

AQUA PALLAS MINI-RO

Helppokäyttöinen ja vähän tilaa vievä käänteisosmoosilaitte suolan ja muiden epäpuhtauksien poistamiseen vedestä.

Aqua Pallas Mini-RO:n toiminta perustuu käänteisosmoositekniikkaan. Käänteisosmoosin avulla vedestä poistuvat kaikki siihen liuenneet aineet lähes täysin. Tämän ominaisuuden ansiosta käänteisosmoosia voidaan käyttää hyvin moneen eri käyttötarkoitukseen. On kuitenkin tärkeää muistaa, että käänteisosmoosilaitte on samalla myös hyvin herkkä likaantumaan, joten sen soveltuvuus eri tarkoituksiin pitää selvittää aina erikseen vesianalyysin avulla.

Aqua Pallas Mini-RO soveltuu esimerkiksi seuraavien veden ongelmien hoitoon:

Fluoridin poisto. Fluoridia esiintyy monilla alueilla Suomessa. Kaivovedessä fluoridia saa olla korkeintaan 1,5 mg/litra. Jos pitoisuus ylittää tämän, saattaa fluoridi haurastuttaa varsinkin lasten hampaita. Lisäksi korkea fluoridipitoisuus voi heikentää luustoa.

Suolan eli kloridin poisto. Varsinkin rannikkoalueella sijaitsevien kaivojen vedessä on usein suolaa. Käänteisosmoosi poistaa suolan juomavedestä tehokkaasti. Suola aiheuttaa myös syöpymiä putkistoon ja vesilaitteisiin, jolloin kaikki käytettävä vesi kannattaa puhdistaa. Aqua Nova valmistaa tähän tarkoitukseen myös tehokkaampia käänteisosmoosilaitteita.

Uraanin poisto. Uraani poistuu juomavedestä tehokkaasti Aqua Pallas Mini-RO:lla.

Arseenin poisto. Laitte soveltuu myös arseenin poistoon juomavedestä.

Bakteerien poisto. Käänteisosmoosi poistaa tehokkaasti vedessä olevat bakteerit. Vaikka laitetta ei varsinaisesti suositella bakteerien poistolaitteeksi, se varmistaa, että juot aina hyvälaatuista vettä.

Laitte toimii kaivopumpun paineella eikä siis tarvitse sähköä. Laitte asennetaan yleensä keittiön allaskaappiin ja toimituksen mukana tuleva hana sijoitetaan keittiöhanaan läheisyyteen. Toimitus sisältää kaikki asennuksessa tarvittavat osat kylmävesilinja-asennukseen tarvittavia T-yhteitä lukuunottamatta.

TEKNISET TIEDOT	
Tuotto, l / päivä*	max. 150
Yhteet	3/8"
Käyttöpaine, bar	2,5 - 6
Mitat mm, K x L x S	435 x 255 x 420
Suolanpoisto, %	n. 90
Kalvojen käyttöikä, v	suositus n. 3

* Tuotto riippuu raakaveden laadusta.



 **AQUA NOVA**
VEDENKÄSITTELY

AQUA NOVA OY | RIIMUKATU 4, 20380 TURKU | PUH. 020 741 2010
AQUANOVA@AQUANOVA.FI | AQUANOVA.FI