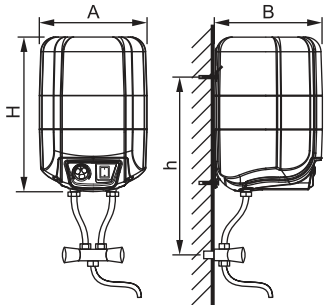


**ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ, БИТОВИ,
МАЛОЛИТРАЖНИ**

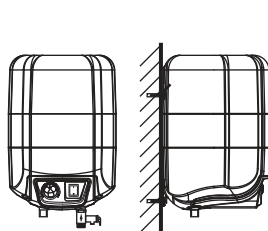
**ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТИРАНЕ, ПОЛЗВАНЕ И ПОДДЪРЖАНЕ
ГАРАНЦИЯ И ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди монтиране и ползване на уреда,
прочетете внимателно тази инструкция!

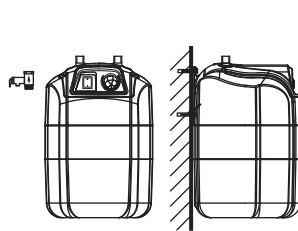
Фиг. 1



Фиг. 2



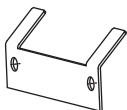
Фиг. 3



Монтиране	Над мивка					Под мивка		
Принцип на работа	Със свободно изтичане		Под налягане			Под налягане		
Фиг. №	1		2			3		
Моделен номер	72324NMB	72325NMB	72324NMP	72325NMP	72326NMP	72324PMP	72325PMP	72326PMP
Обемна група	7	10	7	10	15	7	10	15
Напрежение [V]	230 V~							
Мощност [kW]	1,5		1,5	2		1,5	2	
Номинално налягане [MPa]	0		0,8			0,8		
Габаритни размери [mm]	A	285	285	285	285	285	285	285
	B	288	288	288	288	288	288	288
	H	340	430	340	430	520	340	430
	h	390±5	495±5	—	—	—	—	—

Стойностите в таблицата са приблизителни.

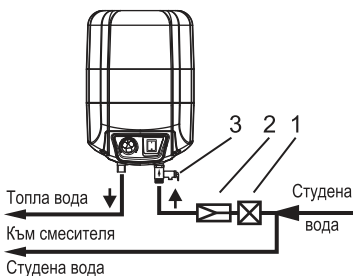
Фиг. 4



Фиг. 7



Фиг. 5

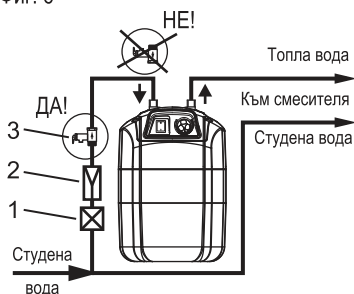


1 - Спирателен кран

2 - Редуцир вентил. При необходимост, когато налягането във водопровода е повече от 0,5 MPa.

3 - Комбиниран възвратно-предпазителен вентил

Фиг. 6



Преди да пристъпите към монтиране и пускане в действие на водонагревателя е задължително да прочетете тази книжка. Тя е предназначена да Ви запознае с водонагревателя, с правилата за правилното и безопасното му ползване, с минималните необходими дейности по поддържането и обслужването му. Освен това, ще трябва да предоставите тази книжка на правоспособните лица, които ще монтират и евентуално ремонтират уреда в случай на повреда. Монтирането на водонагревателя и проверката на функционалността му не са гаранционно задължение на продавача и/или производителя.

БЕЗОПАСНОСТ, ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ

ВНИМАНИЕ! Монтирането на водонагревателя и свързването му към водопроводната инсталация се извършва само от правоспособни лица в съответствие с изискванията на инструкциите от тази книжка и актуалните местни норми. **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО** е монтирането на предпазните и другите комплектовки, предоставени от производителя или препоръчани от него!

ВНИМАНИЕ! Свързването на водонагревателя към електрическата инсталация се извършва само от правоспособни лица в съответствие с изискванията на инструкциите в тази книжка и нормативните документи. Уредът трябва да бъде правилно свързан както към тоководещите жила, така и към защитния контур! Не свързвайте уреда към електрическата инсталация преди да напълните водосъдържателя му с вода! Неизпълнение на тези изисквания ще направи уреда опасен, при което е забранено ползването му!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При ползването на уреда има опасност от изгаряне с гореща вода!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не докосвайте уреда и неговото управление с мокри ръце или ако сте боси, или стъпили на мокро място!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Този уред може да се ползва от деца на възраст над 8 години и лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно безопасното ползване на уреда и разбират опасностите. Децата не трябва да си играят с уреда. Забранено е деца да извършват почистване или обслужване на уреда от ползвателя.


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При почистването, обслужването и поддръжката на този уред изпълнявайте изискванията и препоръките, записани в съответния раздел на тази книжка.

ВНИМАНИЕ! При вероятност водата в уреда да е замръзнала е забранено неговото ползване. Веднага изключете уреда от електрическата мрежа, спрете притока на вода към него и се обърнете към специалист от препоръчаните от производителя/продавача сервизни фирми.

Запазете тази книжка на подходящо място за бъдещото ѝ ползване. Спазването на описаните в нея изисквания и правила е част от мерките за безопасно ползване на уреда, и е едно от гаранционните условия.

ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Този уред е маркиран в съответствие с Директивата за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (WEEE). Когато се погрижите, след изчерпване на работния му ресурс, този уред да бъде изхвърлен по правилния начин, Вие ще помогнете за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и здравето на хората.

Символът  върху уреда или върху документите, приложени към уреда показва, че този уред не трябва да се третира като битов отпадък. Вместо това той трябва да се предаде в специализиран пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. При изхвърлянето му спазвайте местните норми за изхвърляне на отпадъци. За по-подробна информация за третирането, възстановяването и рециклирането на този уред се обърнете към Вашата местна градска управа, към Вашата служба за изхвърляне на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили уреда.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Водонагревателят е предназначен за ползване само за битови цели, в домакинството и служи за затопляне на вода от общата водопроводна мрежа, чийто състав и стойности на показателите ѝ са в обхвата на определените от наредбите, свързани със законодателството за битова вода, като: съдържанието ѝ на хлориди е под 250 mg/l; електропроводимостта ѝ е над 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$, а рН в границите на 6,5-8 за водонагревателите с емайлиран водосъдържател, електропроводимостта ѝ е под 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ за водонагревателите с водосъдържател от хром-никелова стомана.

Водонагревателите се разделят на две основни групи – работещи под налягане на съдържачата се в тях вода и със свободно изтичане. Работещите под налягане водонагреватели са комплектовани с комбиниран предпазително-възвратен вентил, който не позволява по време на работа налягането на водата в тях да превиши допустимите стойности. Водонагревателите със свободно изтичане осигуряват вода само на един консуматор (мивка), комплектовани са със специална смесителна батерия и могат да се монтират само над мивката.

Водонагревателите се произвеждат с два типа защита от корозия на водосъдържателя им – от стомана с високоустойчиво емайлово покритие и допълнителна катодна защита с аноди от специална сплав или с водосъдържатели от високолегирана хром-никелова стомана (означени са с буква „Н“ в номера на модификацията). Произвеждат се и модификации с индикатор на състоянието на анода – аноден тестер (буква „А“).

Топлинната изолация на водосъдържателя е от разпенен пенополиуретан.

Водонагревателите със свободно изтичане са показани на Фиг. 1, под налягане за монтиране над мивка – на Фиг. 2, а под налягане за монтиране под мивка – на Фиг. 3.

Параметрите на базовите водонагреватели с емайлиран водосъдържател са записани в таблицата.

МОНТИРАНЕ НА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КЪМ СТЕНАТА НА ПОМЕЩЕНИЕТО

Водонагревателят може да бъде монтиран само в помещение с нормална пожарна безопасност и температурата, в което няма възможност да спадне под 0 °С. За водонагревателите под налягане е необходимо в пода на помещението да има сифон на инсталацията за отпадни води или друга система със същата цел, защото по време на нормалното ползване на водонагревателя е възможно от отвора на предпазния вентил да прокапе вода. Сифонът ще улесни операциите по поддържането, профилактиката и

евентуалното сервисно обслужване на водонагревателя, когато е необходимо водата от водосъдържателя му да се източи.

При избора на мястото на монтиране се вземат предвид размерите на уреда, защитеността му от капеща вода, начинът на закрепването му и свързването му към водната и електрическата инсталации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Водонагревателят е комплектован със захранващ шнур с щепсел и не може да бъде монтиран в помещение за къпане!

В опаковката на водонагревателя са поставени планка за окачване (Фиг. 4) и по 3 бр. винтове, и дюбели за бетон. С помощта на по два от дюбелите и винтовете планката за окачване се закрепва здраво към стената на помещението. Мястото на планката се подбира така, че да осигури достатъчно място както за уреда и комплектите, така и за водното и електрическото му свързване. За водонагревателите със свободно изтичане за монтиране над мивка, разстоянието между изхода на водопроводната тръба за студена вода от стената, в който се завива смесителната батерия и отворите за дюбелите, които трябва да се пробият в стената е показано в таблицата. **Внимание!** Посочените разстояния са ориентировъчни – точните размери се определят при монтиране на конкретния уред! Стената трябва да е от здрав и плътен материал (например бетон). Недопустимо е окачване на уреда на декоративни стени и такива от непътен материал. След монтиране на планката за окачване, водонагревателят се окачва на нея. За целта от задната страна на уреда има предвидени отвори. След окачването на уреда, с помощта на третия комплект дюбел и винт, уредът се фиксира неподвижно към стената през отвора на ухото на корпуса му, намиращ се към страната с капака с органите за управление – виж фигури 1-3.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При неспазване на горните изисквания може да се стигне до повреда на уреда, други уреди и помещението, в което е уредът. В тези случаи евентуалните щети не се покриват от гаранционните задължения на производителя и продавача.

СВЪРЗВАНЕ НА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КЪМ ВОДОПРОВОДНАТА ИНСТАЛАЦИЯ

Свързване на водонагревател със свободно изтичане

Свързването на водонагревателя със свободно изтичане за монтиране над мивка се извършва в съответствие с Фиг. 1. **ЗАДЪЛЖИТЕЛНО СЕ ПОЛЗВАТ ПОСТАВЕНИТЕ В ОПАКОВКАТА** смесител и гъвкави тръби (шлангове). Смесителят е специален тип и е предназначен както да служи за ползване на топла и студена вода от уреда, така и да осигури свободното, и постоянно свързване на изходящата тръба на уреда (тръбата за топла вода) с атмосферата. Смесителят се завива в изход от стената на водопровода за студена вода. Свързването на шланговете към смесителя и водонагревателя е в съответствие с Фиг. 1. Свързва се изводът от горната страна на смесителя, от страната на врътката с червена маркировка, към тръбата на водонагревателя, маркирана със синя вложка и стрелка към тръбата. Изводът от горната страна на смесителя, от страната на врътката със синя вложка, се свързва с тръбата на водонагревателя, маркирана с червена вложка и стрелка от тръбата. **Шланговете не трябва да се кръстосват!** Това свързване е предпоставка за нормалната и безопасната работа на водонагревателя.

Водосъдържателят на уреда се напълва с вода като се отвори врътката с червена маркировка и се изчака докато от изхода на смесителя протече вода. С тази врътка се регулира притокът на студена вода във водосъдържателя. Топлата вода изтича свободно от водосъдържателя през изходящата му тръба, шланга и изхода на смесителя. След затваряне докрай на врътката с червена маркировка, водата, която се намира в изходящата тръба на уреда и шланга за топла

вода се доизтича – това не е дефект и за избягване на повреждане на смесителя, врътката с червена маркировка не трябва да се пренатяга.

Свързване на водонагреватели под налягане

Със стрелка към тръбата и синя вложка е маркирана входящата тръба (за студена вода), а със стрелка от тръбата и червена вложка – изходящата тръба (за топла вода).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ЗАДЪЛЖИТЕЛНО е в магистралата за студена вода към уреда да бъде монтиран предоставеният с него комбиниран предпазително-възвратен вентил, като се спазва стрелката на корпуса на вентила, показваща посоката на протичащия през него воден поток.

ЗАБРАНЕНО е между комбинирания вентил и водонагревателя да се монтира каквато и да е спирателна арматура! Категорично е забранено запушването на страничния отвор на комбинирания вентил!

Свързването на водонагревателя под налягане за монтиране над мивка е в съответствие с фиг. 5.

Свързването на водонагревателя под налягане за монтиране под мивка е в съответствие с фиг. 6.

ЗАБРАНЕНО е монтирането на комбинирания вентил в пространството над уреда!

Напълването на водосъдържателя на уреда под налягане с вода се извършва в следната последователност: отваря се спирателният кран в магистралата за студена вода; отваря се спирателният кран за топла вода на смесителната батерия; изчаква се до протичането на силна и плътна струя вода; затваря се спирателният кран за топла вода; повдига се лостчето на комбинирания вентил и се изчаква 30-60 секунди от страничния отвор на вентила да тече плътна и силна струя вода; отпуска се лостчето на вентила.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Ако от отвора на вентила не изтича вода или струята е слаба (при нормално водопроводно налягане), това е неизправност и показва, че примеси дошли по водопровода или причинени от водопроводните връзки са запушили предпазния клапан на комбинирания вентил. **ЗАБРАНЕНО** е преминаването към последващо свързване на уреда преди отстраняване причината за неизправността!

При необходимост може да се изгради система за отвеждане на евентуално прокапалата през страничния отвор на комбинирания вентил вода. Отвеждащата водата тръба да има постоянен наклон надолу, да е разположена в среда, осигурена против замръзване и краищата ѝ да бъдат постоянно свързани с атмосферата.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Неспазването на изискванията за свързване към водопроводната инсталация може да доведе до ненапълване на водосъдържателя с вода и дефектиране на нагревателя, а когато комбинираният вентил не е монтиран или грешно монтиран, може да се стигне до разрушаване на водосъдържателя. Последствията не са в обхвата на гаранционните задължения на производителя и продавача и са за сметка на неспазилите изискванията на тази инструкция.

Източване на водата от водосъдържателя на водонагревателя

(извършва се при вероятност от спадане на температурата в помещението, където е водонагревателят, под 0 °С, както и преди евентуален ремонт)

Водонагревател със свободно изтичане

Изважда се щепселът на захранващия шнур на водонагревателя от контакта. Отваря се врътката за топла вода на смесителя и се изчаква докато от изхода му започне да тече студена вода. Затваря се врътката за топла вода. Осигурява се съд, който може да поеме цялата вода от водосъдържателя. Развива се от нипела на батерията край на шланга, свързващ батерията с

входящата тръба на водонагревателя и се поднася над съда за вода. Изчаква се докато от шланга спре да изтича вода.

Водонагревател под налягане за монтиране над мивка

Спира се притокът на студена вода към водонагревателя като се затваря кранът за студена вода – поз. 1 от фиг. 5. Изважда се щепселът на хранващия шнур на водонагревателя от контакта. Отваря се кран за топла вода на най-близкия смесител, за да се освободи налягането на водата в уреда. Разединява се връзката на тръбата за топла вода на уреда с инсталацията за вода на помещението. Повдига се лостчето на комбинирания вентил. Изчаква се докато от страничния отвор на комбинирания вентил спре да изтича вода. **Внимание!** Изтичащата вода може да е гореща – пазете се от изгаряне!

Водонагревател под налягане за монтиране под мивка

Спира се притокът на студена вода към водонагревателя като се затваря кранът за студена вода – поз. 1 от фиг. 6. Изважда се щепселът на хранващия шнур на водонагревателя от контакта. Отваря се кран за топла вода на най-близкия смесител, за да се освободи налягането на водата в уреда. Разединяват се връзките на инсталацията за вода на помещението от тръбите за студена и топла вода на уреда. Откача се водонагревателят от закрепващите го винт и планка за окачване и се поставя легнал на задната си част над мивка или съд, който може да поеме изтеклото от водосъдържателя количество вода. Изчаква се до пълното източване на водата. **Внимание!** Изтичащата вода може да е гореща – пазете се от изгаряне!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При източване на водата от водосъдържателя е необходимо да се вземат всички необходими мерки за предотвратяване на щети от изтеклата вода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! СТРОГО Е ЗАБРАНЕНО ВКЛЮЧВАНЕТО НА ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО ЗАХРАНВАНЕ НА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ДОКАТО ВОДОСЪДЪРЖАТЕЛЯТ МУ ОТЧАСТИ ИЛИ ИЗЦЯЛО Е ИЗПРАЗНЕН ОТ СЪДЪРЖАЩАТА СЕ В НЕГО ВОДА! Преди пускане на уреда отново в работен режим не забравяйте да напълните водосъдържателя с вода.

Свързването на водонагревателя към водопроводната инсталация се извършва само от квалифицирани и правоспособни лица.

СВЪРЗВАНЕ НА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ КЪМ ЕЛЕКТРИЧЕСКАТА ИНСТАЛАЦИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не пристъпвайте към свързване на водонагревателя към електрическата инсталация преди да сте се уверили, че водосъдържателят му е пълен с вода! Проверете!

Водонагревателят е със степен на защита срещу поражение от електрически ток „Клас I”.

Свързването на водонагревателя към електрическата инсталация 230 V~ се извършва като при завъртяна врътка за регулиране на температурата в посока против часовниковата стрелка до упор и клавиш на светещия ключ в изключено положение (натиснат края му с маркировка „0”), се присъедини щепселът на хранващия му шнур към изправен и правилно свързан контакт със защитни клем тип F или E (Шуко, френски тип). Проводниците от електрическата верига на контакта трябва да бъдат със сечение 2,5 mm² всеки, а предпазителят във фазовата линия да е 10 A. Контактът трябва да бъде разположен така, че да е лесно достъпен след монтирането на водонагревателя към стената и свързването му към водопроводната инсталация. Електрическата инсталация, към която ще бъде свързан водонагревателя, трябва да е изградена в съответствие с изискванията на действащите наредби.

След свързването на уреда към електрическата инсталация е необходимо да се провери функционалността му.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Неспазването на изискванията за свързване към електрическата инсталация може да доведе до намаляване безопасността на уреда, при което е забранено той да се ползва. Последствията не са в обхвата на гаранционните задължения на производителя и продавача и са за сметка на неспазилите изискванията на тази инструкция.

Свързването на водонагревателя към електрическата инсталация и проверката на функционалността му се извършват само от квалифицирани и правоспособни лица.

ПОЛЗВАНЕ НА ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Водонагревателят се включва в работен режим като се превключи клавишът на светещия ключ - натисне се краят му с маркировка „I“, а врътката за регулиране на температурата се завърти по посока движението на часовниковата стрелка. Изключването на водонагревателя се извършва като се натисне краят на клавиша на светещия ключ с маркировка „0“. Пълното изключване се извършва като се извади щепселът на захранващия шнур от контакта.

Светенето на сигналната лампа в клавиша на ключа (при включен в работен режим водонагревател) е индикация, че нагревателят работи и водата се затопля, а изгасването – водата е достигнала зададената температура на загряване и термостатът е изключил нагревателя.

С помощта на врътката може да се регулира температурата, до която ще се затопля водата. В графиката около врътката на термостата е обособен сектор с маркировка ECO. Когато маркерът на врътката е в областта на сектора, водата се затопля до оптимална температура, при която топлинните загуби на уреда са редуцирани и се намалява ползваната електрическа енергия. В същото време затоплената вода е достатъчна за нормално битово потребление. При потребност от по-голямо количество смесена вода е необходимо врътката на термостата да се завърти по посока на движението на часовниковата стрелка, към максималното си положение, за достигане на по-висока температура на водата във водонагревателя. Препоръчваме врътката да бъде в сектора ECO, когато водонагревателят се оставя включен за продължително време, без да се ползва топла вода, а само за съхранение на затоплената вода.

Вграденият в уреда термостат има функция „Антизамръзване“. Когато врътката на термостата е в крайно ляво положение, в началото на скалата, нагревателят на уреда ще се включи при околна температура около 8-10 °C и изключи при около 12-15 °C. По този начин, при спадане на температурата на въздуха в помещението, водата във водосъдържателя ще бъде предпазена от замръзване. **ВНИМАНИЕ!** Тази функция няма да предпази от замръзване водата във водопроводната инсталация в помещението!

В комбинирания вентил на водонагревателите под налягане е вграден специален клапан, който позволява при нормална работа на водонагревателя разширената по време на затоплянето вода да не прокапва през страничния отвор на вентила, а да навлезе във водопровода за студена вода. Количеството вода е минимално и е с ниска температура. При нормално ползване на водонагревателя и при наличие на допълнителен възвратен клапан е възможно през страничния отвор на вентила да прокапва вода. Това не трябва да се възприема като дефект и отворът на вентила не трябва да се запушва по никакъв начин, защото ще доведе до разрушаване на водосъдържателя. Вграденият във вентила възвратен клапан предпазва, при спиране на водоснабдяването, намиращата се във водосъдържателя вода да се върне в тръбопровода за студена вода.

По време на затопляне на водата във водонагревателите със свободно изтичане, разширената от температурата вода прокапва от изхода на смесителната батерия. Това не е дефект! Не се опитвайте да спрете прокапването, като донатягате врътките на батерията - може да ги повредите!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не включвайте уреда, ако съществува вероятност водата във водосъдържателя да е замръзнала! Това ще доведе до повреда на нагревателя и водосъдържателя.

Когато уредът се ползва в райони с варовита вода е възможно, по време на затопляне на водата, да се чува шум. Той се дължи на отделилият се по нагревателя и във водосъдържателя варовик. Количеството на варовика зависи от вида на водата и от температурата ѝ на затопляне. Когато последната е по-висока от 60 °С, количеството на отделилия варовик се увеличава. Натрупалият се варовик влошава работата на нагревателя, може да предизвика повреждането му и увеличава времето за затопляне на водата.

При ползването на уреда е възможно да се чува минимален шум, дължащ се на протичането на водата през водопроводните тръби и през уреда, както и на естествените процеси на топлоинно разширение и топлоотдаване.

Когато водонагревателят редовно се ползва за затопляне на водата до по-ниска температура, е препоръчително поне веднъж месечно врътката на термостата да се завърта до максималното си положение, водата да се затопли и да се поддържа при максималната си температура най-малко едно денонощие с цел предотвратяване на развитието на бактерии.

АНТИКОРОЗИОННА ЗАЩИТА, ПРОФИЛАКТИКА, ПОДДЪРЖАНЕ

Водонагревател с емайлиран водосъдържател

Във всеки водонагревател с емайлиран водосъдържател е вградена допълнителна антикорозионна защита. Тя се състои от аноден протектор (анод), изработен от специална сплав и работещ само, когато водосъдържателят е пълен с вода. Средната му експлоатационна продължителност е 5 години. След изтичането на този срок, специалист от фирмените сервиси на производителя трябва да извърши проверка на състоянието на анода. При констатирана необходимост, анодът трябва да се подмени с нов. Спазването на срока и своевременната подмяна на анода е важно условие за продължаване на ефективната защита на водосъдържателя от корозия.

Водонагревател с емайлиран водосъдържател и аноден тестер

Наличието на този информационен прибор (Фиг. 7) е от важно значение за експлоатацията на водонагревателя. Тестерът се състои от стрелкова система със скала и превключвател (бутон). Скалата е с два сектора – червен и зелен. В нормално, работно, състояние на водонагревателя стрелката на тестера се намира в червения сектор – тестерът не е включен и анодът работи нормално. Проверката на работоспособността на анода се извършва при напълно затоплена вода (изключил термостат - изгаснал ключ светещ) като за няколко секунди се натисне бутона на тестера. Стрелката му ще се отклони в посока на зеления сектор на скалата. Големината на отклонението силно се влияе от параметрите на водата и температурата ѝ, като границата между двата сектора съответства на средните стойности на водите в България. Критерий за работоспособността на анода е отклонението на стрелката. Когато при натискане на бутона на тестера стрелката не се отклони или се задържи в началото на червения сектор трябва да се обърнете към специалистите от най-близката до Вас оторизирана от производителя сервисна база – вижте приложения към тази инструкция списък. Те ще прегледат антикорозионната защита и ще извършат ремонт ако е необходимо. Своевременната подмяна на анодния протектор е предпоставка за удължаване живота на емайлирания водосъдържател.

Водонагревател с водосъдържател от високолегирана хром-никелова стомана

Защитата от корозия и гарантирания дълъг експлоатационен период са осигурени от правилно избраната стомана, подходящата конструкция и технология на изработването на водосъдържателя.

ОБСЛУЖВАНЕ, ПРОФИЛАКТИКА, ПОДДЪРЖАНЕ

За надеждната работа на водонагревателя в районите с варовита вода се препоръчва водосъдържателят му да се почиства от натрупания варовик. Това трябва да се прави най-рядко през 2 години, а в районите със силно варовита вода и по-често. *Отлаганията върху емайловото покритие не трябва да се свалят*, а само да се забърсват със суха памучна тъкан, без да се ползват твърди приспособления. Редовното отстраняване и почистване от варовика е особено важно за надеждността на уреда. Желателно е по време на тази дейност да се извърши и преглед на анода на емайлирания водосъдържател. Тези услуги не са предмет на гаранционното обслужване и трябва да се извършват само от специалист.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! За осигуряване безопасна и безаварийна работа на работещият под налягане водонагревател, трябва периодично да се проверява дали не е намалена пропускливостта на комбинирания му вентил. Това се прави, като се повдигне лостчето му и се изчака в продължение на 30-60 секунди от страничния отвор на вентила да тече плътна и силна струя вода. Проверката е *задължителна* след свързването на водонагревателя към водопроводната инсталация и напълването на водосъдържателя му с вода, в процеса на ползване на водонагревателя не по-рядко от един път на всеки 2 седмици, както и след евентуално спиране и пускане на водоснабдяването. *Ако при пълен водосъдържател от отвора на вентила не протече вода или потокът е слаб, това е неизправност и вероятно клапанът е запушен от замърсявания във водопровода. Ползването на водонагревател с неизправен комбиниран вентил е строго забранено.* Веднага изключете уреда от електрическото захранване и се обърнете към най-близката оторизирана от производителя сервисна фирма. В противен случай ще предизвикате повреда на водосъдържателя, а е възможно да бъдат нанесени щети на други предмети и на помещението, в което е водонагревателят.

Външната обвивка и пластмасовите части на водонагревателя могат да се почистват само при използването на леко навлажнена мека памучна тъкан, без използването на агресивни и/или абразивни вещества и препарати. Преди почистването на уреда Е ЗАДЪЛЖИТЕЛНО той да бъде изключен от електрозахранването с помощта на допълнителното устройство за разединяване или с изваждане от контакта на щепсела на захранващия шнур. ЗАБРАНЕНО Е почистването на уреда да се извършва с помощта на генератор на пара. Особено внимание трябва да се обърне на предотвратяване на навлажняване на светещия ключ за включване и изключване на уреда, намиращ се на таблото му за управление. Водонагревателят може да бъде включен отново в работен режим само след пълното отстраняване на евентуалната влага.

Правилата за проверката на анодната защита и подмяната на анода (виж предходния раздел), и отстраняването на натрупания варовик е необходимо да се спазват както по време, така и след изтичане на гаранционния срок на уреда.

При ползването и поддържането на уреда пазете метализираната табелка с данните и фабричния (серийния) номер на уреда. В случай, че я разлепите, я съхранете заедно с гаранционната карта, защото само по тях водонагревателят може да бъде идентифициран.

НЕИЗПРАВНОСТИ

В случай, че водонагревателят не затопля водата, проверете дали щепселът на захранващия шнур е включен в контакта, дали светещият ключ не е в изключено положение и дали врътката на термостата не е завъртяна към минималното си положение.

В случай, че електрическото захранване е в ред, светещият ключ на уреда е във включено положение и врътката на термостата е в максимално положение, но водата в уреда не се

затопля (възможно е светещият ключ както да свети, така и да не свети), извадете щепсела на захранващия шнур от контакта и се обадете в най-близката оторизирана сервизна фирма.

В случай, че от смесителя, при напълно отворен кран за топла вода, няма изтичане или струята на водата е по-слаба от нормалното, проверете дали не е запушена дюзата на входа на смесителя на уредите със свободно изтичане, дали не е задръстен филтърът на изхода на смесителя на уредите под налягане, дали частично или изцяло не е затворен спирателният кран преди водонагревателя (4 от Фиг. 11), дали не е спряно централното водоподаване. Ако всички гореизброени са изправни, извадете щепсела на захранващия шнур от контакта и се обадете в най-близката оторизирана сервизна фирма.

При повреда на смесителя на водонагревател със свободно изтичане и необходимост от подмяната му с нов, последният трябва да бъде от същия тип или от тип, одобрен от производителя на водонагревателя. Задължително е да се обърнете към компетентен в тази област специалист, като препоръчваме той да бъде представител на производителя или на оторизирана от него сервизна фирма. Монтирането на неподходящ и/или неodobрен смесител е опасно! ЗАБРАНЕНО Е ползването на уреда с такъв смесител!

При повреда на захранващия шнур и/или щепсел се обърнете към най-близката, оторизирана от производителя/продавача, сервизна фирма, защото шнуърът с щепсела трябва да бъде заменен от производителя, от негов сервизен представител или от лице с подобна квалификация, за да се избегне опасност.

ГАРАНЦИЯ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК, ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ

Гаранцията, гаранционните условия, гаранционният срок, валидността на гаранцията на закупения водонагревател и сервизните задължения на продавача и производителя в продължение на гаранционния срок на уреда са описани в гаранционната карта на уреда. При закупуването на уреда, за да е в сила, гаранционната карта трябва да бъде попълнена и подписана от продавача и купувача. Запазете гаранционната карта на сигурно място.

Във всички случаи са в сила и приложимите закони, наредби и другите нормативни документи, третиращи правата и задълженията на потребителя, продавача и производителя, и техните взаимоотношения, отнасящи се до закупения водонагревател, неговото монтиране, ползване, обслужване и поддържане.

Специалисти и правоспособни лица по смисъла на тази книжка с инструкции, и на гаранционната карта на закупения продукт са лицата с подходящи образование, квалификация и правоспособност, които са представители на фирма, имаща предмет на дейност и актуална практика в областта на монтирането, обслужването, поддържането и ремонтването на битови уреди.

СПАЗВАНЕТО НА ИЗИСКВАНИЯТА НА ТАЗИ ИНСТРУКЦИЯ Е ПРЕДПОСТАВКА ЗА БЕЗОПАСНАТА РАБОТА НА ЗАКУПЕНИЯ ОТ ВАС ПРОДУКТ И Е ЕДНО ОТ ГАРАНЦИОННИТЕ УСЛОВИЯ.

ЗАБРАНЯВАТ СЕ ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ И ПРЕУСТРОЙСТВА ОТ СТРАНА НА ПОТРЕБИТЕЛЯ ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕНИ ОТ НЕГО ЛИЦА В КОНСТРУКЦИЯТА НА ПРОДУКТА. ПРИ КОНСТАТИРАНЕ НА ТАКИВА ДЕЙСТВИЯ АВТОМАТИЧНО ОТПАДАТ ГАРАНЦИОННИТЕ ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ПРОДАВАЧА.

В СЛУЧАЙ НА НЕОБХОДИМОСТ СЕ ОБРЪЩАЙТЕ КЪМ ОТОРИЗИРАНИТЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ПРОДАВАЧА СЕРВИЗНИ БАЗИ, ПОСОЧЕНИ В ПРИЛОЖЕНИЯ СПИСЪК.

ПРОИЗВОДИТЕЛЯТ СИ ЗАПАЗВА ПРАВОТО НА КОНСТРУКТИВНИ ПРОМЕНИ БЕЗ ПРЕДИЗВЕСТИЕ, КОИТО НЕ ВЛОШАВАТ БЕЗОПАСНОСТТА НА ПРОДУКТА.

