучою частиною, яку можна використовувати для будь-яких маніпуляцій з водонагрівачем!



Якщо водонагрівач встановлений в **тісному, невеликому просторі** або в проміжній стелі, тощо, то ви повинні переконатися, що сторона приладу де знаходяться з'єднання (підключення до водопроводу, зона для електричного підключення), залишається доступною та в ній не відбувається накопичення тепла. Під нагрівачем повинен залишатись вільний простір до **600** мм від нижнього краю нагрівача. При монтажі безпосередньо під стелею відстань від стелі має бути не менш ніж **100** мм.

Якщо водонагрівач встановлений у закритих приміщеннях, міжстельових перекриттях, вбудованих конструкціях чи нішах, повинен бути забезпечен достатній доступ до сервісної арматури, електричним клемним з'єднанням, анодам і отворах для чищення. Мінімальний відступ від отвору для очищення 600 мм.

Водонагрівач встановлюється у вертикальному положенні безпосередньо на стіну. **Кріпильні гвинти повинні мати гарантовану відстань t = 180 мм.**

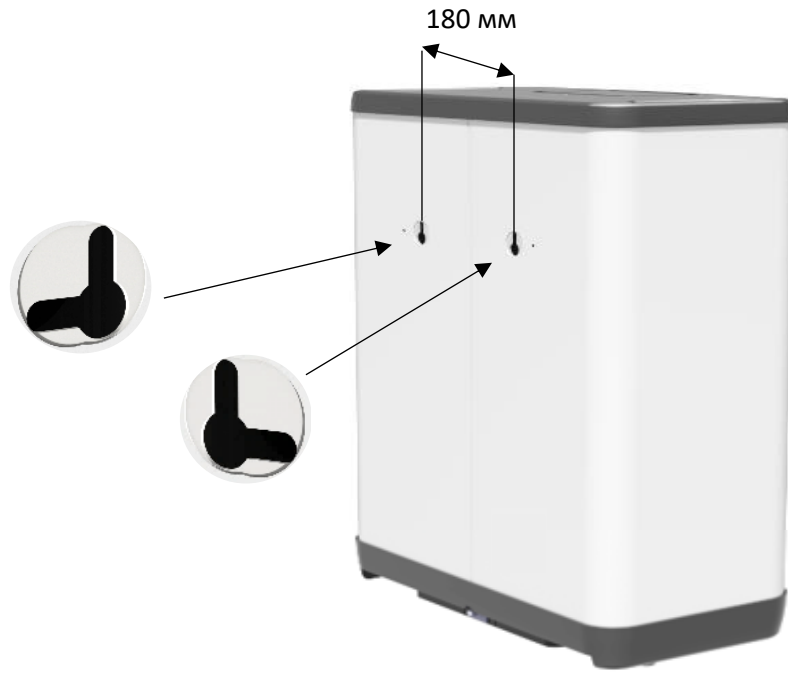


Рисунок 2

2.3 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТРУБОПРОВОДУ



Водонагрівач підключається до водопроводу трубами з різьбою 3/4 "в нижній частині водонагрівача. Синій колір - подача холодної води, червоний - відвід гарячої води. Для можливості відключення водонагрівача на входах і виходах технічної води необхідно змонтувати гвинтову муфту Js 3/4". Запобіжний клапан встановлюється на впуску холодної води, який позначений синім кружком.



Водонагрівач повинен бути обладнаний мембранним запобіжним клапаном з пружиною. Для монтажу використовуються запобіжні клапани з фіксованим тиском, встановленим виробником. Кожен нагрівач з індивідуальним блокуванням повинен бути обладнаний затвором, пробним краном або пробкою для контролю функціонування зворотнього клапану, зі зворотнім клапаном та запобіжним клапаном (Рисунок 3). **Запобіжний клапан зі зворотнім клапаном поставляються разом з водонагрівачем.**



Необхідно перевіряти запобіжний клапан перед кожним введенням в експлуатацію. Це перевіряється ручним видаленням мембрани з місця усадження, поворотом перемикача завжди у напрямку стрілки. Після повороту кнопка повинна увійти назад в паз. Належне функціонування перемикача виявляється у зливу води через вихідний патрубок запобіжного клапана. При нормальній експлуатації необхідно виконувати таку перевірку не менш ніж один раз на місяць, а також після кожного відключення водонагрівача більш ніж на 5 днів. З запобіжного клапана через відповідну трубку може крапати вода, трубка повинна бути вільно відкрита, спрямована вертикально вниз і встановлена в середовищі, де температура не опускається нижче нуля.

Необхідні значення тисків приведені у таблиці нижче - Таблиця 3.

Водонагрівачі повинні бути обладнані зливним клапаном на вході холодної води у водонагрівач для можливого демонтажу або ремонту. **При монтажі обладнання з безпеки, дотримуйтесь стандарту.**

ПУСКОВИЙ ТИСК ЗАПОБІЖНОГО КЛАПАНУ [МПа]	ДОПУСТИМИЙ РОБОЧИЙ ТИСК ВОДОНАГРІВАЧА [МПа]	МАКСИМАЛЬНИЙ ТИСК В ТРУБОПРОВІДІ ХОЛДНОЇ ВОДИ [МПа]
0.6	0.6	до 0.48

Таблиця 3

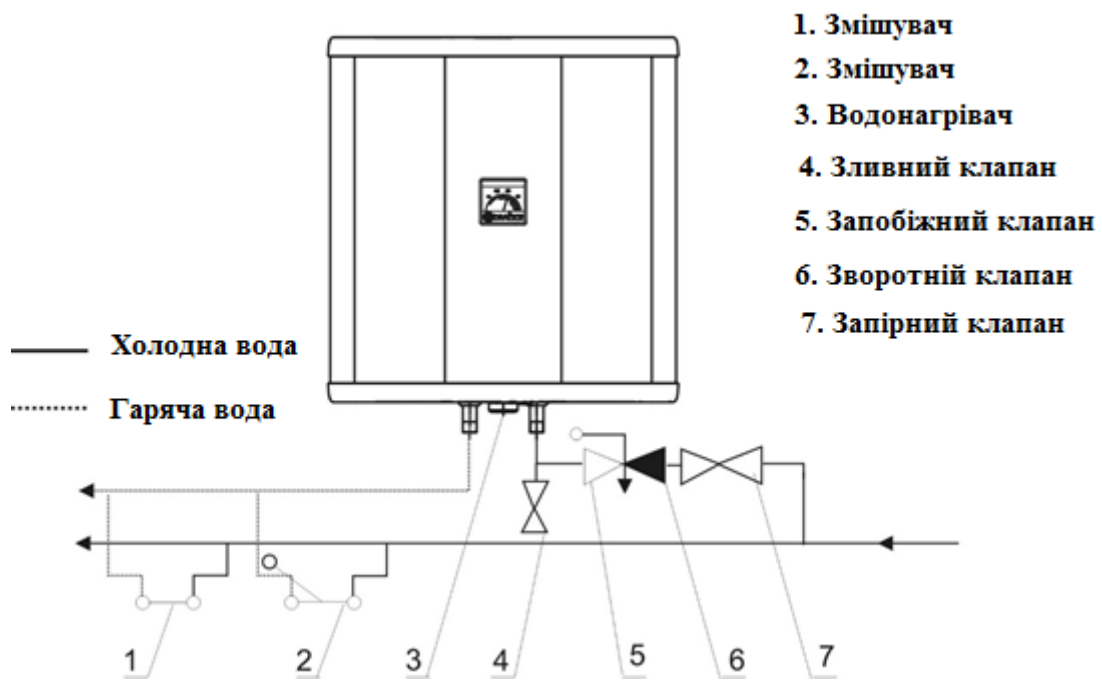


Рисунок 3

ЕЛЕКТРИЧНИЙ ВОДОНАГРІВАЧ РОЗПОДІЛ ГАРЯЧОЇ ВОДИ

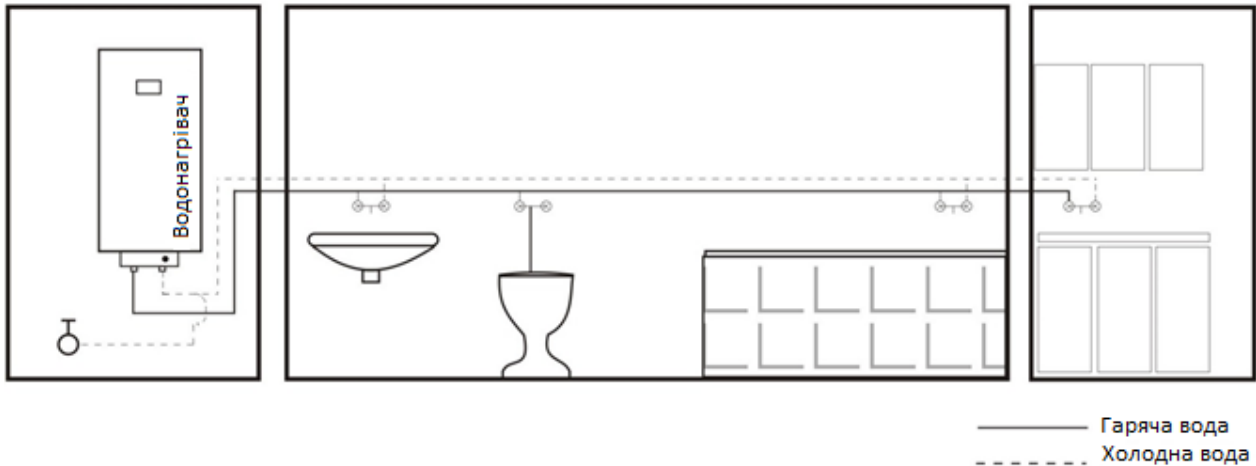


Рисунок 4

2.4 ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

2.4.1 ОСНОВНА ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ

Виконайте підключення згідно схеми проводки. Підключення, виконане на заводі, заборонено змінювати! (Рисунок 5) Ступінь захисту електричних компонентів водонагрівача - IP 44. Споживана потужність електричного нагрівального елемента - 2200 Вт.

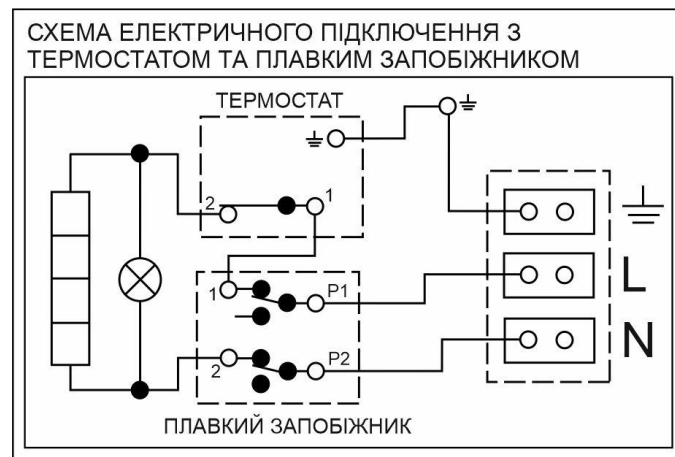


Рисунок 5

При електричній установці необхідно дотримуватися нижчезазначених вимог.



- Водонагрівач підключається до мережі електроживлення 230 В/50 Гц зафіксованим гнучким проводом.
- Схема повинна містити вимикач, що відключає всі полюси мережі, та захисний автомат.

- Монтаж у ванних кімнатах, туалетах та душових кабінах повинен відповідати стандартам, які вимагають, щоб водонагрівач був забезпечений захисною клемою для підключення провідника захисного заземлення жовто-зеленого кольору з мінімальною площею перерізу 4 мм².
- Доступ до відділення електропідключення водонагрівача, можливий лише після його відключення від мережі електроживлення та відкручування електромонтажної кришки.
- Дотримуйтесь правил захисту від ураження електричним струмом відповідно до стандарту.



У разі пошкодження шнура живлення, щоб уникнути небезпеки, його заміну має проводити виробник, сервісна служба чи аналогічний кваліфікований персонал.

2.5 ФУНКЦІОНУВАННЯ

Після підключення водонагрівача до мережі електроживлення, нагрівальний елемент починає підігрівати воду. Вимикання та вмикання елемента регулюється термостатом. Після досягнення заданої температури, термостат роз'єднує електричний ланцюг, та нагрів води припиняється. Контрольний індикатор (лампа) сигналізує про стан нагрівального елемента. Працює - лампа ввімкнена, не працює - лампа вимкнена. При тривалій експлуатації без використання об'єму нагрітої води, потрібно встановити термостат в положення 5 °C - 12 °C (перемикач термостату у положенні «сніжинка») щоб уникнути замерзання, або вимкнути електроживлення водонагрівача.

2.6 ПЕРШЕ ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ



Перед підключенням до мережі електроживлення, резервуар повинен бути наповнений водою. Процес та контроль першого нагріву повинен виконувати ліцензований фахівець. Труба виходу гарячої води та частини захисної арматури, можуть бути гарячими.



Під час нагріву, вода підключена під тиском збільшує свій об'єм через процес нагрівання, та повинна крапати з запобіжного клапану. У підключенні без тиску вода крапає в переливний змішувач. Після закінчення нагрівання встановлена температура та фактична температура споживаної води повинні бути приблизно рівними. Після підключення нагрівача до водопроводу та електромережі та після перевірки запобіжного клапана (дотримуючись інструкцій, що додаються до клапана), нагрівач можна вводити в експлуатацію.

Перед першим введенням в експлуатацію або після тривалого простою, перед запуском нагріву, необхідно забезпечити промивання та заповнення водою резервуару. Перед початком нагрівання резервуар повинен бути повністю заповнений водою, зроблено очищення та деаерація. Необхідно стежити за першим нагріванням.

Порядок введення в експлуатацію водонагрівача:

1. Перевірте водопровідне та електричне підключення. Перевірте правильність встановлення датчиків робочого та запобіжного термостатів. Датчики повинні бути вставлені в гільзу до упору, в послідовності - спочатку робочий, а потім захисний термостат.
2. Відкрити кран гарячої води на змішувачі.
3. Відкрити кран подачі холодної води до водонагрівача.
4. Як тільки вода почне витікати з крана гарячої води, наповнення водонагрівача закінчено, і кран можна закрити.
5. У разі протікання (фланцевої кришки) рекомендуємо підтягнути болти кришки фланця.
6. Прикрутіть щиток електроустановки.
7. Увімкніть джерело живлення.
8. При введенні в експлуатацію водонагрівач необхідно промити до зникнення помутніння у воді.
9. Заповнити гарантійний лист належним чином.

2.7 ВИВЕДЕННЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, СПОРОЖНЕННЯ



Якщо водонагрівач виводиться на тривалий час з експлуатації або не буде використовуватись, він повинен бути порожнім і відключеним від мережі електроживлення. Вимикач живлення на приладі або автоматичний вимикач повинні бути вимкнуті.

У приміщеннях, де існує небезпека замерзання, перед початком зимового періоду водонагрівач повинен бути порожнім, якщо прилад протягом декількох днів не буде працювати та буде відключеним від мережі електроживлення.



Спорожнення води проводиться після закриття запірного клапана в трубопроводі підведення холодної води (через відпускний клапан для комбінації запобіжних клапанів), і при одночасному відкритті всіх клапанів гарячої води підключеної арматури. **При зливі може витікати гаряча вода!** При небезпеці замерзання слід врахувати також те, що вода може замерзнути не тільки у водонагрівачі та трубопроводі гарячої води, але й трубопроводі підведення холодної води. Тому доцільно спорожнити всю арматуру і трубопровід, що проводять воду до лічильнику води в будинку (підключення будинку до води), де ризику замерзання немає. Коли резервуар потрібно знову ввести в експлуатацію, його потрібно наповнити водою, та переконатися, що **вода яка витікає з клапанів гарячої води, не містить ніяких бульбашок.**

2.8 КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ, ДОГЛЯД ЗА ОБЛАДНАННЯМ



У процесі нагріву, вода збільшує свій об'єм, та повинна крапати з випуску запобіжного клапана (при безнапірному підключенні вода крапає з клапана змішувача). При максимальному нагріванні (приблизно 75 °С) збільшення об'єму води становить приблизно 3 % об'єму резервуара. Функціонування запобіжного клапана необхідно регулярно перевіряти. Якщо підняти або повернути ручку управління запобіжним клапаном в положення «Контроль», вода повинна без перешкод витікати з запобіжного клапана в зливний трубопровід. При нормальній експлуатації необхідно виконувати таку перевірку не рідше одного разу на місяць, а також після кожного відключення водонагрівача більш ніж на 5 днів.



Увага! Труба подачі холодної води та з'єднувальна арматура бака можуть нагріватися! Якщо водонагрівач не працює або гаряча вода не використовується, з запобіжного клапана не повинна крапати вода. Якщо вода крапає, це означає що тиск у трубопроводі подачі занадто високий (якщо вище 4,8 бар, слід встановити клапан регулювання тиску), або запобіжний клапан несправний. Будь ласка, негайно зателефонуйте до кваліфікованого сантехніка!



При багаторазовому нагріванні води на стінках резервуара, і особливо на кришці фланця, утворюється накип. Утворення накипу залежить від жорсткості води яка нагрівається, її температури та об'єму витраченої гарячої води. Якщо вода містить багато мінералів, то через 1 - 2 роки експлуатації необхідно звернутись до фахівця, для усунення накипу та вільного осаду, що утворюється всередині водонагрівача. Очищення проводиться через отвір на фланці - демонтувати кришку фланця, очистити резервуар. При повторному монтажі слід застосувати нове ущільнення. Внутрішня поверхня водонагрівача покрита спеціальною емаллю та не повинна контактувати із засобом для видалення накипу - не працюйте з вапняним насосом для видалення накипу. Для очищення зовнішнього корпусу водонагрівача не використовуйте ніяких абразивних засобів для чищення та розчинників фарб (целюлозні розчинники, трихлоретилен, та інш.). Для очищення використовуйте вологу тканину та додайте декілька крапель рідкого миючого засобу для використання в побуті

Ми рекомендуємо, через два роки експлуатації провести перевірку, при необхідності - очищення резервуару від накипу, та перевірку і, якщо знадобиться - заміну анодного стрижня. Теоретичний термін служби анода обмежується двома роками, однак він може змінюватись в залежності від жорсткості та хімічного складу води в місці експлуатації. На підставі цієї перевірки можна встановити термін наступної заміни анодного стрижня. Якщо анод тільки занесений осадом, очистіть його поверхню, якщо поверхня витрачена, встановіть новий анод. Очищення та заміну анода має проводити лише сервісна фірма, та кваліфікований персонал.

2.9 ТИПОВІ НЕПОЛАДКИ ТА ЇХ ПРИЧИНИ

ПРОЯВ НЕСПРАВНОСТІ	ІНДИКАТОР	РІШЕННЯ
Холодна вода	<ul style="list-style-type: none">світиться	<ul style="list-style-type: none">встановлена низька температура на термостаті,несправність нагрівального елемента
Холодна вода	<ul style="list-style-type: none">не світиться	<ul style="list-style-type: none">немає напруги живленнянесправність термостатувимкнено запобіжний термостат, можливо, в зв'язку з несправністю робочого термостата
Вода недостатньо гаряча	<ul style="list-style-type: none">світиться	<ul style="list-style-type: none">несправність нагрівального елемента
Температура води не відповідає налаштованій температурі на елементі керування		<ul style="list-style-type: none">несправний термостат
З запобіжного клапана постійно крапає вода	<ul style="list-style-type: none">не світиться	<ul style="list-style-type: none">високий тиск на виходінесправний запобіжний клапан

Таблиця 4



Не намагайтесь самостійно усунути несправність. Зверніться в спеціалізовану або сервісну службу. Спеціаліст усуне несправність в найкоротший термін. При зверненні з приводу ремонту Вам потрібно повідомити типове позначення та заводський номер приладу, які наведені на таблиці маркування параметрів Вашого водонагрівача.

3 КЕРУВАННЯ ТЕРМОСТАТОМ

3.1 НАЛАШТУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ

Температура води налаштовується поворотом ручки термостата. Необхідне значення встановлюється напроти фіксованої мітки на панелі управління. (Рисунок 6). Температуру води можна регулювати поворотом ручки термостата в діапазоні від 0 до 74 ° C відповідно до значення на шкалі.



Рисунок 6

4 ВАЖЛИВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

4.1 ПРАВИЛА МОНТАЖУ

- **Без підтвердження виконаного електричного та водопровідного монтажу, що видане уповноваженою на ці роботи спеціалізованою компанією, гарантійний талон не є дійним.**
- Регулярно контролюйте магнієвий анод й робіть його заміну.
- Переконайтесь, що для підключення водонагрівача, Вам не потрібно отримати згоду від місцевого постачальника електроенергії.
- **Між водонагрівачем і запобіжним клапаном заборонено встановлювати будь-яку запірну арматуру.**
- При тиску у водопровідній системі, що перевищує 0,48 МПа, перед запобіжним клапаном необхідно встановити ще і редуційний клапан.
- Усі виходи гарячої води повинні бути обладнані змішувачами.
- Перед першим наповненням водою водонагрівача, рекомендуємо перевірити затягування гайок фланцевого з'єднання резервуара.
- Будь-яка маніпуляція з термостатом, крім регулювання температури перемикачем, заборонена.
- Всі роботи з електричною проводкою, налаштування та заміну регулюючих елементів виконує лише кваліфікований сервісний персонал.

- **Тепловий запобіжник не можна вимикати!** У разі дефекту термостата тепловий запобіжник припиняє подачу електроенергії на нагрівальний елемент, якщо температура води в нагрівачі перевищує 90 °С.
- Якщо водонагрівач не використовується тривалий час, або ж, якщо об'єкт з водонагрівачем знаходиться без нагляду, перекрийте подачу холодної води у водонагрівач і вимкніть електроживлення. Якщо є ризик замерзання, спорожніть водонагрівач.
- Водонагрівач (бойлер) повинен експлуатуватись виключно відповідно до умов, наведених на табличці з параметрами, та інструкціями з підключення до мережі електроживлення.
- Рекомендований робочий тиск в контурі гарячої води становить 0,48 МПа.



При електричному та водопровідному монтажі повинні дотримуватися вимоги та норми документів, які діють на території країни!

4.2 ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ

Устаткування може перевозитися та зберігатися лише в сухому середовищі, температура навколишнього середовища повинна бути в межах діапазону від -15°C до +50 °С. При завантаженні та розвантаженні необхідно керуватись вказівками на пакуванні.

4.3 УТИЛІЗАЦІЯ ПАКУВАННЯ ТА ВІДПРАЦЬОВАНОГО ПРИЛАДУ

За пакування, у якому поставляється товар, був сплачений сервісний збір на забезпечення повернення та відновлення пакувального матеріалу. Плата за послугу була сплачена відповідно до Закону № 477/2001 Coll., зі змінами, внесеними в ЕКО-КОМ а.с. Клієнтський номер компанії - F06020274. Принесіть, будь ласка, пакування баку до місця утилізації сміття, визначеного муніципалітетом. Після закінчення терміну служби, відпрацьований та непридатний для подальшого використання прилад, демонтуйте та передайте на станцію переробки відходів (пункт прийому) або зверніться до виробника.



5 АКСЕСУАРИ ДО ПРИЛАДУ

До виробів додається запобіжний клапан. Він упакований та розміщений у верхній частині пакування водонагрівача.

У ваших інтересах перевірити комплектність водонагрівача.

14-10-2022