

RO-2000 -SARJA

Helppokäyttöinen ja vähän tilaa vievä käänteisosmoosilaitte suolan poistamiseen porakaivovedestä. Valmistettu Suomessa.

Kotitalouskaivojen veden kloridi- eli suolapitoisuus saattaa esimerkiksi rannikkoseudulla olla korkea. Liiallinen kloridi pilaa kaivoveden usein käyttökelpottomaksi. Käänteisosmoositekniikka mahdollistaa kloridipitoisen veden käytön.

Käänteisosmoosilaitteen toiminta perustuu siihen, että vesi pääsee puoliläpäisevän käänteisosmoosikalvon lävitse, kun taas epäpuhtaudet ohjautuvat viemäriin. Mitä korkeampi suolapitoisuus vedessä on, sitä korkeamman paineen käänteisosmoosilaitte vaatii toimiakseen. Käänteisosmoosilaitteissa on lisäksi erillinen patruunasuodatin, joka poistaa vedessä olevia kiinteitä hiukkasia. Suodatinpatruunoita pitää vaihtaa tarpeen vaatiessa.

Laitteen tuottama vesi ohjataan varastosäiliöön, jonka koko valitaan käytön mukaan. Laitte on mahdollista asentaa seinäkiinnityksellä, jolloin sen vaatima tilan tarve on vähäinen.

Käänteisosmoosivesi muistuttaa akkuvettä eli siinä ei ole lainkaan ihmisen tarvitsemia mineraaleja. Tämän vuoksi tarvitaan mineralisointisuodatin. Suodatin sisältää kalkkikiveä, josta liukenee mm kalsiumia ja magnesiumia veteen. Kalkkikivimassaa pitää lisätä suodattimeen ajoittain.

Aqua RO -tuoteperheeseen kuuluvat myös 4000- ja 8000-sarjan laitteet.

	AQUA RO-2140-1	AQUA RO-2140-2
Tuotto, l / h *	170	340
Yhteet	3/4"	3/4"
Suolanpoisto	98%	98%
Sähkö v / Hz	230/50	230/50
Syöttö	1,3 kW	1,3 kW
Mitat cm, K x L x S	800 x 800 x 250	800 x 1000 x 250

* Tuottoarvio tuloveden laadun ollessa n. 250 µS ja lämpötilaltaan 10°C



 **AQUA NOVA**
VEDENKÄSITTELY

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