Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Veden puhdistusjärjestelmä RO370-UV, Adwasys

Koodi: 102633962 - EAN: 6438014303390



215 €

171,31 € (ALV 0%)

Tulostettu: 22.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Puhdista makea vesi juomakelpoiseksi ilman kemikaaleja
- Poistaa jopa 99,99% epäpuhtaudet, virukset ja bakteerit
- Jopa 370 litraa puhdasta vettä vuorokaudessa

Äärimmäisen tehokas käänteisosmoosiin ja UV valoon perustuva makean veden puhdistuslaite. Lähes huoltovapaa laitteisto sterilisoi bakteerit ja virukset tehokkaasti ja pystyy tuottamaan jopa 370 litraa juomavettä vuorokaudessa!

Adwasys 370RO-UV laite on suunniteltu puhdistamaan makea vesi juomakelpoiseksi täysin ilman kemikaaleja. Sen kapasiteetin ollessa jopa 370 litraa vettä vuorokaudessa, on Adwasys loistava valinta varmatoimiseen ja turvalliseen juomaveden tuottamiseen paikoissa jossa se ei muuten ole mahdollista.

Itse puhdistusprosessi on kuusivaiheinen ja sen aikana vedestä poistuu bakteerit, virukset sekä muut epäpuhtaudet jopa 99,99% tehokkuudella. Käänteisosmoosiksi kutsuttu puhdistusjärjestelmä perustuu sarjaan esi- ja jälkisuodattimia sekä käänteisosmoosi kalvoon jonka pystyy läpäisemään vain puhdas vesimolekyyli. Tämä jälkeen UV valo sterilisoi vielä virukset ja bakteerit. Valmis vesi varastoituu 11 litraan painesäiliöön josta se on aina heti käytettävissä!

1. Esisuodatus
- 5µm polypropyleeni hienosuodatin poistaa kiintoainesta, kuten siitepölyä, hienoa hiekkaa
- suojaa seuraavien vaiheiden suodattimia

2. Aktiivihiilisuodatus (granuloitu)
- tehokas aktiivihiili (granuloitu) poistaa vedestä kloorin, maku- ja hajuhaitat

3. Aktiivihiilisuodatus (puristetyyppinen)
- 1 µm aktiivihiilisuodatin viimeistelee vedenlaadun tehostamalla aikaisempien suodattimien toimintaa

poistamalla raskasmetallia, humusta ja orgaanisia yhdisteitä
- poistaa edelleen maku- ja hajuhaittoja

4. Käänteisosmoosikalvo
- 0,1µm osmoosikalvopatruuna (VONTRON) 100GPD
- varsinainen puhdistus tapahtuu puristamalla vesi osmoosikalvon läpi

5. Mineralisointi
- viimeisessä vaiheessa mineraalisuodatin korjaa veden pH:n neutraaliksi ja raikastaa veden maun lisäämällä siihen pieniä määriä kalsiumia ja magnesiumia.

6. UV-sterilisointi
- poistaa vedestä kaiken eloperäisen ja varmistaa veden juomakelpoisuuden

Adways RO370-UV vedenpuhdistuslaitteessa on automaattihuuhtelu joka tekee siitä lähes huoltovapaa. Huolehdit vain suodattimien vaihdosta! Mahdolliseen talvisäilytykseen ja laitteen uudelleen käyttöönottoon on selkeä oma prosessinsa.

Laitteistoon saatavilla kattava varasuodatin sarja: ADWASYS F370 käänteisosmoosilaitteen vaihtosuodatinpaketti, sekä varaosana UV-lampun polttimo.

Toimitussisältö:
- Käänteisosmoosi laite
- 1 kpl UV-polttimoita
- Suodattimet 5 kpl
- Vesitankki 11 litraa
- Juomavesihana
- Suodatinavain
- Seinäkiinnike
- Asennustarvikkeet

Tekniset tiedot:
- Puhdistuskapasiteetti: 370 litraa/vrk
- UV-valon teho 6 W
- Painepumpun teho noin 30 W
- Vesitankin tilavuus 11 litraa
- Automaattihuuhtelu
- Raakaveden lämpötila-alue 4 - 42 ˚C
- Raakaveden kokonaiskiintoaine pitoisuus max 1000 pps (TDS)
- Veden syöttöpaine 1-3,5 bar
- Laitteisto tarvitsee 2 pistorasiaa (pumpulle ja UV-lampulle)

HUOM!
- Huolehdi, että laite ei pääse jäätymään ja säilytä sitä talvisin lämpimässä tilassa.
- Kun otat ne uudelleen käyttöön säilytyksen jälkeen muista juoksuttaa vettä n. 10min ajan, kunnes käyttöveden laatu on normaali.
- Vaihda suodattimet, kun vedenpaine tai suodatusteho laskee
- Soveltuu vain makean veden suodattamiseen
- Laitteiston puhdistusteho riippuu raakaveden laadusta ja suodattimien kunnosta.