



A2O Pure



Korisnički i instalacijski priručnik

**Čista
voda
ništa
drugo**

A2O Pure

Korisnički i instalacijski priručnik

Kontrola putem aplikacije	4
O A2O Pure	5
Dimenzije i težina	9
Popis uključenih komponenti	10
Instalacijska shema	11
Kako instalirati	12
Upute za uporabu	21
Zamjena filtra	24
Održavanje	27

For the most updated installation manuals in more languages, go to [Aquaporin.com/installation](https://www.aquaporin.com/installation) or contact the store where you bought your device.

Kontrola putem aplikacije



Aquaporin

Povežite se sa svojim pročišćivačem

Povežite svoj A2O pročišćivač sa svojim pametnim telefonom za upravljanje i praćenje vaše potrošnje vode u stvarnom vremenu.

Primajte obavijesti

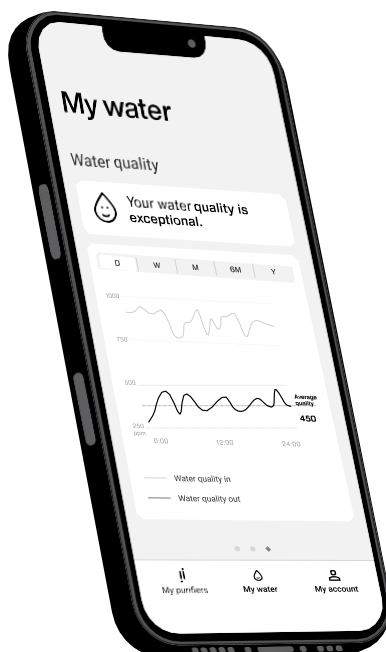
Primajte preporuke za olakšanu uporabu vašeg A2O pročišćivača i primite podsjetnik kad je vrijeme za zamjenu filtera.

Pratite korištenje

Stvara transparentnost između vas i vašeg A2O pročišćivača dopuštajući praćenje vaše potrošnje vode. Pratite vijek trajanja filtera, sljedeće održavanje i učinkovitost pročišćivanja vode.

Pristup informacijama

Pristupite priručnicima i korisnim informacijama o vodi.



O A2O

Pure

A2O Pure je pročišćivač vode s izravnim protokom i s Aquaporin Inside® tehnologijom. Uređaj se može koristiti gdje tradicionalni sustavi reverzne osmoze (RO) i drugi tipovi sustava za filtriranje dosegnu svoje granice.

Aquaporin Inside® Drinking Water Membrane (DWRO®) koristi posebnu “made bynature” zaštićenu membransku tehnologiju za uklanjanje PFAS-a, pesticida, teških metala, mikroplastike, bakterija, virusa, hormona, nitrata, kamenca i drugih štetnih tvari.

Tehnički podaci

Ime modela	A2O Pure
Kategorija proizvoda	ispod sudopera


Ograničenja ulazne vode

Temperatura ulazne vode (min. / max.)	5–25°C
Ulazni pritisak (min. / max.)	1–6 bar
Kvaliteta ulazne vode	gradska komunalna voda

Filteri

Broj	Ime	Materijal	Životni vijek
1.	Pred-filter	PP pamuk + aktivni ugljen	12 mjeseci or 4,500 L
2.	Post-filter	aktivni ugljen	12 mjeseci or 4,500 L
3.	DWRO®	Aquaporin Inside® membrane	24 mjeseca or 7,000 L

Tehnički podaci

Protok filtrirane vode ¹	2.1 L/min
Stopa povrata vode ²	65% (2:1)
Kapacitet membrane	126 L/h
Odbijanje soli ²	> 90%
Napajanje	220–240V AC
Potrošnja energije (u radu)	95 W
Standard utikača	EU
Razina buke	53 ±1 dB
WiFi + aplikacija	Da
Detektor curenja	Da
Ispiranje membrane (automatsko čišćenje)	Da
Ulazna voda, čista voda i otpadna voda	3/8, 1/4, 1/4 inch
Dimenzije (ŠxDxV)	315 × 203 × 427 mm
Težina	8.57 kg
Regulatorne informacije	

¹ Protok je testiran na 25 °C; niže temperature vode smanjit će protok vode.

² Na uređaj utječu uvjeti ulazne vode kao što su tlak, temperatura, razine TDS-a (ukupne otopljene tvari) i tvrdoća. Što su dolazni uvjeti bolji, to je bolja izvedba. Ovisno o lokalnoj kvaliteti vode i okruženju korištenja, vijek trajanja filtara, brzina protoka, stopa povrata i odbacivanje soli će varirati.

³ Uređaj je u skladu s europskim zakonodavstvom o zdravlju, sigurnosti i zaštiti okoliša te se može prodavati u Europi.

Opće informacije

Priručnik sadrži važne upute za sigurno i učinkovito korištenje A20 Pure uređaja. Ovaj priručnik je dio uređaja i mora biti stalno dostupan na mjestu rada.

Instalacija ili održavanje od strane neovlaštenog serviseru može uzrokovati veliku štetu na uređaju ili štetu na imovini.

Opis navedenih simbola

U priručniku se koriste slijedeći simboli. Upozorenja/upute uvode se signalnim riječima kako bi se naglasili rizici. Upozorenja/uputa se apsolutno treba pridržavati. Operater mora postupati pažljivo kako bi izbjegao nezgode i materijalnu štetu.



Opasnost: Električna struja ili napon! Uvijek se posavjetujte s kvalificiranim električarem kad radite na mjestima označenim ovim simbolom.



Pažnja: Opasno mjesto! Pojednosti ili naredbe i zabrane za izbjegavanje osobnih ozljeda ili velike štete na imovini.



Promatrati: Naglašava korisne preporuke i informacije za učinkovit rad bez ikakvih prekida.

Jamstvo i odricanje od odgovornosti



Promatrati: Informacije i upute sadržane u priručniku sastavljene su na temelju važećih standarda i propisa, stanja tehnologije, naših iskustava i zapažanja.

Jamstvo je ništavno pod slijedećim uvjetima:

- Nepoštivanje odredbi i informacija u ovom priručniku
- Nepravilno korištenje
- Nepravilna ili pogrešna instalacija
- Nepravilno pokretanje, rad ili održavanje
- Korištenje neodobrenih komponenti ili neoriginalnih dijelova
- Zanimarivanje obavljanja potrebnih servisnih i zamjenskih zadataka

Tehničke izmjene: šteta, kvarovi i zastoji koji su rezultat radnji neovlaštenog osoblja.

Odgovornost operatera

- Priručnik mora biti lako dostupan i uvijek u blizini uređaja.
- Uređajem se treba upravljati u tehnički ispravnim i operativno sigurnom stanju.
- Odredbe iz priručnika moraju se slijediti u potpunosti.

Radne i sigurnosne napomene

Pregled svih operativnih i sigurnosnih aspekata koji se smatraju važnim za osiguranje sigurnog i besprijekornog rada. Unatoč svim mogućim mjerama opreza, neki preostali rizik ostaje sa svakim proizvodom, osobito ako se koristi nepropisno. Jamstveni zahtjevi su nevažeći osim ako se poštuju i slijede odredbe u ovom priručniku.

Pravilno korištenje

Uređaj je prikladan za filtraciju pitke vode, maksimalne temperature do 25 °C i pod ulaznim pritiskom od max. 6 bar.



Promatrati: Ulazna voda ne smije prelaziti granične vrijednosti navedene u tehničkom listu. – strana 5.

Uređaj se smije koristiti samo u svrhu za koju je dizajniran i opisan u ovom priručniku. Svaka druga uporaba smatra se “neprikladnom”.



Pažnja! Uređaj se mora napajati samo s hladnom vodom za piće.

Dopušteni način rada



Promatrati: Kako biste zaštitili vodu za piće, pri svim radovima na uređaju poštujujte smjernice specifične za pojedinu zemlju za instalaciju uređaja.

- Uređaj se mora isključiti prije bilo kakvog rada na održavanju za opskrbu pitke vode. Prije ponovnog spajanja uređaja pažljivo isperite cijev za vodu.



Promatrati: Nepravilna instalacija uređaja može uzrokovati štetu na uređaju.

- Poštujte sve propise za instalaciju specifične za pojedinu zemlju, opće higijenske uvjete i tehničke podatke za zaštitu pitke vode.(pro. za instalaciju poput DIN 1988, EN 1717),
- Neovlaštene preinake na uređaju i tehničke izmjene nisu dopuštene.
- Izbjegavajte mehanička oštećenja uređaja.U suprotnom, jamstvo je ništavno.
- Ugradite uzvodni zaporni ventil uređaja.
- Svi materijali u dodiru s filtriranim vodom moraju biti otporani na koroziju.
- Uređaj se ne smije postavljati u blizini izvora topline ili otvorenog plamena
- Uređaj ne smije doći u kontakt s kemikalijama, otapalima i parama.
- Mjesto postavljanja mora biti zaštićeno od smrzavanja kao i od direktnog sunčevog svjetla.
- Uređaj ne smije raditi s ulaznom vodom koja je mikrobnno kontaminirana, nepoznatog porijekla ili kvalitete ili slično.
- Omekšivač vode se strogo preporučuje za vodu čija tvrdoća > 15 °dH. Instalacija uređaja na vodu čija tvrdoća je veća od 15 °dH smanjit će rok trajanja uređaja i filtra.
- Izbjegavajte ostavljanje uređaja u skladištu dulje vrijeme kako biste smanjili rizik od kontaminacije u mirovanju.

Nedopuštene metode rada

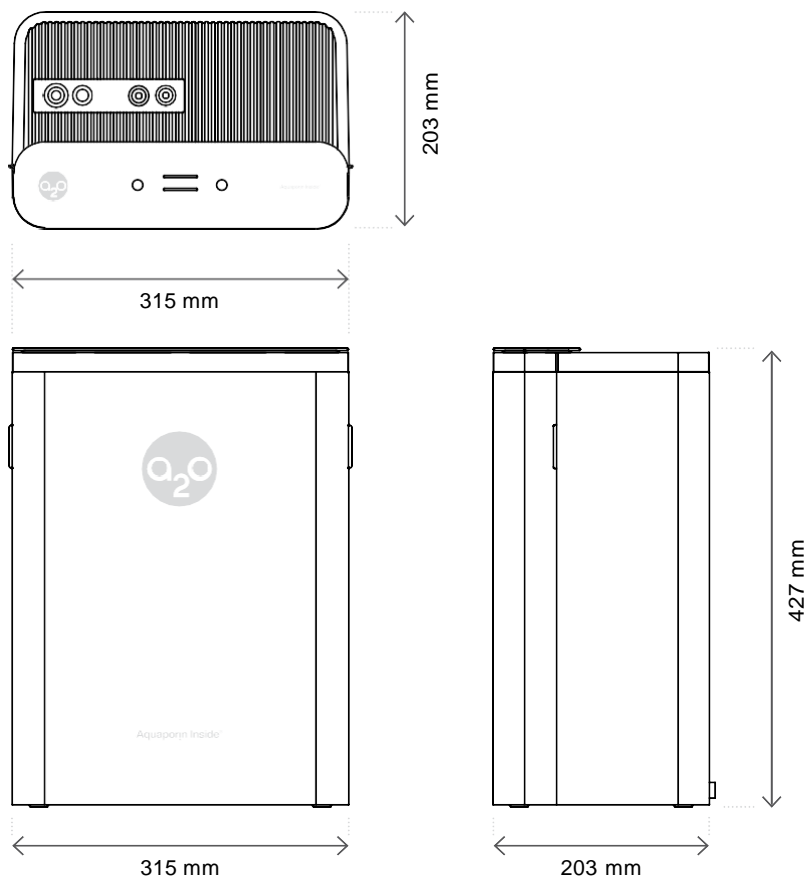


Pažnja: Opasnost zbog nepravilne uporabe! Zahtjevi za naknadu štete zbog nepravilne uporabe ništavni su.



Opasnost: Uvijek isključite napajanje uređaja uklanjanjem utikača ili osigurača tijekom bilo kakvog održavanja ili električnih radova.

Dimenzije i težina



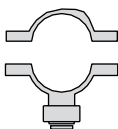
Neto težina: 8.57 kg

Popis uključenih komponenti



1
Uređaj sa
filterima
1x

DRAIN CLAMP KIT



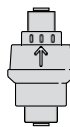
2A
Odvodne
stezaljke
1x



2B
Vijak +
matica
2x



2C
Brtva
1x



3
Regulator tlaka s
ventilom 1x



4
PE cijev
1/4"
1x



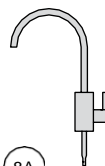
5
PE cijev
3/8"
1x



6
Utisni
spoj 1x



7
Ventil
1x



8A
Slavina
1x



8B
Razma-
knica
1x



8C
Gornja
bijela
brtva
1x



8D
Donja bijela
brtva
1x



8E
Plastična
matica
1x



9
Sigurno-
sni prsten
1/4" 5x



10
Sigurno-
sni
prsten
3/8" 3x

Alat
potreban
za
instalaciju



2 x
11mm
ključ



Plosnati i
križni
odvijač

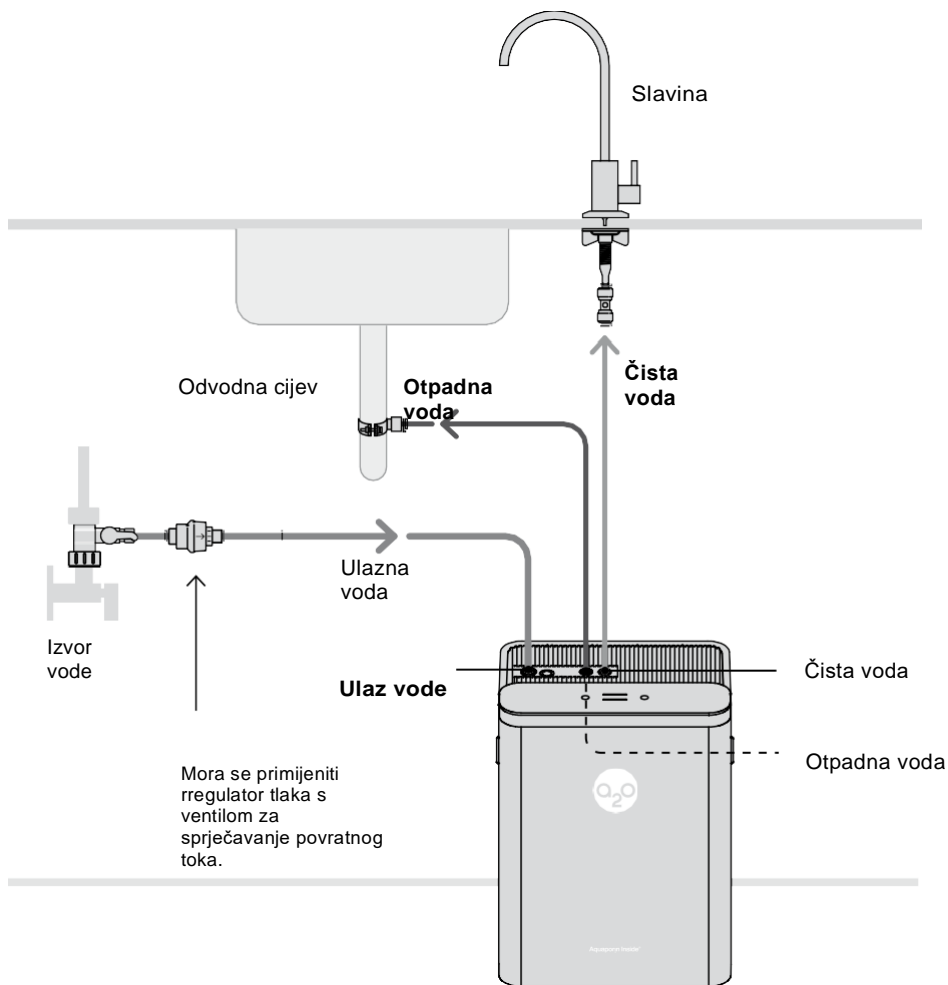


Kliješta



Električna
bušilica (6 mm i
12 mm)

Instalacijska shema



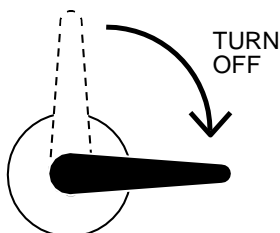
Kako instalirati

Prije početka, svakako temeljito operate ruke kao i sav alat koji ćete koristiti kod postavljanja vašeg uređaja.

Instalacija će potrajati otprilike sat vremena.

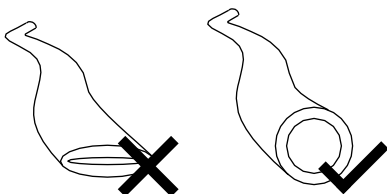


Prije instalacije, provjerite je li ventil za hladnu vodu isključen/zatvoren.

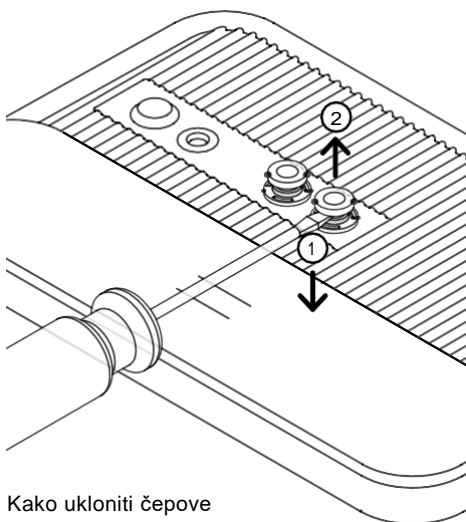


Imajte na umu da je duljina 1/4" PE cijevi 3 metra. Ova se duljina koristi za višestruke veze pa koristite samo ono što vam je potrebno za svaku vezu, a ostatak sačuvajte za kasnije korake instalacije.

Kada režete PE cijevi, imajte na umu da cijev nije stisnuta kada je umetnete u spojeve.



Prije instalacije, uklonite sive IN and OUT čepove kao i DRAIN čep. Čepove zadržite jer će se ponovno upotrijebiti kod premještanja uređaja.



Kako ukloniti čepove

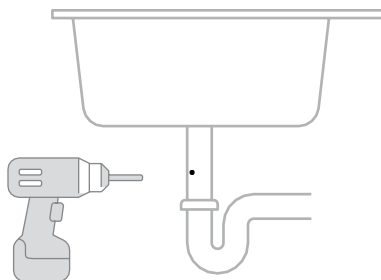
1. Koristite plosnati uređaj npr. odvijač da pritisnete bijeli ovrtnik za otpuštanje.
2. Sad možete povući čep prstima prema gore.

Imajte na umu da može doći do ispuštanja zraka prilikom uklanjanja čepova.

Instalacija odvoda

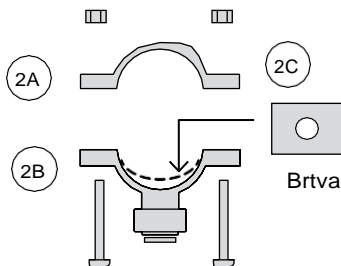
1/5

Izbušiti \varnothing 6.5 mm



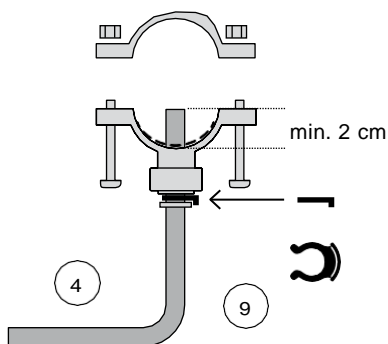
2/5

Dodajte brtvu između odvodnih stezaljki i odvodne cijevi.



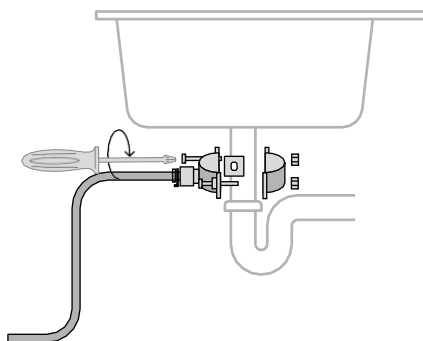
3/5

Umetnite 1/4" PE cijev tako da min. 2 cm cijevi uđe u odvodnu cijev.



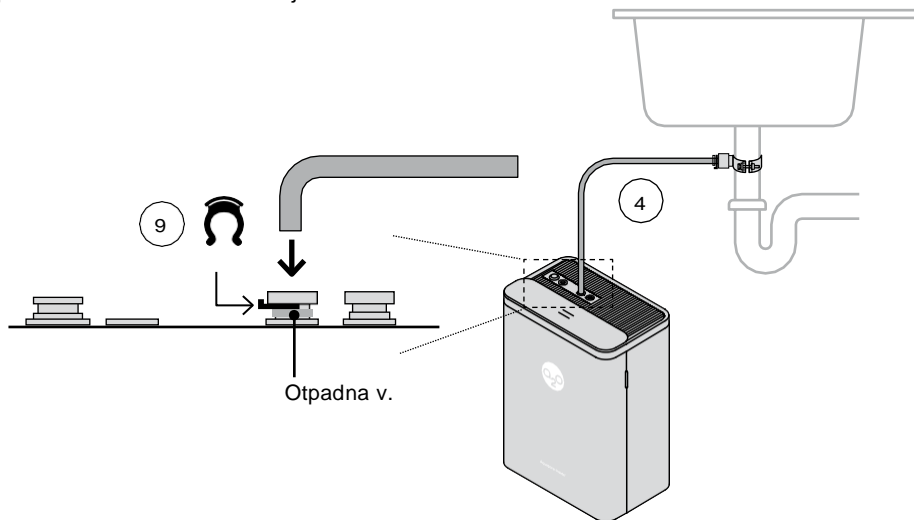
4/5

Zategnite stezaljku križnim odvijačem.



5/5

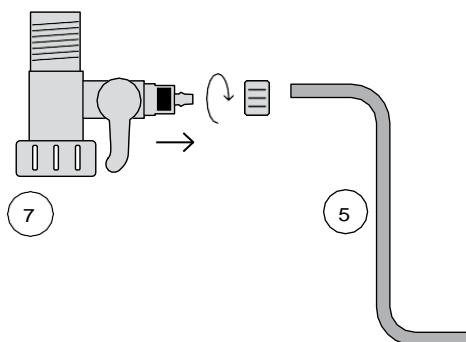
Odrežite 1/4" PE cijevi kako bi odgovarala instalaciji i umetnite je u priključak za otpadnu vodu na vašem uređaju.



Ulazna instalacija

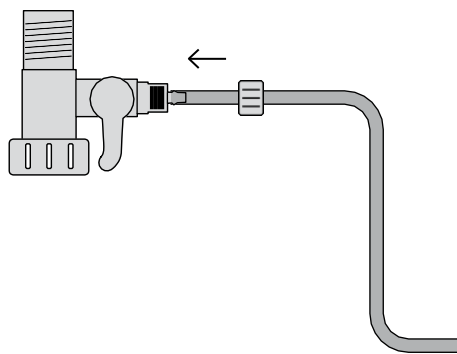
1/6

Odvijte maticu s ventila.



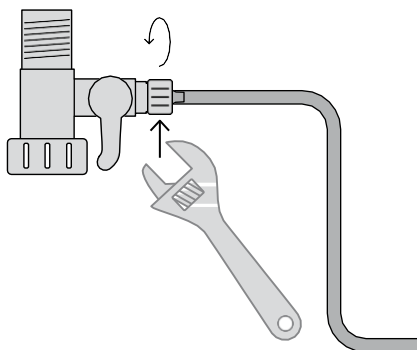
2/6

Umetnite 3/8" cijevi na ventil.



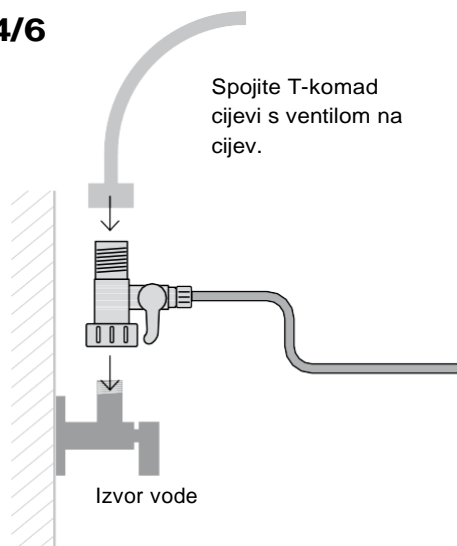
3/6

Zategnite maticu ključem.



4/6

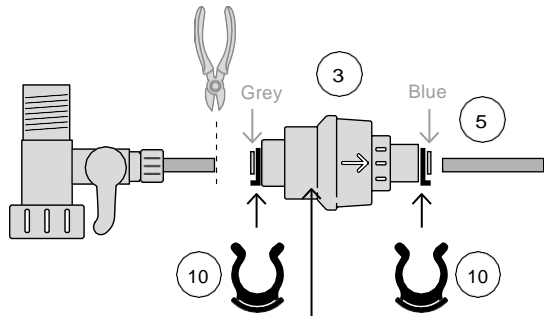
Spojite T-komad cijevi s ventilom na cijev.



5/6

Odrežite 5 cm 3/8" PE cijevi s klijestima i umetnite je u regulator tlaka

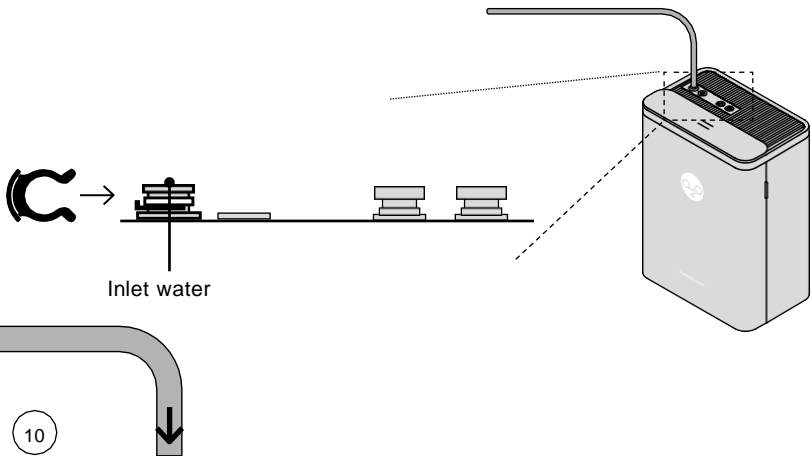
Umetnite novih 5 cm 3/8" PE cijevi na drugi kraj regulator tlaka.



Imajte na umu smjer regulatora tlaka!
Strelica bi trebala biti usmjerena prema A2O Pure
(daleko od ventila ulazne vode).

6/6

Odrežite duljinu 3/8" PE cijevi kako bi odgovarala vašoj instalaciji.
Umetnite PE cijev od 3/8" mm u "inlet water" na A2O Pure.

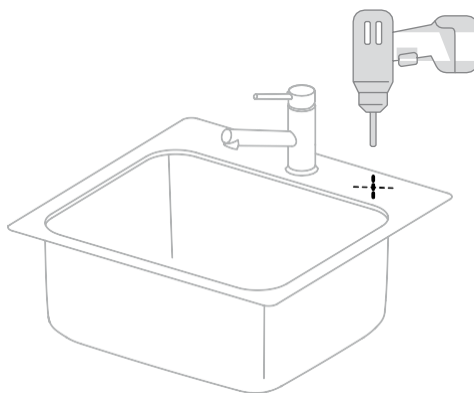


Instalacija slavine

1/3

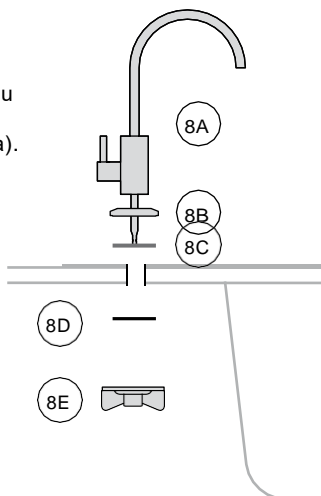
Izbušite \varnothing 12 mm

Izbušite rupu uz svoju
uobičajenu slavinu.



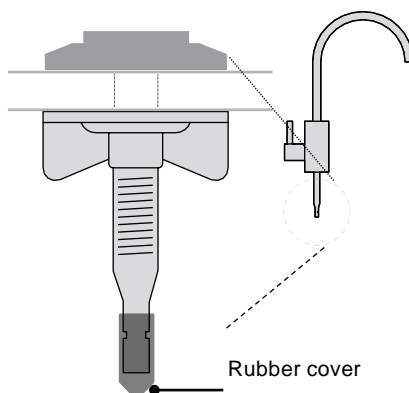
2/3

Namjestite i
učvrstite slavinu
rukama (bez
korištenja alata).



3/3

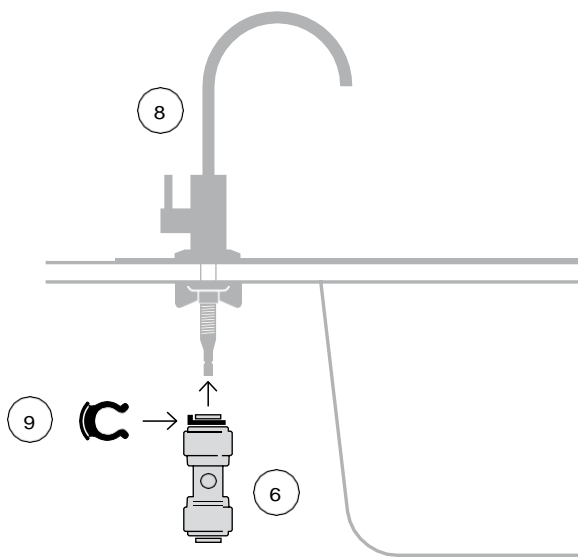
Uklonite gumeni nastavak sa
slavine.



Pure water instalacija

1/2

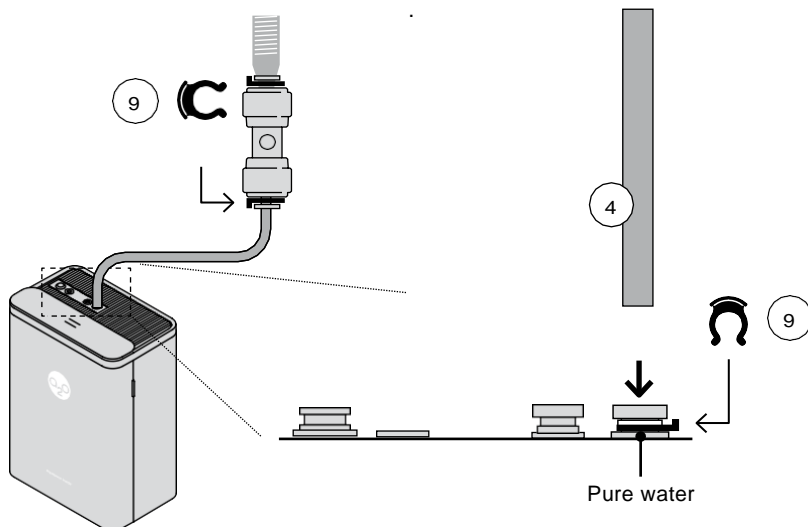
Gurnite utisni spoj na kraj slavine.



2/2

Umetnite novi dio 1/4" PE cijevi na drugi kraj utisnog spoja.

Odrežite 1/4" PE cijevi kao bi pristajala vašim instalacijama i umetnite je u pure water priključak na vašem A20 Pure.



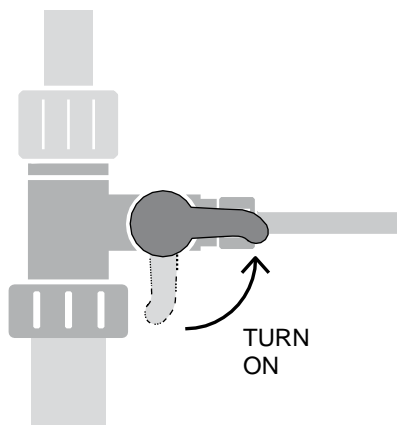
Spojite napajanje

1/2

Otvorite vodu.

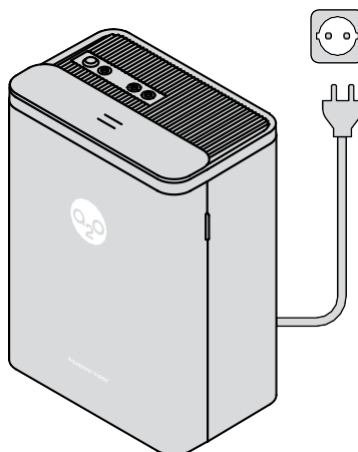


UPOZORENJE:
Prije nastavka
provjerite curenje.



2/2

Spojite A2O Pure na svoje napajanje.



Dovršite instalaciju

Indikator trajanja filtra na gornjoj ploči će treperiti i čut ćete zvuk. Sada možete čuti kako voda teče u A2O Pure.

Nakon što svjetla prestanu bljeskati, otvorite slavinu i provjerite ima li curenja.

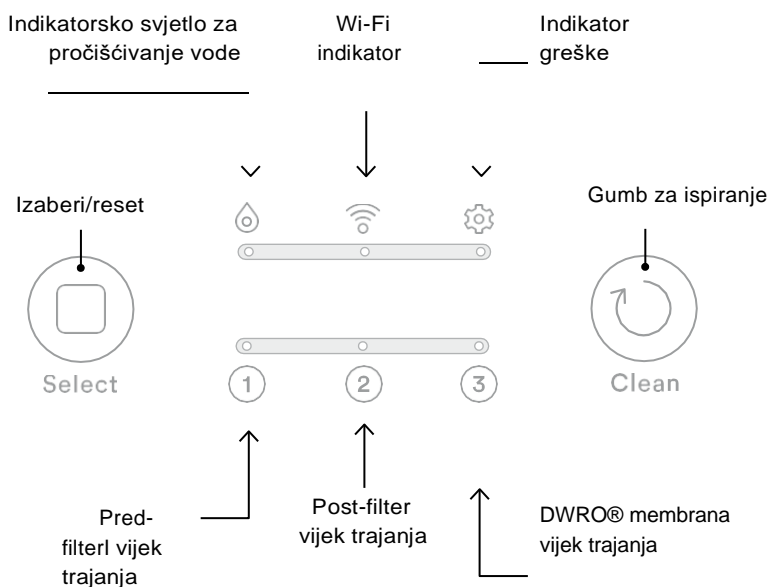
Nakon postavljanja vašeg A2O Pure ili zamjene filtera, uređaj se mora isprati prije konzumiranja vode. Imajte na umu da će prva voda koja izađe biti crna jer se dio aktivnog ugljena ispere. Uređaj se ispire ostavljanjem slavine otvorenom 15 minuta.

Sada ste spremni piti prirodno pročišćenu vodu.

Uživajte.

Upute za uporabu

Pregled korisničkog sučelja



Pokretanje uređaja

Kad se A2O Pure pokrene po prvi put, zazujat će, a zaslon će biti uključen 3 sekunde.

Nakon 3 sekunde, uređaj će se automatski ispirati 30 sekundi. Nakon ispiranja ako se ne proizvodi voda, uređaj će ući u stanje pripravnosti.

Podsjetnik za trajanje filtra

Indikator životnog vijeka filtra prikazuje životni status odgovarajućeg filtra u stvarnom vremenu, u različitim bojama kako je prikazano u nastavku..

Status indikatora	Vijek trajanja filtra
Netreptajuće plavo	Vijek trajanja je u redu
Treptajuće crveno	Vijek trajanja će isteći
Netreptajuće crveno	Vijek trajanja je istekao

Čišćenje

Čišćenje kod uključenja: uređaj će se automatski ispirati 30 sekundi nakon što se uključi.

Automatsko čišćenje nakon doziranja:

Uređaj će se automatski ispirati 5-15 sekundi nakon pročišćivanja vode duljeg od 30 sekundi.

Čišćenje u stanju pripravnosti: kad je uređaj u stanju pripravnosti više od 72 sata preporučuje se otvoriti slavinu i pustiti vodu da teče 30 sekundi kako bi se isprao uređaj.

Ručno čišćenje: pritisnite "Clean" uređaj će proizvesti zvuk te se ispirati 30 sekundi.

Ako ispuštate vodu kad je uređaju u načinu rada za čišćenje, ciklus čišćenje će se nastaviti kad zatvorite slavinu.

Ako ostavite uređaj u stanju mirovanja duže od 3 dana, preporuča se isključiti napajanje i zatvoriti kuglasti ventil za dovod vode. Kad ponovno koristite uređaj, isperite ga ostavljajući slavinu otvorenom 3 do 5 min.

Gumb za odabir

Način odabira filtra:

- Pritisnite "Select", začut ćete zujanje i aktivirat će se način odabira filtra.

Pred-filter će biti odabran kao zadan. Ponovno pritisnite "Select" da bi izabrali post-filter i još jedanput da bi izabrali DWRO® membranu.

- Boja svjetlosnog indikatora za svaki filter signalizira status životnog vijeka.

Gumb za ponovno pokretanje

- Kako bi aktivirali reset funkciju, pritisnite i držite gumb "Select" 5 sekundi. Uređaj će proizvesti zvuk i indikatorsko svjetlo će zatreperiti 4 puta. Kad svjetlo postane netreptajuće plavo, filter je ponovno pokrenut
- Ako nema nikakvih radnji 10 sekundi nakon pritiska gumba "Select", uređaj će automatski izaći iz opcije ponovnog pokretanja

Gumb za čišćenje

- Kad pritisnete "Clean" gumb, uređaj će proizvesti zvuk i uređaj će ući u fazu ispiranja.
- Kako bi zaustavili process ispiranja, ponovno pritisnite gumb "Clean".
- "Clean" gumb ne može biti korišten kad uređaj pročišćava vodu.

Zaštita od curenja

Ako je uočeno curenje vode dulje od 3 sekunde, uređaj će početi proizvoditi zvuk. Kontinuirano 1 sekundu zvuk i 1 sekundu pauza, Uređaj će prestati raditi i upaliti će se lampica indikatora kvara. Alarm se može zaustaviti samo isključivanjem uređaja, otkrivanjem i zaustavljanjem curenja te ponovnim uključivanjem uređaja.

Alarm za otvorenu slavinu

Ako pročišćava vodu dulje od 1 sata, uređaj će zazujati 15 puta kako bi upozorio na dugotrajni način rada i prestati raditi. Za resetiranje izvucite utikač iz utičnice i ponovno ga uključite.

Wi-Fi povezanost

- Kako bi povezali svoj A2O Pure uređaj sa svojim pametnim telefonom, preuzmite Aquaporin aplikaciju.
- Pritisnite i držite "Clean" gumb sve dok Wi-Fi ikona ne zasvijetli.
- Izaberite svoj A2O Pure u aplikaciji i kliknite poveži.
- Kad svjetlo Wi-Fi ikone ne treperi, uređaj je uspješno konfiguriran
- Ako se ne možete povezati, provjerite svoju Wi-Fi povezanost ili ponovno pokrenite svoj A2O Pure.
- Ako se i dalje ne uspijete povezati, posjetite FAQ u aplikaciji ili kontaktirajte preprodavača.

Zamjena filtra

U vašem A2O Pure nalaze se 3 filtra; pred-filter koji je 2-u-1 filter koji predtretira ulaznu vodu i štiti membranu Aquaporin Inside® DWRO®.

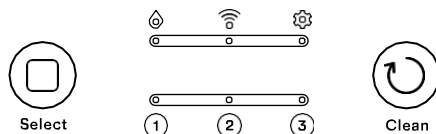
DWRO® membrana koju pokreće Aquaporin Inside® jedina je membrana reverzne osmoze za pitku vodu na svijetu koja koristi akvaporine -prirodne filtre za vodu- za pročišćivanje vode. Rezultat je osvježavajuća, visoko kvalitetna voda izvrsnog okusa koja je pročišćena baš onako kako je to priroda zamislila.

Post-filter uklanja sve preostale tragove okusa, mirisa i zagađivača te uglađuje okus konačne pročišćene vode.

3 filtra uklanjaju čestice poput pijeska, prljavštine i ostalih sedimenta veličine do 5 mikrona i smanjuje količinu ostalih zagađivača poput PFAS-a, pesticida, teških metala, mikroplastike, bakterija, virusa, otopljenih soli i tvrdoće.

Intervali zamjene filtra su samo okvirni jer na stanje filtra utječe kvaliteta izvora vode koji može varirati.

Crveno svjetlo na gornjoj ploči uređaja (1, 2, or 3) pokazat će kad je vrijeme za promjenu filtra.

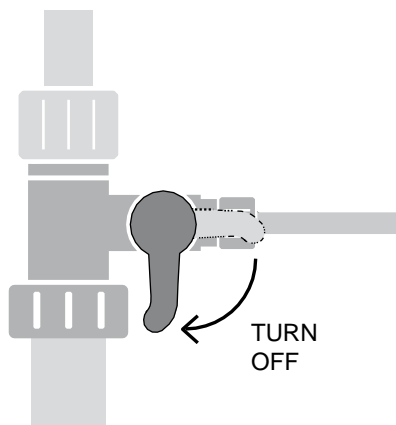


Filteri

Broj	Ime	Materijal	Vijek trajanja
1.	Pred-filter	PP pamuk + Aktivni ugljen	12 mjeseci ili 4,500 L
2.	Post-filter	Aktivni ugljen	12 mjeseci ili 4,500 L
3.	DWRO®	Aquaporin Inside® membrana	24 mjeseca ili 7,000 L

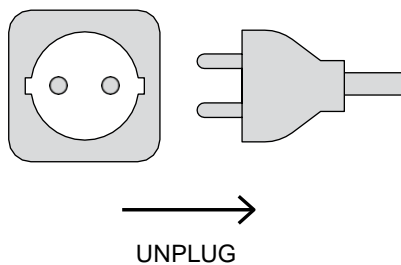
1/7

Zatvorite ventil.



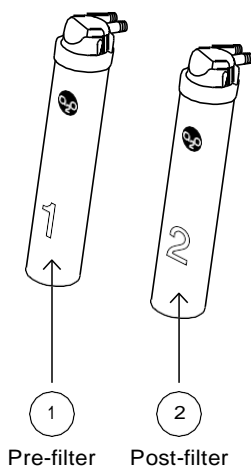
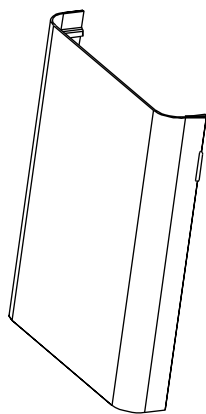
2/7

Isključite uređaj iz struje.



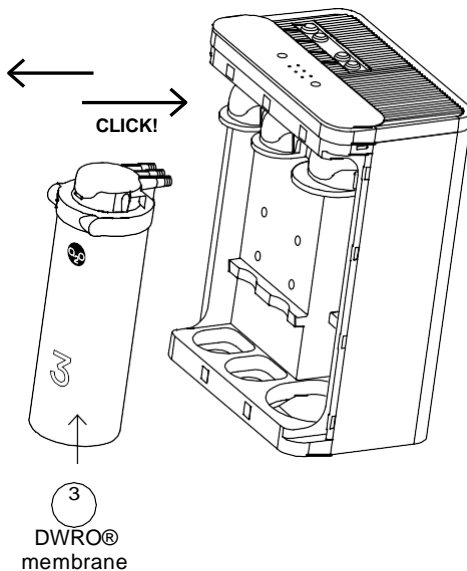
3/7

Uklonite stranicu uređaja i identificirajte koji filter je potrebno zamijeniti.



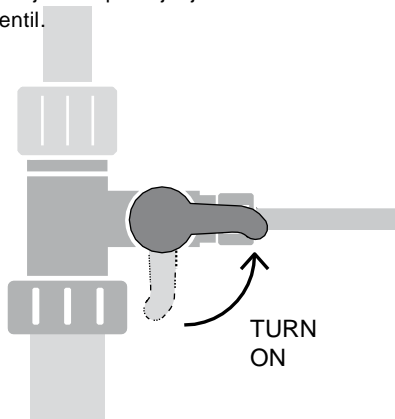
Izvadite filter koji treba zamijeniti.

Umetnite novi filter i zategnite ga do položaja oznake.



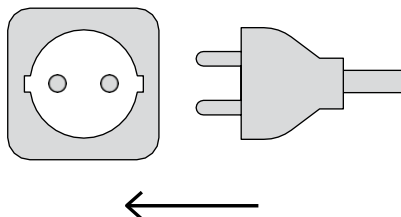
4/7

Kad je filter promijenjen otvorite ventil.



5/7

Uključite uređaj u struju.



6/7

Svjetlo na gornjoj ploči će zasvijetliti i uređaj će započeti ispiranje 30 sekundi te se staviti u stanje pripravnosti.

Indikator filtera ostaje crven dok se aktivira način resetiranja filtera i treba ga resetirati.

Pritisnite "Select/reset" kako bi ušli u fazu ponovnog pokretanja/ resetmode.

Pritisnite "Select/reset" gumb kako bi izabrali koji filter resetira.

Pritisnite i držite "Select/reset" gumb 5 sekundi. Uređaj će proizvesti zvuk, a indikatorsko svjetlo koje odgovara odabranom filteru zatreperiti će 4 puta i zasvijetliti plavo. Kako bi izašli, pritisnite gumb "Clean" ili pričekajte 10 sekundi.

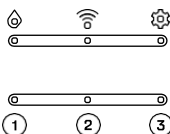
7/7

Nemojte zaboraviti isprati uređaj prije konzumiranja vode!

Nakon zamjene bilo kojeg filtera, otvorite slavinu i pustite vodu da teče 15 minuta. Kod zamjene pred- i post-filtra, prva voda koja će izaći bit će crne boje jer se dio aktivnog ugljena ispere.



Select



Clean

Održavanje

Održavanje uređaja

Neke komponente vašeg uređaja imaju ograničen vijek trajanja i trebat će ih zamijeniti. Točno trajanje ovisit će o sastavu lokalne vode, kao što je visoka koncentracija klora ili prekomjerna tvrdoća, način korištenja uređaja i dr. Smjernice za održavanje u nastavku su indikativne. Za dodatne informacije obratite se lokalnom preprodavaču.



Promatrati: Prije izvođenja radova na električnim komponentama ili otvaranja uređaja obavezno je isključiti mrežni utikač i zatvoriti dovod vode kako bi se osiguralo da je uređaj bez napona.

Preporučeno održavanje

- Zamijenite filter 1 i 2 barem jednom svakih 12 mjeseci
- Zamijenite filter 3 otprilike svake 3 godine.
- Dezinficirajte jedinicu nakon puštanja u rad i najmanje 1 godišnje, ovisno o upotrebi. Također, dezinficirajte svaki put kad pristupite u kontakt s komponentama koje se u dodiru s vodom i ako voda nije konzumirana više od mjesec dana.
- Sustav možete očistiti vlažnom krpom i blagim sredstvom za čišćenje. Kako biste zaštitili površinu uređaja izbjegavajte izbjeljivače, otapala i alkohole.
- Održavanjem treba rukovati osoba koja mora ispravno rukovoditi opremom, kao i koristiti originalne rezervne dijelove za održavanje karakteristika i jamstva.

Prilikom svakog održavanja potrebno je provjeriti ima li oštećenja na priključnim vodovima ili uređaju.

- Svi zamjenski filteri isporučuju se u pojedinačnom pakiranju koje jamči higijenske uvjete skladištenja i prijevoza.
- Primjenjujte mjere opreza za održavanje higijene uređaja nakon vađenje filtera iz njegove ambalaže i prilikom rukovanja s priključcima i komponentama.
- Osigurajte da su svi dijelovi zategnuti i da je izvorna hidraulična konfiguracija uređaja zadržana prema preporuci.
- Za dodatna pitanja kontaktirajte lokalnog preprodavača.

Otpad



Procedura: A2O Pure uređaj sadrži mnoštvo različitih materijala koje treba odložiti propisno. Obratite se svom ugovornom partneru za stručno i ekološki prihvatljivo zbrinjavanje.



Svi električni dijelovi trebaju se odlagati u ovlaštenim centrima za recikliranje (2012/19/EU). Pridržavajte se važećih nacionalnih propisa za odlaganje električnih uređaja

Aquaporin A/S
Nymøllevej 78
2800 Kongens Lyngby
Denmark

VAT No.: DK28315694
Tel: +45 82 30 30 82
sales@aquaporin.com
aquaporin.com

Aquaporin Inside®