

LT Vandens minkštiklio vartotojo vadovas
CZ Návod k obsluze změkčovače
SK Návod na používanie zmäkčovača vody
HU A vízlágyító kezelési útmutatója
РУС Руководство пользователя станции водоподготовки

VIESSMANN

AQUAHOME 20 SMART
AQUAHOME 30 SMART
AQUAHOME DUO SMART
AQUAHOME MIX SMART



TURINYS

Montavimo brėžiniai	03
Minkštiklio nustatymai	04
Prisijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo	06
Minkštiklio programavimas	08
Informacija apie eksploatavimą	11
Garantinis lapas	12



App Store



Google Play

MONTAVIMO REIKALAVIMAI

- Montavimą gali atlikti tik apmokytas specialistas.
- Prieš montuodami uždarykite pagrindinį vandens vožtuvą.
- Visada įdėkite pridėtą prie komplekto „by-pass“ vožtuvą arba trijų „by-pass“ vožtuvų apvadą. „By-pass“ vožtuvai leidžia išjungti vandens į minkštiklį tiekimą remonto atveju, išlaikant vandens prieinamumą buitinėje sistemoje.
- Vandeniui užpildyti / išleisti reikia drenažo. Rekomenduojami grindų drenažai netoli minkštiklio. Kiti variantai yra skalbimo mašina, vertikalus vamzdis ir kt.
- Minkštikliui reikia 220–240 V, 50/60 Hz lizdo, nuolat maitinamo, sausoje vietoje, 2 m atstumu.
- Po montavimo atlikite slėgio bandymą, kad nustatytumėte ar nėra nuotėkių.
- Po bandymo reikia rankiniu būdu užpilti vandenį.

SAUGOS GAIRĖS

- Prieš montavimą perskaitykite instrukciją, surinkite reikiamus įrankius ir medžiagas.
- Montavimas turi atitikti nacionalinius vandentiekio ir elektros darbų reglamentus.
- Litavimui naudokite bešvinius lydinius ir flusus.
- Būkite atsargūs su minkštikliu. Neapverskite jo aukštyn kojomis, nenumeskite ir nedėkite ant aštrių iškyšų.
- Nedėkite minkštiklio:
 - šalčio veikiamose vietose;
 - tiesioginių saulės spindulių veikiamose vietose;
 - kritulių veikiamose vietose.
- Maksimali į minkštiklį patenkančio vandens temperatūra yra 49°C.
- Minkštikliui reikia mažiausiai 11 litrų vandens srauto per minutę.
- Didžiausias leistinas įleidimo slėgis yra 8,6 baro. Jei slėgis per dieną viršija 5,5 baro, slėgis naktį gali viršyti maksimumą. Jei reikia, naudokite slėgio mažinimo vožtuvą.
- Sistema veikia su 24 V nuolatinės srovės maitinimo šaltiniu. Pridedamas laidas turi būti prijungtas prie 220–240 V, 50/60 Hz įtampos įžeminto buitinio lizdo sausoje vietoje, apsaugoto nuo viršįtampio, pvz. diferencialiniu jungikliu ar saugikliu.
- Sistema nėra skirta mikrobiologinį pavojų keliančiam ar nežinomos kokybės vandeniui apdoroti, be jo dezinfekavimo priešais ar už sistemos.



Direktyvoje 2002/96/EB reikalaujama, kad elektros ir elektroninė įranga būtų utilizuojama laikantis elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EEI) reikalavimų. Šalys taiko šią direktyvą ar panašius teisės aktus, kurie gali skirtis priklausomai nuo regiono. Reikia susipažinti su nacionaliniais ir vietiniais teisės aktais dėl įrangos utilizavimo.

**FCC (FEDERALINĖS RYŠIŲ KOMISIJOS) PRANEŠIMAS****Dėmesio!**

Pagal FCC taisyklių 15 dalį šis įrenginys buvo išbandytas ir nustatyta, kad atitinka B klasės skaitmeninio prietaiso ribas. Ribos yra apibrėžtos, kad buitinius įrenginius būtų galima tinkamai apsaugoti nuo kenksmingų trukdžių. Ši įranga generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnio energiją, o jei nėra sumontuota ir naudojama pagal instrukcijas, gali sukelti kenksmingus radijo ryšiui trikdžius.

Tačiau nėra jokios garantijos, kad tam tikrame įrenginyje nebus trukdžių. Jei įranga neigiamai veikia radijo ar televizijos priėmimą, kurį galima nustatyti išjungiant ir įjungiant įrangą, vartotojas raginamas ištaisyti trukdžius vienu iš šių būdų:

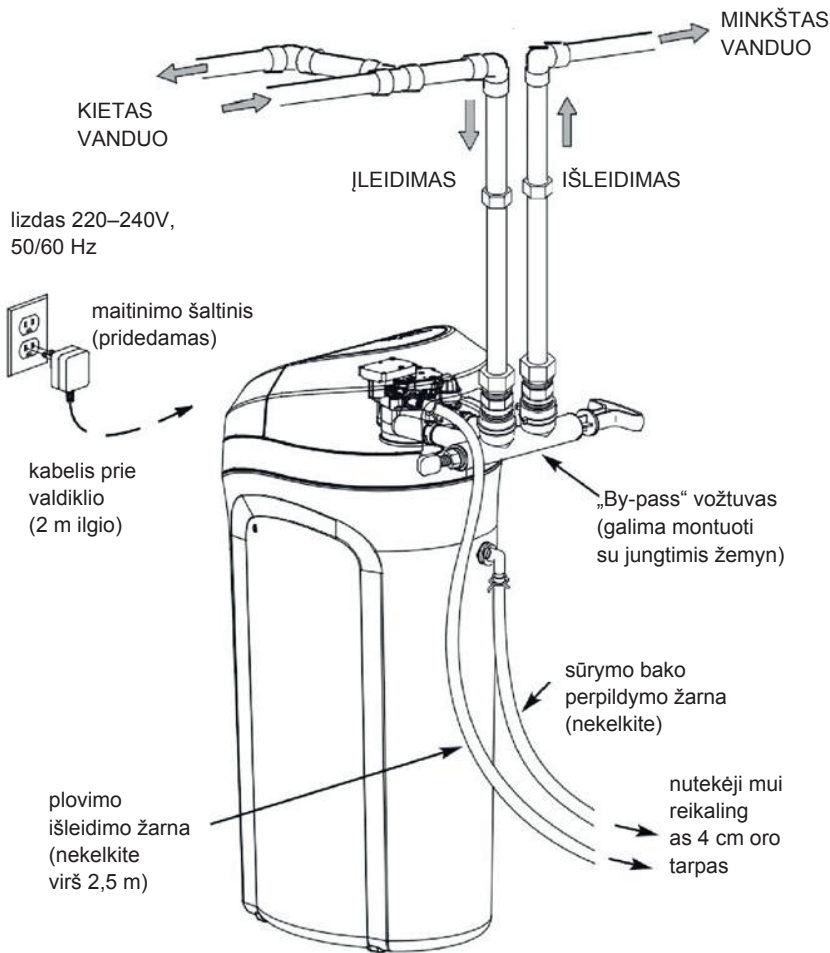
- priimančiosios antenos perorientavimas arba perkėlimas;
- padidinti atstumą tarp įrenginio ir imtuvo;
- prijungti įrangą prie kitos elektros grandinės nei ši, prie kurios prijungtas imtuvas, lizdo;
- dėl papildomos pagalbos kreipkitės į pardavėją arba patyrusį radijo/televizijos techniką.

Svarbu!

Bet kokie pakeitimai ar modifikacijos, kurių neleido už atitiktą atsakinga šalis, gali panaikinti vartotojo teisę į pretenzijas.

Montavimo brėžiniai

PAPRASTAS MONTAVIMAS

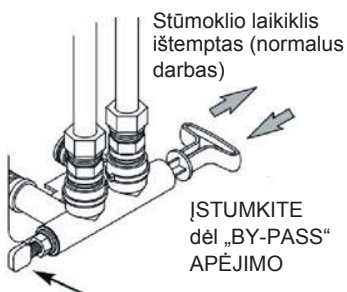


VANDENS MINKŠTIKLIS

Brež. 1.

„BY-PASS“ PASIRINKIMAI

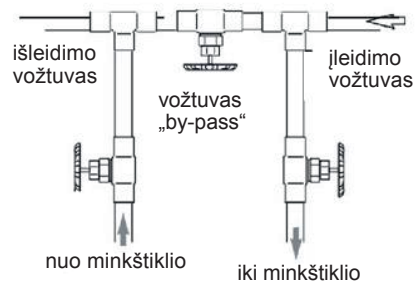
„By-pass“ vožtuvas „EcoWater Systems“



Kietumo reguliatorius padidinti kietumą ir išleidimo vožtuvus, pasukite prieš laikrodžio rodyklę

Brež. 2A.

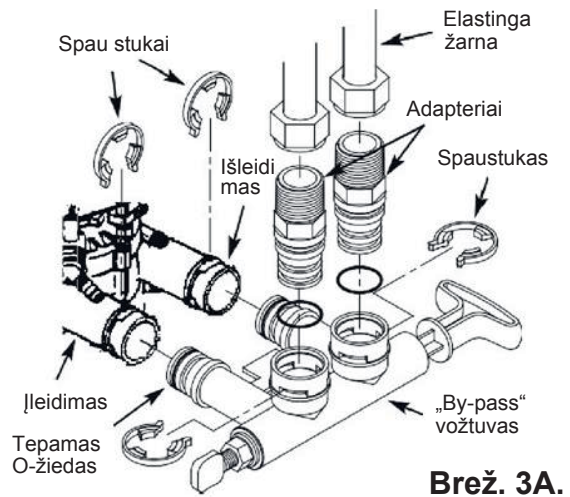
3 vožtuvų „by-pass“



- normalus darbas:
 - atidarykite išvalyto vandens įleidimo
 - uždarykite „by-pass“ vožtuvą
- greičiui:
 - uždarykite įleidimo ir išleidimo vožtuvus
 - atidarykite „by-pass“ vožtuvą

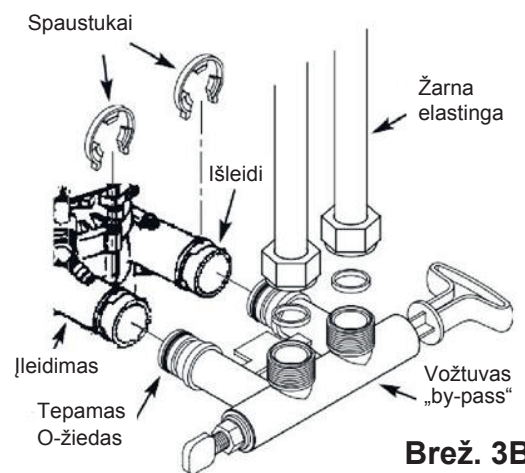
Brež. 2B.

INSTALACIJA S OBTOKOVÝM VENTILEM BY-PASS



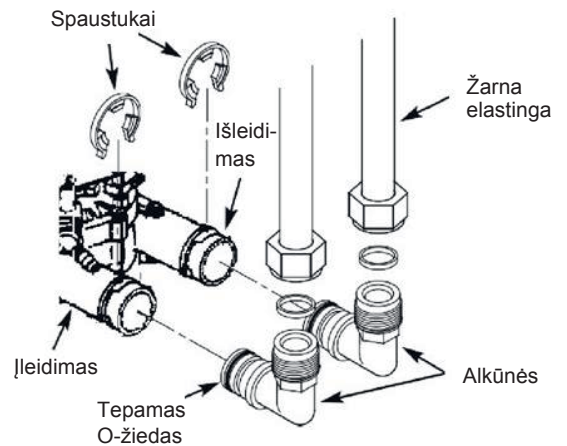
Brež. 3A.

ĮRENGIMAS SU SRIEGINE „BY-PASS“ SKLENDE



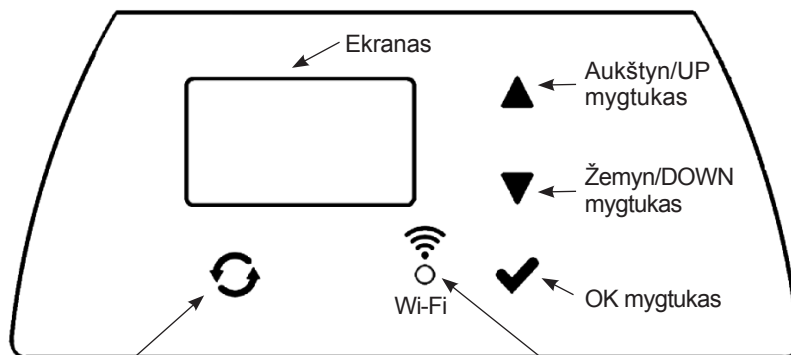
Brež. 3B.

MONTAVIMAS NAUDOJANT ALKŪNES



Brež. 3C.

Minkštiklio nustatymai



Regeneracijos/RECHARGE mygtukas

Jungimo statusas/CONNECTION STATUS diodas

MINKŠTIKLIO PROGRAMAVIMAS

Įkišus kištuką į elektros lizdą, ekrane trumpai rodomas modelio kodas ir versijos numeris. Tada pasirodo komanda NUSTATYKITE LAIKĄ / SET TIME ir pradeda mirksėti „12:00“.

Ėmėsio!

Jei ekrane rodoma „- - -“, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kol pasirodys teisingas modelio kodas (žr. toliau pateiktą lentelę). Paspauskite ✓OK ir pereikite į NUSTATYKITE LAIKĄ/SET TIME ekraną.

Modelis	Koda
Aquahome 20 Smart	u20
Aquahome 30 Smart	u30c
Aquahome Duo Smart	d30
Aquahome MIX Smart	E30

1 ŽINGSNIS: LAIKO NUSTATYMAS



1. Jei NUSTATYKITE LAIKĄ/SET TIME nerodomas, paspauskite ✓OK, kol pasirodys.



2. Norėdami nustatyti valandą, paspauskite mygtukus ▲ arba ▼. ▲ – laikas į priekį, ▼ – laikas atgal.

Dėmesio!

Norėdami lėtai pakeisti laiką, paspauskite mygtuką ir greitai atleiskite. Norėdami greitai pakeisti laiką, laikykite nuspauštą mygtuką.

3. Paspauskite ✓OK, kai rodomas teisingas laikas. Ekrane pasirodo KIETUMO NUSTATYMAS/SET HARDNESS ekranas.

Dėmesio!

Sistemoje, prijungtose prie „Wi-Fi“ tinklo, laiko nustatymai atnaujinami ir išsaugomi automatiškai.

2 ŽINGSNIS: ĮLEIDIMO/ŽALIO VANDENS KIETUMO LYGIO NUSTATYMAS



1. Atlikus ankstesnį veiksma, ekrane rodomas KIETUMONUSTATYMAS/SETHARDNESS. Kitu atveju paspauskite ✓OK, kol tai bus pasiekta.

2. Norėdami įvesti vandentiekio vandens kietumo lygį grūdais galonui (gpg), paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. Numatytoji vertė yra 25.

Dėmesio!

Jei vandentiekio vandenyje yra geležies, įveskite didesnę vandens kietumo vertę. Pvz., 20 gpg kietumo vandeniui su 2 ppm geležies padidinkite vandens kietumą 5 kiekvienam 1 ppm geležies. Šiame pavyzdyje gautas kietumas yra 30.

$$2 \text{ ppm geležies} \times 5 = 10$$

$$20 \text{ gpg kietumas} + 10 = 30$$

turi būti užprogramuoti 30 KIETUMO LYGIAI

3. Kai pasirodys teisingas lygis, paspauskite ✓OK. Ekrane rodomas NUSTATYKITE REGENERAVIMO LAIKĄ/SET RECHARGE TIME.

3 ŽINGSNIS: REGENERAVIMO PRADŽIOS LAIKO NUSTATYMAS



1. Kai bus baigtas ankstesnis žingsnis, ekrane bus rodoma NUSTATYKITE REGENERAVIMO LAIKĄ/SET RECHARGE TIME. Kitu atveju paspauskite ✓OK, kol tai bus pasiekta.

2. Pagal numatytuosius nustatymus laikas yra nustatytas 02:00. Daugumoje ūkių tai yra tinkamas laikas pradėti regeneravimą (tai trunka maždaug 2 val.), nes vandens sunaudojimas yra minimalus. Regeneravimo metu į įrenginį tiekiamas kietas/neminkštintas vanduo.

3. Paspauskite ▲ arba ▼ mygtukus, kad pakeistumėte regeneravimo pradžios laiką 1-valandos intervalais.

4. Kai pasirodys teisinga valanda, paspauskite ✓OK. Ekrane rodomas NUSTATYKITE DRUSKOS LYGĮ/SET SALT LEVEL.

Minkštiklio nustatymai

4 ŽINGSNIS: DRUSKOS TIPO PASIRINKIMAS



1. Atlikus ankstesnį veiksmą, ekrane bus rodoma „NaCl“ (natrio chloridas) arba „KCl“ (kalio chloridas). Kitu atveju paspauskite ✓OK, kol tai bus pasiekta.



2. Naudodami mygtuką ▲ arba ▼ V pasirinkite naudojamos minkštiklyje druskos rūšį.

Numatytasis nustatymas yra „NaCl“ (natrio chloridas – standartinė vandens minkštiklio druska). Nepamirškite nustatyti vertės „KCl“, jei norite naudoti kalio chloridą. Nustatymas reguliuojama regeneravimo trukmės laiką, kad kompensuotų skirtingą KCl tirpimo greitį.

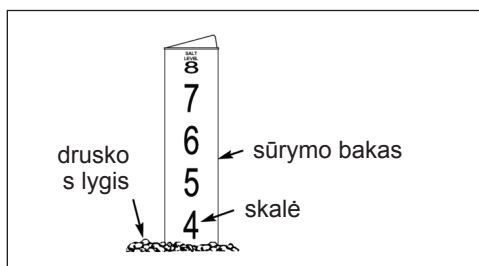
3. Paspauskite ✓OK, kai rodomas teisingas druskos tipas. Ekrane rodomas NUSTATYKITE DRUSKOS LYGI/SET SALT LEVEL.

5 ŽINGSNIS: DRUSKOS LYGIO NUSTATYMAS

1. Kai bus baigtas ankstesnis žingsnis, ekrane bus rodoma DRUSKOS LYGIO NUSTATYMAS/SET SALT LEVEL. Kitu atveju paspauskite ✓OK, kol tai bus pasiekta.

2. Pakelkite bako dangtį ir įpilkite druskos.

3. Druskos lygis pažymėtas 0–8 (žr. toliau) sūrymo bako duobutės viduje. Stebėkite lygį, kuriame yra arba arčiausiai kurio pasibaigs druska.



4. Norėdami įvesti druskos lygį, atitinkantį lygį bake, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼. 2 ar žemesniame lygyje ekrane mirksės ŽEMAS DRUSKOS LYGIS/LOW SALT LEVEL. Druskos lygio kontrolė išjungžiama nuspaudus mygtuką ▼ žemiau 0. Tada ekrane mirksi pranešimas IŠJUNGTAS/OFF.



5. Kai pasirodys teisingas druskos lygis, paspauskite ✓OK. Ekranas grįš į pradinį ekraną (laiko nustatymai).

DRUSKOS LYGIO KONTROLĖ



DRUSKOS LYGIS TURĖTŲ BŪTI SUREGULIUOTAS KIEKVIENĄ KARTĄ, KAI Į MINKŠTIKLĮ PRIDEDATE DRUSKOS. Kontrolės sistema vertina druskos lygį su tikslumu, kuris skiriasi priklausomai nuo druskos rūšies. 2 ar žemesniame lygyje ekrane mirksės užrašas ŽEMAS DRUSKOS LYGIS/LOW SALT LEVEL, primenantis, kad reikia pridėti druskos.

NORMALUS DARBAS

Normalaus darbo metu ekrane rodomas aktualus laikas.

RANKINIS REGENERAVIMAS



Jei tikimasi sunaudoti daugiau vandens nei įprastai, gali tekti rankiniu būdu suaktyvinti regeneravimą. Norėdami rankiniu būdu pradėti regeneravimo ciklą, palaikykite nuspaudę mygtuką REGENERAVIMAS/RECHARGE kelias sekundes, kol nepradės mirksėti užrašas RANKINIS REGENERAVIMAS/RECHARGE NOW.

Minkštiklis pradeda rankinį regeneravimą. Suaktyvintus regeneravimą, komandos atšaukti negalima. Šiuo metu venkite naudoti karštą vandenį, nes šildytuvus gali prisipildyti kietu vandeniu.

REGENERAVIMAS ŠIANDIEN NAKTĮ



Kad pradėti regeneravimą anksčiau užprogramuotu laiku, paspauskite (bet nelaikykite) mygtuką REGENERAVIMAS/RECHARGE.

Ekrane mirksi užrašas REGENERAVIMAS ŠIANDIEN NAKTĮ/RECHARGE TONIGHT.

Regeneravimas prasidės užprogramuotu laiku (2:00 val. arba kaip užprogramuota). Regeneravimas atšaukiamas dar kartą paspaudus tą patį mygtuką.

ATOSTOGŲ REŽIMAS

„AquaHome“ minkštikliai reikalauja regeneravimo tik tada, kai vanduo yra naudojamas ir jo minkštinimo savybės turi būti atstatytos. Dėl šios priežasties regeneravimas nebus vykdomas, kai šeimininkai yra toli nuo namų. Kad minkštiklis galėtų atsinaujinti, kai vandens suvartojimas yra lygus nuliui, naudokite funkciją MAKSIMALUS LAIKOTARPIS TARP REGENERAVIMŲ//MAXIMUM DAYS BETWEEN RECHARGES. Tarp regeneravimų rekomenduojama nustatyti 15 dienų, kad būtų išvengta galimo mikroorganizmų ir bakterijų dauginimosi, jei atsirastų cilindre.

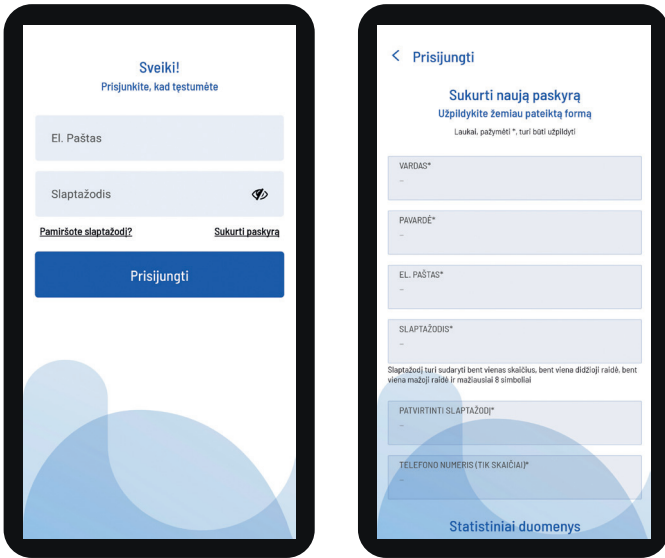
Prisijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo*

1 ŽINGSNIS: ATSIŠIŪSKITE „IQUA™“ PROGRAMĄ

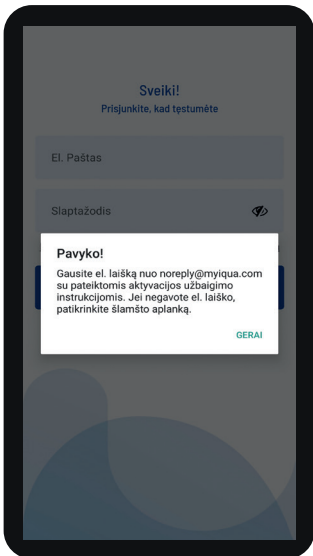
Pereikite į „App Store“ arba „Google Play“ ir atsisiųskite programą „iQua TM“. Programą reikia įdiegti prieš sukuriant paskyrą ir prijungiant minkštiklį prie debesies.

2 ŽINGSNIS: PASKYROS KŪRIMAS

1. Įjunkite programą „iQua TM“.
2. Pasveikinimo ekrane pasirinkite parinktį **Sukurti paskyrą/ Create an Account**.



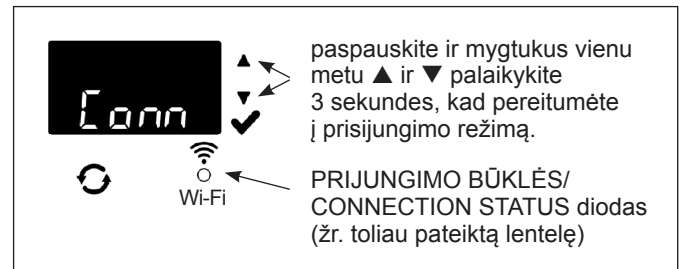
3. Užpildykite reikiamus laukus (pavardė, telefono numeris, adresas ir kt.). Įveskite el. pašto adresą, kad gautumėte pranešimus. Sukurkite slaptažodį, kad galėtumėte pasiekti savo paskyrą.
4. Sutikite su sąlygomis ir paspauskite **Baigti/Complete**.**



5. Pasirodys pranešimas, kuriame bus prašoma patvirtinti el. pašto adresą: „Iš noreply@myiqua.com gausite el. laišką su instrukcijomis, kaip užbaigti aktyvinimo procesą. Jei el. laiškas jūsų nepasieks, patikrinkite savo šlamšto (SPAM) aplanką. Pažymėkite pranešimą kaip saugų, kad vėlesni pranešimai iš myiqua.com nebūtų užblokuoti. Prieš spustelėdami nuorodą el. laiške, įsitikinkite, kad valdiklis prijungtas.“

3 ŽINGSNIS: MINKŠTIKLIO VALDIKLIO PRIJUNGIMAS

1. Užprogramuokite valdiklį (laikas, vandens kietumas, druskos lygis ir kt.) pagal 1–4 puslapiuose pateiktas instrukcijas, jei to dar nepadarėte.
2. Ekrane turėtų būti rodomas dabartinis laikas be žodžio NUSTATYKITE/SET. Jei užrašas NUSTATYKITE/SET rodomas, paspauskite ✓OK.
3. Vienu metu spauskite mygtukus ir ir laikykite 3 sekundes.



4. Atleiskite mygtukus, kai ekrane pasirodys. Užrašas „Conn“ (žr. paveikslėlį aukščiau) ir prijungimo būsenos šviesos diodas mirksi geltonai.
5. Sistema veikia prijungtame režime, paruošta prisijungti prie debesies ir išliks tokioje būsenoje 15 minučių. Jei baigiasi ryšio laikas ir šviesos diodas užgęsta, galite atkurti ryšį paspausdami mygtukus ir ir laikant juos 3 sekundes.

Prijungimo būsenos diodų spalvos	Statusas
Šviesos diodas mirksi geltonai (maks. 15 minučių)	Sistema veikia ryšio režime ir laukia prisijungimo prie debesies per namų belaidį routerį.
Žalia	Sistema prijungta prie debesies ir užregistruota.
Raudona	Sistema atnaujinimą atsisunčia nuotoliniu būdu.
Šviesos diodas nedega	Sistema neprijungta prie debesies.

6. Jei sistema yra prijungtame režime, vadovaukitės kitame puslapyje pateikta instrukcija, kad pasinaudotumėte programą minkštiklio prijungimui prie debesies per savo namų belaidį routerį.

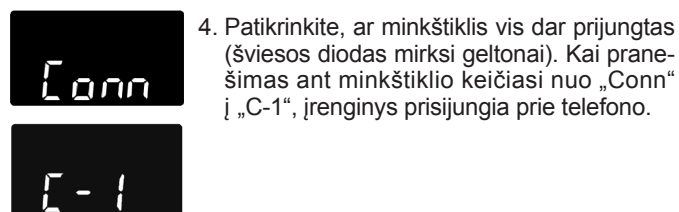
* Jei dėl parametų ar routerio apsaugos neįmanoma prijungti įrenginio prie „Wi-Fi“ tinklo, prietaisas laikomas veikiančiu ir atliekančiu pagrindinę funkciją – vandens valymą.

** Norint sukurti paskyrą „iQua“ programoje, būtinas sutikimas su Sąlygomis.

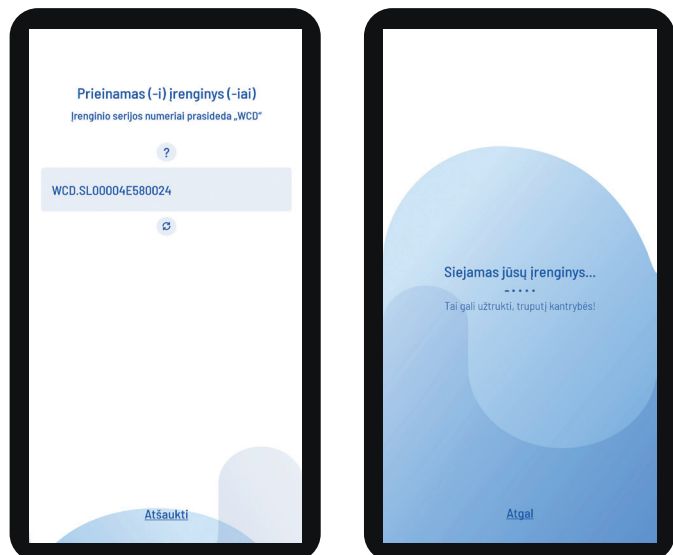
Prisijungimas prie „Wi-Fi“ tinklo

4 ŽINGSNIS: MINKŠTIKLIO PRIJUNGIMAS IR REGISTRAVIMAS

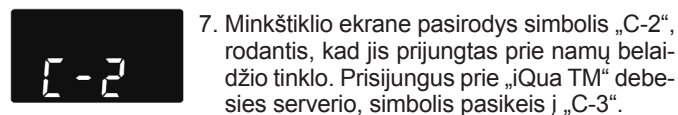
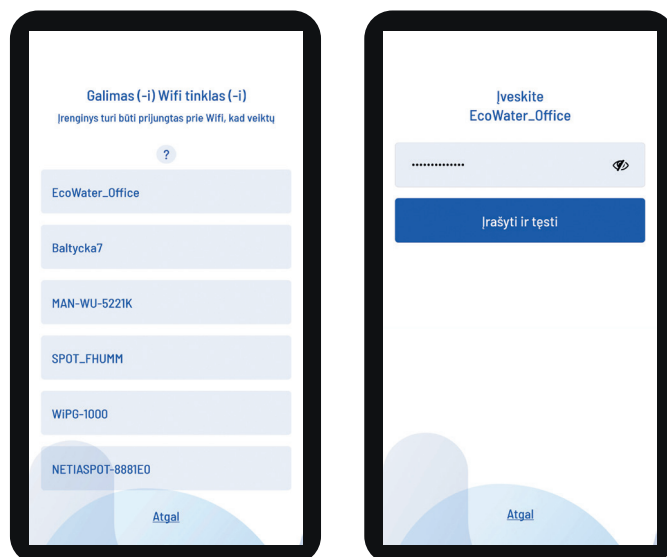
1. Atlikę ankstesniame puslapyje nurodytus veiksmus, iš myiqa.com gausite el. laišką, kad suaktyvintumėte savo paskyrą. Atidarykite pranešimą ir spustelėkite nuorodą **Aktyvinti paskyrą/Activate Account**.
2. Prisijunkite prie paskyros naudodami adresą ir slaptažodį, nurodytus kuriant paskyrą, ir spustelėkite „Pradėti“.
3. Programos ekrane pasirodys tekstas **[renginio paieška.../Searching for your device...**



4. Patikrinkite, ar minkštiklis vis dar prijungtas (šviesos diodas mirksi geltonai). Kai pranešimas ant minkštiklio keičiasi nuo „Conn“ į „C-1“, įrenginys prisijungia prie telefono.



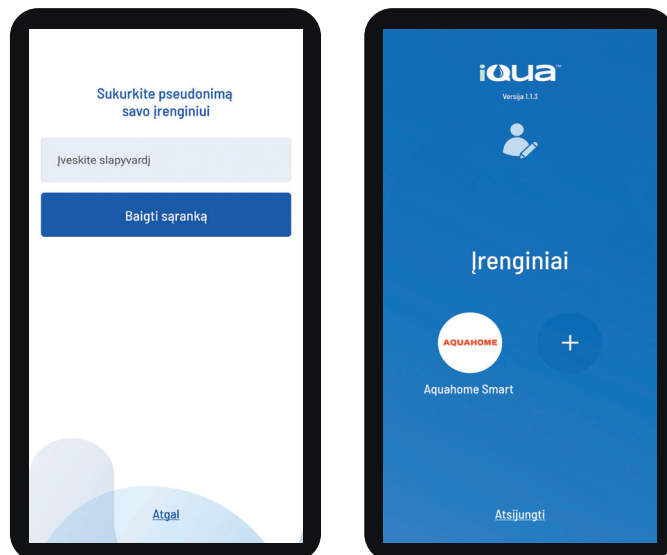
5. Programos ekrane pasirodys prieinamų įrenginių sąrašas. Sąrašė turėtų būti pavadinimas, prasidedantis nuo **WCD** su serijos numeriu. Tai yra būtent minkštiklis. Pasirinkus pavadinimą, ekrane pasirodys pranešimas **Prietaiso poravimas/Pairing Your Device**.
6. Programos ekrane pasirodys prieinamų belaidžių prieigos taškų sąrašas. Pasirinkite namų routerį ir įveskite „Wi-Fi“ slaptažodį.



7. Minkštiklio ekrane pasirodys simbolis „C-2“, rodantis, kad jis prijungtas prie namų belaidžio tinklo. Prisijungus prie „iQua TM“ debesies serverio, simbolis pasikeis į „C-3“.



8. Programa paprašys minkštiklio pavadinimo. Prisijungus prie programos, pavadinimas bus rodomas įrenginių sąrašė. Įvedę įrenginio pavadinimą spustelėkite **Užbaigti sąranką/Complete Setup**.



Minkštiklio programavimas

MAŽESNIO DRUSKOS SUNAUDOJIMO NUSTATYMAS

FUNKCIJA NEGALIMA „AQUAHOME MIX“ MODELIUI.

Suaktyvinus šią funkciją, minkštiklis veikia su 400 grūdų kietumo našumu vienam ar daugiau druskos svarui. Minkštiklis gali regeneruotis dažniau, naudojant mažiau druskos ir vandens. Naujai pristatomame minkštiklyje funkcija išjungta. Nustatymo keitimas:



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK mytuką, kol nepasirodys užrašas „000 - -“



2. Vėl paspauskite ✓OK, kad būtų rodomas funkcijos įjungimo/išjungimo ekranas.



3. Norėdami išjungti įjungti arba funkciją, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼.



4. Kai rodomas nustatymas, kelis kartus paspauskite ✓OK, kad galėtumėte slinkti per ekranus ir grįžti į pradinį ekraną (laikas).

Dėmesio!

Kai funkcija įjungta, ekrane rodoma taupymo piktograma („E“).

VALYMO FUNKCIJOS IR VALYMO LAIKO NUSTATYMAS

Ši funkcija naudinga kai vandentiekio vandenyje yra geležies ir (arba) daug nuosėdų (smėlio, dumblo, purvo ir kt.). Suaktyvinus funkciją, prieš tinkamą regeneravimą bus atliekamas atbulinio plovimo ir greito skalavimo ciklas. Tai užtikrina papildomą užpildo valymą prieš sūrymo regeneravimą. Jei vandentiekio vandenyje nėra geležies ar nuosėdų, norint taupyti vandenį, funkciją reikia išjungti. Nustatymo keitimas:



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK, kol nepasirodys užrašas „000 -“



2. Dar kartą paspauskite ✓OK, kad būtų rodomas funkcijos įjungimo/išjungimo ekranas.



3. Norėdami įjungti arba išjungti funkciją, paspauskite mygtuką ý arba V.



4. Paspauskite ✓OK, kai rodomas teisingas nustatymas (ON/OFF).



5. Kai valymo funkcija įjungta, papildomo atbulinio plovimo ilgis turi numatytą vertę priklausomai nuo modelio. Tačiau šį laiką galite nustatyti nuo 1 iki 15 minučių. Norėdami pakeisti ciklo trukmę, prailginti – paspauskite mygtuką ▲ arba sutrumpinkite jį mygtuku ▼. Jei keisti nereikia, pereikite prie kito žingsnio.



6. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kad galėtumėte pereiti per ekranus ir grįžti į pradinį ekraną (laikas).

LAIKOTARPIO TARP REGENERAVIMO NUSTATYMAS

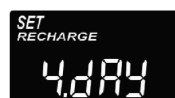
Numatytasis „Auto“ nustatymas leidžia sistemai kontroliuoti regeneravimą pagal vandens skaitiklio rodmenis. Tai užtikrina efektyviausią darbą.

Tačiau galite nustatyti maksimalų laiką (dienomis) tarp regeneravimų. Pavyzdžiui, nustatant „4 dienos“, be regeneravimo praeis ne daugiau kaip 4 dienos. Nustatymo diapazonas yra 1–15 dienų.

Norėdami pakeisti dienų skaičių tarp regeneravimų:



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK, kol pasirodys užrašas „000 -“



2. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kol ekrane pradės mirksėti REGENERAVIMO NUSTATYMAS/SET RECHARGE.

3. Su mygtuku ▲ arba ▼ nustatykite dienų skaičių tarp regeneravimų.

4. Kai pasirodys norimas skaičius, kelis kartus paspauskite ✓OK, kad perslinktumėte per ekranus ir grįžtumėte į pagrindinį ekraną (laikas).

Dėmesio!

Sistema atsinaujins po užprogramuoto dienų skaičiaus, net jei tuo tarpu vandens nebus sunaudojama. Norėdami išvengti regeneravimo, kai esate toli nuo namų, prieš išvykdami nustatykite vertę į „Auto“. Grįžę turėsite iš naujo nustatyti dienų skaičių.

FUNKCIJA 97%

Įjungus šią funkciją, prasidės automatiškas regeneravimas, kai bus panaudota 97% pajėgumų (bet kuriuo paros metu). Pagal numatytuosius nustatymus ši funkcija yra išjungta.



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK, kol pasirodys užrašas „000 -“.



2. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kol ekrane nepradės mirksėti užrašas „97“ pakaitomis su dabartiniu nustatymu (ON/OFF).



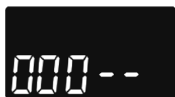
3. Pasirinkite funkcijos įjungimą ar išjungimą (ON arba OFF) mygtuku ▲ arba ▼.

4. Kai ekrane mirksi pasirinktas nustatymas (ON/OFF), kelis kartus paspauskite mygtuką ✓OK, kad perslinktumėte per ekranus ir grįžtumėte į pradinį ekraną (laikas).

Minkštiklio programavimas

12 ARBA 24 VALANDŲ LAIKRODIS

Laikrodis gamykloje nustatytas 24 valandų režime. Šį nustatymą galima pakeisti į 12 valandų (AM/PM) režimą.



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK, kol pasirodys užrašas „000 - -“.



2. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kol ekrane nepradės mirksėti NUSTATYKITE LAIKĄ/ SET TIME kartu su dabartiniu nustatymu (24 val. arba 12 val.).



3. Pasirinkite 12 valandų formatą mygtuku ▼.

4. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kad galėtumėte slinkti per ekranus ir grįžti į pradinį ekraną (laikas).

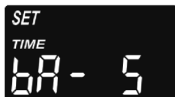
5. Norėdami grįžti į 24 valandų formatą, atlikite 1–4 žingsnius, 3 žingsnyje naudodami mygtuką ▲ vietoj ▼.

NUSTATYKITE ATBULINIO VALYMO IR GREITO PLOVIMO LAIKĄ

Pagal pageidavimą galima nustatyti skirtingą atbulinio valymo ir greito plovimo laiką. Reguliavimas atliekamas 0–30 minučių intervale.



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK, kol pasirodys užrašas „000 - -“.



2. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kol ekrane nepradės mirksėti užrašas „bA-“.

3. Mygtuku ▲ arba ▼ nustatykite, kiek minučių reikia atbuliniam plovimui.



4. Dar kartą paspauskite ✓OK, kol ekrane nepradės mirksėti užrašas „Fr-“.

5. Naudojant mygtuką ▲ arba ▼ nustatykite greito skalavimo minučių skaičių.

6. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kad galėtumėte slinkti per ekranus ir grįžti į pradinį ekraną (laikas).

PAPILDOMA VALDYMO SKYDELIO IŠVESTIS

Papildoma valdymo skydelio išvestis leidžia valdyti įvairius išorinius įrenginius, tokius kaip chloro generatorių ar chemikalų tiektuvą. Išvestis tiekia 24 V nuolatinę įtampą ir maks. 500 mA nuo J8 gnybto elektroninėje valdymo plokštėje.

Numatytieji „AquaHome 30 Smart“ nustatymai yra CL (chloras), o kitiems „AquaHome Smart“ modeliams – OFF. Nustatymo keitimas:



1. Paspauskite ir palaikykite ✓OK, kol pasirodys „000 - -“.



2. Kelis kartus paspauskite ✓OK, kol pakaitomis ekrane nepradės mirksėti užrašas NUSTATYKITE CTRL/SET CTRL su dabartiniu nustatymu.



3. Norėdami pakeisti funkcijos pasirinkimą, paspauskite mygtuką ▲ arba ▼.



4. Kai ekrane mirksi pasirinktas nustatymas, dar kartą paspauskite ✓OK. Pasirinkus ne CF, ekranas grįš į pradinį ekraną (laikas).



5. Pasirinkus CF (chemikalų tiektuvas), reikia atlikti du papildomus nustatymus.

6. Prieš įjungiant papildomą įtaisą, būtina nustatyti vandens tūrį, kuris turi praeiti per turbiną. Kai pakaitomis mirksi užrašai „CF“ ir „Ltr“, mygtuku ▲ arba ▼ nustatykite vandens kiekį litrais.



7. Paspauskite ✓OK. Nustatykite pagalbinio prietaiso veikimo laiką sekundėmis mygtuku ▲ arba ▼.



8. Norėdami grįžti į pradinį ekraną (laikas), paspauskite ✓OK.

Žemiau esančioje lentelėje paaiškinta, kokios yra parinktys tuo atveju, jei pagalbinės išvesties funkcija įjungiama įvairiuose minkštinimo ciklo etapuose

Pasirinkimas	Aprašymas	Papildomos valdymo skydelio išvesties funkcija
OFF	Išjungta	Nuolat išjungta.
BP	„By-pass“	Ijungta regeneravimo metu.
CL	Chloras	Ijungta sūrymo ėmimui regeneravimo metu.
FS	Srauto jungiklis	Ijungta, kai vanduo teka per turbiną. Uždaryta po 8 sekundžių sustojus vandens srautui.
CF	Cheminių medžiagų tiektuvas	Ijungta nustatytam laikui (žr. instrukciją, kaip nustatyti tūrį ir laiką kitame puslapyje), kai nurodytas vandens kiekis praeis per turbiną.
FR	Greitas plovimas	Ijungta greitai nuplaunant regeneravimo metu.
ON	Išjungta	Nuolat įjungta.

Informacija apie eksploatavimą

DRUSKOS PRIDĖJIMAS

Kiekvienam regeneravimui reikalingas sūrymas (vandenyje ištirpinta druska). Reikalingas vandens kiekis matuojamas, kai jis per vožtuvą ir laikmatį teka į druskos baką. Jei minkštiklis sunaudoja visą druską prieš pridėdant naujos druskos, vanduo bus kietas. Pakelkite sūrymo bako dangtį ir patikrinkite druskos lygį. Darykite tai dažnai.

Pirmą kartą dedant druskos įsitikinkite, kad sūrymo bako yra apie 10 cm vandens.

Pridėdant druskos, įsitikinkite, kad sūrymo šulinio dangtelis yra vietoje.

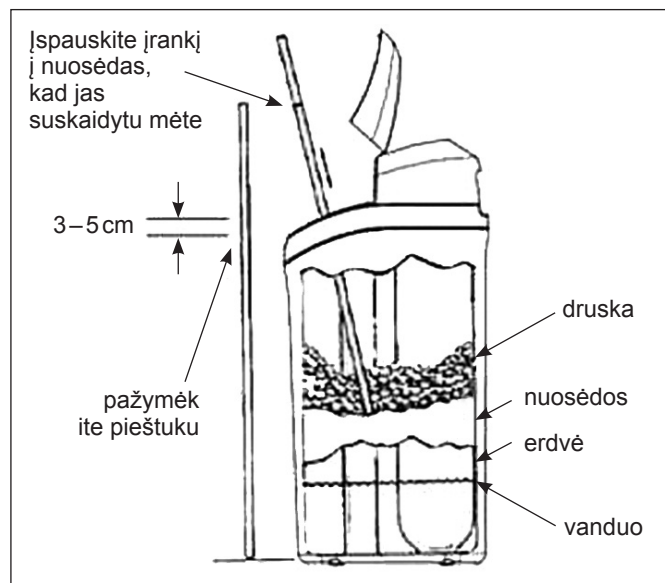
Pastaba!

Drėgnose vietose druską geriau išlaikyti pusės lygio ir dažniau jos pridėti.

REKOMENDUOJAMI DRUSKOS TIPAI: Kubeliuose, tabletėse, rupi grūdėta ir kt., vandens valymo druska, kurios priemaišų kiekis mažesnis nei 1%. Šios rūšies druskoje yra labai grynai garinti kristalai, kartais suformuojami į briketus. Druskoje yra mažiau nei 1% netirpių vandenyje nešvarumų.

NEREKOMENDUOJAMI DRUSKOS TIPAI: Akmens druska su dideliu priemaišų kiekiu, druskos blokai, granulės, valgomoji druska, kelių druska, druska naudojama ledų gamybai ir kt.

DRUSKOS NUOSĖDŲ SKAIDYMAS



Brež. 4

Kartais sūrymo talpykloje susidaro kietą pluta arba druskos nuosėdos. Taip yra dėl didelės drėgmės arba netinkamos rūšies druskos naudojimo. Tokiu atveju tarp vandens ir druskos lygio susidaro tuščia vieta. Druska neištirps vandenyje, dervos užpildas neatsinaujins ir vanduo išliks kietas. Nuosėdos gali susidaryti žemiau birios druskos lygio. Panaudokite šepetį lazda ar panašų įrankį kaip parodyta brež. 4. Įrankį atsargiai vertikaliai įstumkite į druską. Jei jaučiate kietą daiktą, tai tikriausiai yra nuosėdos. Padarykite atsargius įrankio paspaudimus skirtingose nuosėdų vietose, kad jas suskaidytumėte. Nebandykite suskaidyti nuosėdų trenkdami į baką.

PROBLEMŲ SPRENDIMAS

Problema	Priežastis	Sprendimas
Valyto vandens nėra	Bake nėra druskos.	Pridėkite druskos ir pradėkite ciklą RANKINIS REGENERAVIMAS/RECHARGE NOW.
	Susidarė druskos nuosėdos.	Išskaidykite nuosėdas (žr. aukščiau) ir pradėkite RANKINIO REGENERAVIMO/RECHARGE NOW ciklą.
	Kištukas neįjungtas į lizdą, laidai atjungti nuo valdymo plokštės, sugedęs saugiklis, išjungtas diferencialo jungiklis.	Patikrinkite ir išspręskite maitinimo praradimą dėl bet kurios iš pirmiau nurodytų priežasčių. Kai maitinimas bus atstatytas, nustatykite laikrodį, jei rodomas ekranas NUSTATYKITE LAIKĄ/SET TIME.
	„By-pass“ vožtuvas yra apėjimo padėtyje.	Perjunkite „by-pass“ vožtuvą į darbinę padėtį.
	Užsikimšusi ar sulenkta nutekėjimo žarna.	Išleidimo žarna neturi būti sulenkta, negali turėti aštrių užlinkimų ir būti per aukštai.
Vanduo periodiškai kietas	Regeneravimui naudojamas kietas vanduo iš apėjimo dėl neteisingo dabartinio laiko ar regeneravimo laiko nustatymo.	Ekrane patikrinkite dabartinį laiką. Jei neteisingas, žr. NUSTATYKITE DABARTINĮ LAIKĄ/SET PRESENT TIME. Patikrinkite regeneravimo pradžios valandą.
	Vandens kietumo vertė per maža.	Žr. NUSTATYKITE VANDENS KIETUMĄ/SET WATER HARDNESS, patikrinkite dabartinį kietumo nustatymą ir, jei reikia, padidinkite vertę. Jei reikia, patikrinkite vandens iš vandentiekio kietumą.
	Karšto vandens vartojimas regeneravimo metu.	Venkite naudoti karštą vandenį regeneravimo metu, nes vandens šildytuvai gali naudoti kietą vandenį.
Rodomas klaidos kodas Err01, Err03 arba Err04	Laidai, mikrojungiklis, variklis ar valdiklis sugedo.	
Yra rodomas L50	Valdiklio atminties gedimas.	Susiekite su aptarnavimo centru.

Garantinis lapas

Įgaliota įmonė:

Vartotojas:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Šis garantinis lapas suteikia teisę į toliau išvardintų įtaisų garantinį aptarnavimą:

Įrenginio pavadinimas

Tipas

Serijos numeris (serial no)

.....

GARANTIJOS SĄLYGOS

- Tiekėjas garantuoja efektyvų pristatytų prietaisų veikimą, kai jie naudojami pagal jų numatytą paskirtį ir šiame dokumente pateiktas gaires.
- Atskiriems minkštiklio elementams nuo eksploatacijos pradžios taikoma garantija šiomis sąlygomis:
 - išorinis minkštiklio korpusas – 5 metų laikotarpis,
 - cilindras su užpildu – 5 metų laikotarpis,
 - kontrolinė galvutė – 3 metų laikotarpis,
 - elektroniniai komponentai – 2 metų laikotarpis,
 - „AquaHome MIX SMART“ – 2 metų laikotarpis visumai.
- Garantijos suteikimo sąlyga yra hidraulinis prietaiso surinkimas ir paleidimas, kurį atlieka įgaliotasis techninės priežiūros centras pagal šiame dokumente pateiktas gaires.
- Vartotojo pareiga yra atlikti vieną garantinį patikrinimą per metus. Į patikrinimo kainą įeina darbo sąnaudos, darbuotojo komandiravimo ir jo kelionės išlaidos. Tiekėjas privalo atlikti patikrinimą už tam tikrą mokestį, kai Vartotojas praneša jam apie artėjantį terminą. Pranešimas turėtų būti pateiktas raštu (faksu, el. paštu ar paštu) arba telefonu likus ne mažiau kaip 7 dienoms iki kito patikrinimo.
- Tiekėjas yra įpareigotas per 7 darbo dienas nuo pranešimo dienos pašalinti bet kokius prietaiso, kuriam taikoma garantija, veikimo defektus ir sutrikimus.
- Garantija neapima:
 - tikrinimo paslaugų,
 - įrenginio programos keitimo paslaugų,
 - eksploatacinių medžiagų, susidėvintųjų normalaus naudojimo metu, tokių kaip filtravimo kasetės, regeneravimo druska,
 - sugadinimų, atsiradusių dėl vagystės, gaisro, išorinių ar oro sąlygų veiksmų, netinkamų eksploatacinių medžiagų naudojimo, papildomų dalių ir komponentų montavimo be Tiekėjo sutikimo,
 - sugadinimų, atsiradusių dėl netinkamo naudojimo,
 - sugadinimų, atsiradusių dėl netinkamo prietaiso ir eksploatacinių medžiagų laikymo,
 - pasekmių, atsiradusių dėl įrenginio sulaikymo.
- Pirkėjas praranda garantines teises, jei:
 - nesilaiko šiame dokumente pateiktų rekomendacijų,
 - įrenginio montavimas ir paleidimas eksploatacijai neatitinka nurodymų,
 - laiku neatlieka patikrinimų,
 - pirkėjas ar trečiosios šalys atlieka savarankišką remontą, pakeitimus ir modifikacijas, neatitinkančius Tiekėjo garantijos sąlygų.

Pirmojo paleidimo data:

Parašas ir antspaudas:

TECHNINIŲ APŽIŪRŲ ATLIKIMO PATVIRTINIMAS:

1. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

2. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

3. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

4. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

5. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

6. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

7. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

8. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

9. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

10. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

11. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

12. Pgarantinė techninė apžiūra data: data ir antspaudas:

OBSAH

Instalační obrázky	15
Nastavení změkčovače	16
Připojení k síti Wi-Fi	18
Programování změkčovače	20
Provozní informace	23
Záruční list	24



App Store



Google Play

POŽADAVKY NA INSTALACI

- Instalaci smí provádět pouze proškolený odborník.
- Před instalací zavřete hlavní uzávěr vody.
- Vždy namontujte obtokový ventil by-pass, který je součástí dodávky, nebo obtokový systém by-pass se třemi ventily. Obtokové ventily by-pass umožňují uzavření přívodu vody do změkčovače v případě opravy, při zachování dostupnosti vody v domácím rozvodu.
- Pro napouštění/vypouštění vody je nutný odtok. Doporučuje se podlahový odtok umístěný poblíž změkčovače. Další možnosti jsou pračka, stoupačka atd.
- Změkčovač zařízení vyžaduje zásuvku 220–240 V, 50/60 Hz, která je neustále pod napětím, na suchém místě vzdáleném 2 metry.
- Po instalaci proveďte tlakovou zkoušku, kvůli zjištění netěsností.
- Po zkoušce je třeba ručně napustit vodu.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před instalací se seznamte s návodem, připravte si nezbytné nářadí a materiály.
- Instalace musí probíhat v souladu s tuzemskými předpisy týkajícími se instalatérských a elektrických prací.
- Pro pájení používejte bezolovnaté slitiny a tavidla.
- Se změkčovačem zacházejte opatrně. Neotáčejte jej vzhůru nohama, neupustěte a nepokládejte na ostré výčnělky.
- Neinstalujte změkčovač:
 - na místech vystavených mrazu;
 - na místech s přímým přístupem slunečního světla;
 - na místech vystavených srážkám.
- Maximální teplota vody vstupující do změkčovače je 49°C.
- Změkčovač vyžaduje na vstupu minimální průtok 11 litrů vody za minutu.
- Maximální povolený vstupní tlak je 8,6 bar. Pokud tlak během dne překročí 5,5 baru, tlak v noci může překročit maximum. V případě nutnosti použijte redukční ventil.
- Systém pracuje s napájením stejnosměrným proudem 24 V. Připojený kabel připojte k uzemněné zásuvce 220–240 V, 50/60 Hz, která se nachází v suchém místě v domácnosti a je chráněna proti přepětím např. proudovým chráničem nebo pojistkou.
- Systém není určen k úpravě vody, která představuje mikrobiologické nebezpečí nebo vody neznámé kvality, bez její dezinfekce před nebo za zařízením.



Směrnice 2002/96/ES vyžaduje, aby elektrická a elektronická zařízení byla likvidována v souladu s požadavky na opotřebovaná elektrická a elektronická zařízení (OEEZ). Státy používají tuto směrnici nebo podobné právní předpisy, které se mohou v jednotlivých regionech lišit. Je třeba seznámit se s tuzemskými a místními předpisy týkajícími se správné likvidace zařízení.



PROHLÁŠENÍ FCC (FEDERÁLNÍ KOMUNIKAČNÍ KOMISE)

Pozor!

Podle Části 15 Pravidel FCC bylo toto zařízení testováno a byla zjištěna její shoda s limity pro digitální zařízení třídy B. Limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu domácích rozvodů před škodlivým rušením. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat energii s rádiovým kmitočtem a pokud není nainstalováno nebo používáno v souladu s pokyny, může způsobit rušení poškozující rádiovou komunikaci.

Nelze však zaručit, že při konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení nepříznivě ovlivňuje příjem rozhlasu nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučuje se odstranit rušení uživatelem jedním z následujících způsobů:

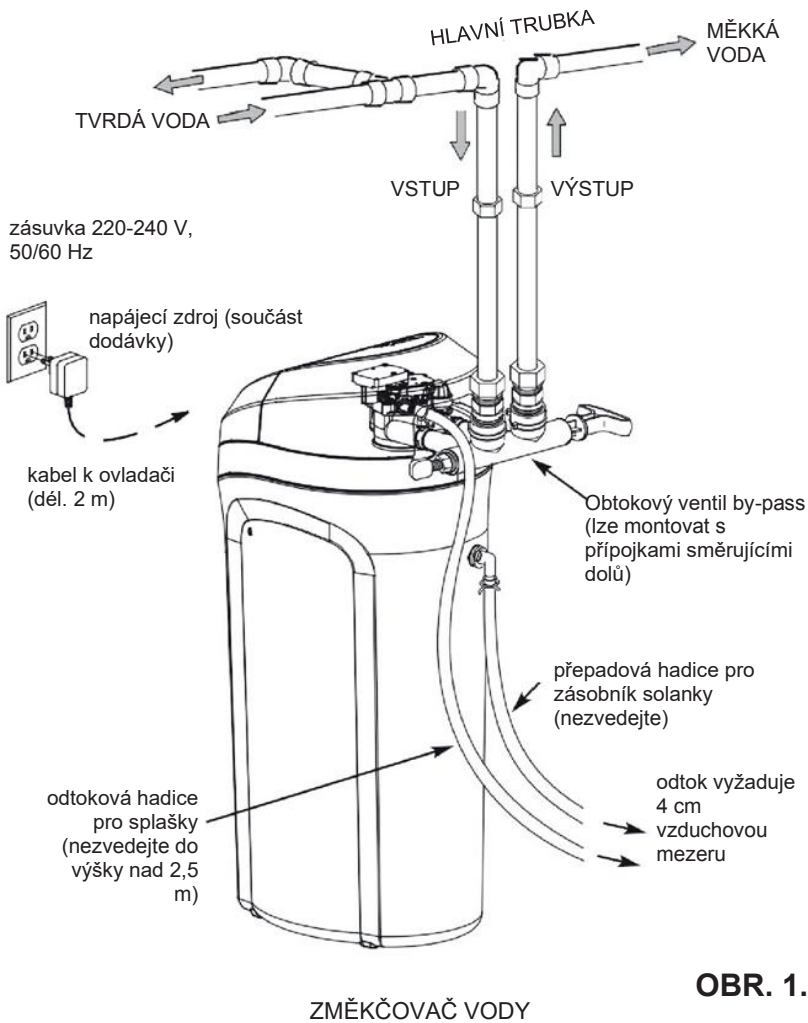
- přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu;
- zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem;
- připojit zařízení do zásuvky v jiném elektrickém obvodu, než ke kterému je připojen přijímač;
- konzultovat problém s prodejcem nebo zkušeným rozhlasovým a televizním technikem za účelem získání dodatečné podpory.

Důležité!

Jakékoli změny nebo úpravy zařízení neschválené stranou odpovědnou za shodu mohou mít za následek zbavení uživatele nároku na reklamaci.

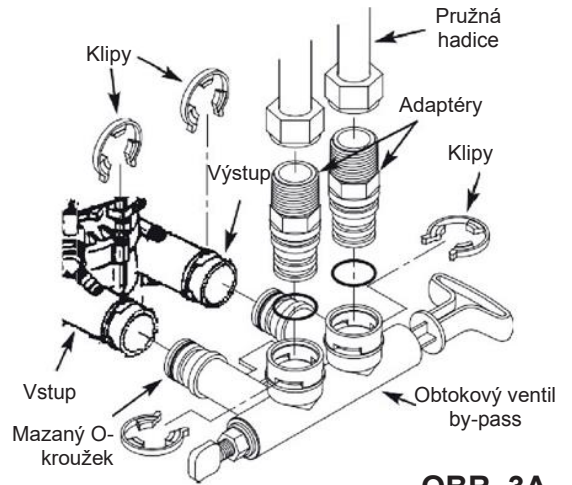
Instalační obrázky

TYPICKÁ INSTALACE



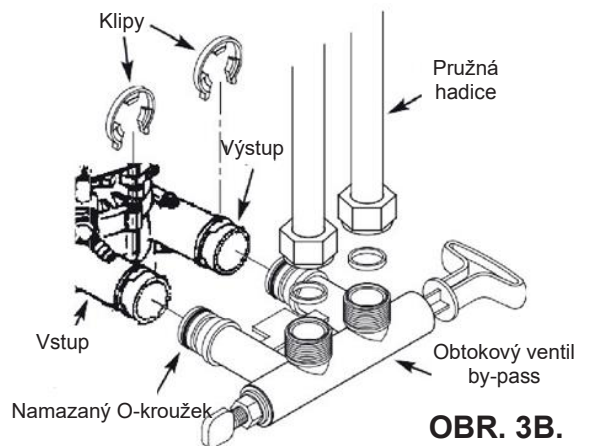
OBR. 1.

INSTALACE S OBTOKOVÝM VENTILEM BY-PASS



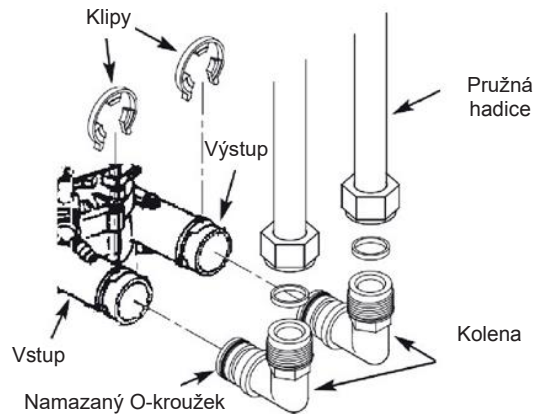
OBR. 3A.

INSTALACE SE ZÁVITOVÝM OBTOKOVÝM VENTILEM BY-PASS



OBR. 3B.

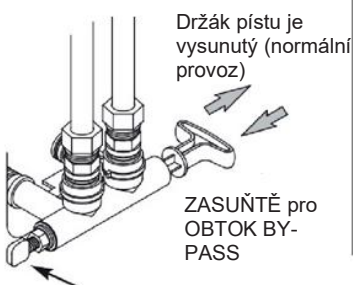
INSTALACE S POUŽITÍM KOLEN



OBR. 3C.

VARIANTY OBTOKU BY-PASS

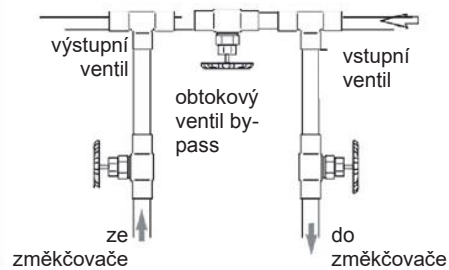
Obtokový ventil by-pass EcoWater Systems



Regulátor tvrdosti - pro zvýšení tvrdosti upravené vody otáčejte proti směru hodinových ručiček

OBR. 2A.

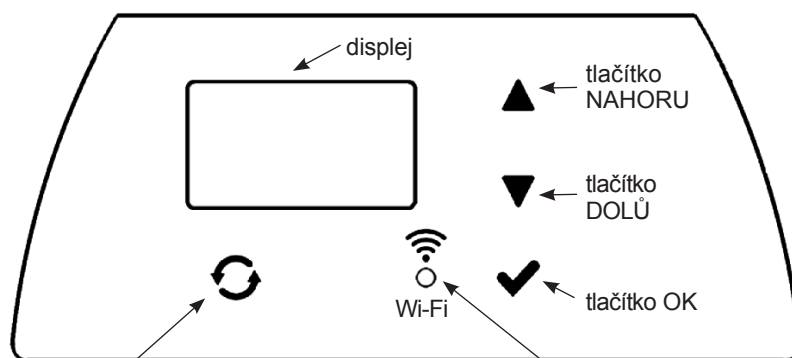
Obtok by-pass 3ventilový



- normální provoz:
 - otevřete vstupní a výstupní ventil
 - zavřete obtokový ventil by-pass
- obtok:
 - zavřete vstupní a výstupní ventil
 - otevřete obtokový ventil by-pass

OBR. 2B.

Nastavení změkčovače



tlačítko REGENERACE/RECHARGE

dioda STAV PŘIPOJENÍ/CONNECTION STATUS

PROGRAMOVÁNÍ ZMĚKČOVAČE

Po zasunutí zástrčky do elektrické zásuvky se na displeji krátce zobrazí kód modelu a číslo verze. Poté se zobrazí příkaz NASTAVIT ČAS/SET TIME a začne blikat „12:00“.

Pozor!

Pokud se na displeji zobrazí „-----“, stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼, dokud se nezobrazí požadovaný kód modelu (viz tabulka níže). Stiskněte ✓OK a přejděte na obrazovku NASTAVIT ČAS/SET TIME.

Model	Kód
Aquahome 20 Smart	u20
Aquahome 30 Smart	u30c
Aquahome Duo Smart	d30
Aquahome MIX Smart	E30

KROK 1: NASTAVENÍ ČASU



1. Pokud se hlášení SET TIME nezobrazí, mačkejte ✓OK, dokud se neobjeví.

2. Pro nastavení času mačkejte tlačítka ▲ nebo ▼. ▲ – čas dopředu, ▼ – čas dozadu.



Pozor!

Chcete-li čas pomalu upravovat, stiskněte tlačítko a rychle jej uvolněte. Chcete-li rychle upravovat čas, přidržte stisknuté tlačítko.

3. Stiskněte ✓OK v okamžiku, kdy se zobrazí správný čas. Na displeji se objeví obrazovka NASTAVENÍ TVRDOSTI/SET HARDNESS.

Pozor!

V systémech připojených k síti Wi-Fi dochází k aktualizaci a uložení nastavení času automaticky.

KROK 2: NASTAVENÍ ÚROVNĚ TVRDOSTI VSTUPNÍ/SUROVÉ VODY



1. Po ukončení předchozího kroku se na displeji objeví hlášení SET HARDNESS. V opačném případě mačkejte ✓OK, dokud se neobjeví.

2. Pro zadání úrovně tvrdosti vody z vodovodu v zrnech na galon (gpg), mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼. Výchozí hodnota je 25.

Pozor!

Pokud je ve vodě z vodovodu železo, zadejte vyšší hodnotu tvrdosti vody. Např. pro vodu s tvrdostí 20 gpg s obsahem 2 ppm železa navyšte tvrdost vody o 5 na každé 1 ppm železa. V tomto příkladu je výsledná tvrdost 30.

$2 \text{ ppm železa} \times 5 = 10$

$20 \text{ gpg tvrdost} + 10 = 30$

naprogramujte 30 ÚROVNÍ TVRDOSTI

3. Stiskněte ✓OK, když se na displeji zobrazí správná úroveň. Na displeji se objeví obrazovka NASTAVENÍ ČASU REGENERACE/SET RECHARGE TIME.

KROK 3: NASTAVENÍ ČASU ZAHÁJENÍ REGENERACE



1. Po ukončení předchozího kroku se na displeji objeví hlášení SET RECHARGE TIME. V opačném případě mačkejte ✓OK, dokud se neobjeví.

2. Výchozí čas je nastaven na 02:00 hod. Ve většině domácnosti je to nejvhodnější doba pro zahájení regenerace (která trvá asi 2 hodiny), poněvadž spotřeba vody je minimální. Během regenerace je do instalace přiváděna tvrdá/nezměkčená voda.

3. Mačkáním tlačítek ▲ nebo ▼ upravíte čas zahájení regenerace v jednodinových intervalech.

4. Stiskněte ✓OK v okamžiku, kdy se zobrazí správný čas. Na displeji se objeví obrazovka NASTAVENÍ HLADINY SOLI/SET SALT LEVEL.

Nastavení změkčovače

KROK 4: VOLBA DRUHU SOLI



1. Po provedení předchozího kroku se na displeji zobrazí nápis „NaCl“ (chlorid sodný) nebo „KCl“ (chlorid draselný). V opačném případě mačkejte ✓OK, dokud se neobjeví.



2. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte druh soli používané ve změkčovači.

Výchozí nastavení je „NaCl“ (chlorid sodný – standardní sůl pro změkčování vody). Pokud použijete chlorid draselný, nezapomeňte nastavit hodnotu na „KCl“. Nastavení upravuje dobu trvání regenerace tak, aby se kompenzovala rozdílná rychlost rozpouštění KCl.

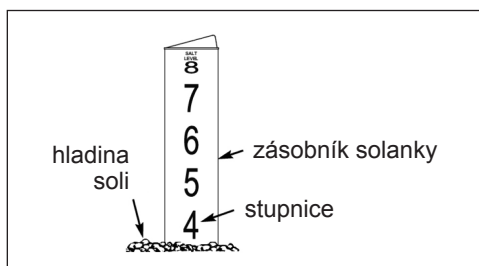
3. Stiskněte ✓OK, když se na displeji zobrazí správný druh soli. Na displeji se objeví obrazovka NASTAVENÍ HLADINY SOLI/SET SALT LEVEL.

KROK 5: NASTAVENÍ HLADINY SOLI

1. Po dokončení předchozího kroku se na displeji zobrazí hlášení SET SALT LEVEL. V opačném případě mačkejte ✓OK, dokud se neobjeví.

2. Zvedněte víko zásobníku a přidejte sůl.

3. Hladina soli je označena 0–8 (viz níže) uvnitř jímky zásobníku solanky. Sledujte hladinu, která je co nejbližší bodu, kde sůl končí.



4. Pro zadání hladiny soli, který odpovídá hladině v zásobníku, mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼. Při hladině 2 nebo nižší bude na displeji blikat nápis NIZKÁ HLADINA SOLI/LOW SALT LEVEL. Kontrolu hladiny soli vypnete mačkáním tlačítka ▼ na hodnotu pod 0. Na obrazovce poté bliká hlášení OFF.



5. Stiskněte ✓OK, když se zobrazí správná hladina soli. Na displeji se opět objeví úvodní obrazovka (nastavení času).

KONTROLA HLADINY SOLI



HLADINU SOLI NASTAVUJTE PO KAŽDÉM PŘIDÁNÍ SOLI DO ZMĚKČOVAČE.

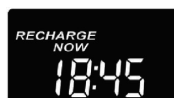
Kontrolní systém vyhodnocuje hladinu soli s přesností, která se u různých druhů soli liší.

Při hladině 2 nebo nižší bude na displeji blikat nápis LOW SALT LEVEL, který upozorní na nutnost přidání soli.

NORMÁLNÍ PROVOZ

Během normálního provozu se na obrazovce zobrazuje aktuální čas.

RUČNÍ REGENERACE



Pokud se očekává větší spotřeba vody než obvykle, může být nutné spustit regeneraci ručně. Chcete-li ručně spustit regenerační cyklus, stiskněte a na několik sekund podržte tlačítko REGENERACE/RECHARGE, dokud nezačne blikat nápis RECHARGE NOW.

Změkčovač spustí ruční regeneraci. Jakmile je regenerace spuštěna, nelze příkaz zrušit. Během této doby nepoužívejte horkou vodu, protože ohřívač by se mohl naplnit tvrdou vodou.

REGENERACE DNES V NOCI



Pro zahájení regenerace ve předem naprogramovaném čase stiskněte (ale nepřidržujte) tlačítko REGENERACE/RECHARGE.

Na obrazovce bliká nápis RECHARGE TONIGHT.

Regenerace začne v naprogramovaném čase (ve 2:00 hod. ráno nebo podle programu). Regeneraci lze zrušit opětovným stisknutím stejného tlačítka.

PRÁZDINOVÝ REŽIM

Změkčovače Aquahome vyžadují regeneraci pouze tehdy, když je voda používána a je nutná obnova změkčovací schopnosti. Regenerace proto nebude probíhat v době nepřítomnosti členů domácnosti. Pokud chcete, aby změkčovač prováděl regeneraci při nulové spotřebě vody, použijte funkci MAXIMÁLNÍ DOBA MEZI REGENERACEMI/MAXIMUM DAYS BETWEEN RECHARGES. Doporučuje se nastavit 15 dní mezi regeneracemi, aby se zabránilo možnému množení mikroorganismů a bakterií, pokud by se objevily v láhvi.

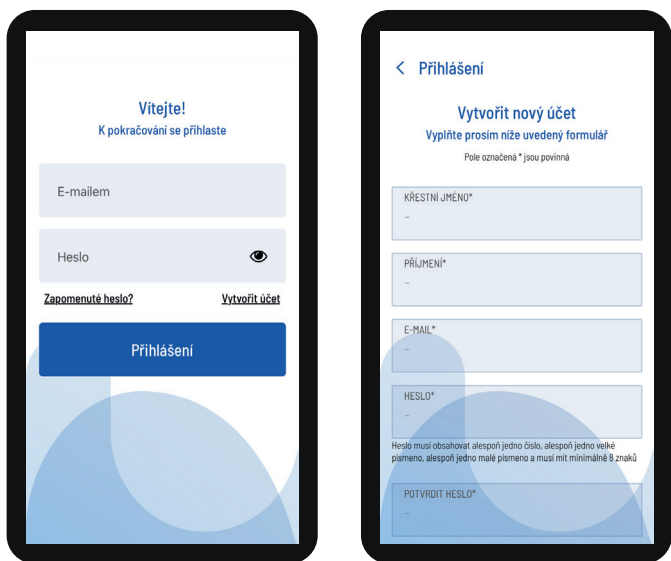
Připojení k síti Wi-Fi*

KROK 1: STAŽENÍ APLIKACE IQUA™

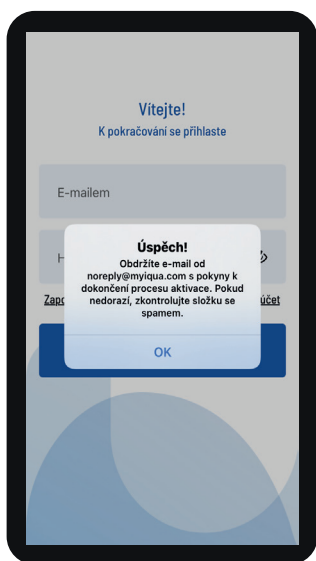
Otevřete App Store nebo Google Play a stáhněte si aplikaci **iQua™**. Aplikace vyžaduje instalaci před založením účtu a připojením změkčovače ke cloudu.

KROK 2: ZALOŽENÍ ÚČTU

1. Spusťte aplikaci **iQua™**.
2. Na uvítací obrazovce zvolte opci **Vytvořit účet**.



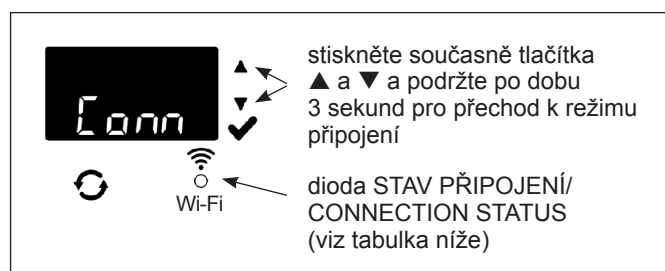
3. Vyplňte požadovaná pole (příjmení, tel. č., adresu atd.). Zadejte e-mailovou adresu pro oznámení. Vytvořte heslo pro přístup k účtu.
4. Vyjádřete souhlas s podmínkami a stiskněte **Dokončit.****



5. Zobrazí se zpráva s žádostí o ověření e-mailové adresy: „Obdržíte e-mail od noreply@myiqua.com s pokyny, jak dokončit proces aktivace. Pokud e-mail nedostanete, zkontrolujte složku se spamy. Označte zprávu jako bezpečnou, aby nebyla blokována další oznámení zasílaná z adresy myiqua.com. Než kliknete na jakýkoli odkaz v e-mailu, ujistěte se, že je ovladač připojen.“

KROK 3: PŘIPOJENÍ OVLÁDAČE ZMĚKČOVAČE

1. Naprogramujte ovladač (čas, tvrdost vody, hladina soli atd.) podle pokynů popsanych na stranách 1–4, pokud jste to dosud neprovedli.
2. Displej by měl zobrazovat aktuální čas bez slova NASTAVIT/SET. Pokud je zobrazen nápis NASTAVIT/SET, mačkejte ✓OK.
3. Stiskněte současně tlačítka ▲ a ▼ a podržte po dobu 3 sekund.



4. Uvolněte tlačítka, když se na displeji zobrazí nápis „Conn“ (viz obrázek výše) a dioda stavu připojení bliká žlutě.
5. Systém je v režimu připojení, připraven k připojení ke cloudu a v tomto stavu zůstane 15 minut. Pokud vyprší časový limit připojení a dioda zhasne, můžete připojení obnovit stisknutím tlačítek ▲ a ▼ a jejich podržením po dobu 3 sekund.

Barvy diody stavu připojení	Stav
Dioda bliká žlutě (max. 15 minut)	Systém je v režimu připojení a čeká na připojení ke cloudu prostřednictvím domácího bezdrátového routeru.
Zelená	Systém je připojen ke cloudu a zaregistrován.
Červená	Systém stahuje dálkově aktualizaci.
Dioda nesvítí	Systém není připojen ke cloudu.

6. Pokud je systém v režimu připojení, postupujte podle pokynů na další stránce pro použití aplikace k připojení změkčovače ke cloudu pomocí domácího bezdrátového routeru.

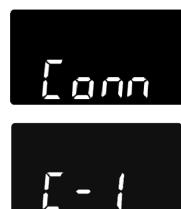
* Pokud není možné připojit zařízení k WiFi síti kvůli parametrům nebo zabezpečení routeru, je zařízení považováno za funkční a plní svou základní funkci – úpravu vody.

** Souhlas s Podmínkami je nutný pro založení účtu v aplikaci iQua.

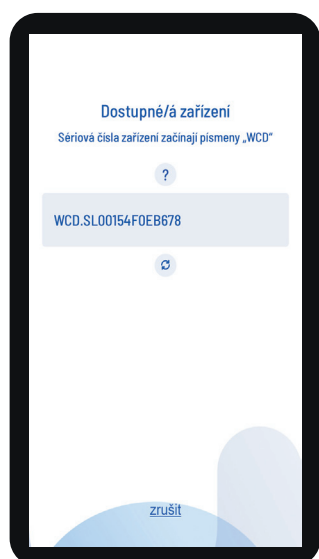
Připojení k síti Wi-Fi

KROK 4: PŘIPOJENÍ A REGISTRACE ZMĚKČOVAČE

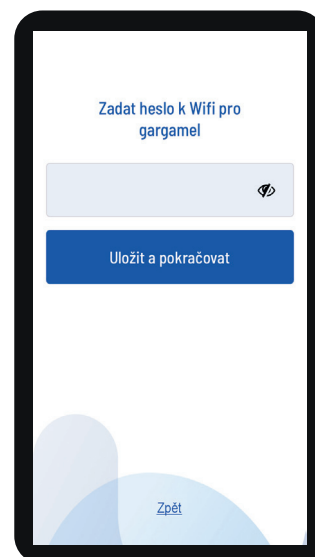
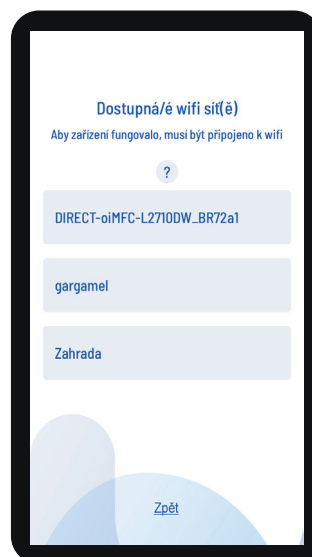
- Po provedení kroků popsanych na předchozí stránce obdržíte e-mail z myiqua.com pro aktivaci účtu. Otevřete zprávu a klikněte na odkaz **Aktivovat účet**.
- Přihlaste se k účtu pomocí adresy a hesla uvedených při vytváření účtu a klikněte na „**Start**“.
- Na obrazovce aplikace se zobrazí nápis **Vyhledávání zařízení... /Searching for your device...**



- Zkontrolujte, zda je změkčovač stále připojen (dioda bliká žlutě). Když se zpráva na změkčovači změní z „C-1“ na „C-2“, zařízení se připojuje k telefonu.

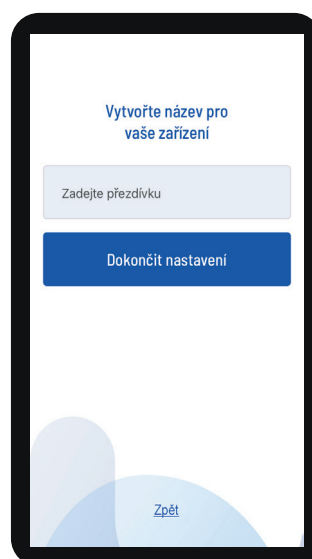


- Na obrazovce aplikace se zobrazí seznam dostupných zařízení. Na seznamu by měl být název, který začíná **WCD** se sériovým číslem. To je právě změkčovač. Po zvolení názvu se na obrazovce objeví hlášení **Párování zařízení/ Pairing Your Device**.
- Na obrazovce aplikace se zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí. Zvolte domácí router a zadejte heslo Wi-Fi.



- Na displeji změkčovače se zobrazí symbol „C-2“, což znamená připojení k domácí bezdrátové síti. Po připojení ke cloudovému serveru iQua™ se symbol změní na „C-3“.

- Aplikace požádá o název změkčovače. Název se zobrazí na seznamu zařízení po přihlášení do aplikace. Po zadání názvu zařízení klikněte na **Dokončit konfiguraci**.



Programování změkčovače

NASTAVENÍ NIŽŠÍ SPOTŘEBY SOLI

TATO FUNKCE NENÍ K DISPOZICI PRO AQUAHOME MIX.

Po zapnutí této funkce změkčovač pracuje s kapacitou 400 zrn tvrdosti na libru soli nebo vyšší. Změkčovač může provádět regeneraci častěji s využitím menšího množství soli a vody. V nově dodaném změkčovači je funkce vypnuta. Změna nastavení:



1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Znovu stiskněte ✓OK pro zobrazení obrazovky zapnutí/vypnutí funkce.



3. Funkci zapnete nebo vypnete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.



4. Po zobrazení nastavení stiskněte několikrát ✓OK kvůli posunutí dalších obrazovek a návrat na úvodní obrazovku (čas).

Pozor!
Když je funkce zapnutá, zobrazí se na displeji ikona úspory („E“).

NASTAVENÍ FUNKCE ČIŠTĚNÍ A DOBY ČIŠTĚNÍ

Tato funkce je užitečná pro vodu z vodovodu obsahující železo a/nebo velké množství usazenin (písek, bahno, nečistoty atd.). Po zapnutí této funkce bude řádné regeneraci předcházet cyklus zpětného proplachu a rychlého proplachu. Tím je zajištěno další čištění ložiska před solankovou regenerací. Pokud voda z vodovodu neobsahuje železo nebo usazeniny, doporučuje se tuto funkci vypnout kvůli úspoře vody. Změna nastavení:



1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Znovu stiskněte ✓OK pro zobrazení obrazovky zapnutí/vypnutí funkce.



3. Funkci zapnete nebo vypnete stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼.



4. Stiskněte ✓OK, když se zobrazí správné nastavení (ON/OFF).



5. Když je zapnutá funkce čištění, délka dodatečného zpětného proplachu má výchozí hodnotu nastavenou v závislosti na modelu. Tuto dobu však lze nastavit v rozmezí 1–15 minut. Chcete-li změnit délku trvání cyklu, zvýšte jí pomocí tlačítka ▲ nebo snižte tlačítkem ▼. Pokud není požadována žádná změna, přejděte k dalšímu kroku.



6. Několikrát stiskněte ✓OK pro posunutí dalších obrazovek a návrat na úvodní obrazovku (čas).

NASTAVENÍ INTERVALU MEZI REGENERACEMI

Výchozí nastavení „Auto“ umožňuje systému řídit regenerace na základě odečtu odměru. Tím je zajištěn nejefektivnější provoz.

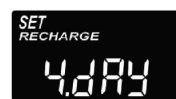
Lze však nastavit maximální dobu (ve dnech) mezi regeneracemi. Například při nastavení „4 dny“ neuplynou bez regenerace více než 4 dny. Rozsah nastavení je 1–15 dní.

Pro změnu počtu dní mezi regeneracemi:

1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Několikrát stiskněte ✓OK, dokud se na obrazovce nerozblíká nápis SET RECHARGE.



3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte počet dnů mezi regeneracemi.

4. Když se na displeji zobrazí vybrané číslo, několikrát stiskněte ✓OK pro posunutí dalších obrazovek a návrat na úvodní obrazovku (čas).

Pozor!

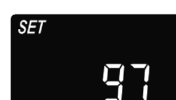
Systém provede regeneraci po uplynutí naprogramovaného počtu dní, i když mezitím nedojde ke spotřebě vody. Abyste se vyhnuli regeneraci po dobu Vaší nepřítomnosti, nastavte před odjezdem hodnotu „Auto“. Po návratu budete muset opět nastavit počet dní.

FUNKCE 97%

Zapnutí této funkce má za následek automatickou regeneraci po vyčerpání 97% kapacity (kdykoli během dne). Implicitně je funkce vypnuta.



1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Stiskněte několikrát ✓OK, dokud nezačne na obrazovce blikat nápis „97“, střídatě s aktuálním nastavením (ON/OFF).



3. Zvolte zapnutí nebo vypnutí funkce (ON/OFF) pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.

4. Pokud na obrazovce bliká zvolené nastavení (ON/OFF), stiskněte několikrát tlačítko ✓OK pro posunutí dalších obrazovek a návrat na úvodní obrazovku (čas).

Programování změkčovače

HODINY 12- NEBO 24-HODINOVÉ

Implicitní nastavení hodin je ve 24-hodinovém režimu. Toto nastavení lze změnit na 12- hodinový režim (AM/PM).



1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Několikrát stiskněte ✓OK, dokud na obrazovce nezačne blikat nápis SET TIME, včetně aktuálního nastavení (24 h nebo 12 h).



3. Zvolte 12-hodinový formát pomocí tlačítka ▼.

4. Několikrát stiskněte ✓OK pro posunutí dalších obrazovek a návrat na úvodní obrazovku (čas).

5. Pro návrat do 24-hodinového formátu, proveďte kroky 1-4, přičemž u 3. kroku použijte tlačítko ▲ místo ▼.

NASTAVENÍ DOBY ZPĚTNÉHO A RYCHLÉHO PROPLACHU

Na požádání lze nastavit jiné doby zpětného a rychlého proplachu. Regulace probíhá v rozsahu 0–30 minut.



1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Několikrát stiskněte ✓OK, dokud na displeji nezačne blikat nápis „bA-“.

3. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte počet minut zpětného proplachu.



4. Znovu mačkejte ✓OK, dokud na obrazovce nezačne blikat nápis „Fr-“.

5. Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ nastavte požadovaný počet minut rychlého proplachu.

6. Několikrát stiskněte ✓OK pro posunutí dalších obrazovek a návrat na úvodní obrazovku (čas).

DODATEČNÝ VÝSTUP ŘÍDÍCÍHO PANELU

Dodatečný výstup řídicího panelu umožňuje provoz různých typů externích zařízení, jako je generátor chlóru nebo dávkovač chemických látek. Výstup generuje stejnosměrný proud 24 V a max. 500 mA ze svorky J8 na elektronickém řídicím panelu.

Výchozí nastavení je CL (Chlór) pro Aquahome 30 Smart a OFF pro ostatní modely Aquahome Smart. Změna nastavení:



1. Stiskněte a podržte ✓OK, dokud se nezobrazí nápis „000 - -“



2. Několikrát stiskněte ✓OK, dokud se na obrazovce nerozbliká nápis SET CTRL střídavě s aktuálním nastavením.

3. Pro změnu volby funkce, mačkejte tlačítko ▲ nebo ▼.



4. Pokud zvolené nastavení na obrazovce bliká, stiskněte znovu ✓OK. Při volbě jiné než CF se displej vrátí na úvodní obrazovku (čas).



5. Po volbě CF (dávkovač chemických látek) je třeba provést dvě další nastavení.



6. Před zapnutím dodatečného zařízení je nutné nastavit objem vody, který musí protéci turbínou. Když střídavě blikají „CF“ a „Ltr“, nastavte objem vody v litrech pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.



7. Stiskněte ✓OK. Nastavte provozní dobu přídatného zařízení v sekundách pomocí tlačítka ▲ nebo ▼.



8. Stiskněte ✓OK pro návrat na úvodní obrazovku (čas).

Níže uvedená tabulka vysvětluje možnosti dostupné při zapnutí funkce dodatečného výstupu v různých fázích cyklu změkčování

Volba	Popis	Funkce dodatečného výstupu řídicího panelu
OFF	Vypnuto	Trvale vypnuto.
BP	Obtok by-pass	Zapnuto během regenerace.
CL	Chlór	Zapnuto při čerpání solanky během regenerace.
FS	Přepínač průtoku	Zapnuto při průtoku vody turbínou. Zavřeno po 8 sekundách po zastavení průtoku vody.
CF	Dávkovač chemických látek	Zapnuto po nastavenou dobu (viz pokyny pro nastavení objemu a doby na další stránce) poté, co turbínou proteče uvedené množství vody.
FR	Rychlý proplach	Zapnuto po dobu rychlého proplachu během regenerace.
ON	Zapnuto	Trvale zapnuto.

Programování změkčovače

UKLÁDÁNÍ NASTAVENÍ PRO PŘÍPAD VÝPADKU NAPÁJENÍ

Při výpadku napájení bude do vnitřní paměti ovladače uložena většina nastavení, jako je tvrdost vody a čas regenerace. Pokud však výpadek napájení trvá delší dobu, nastavte znovu čas. Během výpadku napájení je displej ve spánkovém režimu a změkčovač neprovádí regeneraci.

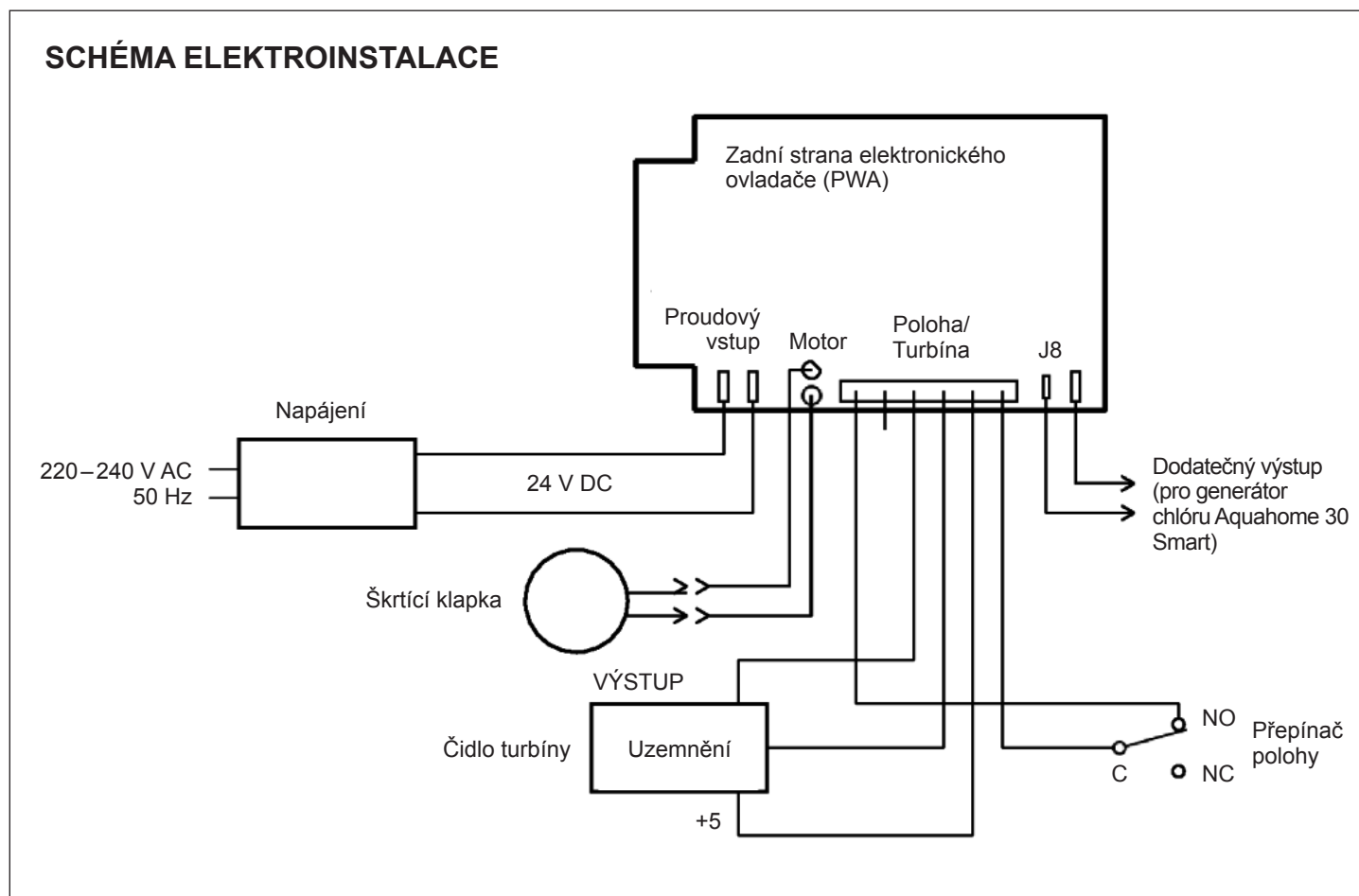
Po obnovení napájení:

1. Zkontrolujte displej.
- 2a. Pokud je čas zobrazen bez blikání, ovladač zachoval nastavení a tento krok není nutné opakovat.
- 2b. Pokud na displeji bliká čas, je ho třeba znovu nastavit. Viz. NASTAVENÍ ČASU/SET PRESENT TIME OF DAY.
3. Blikající obrazovka připomíná nutnost nastavení hodin. Nebudou-li hodiny nastaveny, regenerace pravděpodobně začne v nesprávné denní době.

Pozor!

Změkčovač po obnovení napájení obnovuje regenerační cyklus přerušovaný výpadkem napájení.

SCHÉMA ELEKTROINSTALACE



Provozní informace

PŘIDÁVÁNÍ SOLI

Pro každou regeneraci je nutná solanka (sůl rozpuštěná ve vodě). Potřebné množství vody se měří při průtoku do zásobníku soli ventilem a časovačem. Pokud změkčovač spotřebuje veškerou sůl před přidáním nové, voda bude tvrdá. Zvedněte kryt zásobníku solanky a zkontrolujte hladinu soli. Tuto kontrolu provádějte často.

Při prvním přidávání soli se ujistěte, že v zásobníku solanky je cca 10 cm vody.

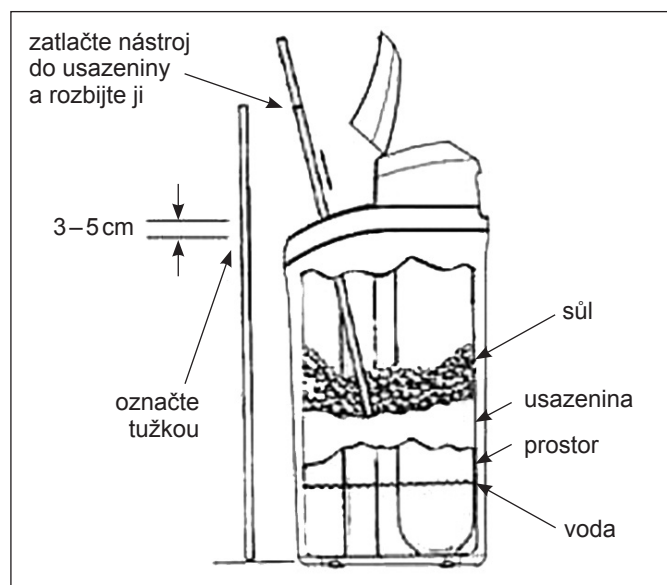
Při přidávání soli se ujistěte, že kryt jímký solanky je na svém místě.

Pozor!
Na vlhkých místech je lepší udržovat poloviční hladinu soli a přidávat ji častěji.

DOPORUČENÉ DRUHY SOLI: V kostkách, tabletách, hrubozrnná atd., sůl pro úpravu vody s obsahem nečistot nižším než 1%. Tento druh soli obsahuje velmi čisté odpařené krystaly, někdy tvarované do briket. Sůl obsahuje méně než 1% ve vodě nerozpustných nečistot.

NEDOPORUČENÉ DRUHY SOLI: Kamenná sůl s vysokým obsahem nečistot, solné bloky, granule, kuchyňská sůl, posypová sůl, sůl pro výrobu zmrzliny atd.

ROZBÍJENÍ USAZENIN SOLI



OBR. 4

Někdy se v zásobníku solanky vytvoří tvrdý škrالoup nebo usazeniny soli. Je to způsobeno buď vysokou vlhkostí, nebo použitím nesprávného druhu soli. V takovém případě se mezi hladinou vody a soli tvoří prázdný prostor. Sůl se ve vodě nerozpustí, vrstva pryskyřice nebude regenerována a voda zůstane tvrdá. Usazeniny se mohou tvořit pod hladinou sypké soli. Použijte násadu na koště nebo podobný nástroj, jak je znázorněno na obr. 4. Opatrně zasuňte nástroj svisle do soli. Pokud ucítíte tvrdý předmět, je to pravděpodobně usazenina. Opatrně zatlačte nástrojem tlačte na různá místa v usazenině, abyste ji rozbili. Nepokoušejte se rozbít usazeninu údery do zásobníku.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Příčina	Řešení
Není upravená voda	V zásobníku není sůl.	Přidejte sůl a zahajte cyklus RUČNÍ REGENERACE/RECHARGE NOW.
	Vznikly usazeniny soli.	Rozbije usazeninu (viz výše) a zahajte cyklus RUČNÍ REGENERACE/RECHARGE NOW.
	Zástrčka není zasunutá do zásuvky, kabely jsou odpojené od řídicího panelu, spálená pojistka, vypnutý proudový chránič.	Zkontrolujte, zda přerušování napájení nevyplývá z výše uvedených důvodů a vyřešte je. Po obnovení napájení nastavte hodiny, pokud se zobrazuje obrazovka NASTAVIT ČAS/SET TIME.
	Obtokový ventil by-pass je v poloze obtoku.	Přemístěte obtokový ventil by-pass do pracovní polohy.
	Ucpaná nebo ohnutá odtoková hadice.	Odtoková hadice nesmí mít ohyby, ostré zlomy nebo být umístěna příliš vysoko.
Voda je občas tvrdá	Počas regenerace je používána tvrdá voda z obtoku by-pass kvůli nesprávnému nastavení aktuálního času nebo doby regenerace.	Zkontrolujte aktuální čas na displeji. Pokud není správný, viz NASTAVENÍ ČASU/SET PRESENT TIME. Zkontrolujte čas zahájení regenerace.
	Příliš nízká hodnota tvrdosti vody.	Viz NASTAVENÍ ÚROVNĚ TVRDOSTI VODY/SET WATER HARDNESS, zkontrolujte aktuální nastavení tvrdosti a v případě nutnosti zvýšte hodnotu. V případě nutnosti proveďte zkoušku tvrdosti vody z vodovodu.
	Spotřeba horké vody během regenerace.	Během regenerace se vyhybejte používání horké vody, protože ohřívač vody může čerpat tvrdou vodu.
Zobrazuje se chybový kód Err01, Err03 nebo Err04	Porucha kabeláže, mikrospínače, motoru nebo ovladače.	
Zobrazuje se chybový kód L50	Porucha paměti ovladače.	Kontaktujte servis.

Záruční list

Autorizovaná firma:

Uživatel:

.....

.....

Tento záruční list obsahuje následující zařízení:

Název zařízení

Typ

Sériové číslo (serial no)

.....

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Dodavatel poskytuje záruku na řádné fungování dodaných zařízení, pokud jsou používána v souladu s jejich určením a pokyny obsaženými v této dokumentaci.
2. Na jednotlivé součásti změkčovače se od data zprovoznění vztahuje záruka za následujících podmínek:
 - vnější plášť změkčovače – doba 5 let,
 - láhev s ložiskem – doba 5 let,
 - ovládací hlava – doba 3 let,
 - elektronické součástky – doba 2 let,
 - Aquahome MIX SMART – doba 2 let na celek.
3. Podmínkou pro poskytnutí záruky je provedení hydraulické montáže a uvedení zařízení do provozu Autorizovaným servisem v souladu s pokyny obsaženými v této dokumentaci.
4. Uživatel je povinen provést jednu servisní, kontrolní prohlídku během roku. Náklady na kontrolní prohlídky zařízení zahrnují mzdové náklady pracovníka a cestovní náklady. Dodavatel je povinen provést tuto prohlídku za úhradu, poté co mu Uživatel oznámí, že se blíží termín prohlídky. Oznámení by mělo být učiněno písemně (faxem, e-mailem nebo poštou) nebo telefonicky minimálně 7 dní před další prohlídkou.
5. Dodavatel je povinen přijmout opatření k odstranění veškerých závad a funkčních poruch zařízení, na které se vztahuje záruka, do 7 pracovních dnů od data oznámení.

6. Záruka se nevztahuje na:

- 6.1. kontrolní služby,
- 6.2. služby související se změnami programu zařízení,
- 6.3. spotřební materiál spotřebovaný během normálního provozu, například filtrační vložky, regenerační sůl,
- 6.4. poškození vzniklá v důsledku: krádeže, požáru, působení vnějších nebo povětrnostních podmínek, používání nevhodného spotřebního materiálu, montáže dodatečných dílů a součástí bez souhlasu Dodavatele,
- 6.5. poškození způsobená nesprávným provozem,
- 6.6. poškození způsobená nesprávným skladováním zařízení
- 6.7. následky vypnutí/odstavení zařízení.

7. Kupující ztrácí nárok na záruku v případě:

- 7.1. nedodržování pokynů obsažených v této dokumentaci,
- 7.2. montáže a zprovoznění zařízení v rozporu s pokyny,
- 7.3. neprovedení prohlídek včas,
- 7.4. provedení Kupujícím nebo třetí stranou svépomocí oprav, úprav a modifikací v rozporu se záručními podmínkami Dodavatele.

Pozor!

Potřebu servisu zařízení je třeba oznamovat prostřednictvím webu www.aquahome-info.cz – záložka „Servis“.

Datum uvedení do provozu:

Podpis a razítko:

ZÁZNAMY SERVISU:

1. Servis datum: razítko a podpis:.....

2. Servis datum: razítko a podpis:.....

3. Servis datum: razítko a podpis:.....

4. Servis datum: razítko a podpis:.....

5. Servis datum: razítko a podpis:.....

6. Servis datum: razítko a podpis:.....

7. Servis datum: razítko a podpis:.....

8. Servis datum: razítko a podpis:.....

9. Servis datum: razítko a podpis:.....

10. Servis datum: razítko a podpis:.....

11. Servis datum: razítko a podpis:.....

12. Servis datum: razítko a podpis:.....

OBSAH

Inštalračné výkresy	27
Nastavenia zrnčkovača	28
Pripojenie k sieti Wi-Fi	30
Programovanie zrnčkovača	32
Prevádzkové informácie	35
Záručný list	36



App Store



Google Play

POŽIADAVKY NA INŠTALČIU

- Inštaláciu smie vykonať iba vyškolený odborník.
- Pred inštaláciou zatvorte hlavný ventil prívodu vody.
- Vždy namontujte dodávaný obtokový ventil alebo obtokovú zostavu s tromi ventilmi. Obtokové ventily umožňujú uzavrieť prívod vody do zrnčkovača v prípade potreby opravy pri zachovaní toku vody v domácom vodovodnom systéme.
- Na napúšťanie/vypúšťanie vody je potrebný odtok. Odporuča sa kanalizačný odtok blízko zrnčkovača. Ďalšie možnosti sú odtok z práčky, stúpačky atď.
- Zrnčkovač vyžaduje elektrickú zásuvku 220–240 V, 50/60 Hz s nepretržitým napájaním na suchom mieste vo vzdialenosti cca 2 metre.
- Po inštalácii vykonajte tlakovú skúšku na zistenie netesností.
- Po skúške je nutné manuálne naplniť vodu.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pred inštaláciou si prečítajte pokyny a pripravte si potrebné nástroje a materiál.
- Inštalácia musí zodpovedať platným miestnym predpisom a normám pre inštalatárske a elektrické práce.
- Na spájkovanie používajte bezolovnaté zliatiny a tavivá.
- So zrnčkovačom manipulujte opatrne. Neprevracajte ho naopak, nesmie vám spadnúť a neklaďte ho na ostré hrany.
- Zrnčkovač neumiestňujte:
 - na miestach vystavených mrazu,
 - na miestach vystavených priamemu slnečnému žiareniu,
 - na miestach vystavených zrážkam.
- Maximálna teplota vody vstupujúcej do zrnčkovača je 49°C.
- Zrnčkovač na vstupe vyžaduje minimálny prietok vody 11 l/min.
- Maximálny povolený vstupný tlak je 8,6 bar. Ak tlak cez deň prekročí 5,5 bar, môže sa stať, že tlak počas noci prekročí povolené maximum. V prípade potreby použite redukčný ventil.
- Systém pracuje s napájacím jednosmerným napätím 24 V. Dodávaný napájací kábel (adaptér) je potrebné pripojiť do uzemnenej elektrickej zásuvky 220 – 240 V, 50/60 Hz v domácej sieti na suchom mieste, chránenej proti prepätiu napríklad pomocou ističa alebo poistky.
- Systém nie je určený na úpravu vody, ktorá predstavuje mikrobiologické nebezpečenstvo alebo vody neznámej kvality, bez dezinfekcie pred alebo za systémom.



Smernica 2002/96/ES vyžaduje, aby sa elektrické a elektronické zariadenia likvidovali výhradne v súlade s požiadavkami na likvidáciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ). V krajinách, v ktorých platí táto smernica alebo podobné právne normy, sa môžu presné predpisy v jednotlivých regiónoch líšiť. Je preto nutné zistiť si informácie o správnej likvidácii zariadenia v zmysle platných miestnych predpisov a noriem.

INFORMÁCIE FCC (FEDERÁLNA KOMISIA PRE KOMUNIKÁCIE)**Pozor!**

Podľa časti 15 pravidiel FCC bolo toto zariadenie testované a bolo zistené, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B. Limity sú určené na zabezpečenie primeranej ochrany domácich inštalácií pred škodlivým rušením. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie.

Nie je však zaručené, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k žiadnemu rušeniu. Ak toto zariadenie nepriaznivo ovplyvňuje príjem rozhlasu alebo televízie, čo sa dá odskúšať vypnutím a zapnutím tohto zariadenia, odporuča sa používateľovi redukovať rušenie jedným z nasledujúcich spôsobov:

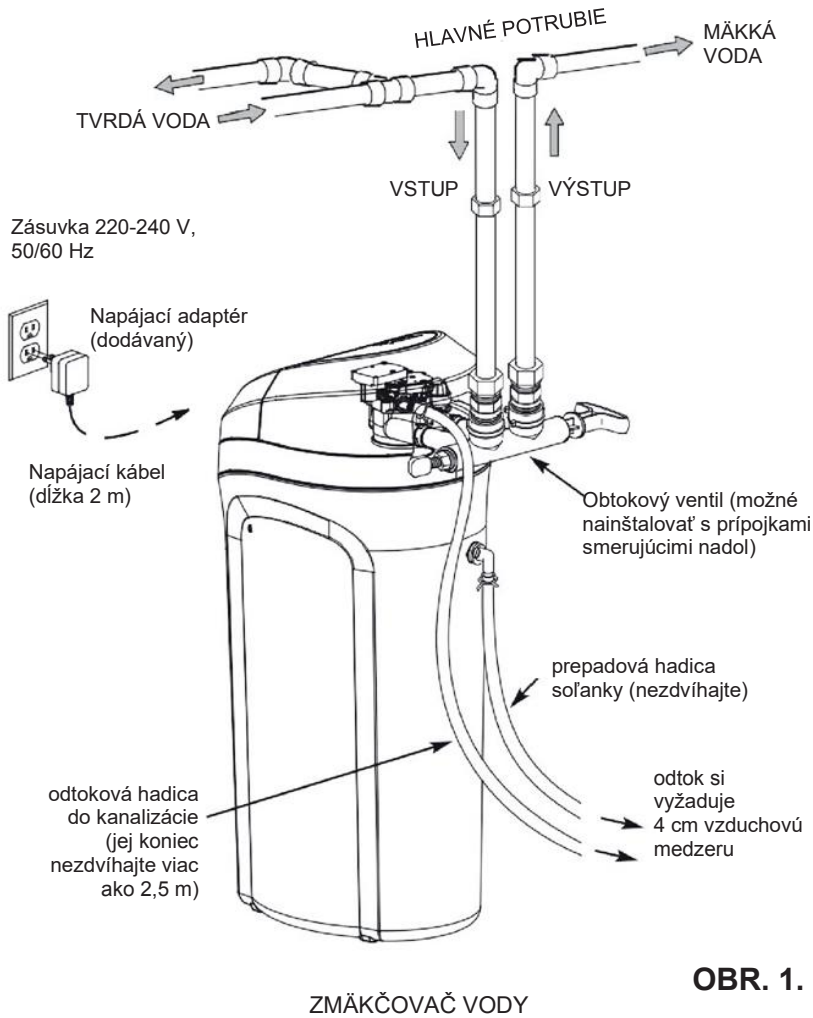
- zmeniť smerovanie alebo umiestnenie prijímacej antény,
- zväčšiť vzdialenosť medzi týmto zariadením a domácim prijímačom,
- pripojiť toto zariadenie do zásuvky v inom elektrickom obvode, než je ten, ku ktorému je pripojený rušený prijímač,
- požiadať o prípadnú ďalšiu pomoc predajcu alebo skúseného rádio/TV technika.

Dôležité!

Akokoľvek zmeny alebo úpravy bez predošlého súhlasu strany zodpovednej za dodržiavanie súladu môžu viesť k zrušeniu platnosti záruky a práva používateľa na uplatnenie reklamácie.

Inšalačné výkresy

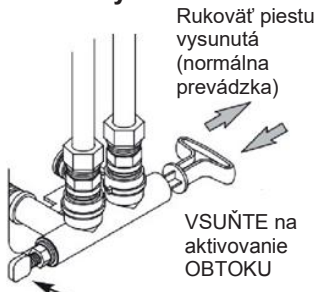
BEŽNÁ INŠTALÁCIA



OBR. 1.

MOŽNOSTI OBTOKU

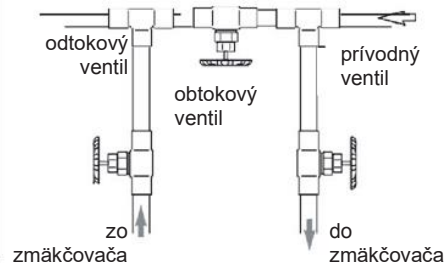
Obtokový ventil EcoWater Systems



Regulátor tvrdosti – na zvýšenie tvrdosti upravenej vody otočte proti smeru hodinových ručičiek

OBR. 2A.

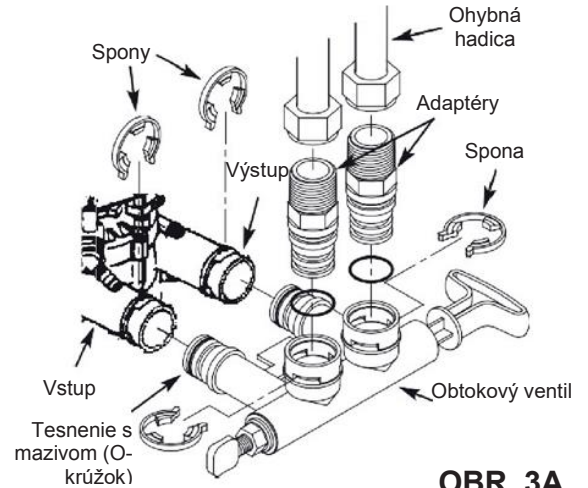
Obtok s 3 ventilmi



- normálna prevádzka:
 - otvorte privodný (vstupný) a odtokový (výstupný) ventil
 - zatvorte obtokový ventil
- obtok:
 - zatvorte privodný (vstupný) a odtokový (výstupný) ventil

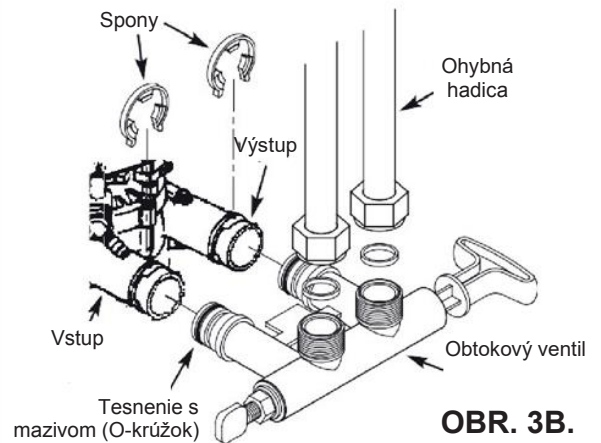
OBR. 2B.

INŠTALÁCIA S OBTOKOVÝM VENTILOM



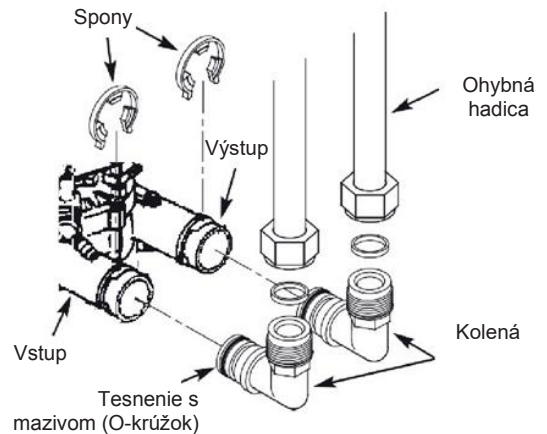
OBR. 3A.

INŠTALÁCIA SO ZÁVITOVÝM OBTOKOVÝM VENTILOM



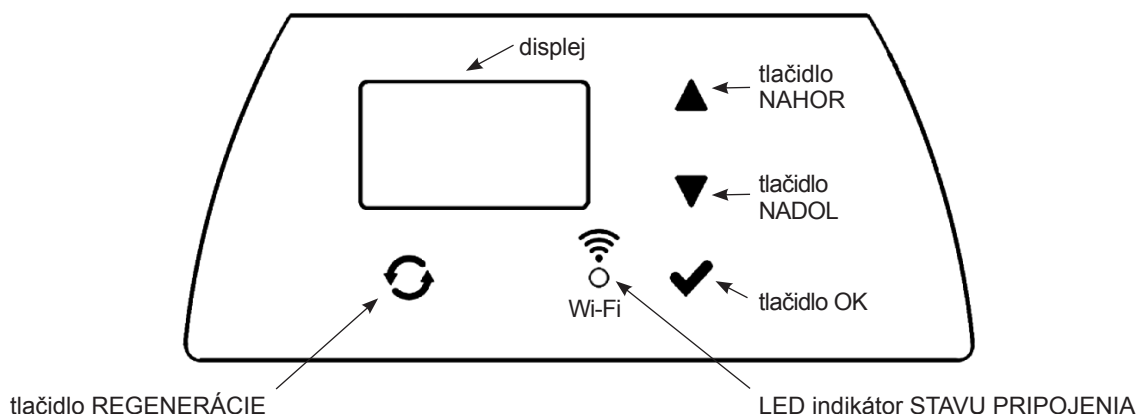
OBR. 3B.

INŠTALÁCIA S POUŽITÍM KOLIEN



OBR. 3C.

Nastavenia zmäkčovača



PROGRAMOVANIE ZMÄKČOVAČA

Po zapojení napájacieho adaptéra do elektrickej zásuvky sa na displeji krátko zobrazí kód modelu a číslo verzie. Potom sa zobrazí hlásenie SET TIME a začne blikať „12:00“.

Pozor!

Ak sa na displeji zobrazí „- - -“, stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼ dovtedy, kým sa nezobrazí správny kód modelu (pozri tabuľku nižšie). Stlačte ✓OK a prejdite na zobrazenie SET TIME.

Model	Kód
Aquahome 20 Smart	u20
Aquahome 30 Smart	u30c
Aquahome Duo Smart	d30
Aquahome MIX Smart	E30

KROK 1: NASTAVENIE ČASU



1. Ak sa nezobrazuje hlásenie SET TIME, stlačte ✓OK, kým sa tak nestane.



2. Na nastavenie času stláčajte tlačidlo ▲ alebo ▼. ▲ – čas vpred, ▼ – čas vzad.

Pozor!

Na zmeny času v krokoch stláčajte tlačidlo krátko. Na rýchle zmeny času podržte tlačidlo stlačené.

3. Keď sa zobrazí správny čas, stlačte tlačidlo ✓OK. Na displeji sa zobrazí SET HARDNESS.

Pozor!

V systémoch pripojených k sieti Wi-Fi sa čas nastaví aj aktualizuje automaticky.

KROK 2: NASTAVENIE TVRDOSTI PRÍTOKOVEJ/NEUPRAVENEJ VODY



1. Po dokončení predchádzajúceho kroku sa na displeji zobrazí hlásenie SET HARDNESS. Ak nie, stláčajte tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa tak nestane.

2. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ zadajte hodnotu tvrdosti vody z vodovodu v zmách na galón (gpg). Predvolená hodnota je 25.

Pozor!

Ak vodovodná voda obsahuje železo, zadajte vyššiu hodnotu tvrdosti vody. Napríklad pri vode s tvrdosťou 20 gpg s obsahom 2 ppm (mg/l) železa zvýšte tvrdosť vody o 5 na každý 1 ppm železa. V tomto prípade bude teda výsledná tvrdosť 30.
 $2 \text{ ppm železa} \times 5 = 10$
 Tvrdosť 20 gpg + 10 = 30
 je potrebné zadať hodnotu STUPŇA TVRDOSTI 30

3. Keď sa zobrazí správny stupeň, stlačte tlačidlo ✓OK. Na displeji sa zobrazí hlásenie SET RECHARGE TIME.

KROK 3: NASTAVENIE ČASU ZAČIATKU REGENERÁCIE



1. Po dokončení predchádzajúceho kroku sa na displeji zobrazí hlásenie SET RECHARGE TIME. Ak nie, stláčajte tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa tak nestane.

2. Predvolené je čas nastavený na 02:00. Vo väčšine domácností je to vhodný čas na začatie regenerácie (trvá to cca 2 hodiny), pretože spotreba vody je vtedy minimálna. Počas regenerácie do inštalácie priteká tvrdá/nezmäkčená voda.

3. Stláčaním tlačidiel ▲ alebo ▼ zmeňte čas začiatku regenerácie.

4. Keď sa zobrazí správny čas (hodina), stlačte tlačidlo ✓OK. Na displeji sa zobrazí SET SALT LEVEL.

Nastavenia zmäkčovača

KROK 4: VÝBER DRUHU SOLI



1. Po dokončení predchádzajúceho kroku sa na displeji zobrazí „nACL“ (NaCl = chlorid sodný) alebo „kCL“ (KCl = chlorid draselný). Ak nie, stláčajte tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa tak nestane.



2. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolíte druh soli použitej v zmäkčovači.

Predvolené nastavenie je „nACL“ (NaCl = chlorid sodný – štandardná soľ na zmäkčovanie vody). Nezabudnite nastaviť „kCL“, ak sa má použiť chlorid draselný (KCl). Toto nastavenie upravuje čas trvania regenerácie, aby sa kompenzovala rozdielna rýchlosť rozpúšťania KCl.

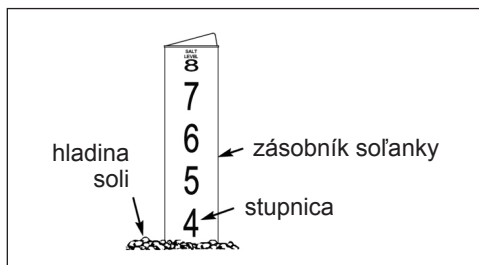
3. Keď sa zobrazí správny druh soli, stlačte tlačidlo ✓OK. Na displeji sa zobrazí hlásenie SET SALT LEVEL.

KROK 5: NASTAVENIE HLADINY SOLI

1. Po dokončení predchádzajúceho kroku sa na displeji zobrazí hlásenie SET SALT LEVEL. Ak nie, stláčajte tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa tak nestane.

2. Otvorte veko zásobníka a pridajte soľ.

3. Hladina soli je 0–8 (pozri nižšie) vo vnútri zásobníka soľanky. Pozrite sa, kde na stupnici na nachádza hladina soli.



4. Hladinu soli zodpovedajúcu stupnici v zásobníku nastavíte stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼. Pri hladine 2 alebo nižšej bude na displej blikať LOW SALT LEVEL. Kontrolu hladiny soli vypnete stláčaním tlačidla ▼ až do hodnoty menej ako 0. V takom prípade na displeji bliká OFF.



5. Keď sa zobrazí správna hladina soli, stlačte tlačidlo ✓OK. Na displeji sa znova zobrazí úvodné zobrazenie (nastavenie času).

KONTROLA HLADINY SOLI



HLADINU SOLI JE POTREBNÉ NASTAVIŤ VŽDY PO DOPLNENÍ SOLI DO ZMÄKČOVAČA.

Kontrolný systém vyhodnocuje hladinu soli s rôznym rozlíšením pre rôzne druhy soli. Pri hladine 2 alebo nižšej bude blikať hlásenie LOW SALT LEVEL, ktoré pripomenie, že je potrebné doplniť soľ.

NORMÁLNA PREVÁDZKA

Počas normálnej prevádzky sa na displeji zobrazuje aktuálny čas.

MANUÁLNA REGENERÁCIA



Ak sa predpokladá, že sa spotrebuje viac vody ako obvykle, možno bude nutné spustiť regeneráciu manuálne. Ak chcete manuálne spustiť regeneračný cyklus, na niekoľko sekúnd podržte stlačené tlačidlo RECHARGE dovtedy, kým nezačne blikať hlásenie RECHARGE NOW.

Zmäkčovač spustí manuálnu regeneráciu. Po aktivovaní regenerácie ju nie je už možné zrušiť. Počas tejto doby nepoužívajte v domácnosti teplú vodu, pretože by sa ohrievač mohol naplniť tvrdou vodou.

REGENERÁCIA DNES V NOCI



Na spustenie regenerácie v naprogramovanom čase stlačte (ale nepodržte) tlačidlo RECHARGE.

Na displeji bliká hlásenie RECHARGE TONIGHT.

Regenerácia sa spustí v naprogramovanom čase (o 2:00 alebo podľa programu). Regenerácia sa zruší opätovným stlačením toho istého tlačidla.

REŽIM DOVOLENKY

Zmäkčovače Aquahome si vyžadujú regeneráciu iba pri spotrebe vody, kedy sa voda musí zmäkčovať. Z tohto dôvodu sa regenerácia nebude vykonávať, keď v domácnosti nikto nie je. Aby zmäkčovač vykonával regeneráciu, keď je spotreba vody nulová, použite funkciu MAXIMUM DAYS BETWEEN RECHARGES. Aby sa zabránilo možnému množeniu mikroorganizmov a baktérií, ak sa vyskytnú v nádrži, odporúča sa dobu medzi regeneráciami nastaviť na 15 dní.

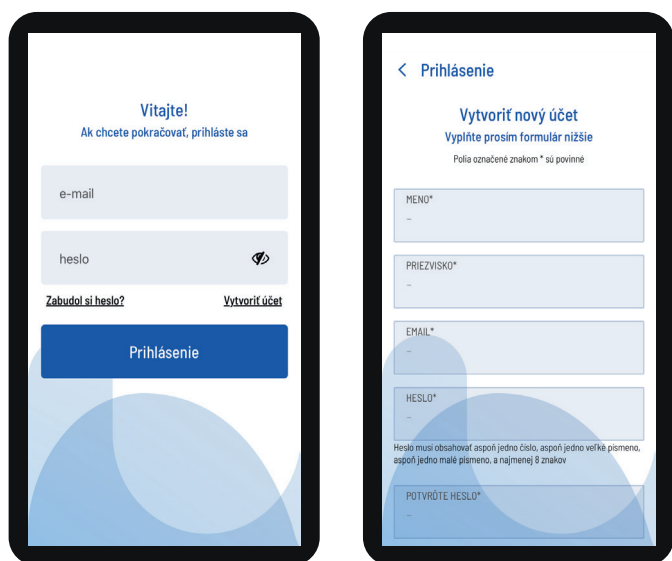
Pripojenie k sieti Wi-Fi*

KROK 1: STIAHNUTIE APLIKÁCIE IQUA™

Navštívte obchod App Store alebo Google Play a stiahnite si aplikáciu **iQua™**. Aplikácia vyžaduje inštaláciu pred vytvorením účtu a pripojením zmäkčovača na cloud.

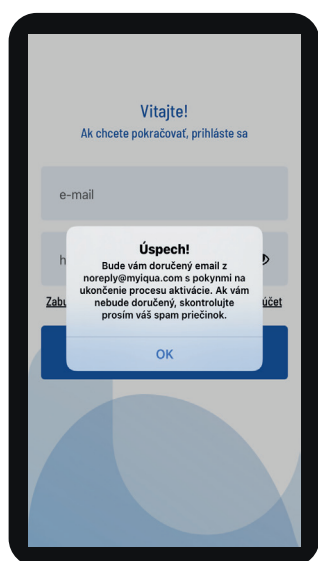
KROK 2: VYTVORENIE ÚČTU

1. Spustíte aplikáciu **iQua™**.
2. Na uvítacej obrazovke zvolíte možnosť **Vytvoriť účet**.



3. Vyplňte povinné polia (meno, telefónne číslo, adresa atď.). Zadaťte e-mailovú adresu na upozornenia. Vytvorte si heslo na prístup k vášmu účtu.

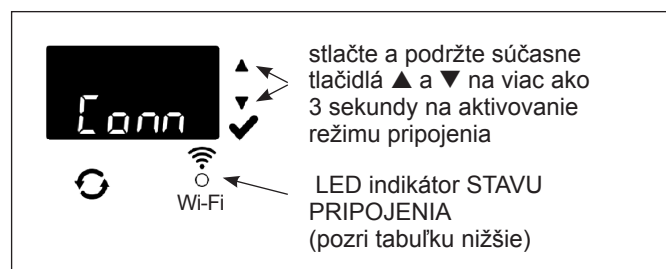
4. Vyjadrite súhlas s podmienkami a stlačte tlačidlo **Dokončiť****



5. Zobrazí sa požiadavka na overenie vašej e-mailovej adresy: „Z adresy noreply@myiqua.com dostanete e-mail s pokynmi na dokončenie procesu aktivácie. Ak ste e-mail nedostali, skontrolujte priečinok so spamom. Označte správu upozornenia z lokality myiqua.com neboli blokovévané. Pred kliknutím na odkaz v e-maile sa uistite, že je pripojený ovládač.“

KROK 3: PRIPOJENIE OVLÁDAČA ZMÄKČOVAČA

1. Naprogramujte ovládač (čas, tvrdosť vody, hladina soli atď.) podľa pokynov na stranách 1–4, ak ste tak ešte nevykonali.
2. Na displeji by sa mal zobrazovať aktuálny čas bez hlásenia SET. Ak sa zobrazuje hlásenie SET, stlačte ✓OK.
3. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá ▲ a ▼ na viac ako 3 sekundy.



4. Uvoľnite tlačidlá, keď sa na displeji zobrazí hlásenie „Conn“ (pozri obrázok vyššie) a LED indikátor stavu pripojenia bliká nažlto.

5. Systém je v režime pripojenia, pripravený na pripojenie na cloud a v takomto stave zotrúva 15 minút. Ak pripojenie prekročí časový limit a LED indikátor zhasne, môžete pripojenie nadviazať znova stlačením a podržaním tlačidiel ▲ a ▼ na viac ako 3 sekundy.

Farby LED indikátora stavu pripojenia	Stav
LED indikátor bliká nažlto (max. 15 minút)	Systém je v režime pripojenia a čaká na pripojenie na cloud cez domáci bezdrôtový smerovač (router).
Zelený	Systém je pripojený na cloud a zaregistrovaný.
Červený	Systém vzdialene sťahuje aktualizáciu.
LED indikátor nesvieti	Systém nie je pripojený na cloud.

6. Keď je systém v režime pripojenia, postupujte podľa pokynov na nasledujúcej strane, aby ste pomocou aplikácie pripojili zmäkčovač na cloud pomocou domáceho bezdrôtového smerovača (router).

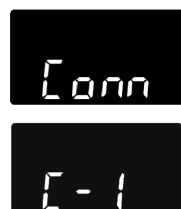
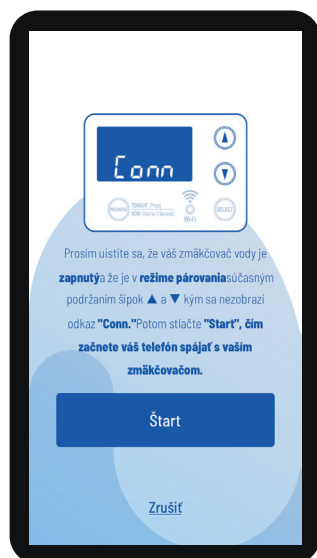
* Ak nie je možné zariadenie pripojiť k Wi-Fi sieti z dôvodu parametrov alebo zabezpečenia smerovača (router), považuje sa zariadenie za funkčné a plní svoju základnú funkciu – úpravu vody.

** Na vytvorenie účtu v aplikácii iQua je potrebný súhlas s podmienkami.

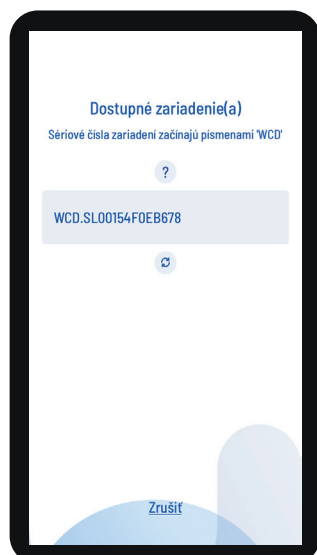
Pripojenie k sieti Wi-Fi

KROK 4: PRIPOJENIE A REGISTRÁCIA ZMÄKČOVAČA

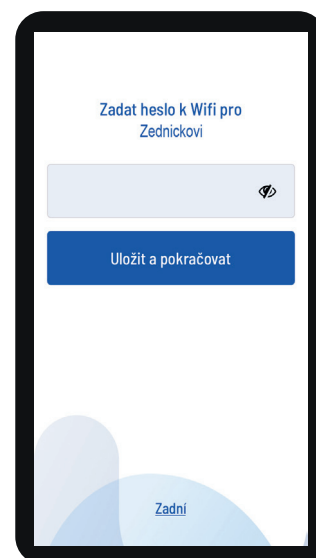
- Po vykonaní krokov na predchádzajúcej strane dostanete e-mail z domény myiqua.com na aktiváciu účtu. Otvorte správu a kliknite na odkaz **Aktivovať účet**.
- Prihláste sa do účtu pomocou adresy a hesla uvedeného pri vytváraní účtu a kliknite na tlačidlo „**Štart**“.
- Na obrazovke aplikácie sa zobrazí hlásenie **Hľadá sa zariadenie...**



- Skontrolujte, či je zmäkčovač stále pripojený (žltý LED indikátor). Keď sa hlásenie zmäkčovača zmení z „C-2“ na „C-1“, zariadenie sa pripojí k telefónu.

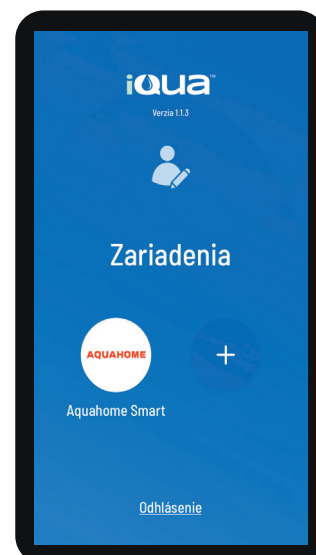
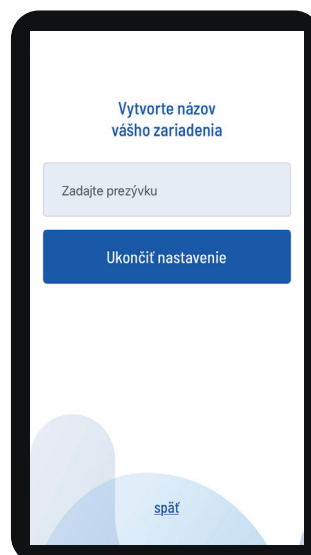


- Na obrazovke aplikácie sa zobrazí zoznam dostupných zariadení. Zoznam by mal obsahovať názov, ktorý sa začína na **WCD** a za ním nasleduje sériové (výrobné) číslo. Ide o tento zmäkčovač. Po výbere názvu sa na obrazovke zobrazí hlásenie **Párovanie vášho zariadenia**.
- Na obrazovke aplikácie sa zobrazí zoznam dostupných bezdrôtových sietí. Vyberte domáci smerovač (router) a zadajte heslo Wi-Fi.



- Na displeji zmäkčovača sa zobrazí symbol „C-2“ indikujúci pripojenie k domácej bezdrôtovej sieti. Po pripojení na cloudový server iQua™ sa symbol zmení na „C-3“.

- Aplikácia si vyžiada názov zmäkčovača. Názov sa zobrazí v zozname zariadení po prihlásení do aplikácie. Po zadaní názvu zariadenia kliknite na **Dokončiť konfiguráciu**.



Programovanie zmäkčovača

NASTAVENIE NIŽŠEJ SPOTREBY SOLI

FUNKCIA NIE JE DOSTUPNÁ PRI MODELÍ AQUAHOME MIX.

Keď je táto funkcia aktivovaná, zmäkčovač pracuje s kapacitou tvrdosti 400 zrn na libru soli alebo viac. Zmäkčovač môže vykonať regeneráciu častejšie pri použití menšieho množstva soli a vody. Pri novo zakúpenom zmäkčovači je táto funkcia deaktivovaná. Zmena nastavenia:



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Znova stlačte tlačidlo ✓OK, aby sa zobrazilo zobrazenie na zapnutie/vypnutie funkcie.



3. Funkciu zapnete alebo vypnete stláčaním tlačidiel ▲ alebo ▼.



4. Po zobrazení nastavenia niekoľkokrát stlačte tlačidlo ✓OK na prepínanie zobrazení dovtedy, až kým sa nezobrazí úvodné zobrazenie (čas).

Pozor!
Keď je funkcia zapnutá, na displeji sa zobrazí ikona úsporného režimu („E“).

NASTAVENIE FUNKCIE ČISTENIA A ČASU ČISTENIA

Táto funkcia je užitočná pri vode z vodovodu obsahujúcej železo a/alebo množstvo usadenín (piesok, íl, nečistoty atď.). Po zapnutí funkcie bude štandardnej regenerácii predchádzať cyklus spätného a rýchleho preplachovania. Zaisťuje sa tým prídavné čistenie filtra pred regeneráciou soľanky. Ak voda z vodovodu neobsahuje železo alebo usadeniny, je potrebné túto funkciu vypnúť, aby sa šetrila voda. Zmena nastavenia:



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Znova stlačte tlačidlo ✓OK, aby sa zobrazilo zobrazenie na zapnutie/vypnutie funkcie.



3. Funkciu zapnete alebo vypnete stláčaním tlačidiel ▲ alebo ▼.



4. Keď je zobrazené príslušné nastavenie (ON/OFF), stlačte tlačidlo ✓OK.



5. Keď je funkcia čistenia zapnutá, čas trvania prídavného preplachovania je predvolený podľa daného modelu. Tento čas však môžete nastaviť v rozsahu 1–15 minút. Čas trvania cyklu zmeníte jeho predĺžením pomocou tlačidla ▲ alebo skrátením pomocou tlačidla ▼. Ak nie je potrebná žiadna zmena, prejdite na ďalší krok.



6. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo ✓OK na prepínanie zobrazení dovtedy, až kým sa nezobrazí úvodné zobrazenie (čas).

NASTAVTE OBDOBIE MEDZI REGENERÁCIAMI

Predvolené nastavenie „Auto“ umožňuje systému riadiť regenerácie na základe odpočtov vodomera.

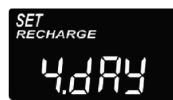
Zaisťuje sa tým najúčinnějšía prevádzka.

Môžete však nastaviť maximálny čas (v dňoch) medzi jednotlivými regeneráciami. Napríklad pri nastavení „4 dni“ neuplynú bez regenerácie viac ako 4 dni. Rozsah nastavenia je 1–15 dní.

Zmena počtu dní medzi regeneráciami:



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Opakovane stláčajte ✓OK dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí SET RECHARGE.

3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte počet dní medzi regeneráciami.

4. Po zobrazení vybraného počtu niekoľkokrát stlačte tlačidlo ✓OK na prepínanie zobrazení dovtedy, až kým sa nezobrazí úvodné zobrazenie (čas).

Pozor!

Systém vykoná regeneráciu po naprogramovanom počte dní, aj keď medzitým nie je žiadna spotreba vody. Aby ste sa vyhlí regenerácii, keď nie ste doma, pred odchodom z domova nastavte hodnotu na „Auto“. Po návrate budete musieť znova nastaviť počet dní.

FUNKCIA 97%

Zapnutie funkcie aktivuje automatickú regeneráciu po vyčerpaní 97% kapacity (kedykoľvek počas dňa). Predvolené je funkcia vypnutá.



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Stláčajte ✓OK dovtedy, kým na displeji nezačne blikať „97“ na zmenu aktuálneho nastavenia (ON/OFF).



3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ zvolte ON/OFF na zapnutie alebo vypnutie tejto funkcie.

4. Keď na displeji bliká vybrané nastavenie (ON/OFF), niekoľkokrát stlačte tlačidlo ✓OK na prepínanie zobrazení dovtedy, až kým sa nezobrazí úvodné zobrazenie (čas).

Programovanie zmäkčovača

12- ALEBO 24-HODINOVÉ ZOBRAZENIE HODÍN

Hodiny sú z výroby nastavené v 24-hodinovom režime. Toto nastavenie je možné zmeniť na 12-hodinový režim (AM/PM).



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Stlačajte ✓OK dovtedy, kým na displeji nebude blikať hlásenie SET TIME spolu s aktuálnym nastavením (24 h alebo 12 h).



3. Pomocou tlačidla ▼ vyberte 12 h formát.
4. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo ✓OK na prepínanie zobrazení dovtedy, až kým sa nezobrazí úvodné zobrazenie (čas).

5. Ak chcete obnoviť 24-hodinový formát, vykonajte kroky 1–4, ale v kroku 3 použite tlačidlo ▲ namiesto tlačidla ▼.

NASTAVENIE ČASU SPÄTNÉHO A RÝCHLEHO PREPLACHOVANIA

Podľa požiadavky je možné nastaviť rôzne časy spätného a rýchleho preplachovania. Nastaviť je možné hodnotu v rozsahu 0–30 minút.



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Opakovane stlačajte ✓OK dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí „bA-“.



3. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte počet minút spätného preplachovania.

4. Znova stlačajte ✓OK dovtedy, kým na displeji nebude blikať „Fr-“.

5. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte počet minút rýchleho preplachovania.

6. Niekoľkokrát stlačte tlačidlo ✓OK na prepínanie zobrazení dovtedy, až kým sa nezobrazí úvodné zobrazenie (čas).

PRÍDAVNÝ VÝSTUP OVLÁDACIEHO PANELA

Prídavný výstup ovládacieho panela umožňuje využívanie rôznych druhov externých zariadení, akým je generátor chlóru alebo dávkovač chemických prostriedkov. Výstup poskytuje napájacie jednosmerné napätie 24 V a max. 500 mA z konektora J8 na elektronickej radiacej doske.

Predvolené nastavenia sú CL (Chlór) pri modeli Aquahome 30 Smart a OFF pri ostatných modeloch Aquahome Smart. Zmena nastavenia:



1. Podržte stlačené tlačidlo ✓OK dovtedy, kým sa nezobrazí „000 - -“.



2. Stlačajte ✓OK dovtedy, kým na displeji nezačne blikať hlásenie SET CTRL na zmenu aktuálneho nastavenia.



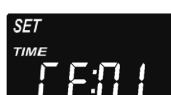
3. Na zmenu nastavenia funkcie stlačajte tlačidlo ▲ alebo ▼.



4. Keď vybrané nastavenie blinká na displeji, znova stlačte tlačidlo ✓OK. Ak vyberiete inú voľbu ako CF, na displej sa obnoví úvodné zobrazenie (čas).



5. Po výbere CF (dávkovač chemických prostriedkov) je potrebné vykonať ďalšie dve nastavenia.



6. Pred zapnutím prídavného zariadenia je potrebné nastaviť objem vody, ktorý musí pretekať turbínou. Keď striedavo blinká „CF“ a „Ltr“, pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte objem vody v litroch.



7. Stlačte ✓OK. Pomocou tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte čas prevádzky prídavného zariadenia v sekundách.

8. Stlačte ✓OK na obnovenie úvodného zobrazenia (čas).

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené možnosti voľby dostupné pri aktivácii funkcie prídavného výstupu v rôznych fázach cyklu zmäkčovania

Voľba	Opis	Funkcia prídavného výstupu ovládacieho panela
OFF	Vypnutý	Trvalo vypnutý.
BP	Obtok	Zapnutý počas regenerácie.
CL	Chlór	Zapnutý počas čerpania soľanky počas regenerácie.
FS	Prietokový spínač	Zapnutý pri toku vody cez turbínu. Vypne sa po 8 sekundách po zastavení prietoku vody.
CF	Dávkovač chemických prostriedkov	Zapnutý na nastavený čas (pozri pokyny na nastavenie objemu a času na nasledujúcej strane) po pretečení zadaného objemu vody cez turbínu.
FR	Rýchle preplachovanie	Zapnutý počas rýchleho preplachovania počas regenerácie.
ON	Zapnutý	Trvalo zapnutý.

Programovanie zmäkčovača

UCHOVÁVANIE NASTAVENÍ V PRÍPADE VÝPADKU NAPÁJANIA

V prípade výpadku napájania si interná pamäť ovládača uchová uloženú väčšinu nastavení, ako napríklad tvrdosť vody a čas regenerácie. Ak však výpadok napájania trvá dlhší čas, bude nutné znova nastaviť čas. Počas výpadku napájania je displej zhasnutý a zmäkčovač nevykonáva regeneráciu.

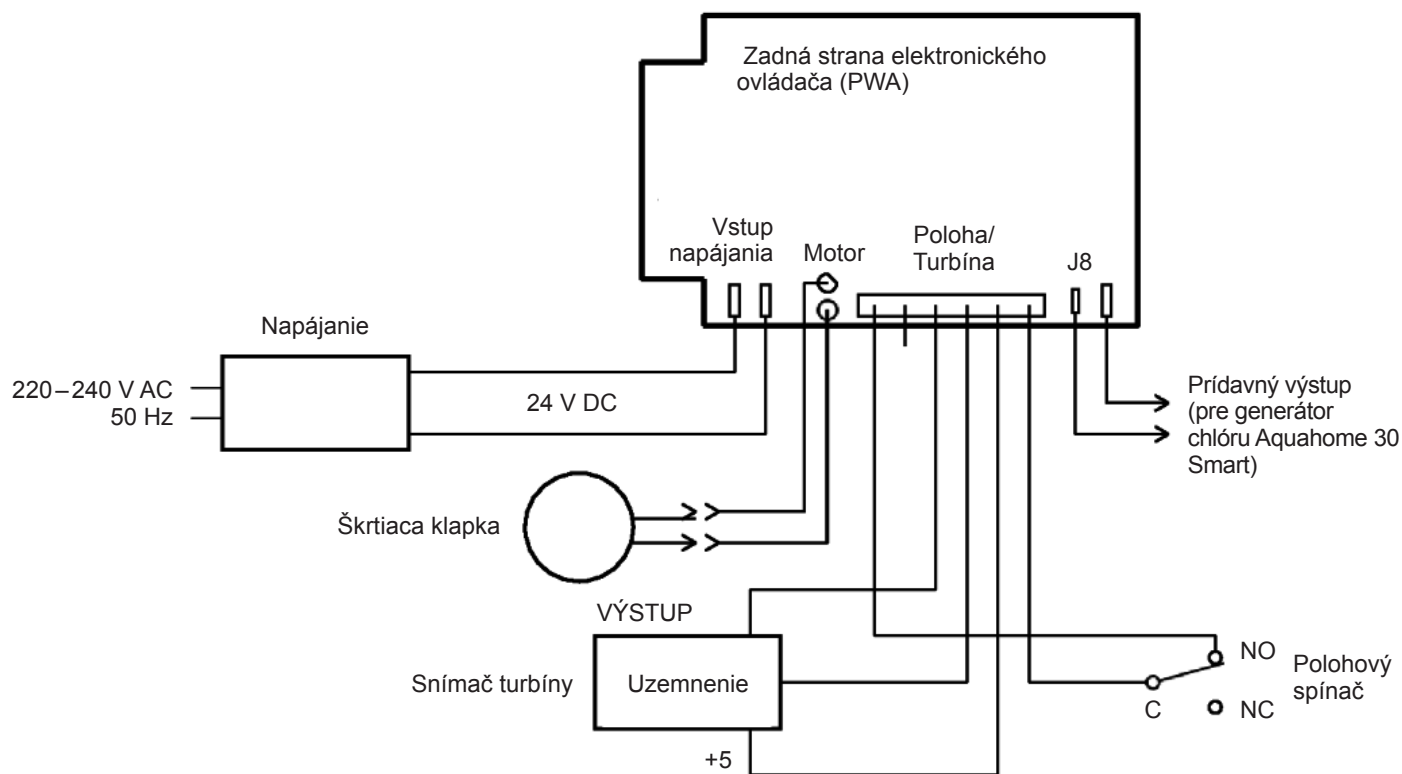
Po obnovení napájania:

1. Skontrolujte displej.
- 2a. Ak je zobrazený čas a neblinká, ovládač si uchoval nastavenie a nie je ho nutné nanovo opakovať.
- 2b. Ak na displeji čas blinká, je potrebné jeho opätovné nastavenie. Pozri NASTAVENIE ČASU. Blikajúci displej upozorňuje na potrebu nastavenia času. Ak nie sú nastavené hodiny (čas), regenerácia pravdepodobne začne v nesprávnu dennú dobu.

Pozor!

Zmäkčovač pri obnovení napájania obnoví regeneračný cyklus, ktorý bol prerušený pri výpadku napájania.

SCHÉMA ELEKTRICKÝCH ZAPOJENÍ



Prevádzkové informácie

DOPŔĽANIE SOLI

Na každú regeneráciu je potrebná soľanka (soľ rozpustená vo vode). Potrebné množstvo vody sa meria pri prietoku do zásobníka na soľ cez ventil a časovač. Ak zmäkčovač spotreboval všetku soľ ešte pred doplnením novej soli, voda bude tvrdá. Otvorte veko zásobníka soľanky a skontrolujte hladinu soli. Túto kontrolu vykonávajte pomerne často.

Pri prvom dopĺňaní soli sa uistite, že je v zásobníku soľanky cca 10 cm vody.

Pri dopĺňaní soli sa uistite, či je veko zásobníka soľanky na svojom mieste.

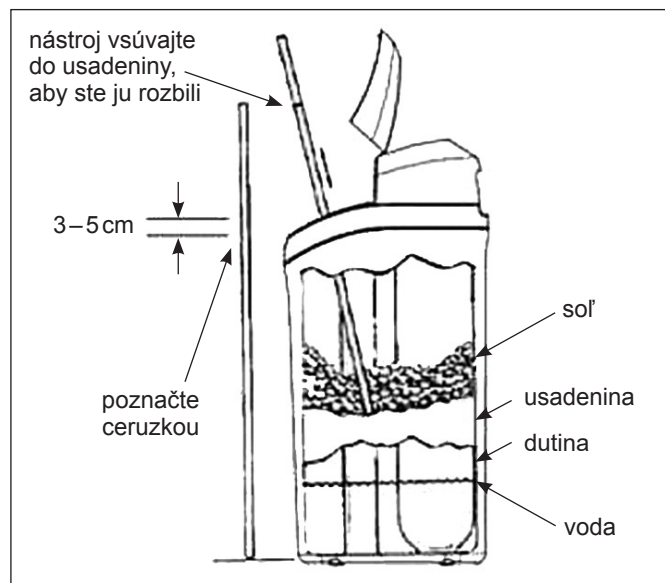
Pozor!

Na vlhkých miestach je lepšie soľ udržiavať na polovičnej úrovni a pridávať ju častejšie.

ODPORÚČANÉ DRUHY SOLI: Soľ na úpravu vody v kockách, tabletách, hrubozrnná atď. s obsahom nečistôt pod 1%. Tento druh soli obsahuje odparené kryštály vysokej čistoty, niekedy formované do briekiet. Soľ obsahuje menej ako 1% vo vode nerozpustných nečistôt.

NEODPORÚČANÉ DRUHY SOLI: Kamenná soľ s vysokým obsahom nečistôt, soľné kocky, granule, kuchynská soľ, cestná soľ, soľ na výrobu zmrzliny atď.

ROZBÍJANIE USADENÍN SOLI



OBR. 4

V zásobníku soľanky sa niekedy vytvorí tvrdá kôra alebo usadeniny soli. Je to spôsobené buď vysokou vlhkosťou, alebo použitím nesprávneho druhu soli. V takom prípade sa medzi hladinou vody a soli vytvorí prázdny priestor. Soľ sa vo vode nerozpustí, živcový filter sa neregeneruje a voda zostane tvrdá. Usadeniny sa môžu vytvárať pod hladinou sypkej soli. Použite rukoväť metly alebo podobné náradie podľa obr. 4. Náradie opatrne vertikálne vsúvajte do soli. Ak cítite tvrdý predmet, pravdepodobne ide o usadeninu. S nástrojom opatrne tlačte na rôzne miesta usadeniny, aby ste ju rozbili. Nepokúšajte sa rozbiť usadeninu udieraním do zásobníka.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Problém	Príčina	Riešenie
Žiadna upravená voda	V zásobníku nie je soľ.	Doplňte soľ a spustíte cyklus manuálnej regenerácie (RECHARGE NOW).
	Vytvorili sa usadeniny soli.	Rozbite usadeninu (pozri vyššie) a spustíte cyklus manuálnej regenerácie (RECHARGE NOW).
	Napájací adaptér nie je zasunutý do elektrickej zásuvky, káble sú odpojené od riadiacej dosky, prepálená poistka, vypnutý istič.	Skontrolujte, či nie je prerušenie napájania spôsobené niektorou z vyššie uvedených príčin a ak áno, tak problém vyriešte. Po obnovení napájania nastavte čas, ak sa zobrazí hlásenie SET TIME.
	Obtokový ventil je v polohe obtoku.	Nastavte obtokový ventil do polohy pre normálnu prevádzku.
	Upchatá alebo zalomená odtoková hadica.	Odtoková hadica nesmie byť zalomená, ostro ohnutá alebo mať koniec príliš vysoko.
Voda je pravidelne tvrdá	Na regeneráciu sa používa tvrdá voda z obtoku z dôvodu nesprávneho nastavenia aktuálneho času alebo času regenerácie.	Skontrolujte aktuálny čas na displeji. Ak je nesprávny, pozri NASTAVENIE ČASU. Skontrolujte čas začiatku regenerácie.
	Hodnota tvrdosti vody je príliš nízka.	Pozri NASTAVENIE TVRDOSTI PRÍTOKOVEJ/NEUPRAVENEJ VODY, skontrolujte aktuálne nastavenie tvrdosti a v prípade potreby hodnotu zvýšte. Ak je to potrebné, zmerajte tvrdosť vody z vodovodu.
	Spotreba teplej vody počas regenerácie.	Počas regenerácie sa vyhnite používaniu teplej vody, pretože ohrievač vody bude napájaný tvrdou vodou.
Zobrazí sa chybový kód Err01, Err03 alebo Err04	Chyba zapojenia, mikrospínača, motora alebo ovládača.	
Zobrazí sa chybový kód L50	Chyba pamäte ovládača.	Kontaktujte servisné stredisko.

Záručný list

Autorizovaný predajca:

Zákazník:

.....

.....

Tento záručný list sa vzťahuje na nasledujúce zariadenie:

Názov zariadenia

Typ

Sériové číslo (serial no)

.....

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Dodávateľ udeľuje záruku na správne fungovanie dodaných zariadení, pod podmienkou ich používania v súlade s ich určením a dodržiavania pokynov uvedených v tejto dokumentácii.
2. Jednotlivé časti zmäkčovača, ktoré podliehajú záruke od dátumu uvedenia do prevádzky, sú:
 - vonkajší kryt zmäkčovača – obdobie 5 rokov,
 - nádrž s filtrom – obdobie 5 rokov,
 - riadiaca hlava – obdobie 3 rokov,
 - elektronické súčiastky – obdobie 2 rokov,
 - Aquahome MIX SMART – obdobie 2 rokov na celok.
3. Podmienkou na udelenie záruky je vykonanie hydraulickej montáže a spustenie zariadenia do prevádzky autorizovaným servisným zástupcom v súlade s touto dokumentáciou.
4. Používateľ je povinný v priebehu roka vykonať jednu servisnú prehliadku. Náklady na prehliadky tvoria náklady na prácu a cestu oprávneného pracovníka. Po tom ako Používateľ oznámi Dodávateľovi termín najbližšej prehliadky je Dodávateľ povinný vykonať prehliadku za stanovenú cenu. Oznámenie o prehliadke musí byť v písomnej forme (faxom, e-mailom alebo poštou) alebo telefonicky najmenej 7 dní pred uplynutím termínu prehliadky.
5. Dodávateľ je povinný odstrániť všetky prevádzkové vady a poruchy na zariadení, na ktoré sa vzťahuje záruka, do 7 pracovných dní odo dňa nahlásenia poruchy.
6. Záruka sa nevzťahuje na:
 - 6.1. vykonanie prehliadky,
 - 6.2. zmenu programu zariadenia,
 - 6.3. spotrebné materiály, ktoré podliehajú opotrebeniu počas normálnej prevádzky, ako sú filtračné vložky, regeneračná soľ,
 - 6.4. poškodenia zapríčinené: krádežou, požiarom, vonkajšími faktormi alebo atmosférickými podmienkami, používaním nevhodných spotrebných materiálov, montážou častí a dodatočných dielov bez súhlasu Dodávateľa,
 - 6.5. poškodenia, spôsobené nesprávnym používaním,
 - 6.6. poškodenia, spôsobené nesprávnym skladovaním zariadenia a spotrebných materiálov,
 - 6.7. následky (škody) spôsobené nefunkčnosťou zariadenia.
7. Kupujúci stráca právo na záruku, ak:
 - 7.1. nedodržel pokyny uvedené v tejto dokumentácii,
 - 7.2. nevykonal montáž alebo uvedenie do prevádzky podľa pokynov,
 - 7.3. nevykonal prehliadku a kontrolu zariadenia v stanovených lehotách,
 - 7.4. kupujúci alebo tretie osoby vykonali svojvoľné opravy, úpravy a zásahy do zariadenia, ktoré nespĺňajú záručné podmienky udelené Dodávateľom.

Dátum uvedenia do prevádzky:

Podpis a pečiatka:

ZÁZNAMY SERVISU:

1. Servis dátum: podpis a pečiatka:

2. Servis dátum: podpis a pečiatka:

3. Servis dátum: podpis a pečiatka:

4. Servis dátum: podpis a pečiatka:

5. Servis dátum: podpis a pečiatka:

6. Servis dátum: podpis a pečiatka:

7. Servis dátum: podpis a pečiatka:

8. Servis dátum: podpis a pečiatka:

9. Servis dátum: podpis a pečiatka:

10. Servis dátum: podpis a pečiatka:

11. Servis dátum: podpis a pečiatka:

12. Servis dátum: podpis a pečiatka:

TARTALOM

Szerelési rajzok	39
Vízlágyító beállítása	40
Csatlakoztatás Wi-Fi hálózathoz	42
A vízlágyító programozása	44
Üzemeltetési információk	47
Jótállási jegy	48



App Store



Google Play

SZERELÉSI KÖVETELMÉNYEK

- A beszerelést kizárólag kellő szakmai képzettséggel rendelkező szakember végezheti.
- A beszerelés megkezdése előtt meg kell győződni arról, hogy a vízvezeték főcsapja el van-e zárva.
- Feltétlenül telepíteni kell a csomagolás részét képező by-pass szelepet, vagy egy 3-szelepes megkerülő rendszert. A megkerülő szelepek lehetővé teszik a vízlágyító vízellátásának elzárását a szükséges javítások elvégzésének idejére anélkül, hogy a ház vízellátása szünetelne.
- A víz feltöltéséhez/leengedéséhez lefolyót kell biztosítani. Előnyben kell részesíteni a lágyító közelében elhelyezett padlóelvezetést. További lehetőség még mosógép lefolyójára, vagy függőleges elvezető csőre stb. való csatlakoztatás.
- A lágyító 2 méteres körzetében, száraz helyen szükség lesz egy 220–240V-os, 50/60Hz-es villamos csatlakozóaljzatra, amely a folyamatos tápfeszültséget biztosítja.
- A beszerelést követően nyomáspróbát kell végezni az esetleges szivárgások kiszűrése céljából.
- A nyomáspróba után el kell végezni a kézi regenerálást.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- A szerelés megkezdése előtt tanulmányozza át az útmutatót, majd készítse elő a szükséges szerszámokat és anyagokat.
- A beszerelést a hazai vízvezeték és villamosvezeték hálózatokra érvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
- Minden forrasztott csatlakozásban kizárólag csak ólommentes forrasztóanyagot és folyatószert használjon.
- A vízlágyítóval körültekintően kell bánni. A berendezést nem szabad fejjel lefelé fordítani, leejteni, sem hegyes, kiálló részekre állítani.
- Ne telepítse a vízlágyítót olyan helyre, ahol:
 - fagnak lehet kitéve;
 - közvetlen napsugárzásnak van kitéve;
 - csapadéknak van kitéve.
- A vízlágyítóba érkező víz maximális hőmérséklete 49°C lehet.
- A vízlágyító berendezés minimális belépési térfogatáram igénye 11 liter/perc.
- A bemeneti nyomás maximálisan megengedett értéke 8,6 bar. Amennyiben a nappali nyomás meghaladja az 5,5 bart, az éjszakai nyomás túllépheti a maximális értéket. Szükség esetén használjon nyomáscsökkentő szelepet.
- A rendszer 24V-os egyenárammal működik. A mellékelt kábelt csatlakoztassa a háztartás száraz helyen lévő 220–240 V, 50/60 Hz paraméterekkel bíró földelt, és a túlfeszültség ellen pl. áram-védőkapcsolóval vagy biztosítókkal védett csatlakozóaljzatba.
- A berendezés előtti vagy utáni megfelelő fertőtlenítés nélkül a rendszer nem alkalmas olyan víz kezelésére, amely mikrobiológiai veszélyt jelenthet, vagy amelynek nem ismert a minősége.



A 2002/96/EK irányelv megköveteli, hogy minden elektromos és elektronikus berendezés ártalmatlanítása az érvényben lévő elektromos és elektronikus eszközökre vonatkozó követelményeknek megfelelően történjen (WEEE). A különböző államok esetében ezen irányelv és más hasonló jogszabályok alkalmazása régióként eltérhet. A berendezés szabályos ártalmatlanításához kövesse az adott ország előírásait és a helyi előírásokat.

FCC NYILATKOZAT (SZÖVETSÉGI KOMMUNIKÁCIÓS BIZOTTSÁG)**Figyelem!**

A készüléket gondosan letesztelték és úgy találták, hogy az minden vonatkozásban megfelel az FCC Szabályzat 15. paragrafusában a B osztályú digitális eszközökkel kapcsolatban meghatározott követelményeknek. Ezek a határértékek megfelelő védelmet nyújtanak a lakókörnyezetben a készülék által kibocsátott káros interferenciával szemben. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást kelt, használ és érzékel és a rádiófrekvenciás kommunikációra veszélyes rádiófrekvenciás sugárzást okozhat, ha nem a használati utasításban leírtaknak megfelelően telepítik és használják.

Ugyanakkor nem garantálható, hogy megfelelő telepítés esetén sem okoz zavarást. Amennyiben zavart észlelne a rádiós távközlésben, amely a készülék kikapcsolásával megszűnik, akkor próbálja az alábbi módszerek valamelyikével megszüntetni a zavart:

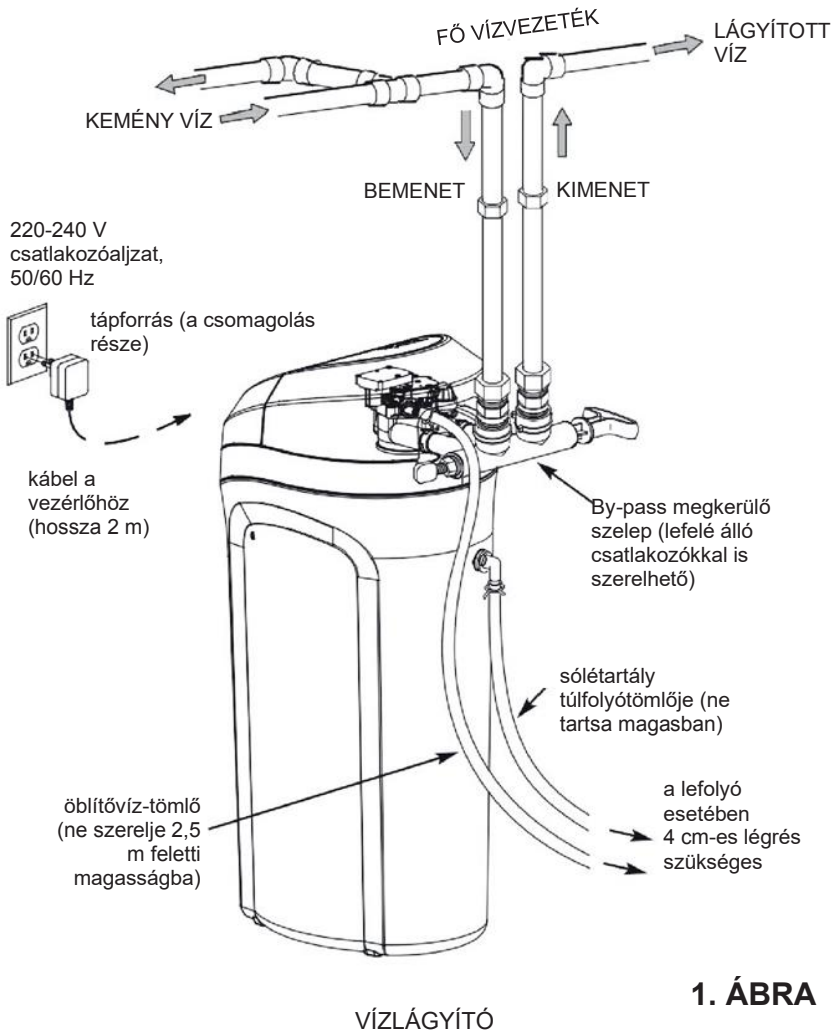
- helyezze át máshová, vagy forgassa el az antennát;
- növelje a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között;
- csatlakoztassa a berendezést egy másik elektromos áramkörhöz tartozó aljzatba, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik;
- kérjen tanácsot a problémával kapcsolatban az értékesítőtől vagy tapasztalt rádió-és tv-technikustól a megfelelő támogatás biztosítása érdekében.

Fontos!

A jelen nyilatkozat kiadásáért felelő gyártó kifejezett engedélye nélkül végzett bármilyen módosítás miatt érvényét vesztheti ez a nyilatkozat és emiatt megszűnhet a készülék használatára vonatkozó garancia.

Szerelési rajzok

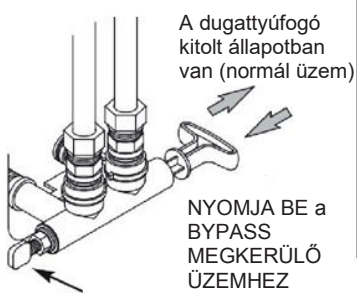
STANDARD BESZERELÉS



1. ÁBRA

BY-PASS VÁLTOZATOK

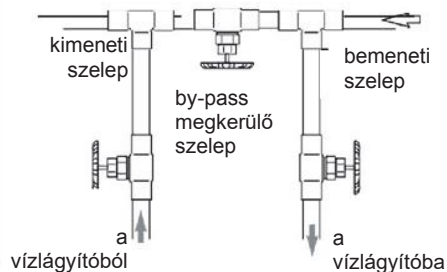
EcoWater Systems by-pass megkerülő szelep



Keménységszabályozó gomb - a kezelt víz keménységének növeléséhez fordítsa el az óramutató járásával ellenkező irányba

2A. ÁBRA

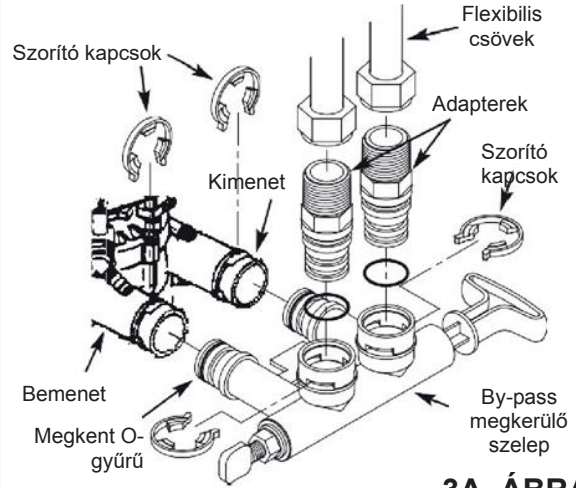
3-szelepes by-pass



- normál üzem:
 - nyissa ki a bemeneti és a kimeneti szelepet
 - zárja el a by-pass megkerülő szelepet
- megkerülő helyzet:
 - zárja el a bemeneti és a kimeneti szelepet
 - nyissa ki a by-pass megkerülő szelepet

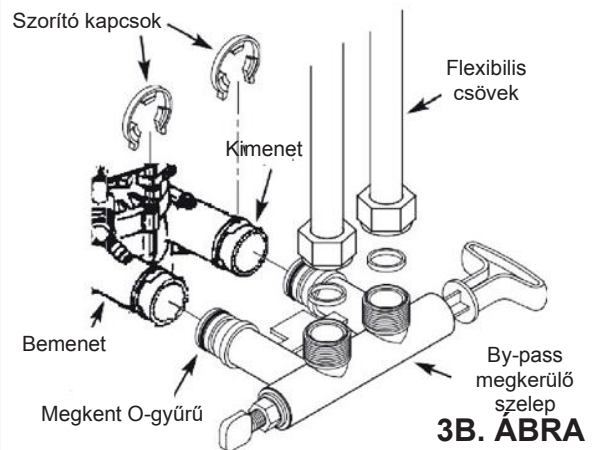
2B. ÁBRA

BESZERELÉS BY-PASS MEGKERÜLŐ SZELEPPEL



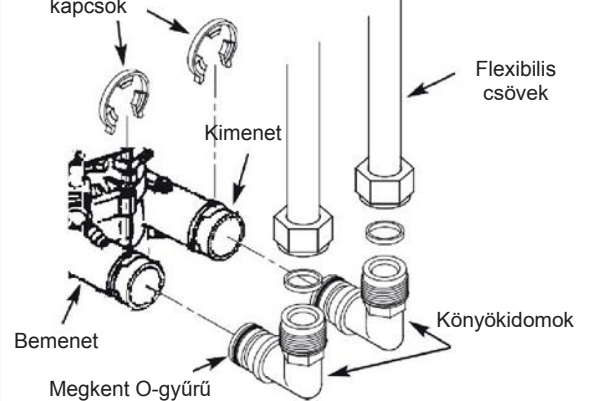
3A. ÁBRA

BESZERELÉS MENETES BY-PASS MEGKERÜLŐ SZELEPPEL



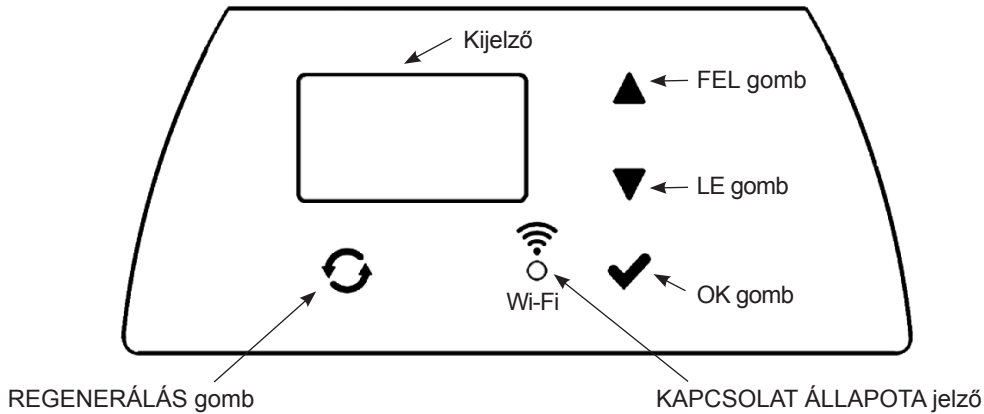
3B. ÁBRA

BESZERELÉS KÖNYÖKIDOM HASZNÁLATÁVAL



3C. ÁBRA

Vízlágyító beállítása



A VÍZLÁGYÍTÓ PROGRAMOZÁSA

Miután a tápegység kábelét bedugta a villamos csatlakozóaljzatba, a kijelzőn rövid időre megjelenik a berendezés adott modelljének kódja és verziószáma. Ezt követően a kijelzőn megjelenik a SET TIME felirat, és a „12:00” villogni kezd.

Figyelem!

Ha a kijelzőn megjelenik a „-----” karaktorsor, nyomja le a ▲ vagy ▼ gombokat mindaddig, amíg a modell kívánt kódja meg nem jelenik (lásd az alábbi táblázatot). Nyomja meg az ✓OK gombot, majd lépjen tovább a SET TIME képernyőre.

Modell	Kód
Aquahome 20 Smart	u20
Aquahome 30 Smart	u30c
Aquahome Duo Smart	d30
Aquahome MIX Smart	E30

1. LÉPÉS: IDŐBEÁLLÍTÁS



1. Ha a SET TIME üzenet nem jelenik meg, tartsa nyomva az ✓OK gombot, amíg látható nem lesz.



2. Az idő beállításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombokat. ▲ – óra előre, ▼ – óra vissza.

Figyelem!

Amennyiben az időt egy perc értékkel kívánja beállítani, nyomja a gombot, majd gyorsan engedje el. Ha az érték nagyobb ugrású beállítását szeretné, tartsa nyomva a gombot.

3. Nyomja meg az ✓OK gombot, amikor a helyes idő megjelenik. A kijelzőn a SET HARDNESS felirat jelenik meg.

Figyelem!

A Wi-Fi hálózathoz csatlakoztatott rendszereknél az időbeállítás frissítése és mentése automatikusan történik.

2. LÉPÉS: A BEMENETI/NYERSVÍZ KEMÉNYSÉGÉNEK BEÁLLÍTÁSA



1. Az előző lépés befejeztével a kijelzőn a SET HARDNESS felirat jelenik meg. Ellenkező esetben nyomja meg az ✓OK gombot, amíg az meg nem jelenik.

2. A csapvíz US gallon (gpg) keménységi egységben kifejezett keménységének megadásához nyomja a ▲ vagy ▼ gombot. Az alap érték 25.

Figyelem!

Amennyiben a vezetékes víz vasat tartalmaz, nagyobb keménységi értéket adjon meg. **Pl. 2 ppm vasat tartalmazó 20 gpg keménységű víz esetében növelje a keménységi értéket 5 egységgel minden 1 ppm vas értéknél. Ebben az esetben a végleges keménység értéke 30.**

$$2 \text{ ppm vas} \times 5 = 10$$

$$20 \text{ gpg keménység} + 10 = 30$$

programozza be a 30-as KEMÉNYSÉGI ÉRTÉKET

3. Nyomja addig az ✓OK gombot, amíg a kijelzőn a helyes érték megjelenik. A kijelzőn a SET RECHARGE TIME felirat jelenik meg.

3. LÉPÉS: A REGENERÁLÁS IDŐPONTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA



1. Az előző lépés befejezése után a kijelzőn a SET RECHARGE TIME felirat jelenik meg. Ellenkező esetben nyomja meg az ✓OK gombot, amíg az meg nem jelenik.

2. Az alap időpont 02:00. A háztartások többségénél ez a legalkalmasabb időszak a regenerálás megkezdésére (ami nagyjából 2 órát vesz igénybe), mivel ilyenkor minimális a vízfogyasztás. A regenerálás során kemény/nem lágyított víz érkezik a rendszerbe.

3. A ▲ vagy ▼ gomb megnyomásával órás intervallumokban módosíthatja a regenerálás megkezdésének időpontját.

4. Nyomja meg az ✓OK gombot, amikor a helyes idő megjelenik. A kijelzőn a SET SALT LEVEL felirat jelenik meg.

Vízlágyító beállítása

4. LÉPÉS: A SÓ TÍPUSÁNAK KIVÁLASZTÁSA



1. Az előző lépést követően a képernyőn az „NaCl” (nátrium-klorid) vagy a „KCl” (kálium-klorid) felirat jelenik meg. Ellenkező esetben nyomja meg az OK gombot, amíg az meg nem jelenik.



2. A ▲ vagy ▼ gomb segítségével válassza ki a vízlágyítóban használt só típusát.

Az alapbeállítás „NaCl” (nátrium-klorid – általános vízlágyító szer). Amennyiben kálium-kloridot használ, ne felejtse átállítani az értéket „KCl”-ra. A beállítás úgy módosítja a regenerálás időtartamát, hogy kiegyenlítse a KCl eltérő oldódási sebességét.

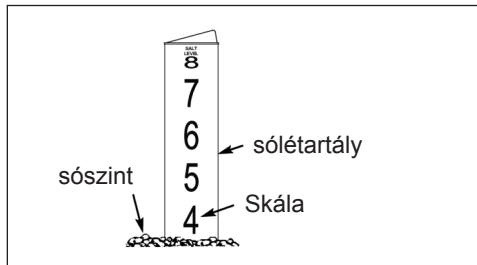
3. Nyomja addig az OK GOMBOT, AMÍG A kijelzőn meg nem jelenik a megfelelő só típusa. A kijelzőn a SET SALT LEVEL felirat jelenik meg.

5. LÉPÉS: A SÓSZINT BEÁLLÍTÁSA

1. Az előző lépés befejeztével a kijelzőn a SET SALT LEVEL felirat jelenik meg. Ellenkező esetben nyomja meg az OK gombot, amíg az meg nem jelenik.

2. Nyissa fel a tartály fedelét, és adagolja bele a sót.

3. A tartály belsejében lévő skála beosztása 0-tól 8-ig terjed (lásd alább). Azt a szintet figyelje, amely a legközelebb van ahhoz a ponthoz, ahol a sóréteg végződik.



4. A tartályban lévő szintnek megfelelő sószint beállításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot. 2-es vagy alacsonyabb szint esetén a kijelzőn a LOW SALT LEVEL (alacsony sószint) felirat villog. A sószint-ellenőrzés kikapcsolásához nyomja meg a ▼ gombot amíg 0 alatti érték jelenik meg. A kijelzőn ezt követően az OFF felirat villog.



5. Nyomja az OK gombot, amikor a helyes sószint megjelenik. A kijelzőn ismét a kezdőkép (időbeállítás) látható.

SÓSZINT ELLENŐRZÉSE



A SÓSZINTET MINDEN ALKALOMMAL BE KELL ÁLLÍTANI, MIUTÁN SÓT TÖLTÖTÜNK A VÍZLÁGYÍTÓBA. Az ellenőrző rendszer az egyes só típusoknál eltérő pontosság szerint értékeli a sószintet. 2-es vagy alacsonyabb szint esetén a kijelzőn a LOW SALT LEVEL felirat villog, ami só hozzáadásának szükségességére figyelmeztet.

NORMÁL ÜZEMMÓD

Normál üzemmód során a kijelző az aktuális időt mutatja.

KÉZI REGENERÁLÁS



Amennyiben a szokásosnál nagyobb vízfogyasztás várható, a regenerálás kézi elindítására lehet szükség. Ha a regenerálási ciklust manuálisan kívánja elindítani, nyomja meg, és pár másodpercen át tartsa nyomva a RECHARGE gombot, amíg a RECHARGE NOW felirat villogni nem kezd.

A vízlágyító elindítja a kézi regenerálást. Miután a regenerálás elindult, az utasítás nem vonható vissza. Ezen időszak alatt ne használja a forró vizet, mivel a vízmelegítő megtelhet kemény vízzel.

REGENERÁLÁS AZ ÉJSZAKA SORÁN



A regenerálás előre beprogramozott idő szerinti megkezdéséhez nyomja meg (de ne tartsa lenyomva) a RECHARGE gombot.

A képernyőn a RECHARGE TONIGHT felirat villog.

A regenerálás a beprogramozott időben (hajnali 02:00 órákor vagy a program szerint) kezdődik. A regenerálás ugyanazon gomb ismételt megnyomásával szakítható meg.

SZÜNETHET ÜZEMMÓD

Az Aquahome vízlágyítók csak akkor igényelnek regenerálást, amikor vizet használunk, és a vízlágyító képesség megújítása szükséges. Nem történik tehát regenerálás, amikor a háztartás tagjai nincsenek otthon. Amennyiben azt szeretné, hogy a vízlágyító nulla vízfogyasztás mellett is végezzen regenerálást, használja a MAXIMUM DAYS BETWEEN RECHARGES funkciót. A regenerálások közötti időt javasoljuk 15 naposra állítani, megakadályozandó a mikroorganizmusok és a baktériumok esetleges elszaporodását a tartályban.

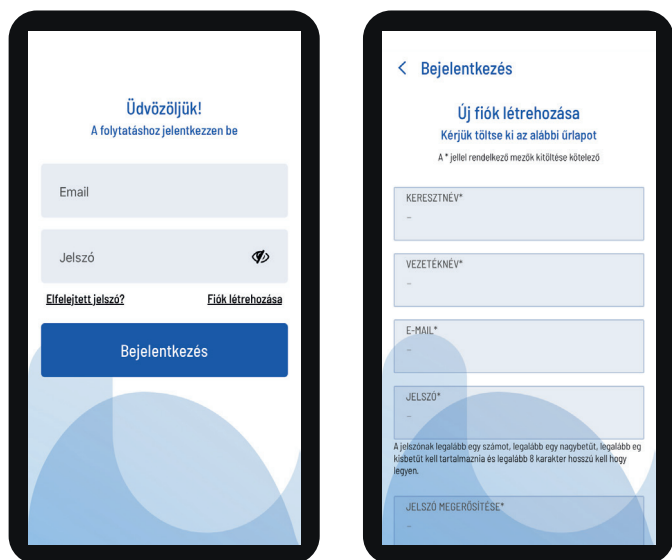
Csatlakoztatás Wi-Fi hálózathoz*

1. LÉPÉS: AZ IQUA™ ALKALMAZÁS LETÖLTÉSE

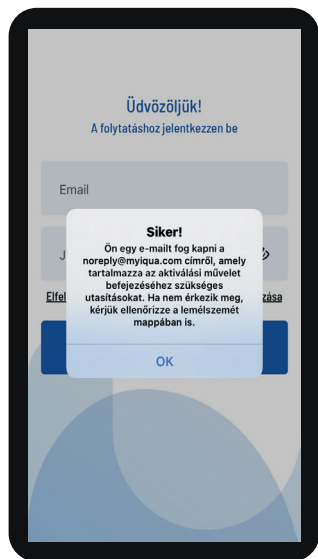
Nyissa meg az App Store vagy Google Play áruházat, és töltsd le az **iQua™** alkalmazást. Az alkalmazást a fiók létrehozása és a vízlágyító felhőhöz történő csatlakoztatása előtt telepíteni kell.

2. LÉPÉS: FIÓK LÉTREHOZÁSA

1. Indítsa el az **iQua™** alkalmazást.
2. A kezdőképernyőn válassza a **Fiók létrehozása** lehetőséget.



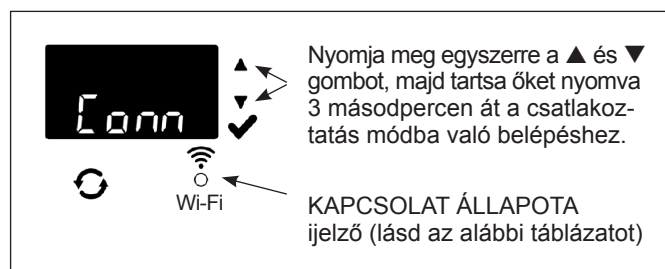
3. Töltsd ki a szükséges mezőket (név, e-mail, jelszó stb.). Adja meg az e-mail címét az értesítések fogadásához. Adjon meg egy jelszót a fiókba való belépéshez.
4. Fogadja el a felhasználói feltételeket, majd nyomja meg a **Befejezés** gombot.**



5. Megjelenik az e-mail cím hitelesítését kérő üzenet: „Ön egy e-mailt fog kapni a noreply@myiqua.com címről, amely tartalmazza az aktiválási művelet befejezéséhez szükséges utasításokat. Ha nem érkezik meg, kérjük ellenőrizze a lemelezemét mappában is.”

3. LÉPÉS: A VÍZLÁGYÍTÓ VEZÉRLŐJÉNEK CSATLAKOZTATÁSA

1. Programozza be a vezérlőt (idő, vízkeménység, sószint stb.) az 1–4. oldalon található útmutató szerint, amennyiben ezt még nem tette meg.
2. A kijelzőn az aktuális időnek kellene megjelennie a SET szó nélkül. Amennyiben a SET felirat jelenik meg, nyomja meg az **✓OK** gombot.
3. Nyomja meg egyszerre a **▲** és **▼** gombot, majd tartsa őket nyomva 3 másodpercen át.



4. Engedje el a gombokat, amint a kijelzőn a „Conn” felirat megjelenik (lásd a fenti ábrát), és a kapcsolat állapotát jelző fény sárgán villog.
5. A rendszer csatlakozási üzemmódban van, készen áll a felhőhöz való csatlakozásra, és 15 percen át ebben az állapotban marad. A csatlakozáshoz szükséges időkorlát lejártát követően a jelzőfény kialszik, az újrcsatlakoztatást a **▲** és **▼** gombok megnyomásával, majd 3 másodpercen át történő nyomva tartásával kezdheti meg.

A kapcsolat állapotát jelző fény színei	Állapot
A jelzőfény sárgán villog (max. 15 perc)	A rendszer csatlakozási üzemmódban van, és a felhőhöz való csatlakozásra vár az otthoni vezeték nélküli router segítségével.
Zöld	A rendszer csatlakozik a felhőhöz és regisztrálva van.
Piros	A rendszer távoli frissítést tölt le.
A jelzés nem világít	A rendszer nem csatlakozik a felhőhöz.

6. Amennyiben a rendszer csatlakozási üzemmódban van, a következő oldalon található útmutató szerint járjon el az alkalmazásban a vízlágyító felhőhöz történő csatlakoztatásához a vezeték nélküli router segítségével.

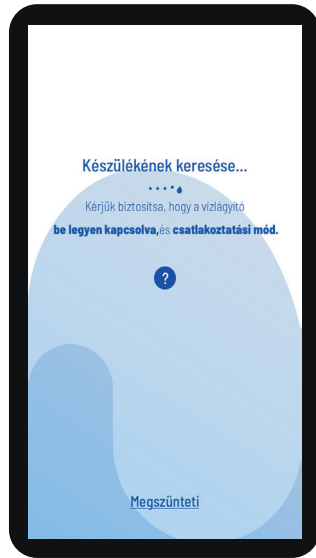
* Amennyiben a paraméterek vagy a router biztonsági beállításai miatt a készülék nem csatlakoztatható a WiFi hálózathoz, a készülék akkor is működőképesnek tekinthető és az alapfunkcióját – a vízkezelést – teljesíti.

** A Felhasználói feltételek elfogadása szükséges a fiók létrehozásához az iQua alkalmazásban.

Csatlakoztatás Wi-Fi hálózathoz

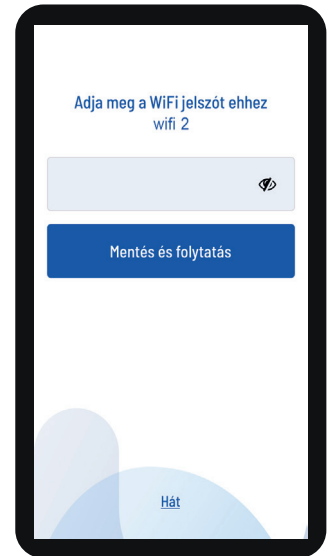
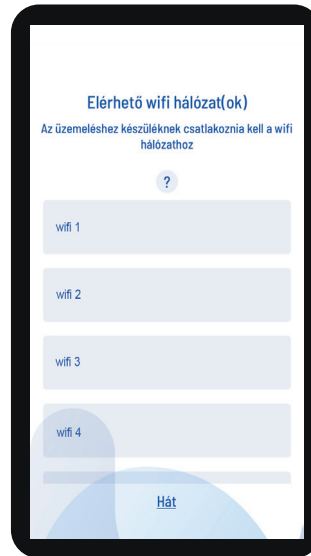
4. LÉPÉS: A VÍZLÁGYÍTÓ CSATLAKOZTATÁSA ÉS REGISZTRÁCIÓJA

1. Az előző oldalon ismertetett lépések elvégzését követően e-mailt fog kapni a myiqua.com címről a fiók aktiválásához. Nyissa meg az üzenetet, és kattintson a **Fiók aktiválása** hivatkozásra.
2. A fiók létrehozásakor megadott e-mail cím és jelszó segítségével jelentkezzen be a fiókba, és nyomja meg a „**Bejelentkezés**” gombot.
3. Az alkalmazás képernyőjén a **Készülékének keresése...** értesítés jelenik meg.



4. Kérjük ellenőrizze, hogy a vízlágyító továbbra is csatlakozva van-e (a jelzés sárgán villog). Amikor a vízlágyítón megjelenő üzenet „Conn”-ról „C-1”-re változik, a berendezés csatlakoztatható a telefonjához.

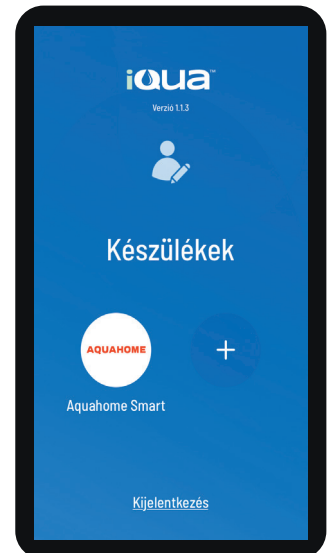
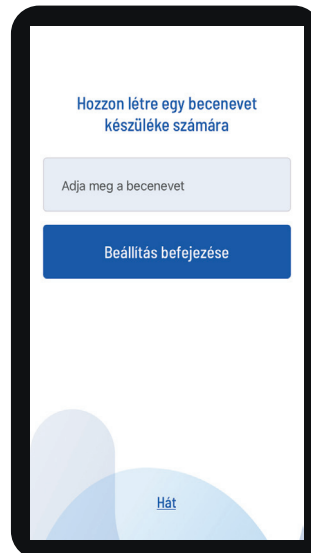
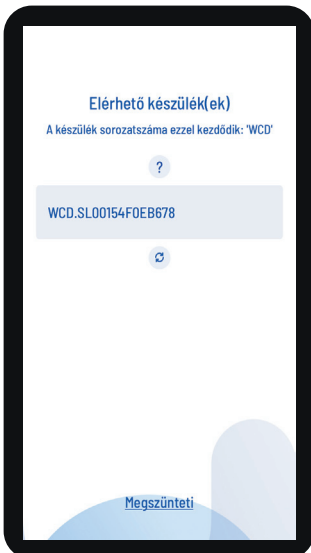
5. Az alkalmazás képernyőjén megjelenik az elérhető készülékek listája. A listában szerepelnie kell egy **WCD** betűsorral kezdődő sorozatszámnak. Ez maga a vízlágyító. A berendezés kiválasztását követően a kijelzőn a **Készülékének párosítása** üzenet jelenik meg.
6. Az alkalmazás képernyőjén megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok listája. Válassza ki az otthoni routerjét és adja meg a Wi-Fi jelszót.



7. A vízlágyító kijelzőjén a „C-2” szimbólum jelenik meg, ami az otthoni vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozást jelzi. Az iQua™ felhő szervertől való csatlakozást követően a szimbólum „C-3”-ra vált.



8. Az alkalmazás kéri a vízlágyító megnevezésnek megadását. A megnevezés a készüléklistában látható meg, az alkalmazásba való bejelentkezést követően. A készülék nevének megadása után nyomja meg a **Beállítás befejezése** gombot.



A vízlágyító programozása

ALACSONYABB SÓFOGYASZTÁS BEÁLLÍTÁSA

EZ A FUNKCIÓ AZ AQUAHOME MIX ESETÉBEN NEM ELÉRHETŐ.

A funkció bekapcsolását követően a vízlágyító 400 gpg (US) keménységnek megfelelő vagy nagyobb kapacitással dolgozik. A vízlágyító gyakrabban végezhet regenerálást, kisebb mennyiségű só és víz használata mellett. Az új vízlágyító készülékben ez a funkció alapvetően ki van kapcsolva. A beállítás módosítása:



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja.



2. Nyomja meg ismét az ✓OK gombot a funkció bekapcsolása/kikapcsolása képernyő megjelenítéséhez.



3. A funkciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával kapcsolhatja be vagy ki.



4. A beállítás megjelenítését követően nyomja meg párszor az ✓OK gombot a következő képernyőkre történő váltáshoz és a kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez.

Figyelem!
Amikor a funkció be van kapcsolva, a kijelzőn az energiatakarékos („E”) ikon jelenik meg.

A TISZTÍTÁS FUNKCIÓNAK ÉS A TISZTÍTÁS IDEJÉNEK BEÁLLÍTÁSA

Ez a funkció hasznos vasat és/vagy nagy mennyiségű üledéket (homok, iszap, szennyeződések stb.) tartalmazó csapvíz esetében. A funkció bekapcsolását követően a normál regenerációt a visszaöblítési és a gyorsöblítési ciklus előzi majd meg. Ezzel biztosított lesz a csapvíz további tisztítása a sóoldatos regenerálást megelőzően. Ha a csapvíz nem tartalmaz vasat vagy üledékeket, a víztakarékosság érdekében ajánlott ezt a funkciót kikapcsolni. A beállítás módosítása:



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja.



2. Nyomja meg ismét az ✓OK gombot a funkció bekapcsolása/kikapcsolása képernyő megjelenítéséhez.



3. A funkciót a ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával kapcsolhatja be vagy ki.



5. Amennyiben a tisztítás funkció be van kapcsolva, a kiegészítő visszaöblítés alapértelmezett időtartama az adott modelltől függ. Ez az intervallum 1–15 perc között állítható. Amennyiben a ciklusidő hosszát kívánja módosítani, növelje azt a ▲ gomb, illetve csökkentse azt a ▼ gomb segítségével. Ha nincs szükség módosításra, folytassa a következő lépéssel.



6. Nyomja meg párszor az ✓OK gombot, a következő képernyőkre történő váltáshoz és a kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez.

A REGENERÁLÁSOK KÖZÖTTI INTERVALLUMOK BEÁLLÍTÁSA

Az alapértelmezett „Auto” beállítás lehetővé teszi a rendszer számára a regenerálás vízmérő leolvasása szerinti szabályozását. Ez a leghatékonyabb működést biztosítja.

Mindemellett beállítható a regenerálások közötti leghosszabb időtartam is (napokban). Például „4 nap” beállítása esetén 4 napnál több idő nem telik el regenerálás nélkül. A beállítás 1–15 napos tartományban lehetséges.

A regenerálások között eltelt napok számának módosításához:



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja. A vízlágyító programozása



2. Nyomja meg néhányszor az ✓OK gombot, amíg a képernyőn a SET RECHARGE felirat nem villan fel.

3. A ▲ vagy ▼ gombok segítségével állítsa be a regenerálások közötti napok számát.

4. Amint a képernyőn megjelenik a kiválasztott szám, néhányszor nyomja meg az ✓OK gombot, a következő képernyőkre történő váltáshoz és a kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez.

Figyelem!

A rendszer a beprogramozott napszám leteltét követően elvégzi a regenerálást, akkor is, ha közben nem történik vízfogyasztás. Ha el akarja kerülni a regenerálást, amíg nem tartózkodik otthon, elutazás előtt állítsa be az „Auto” értéket. Visszatérését követően ismét be kell majd állítania a napok számát.

97% FUNKCIÓ

A funkció bekapcsolásával 97%-nyi kapacitás kimerülését követően automatikus regenerálás történik (bármikor a nap folyamán). A funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja.



2. Nyomja meg párszor az ✓OK gombot, amíg a képernyőn a „97” felirat az aktuális beállítással (ON/OFF) felváltva nem kezd villogni.



3. Válassza a funkció be- vagy kikapcsolását (ON/OFF) a ▲ vagy ▼ gomb segítségével.

4. Amint a képernyőn a kiválasztott (ON/OFF) beállítás villog, nyomja meg néhányszor az ✓OK gombot, a következő képernyőkre történő váltáshoz és a kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez.

A vízlágyító programozása

12 VAGY 24 ÓRÁS RENDSZER

Alapértelmezés szerint az órabeállítás 24 órás rendszert követ. Ez a beállítás 12 órás (AM/PM) rendszerre módosítható.



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja.



2. Nyomja meg néhányszor az ✓OK gombot, amíg a képernyőn a SET TIME felirat nem kezd villogni az aktuális beállítással (12 h vagy 24 h) együtt.



3. Válassza ki a 12 órás formátumot a ▼ gomb segítségével.

4. Nyomja meg párszor az ✓OK gombot, a következő képernyőkre történő váltáshoz és a kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez.

5. A 24 órás formátumhoz való visszatéréshez végezze el az 1–4. lépést, miközben a 3. lépésnél a ▲ gombot használja a ▼ gomb helyett.

A VISSZAÖBLÍTÉS ÉS GYORSÖBLÍTÉS IDŐTARTAMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Igény szerint más visszaöblítési és gyorsöblítési intervallumok is beállíthatók. A szabályozás 0–30 perc közötti intervallumban történik.



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja.



2. Nyomja meg néhányszor az ✓OK gombot, amíg a képernyőn a „bA-” felirat nem kezd villogni.

3. A ▲ vagy ▼ gomb segítségével állítsa be a visszaöblítéshez szükséges percek számát.



4. Nyomja meg ismét az ✓OK gombot, amíg a képernyőn a „Fr-” felirat nem kezd villogni.

5. A ▲ vagy ▼ gomb segítségével állítsa be a gyorsöblítéshez szükséges percek számát.

6. Nyomja meg párszor az ✓OK gombot, a következő képernyőkre történő váltáshoz és a kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez.

A VEZÉRLŐPANEL KIEGÉSZÍTŐ KIMENETE

A vezérlőpanel kiegészítő kimenete lehetővé teszi különféle külső berendezések, mint például klórgenerátor és vegyszeradagoló üzemeltetését. A kimenet 24 V-os egyenáramot generál max. 500 mA áramerősséggel a J8 kapocsból az elektromos vezérlőpanelen.

Az Aquahome 30 Smart esetében az alapértelmezett beállítás CL (klór), a többi Aquahome Smart modell esetében OFF. A beállítás módosítása:



1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az ✓OK gombot, amíg a „000 - -” feliratot nem látja.



2. Nyomja meg néhányszor az ✓OK gombot, amíg a képernyőn a SET CTRL felirat és az aktuális beállítás felváltva nem villog.

3. A funkcióválasztás módosításához nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot.



4. Amikor a kiválasztott beállítás villog a képernyőn, nyomja meg ismét az ✓OK gombot. Ha a CF-n kívül mást választ, a kijelző visszatér a kezdőképernyőhöz (idő).



5. A CF (vegyszeradagoló) kiválasztását követően két további beállításra lesz szükség.



6. A kiegészítő berendezés bekapcsolása előtt be kell állítani azt a vízmennyiséget, amelynek a turbinán át kell áramlania. Amikor a „CF” és a „Ltr” felváltva villog, állítsa be a vízmennyiséget literben kifejezve, a ▲ vagy ▼ gomb segítségével.



7. Nyomja meg az ✓OK gombot. Állítsa be a kiegészítő berendezés üzemidejét másodpercben kifejezve a ▲ vagy ▼ gomb segítségével.



8. A kezdőképernyőre (idő) való visszatéréshez nyomja meg az ✓OK gombot.

Az alábbi táblázat a kiegészítő kimenet funkció bekapcsolásakor elérhető lehetőségeket ismerteti a lágyítási ciklus különböző szakaszaiban

Választás	Leírás	A vezérlőpanel kiegészítő kimenetének funkciója
OFF	Kikapcsolva	Tartósan kikapcsolva.
BP	By-pass megkerülő rendszer	Bekapcsolva a regenerálás során.
CL	Klór	Bekapcsolva a sóoldat adagolásakor regenerálás során.
FS	Áramlaskapcsoló	Bekapcsolva a víz turbinán történő átáramlásakor. A vízáram leállítását követően 8 másodperc után zár.
CF	Vegyszeradagoló	Bekapcsolva a beállított ideig (a mennyiség és az intervallum beállítását illető útmutatót lásd a köv. oldalon), azt követően, hogy a turbinán a megadott mennyiségű víz átfolyt.
FR	Gyorsöblítés	Bekapcsolva a gyorsöblítés ideje alatt a regenerálás során.
ON	Bekapcsolva	Tartósan bekapcsolva.

A vízlágyító programozása

A BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE ÁRAMSZÜNET ESETÉRE

Áramszünet esetére a beállítások többsége, mint a vízkeménység és a regenerálási idő, mentésre kerül a vezérlő belső memóriájában. Amennyiben azonban az áramszünet hosszabb időn át tart, állítsa be ismét az időt. Áramkimaradás során a kijelző alvó üzemmódban van, a vízlágyító pedig nem végez regenerálást.

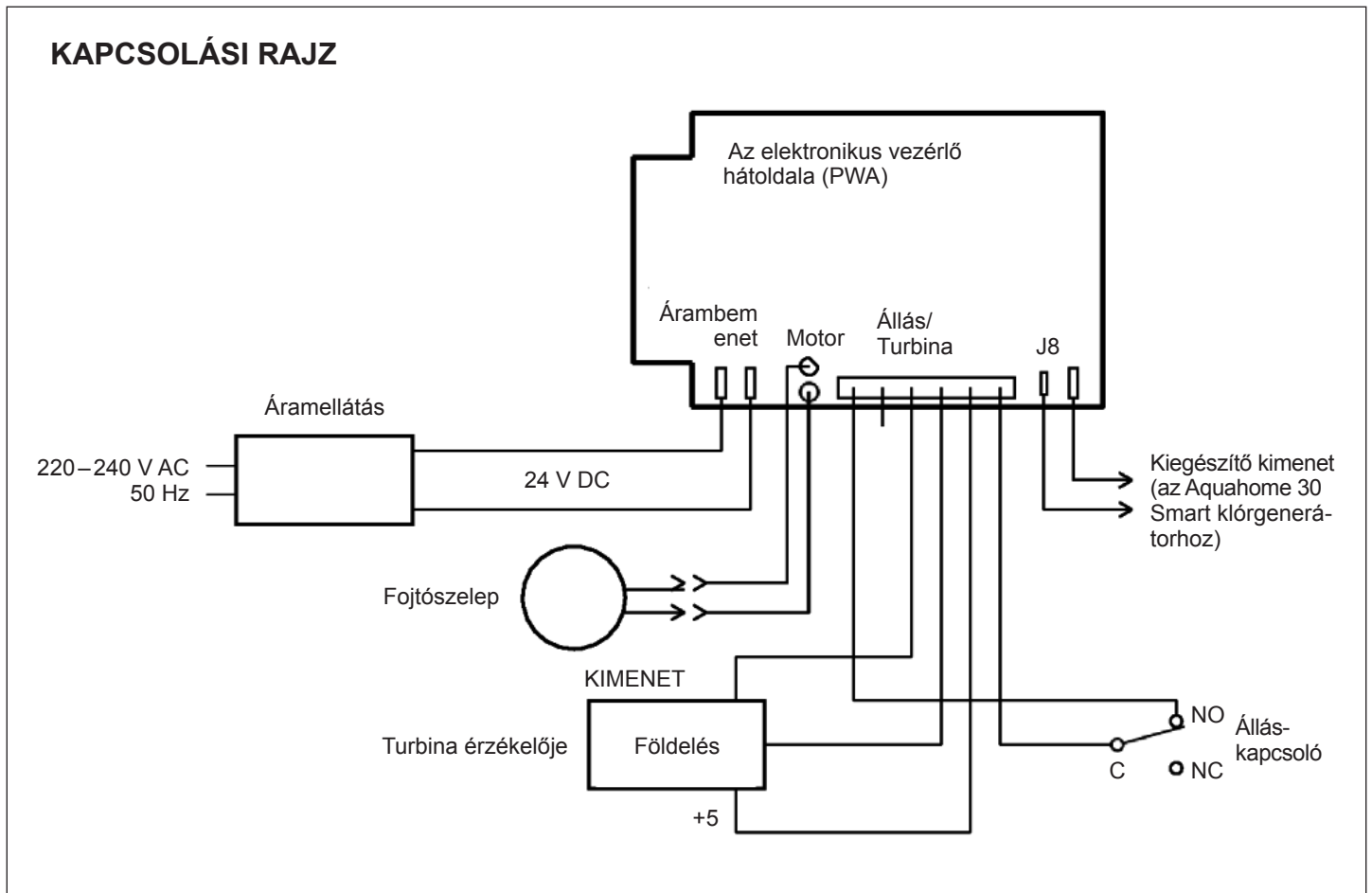
Az áramellátás megújulását követően:

1. Ellenőrizze a kijelzőt.
- 2a. Amennyiben az idő villogás nélkül jeleníti meg, a vezérlő megőrizte a beállításokat, és ezt a lépést nem szükséges megismételni.
- 2b. Amennyiben az idő villog a képernyőn, azt újra be kell állítani. Lásd: AZ IDŐ BEÁLLÍTÁSA (SET PRESENT TIME OF DAY). A villogó képernyő az óra beállításának szükségességére figyelmeztet. Amennyiben az időt elmulasztja beállítani, a regenerálás valószínűleg egy nem megfelelő nappali időpontban kezdődik el.

Figyelem!

A vízlágyító az áramszünet beálltakor megszakított regenerációs ciklust az áramellátás visszaállását követően folytatja.

KAPCSOLÁSI RAJZ



Üzemeltetési információk

SÓFELTÖLTÉS

Minden regeneráláshoz sóoldat (vízben oldott só) szükséges. A szükséges vízmennyiséget szelep és időzítő méri a sótartályba való áramláskor. Amennyiben a vízlágyító a sófeltöltés előtt elfogyasztja az összes sót, a víz kemény lesz. Nyissa fel a sólétartály fedelét, és ellenőrizze a sószintet. Ezt az ellenőrzést gyakran végezze el.

Az első sófeltöltés alkalmával győződjön meg róla, hogy a sólétartályban kb. 10 cm víz van.

A sófeltöltés alkalmával győződjön meg róla, hogy a sólétartály fedele a helyén van.

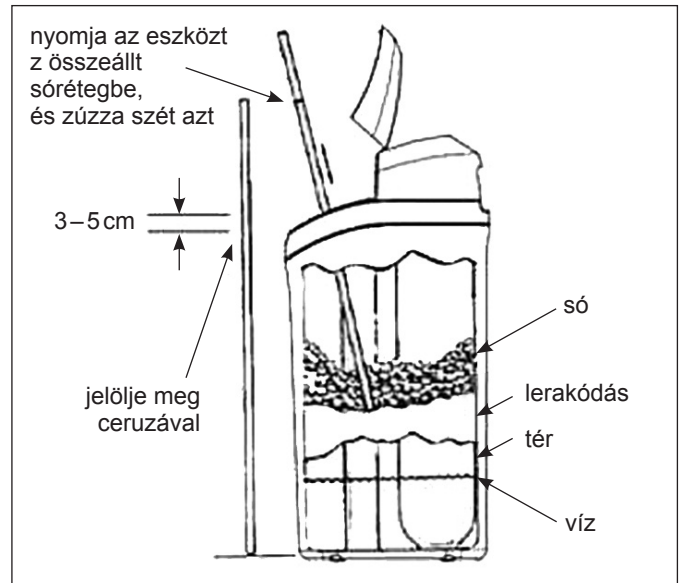
Figyelem!

Párás helyiségekben ajánlott a tartályt a feléig feltölteni, és inkább gyakrabban utántölteni.

AJÁNLOTT SÓFAJTÁK: Vízkezelésre alkalmas só kocka, tabletta, durvaszemcsés só stb. formájában 1%-nál alacsonyabb szennyezőanyag-tartalommal. Az ilyen típusú só rendkívül tiszta lepárolt kristályokat tartalmaz, időnként briketté formázva. A só 1%-nál kevesebb, vízben nem oldódó szennyeződést tartalmaz.

NEM AJÁNLOTT SÓFAJTÁK: Sok szennyeződést tartalmazó kősó, sótömbök, granulátum, konyhasó, útszóró só, fagylatkészítéshez használt só stb.

SÓLERAKÓDÁSOK SZÉTZÚZÁSA



Ábra. 4

Előfordul, hogy a sólétartályban kemény rögök vagy sólerakódások képződnek. Ezt okozhatja a magas páratartalom vagy a nem megfelelő típusú só használata. Ilyenkor a vízszint és a sóréteg között üres tér képződik. A só nem oldódik fel a vízben, a gyantaréteg nem regenerálódik és a víz kemény marad. A lerakódások következtében a felszín alatt összeállhat a só. Használjon seprűnyelet vagy hasonló eszközt, ahogyan az a 4. ábrán látható. Óvatosan nyomja az eszközt függőlegesen a sórétegbe. Amikor kemény felületbe ütközik, az minden bizonnyal lerakódás lesz. Óvatosan nyomkodja az eszközt több különböző pontra az összeállt sórétegben, hogy szétzúzza azt. Ne próbálja a tartályt ütögetve szétzúzni a lerakódást.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Probléma	OK	Megoldás
A víz nem kezelt	A tartályban nincs só.	Töltse fel sóval, majd indítsa el a RECHARGE NOW ciklust.
	Összeállt sórétegek képződtek.	Zúzza szét a sólerakódást (lásd fentebb), majd indítsa el a RECHARGE NOW ciklust.
	A csatlakozó nem csatlakozik az aljzatba, a kábelek nem csatlakoznak a vezérlőpanelhez, kiégett a biztosíték, az áram-védőkapcsoló ki van kapcsolva.	Ellenőrizze, hogy az áramellátás zavara nem a fent felsorolt okok következménye-e, és orvosolja a problémát. Az áramellátás megújulását követően állítsa be az órát, amennyiben a képernyőn a SET TIME üzenet jelenik meg.
	A by-pass megkerülő szelep megkerülő állásban van.	Állítsa át a by-pass megkerülő szelepet működési állásba.
A víz időnként kemény	Eltömődött vagy megtört öblítővíz-tömlő.	Az öblítővíz-tömlő nem görbülhet el, nem lehetnek éles törései, sem túl magas pozícióban.
	A regeneráláshoz a by-pass megkerülő rendszerből kemény vizet használnak, az aktuális idő vagy a regeneráció időtartamának helytelen beállítása miatt.	Ellenőrizze az aktuális időt a kijelzőn. Amennyiben az nem helyes, lásd a SET PRESENT TIME időbeállítást a 3. oldalon. Ellenőrizze a regenerálás kezdetének idejét.
	Túl alacsony vízkeménység-érték.	Lásd a SET WATER HARDNESS vízkeménység-beállítást. Ellenőrizze a keménységet illető aktuális beállítást, és szükség esetén növelje az értéket. Szükség esetén végezzen vízkeménység-próbát a vízvezetékéből.
Err01, Err03 vagy Err04 hibakód jelenik meg	Forró víz használata a regenerálás során.	A regenerálás során kerülje a forró víz használatát, mivel a vízmelegítő kemény vizet vehet fel.
L50 hibakód jelenik meg	Kábelt, mikrokapcsolót, motort vagy vezérlőt érintő hiba.	
	A vezérlő memóriájának hibája.	Vegye fel a kapcsolatot a szervizzel.

Jótállási jegy

Márkaszerviz:

.....

.....

.....

Felhasználó:

.....

.....

.....

Jelen jótállási jegy az alábbi készülékre vonatkozik:

A berendezés megnevezése

Típus

Szériaszám (Serial No)

.....

JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

1. A beszállító jótállást vállal a szállított berendezések hibátlan működésére, azok rendeltetésszerű használata és a jelen dokumentációban foglalt utasítások betartása esetén.
2. A vízlágyító egyes elemeire az üzembe helyezés dátumától számítva az alábbi feltételek mellett vonatkozik a jótállás:
 - a vízlágyító külső burkolata – 5 év,
 - regeneráló tartály csapággal – 5 év,
 - vezérlőfej – 3 év,
 - elektronikus alkatrészek – 2 év,
 - Aquahome MIX SMART – 2 év az egységre.
3. A jótállás feltétele, hogy a berendezés hidraulikai szerelését és a berendezés üzembe helyezését márkaszerviz végezze, a jelen dokumentumban foglalt útmutatónak megfelelően.
4. A felhasználó kötelessége az évi egyszeri szerviz felülvizsgálat elvégzése. A berendezés felülvizsgálatának költségét a munkadíj, a szakember kiszállási költsége és az útiköltség teszi ki. Beszállító köteles ezt a felülvizsgálatot díj ellenében elvégezni, amint felhasználó ennek esedékességéről őt értesíti. Az értesítést írásban (faxon, e-mailben vagy postai úton), vagy telefonon kell megtenni, legalább 7 nappal a felülvizsgálat esedékes időpontja előtt.
5. A beszállító köteles a jótállás hatálya alá tartozó berendezések működésében fennálló minden hibát és rendellenességet a bejelentést követő 7 munkanapon belül megszüntetni.
6. A jótállás az alábbiakra nem vonatkozik:
 - 6.1. az ellenőrző szolgáltatásokra,
 - 6.2. a berendezés programjának módosításával összefüggő szolgáltatásokra,
 - 6.3. a normál üzemeltetés során elhasználódott anyagokra, mint pl. szűrőbetétek, regeneráló só,
 - 6.4. olyan meghibásodásokra vagy sérülésekre, amelyek lopás, tűzvész, külső vagy időjárási tényezők, nem megfelelő fogyóeszközök használatából adódnak, vagy a Beszállító hozzájárulása nélkül beszerelt kiegészítők és alkatrészek használatának következményei,
 - 6.5. nem megfelelő üzemeltetésből eredő hibákra,
 - 6.6. a berendezés és a fogyóeszközök nem megfelelő tárolásából eredő sérülésekre,
 - 6.7. a berendezés kikapcsolásának/leállításának következményeire.
7. Vevő elveszíti a jótállásra való jogosultságát, amennyiben:
 - 7.1. a jelen dokumentációban foglalt utasításokat nem tartja be,
 - 7.2. a berendezést az utasításokkal ellentétes módon szereli be és üzemelteti,
 - 7.3. a felülvizsgálatot nem végezteti el időben,
 - 7.4. Vevő vagy harmadik személy saját hatáskörben végez a Beszállító jótállási feltételeivel össze nem egyeztethető javításokat, átalakításokat és módosításokat.

Figyelem!

A berendezés szervizelésére vonatkozó igényt a www.aquahome.hu weboldalon keresztül kell jelezni – a „Szerviz” lapon.

Üzembe helyezés dátuma:

Aláírás és bélyegző:

A FELÜLVIZSGÁLAT TANÚSÍTÁSA:

1. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

2. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

3. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

4. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

5. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

6. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

7. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

8. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

9. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

10. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

11. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

12. Garanciális felülvizsgálat: dátum: bélyegző és aláírás:

СОДЕРЖАНИЕ

Схемы установки	51
Настройка устройства	52
Подключение к сети Wi-Fi	54
Программирование устройства	56
Информация по эксплуатации	59
Гарантийный талон	60



App Store



Google Play

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

- Установка может выполняться только обученным специалистом.
- Перед установкой закройте главный кран подачи воды.
- Всегда устанавливайте прилагаемый байпасный клапан или трехклапанную байпасную систему. Байпасные клапаны дают возможность перекрыть подачу воды в устройство в случае ремонта, сохранив наличие воды в бытовой системе.
- Для наполнения/слива воды требуется дренаж. Рекомендуется дренаж в полу, расположенный возле устройства обработки воды, другие типы, как дренажный стоик и т.д.
- Для устройства требуется розетка 220–240 В, 50/60 Гц, постоянно находящаяся под напряжением, в сухом месте на расстоянии 2 метров.
- Наполнение водой следует выполнять плавно, без гидроударов.
- Затем проведите испытание под давлением для обнаружения утечек.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Перед установкой прочтите инструкцию, соберите необходимые инструменты и материалы.
- Установка должна соответствовать национальным нормам для проведения гидравлических и электрических работ.
- Используйте для пайки бессвинцовые сплавы и флюсы.
- Будьте осторожны с устройством. Не переворачивайте его, не роняйте и не ставьте на острые выступы.
- Не устанавливайте устройство:
 - в местах, подверженных морозам;
 - в местах с прямыми солнечными лучами;
 - в местах, подверженных воздействию осадков.
- Максимальная температура воды, поступающей в устройство, составляет 49°C.
- Устройство требует минимального расхода 11 литров воды в минуту на входе.
- Максимально допустимое давление на входе составляет 8,6 бар. Если давление в течение дня превышает 5,5 бар, давление в ночное время может превышать максимум. При необходимости используйте редукционный клапан.
- Система работает от источника постоянного тока 24 В. Присоединенный кабель должен быть подключен к заземленной бытовой розетке 220–240 В, 50/60 Гц в сухом месте, защищенном от перенапряжений, например, дифференциальным реле или предохранителем.
- Система не предназначена для очистки воды, представляющей микробиологическую опасность или неизвестного качества, без ее дезинфекции до или после системы.



Директива Европейского Союза 2002/96/ЕС требует, чтобы любое электрическое или электронное оборудование утилизировалось в соответствии с обязательными положениями об утилизации электронного и электрического оборудования (WEEE). Страны применяют эту директиву или аналогичное законодательство, которое может отличаться от региона к региону. Пожалуйста, обратитесь к национальным и местным правилам для правильной утилизации оборудования.

УВЕДОМЛЕНИЕ FCC (ФЕДЕРАЛЬНАЯ КОМИССИЯ СВЯЗИ)

Внимание!

В соответствии с частью 15 правил FCC это устройство было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В. Ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты домашних устройств от вредных помех. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи.

Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в конкретной установке. Если это оборудование оказывает отрицательное влияние на прием радио- или телепередач, что можно определить путем включения и выключения оборудования, пользователю рекомендуется устранить помехи одним из следующих способов:

- переориентация или перемещение приемной антенны;
- увеличение расстояния между устройством и приемником;
- подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник;
- консультация с продавцом либо опытным радиотелевизионным техником для получения дополнительной помощи.

Важно!

Любые изменения или модификации, не санкционированные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на предъявление претензии.

Схемы установки

ТИПИЧНАЯ УСТАНОВКА

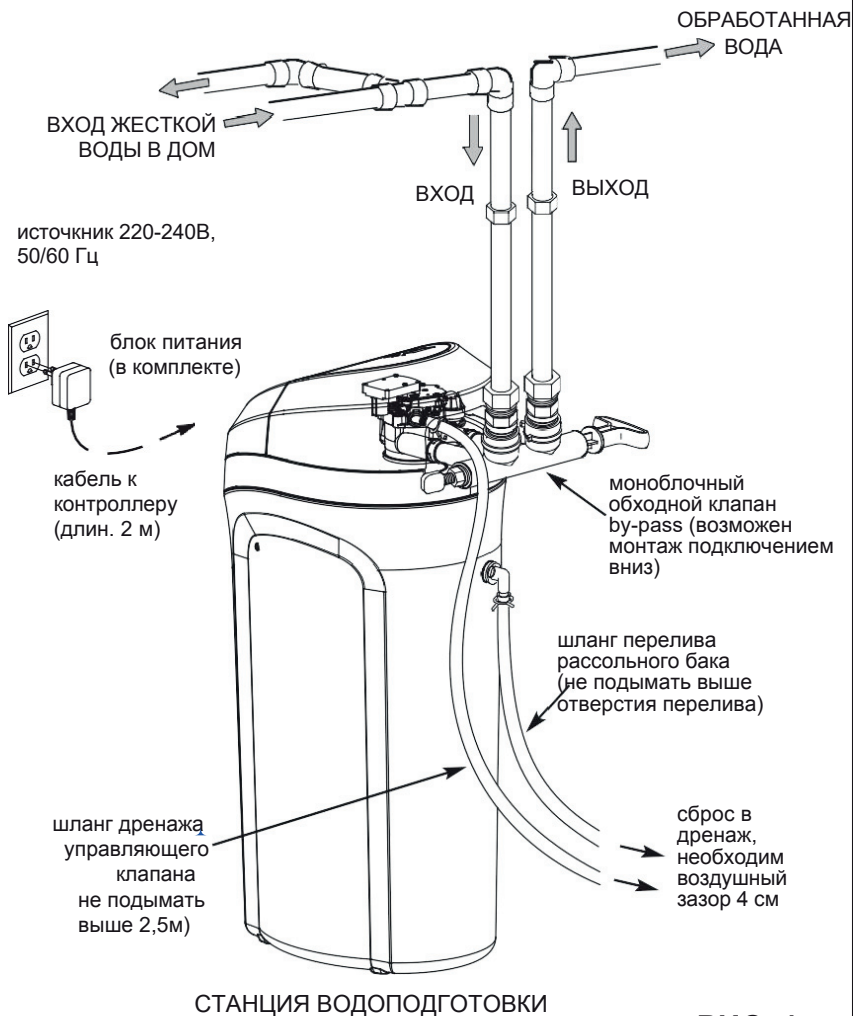


РИС. 1

УСТАНОВКА С КЛИПСОВЫМ БАЙПАСНЫМ КЛАПАНОМ

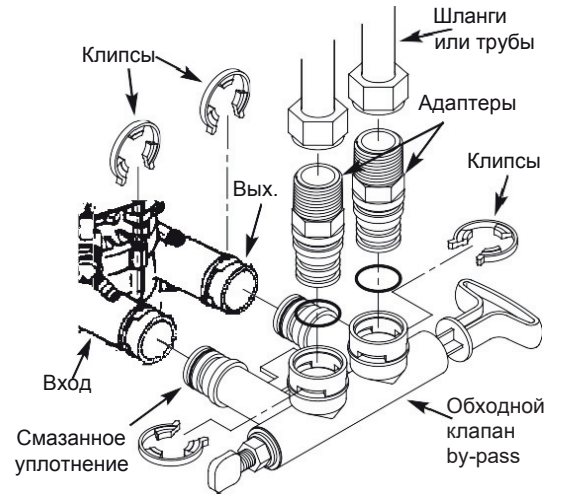


РИС. 3А

УСТАНОВКА С РЕЗЬБОВЫМ БАЙПАСНЫМ КЛАПАНОМ

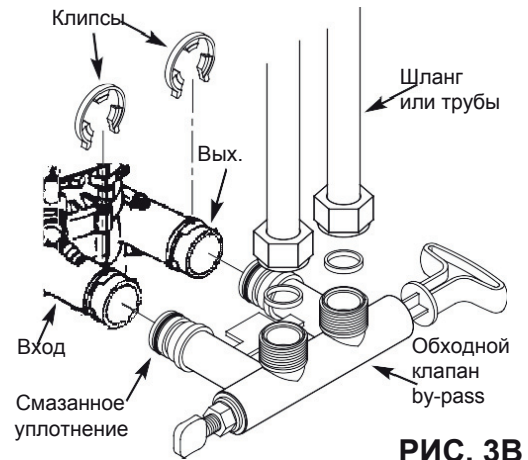


РИС. 3В

ВАРИАНТЫ ОБОДА, BY-PASS

Обходной клапан by-pass, моноблочный

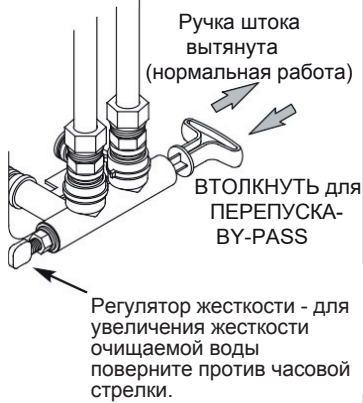
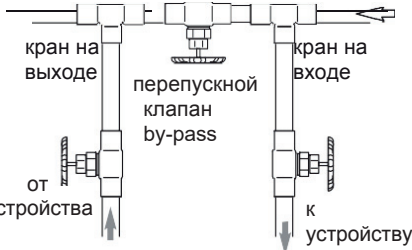


РИС. 2А

Обходная система by-pass, 3-х крановая



- нормальная работа:
 - открыть краны на входе и выходе
 - закрыть перепускной кран by-pass
- перепуск:
 - закрыть краны на входе и выходе
 - открыть перепускной кран by-pass

РИС. 2В

УСТАНОВКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОЛЕН

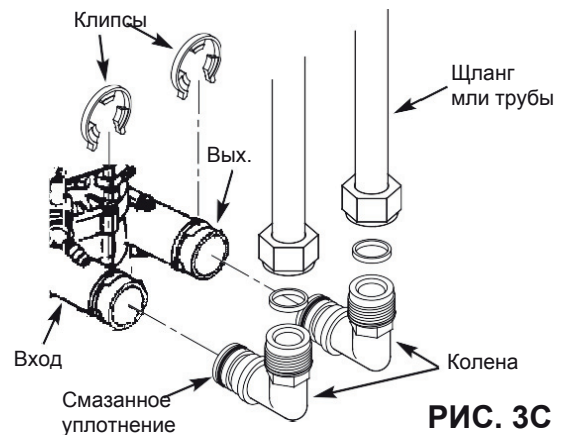
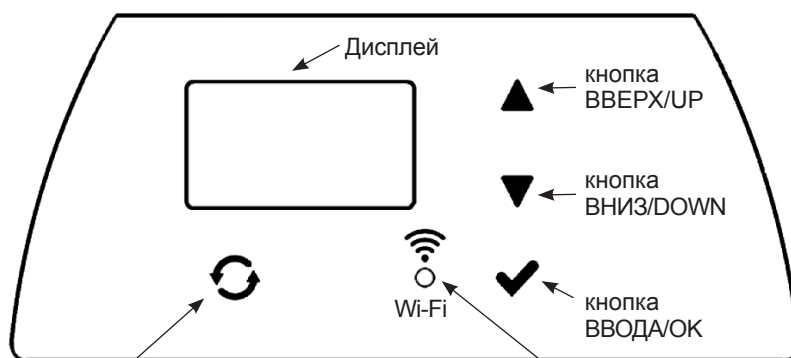


РИС. 3С

Настройка устройства



ПРОГРАММИРОВАНИЕ УСТРОЙСТВА

После того, как вилка вставлена в электрическую розетку, на дисплее на короткое время отображается код модели и номер версии. Затем появляется команда УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ/SET TIME, и «12:00» начинает мигать.

Внимание!

Если на дисплее отображается «----», нажимайте кнопку ▲ или ▼, пока не отобразится правильный код модели (см. Таблицу ниже). Нажмите ✓OK и перейдите к экрану УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ./SET TIME.

Модель	Код
Aquahome 20 Smart	u20
Aquahome 30 Smart	u30c
Aquahome Duo Smart	d30
Aquahome MIX Smart	E30

ШАГ 1: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ



1. Если УСТАНОВИТЬ ВРЕМЯ/ SET TIME, не отображается, нажимайте ✓OK до получения результата.



2. Чтобы установить часы, нажимайте кнопки ▲ или ▼. ▲ – время вперед, ▼ – время назад.

Внимание!

Чтобы медленно изменять время, нажмите и быстро отпустите кнопку. Чтобы быстро изменить время, удерживайте кнопку нажатой.

3. Когда отобразится правильное время, нажмите ✓OK. Дисплей переключается на экран УСТАНОВКИ ЖЕСТКОСТИ/SET HARDNESS.

Внимание:

В системах, подключенных к сети Wi-Fi, обновление и сохранение настроек времени происходит автоматически.

ШАГ 2: УСТАНОВКА ЖЕСТКОСТИ НА ВХОДЕ/НЕОБРАБОТАННОЙ ВОДЫ



1. После завершения предыдущего шага на дисплее появится сообщение УСТАНОВКИ ЖЕСТКОСТИ/SET HARDNESS. В противном случае продолжайте нажимать ✓OK до появления.

2. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы ввести жесткость водопроводной воды в гр/г (мг-экв/л нужно умножить на 2,9). Значение заводской установки – 25.

Внимание!

Если в водопроводной воде есть железо и органика (окисляемость), введите более высокое значение жесткости воды. Например, для воды 20 гр/г с содержанием железа 2 мг/л увеличьте жесткость воды на 5 на каждые 1 мг/л железа. В этом примере итоговая жесткость равна 30.

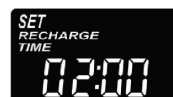
$$2 \text{ мг/л железа} \times 5 = 10$$

$$20 \text{ гр/г жесткости} + 10 = 30$$

нужно запрограммировать жесткость равную 30

3. Когда отобразится правильное значение, нажмите ✓OK. Дисплей переключится на экран УСТАНОВКИ ВРЕМЕНИ НАЧАЛА РЕГЕНЕРАЦИИ/SET RECHARGE TIME.

ШАГ 3: УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НАЧАЛА РЕГЕНЕРАЦИИ



1. Когда предыдущий шаг будет завершен, на дисплее отобразится УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ НАЧАЛА РЕГЕНЕРАЦИИ/SET RECHARGE TIME. В противном случае нажимайте ✓OK до появления.

2. Значение заводской установки – 02:00 ночи. У большинства хозяйств это подходящее время для начала регенерации (она занимает около 2 часов), поскольку потребление воды в это время минимально. Во время регенерации к потребителям подается жесткая/необработанная вода.

3. Нажимайте кнопки ▲ или ▼, чтобы изменить время начала регенерации с интервалом в один час.

4. Когда отобразится правильное время, нажмите ✓OK. На дисплее отображается экран УСТАНОВКИ УРОВНЯ СОЛИ/SET SALT LEVEL.

Настройка устройства

ШАГ 4: ВЫБОР ВИДА СОЛИ



1. После завершения предыдущего шага на дисплее будет отображаться «NaCl» (хлорид натрия) или «KCl» (хлорид калия). В противном случае продолжайте нажимать **✓**OK до появления.



2. Используйте кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать тип соли, используемой в умягчителе.

Значение по умолчанию – «NaCl» (хлорид натрия – стандарт для умягчения воды). Обязательно установите значение «KCl», если будет использоваться хлорид калия. Этот параметр регулирует продолжительность регенерации, чтобы компенсировать различную скорость растворения KCl.

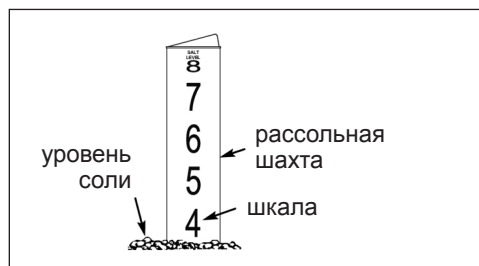
3. Нажмите **✓**OK, когда отобразится правильный тип соли. На дисплее отображается экран **УСТАНОВКИ УРОВНЯ СОЛИ/SET SALT LEVEL**.

ШАГ 5: УСТАНОВКА УРОВНЯ СОЛИ

1. Когда предыдущий шаг завершен, на дисплее отображается **УСТАНОВКА УРОВНЯ СОЛИ/SET SALT LEVEL**. В противном случае нажимайте **✓**OK до появления.

2. Поднимите крышку резервуара и добавьте соль.

3. Уровень соли внутри солевого бака обозначен 0–8 на станке рассольной шахты/колодца (см. ниже). Заметьте значение, к которому ближе всего находится уровень соли.



4. Чтобы ввести уровень соли, соответствующий уровню в резервуаре, нажимайте кнопку **▲** или **▼**. На уровне 2 или ниже на дисплее будет мигать **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ СОЛИ/LOW SALT LEVEL**. Контроль уровня соли выключается нажатием кнопки **▼** до значения ниже 0. Затем на экране мигает сообщение **ВЫКЛ/OFF**.



5. Нажмите **✓**OK, когда отобразится нужный уровень соли. Дисплей вернется к начальному экрану (настройки времени).

КОНТРОЛЬ УРОВНЯ СОЛИ



УРОВЕНЬ СОЛИ СЛЕДУЕТ РЕГУЛИРОВАТЬ КАЖДЫЙ РАЗ, КОГДА ВЫ ДОБАВЛЯЕТЕ СОЛЬ В РАССОЛЬНЫЙ БАК.

Система контроля оценивает уровень соли с точностью, которая варьируется в зависимости от типа соли. На уровне 2 или ниже на дисплее будет мигать **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ СОЛИ/LOW SALT LEVEL**, чтобы напомнить вам о необходимости добавить соль.

НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА

Во время нормальной работы на экране отображается текущее время.

ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ



Если предполагается использование большего количества воды, чем обычно, возможно, вам придется вручную запустить регенерацию. Чтобы вручную запустить цикл регенерации, нажмите и удерживайте кнопку **РЕГЕНЕРАЦИИ/RECHARGE** в течение нескольких секунд, пока не замигает **НЕМЕДЛЕННАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ/RECHARGE NOW**.

Умягчитель начинает ручную/принудительную регенерацию. После активации регенерации команду нельзя отменить. На это время следует избегать использования горячей воды, так как бойлер заполнится жесткой водой.

РЕГЕНЕРАЦИЯ СЕГОДНЯ НОЧЬЮ



Чтобы начать регенерацию в заранее запрограммированное время ближайшей ночью, нажмите (но не удерживайте) кнопку **РЕГЕНЕРАЦИИ/RECHARGE**.

На экране будет мигать надпись **РЕГЕНЕРАЦИИ СЕГОДНЯ НОЧЬЮ/RECHARGE TONIGHT**.

Регенерация начнется в запрограммированное время (2 часа ближайшей ночи или как запрограммировано). Регенерация отменяется повторным нажатием той же кнопки.

РЕЖИМ ОТПУСКА

Устройства AquaHome требуют регенерации только тогда, когда вода используется, и требуется восстановление ее умягчающей/фильтрующей способности. По этой причине, когда хозяева находятся вне дома, регенерация выполняться не будет. Чтобы устройство регенерировалось при нулевом расходе воды, используйте функцию **МАКСИМАЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА ДНЕЙ МЕЖДУ РЕГЕНЕРАЦИЯМИ/МАХИМУМ DAYS BETWEEN RECHARGES**. Рекомендуется установить между регенерациями 15 дней, чтобы предотвратить возможное размножение микроорганизмов и бактерий, если они появятся в фильтробаке.

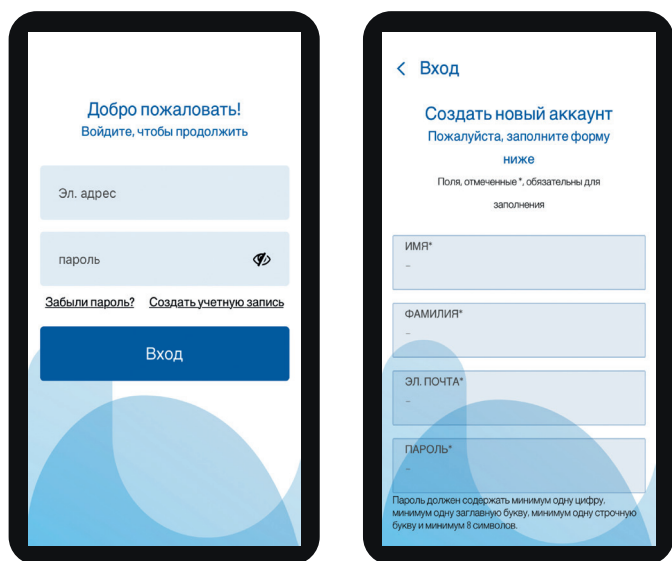
Подключение к сети Wi-Fi*

ШАГ 1: ЗАГРУЗКА ПРИЛОЖЕНИЕ IQUA™

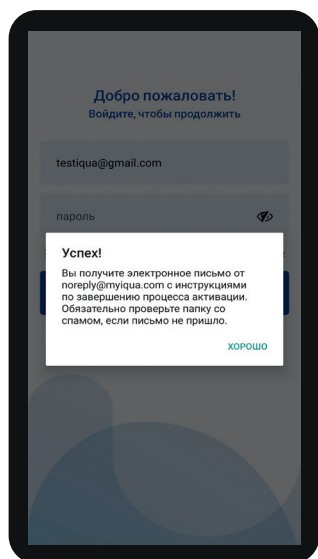
Перейдите в App Store или Google Play и загрузите приложение iQua™. Приложение требует установки перед созданием учетной записи и подключением устройства к облаку.

ШАГ 2: СОЗДАНИЕ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ

1. Запустите приложение iQua™.
2. Выберите вариант на экране приветствия **Создать учетную запись./Create an Account**.



3. Заполните поля (имя, номер телефона, адрес и т.д.). Введите адрес электронной почты для уведомлений. Создайте пароль для доступа к своей учетной записи.
4. Согласитесь с условиями и нажмите **Закончить/ Complete**.**



5. Появится сообщение с просьбой подтвердить свой адрес электронной почты: «Вы получите электронное письмо от powerly@myiqua.com с инструкциями о том, как завершить процесс активации. Если письмо не доходит до вас, проверьте папку со спамом. Отметьте сообщение как безопасное, чтобы не блокировать последующие уведомления от myiqua.com. Прежде чем переходить по ссылке в электронном письме, убедитесь, что контроллер подключен.»

ШАГ 3: ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА УСТРОЙСТВА

1. Запрограммируйте контроллер (время, жесткость воды, уровень соли и т. д.) в соответствии с инструкциями на страницах 1–4, если это еще не сделано.
2. На дисплее должно отображаться текущее время без слова УСТАНОВКА/SET. Если отображается УСТАНОВКА/SET, нажмите ✓ОК.
3. Одновременно нажмите кнопки ▲ и ▼, удерживайте их 3 секунды.



4. Отпустите кнопки, когда на дисплее отобразится „Conn” (Подключение) (см. Рисунок выше), а индикатор статуса подключения замигает желтым.
5. Система находится в режиме подключения, готова к подключению к облаку и будет оставаться в этом состоянии в течение 15 минут. Если время соединения истечет ▲ и ▼ светодиод погаснет, вы можете установить соединение снова, нажимая и удерживая кнопки и в течение 3 секунд.

Цвета индикатора статуса подключения	Статус
Индикатор мигает желтым (макс. 15 минут)	Система находится в режиме подключения, ожидая подключения к облаку через домашний беспроводной маршрутизатор.
Зелёный	Система подключена к облаку и зарегистрирована.
Красный	Система загружает обновления в удаленном режиме.
Индикатор не горит	Система не подключена к облаку.

6. Если система находится в режиме подключения, следуйте инструкциям на следующей странице, чтобы использовать приложение для подключения устройства к облаку через домашний беспроводной маршрутизатор.

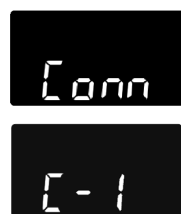
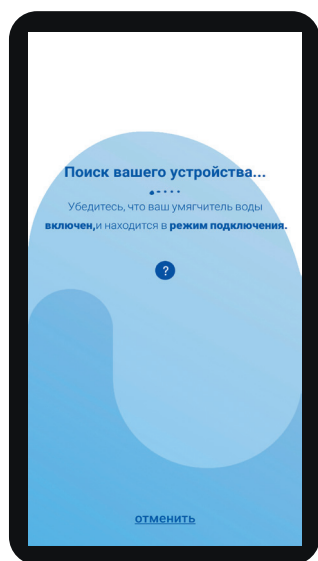
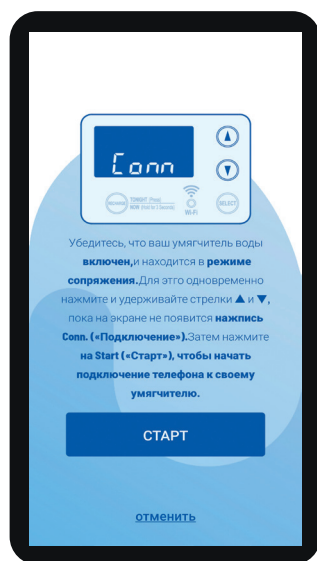
* Если невозможно подключить устройство к сети WiFi из-за параметров или функций безопасности маршрутизатора, устройство считается исправным и выполняющим свою основную функцию – очистку воды.

** Согласие с Условиями необходимо для создания учетной записи в приложении iQua.

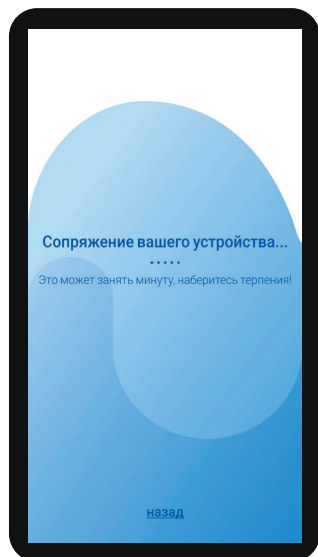
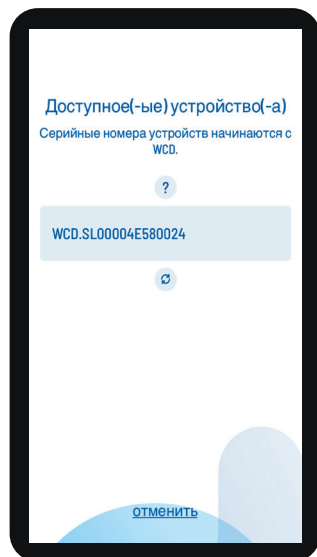
Подключение к сети Wi-Fi

ШАГ 4: ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РЕГИСТРАЦИЯ УСТРОЙСТВА

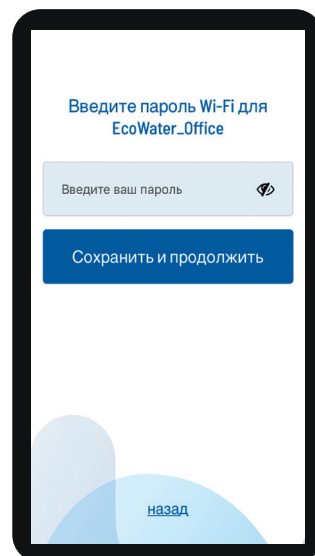
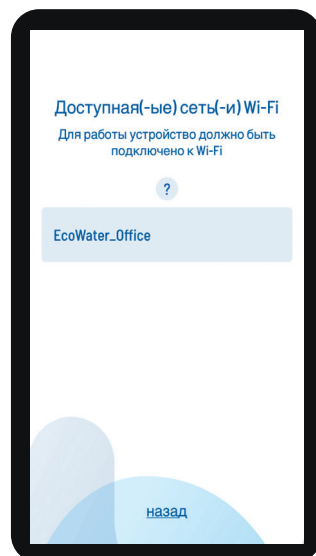
1. После выполнения действий на предыдущей странице вы получите электронное письмо от myiqua.com для активации вашей учетной записи. Откройте сообщение и щелкните ссылку **Активировать учетную запись/Activate Account**.
2. Войдите в учетную запись с адресом и паролем, указанными при создании учетной записи, и нажмите «Старт».**“Start“**.
3. На экране приложения появится надпись **Поиск устройства.../Searching for your device...**



4. Убедитесь, что устройство все еще подключено (индикатор мигает желтым). Когда сообщение на дисплее меняется с «Сопл» на «С-1», устройство подключается к телефону.

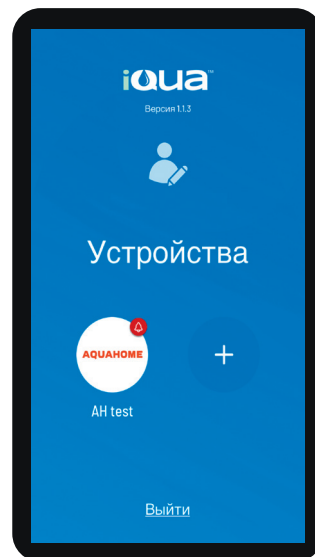
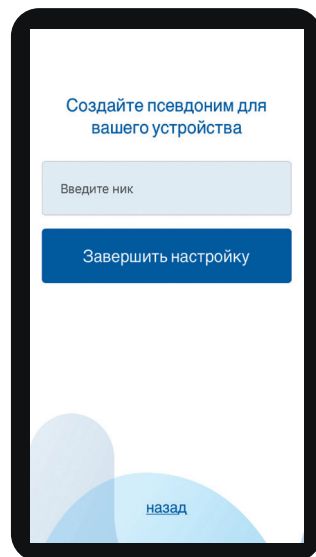


5. На экране приложения появится список доступных устройств. Список должен содержать имя, которое начинается с **WCD** с серийным номером. Это наше устройство. После выбора имени на экране появится **Сопряжение с устройством/Pairing Your Device**.
6. На экране приложения появится список доступных беспроводных сетей. Выберите домашний роутер и введите пароль Wi-Fi.



7. На дисплее устройства появится символ «С-2», что означает подключение к домашней беспроводной сети. Значок изменится на «С-3» при подключении к облачному серверу iQua™.

8. Приложение запросит название для устройства. Имя будет отображаться в списке устройств после входа в приложение. После ввода имени устройства нажмите **Закончить конфигурацию/Complete Setup**.



Программирование устройства

РЕЖИМ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЛИ

ФУНКЦИЯ НЕДОСТУПНА ДЛЯ AQUANOME MIX.

Когда эта функция активирована, умягчитель работает с эффективностью 400 grp на фунт соли или лучше. Умягчитель может регенерироваться чаще, используя меньше соли и воды. В новом поставленном умягчителе функция отключена. Изменение настройки:



1. Нажмите и удерживайте OK, пока не отобразится «000 - -».



2. Снова нажмите OK, чтобы отобразить экран включения/выключения функции.



3. Чтобы включить или отключить функцию, нажмите кнопку ▲ или ▼.

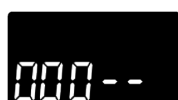


4. Когда отображается настройка, нажмите OK, несколько раз, чтобы пролистать экраны и вернуться к начальному экрану (время).

Внимание!
Значок экономии соли („E”) отображается на экране, когда функция активирована.

ФУНКЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫВКИ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОМЫВКИ

Эта функция нужна для воды, содержащей железо и/или много отложений (песок, ил, грязь и т. д.). После активации функции стандартной регенерации будет предшествовать цикл обратной промывки и быстрой промывки. Это обеспечивает дополнительную очистку загрузки перед регенерацией рассолом. Если в водопроводной воде нет железа или осадка, эту функцию следует отключить для экономии воды. Изменение настройки:



1. Нажмите и удерживайте OK, пока не отобразится «000 -».



2. Снова нажмите OK, чтобы отобразить экран включения/выключения функции.



3. Чтобы включить или выключить функцию, нажмите кнопку ▲ или ▼.



4. Нажмите OK, когда отобразится нужная настройка ВКЛ (ON)/ ВЫКЛ(OFF).



5. Когда функция очистки активирована, продолжительность дополнительной обратной промывки будет устанавливаться по умолчанию в зависимости от модели. Однако вы можете установить это время от 1 до 15 минут. Чтобы увеличить продолжительность цикла, используйте кнопку ▲, чтобы сократить его, используйте кнопку ▼. Если никаких изменений не требуется, переходите к следующему шагу.



6. Нажимайте OK несколько раз, чтобы пролистать экраны и вернуться к начальному экрану (время).

УСТАНОВКА ОГРАНИЧЕНИЯ ПЕРИОДА МЕЖДУ РЕГЕНЕРАЦИЯМИ

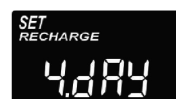
Настройка по умолчанию «Авто» позволяет системе управлять регенерациями на основе показаний водомера. Это обеспечивает максимально эффективную работу.

Однако вы можете установить максимальный период (в днях) между регенерациями. Например, при настройке «4 дня» без регенерации пройдет не более 4 дней. Диапазон настройки – 1–15 дней. Настройте не более 5 дней для Aquahome mix.

Чтобы изменить максимальное количество дней между регенерациями:



1. Нажмите и удерживайте OK, пока не отобразится «000 -».



2. Несколько раз нажмите OK, пока на экране не замигает УСТАНОВКА РЕГЕНЕРАЦИИ/SET RECHARGE.

3. Используя кнопку ▲ или ▼, установите максимальное количество дней между регенерациями.

4. Когда отобразится выбранный номер, нажмите OK несколько раз, чтобы пролистать экраны и вернуться к начальному экрану (время).

Внимание!
Устройство будет регенерироваться через запрограммированное количество дней, даже если в это время не будет потребления воды. Чтобы избежать регенерации во время вашего отсутствия, перед отъездом установите значение «Авто». По возвращении нужно будет заново выставить количество дней.

ФУНКЦИЯ 97%

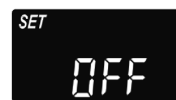
Включение функции приводит к немедленной автоматической регенерации после использования 97% емкости (в любое время суток). По умолчанию эта функция отключена.



1. Нажмите и удерживайте OK, пока не отобразится «000 -».



2. Несколько раз нажмите OK, пока на экране не начнет мигать «97», попеременно с текущей настройкой ON(ВКЛ)/OFF (ВЫКЛ).



3. Выберите включить или выключить (ON/OFF) при помощи кнопки ▲ или ▼.

4. Когда нужное значение ON (ВКЛ)/OFF (ВЫКЛ) мигает на экране, нажмите кнопку OK несколько раз, чтобы пролистать экраны и вернуться к начальному экрану (время).

Программирование устройства

12- ИЛИ 24-ЧАСОВОЙ РЕЖИМ ЧАСОВ

На заводе часы установлены на 24-часовой режим. Этот параметр можно изменить на 12-часовой (AM/PM) режим.



1. Нажмите и удерживайте ✓ОК, пока не отобразится «000 -».



2. Несколько раз нажмите ✓ОК, пока на экране не замигает УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ/SET TIME вместе с текущей настройкой (24 или 12 часов).



3. Выберите 12-часовой формат с помощью кнопки ▼.

4. Несколько раз нажмите ✓ОК, чтобы пролистать экраны и вернуться к начальному экрану (время).

5. Чтобы вернуться к 24-часовому формату, выполните шаги 1–4, используя ▲ вместо ▼ на шаге 3.

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ И БЫСТРОЙ ПРОМЫВКИ

По желанию может быть установлено обратной и быстрой промывки. производится в диапазоне 0–30 минут.



1. Нажмите и удерживайте ✓ОК, пока не отобразится «000 -».



2. Несколько раз нажмите ✓ОК, пока на экране не замигает «bA-».



3. Используйте кнопку ▲ или ▼, чтобы установить количество минут для обратной промывки.

4. Снова нажмите ✓ОК, пока на экране не замигает «Fr-».

5. Используйте кнопку ▲ или ▼, чтобы установить количество минут для быстрой промывки.

6. Несколько раз нажмите ✓ОК, чтобы пролистать экраны и вернуться к начальному экрану (время).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД КОНТРОЛЛЕРА

Дополнительный выход панели управления позволяет управлять различными типами внешних устройств, такими как генератор хлора или устройство подачи химикатов. Выход обеспечивает 24 В постоянного тока и макс. 500 мА от клеммы J8 на электронной плате управления.

Настройки по умолчанию: CL (Хлор) для Aquahome 30 Smart и OFF (ВЫКЛ) для других моделей Aquahome Smart. Изменение настройки:



1. Нажмите и удерживайте ✓ОК, пока не отобразится «000 -».



2. Несколько раз нажмите ✓ОК, пока УСТАНОВКА УПРАВЛЕНИЯ/SET CTRL не начнет мигать попеременно с текущей настройкой на экране.



3. Для изменения выбора для функции, нажмите кнопку ▲ или ▼.



4. Когда выбранная настройка мигает на экране, снова нажмите ✓ОК. При выборе отличного от CF дисплей вернется к начальному экрану (время).



5. После выбора CF (подачи химикатов) необходимо выполнить две дополнительные настройки.



6. Необходимо установить объем воды, который должен пройти через турбин перед включением дополнительного устройства. Когда поочередно мигают «CF» и «Ltr», установите объем воды в литрах с помощью кнопки ▲ или ▼.



7. Нажмите ✓ОК. Установите время работы вспомогательного устройства в секундах с помощью кнопки ▲ или ▼.

8. Нажмите ✓ОК, чтобы вернуться к начальному экрану (время).

В таблице ниже поясняются варианты выбора, доступные, когда функция вспомогательного выхода активирована на различных циклах работы устройства.

Выбор	Описание	Функция дополнительного выхода контроллера
OFF	Выключено	Отключено постоянно.
BP	Перепуск by-pass	Включено во время регенерации.
CL	Хлор	Включено, пока всасывается рассол во время регенерации.
FS	Переключатель потока	Включено, когда вода проходит через турбину. Выключается через 8 секунд после прекращения потока воды.
CF	Дозатор химического вещества	Включено на протяжении заданного времени (см. Инструкции на следующей странице) после того, как указанное количество воды пройдет через турбину.
FR	Быстрая промывка	Включено во время быстрой промывки во время регенерации.
ON	Включено	Включено постоянно.

Программирование устройства

СОХРАНЕНИЕ НАСТРОЕК В СЛУЧАЕ ПОТЕРИ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

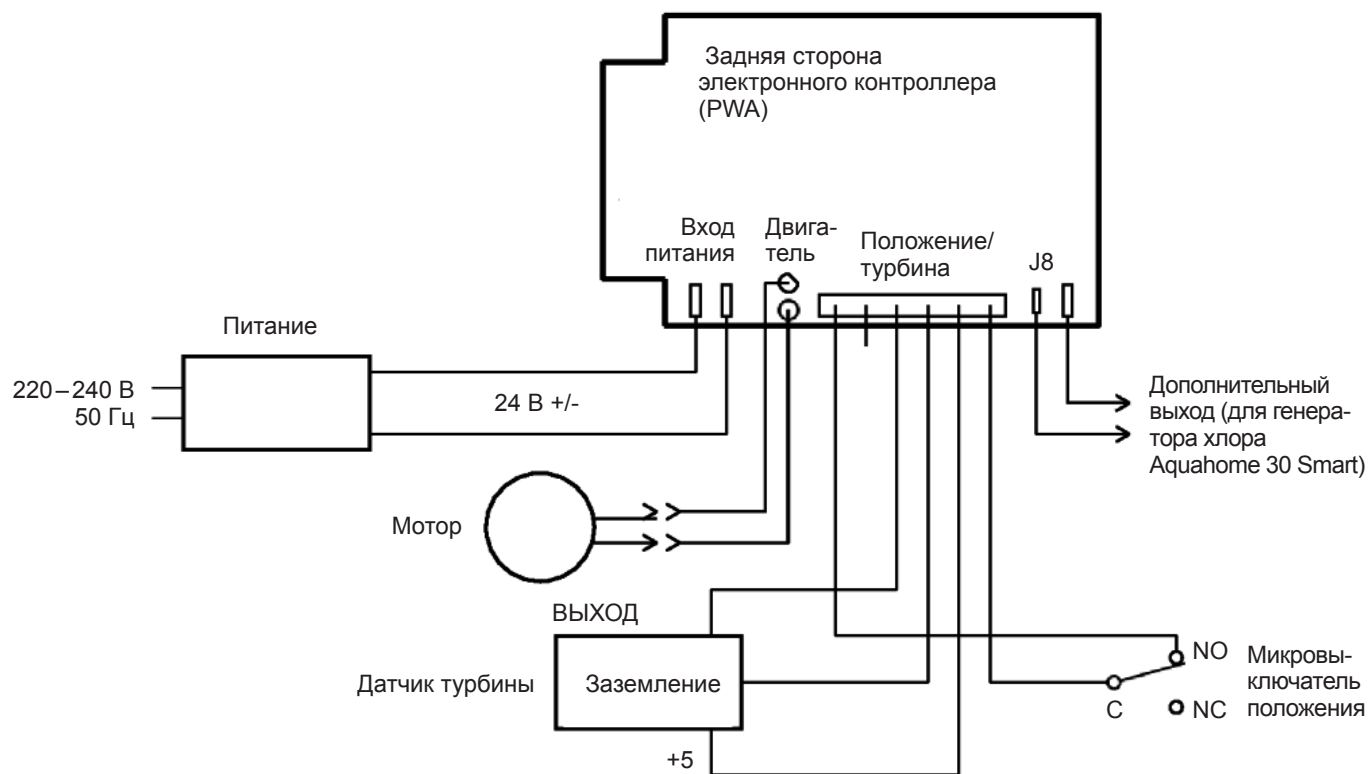
В случае отключения электроэнергии внутренняя память контроллера сохраняет большинство настроек, таких как жесткость воды и время регенерации. Однако, если только отключение питания не очень короткое, необходимо будет заново выставить часы. Во время отключения электроэнергии на дисплее ничего не отображается, и устройство не регенерирует. После восстановления питания:

1. Проверьте дисплей.
- 2a. Если время отображается без мигания, контроллер сохранил настройку, и вам не нужно повторять этот шаг.
- 2b. Если на дисплее мигает значение часа, его необходимо переустановить. См. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ. Экран мигает, напоминая вам о необходимости установить часы. Если часы не будут переустановлены, регенерация, вероятно, начнется в неправильное время суток.

Внимание!

При восстановлении питания устройство восстанавливает цикл регенерации, прерванный отключением электроэнергии.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МОНТАЖА



Информация по эксплуатации

ДОБАВЛЕНИЕ СОЛИ

Рассол (соль, растворенная в воде) требуется для каждой регенерации. Необходимое количество воды измеряется контроллером по мере ее поступления в резервуар для соли через клапан. Если устройство израсходует всю соль до добавления новой, вода будет жесткой. Поднимите крышку солевого бака и проверьте уровень соли. Делайте это часто.

При добавлении соли в первый раз убедитесь, что в солевом баке примерно 10 см воды.

Перед добавлением соли убедитесь, что крышка рассольной шахты находится на месте.

Внимание!

Во влажных местах лучше не превышать уровень соли более половины и чаще добавлять соль.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ СОЛИ: В кубиках, таблетках, крупном зерне и т. д. Соль для водоподготовки с содержанием примесей менее 1%. Этот тип соли содержит выпаренные кристаллы высокой чистоты, иногда в виде брикетов. Соль содержит менее 1% нерастворимых в воде примесей.

НЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЫ СОЛИ: Каменная соль с высоким содержанием примесей, соляные блоки, гранулы, столовая соль, соль для дорог, для производства мороженого и т. д.

РАЗБИВАНИЕ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ



Рис. 4

Иногда в солевом баке образуется твердая корка или солевые отложения. Это связано либо с повышенной влажностью, либо с использованием неподходящей соли. В этом случае между уровнем воды и уровнем соли образуется пустое пространство. Соль не растворяется в воде, слой загрузки не регенерируется, и вода остается жесткой. Отложения могут образовываться ниже уровня рыхлой соли. Используйте щетку или аналогичный инструмент, как показано на рисунке 4. Осторожно вставьте инструмент вертикально в соль. Если вы почувствуете твердый предмет, вероятно, это отложение. Осторожно толкните инструментом в разных местах залежи, чтобы сломать его. Не пытайтесь разбить отложения, ударив в бак.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Устранение
Вода не обрабатывается	Нет соли в рассольном баке.	Добавить соль и запустить ПРИНУДИТЕЛЬНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ/RECHARGE NOW.
	Образование солевых отложений.	Разбить отложение (см. выше) и запустить ПРИНУДИТЕЛЬНУЮ РЕГЕНЕРАЦИЮ/RECHARGE NOW.
	Вилка не вставлена в розетку, кабели отсоединены от платы управления, перегорел предохранитель, отключено дифференциальное реле.	Проверьте и устраните потерю питания по любой из вышеуказанных причин. После восстановления питания установите часы, если отображается экран УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ/SET TIME.
	Обходной клапан by-pass в положении обхода.	Переключить клапан by-pass в положение Работы (фильтрация).
	Препятствие потоку в линии дренажа.	Сливной шланг не должен иметь перегибов, острых переломов или быть слишком высоко поднятым.
Вода иногда жесткая	Используется жесткая вода перепуска во время регенерации из-за неправильной настройки текущего времени или времени регенерации.	Проверьте текущее время на дисплее. Если оно неверно, см. УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ/SET PRESENT TIME. Проверьте время начала регенерации.
	Слишком низкая установка жесткости воды.	См. УСТАНОВКА ЖЕСТКОСТИ НА ВХОДЕ/SET WATER HARDNESS, проверьте текущую настройку жесткости и при необходимости увеличьте ее. При необходимости проверьте жесткость необработанной воды.
	Во время регенерации было использование горячей воды	Избегайте использования горячей воды во время регенерации, поскольку водонагреватель может наполниться жесткой водой.
На экране код ошибки Err01, Err03 или Err04	Неисправность проводки, микровыключателя, двигателя или контроллера.	Связаться с сервисной службой.
На экране код ошибки L50	Сбой контроллера.	Связаться с сервисной службой.

Гарантийный талон

Авторизованная организация:

.....

Пользователь:

.....

Данный гарантийный талон относится к следующему устройству:

Название устройства

Тип

№ Детали

.....

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Поставщик предоставляет гарантию на эффективную работу поставленных устройств при использовании в соответствии с их назначением и руководящими принципами, содержащимися в этой документации.
2. На отдельные элементы устройства с момента ввода в эксплуатацию распространяется гарантия при следующих условиях:
 - внешний корпус устройства – срок 5 лет,
 - корпус фильтобака – срок 5 лет,
 - управляющий клапан – срок 3 года,
 - электронные компоненты – срок 2 года,
 - Aqualhome MIX SMART – срок 2 года для всего выше указанного,
 - Уплотняющие прокладки – срок 1 год.
3. Условием предоставления гарантии является гидравлический монтаж и ввод устройства в эксплуатацию квалифицированным специалистом в соответствии с инструкциями, содержащимися в этой документации.
4. Пользователь обязан проводить один гарантийный осмотр в год. В стоимость проверки входят затраты на оплату труда и расходы на командировку сотрудника и его дорогу. Поставщик обязан выполнить эту проверку за плату после того, как Пользователь уведомит его о предстоящей дате. Уведомление должно быть сделано в письменной форме (по факсу, электронной или обычной почте) или по телефону не менее чем за 7 дней до следующей проверки.*
5. Поставщик обязан принять меры по устранению любых дефектов и неисправностей в работе устройств, на которые распространяется гарантия, в течение 7 рабочих дней с даты уведомления.*
6. Гарантия не покрывает:
 - 6.1. технические осмотры,
 - 6.2. услуги изменения программы устройства,
 - 6.3. расходные материалы, которые расходуются при нормальной эксплуатации, такие как картриджи фильтров, соль для регенерации,
 - 6.4. ущерб, причиненный в результате: кражи, пожара, внешних или погодных условий, использования неподходящих расходных материалов, установки дополнительных деталей и компонентов без согласия Поставщика,
 - 6.5. повреждения в результате неправильного использования,
 - 6.6. повреждения в результате неправильного хранения устройства и расходных материалов,
 - 6.7. последствий, вытекающих из бездействия устройства, последствия остановки оборудования;
7. Покупатель теряет свои гарантийные права в случае:
 - 7.1. несоблюдения рекомендаций, содержащихся в данной документации,
 - 7.2. установки и запуска устройства не в соответствии с инструкциями,
 - 7.3. несвоевременное проведение проверок,
 - 7.4. покупатель или третьи лица выполняют самостоятельный ремонт, переделки и модификации, не соответствующие условиям гарантии Поставщика.

Внимание!
О необходимости обслуживания устройства необходимо сообщить официальному представителю поставщика.

* Данные или другие условия действуют только при подтверждении поставщиком.

Дата ввода в эксплуатацию:

Подпись и печать:

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОСМОТРОВ И СЕРВИСНЫХ РАБОТ:

1. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

2. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

3. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

4. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

5. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

6. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

7. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

8. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

9. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

10. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

11. Сервис / осмотр дата: печать и подпись:

12. Сервис / осмотр дата: печать и подпись: