

AQUA MONTS

Návod na použitie

RainWater HORECA zmäkčovač vody



Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na použitie!!!

Milí používatelia:

Ďakujeme, že ste si kúpili RainWater Horeca zmäkčovač vody vo firme Aquamonts. Za účelom aby ste správne porozumeli inštalácii a používaniu zmäkčovača a využili maximálne výhody a jeho excelentný výkon, prosíme vás aby ste si tento návod pozorne prečítali a riadili sa ním.

Ďakujeme za spoluprácu!

Špeciálne typy pre používateľov

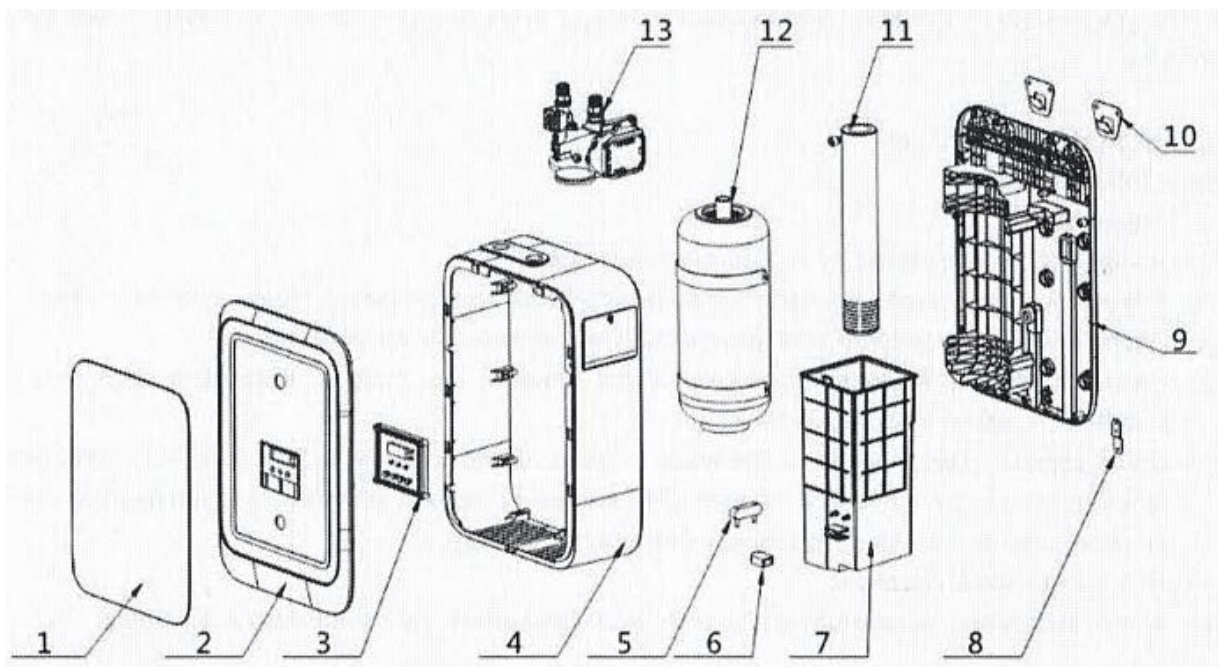
1. Za účelom zaistenia správneho používania zmäkčovača sa prosím uistite, že inštalácia a údržba bola realizovaná odborníkom alebo priamo našou spoločnosťou. V opačnom prípade spoločnosť nie je zodpovedná za nehody spôsobené nesprávnou inštaláciou a údržbou.
2. Pred akýmkoľvek zásahom do inštalácie si prosím prečítajte dôkladne tento návod, aby ste mu správne porozumeli.
3. Tento zmäkčovač musí používať komponenty a príslušenstvo našej spoločnosti, ktoré sú vysoko kvalitne vyrobené. V opačnom prípade naša spoločnosť nezoberie zodpovednosť za problémy s kvalitou, nižší výkon alebo pokazenie zariadenia.
4. Zmäkčovač nesmie byť nainštalovaný v priestoroch, kde mrzne, kde je vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo dažďu. Nesmie byť nainštalovaný dole hlavou. Uistite sa, že potrubia sú nainštalované správne.
5. Zmäkčovač musí byť nainštalovaný v blízkosti spoľahlivého podlahového odtoku, ktorý je vo vzdialenosti 1 meter od zmäkčovača.
6. Prosím nezasahujte ani neupravujte zmäkčovač samy. V opačnom prípade vás to môže stať únik vody alebo ohrozenie elektrickým prúdom, pokazenie fungovania zmäkčovača alebo aj ohrozenie seba samého.
7. Neumiestňujte ťažké, korodujúce alebo výhrevné objekty na zmäkčovač, aby ste ho tým nepoškodili alebo nezničili alebo nespôsobili únik vody, či elektrického prúdu, ktoré by mohli spôsobiť nebezpečenstvo už spomínané alebo stratu zariadenia.
8. Počas údržby a regenerácie zmäkčovača, nechajte odtokovú rúru otvorenú na odtok. Ak je odtoková rúra dlhšia ako 2 metre alebo zmäkčovač nemôže vypúšťať vodu pre upchatie odtokovej rúry, výpadok elektrického prúdu alebo pre iný dôvod, môže nastať nadmerná absorpcia soli, ktorej roztok naplní nádobu, čo môže spôsobiť aj únik vody. Tejto situácii možno predísť uzatvorením ventilu na prívode vody.
9. Ak nastane výpadok prúdu počas regeneračného procesu alebo umelo vytrhnutím napájania zo zásuvky alebo poškodením prívodného kábla, odtoková rúra zmäkčovača bude naďalej vypúšťať. Aby ste predišli stratám vody okamžite uzavrite prívodný ventil na zmäkčovači.
10. Ak sa zmäkčovač pokazí, rýchlo uzavrite ventil prívodu vody a vypojte zariadenie z elektrickej siete a kontaktujte náš servis pre opravu, či údržbu.
11. Priebežne kontrolujte zmäkčovač, či nič netečie žiadne potrubie alebo fittingy, aby nedošlo k poškodeniu zmäkčovača.
12. Priebežne kontrolujte zapojenie zmäkčovača, či nie je kábel poškodený alebo zástrčka. Dbajte na bezpečnosť aby ste si nepôsobili úraz elektrickým prúdom.
13. Prosím používajte granulovú soľ špeciálne určenú na regeneráciu zmäkčovača, aby ste predišli zlému efektu.
14. Používanie zmäkčovača vyžaduje pripojenie do elektrickej siete a uistite sa, že elektrické pripojenie je na mieste, kde sa voda nedostane.

1. Základný prehľad o produkte

Charakteristika produktu a jeho funkcie:

- (1) Tento produkt je nový produkt, ktorý bol dlho dôkladne vyvíjaný. Používa sa s vodným ohrievačom a má efekt mäkkej vodnej kvality, poskytuje používateľom komfortné kúpacie prostredie.
- (2) Použijete bočný kryt na komfortné každodenné pridávanie soli.
- (3) So zmäkčovaním vody, pridávaním soli, servisom, pripomínaním regeneračnej funkcie, poskytuje používateľom komfort a pohodlie.
- (4) Osvojuje si štruktúrny dizajn vysokej presnosti integrovaného vodného ventilu s keramickým jadrom.

Časti produktu:



1. Sklenený panel
2. Predný kryt
3. Display
4. Bočný kryt
5. Senzor monitorujúci únik vody
6. Senzor monitorujúci množstvo soli
7. Nádrž na soľný roztok
8. Nástenný držiak
9. Zadný kryt
10. Závesné úchytky na stenu
11. Nádrž na soľný roztok s ventilom
12. Nádrž na živicu
13. Zostava riadiaceho ventilu

Technické parametre		
Veľkosť celého zariadenia (mm)	350*191*512	
Čistá hmotnosť (bez vody) (kg)	11	
Tlak vody (MPa)	0.1~0.4	
Teplota vody (°C)	5~50	
Elektrické zariadenie	Vstup	220V~/50Hz
	Výstup	12V ~/1500mA
Materiál na úpravu vody	na katexovej živici	
Soľ na regeneráciu	špeciálna soľ na zmäkčovanie	
Menovitý prietok (l/h)	600	
Kapacita upravovanej vody (l)	900	
Odtok	1/4"	
Prívod/odvod vody	1/2"	
Kvalita vody v prívode	Tabuľková voda vyhovujúca GB 5749-2006 „hygienický štandard na pitie“	
Kvalita zmäkčenej vody	Spĺňať požiadavky „regulácie hodnotenia hygienickej bezpečnosti a funkcie zariadenia na úpravu vody pre zariadenie na úpravu pitnej vody“ (2001)	
Výkonnostný štandard	QB/T 4698-2014 „Obytná a podobná mäkkosť“	
	GB 4706.1-2005 „Bezpečnosť domácich a podobných elektrických spotrebičov časť 1: všeobecné požiadavky“	

2. Inštalácia a použitie

Postup pre inštaláciu

1. Príprava

(Zmäkčovač musí byť nainštalovaný profesionálnym inštalatérom)

- 1) Profesionálny inštalatér si pripraví náradie na inštaláciu a na kontrolu parametrov.
- 2) Skontrolujte, či je zmäkčovač nepoškodený, a či obsahuje všetky komponenty.
- 3) Prečítajte si pozorne návod, aby ste porozumeli jeho funkcii, metóde používania, inštalácii a postupu pre inštaláciu.
- 4) Použite manometer na zmeranie tlaku v prívodnom potrubí. Požadovaný tlak v prívodnom potrubí je v rozmedzí 1 – 4 bary. Ak by bol tlak menší alebo väčší ako toto rozmedzie, tak si musíte nainštalovať zosilňovacie čerpadlo alebo redukčný ventil (ktoré si musíte zakúpiť zvlášť)

- 5) Otestujte tvrdosť vody na prívode.
- 6) Pred inštaláciou, prosím zavrite prívodný ventil a vypnite elektrický prúd v mieste inštalácie.

2. Dôležité upozornenia

- 1) Zmäkčovač nesmie byť nainštalovaný nad spotrebičmi, od ktorých by mohol začať horieť, ako napr. plynový horák alebo nad mikrovlnou rúrou, umývačkou riadu.
- 2) Neinštalujte zmäkčovač na miestach kde horľavý plyn by mohol zblknúť alebo v prostredí s vysoko korozívnym plynom.
- 3) Vyhnite sa miestam inštalácie so silným elektrickým napätím, ktoré by mohlo negatívne vplývať na fungovanie elektronickej časti zmäkčovača alebo v miestach s silným elektromagnetickým poľom.
- 4) Neinštalujte na miestach, kde svieti priame slnečné svetlo, alebo môže pršať alebo fúkať vietor.
- 5) Neinštalujte na miestach kde môžu vznikať vibrácie.
- 6) Pokúste sa nainštalovať zmäkčovač, čo najbližšie k odtokovej rúre a priamo nad odtokom, aby ste zabránili čerpaniu soľného roztoku alebo riziku úniku vody z odtokovej rúry.
- 7) Nutnosť použitia odtokovej rúry do kanalizácie, aby sa nestalo, že sa odpadová voda bude vypúšťať na zem alebo sa upchá odtoková rúra.
- 8) Požiadavka na odvod tepla a na vhodné umiestnenie pre jednoduchú manipuláciu so zariadením pre budúcu údržbu a jednoduchšiu inštaláciu.
- 9) Nosnosť steny alebo plochy na ktorej bude zmäkčovač umiestnený musí byť 4 krát väčšia ako celková váha zmäkčovača plného vody alebo použite stojanový držiak na umiestnenie zmäkčovača aby ste zabezpečili jeho bezpečné umiestnenie.

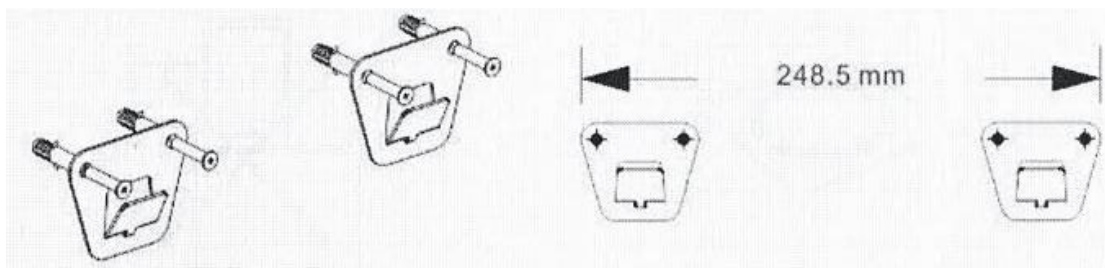
3. Inštalácia

- (1) Sú dve možnosti inštalácie zmäkčovača: nástenný alebo položený na skrinke. Pred inštaláciou si používateľ určí miesto, kde chce, aby bol zmäkčovač nainštalovaný, avšak v blízkosti tohto miesta musí byť vhodný odtok do kanalizácie.
- (2) Keď zmäkčovač pracuje, tak sa prosím uistite, že je vstupný a výstupný ventil otvorený. Medzi odtokom zmäkčovača a odtokovou rúrou na zemi musí byť medzera aspoň 10cm. Odtok zmäkčovača s kanalizačným odtokom nesmie byť spojený priamo (ale sifónom) kvôli prevencii proti vákuovému efektu, ktorý spôsobuje prúdenie vody naspäť do zmäkčovača.
- (3) Odporúčame nainštalovať zariadenie na predný ohrievač vody na dosiahnutie dobrého kúpacieho efektu.
- (4) Ak používate aj filter, tak musí byť nainštalovaný pred prívodom do zmäkčovača.
- (5) Určte si vzdialenosť zmäkčovača od odtoku na podlahe (táto vzdialenosť by nemala byť viac ako 2 metre, príliš veľká vzdialenosť by mohla spôsobiť žiadny odtok soľného roztoku). Použite nožnice na rezanie rúry a odrežte si potrebnú vzdialenosť, jednu stranu rúry vložte do rýchloupínania odtoku zmäkčovača a druhú stranu vložte do podlahového odtoku. Udržiavajte odtok čistý.
- (6) Nastavte aktuálny čas, regeneračný čas a tvrdosť po dokončení inštalácie, pozrite si návod na obsluhu zariadenia.(regeneračný čas je prednastavený)

4. Inštalácia zmäkčovača na stenu

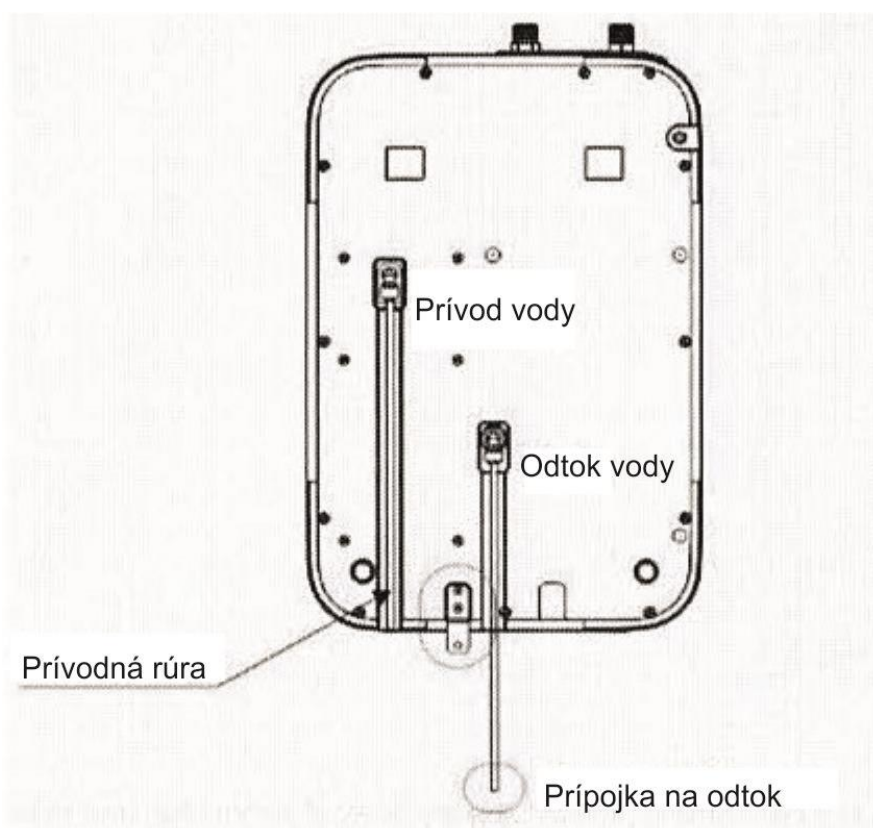
1) Inštalácia závesných úchytek na stenu

Rozbaľte závesné úchytky na stenu a označte si pozície skrutiek na stene (podľa obrázku). Vyvrtajte diery na označených miestach ($\varphi=8\text{mm}$ vrták). Závesné úchytky musia byť na vodorovnej horizontálnej čiare a vzdialenosť od vonkajších okrajov musí byť 248,5mm.



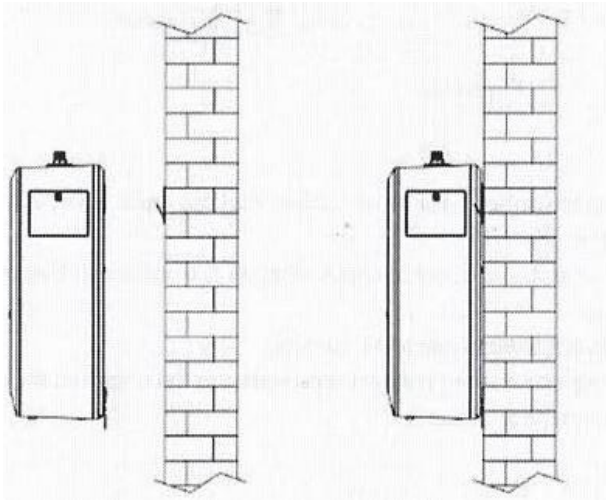
2) Inštalácia nástenného držiaka

Rozbaľte nástenný držiak a nainštalujte ho na zadnú stranu zmäkčovača. Vytiahnite PE rúru odtoku zmäkčovača a odrežte PE rúru potrebnú dĺžku rúry (dĺžka PE rúry závisí na vzdialenosti zmäkčovača od podlahového odtoku). Jednu stranu rúry vložte do rýchloupínania odtoku zmäkčovača a druhú stranu vložte do podlahového odtoku.



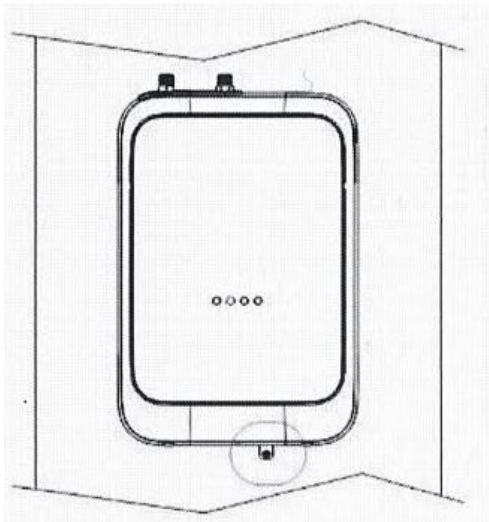
3) Zafixujte zmäkčovač

Zaveste zmäkčovač pomocou nástenných držiakov na závesné úchytky našróbované na stene a mierne potiahnite zmäkčovač dole po stene aby ste sa uistili, že zmäkčovač poriadne na stene drží a je zafixovaný na úchytkách.



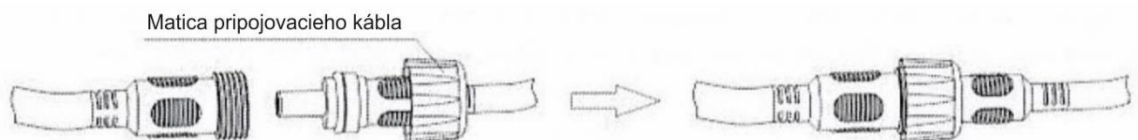
4) Zafixujte uchytenie na stene

Potom ako je zariadenie uchytené na stene a vycentrované na stred vyvrtajte dieru s hĺbkou 40mm a veľkosťou vrtáka $\varphi=8\text{mm}$. Dieru vyvrtajte cez pliešok na spodku zmäkčovača a vložte hmožtinky a naskrutkujte rozpínavé skrutky, aby ste zariadenie úplne zafixovali.



5) Zapojenie napájacieho kábla

Vložte adaptér do prírodného portu zmäkčovača, utiahnite vodotesnú maticu a potom môžete zapnúť zmäkčovač.



5. Skúšobná prevádzka

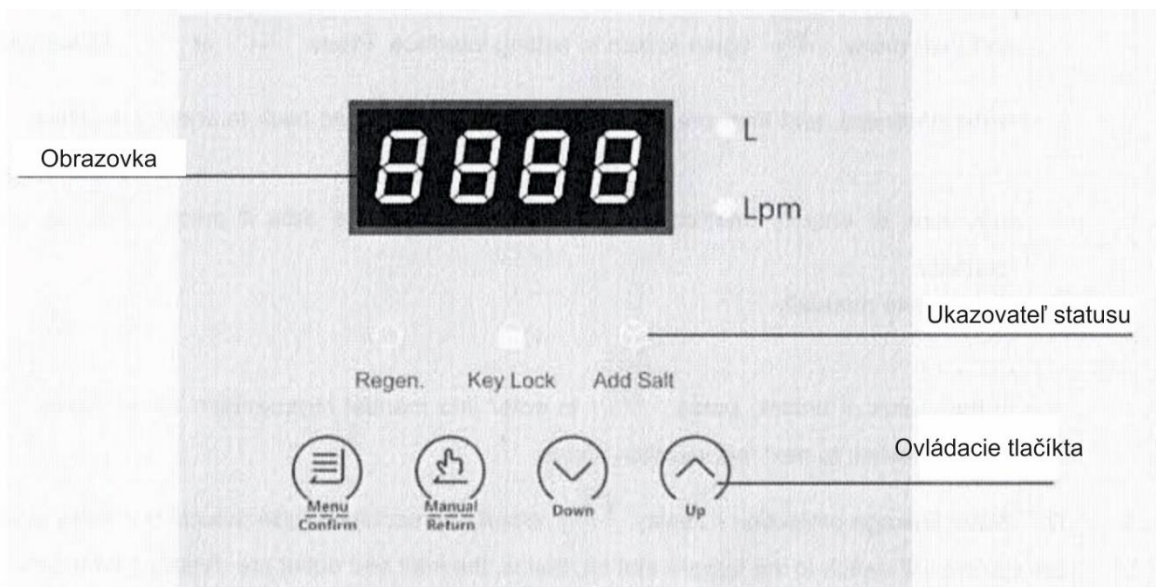
- (1) Prvom rade sa musíte uistiť, že vodoinštalácia je správne zapojená, že zdroj vody má potrebné parametre a elektrické zapojenie je správne zapojené. Následne môžeme spustiť skúšobnú operáciu.
- (2) Zapnite zmäkčovač a otvorte prírodný ventil do zmäkčovača, aby ste skontrolovali, či voda normálne vyteká z vývodu do ohrievača.
- (3) Skontrolujte či, obrazovka a tlačítka fungujú normálne.
- (4) Zmäkčovač je pri opustení továrne v stave rozpúšťania soli. V odomknutom stave krátkym stlačením manuálneho tlačidla prejdete do pracovného režimu.

6. Po predajné osobné vysvetlenie používateľovi



Predstavte a vysvetlite používateľovi potrebné poznatky o používaní a údržbu zariadenia.

Používanie

1. Ovládací panel




1) Popis




- Aktuálny čas, zostatok zmäkčenej vody (L), prietok vývodu (Lpm), ... budú zobrazené na obrazovke.
- Ukazovateľ regenerácie: Keď na zmäkčovači začne svietiť ukazovateľ regenerácie (Regen.) zmäkčovač bude v regeneračnom režime. Keď zostatok zmäkčenej vody (L) padne na nulu, zmäkčovač spustí regeneráciu o 13:00.
- Tlačítko zámok svieti: Zmäkčovač bude uzamknutý automaticky keď nenasleduje žiadna operácia v priebehu 1 minúty a tlačítko  bude naďalej svietiť. Tlačte a držte tlačítka  naraz približne 5 sekúnd na odblokovanie tlačítok



- d. Ukazovateľ na pripomenutie doplnenia soli: Keď bude málo soli v zmäkčovači, tak sa rozsvieti ukazovateľ Add Salt a bude blikať.


2) Prevádzkovanie



a. Nastavenie času

Ak je zmäkčovač v odblokovanom režime, tlačte  a vstúpite do rozhrania menu.


Potom stlačte  v časti current time, aby ste sa dostali do nastavenia aktuálneho času. Stlačte  alebo  na nastavenie hodinovej hodnoty keď blikajú hodiny.





Na potvrdenie hodnoty a prepnutie na nastavenie minút stlačte . Stlačte 

alebo  na nastavenie hodnoty pre minúty počas blikania hodnoty pre minúty.

Stlačte , aby ste uložili nastavený čas a na vrátenia sa do menu. Návrat naspäť do menu prebehne bez uloženia keď stlačíte .



b. Nastavenie hodnoty tvrdosti vody

Ak je zmäkčovač v odblokovanom režime, tlačte  a vstúpite do rozhrania menu.

Potom stlačte  v časti hardness, aby ste sa dostali do nastavenia hodnoty tvrdosti vody. Stlačte  alebo  na nastavenie hodnoty tvrdosti vody, ktorá vstupuje do zmäkčovača. Stlačte,  aby ste uložili nastavenú tvrdosť a na vrátenia sa do menu.

Návrat naspäť do menu prebehne bez uloženia keď stlačíte .

c. Manuálna regenerácia

Ak je zmäkčovač v odblokovanom režime, tlačte  a vstúpite do manuálnej regenerácie. Stlačte  ešte raz na zapnutie regenerácie.

- d. Ochrana proti úniku vody (na obrazovke Pt): Keď zariadenie identifikuje poruchu, ktorú zapríčinil únik vody, systém prepne do režimu obtoku, to znamená, že vstup a výstup sú priamo prepojené. Svetiaci režim ochrana proti úniku vody: Po vyčistení vody, stlačte a podržte tlačidlo dole (down) na prepnutie zariadenia do funkčného módu.

Poznámka: Táto funkcia slúži hlavne na ochranenie živinicovej nádoby alebo spojenia častí kontrolného ventilu a živinicovej nádrže pred únikom vody, ktorá nechráni ventil alebo zariadenie pred zmäkčovačom pred únikom vody. Prosím buďte si toho vedomí.

Schéma elektrického princípu fungovania zariadenia

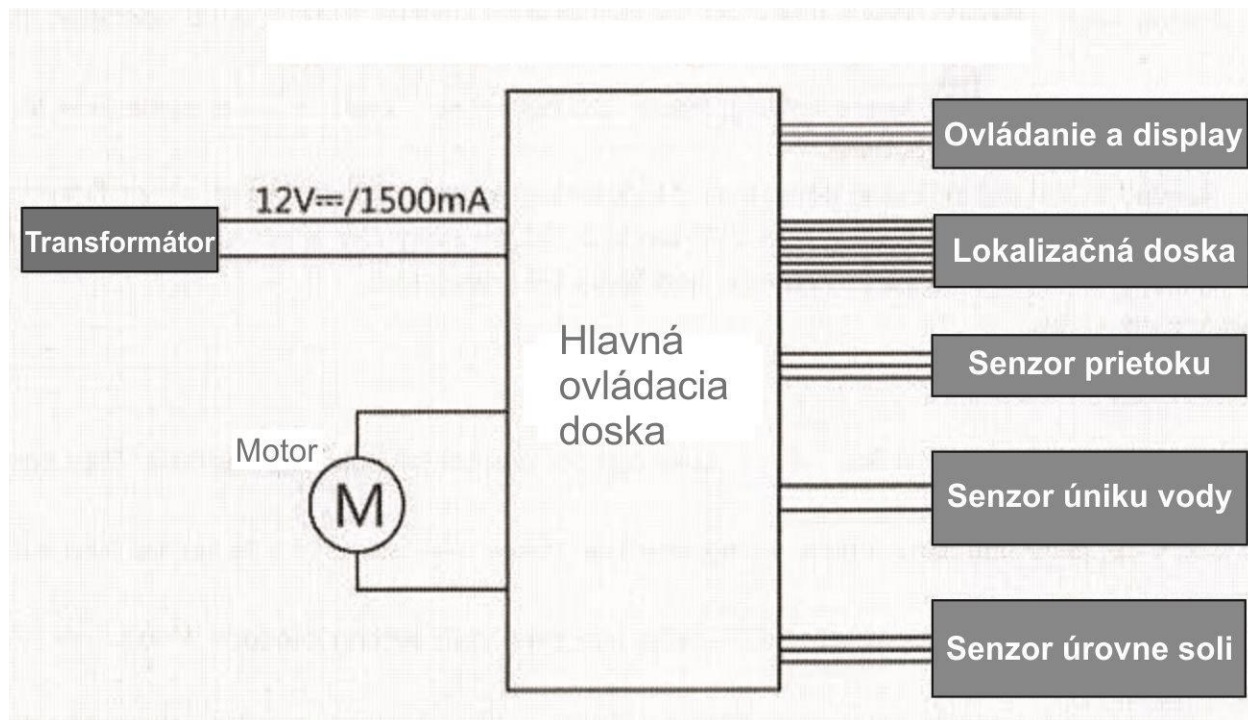
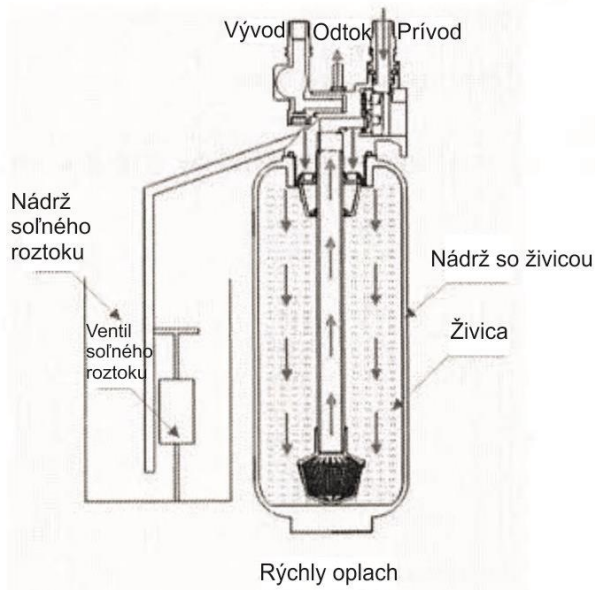
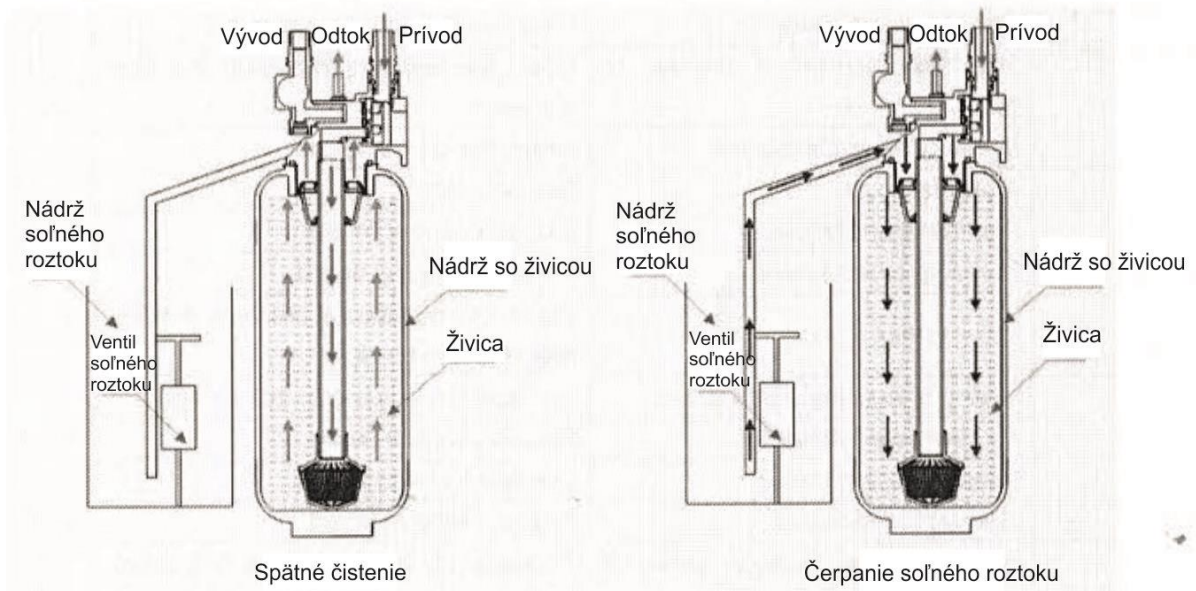
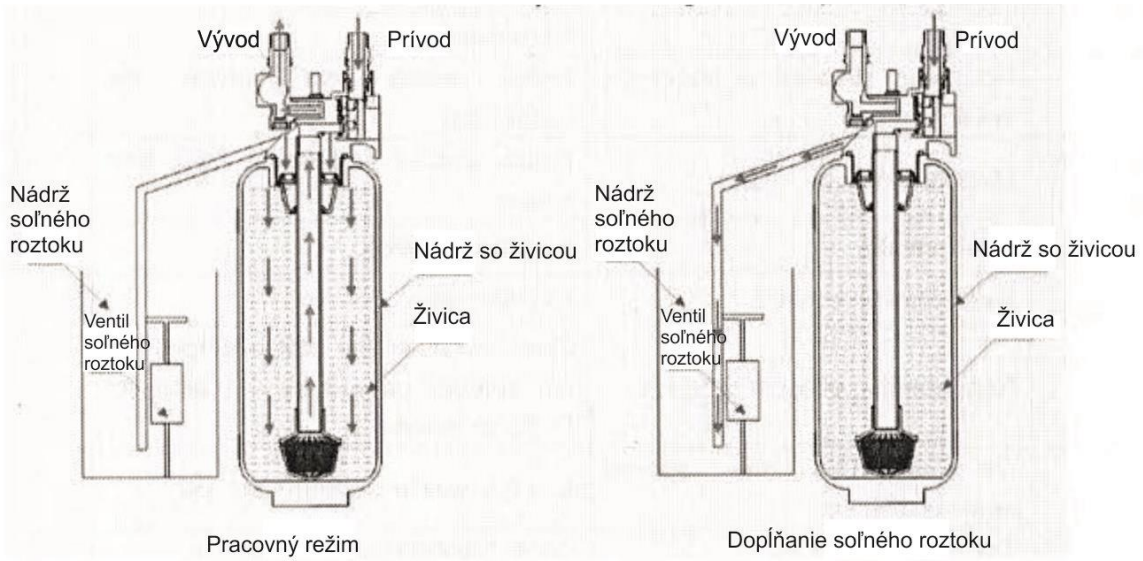


Schéma princípu prúdenia vody v zmäkčovači



3. Riešenie problémov

Bežné problémy a riešenia.

Problém	Dôvod	Riešenie
Únik	Nepoužitie tesniaceho krúžku alebo nedostatočné dotiahnutie.	Použite tesniaci krúžok a dotiahnite.
Klesnutie prietoku vody	Upchaté sito.	Vyčistite sito a nainštalujte ho naspäť.
Nekvalitná voda na výstupe	Nezregenerovaná živica.	Zregenerujte živicu.
	Exspirovaná živica.	Vymeňte živicu.
	Regenerácia neprebíha dobre	Skontrolujte či absorpcia soli nie je kašovitá, čo môže byť zapríčinené upchatím tesnenia alebo vstrekovača.
Regenerácia neprebíha dobre	Nepoužitie špeciálnej regeneračnej soli.	Použite špeciálnu regeneračnú soľ.
	Odtok je zablokovaný.	Vyčistite odtok.
	Vstrekovač je upchatý.	Vyčistite vstrekovač.
	Filtračné sitko vstrekovača je upchaté.	Vyčistite sito vstrekovača.
	Tlak vody je príliš malý.	Nainštalujte zosilňovacie čerpadlo.
Obrazovka ukazuje chybu E1	Zlyhanie motora.	Vymeňte motor.
	Zlyhanie ovládacej dosky.	Vymeňte ovládaciu dosku
	Zlyhanie lokalizačnej dosky	Vymeňte lokalizačnú dosku
	Pohnutie alebo zaseknutie disku.	Odstráňte nečistoty medzi pohybujúcim sa diskom a zafixujte disk.
Obrazovka ukazuje chybu E2	Kábel lokalizačnej dosky je poškodený.	Vymeňte kábel lokalizačnej dosky
	Zlyhanie ovládacej dosky.	Vymeňte ovládaciu dosku
	Zlyhanie lokalizačnej dosky.	Vymeňte lokalizačnú dosku
Obrazovka ukazuje chybu E3	Zlyhanie ovládacej dosky.	Vymeňte ovládaciu dosku
Obrazovka ukazuje chybu Pt	Únik vody vo vnútri zmäkčovača	Odmontujte predný kryt a hľadajte únik vody.
Regeneračný čas je nesprávny	Nesprávne nastavenie času, výpadok prúdu alebo odpojenie elektrického kábla	Prestavte regeneračný čas.

Keď vyššie uvedený zoznam chýb je zmäkčovača, by mal opravovať kvalifikovaný pracovník (z našej spoločnosti).

1. Záručné podmienky a uplatnenie reklamácie

10.1 Na čo sa záruka vzťahuje

- a. Na akosť, kompletnosť, funkčnosť a bezpečnú prevádzku výrobku poskytuje výrobca záruku na dobu 24 mesiacov odo dňa predaja výrobku užívateľovi.
- b. Záruka sa vzťahuje na závady spôsobené chybou materiálu alebo nesprávnou výrobou, ktoré sa prejavia v záručnej lehote na dodanom výrobku vinou výrobcu.

Výrobca resp. predajca nezodpovedá za iné škody, alebo náklady vzniknuté v súvislosti so závadami výrobku a ich uplatnením (napr. ušlý zisk, predvídateľný zisk, obchodné straty, straty času, prepravné a montážne náklady a následne vyvolané škody a pod.) a to ani na iných výrobkoch, či iných následkoch, ktoré súvisia s reklamovaným výrobkom.

10.2 Na čo sa záruka nevťahuje

- c. Záruka sa nevťahuje na závady, ktoré vznikli nedodržaním pokynov, postupov a upozornení obsiahnutých v tomto návode.
- d. Záruka sa nevťahuje na nekompletný výrobok, kde chýbajú funkčné časti ako sú npr. kábel alebo kondenzátorová skrinka.
- e. Záruka sa nevťahuje na výrobky, ktoré boli svojvoľne rozobraté, ktoré majú jasné známky vonkajšieho poškodenia, a na výrobky ktoré boli pozmenené, upravené.

10.3 Čo treba priniesť, predložiť v prípade reklamácie

- f. Treba priniesť originál záručný list vyplnený a potvrdený predajcom. Údaje o výrobku uvedené v tomto záručnom liste musia byť v zhode s predloženým výrobkom.
- g. Kompletný výrobok (čerpadlo s motorom a s káblom, s kondenzátorovou skrinkou a s flexo šnúrou).
- h. Nerozobratý výrobok bez vonkajšieho poškodenia, ktorý je v zhode s tým čo je uvedené na záručnom liste a na doklade o kúpe.
- i. pokiaľ bol urobený zásah do zapojenia čerpadla (predlžovanie kábla, inštalácia dodatočných ochrán atď.) vyplnené údaje o tomto v záručnom liste
- j. vyplnený reklamačný protokol, ktorý je súčasťou záručného listu. Reklamačný protokol Vám automaticky pošleme aj s výzvou pokiaľ chýba, alebo je nevyplnený.

Na koho sa mám obrátiť spotrebiteľ a ako sa postupuje pri vybavovaní reklamácií

Spotrebiteľ predloží kompletný výrobok a záručný list na predajni kde výrobok zakúpil alebo v záručnom servise. (viď adresa dole)

- Pokiaľ predložený výrobok a záručný list splňujú podmienky stanovené v bode č.10.3 tohto návodu, predajca vypíše spolu so spotrebiteľom protokol o prevzatí výrobku. Následne sa to zašle odovzdá do záručného servisu.
- Záručný servis opätovne skontroluje výrobok a záručný list a pokiaľ sú splnené všetky náležitosti vystaví potvrdenie o prijatí reklamácie. Ak nie sú splnené všetky náležitosti vyzve zákazníka na ich doplnenie alebo pošle výrobok späť.

Záručný a pozáručný servis : **AQUAMONTS, s.r.o., Komárňanská cesta 11, 940 64**

Nové Zámky

email: servis@aquamonts.sk,

mobil:

0948/717 064,

2. Zoznam partnerov spoločnosti Aquamonts Nové Zámky

Kraj	Mesto	Firma	www stránka	Telefónne číslo
Bratislavský kraj	Bernolákovo	Spoľahni sa	www.dobrecerpadlo.sk	0940/880 468
	Bratislava	Aquakomfort	www.aquakomfort.sk	0948/776 121
	Bratislava	Elmonop	www.elmonop.sk	0917/253 726
	Bratislava	ProRain	www.prorain.sk	0948/940 993
	Bratislava	Sigma	www.sigmapumpy.sk	0918/819 054
	Malacky	Apro	www.zahradne-centrum.sk	034/772 3127
	Modra	Ján Macanga		0948/007 824
	Most pri	Bewas	www.bewas.sk	0905/680 233
	Senec	Elmonop	www.elmonop.sk	0911/214 412
	Stupava	Ferdinand Belanský	www.cerpadla-belansky.sk	0905/254 206
	Stupava	Garostav	www.agro-servis.sk	02/6593 5729
	Šenkvice	AB Proba	www.proba.sk	0918/652 943
	Zohor	Pavol Šenkár	www.domintex.sk	0915/749 037
	Trnavský kraj	Gbely	M-Mas	www.masmasaryk.sk
Holíč		M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/694 9200
Skalica		M-Mas	www.masmasaryk.sk	034/664 4287
Sládkovičovo		Elmonop	www.elmonop.sk	0917/394 126
Trnava		MH Centrum	www.mhcentrum.sk	0905/353 586
Zeleneč		KLM Drilling		0949/765 822
Trenčiansky kraj	Ilava	Sigmia	www.sigmia.sk	0905/512 709
	Nemšová	Vrty-Mont		0905/719 291
	Partizánske	Bajzik	www.bajzik.sk	038/749 2266
	Prievidza	Fontána		046/542 3287
	Trenčín	Figura	www.figuraservis.sk	032/640 1300
Nitriansky kraj	Hurbanovo	Richard Cabaň		0918/499 170
	Komárno	Komplex		0908/704 044
	Nitra	IB Tandem	www.kdgarden.sk	0948/377 141
	Nitra	ProRain	www.prorain.sk	0948/152 323
	Nové Zámky	Hydrovariant	www.hydrovariant.sk	035/642 6813
	Nové Zámky	Štefan Havetta		0907/406 845
	Palárikovo	Vrty Jurkovič	www.studnevrty.sk	0903/252 207
	Pohranice	Chlormont	www.chlormont.sk	0911/396 414
	Tvrdošovce	J.O. Taylor		0917/630 856
	Veľký Kýr	Finta	www.finta.sk	0905/296 233
	Vráble	Vodoterm	www.vodotermvrable.sk	037/783 4307
	Šaľa	Parter	www.parter.sk	031/770 5056
Bansko-Bystrický kraj	Lučenec	Signal-M	www.signal-pumps.sk	0903/534 974
	Žarnovica	MIPEMA		0905/660 846
	Sliac	Hydrogep	www.hydrogep.sk	0948/026 316
Žilinský kraj	Liptovský Mikuláš	Sigpump		0905/751 196
	Žilina	HGM		0903/123 640
Prešovský kraj	Poprad	Plastick	www.plastick.sk	0911/182 890
	Poprad	Vodoshop	www.vodomat.sk	0910/287 586
Košický kraj	Košice	Pumpy	www.pumpysro.sk	055/671 1774

Záručný list

Filter typ _____ **Dátum predaja :** _____

Filter typ , výkon, napätie _____

Dĺžka kábla, prierez vodiča _____

Podpis a pečiatka predajcu

Úpravy dĺžky kábla a iné zmeny _____

P odpis a pečiatka

Protokol o prevzatí výrobku Dňa : _____

Áno / Nie Predkladaný výrobok je kompletný a je v zhode s údajmi uvedenými na záručnom liste

Áno / Nie Predkladaný výrobok je rozobratý alebo nesie známky vonkajšieho poškodenia

Spotrebiteľ

Meno _____ Výrobok predkladá : spotrebiteľ / predajca

Ulica _____ Vyjadrenie žiadam doručiť : spotrebiteľovi/ predajcovi

PSC a mesto _____ Výrobok žiadam doručiť : spotrebiteľovi/ predajcovi

Mobil _____ poznámka : _____

Mail _____

Koľko výrobok fungoval

- Výrobok nefunguje od novoty
- Výrobok fungoval pár sekúnd
- Výrobok fungoval niekoľko hodín, dní
- Výrobok fungoval niekoľko mesiacov

Popis poruchy
