

Návod na použitie



Midnight Zmäkčovač vody pre domácnosť

Číslo certifikátu bezpečnosti pitnej vody (NNK) zariadenia:
NNGYK/02292-4/2024

1. Pred inštaláciou a použitím si prečítajte priložený návod na použitie.
2. Dávajte pozor, aby ste nepricvikli O-krúžky, na navlhčenie tesnení použite potravinársky silikónový tuk.
3. Zariadenie nie je vhodné na úpravu mikrobiologicky nebezpečnej vody alebo vody neznámeho pôvodu a kvality. V takýchto prípadoch je potrebná dezinfekcia pred alebo po zariadení.

NAJPRV SI PREČÍTAJTE TOTO	3
ZÁKLADY ÚPRAVY VODY	4
ŠPECIFIKÁCIA ZMÄKČOVACIEHO ZARIADENIA	5
POPIS A FUNKCIE OVLÁDACIEHO HLAVICE	6
PREVÁDZKOVÉ, VEREJNÉ ZDRAVIE A PRÁVNE PODMIENKY	7
ROZMERY ZMÄKČOVAČA VODY	8
VYBALENIE A TESTOVANIE ZMÄKČOVAČA VODY	9
INŠTALÁCIA ZMÄKČOVAČA VODY	9
POPIS A OBSLUHA OBTOKOVÉHO VENTILU	12
UVEDENIE ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE VODY DO PREVÁDZKY	16
MAPA MENU	17
WIFI APLIKÁCIA	18
NÁVOD NA ÚDRŽBU	19
SERVIS ZARIADENÍ NA ZMÄKČOVANIE VODY	20
CERTIFIKÁT KVALITY	21
ZÁRUČNÝ LIST	22
SAMOKONTROLNÝ ÚDAJOVÝ LIST UVEDENIA DO PREVÁDZKY	23

PREČÍTAJTE SI TÚTO ČASŤ

PRED UVEDENÍM ZARIADENIA DO PREVÁDZKY

» Pred inštaláciou, uvedením do prevádzky a používaním si pozorne prečítajte návod na použitie. Nedodržanie pokynov môže viesť k zraneniu osôb a/alebo poškodeniu majetku.

» Na navlhčenie a montáž O-krúžkov použite vhodný mazací tuk (silikónový tuk). Nepoužívajte poškodený alebo stlačený O-krúžok.

» Nepoužívajte iný tesniaci materiál alebo nástroje okrem O-krúžkov dodávaných výrobcom.

» Počas inštalácie vždy dodržujte miestne zákony a predpisy týkajúce sa elektrickej inštalácie a inštalácie potrubia pod tlakom. Dodržujte príslušné predpisy, aj keď sa líšia od tých, ktoré sú uvedené v tomto návode na použitie.

» Zmäkčovač vody nie je chránený pred vysokým obsahom železa, mangánu, síry a nerozpustených látok, preto je jeho použitie povolené len pre kvalitu pitnej vody. Na zlyhanie tesnení a kotúčov v dôsledku nedostatočnej predúpravy sa nevzťahuje záruka.

» **Pred zmäkčovač vody je bezpodmienečne nutné nainštalovať 50 µm predfilter, čo je podmienkou platnosti záruky.**

» Zmäkčovač vody prevádzkujte pri tlaku vstupnej vody medzi 2 a 5 barmi. V prípade tlaku presahujúceho tento alebo silne kolísajúceho tlaku je potrebné inštalovať tlakový regulačný ventil. Ideálne prevádzkové podmienky: 2,5 - 3,5 bar. Ak sa tlak výrazne líši od tohto, môže byť potrebné opraviť nastavenia fáz regenerácie a vymeniť injektor.

» Zmäkčovač vody skladujte a prevádzkujte pri teplote medzi 5 °C a 40 °C. Teplota vody prúdiacej cez zariadenie nesmie prekročiť 30°C.

» Aby ste predišli kontaminácii, prevádzkujte zmäkčovač vody s biologicky predupravenou vodou.

» Nepoužívajte na zmäkčenie horúcej vody.

» Neinštalujte zmäkčovač vody na miesto vystavené poveternostným vplyvom, dažďu, priamemu slnečnému žiareniu alebo v prostredí, ktoré prekračuje vyššie uvedenú teplotu okolia.

» Ak bolo zariadenie premiestnené, alebo ak sa parametre vstupnej vody zmenili o viac ako 15% (tvrdosť vody, tlak...) je potrebné nové uvedenie do prevádzky.

» Počas prevádzky zariadenia je potrebné pravidelne kontrolovať jeho činnosť, pretože sa môže stať, že pri zmenách kvality a tlaku vody bude potrebné upraviť nastavenie zmäkčovača vody.

» Pri použití potrubí a zariadení z rôznych materiálov berte do úvahy účinky korózie. Medené rúry môžu byť pripojené k ocelovým rúram len s prihliadnutím na pravidlo prúdenia, podľa ktorého „ocelová rúra nemôže nasledovať medenú rúru v smere toku vody“. Obsah kyslíka vo vode oddeľuje ióny medi od steny potrubia a prúdenie ich odvádza preč. V ocelových rúrach to spustí elektrochemickú koróziu a ocelová rúra sa prepichne. Medená rúra môže nasledovať po ocelevej rúre, ak neexistuje cirkulácia, to znamená, že voda sa nemôže vrátiť z medenej rúry do ocelevej rúry.

» Pri inštalácii skontrolujte, či je ovládacia hlavica pripevnená k nádrži, pretože sa môže počas prepravy uvoľniť.

» Pri inštalácii zmäkčovača vody dbajte na to, aby sa pri pripojení do kanalizácie dosiahol gravitačný, voľný prietok bez spätného tlaku. Ak to nie je splnené, možno budete musieť zakúpiť zdvíhacie čerpadlo, ktoré možno prevádzkovať aj so slanou vodou.

» Sodík sa do vody dostáva vďaka regenerácii na báze NaCl. Toto zvýšenie závisí od zmeny tvrdosti vody, ale dá sa povedať, že každá zmena Nk, cca. Do vody dodáva 8,2 mg/l sodíka. Nezabudnite to vziať do úvahy, ak ste na diéte s nízkym obsahom sodíka.

Tento dokument obsahuje aktuálne informácie v čase vydania.

V dôsledku neustáleho vývoja môže dôjsť k zmenám, ktoré nie sú zahrnuté v tomto dokumente.

Euro-Clear Kft si vyhradzuje právo zmeniť technický obsah zariadenia bez predchádzajúceho upozornenia.

Euro-Clear Kft. zaručuje, že váš nový zmäkčovač vody bol vyrobený z kvalitných materiálov a odborných znalostí. Pri správnej inštalácii a údržbe zaisťuje dlhodobé bezproblémové používanie.

POZOR

URČITE SI PREŠTUDUJTE A DODRŽUJTE
MIESTNE PREDPISY A ZÁKONY!



POZOR

DEMONTÁŽ POD TLAKOM MÔŽE VIESŤ K
VLHNUTIE A POŠKODENIE PRIESTOROV!

ZÁKLADY ÚPRAVY VODY

ČO JE TVRDÁ VODA A AKO ZMÄKČOVAŤ?

Sladká voda všade pôvodne pochádza z padajúcich zrážok (sneh, dážď, krupobitie). Zrážky dopadajúce na zemský povrch sa vplyvom Slnka vyparujú a stúpajú a vytvárajú oblaky, potom takmer úplne čistá a mäkká voda opäť padá vo forme zrážok, keď sa filtruje cez atmosféru a zachytáva prach a smog. V dôsledku presakovania cez kamene a pôdu sa zmení tvrdosť a pH vody a rozpustia sa chemické látky, ktoré ovplyvňujú jej farbu, vôňu a chuť.

Tvrdosť vody pochádza hlavne z vápenca rozpusteného dažďovou vodou. Na základe tohto princípu v minulosti, ak ľudia potrebovali mäkkú vodu, voda odtekajúca zo striech sa zachytávala do sudov a odvádzala kanalizačnými systémami predtým, ako rozpustila zo zeme minerály spôsobujúce tvrdosť.

Niektoré regióny majú vysoko korozívnu vodu, ktorú zmäkčovač vody nedokáže vyriešiť. Ak sa zmäkčovač vody používa s takouto vodou, výrobca/distribútor nenesie žiadnu zodpovednosť za to a za zariadenie pripojené k vodovodnej sieti následne. V tomto prípade stráca platnosť záruka na zmäkčovač vody.

Obsah železa vo vode je jedným z najčastejších problémov. Železo môže byť prítomné vo vode v nasledujúcich štyroch chemických/fyzikálnych formách:

1. V ROZPUSTENEJ FORME—Vyššie množstvo železa rozpusteného v „železnej“ vode sa dá ľahko zistiť tak, že ju naplníte do čistého pohára a následne ho vystavíte oxidácii na vzduchu, pretože potom sa jeho priehľadnosť začne stávať závojom a tiež sa zafarbí. obsah železa a oxidácia. Tento obsah železa je možné odstrániť podobným spôsobom ako prvky spôsobujúce tvrdosť (vápnik, horčík), avšak s inou náplňou.

2. PEVNÉ ČASTICE ŽELEZA—Tento typ železa je prítomný v nerozpustenom stave. Na jeho odstránenie je potrebná vhodná mechanická predfiltrácia. Živica zmäkčovača vody ako filtračné médium je schopná viazať väčšie častice, ktoré sa však pri regenerácii nedajú odstrániť, takže živica sa nakoniec nasýti železom, čo môže viesť k výraznému zníženiu kapacity zmäkčovača vody.

Jeho zmäkčovač vody pracuje s iónovou výmenou, pri ktorej je náplň nasýtená vápenatými a horečnatými soľami. Tie sa odstránia regeneráciou na báze soli, živica sa znovu naplní sodíkom a pripraví sa na viazanie materiálov tvoriacich vodný kameň. Vždy sa uistite, že váš zmäkčovač vody je pravidelne dopĺňaný soľou. Používajte iba kuchynskú soľ. Jemnozrnná soľ pre domácnosť sa nemôže používať, pretože môže spôsobiť poruchy.

3. ORGANICKÉ ŽELEZO—Tento typ železa je spojený s organickými zložkami vody. Samotný proces iónovej výmeny nemôže tieto väzby prerušiť, takže zmäkčovač vody nedokáže odstrániť tento typ železa.

4. BAKTERIÁLNE VIAZANÉ ŽELEZO—Tento typ železa je uzavretý v kolónii baktérií. Podobne ako pri organickom viazanom železe sa tento vzhľad nedá odstrániť pomocou zmäkčovača vody.

Je dôležité si uvedomiť, že zmäkčovač vody zníži množstvo rozpusteného železa spolu s tvrdosťou, ale dokáže pracovať s oveľa častejšou regeneráciou ako v prítomnosti samotnej tvrdosti. V povedomí verejnosti existuje niekoľko typov korekčných faktorov pre prevádzku v prítomnosti rozpusteného železa, ale spravidla nemôžeme počítať so schopnosťou zmäkčovania vody vyššou ako 50-70%. V tomto režime je možné minimalizovať upchávanie živice.

Voda tiež obsahuje látky tvoriace vodný kameň (v množstve ekvivalentnom 50 mg/l CaO) aj po zmäkčení na zákonom regulovanú minimálnu tvrdosť (5Nk) typickú pre pitnú vodu iónovou výmenou. Aj keď je tvorba vodného kameňa znížená na zlomok, nie je možné zaručiť úplné vysušenie čistých povrchov bez škvŕn. Umývačka riadu, bojler, bojler, žehlička, zvlhčovač...atď. pri kŕmení berte do úvahy kvalitu vody uvedenú v špecifikácii stroja. Odstráňte usadeniny vytvorené na povrchu zariadenia a armatúr pomocou chemikálií a ošetrov schválených v ich príručke.

Vďaka princípu iónovej výmeny môže požitý sodík spôsobiť aj viditeľné usadeniny a škvŕny, tieto usadeniny sú však menej lepkavé a po zaschnutí sa dajú ľahšie zotrieť. Množstvo zrážok sodíka bude závisieť od rozdielu v tvrdosti medzi prichádzajúcou a zmäkčenou vodou.

Aj keď je zariadenie prevádzkované s obsahom rozpusteného železa, ktorý neprekračuje sanitárnu limitnú hodnotu, ale železo sa už objavilo na strane upravovanej vody, živcové lôžko sa musí vyčistiť. V tomto prípade vyčistite živcové lôžko vhodnou chemikáliou každých šesť mesiacov alebo častejšie.



POZOR

NEPOUŽÍVAJTE Zmäkčovač VODY SO SUROVOU VODOU NEZNÁMEHO PÔVODU, CHEMICKÉHO ZLOŽENIA A MIKROBIOLOGICKY NEPORIADANÉ. V TAKÝCHTO PRÍPADOCH JE NUTNÁ DEZINFEKCIA!

ŠPECIFIKÁCIE ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE VODY

Kód tovaru	Typ	Riadiaca hlavica	Spotreba soli a vody / regenerácia	Pripojenie (Vstup, výstup)	Max. prietok	Liter živice	Kapacita	Rozmery
MN12/P&P	Midnight 12 Plug&Play	®ECOPRO+	1,6 kg NaCl 90 liter H ₂ O	3/4"	1.0 – 1.5 m ³ /h	12,5	30 m ³ x°nk	555 x 320 x 450
MN18/P&P	Midnight 18 Plug&Play	®ECOPRO+	1,6 kg NaCl 90 liter H ₂ O	3/4"	1.5 – 1.8 m ³ /h	18	50 m ³ x°nk	1116 x 320 x 450
MN25/P&P	Midnight 25 Plug&Play	®ECOPRO+	3,0 kg NaCl 140 liter H ₂ O	3/4"	1.8 – 2.0 m ³ /h	25	75 m ³ x°nk	1116 x 320 x 450
MN30/P&P	Midnight 30 Plug&Play	®ECOPRO+	3,6 kg NaCl 160 liter H ₂ O	3/4"	2.0 – 2.5 m ³ /h	30	90 m ³ x°nk	1116 x 320 x 450
MN12HF/P&P	Midnight 12 HF Plug&Play	®ECOPRO+	1,6 kg NaCl 90 liter H ₂ O	1"	1.2 – 1.8 m ³ /h	12,5	30 m ³ x°nk	555 x 320 x 450
MN18HF/P&P	Midnight 18 HF Plug&Play	®ECOPRO+	2,2 kg NaCl 110 liter H ₂ O	1"	1.5 – 2.0 m ³ /h	18	50 m ³ x°nk	1116 x 320 x 450
MN25HF/P&P	Midnight 25 HF Plug&Play	®ECOPRO+	3,0 kg NaCl 140 liter H ₂ O	1"	2.0 – 2.5 m ³ /h	25	75 m ³ x°nk	1116 x 320 x 450
MN30HF/P&P	Midnight 30 HF Plug&Play	®ECOPRO+	3,6 kg NaCl 160 liter H ₂ O	1"	2.0 – 3.0 m ³ /h	30	90 m ³ x°nk	1116 x 320 x 450

POPIS RIADIACEJ HLAVY

®ECOPRO+

Zmäkčovač vody ECOPRO je možné vybaviť aj bezpečnostným solným ventilom, softvérovou funkciou SafeHOME, ako aj voliteľným podlahovým zavlažovačom ako štandardným príslušenstvom. Zmäkčovač vody pracuje so suchým solným lôžkom, takže medzi dvoma regeneráciami nedochádza k strate vody. Obsahuje tiež funkciu monitorovania soli na základe výpočtu a k dispozícii je aj dovolenkový program na zníženie ďalších strát vody počas cesty. Vďaka funkcii Plug&Play nie je potrebné uvádzať zariadenie do prevádzky.

POPIS FUNKCIÍ

- **Funkcia SafeHOME:** Ako produkty stavebného inžinierstva sú naše zariadenia na zmäkčovanie vody vynikajúcou voľbou proti problémom s tvorbou vodného kameňa v našej domácej, bohužiaľ tvrdej vode z vodovodu. Naše zmäkčovače vody úplne zabráňujú tvorbe vodného kameňa vo všetkých našich domácich spotrebičoch, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou tým, že dosiahnu zmäknutú vodu s nemeckou tvrdosťou 0-1.

Zmäkčovače vody s funkciou Safe Home nepretržite monitorujú špičkový prietok z hľadiska času aj množstva a pri dosiahnutí nastavenej špičkovej hodnoty, ktorú možno považovať za abnormálnu, je riadiaca hlavica schopná zablokovať vodnú dráhu, čím poskytuje perfektnú ochranu proti poškodeniu vodou v dôsledku možného prasknutia potrubia a úniku vody vo vašej domácnosti..

V súvislosti s privádzanou vodou, ktorá je ideálna pre pitnú vodu, sa odporúča nainštalovať pred zmäkčovač vody obtokovú odbočku, cez ktorú zmäkčovač dodáva zmäknutú vodu s nemeckou tvrdosťou 0-1 produkovanú zmäkčovačom vody do domáce spotrebiče, ktoré prichádzajú do kontaktu s vodou a poskytujú dokonalú ochranu pred poškodením vodou v dôsledku možného prasknutia potrubia vo vašej domácnosti. Okrem toho môžete získať aj pitnú vodu perfektnej kvality.

Ak chcú naši zákazníci určite používať mäkkú vodu produkovanú zmäkčovačom vody ako pitnú vodu (nemecká tvrdosť 5), je to len regulátor s obtokovým ventilom, ktorý je možné použiť ako príslušenstvo pripojené k zmäkčovaču vody. V prípade prasknutia potrubia ventil neuzavrie cestu privádzanej vody, žiaľ, úmerne k zmiešavaciemu pomeru sa privádzaná surová voda dostáva do výstupnej vetvy, čím ďalej napája možný únik a prasknutie potrubia..

Úplnú ochranu možno dosiahnuť inštaláciou našich automatických filtrov DFA, ktoré pri inštalácii pred zmäkčovač vody poskytujú dočasnú a špičkovú ochranu prietoku, ako aj ochranu podlahového senzora v oblasti pod podlahou pomocou drôtenej podlahovej ochrany proti vode DFA-WG, ktorá možno pripievať na predfilter. Nájdite naše automatické filtre DFA a podlahovú ochranu proti vode v našom internetovom obchode.

A naša ochrana proti vode RX-WWG s podlahovým snímaním, ktorú je možné tiež zakúpiť ako voliteľné príslušenstvo, pokrýva max. Prostredníctvom siete bezdrôtových podlahových senzorov, ktoré je možné umiestniť do 5 miest, dokáže zabezpečiť blokovanie a ochranu príslušným motorizovaným ventilom.

- **Funkcia snímača soli:** v niektorých zariadeniach prebieha detekcia na základe senzora, zatiaľ čo iné vysielajú alarm na základe výpočtov, aby doplnili soľ. V prípade série Midnight aj aplikácia nainštalovaná v našom smartfóne naznačuje, že v zariadení došla soľ.

- **Plug&Play funkcia:** nie je potrebný žiadny inštalčný špecialista, pretože zariadenie sa nainštaluje samo stlačením jediného tlačidla. Stačí nastaviť presný čas, tvrdosť vody, naplniť zariadenie solnými tabletami, následne stlačiť tlačidlo na 3 sekundy, po ktorých sa zariadenie automaticky spustí. Táto funkcia vám môže ušetriť peniaze. Na zariadenia vybavené funkciou Plug&Play poskytujeme štandardnú 4-ročnú záruku výrobcu. V prípade väčšiny konkurenčných zmäkčovačov vody na trhu je uvedená záručná doba podmienená vykonaním ročnej údržby. Pri výrobe zmäkčovačov vody Plug&Play používame kvalitné materiály, aby sme zabezpečili dlhodobú a bezpečnú prevádzku zariadení. Naše zariadenie nevyžaduje každoročnú údržbu v rámci uvedenej záručnej doby.

- **Dovolenkový režim:** Vo vodnom režime stlačte a podržte tlačidlo „Dole“ na 6 sekúnd, aby ste aktivovali dovolenkový režim. Prístroj to potvrdí krátkym pípnutím, po ktorom okamžite začne pracovať motor riadiacej hlavice.

Najprv prejde do stavu dopĺňovania solanky a potom nastáva stav prvej prestávky, kde sa soľ rozpúšťa 240 minút. Po rozpustení soli prejde do fázy Soľ a pomalého prania (čas tejto fázy je 25 % nastaveného času).

Nakoniec zariadenie prejde do druhého stavu prerušenia a zostane tam, kým sa manuálne neuvolní dovolenkový režim. Dovolenkový režim sa odblokuje aj stlačením tlačidla „Dole“ na 6 sekúnd.

Vlastnosti		Požiadavky
Prevádzkové podmienky	Tlak vody	2 - 5 bar
	Teplota vody	max. 30°C
Podmienky prostredia	Teplota okolia	5 - 40°C
	Relatívna vlhkosť	≤ 95% (25°C)
	Elektrické napájanie	AC100-240V/50-60Hz
Kvalita vstupnej vody	Zákal	< 2 FTU
	Tvrdosť vody	5 - 35°Nk
	Obsah voľného chlóru	< 0,1 mg/l
	Obsah železa	< 0,2 mg/l
	Obsah mangánu	< 0,05 mg/l
	Chemická spotreba kyslíka	< 0,2 mg/l

Kapacita zariadenia sa môže líšiť v závislosti od výkonu a privádzanej vody.

Po zmene továrenských nastavení dávkovania soli a soli môže byť potrebné vymeniť vstrekovače, aby sa dosiahla požadovaná kapacita.

Hodnota železa vo vode nesmie byť vyššia ako 0,2 ppm. Ak je hodnota vyššia ako 0,2 ppm, je potrebné nainštalovať odžehliace zariadenie.

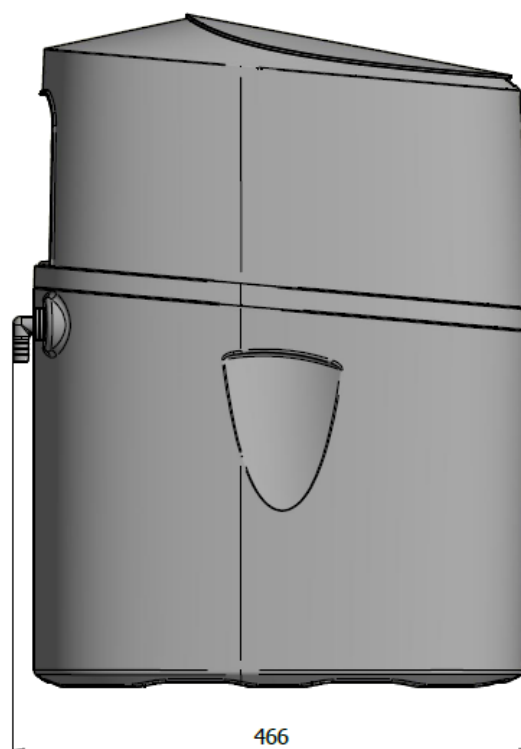
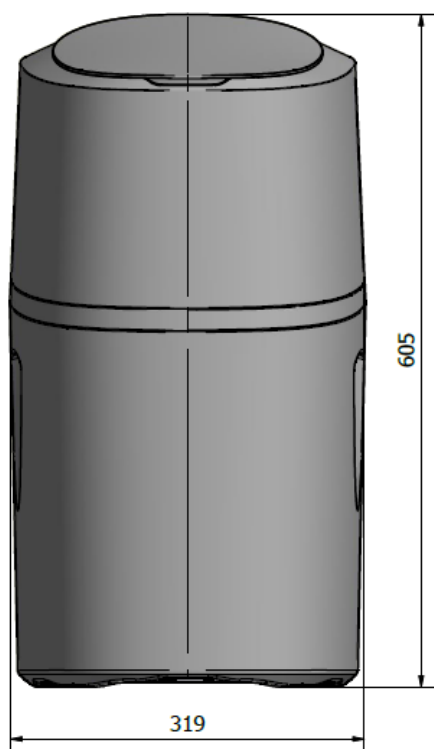
Nepoužívajte na vodu, ktorá nie je mikrobiologicky bezpečná alebo nemá vhodnú predúpravu.

Výrobca si vyhradzuje právo na neustály vývoj produktu, v dôsledku čoho sa môže stať, že sa u Vás prejavia hodnoty odlišné od vyššie uvedených údajov. Tieto zmeny nezaväzujú výrobcu meniť predtým predávané produkty ani oznamovať tieto zmeny.

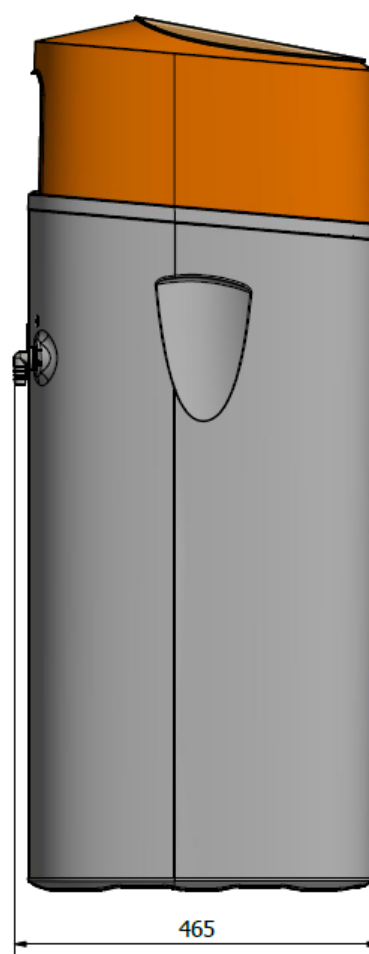
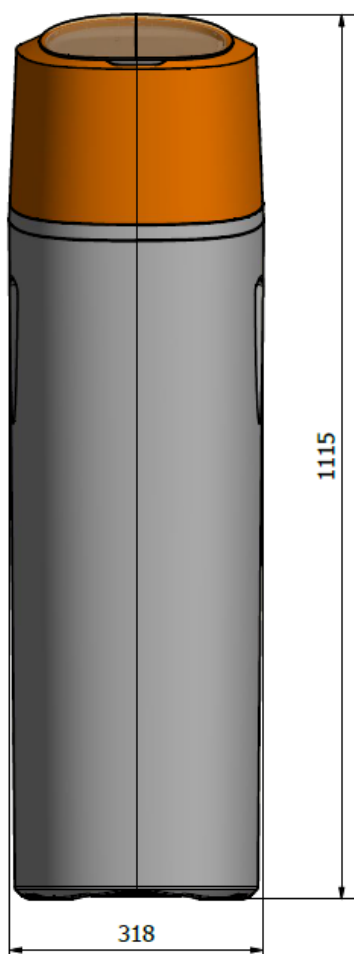
VEREJNÉ ZDRAVIE A PRÁVNE PODMIENKY:

- Výrobok je možné prevádzkovať len zo siete s kvalitou pitnej vody. Teplota upravovanej vody nesmie presiahnuť 30°C.
- Oblasť použitia: dodatočná úprava vody z vodovodu na úrovni domácnosti, pracoviska a komunity (zmäkčovanie vody).
- Pri spúšťaní, po dlhších odstavkách (viac ako 2-3 dni) a po dezinfekcii je potrebné dôsledne dodržiavať pokyny v návode na použitie. Pri uvádzaní do prevádzky je potrebné výrobok regenerovať. Po nečinnosti dlhšej ako 2-3 dni je potrebné produkt opláchnuť, minimálne 5 minút preplachovania je potrebné na každom kohútiku, do ktorého je privádzaná voda upravená prípravkom. Voda získaná pri splachovaní sa nesmie používať ako pitná voda ani na účely prípravy jedál.
- Uvedenie do prevádzky a pravidelnú dezinfekciu a údržbu musí zabezpečiť distribútor alebo jeho zástupca ako službu užívateľovi.
- Ochranu prípravku pred premnožením baktérií je potrebné zabezpečiť pravidelnou dezinfekciou každé 3 mesiace a pravidelnou regeneráciou aspoň raz týždenne. Dezinfekcia musí pokrývať aj sieťovú časť medzi výrobkom a kohútikmi spotrebiteľov.
- 5/2023 o oznamovaní/registrácii chemikálií a regeneračných solí používaných pri čistení/dezinfekcii produktu. (I.12) v nariadení vlády a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVm spoločná vyhláška a 316/2013. (VIII. 28.) Orgány sú opísané vo vládnom nariadení.
- Na inštaláciu produktov je možné použiť iba časti, ktoré sú v kontakte s vodou, ktoré spĺňajú 5/2023. (I.12.) Nariadenia nariadenia vlády.
- Výrobok môže byť vhodný na výrazné zníženie celkovej tvrdosti vody z vodovodu. Veľkosť redukcie závisí od nastaveného zmiešavacieho pomeru by-passu. Pri použití ako pitná voda musí byť obtokový pomer nastavený tak, aby celková tvrdosť upravovanej vody bola minimálne 50 mg/l CaO. v prípade použitia na iné účely nevidíme prekážku v používaní mäkkej vody. Ak je celková tvrdosť upravovanej vody nižšia ako 50 CaO mg/l, neodporúča sa jej dlhodobá výlučná konzumácia pitnej vody.
- Používanie vody upravenej prípravkom sa neodporúča tehotným ženám a deťom do 3 rokov z dôvodu rizika tvorby dusitanov.
- Používanie produktov vo verejných inštitúciách na komunitné účely sa odporúča pri dodržaní nasledujúcich dodatočných podmienok používania:
 - o jeho žiadosti musí byť informovaný krajský úrad (hlavnej mestskej časti) pôsobiaci v oblasti verejného zdravotníctva;
 - s prihladením na regionálnu charakteristiku ďalšie podmienky uplatňovania určuje okresný (hlavný obvod) úrad v územne príslušnej pôsobnosti verejného zdravotníctva;
 - odporúča sa frekvencia dezinfekcie najmenej každé 3 mesiace;
 - kvalita upravovanej vody musí byť pravidelne, minimálne každých 6 mesiacov, testovaná v akreditovanom laboratóriu, odporúčané parametre testu: číslo kolónie 22°C, Pseudomonas aeruginosa, amónium, dusitany, celková tvrdosť;
 - upravená voda musí spĺňať 5/2023. (I.12.) Intervenčný limit pre normy kvality v prílohe č. 1 nariadenia vlády, závod číslo 22°C je 1000 TKE/ml;
 - výsledky vykonaného laboratorného vyšetrenia je potrebné zaslať na krajský úrad (hlavnej mestskej časti) v pôsobnosti verejného zdravotníctva a kópiu na NNGYK, v prípade neuspokojivých výsledkov je potrebné vykonať potrebné zákroky sekvencia (napr. dezinfekcia);
 - o vykonanej dezinfekcii a iných úkonoch údržby musí byť vedený servisný denník;
 - pre dodržanie podmienok používania produktu sa odporúča vymenovať zodpovedného kolegu;
 - návod na použitie produktu musí byť umiestnený tak, aby bol prístupný všetkým používateľom;
- Odporúčame používať výrobky na pracovisku za nasledujúcich dodatočných podmienok používania:
 - odporúča sa frekvencia dezinfekcie najmenej každé 3 mesiace;
 - o vykonanej dezinfekcii a iných úkonoch údržby musí byť vedený servisný denník;
 - pre dodržanie podmienok používania produktu sa odporúča vymenovať zodpovedného kolegu;
 - návod na použitie výrobku musí byť umiestnený tak, aby bol prístupný všetkým používateľom.

ROZMERY ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE VODY



Midnight 12 a 12HF



Midnight 18, 25, 30 a 18HF, 25HF, 30HF

ROZBALENIE A TESTOVANIE ZMÄKČOVAČA

Zariadenie je možné prepravovať iba stojace. Dôkladne skontrolujte zmäkčovač vody, aby ste sa uistili, že nedošlo k poškodeniu pri preprave. Ak zistíte poškodenie zariadenia alebo jeho obalu, ihneď to oznámte prepravnej spoločnosti a vyžiadajte si kontrolu poškodenia a protokol o škode. Ak sa tohto práva vzdáte, neskôr ho už nebudete môcť získať.

So zariadením zaobchádzajte mimoriadne opatrne, nenechajte ho spadnúť, nehádzte ho a uistite sa, že nie je uložené na nerovnom alebo poškodenom povrchu. Prístroj nikdy nenakláňajte nabok ani ho neatáčajte hore nohami!

KOMENTÁR

AK PO POUŽITÍ ZARIADENIA ZAŽIJETE PRÍLIŠ VEĽKÝ POKLES TLAKU, TAK JE TO URČITE SPÔSOBENÉ POKLESOM, KU KTORÝM STALO POČAS PREPRAVY, A STRATA SA NA JEHO STRANE. AK SA TO STALO, NÁPLŇ ŽIVICE JE MOŽNÉ REORGANIZOVAŤ SPUSTENÍM SPÄTNÉHO PREPLACHU.

Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené prepravou. Menšie časti potrebné na inštaláciu sú zabalené v samostatnej krabici. Aby ste predišli strate týchto častí, uchovávajte ich v balení až do inštalácie.

Príslušenstvo:

- 2 ks O-krúžky
- obtokový ventil
- sieťové napájanie

Odporúčané príslušenstvo:

- mechanický predfilter (série CPF a DFA)
- 3-kolíkový sifón na pripojenie kanalizácie so spätnými ventilmi (PG/1)
- tabletová regeneračná soľ (TBS-SAL)
- tvrdomer (OKT-1)
- indikátor úniku vody (RX-WWG)

NÁVOD NA INŠTALÁCIU

VYBERTE UMIESTNENIE ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE VODY

Vyberte si vhodné miesto pre zariadenie, berúc do úvahy body uvedené nižšie:

1. Mal by byť čo najbližšie k zdroju vody vstupujúcej do bytu.
2. Čo najbližšie k zemi alebo kanálu ku kanálu.
3. K dispozícii by mala byť možnosť pripojenia kanála (32-40 mm), aby sa zabezpečil voľný gravitačný tok
4. Byť správne umiestnený s iným zariadením na úpravu vody.
5. Zmäkčovač musí byť inštalovaný pred ohrievačom vody. Voda s teplotou nad 30°C poškodí zariadenie.
6. Zariadenie inštalujte len na mieste, kde nemrzne. Poškodenie mrazom môže zmäkčovač vody nenávratne zničiť a záruka okamžite stráca platnosť.
7. Okolo zariadenia zabezpečte priestor pre servis.
8. Zistite, či je potrebné ďalšie potrubie, ak je zdrojom vody obecný vodovod, verejný vodovod alebo ak chcete obtekať vodu používanú geotermálnymi tepelnými čerpadlami, zavlažovacími systémami, prístavbami alebo inými aplikáciami s vysokou vodou.
9. Nevystavujte zariadenie priamemu slnečnému žiareniu. Teplo generované slnečným žiarením môže zmäknuť a roztaviť plastové časti.
10. Musí byť nainštalovaná 230V nástenná zástrčka
11. V prípade vlastnej studne si nechajte urobiť rozbor vody a pre komplexné riešenie si nechajte poradiť odborníkom.
12. Ak používate vodu z vodovodu, zmerajte tvrdosť pritekajúcej vody alebo kontaktujte svojho poskytovateľa služieb a potom je na základe získaných údajov možné ideálne nastavenie zmäkčovača vody.
13. Upozorňujeme, že zmäkčovač vody počas regenerácie nedodáva vodu v prvej fáze a iba tvrdú vodu v ostatných fázach. Aby ste predišli výraznému poklesu tlaku, načasujte regeneráciu vždy na dobu nečinnosti užívateľov (štandardne 2 hodiny v noci).

ZMENA JAZYKA ZMÄKČOVAČA VODY

F136
(82603)

Ak chcete zmeniť jazyk zmäkčovača vody, musíte najprv vypnúť napájanie zmäkčovača vody. Potom znova pripojte zariadenie k zdroju napájania a počkajte, kým sa na displeji nezobrazí typ riadiacej hlavy.

Počas tejto doby stlačte a podržte Nutena regeneracia. / Späť a tlačidlo Nadol, kým sa nezobrazí servisné menu. Tu pomocou šípok vyberte položku ponuky „Nastaviť jazyk“.



Set valve model
» Set language
Set Flow Rate Unit
Set Resin Volume

Ako druhý krok použite tlačidlo Menu / Schváliť pre vstup do menu "Set language", kde si môžete pozrieť zoznam dostupných jazykov.



Set Language ↑
⊕ English
○ Italiano
○ Deutsch ↓

Po vstupe do ponuky sa zobrazí zoznam jazykov, ktoré je možné nastaviť.

Pomocou tlačidiel nahor a nadol prechádzajte zoznamom a vyberte požadovaný jazyk.

Po výbere jazyka, ktorý chcete nastaviť, môžete nastavenie prijať pomocou tlačidla Ponuka / Schváliť.



KOMENTÁR

PRI INŠTALÁCII ZARIADENIA JE NUTNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY OFICIÁLNE PREDPISY PLATNÉ V DANEJ KRAJINE!

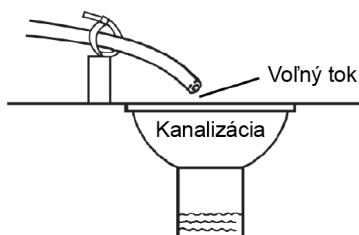
INŠTALÁCIA ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE

NÁRADIE POTREBNÉ NA INŠTALÁCIU:

- Nastavitelné kľúče, hasák.
- Ak potrebujete upraviť potrubie vo vašej domácnosti, môžu byť potrebné ďalšie nástroje.
- Používajte medené, mosadzné alebo PVC, PE rúry a rýchlospojky.
- Niektoré predpisy umožňujú výstavbu PVC potrubia. Pozrite si miestne predpisy.
- Ak má obtokový ventil, voda prichádzajúca do zmäkčovača môže byť uzavretá a môže byť implementovaná aj funkcia miešania

VIAC INFORMÁCIÍ:

- Za pripojenie zariadenia na vodovodnú, kanalizačnú a elektrickú sieť je zodpovedný zákazník!
- Obsluha zariadenia a odborník vykonávajúci inštaláciu tiež skontrolujú, či bolo zariadenie nainštalované podľa návodu na obsluhu a používateľa a či sú splnené podmienky na zmiernenie škôd v dôsledku možných porúch!
- Pri montáži je potrebné dodržiavať miestne platné montážne predpisy, všeobecné pokyny, všeobecné hygienické predpisy a dbať na dodržanie vyššie uvedených montážnych podmienok!
- Na účely zmiernenia škôd odporúčame inštalovať zariadenie v miestnosti s podlahovým odtokom.
- Pri tlaku vody v sieti 2,5 bar nie je zabezpečená spoľahlivá regenerácia, preto v tomto prípade odporúčame inštaláciu zariadenia na zvýšenie tlaku.
- V prípade nedostatku konštantného tlaku vody sa môže stať, že zariadenie na úpravu vody nedokáže vykonať spätné preplachovanie a regeneráciu, ktorá môže byť potrebná pri prestávke vo výrobe vody.
- Kvôli možným tlakovým rázom a kolísaniu tlaku je potrebné pred zariadenie namontovať redukčný ventil alebo mechanický filter s redukčným ventilom. Náhle kolísanie tlaku presahujúce $\pm 0,5$ bar nie je dovolené!
- Zariadenie nemá špeciálnu ochranu proti vode alebo výpadku prúdu. Toto musí byť podľa potreby uvedené na stránke inštalácie.



POZOR

PRI PRIPOJENÍ POTRUBIA Berte DO ÚVAHY, ŽE ZARIADENIE MÔŽE PRACOVAŤ LEN NA GRAVITAČNOM VOĽNOPRÚDENOM POTRUBÍ, V KTOROM NIE JE POVOLENÉ VYSÁVANIE PRE NEDOSTATOK PRETLAKU A VETRANIE.



POZOR

NEPRIPOJUJTE HADICIU POTRUBIA PRIAMO KU KANALIZAČNÉMU POTRUBIE, VŽDY NECHAJTE VZDIALENOSŤ MEDZI KONCOM HADICE POTRUBIA A MÉDIOM PRÚDIACIM V HLAVNOM ODBOKU, ABY SA ZABRÁNIL SPÄTNÉMU PRIETOKU A OPÄTOVNÉMU VETRANIU.

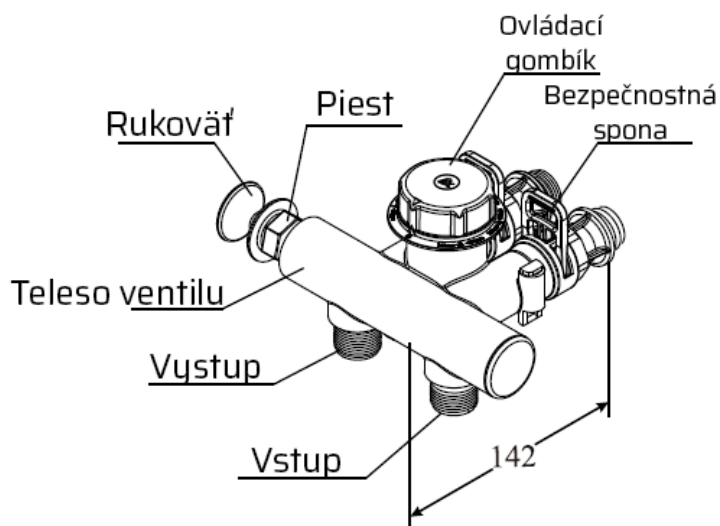
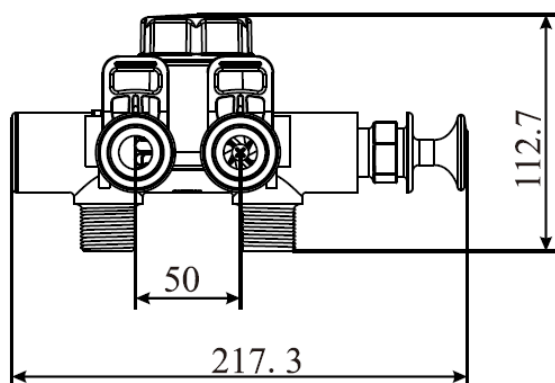
KOMENTÁR

VO VŠETKÝCH PRÍPADOCH, BEZ VÝNIMKY, POTRUBIE MUSÍ BYŤ NAVRHNUTÉ V SÚLADE S MIESTNYMI PREDPISMI A ZÁKONMI

3/4 " BY-PASS VENTIL

Obtokový ventil sa primárne používa na reguláciu vody pretekajúcej cez zmäkčovač vody. Ak zmäkčovač vody potrebuje opravu, obtokový ventil možno použiť na odpojenie zariadenia od vodovodnej siete. Počas tejto doby, aj keď s tvrdou vodou, stále existuje vodovod.

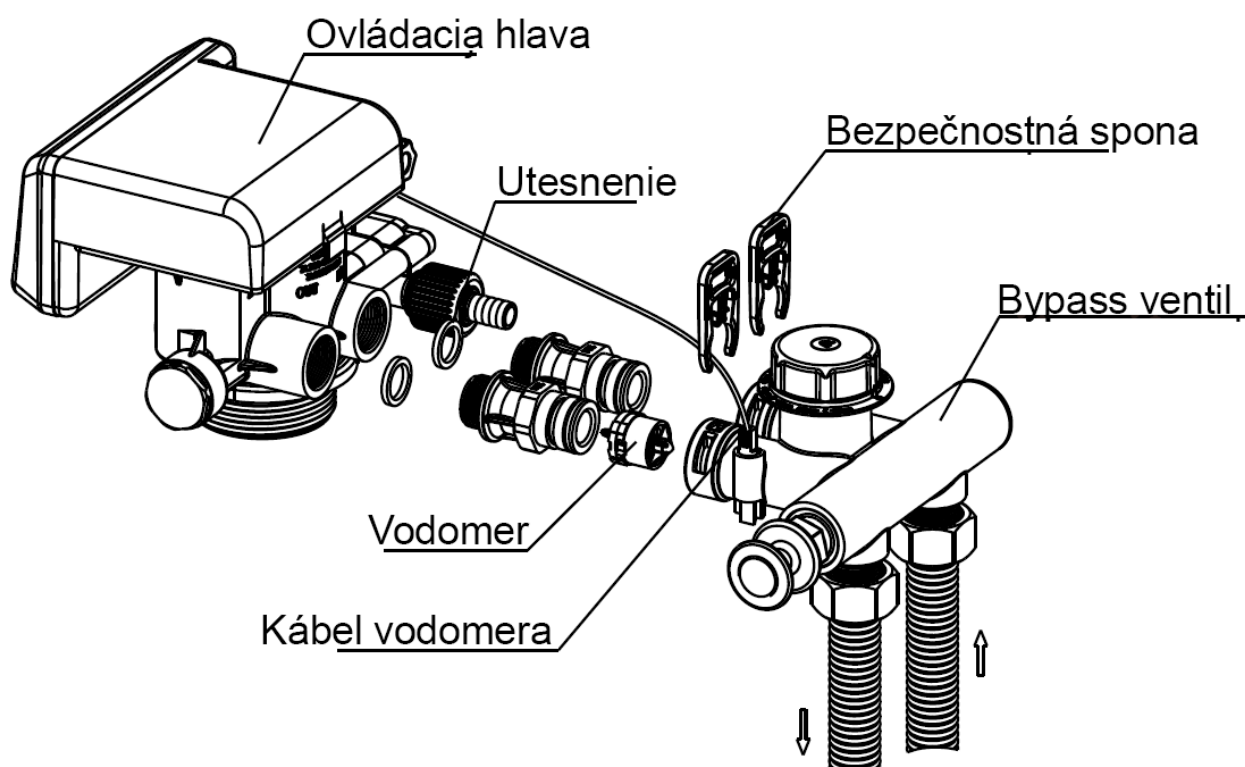
V prípade bytového použitia nie je podľa zdravotných predpisov plne zmäkčená voda vhodná na ľudskú spotrebu. Obchvat pomocou ventilu ľahko nastavíte hraničnú hodnotu definovanú v zdravotných predpisoch zmiešaním mäkkej a tvrdej vody.



INŠTALÁCIA OBTOKOVÉHO VENTILU

Vždy inštalujte v súlade s miestnymi predpismi a zákonmi, ako aj s podmienkami inštalácie.

1. Umiestnite tesniace krúžky do vstupu a výstupu riadiacej hlavy, potom matice zabalte a utiahnite rukou (bez použitia nástrojov).
2. Vodomer vložte do hrdla výstupnej vetvy, potom pripojte obtokový ventil na riadiacu hlavu a nakoniec pripojte poistné spony na obtokový ventil.
3. Vodomerový kábel pripojte na koncovku výstupnej vetvy.



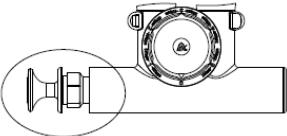
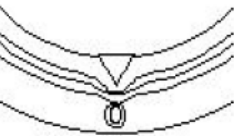
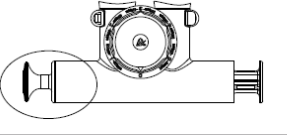
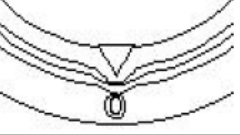
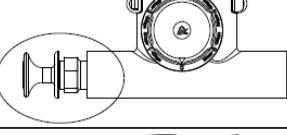
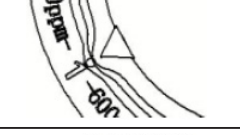
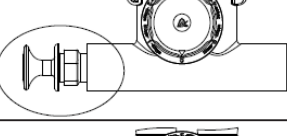
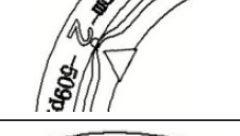
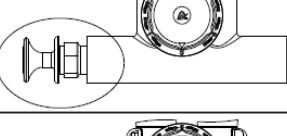
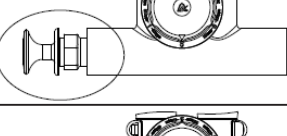
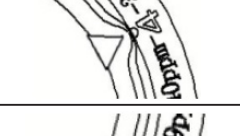
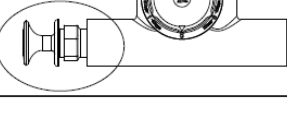
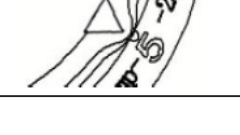
POUŽITIE VENTILU 3/4" BY-PASS

Pomocou ovládacieho tlačidla a páky obtokového ventilu je možné nastaviť rôzne funkcie ventilu.

Pri normálnej prevádzke je obtokový ventil vo funkcii čiastočného obtoku, teda zmiešavania. Ak chcete zariadenie úplne odpojiť, nastavte ventil do obtokovej polohy, aby bolo možné vaše zariadenie poháňané vodou stále používať, ale keďže voda obteká zmäččovač, voda vstupujúca do zariadenia bude tvrdá.

Uistite sa, že obtokový ventil je nastavený podľa obrázku nižšie, inak sa do systému ľahko dostane nezmäččená voda.

FUNKCIE 3/4" BY-PASS VENTILU

Funkcia	Pozícia	Poloha ovládacieho gombíka	Komentár
Zmäččenie			Šípka je na "0".
Úplný Bypass			Šípka je na "0" a páka je úplne zatlačená.
Čiastočný obtok Sekcia 1			Šípka je na "1". Môže byť použitý pre ~34 nk° surovej vody.
Čiastočný obtok Sekcia 2			Šípka je na "2". Možno použiť v prípade ~29 nk° surovej vody.
Čiastočný obtok Sekcia 3			Šípka je na "3". Možno použiť v prípade ~24 nk° surovej vody.
Čiastočný obtok Sekcia 4			Šípka je na "4". Môže byť použitý pre ~19 nk° surovej vody.
Čiastočný obtok Sekcia 5			Šípka je na "5". Môže byť použitý pre ~14 nk° surovej vody.

Poznámka: Hodnoty a navrhované nastavenia na obrázku vyššie slúžia len na informačné účely.

Prevádzkové podmienky v mieste, kde je zmäččovač vody inštalovaný, výrazne ovplyvňujú vyššie uvedené hodnoty, preto venujte osobitnú pozornosť nastaveniu a vytváraní vyššie uvedených hodnôt s prihliadnutím na tieto podmienky!

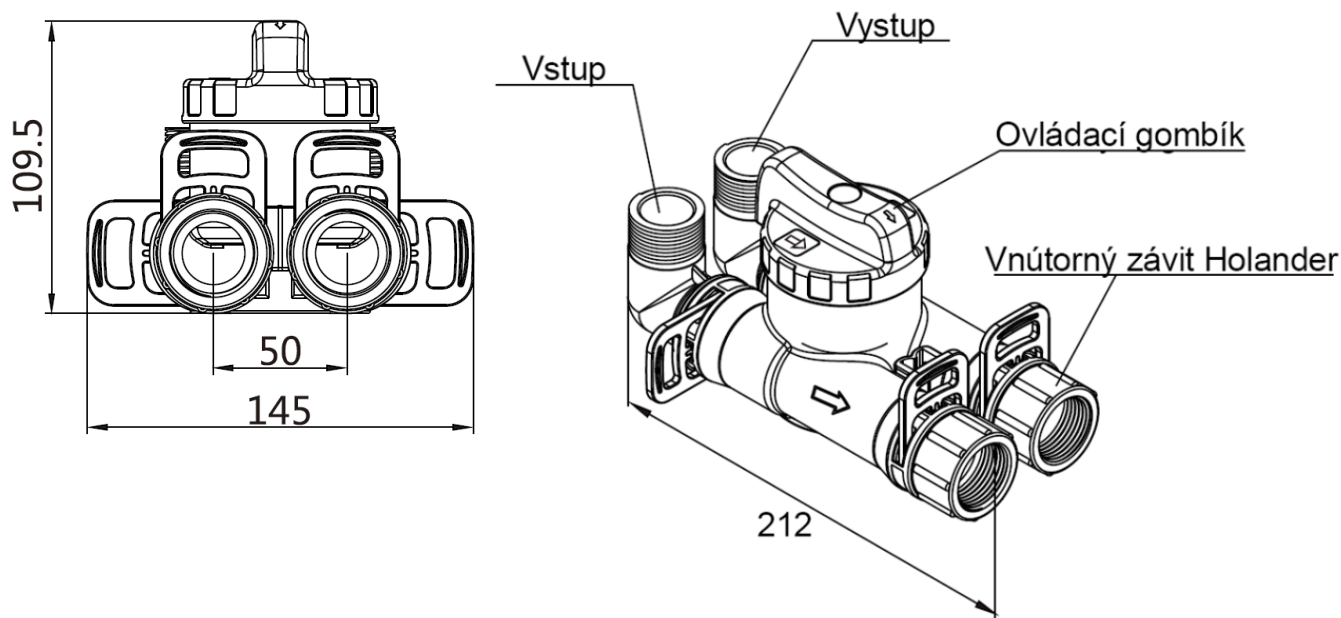
KOMENTÁR

Na výrobu vody v rozsahu pitnej vody (5-35 nk°) použite funkciu MIX, po nastavení vždy skontrolujte, či je hodnota tvrdosti vody správna titráciou!

1" BY-PASS VENTIL

Obtokový ventil sa primárne používa na reguláciu vody pretekajúcej cez zmäkčovač vody. Ak zmäkčovač vody potrebuje opravu, obtokový ventil možno použiť na odpojenie zariadenia od vodovodnej siete. Počas tejto doby, aj keď s tvrdou vodou, stále existuje vodovod.

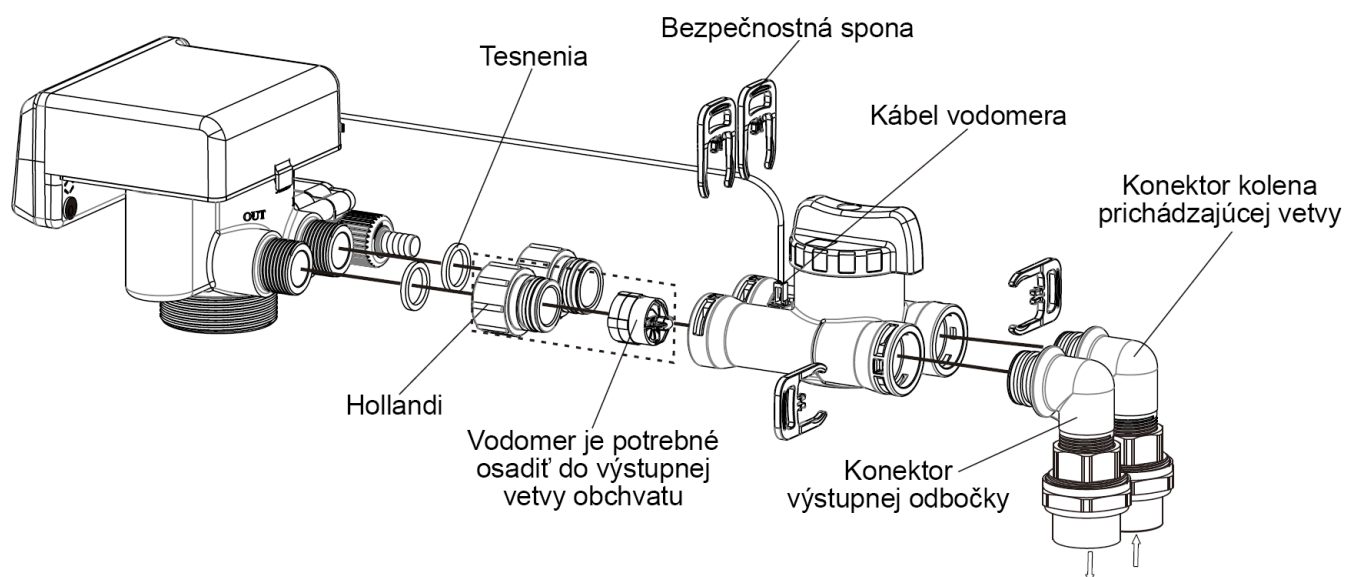
V prípade bytového použitia nie je podľa zdravotných predpisov plne zmäkčená voda vhodná na ľudskú spotrebu. Obchvat pomocou ventilu ľahko nastavíte hraničnú hodnotu definovanú v zdravotných predpisoch zmiešaním mäkkej a tvrdej vody.



INŠTALÁCIA VENTILU BYPASS

Vždy inštalujte v súlade s miestnymi predpismi a zákonmi, ako aj s podmienkami inštalácie.

1. Vložte tesniace krúžky do objímky, potom objímky ručne (bez náradia) omotajte a utiahnite. Je zakázané používať iný tesniaci materiál alebo nástroje okrem továrenských tesniacich krúžkov!
2. Vodomer vložte do hrdla výstupnej vetvy, potom pripojte obtokový ventil na radiacu hlavicu a nakoniec pripojte poistné spony na obtokový ventil.
3. Vodomerný kábel pripojte na koncovku výstupnej vetvy.



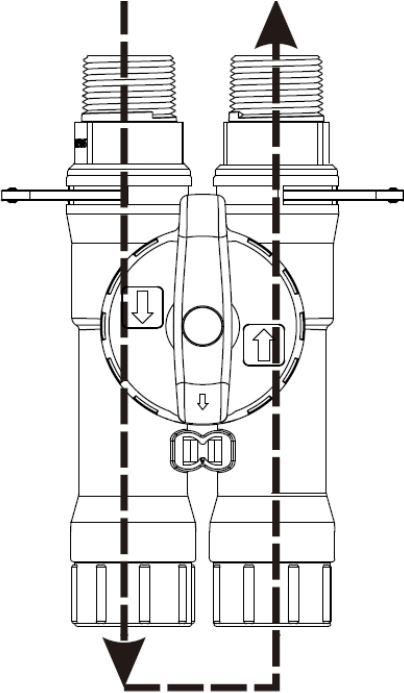
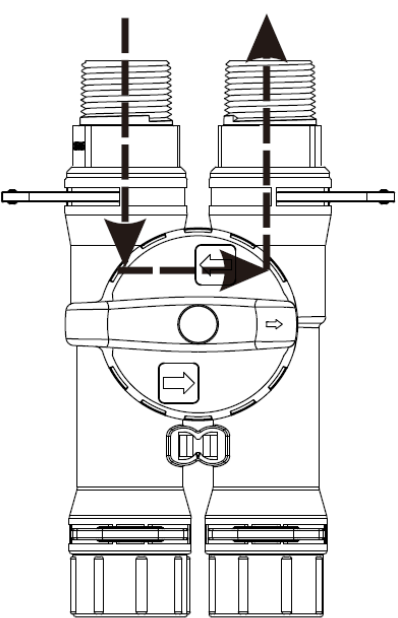
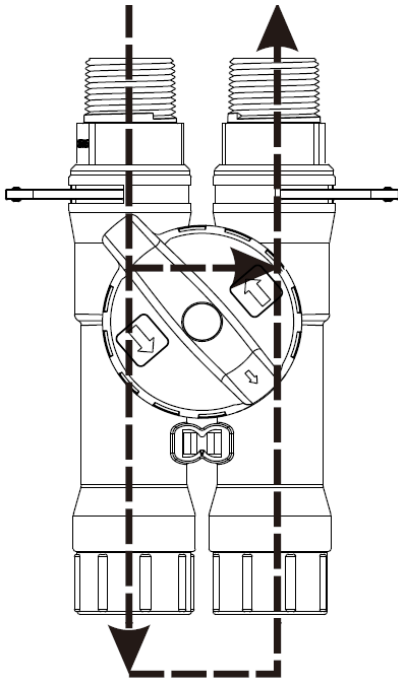
POUŽITIE VENTILU BY-PASS 1"

Rôzne funkcie ventilu je možné nastaviť pomocou ovládacieho tlačidla obtokového ventilu, postavením za prístroj, otočením gombíka doľava, teda proti smeru hodinových ručičiek, môžeme ovládať množstvo spätného miešania a tým aj tvrdosť vody.

Pri normálnej prevádzke je obtokový ventil vo funkcii čiastočného obtoku, teda zmiešavania. Ak chcete zariadenie úplne odpojiť, nastavte ventil do obtokovej polohy, aby bolo možné vaše zariadenie poháňané vodou stále používať, ale keďže voda obteká zmäččovač, voda vstupujúca do zariadenia bude tvrdá.

Uistite sa, že obtokový ventil je nastavený podľa obrázku nižšie, inak sa do systému ľahko dostane nezmäččená voda.

FUNKCIE VENTILOV BY-PASS 1"

Zmäččenie	Bypass	Čiastočný obtok (miešanie)
		
Zariadenie dodáva plne zmäččenú vodu.	Surová voda pokračuje, zariadenie dáva tvrdú vodu.	Zmäččená voda zmiešaná so surovou vodou.

KOMENTÁR

Na výrobu vody v rozsahu pitnej vody (5-35 nk°) použite funkciu MIX, po nastavení vždy skontrolujte, či je hodnota tvrdosti vody správna titráciou!

UVEDENIE ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE VODY DO PREVÁDZKY

1. Na meranie tvrdosti vstupnej vody použite tester tvrdosti vody (nie je súčasťou dodávky)..

Naplňte odmerný valec meranou vodou až po značku 5 ml. Začneme kvapkať reagenčnú kvapalinu. Ak sa farba vody zmení na svetlozelenú v dôsledku prvej kvapky činidla, potom máme vodu s tvrdosťou menšou ako 1 nk°.

Ak je farba našej vody červená, potom máme čo do činenia s tvrdou vodou. V tomto prípade pokračujeme v kvapkaní činidla. Po počte kvapiek sa farba vody zmení z červenej na zelenú, to je nemecký stupeň tvrdosti (nk°) našej vody.



2. Vykonať potrebné nastavenia.

2.1 Na ovládacej hlavici nastavte aktuálny čas.

2.2 Nastavte čas regenerácie (odporúčaná hodnota: 22:00-0:00) na ovládacej hlavici.

2.3 Nastavte hodnotu tvrdosti na ovládacej hlavici.

Hodnota tvrdosti vody musí byť uvedená v jednotkách mg/l, ktorá sa získa vynásobením hodnoty tvrdosti vody nameranej v bode 1 10.

Príklad: pre tvrdosť vody 15 nk° treba nastaviť hodnotu $15 \times 10 = 150$ mg/l.

2.4 Nastavte čas nepretržitého používania vody.

2.5 Nastavte maximálny prietok vody.

Body 2.4 a 2.5 sú nastavenia funkcie SafeHOME, štandardne nastavené na 0, teda neaktívne. Nastavte tieto hodnoty na základe vašich zvyklostí pri spotrebe vody, pri prekročení ktorých sa aktivuje ochranná funkcia (napríklad detekciou prasknutia potrubia) a blokuje cestu

3. Vkladanie solnej tablety.

Po vykonaní vyššie uvedených operácií a nastavení stačí vložiť vrecko (25 kg) tabliet soli vysokej čistoty do zásobníka soli zmäkčovača vody, teda na solný rošt umiestnený v skrinke.



POZOR

SOLNÁ ŠŤAVA DRÁŽDI OČI A POKOŽKU, AKO AJ LEPTÁ OTVORENÉ RANY – PRETO V PRÍPADE KONTAKTU S POKOŽKOU POSTIHNUTÚ POKOŽKU DÔKLADNE UMYTE.
ZMÄKČOVAČ VODY UCHOVÁVAJTE MIMO DOSAHU DETÍ NA UZAVRETOM A BEZPEČNOM MIESTE!

4. Fyzické uvedenie zariadenia do prevádzky.

Máme dobré správy! Riadiaca hlavica zmäkčovača vody vykoná túto zložitú operáciu plne automaticky, stlačením tlačidla. Skontrolujte, či bola mechanická inštalácia zmäkčovača vody pripojená inštalatérom potrubí úspešná, t. j. ak je do zmäkčovača privedená voda, či z vytvorených prípojkov nekvapká ani netesní a či je zariadenie pripojené na kanalizáciu.

S obtokovými ventilmi nastavenými na vodovodný kohútik otvorte a pustite vodu na kohútiku, kým sa konzervačný prostriedok nezmyje zo živice a z kohútika nevyteká čistá voda.

Potom, po odomknutí zámku tlačidiel, stlačte a podržte tlačidlo  na 3 sekundy, čím sa spustí regenerácia, čistenie a umývanie. Zmäkčovač vody teraz plne automaticky plní vodu späť do skrinky, z ktorej po 4 hodinách nasaje rozpustenú soľ, potom ju odvzdušní a nakoniec umyje zariadenie. Zariadenie je potom pripravené na prevádzku a poskytuje mäkkú vodu.

Merateľné a senzorické vlastnosti upravovanej vody je potrebné vždy kontrolovať odberom vzoriek priamo za zariadením, pretože ďalšie časti potrubia a inštalované zariadenia môžu ovplyvniť kvalitu vody.

5. Nastavenie tvrdosti vody.

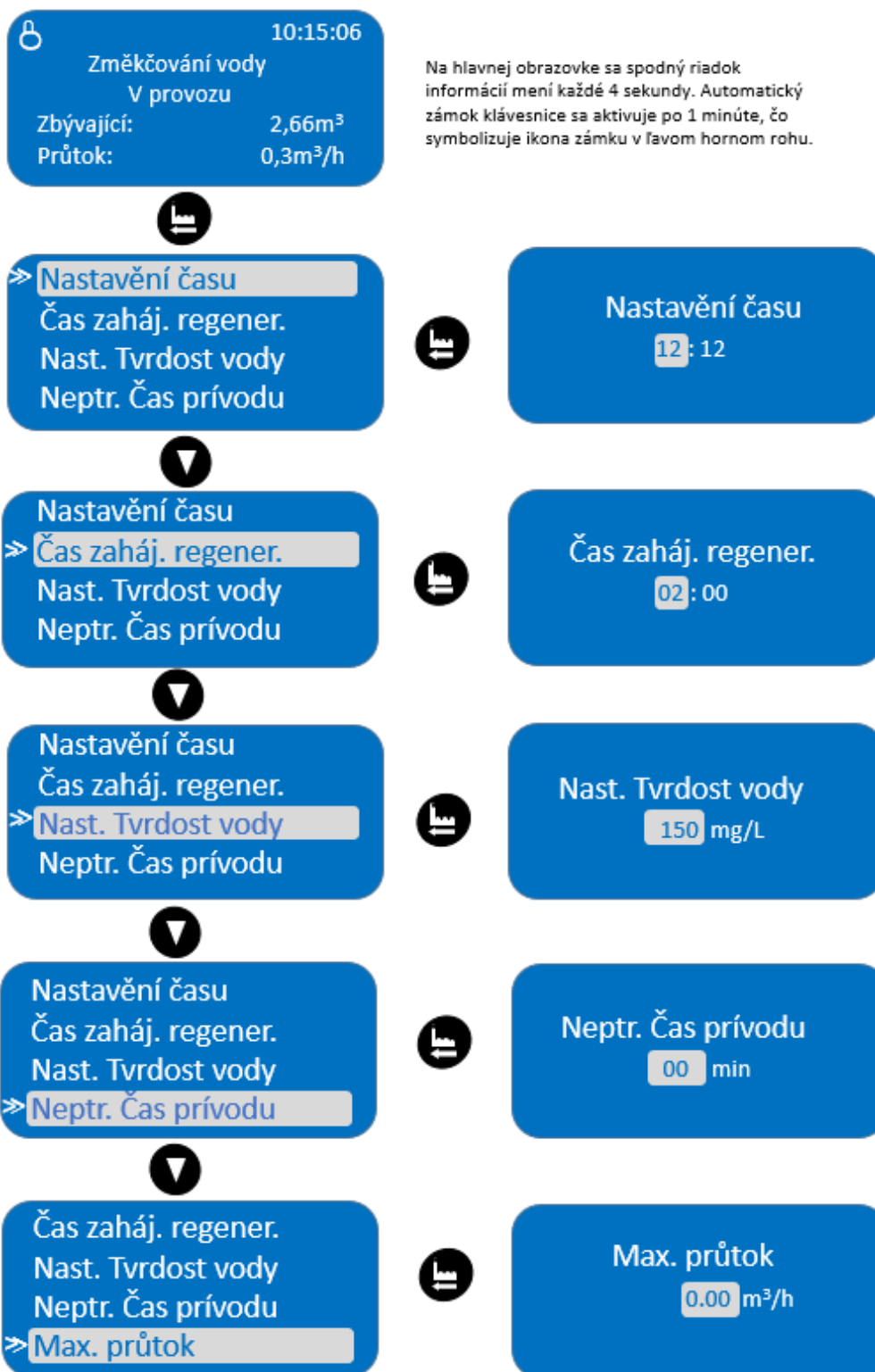
Ak po vykonaní vyššie uvedených operácií zopakujete proces merania tvrdosti vody podľa bodu 1 po tečúcej vode na niekoľko sekúnd vo vašej kuchyni, nameriate hodnotu úplne mäkkej vody.

Pomocou obtokového ventilu zariadenia môžete zmiešať tvrdú vodu s mäkkou vodou produkovanou zmäkčovačom vody, takže si môžete nastaviť požadovanú hodnotu tvrdosti vody. Venujte zvláštnu pozornosť tomu, že na základe právnych predpisov nesmie byť nastavená hodnota tvrdosti nižšia ako 5 nk°! Niekoľkými meraniami (ako je popísané v bode 1) môžete skontrolovať, či nastavená tvrdosť vody dosahuje požadovanú hodnotu.

MAPA MENU

Klávesnicu odomknute súčasným stlačením a podržaním tlačidiel Hore a Dole na 5 sekúnd.

Do ponuky sa dostanete jedným stlačením tlačidla . Posúvaním pomocou tlačidla nadol môžete nájsť nasledujúce položky ponuky.



PREVÁDZKA V PRÍPADE VÝPADKU NAPÁJANIA

V prípade výpadku prúdu si zariadenie pamätá dátum a čas 48 hodín. Nastavené hodnoty sa automaticky ukladajú do „nezávislého“ pamäťového modulu, takže sa nestratia ani v prípade výpadku prúdu. Ak sa napájanie počas regenerácie zastaví, riadiaca hlavica bude po obnovení napájania pokračovať v regenerácii z aktuálnej polohy.

Keďže na meranie spotreby vody je potrebný aj napájací zdroj, nepoužívajte zariadenie bez vhodného napájacieho zdroja!

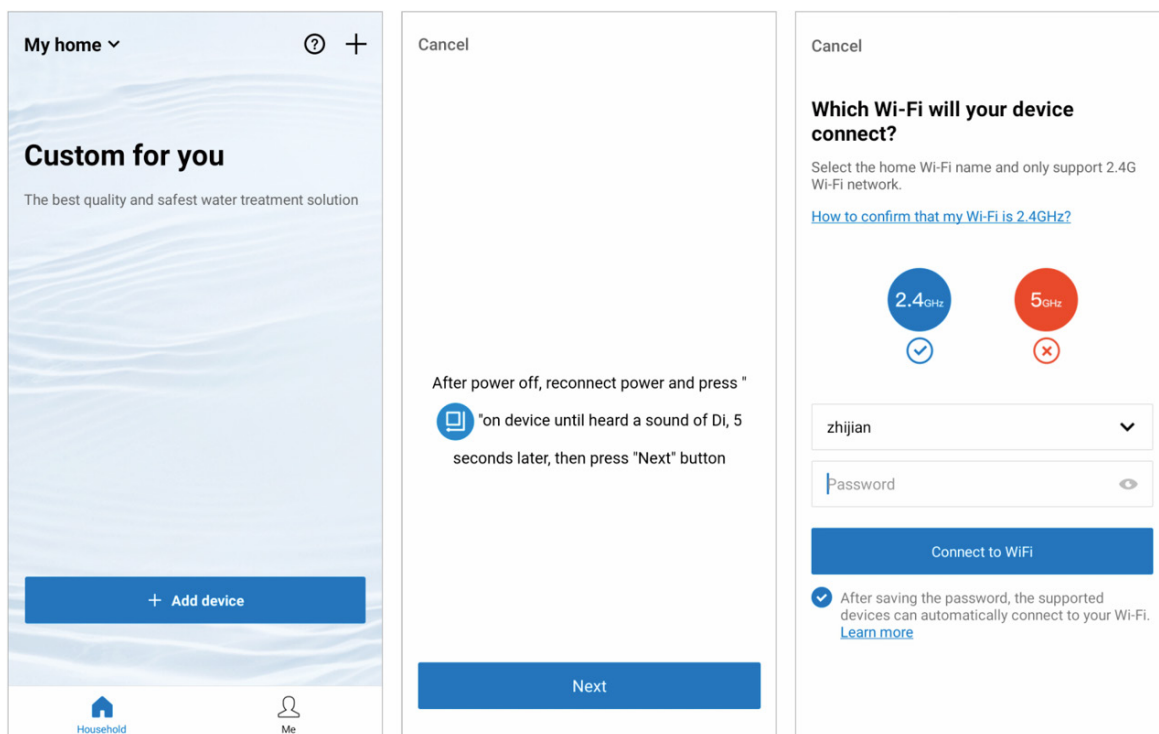
WIFI APPLIKÁCIA

1. Pomocou telefónu naskenujte QR kód nižšie a potom vyberte aplikáciu, ktorá zodpovedá operačnému systému vášho telefónu. Ak používate iPhone, aplikáciu nájdete aj pod názvom „Water device“ v AppStore.



2. Po úspešnej inštalácii sa aplikácia zobrazí pod názvom „Vodné zariadenie“ v aplikáciách alebo na domovskej obrazovke. Pri prvom spustení je potrebné špecifikovať región a zaregistrovať používateľa v aplikácii.

3. Pripojte svoj telefón k stabilnej a spoľahlivej 2,4 GHz* wifi sieti a postupujte podľa nižšie uvedených krokov:



***Pre pripojenie riadiacej hlavice k Wi-Fi sieti je nutné použiť sieť frekvenčného pásma 2,4 GHz! V prípade dvoj pásomových zariadení by mala byť 5 GHz sieť vypnutá pri prvom pripojení zmäččovača vody, aktívny má byť len 2,4 GHz systém, zariadenie sa k nemu môže pripojiť. Po pripojení zmäččovača do siete je možné 5GHz systém opäť zapnúť, nebude to už ovplyvňovať komunikáciu zariadenia.**

Predtým, ako prejdete na tlačidlo „Pripojiť k Wi-Fi“, musíte prepnúť riadiacu hlavu do režimu otvorenej siete, aby ste mohli z telefónu prijímať údaje o SSID a hesle Wi-Fi siete. Ak to chcete urobiť, musíte vykonať nasledujúce kroky:

1. Odpojte zmäččovač vody z elektriny.
2. Znova zapnite zariadenie a počkajte, kým sa nezobrazí typ riadiacej hlavice (napríklad: ***F136***).
3. Keď vidíte túto obrazovku stlačte a podržte tlačidlo  Ponuka/Schváliť, kým nezaznie pípnutie.
4. Po tomto je riadiaca hlava zmäččovača vody v otvorenom režime a stlačením tlačidla „Connect to WiFi“ náš telefón odošle potrebné údaje na pripojenie.
5. Gratulujeme! Úspešne ste pridali zmäččovač vody do svojho mobilného telefónu! Na ďalšej obrazovke môžete začať spravovať zariadenie (môžete pomenovať zariadenie, vytvoriť domácnosti, priestory, miestnosti atď.).

NÁVOD NA ÚDRŽBU

SKONTROLUJTE SI HLADINU SOLI

Každý mesiac kontrolujte hladinu soli. Odstráňte hornú časť skrinky a uistite sa, že hladina soli je nad soľankou.

KOMENTÁR

VODU V SKRINÍKU/NÁDRŽKU NA SOL' NEUVIDÍTE.

DOPLNENIE SOL'

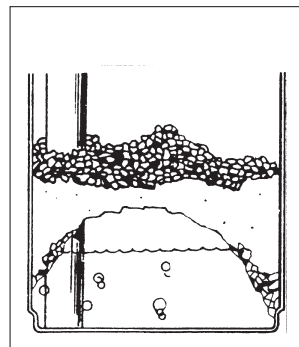
Používajte iba soľ vhodnú na zmäkčovanie vody, ktorú je možné umiestniť do zariadenia (napr. solné tablety). Použitie kamennej soli a kuchynskej soli sa neodporúča, pretože môžu obsahovať blato a piesok a môžu upchať ventil nasávania soľanky a injektorový systém. Nasypťte soľ priamo do skrinky.

Pri dopĺňaní soli sa do soľanky nesmú dostať nečistoty! V prípade potreby vyčistite obalový materiál od soli regeneračnej tablety!

VZNIK DUTINY

Ak je vlhkosť vysoká alebo ak sa použije nesprávna soľ, soľ sa môže zhlukovať. V takýchto prípadoch môže pod množstvom soli vzniknúť takzvaná klenbová dutina, takže nemôže vzniknúť soľanka, v dôsledku čoho sa zmäkčovač nedokáže regenerovať, takže bude dodávať tvrdú vodu.

Pri podozrení na klenbu opatrne poklepte na bok skrine alebo nalejte na nahromadenú soľ trochu teplej vody, ktorá ju rozpustí. Potom nechajte zmäkčovač vody spotrebovať všetku soľ a potom dôkladne vyčistite skrinku. Počkajte štyri hodiny, kým sa vytvorí správny koncentrát soľanky, a potom spustíte manuálnu regeneráciu.



Údržba zmäkčovača vody:

Aby váš zmäkčovač vody zostal zvonku lesklý a bez škvŕn, občas ho umyte mydlovou vodou. Na čistenie nepoužívajte abrazívne prostriedky, čpavok ani iné rozpúšťadlá. Skladujte a prevádzkujte len na mieste chránenom pred mrazom.

Kontrola tvrdosti vody:

Po zmiešaní pravidelne kontrolujte tvrdosť vstupnej vody a tvrdosť dodávanej vody, v prípade potreby ju upravte.

Skontrolujte nastavenia ponuky:

Ak existuje možnosť, že niekto vykoná zmeny v parametroch nastavenia zariadenia, v záujme zachovania funkčnosti zmäkčovača vody odporúčame pravidelne porovnávať aktuálne nastavenia s nastaveniami zaznamenanými v čase inštalácie v zadnej časti zariadenia tohto návodu.

SERVIS ZARIADENIA NA ZMÄKČOVANIE VODY

Servis zariadení na zmäkčovanie vody distribuovaných spoločnosťou Euro-Clear Kft môžu vykonávať len kvalifikovaní technici. Ak máte problémy s prevádzkou vášho zmäkčovača vody alebo chcete nahlásiť poruchu alebo údržbu, kontaktujte našu spoločnosť, vášho predajného partnera alebo predajňu, kde ste si produkt zakúpili..

Kontaktné údaje našej spoločnosti:

- Telefon: +36 96 544 240
- Email: contact@euro-clear.eu
- Adresa: Euro-Clear Kft, 9071, Gönyű, Béke utca 2.

V prípade chybového hlásenia sa nám snažte poskytnúť čo najviac informácií (typ zariadenia, fotografie inštalácie, chybový jav...), urýchlite tým proces a uľahčíte nám prácu.

V prípade správy záruky je určite potrebná faktúra o kúpe a výrobné číslo uvedené na certifikáte kvality!

Bez týchto informácií nemôže naša spoločnosť v rámci záruky bezplatne odstrániť závalu. V takom prípade vás bude kontaktovať náš odborný kolega a následne vám poskytne cenovú ponuku na servis a údržbu zariadenia.

To ruší záruku:

- nie s vodou z vodovodu, alebo 5/2023. (I. 12.) Vlád. v prípade prevádzky s vodou, ktorá vyhovuje predpisu;
- v prípade nedodržania pokynov na údržbu;
- v prípade nedodržania pokynov pre prevádzkové a environmentálne podmienky.



POZOR

NEPOKÚŠAJTE SA ODSTRÁNIŤ PORUCHU BEZ VHODNÉHO ŠKOLENIA, MÔŽE TENTO MÔŽU ĽAHKO POŠKODIŤ ZARIADENIE A ZRUŠIŤ ZÁRUKU.



POZOR

AK ZARIADENIE NEFUNGUJE ALEBO ZAŽIJETE NEZVYKLÉ JAVY, ODPOJTE HO ZO ZÁSUVKY A NEPOUŽÍVAJTE HO, KÝM SA NEPORADÍTE S NAŠIMI PROFESIONÁLMI.

CERTIFIKÁT KVALITY

[illegible]

ZÁRUČNÝ LIST

Meno inštalačného špecialistu:

Kontaktné údaje špecialistu na inštaláciu

• Adresa:

• Telefon:

• E-mail:

Názov spoločnosti predajcu (od ktorého ste zariadenie kúpili):

Kontaktné údaje predajcu (od ktorého ste zariadenie kúpili).

• Adresa:

• Telefon:

• E-mail:

Meno operátora zariadenia:

Kontaktné údaje prevádzkovateľa zariadenia

• Adresa:

• Telefon:

• E-mail:

Typ inštalovaného zariadenia:

Dátum uvedenia do prevádzky:

.....
podpis, pečiatka

Výrobca poskytuje záruku na zariadenie v súlade so všeobecnými záručnými podmienkami v súlade so všeobecnými záručnými podmienkami po dobu 24 mesiacov od dátumu uvedenia do prevádzky!

Záruka je platná len vtedy, ak je správne a presne vyplnený list s údajmi o uvedení do prevádzky!

INŠTALÁCNA VLASTNÁ KONTROLA ÚDAJOV

Naše zariadenia Midnight sú Plug&Play, teda modely, ktoré nevyžadujú inštaláčného špecialistu. Aby však zariadenie správne fungovalo, koncový používateľ musí uviesť zariadenie do prevádzky s ohľadom na miestne predpisy a prevádzkové podmienky.

Pomôže vám k tomu nižšie uvedený zoznam sebakontroly, ktorého vyplnením si môžete byť istí, že neminiete žiadnu z dôležitých etáp uvádzania zariadenia do prevádzky. Môže tiež poskytnúť pomoc neskôr, ak zariadenie potrebuje údržbu alebo servis alebo ak potrebujete kontaktovať špecialistu.

1. Skontrolujte mechanické a elektrické spojenia na zariadení nasledovne:

- | | | |
|---|-----|-----|
| - Je pred zmäkčovačom vody nainštalovaný mechanický ochranný filter s jemnosťou $\leq 50 \mu$? | Áno | Nie |
| - Ak nie, musí byť zákazník informovaný, že predfilter je podmienkou záruky! | Áno | Nie |
| - Hodnota tlaku vstupujúcej vody: _____ bar | | |
| - Sú smery toku vody správne? (na montážnom bloku / obtokovom ventile, prístroji) | Áno | Nie |
| - Bol kanál pripojený správnym spôsobom podľa predpisov? | Áno | Nie |
| - Je napájanie dostatočné? (230V, 50Hz) | Áno | Nie |
| - Hodnota tvrdosti surovej vody: _____ °nk | | |

2. Naprogramujte riadiacu hlavu zmäkčovača vody a zaznamenajte si nižšie uvedené nastavenia:

- | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|
| - Je nastavený správny dátum a čas? | Áno | Nie |
| - Čas regenerácie: _____ | | |
| - Nastavenie tvrdosti vody: _____ | | |

3. Po ukončení regenerácie skontrolujte tvrdosť vody vychádzajúcej z prístroja.

- | | | |
|--|-----|-----|
| - Bez spätného miešania je tvrdosť vody pod 1°n? | Áno | Nie |
|--|-----|-----|

4. Nastavte hodnotu tvrdosti vody na 5/2023. (l.12.) podľa nariadenia vlády najmenej 5°n stupňov.

- | | | |
|---|--|--|
| - Hodnota nastavenej tvrdosti vody: _____ °nk | | |
|---|--|--|

5. Naplňte nádrž na solanku vhodnou tabletovou soľou na zmäkčovanie vody.

- | | | |
|--|-----|-----|
| - Nádrž na solanku bola naplnená tabletovou soľou? | Áno | Nie |
|--|-----|-----|

POZNÁMKY:
