

AQVA Smart MAX -käänteisosmoosipaketti

- juoma- ja käyttöveden puhdistamiseen

- bakteerit, virukset, kystat
- mangaani
- rauta
- uraani, arseeni, radon*
- **sinilevä 99,9 %****
- fluoridi, kloridi
- humus
- haju - ja makuhaitat
- putkistoista irtoavat epäpuhtaudet
- hormoni-, antibiootti- ja lääkejäämät
- saasteet
- mikromuovi
- kellertävä tai ruskea väri
- kalkki
- Puhdistetun veden ORP -165mV***
- Puhdistetun veden pH 9,0 - 9,5***
- Puhdistetun veden TDS 33mg/l***



Ei pieni eikä suuri. AQVA Smart MAX sopii järvi-, kaivo- ja kunnallisveden puhdistamiseen kotona ja mökillä, silloin kun tarvitaan varmuudella puhdasta juoma-, sauna- ja pesuvettä.

Sen ydin, osmoosiyksikkö, on Suomessa valmistettu innovatiivisen kehitystyön tulos. Laite on muita vastaavan kokoluokan laitteita tehokkaampi sekä kehittyneempi käänteisosmoosilaitte. Sen toiminta on niin yksinkertaista, ettei se tarvitse toimiakseen muuta kuin painevesipumpun paineen. Eli esimerkiksi painevesiautomaatin, jolla vesi otetaan järvestä.

Uutta laitteessa on suurempi osmoosikalvo, joka tuottaa kaikin puolin puhdasta vettä jopa 60 litraa tunnissa. Esi- ja jälkisuodattimien aktiivihilimassa sekä esi- ja jälkisuodattimet tehostavat mm. kaasumaisten radonin ja rikkivedyn hajun suodattumista. Lisäksi jälkisuodatukseen on lisätty 0,1µm tiheyskainen suodatin, joka sterilisoimalla (mekaaninen) varmistaa laitteen mukana tulleesta hanasta otettavan veden laadun. Suodatin varmistaa vedenlaadun myös pidempien käyttämättömyysjaksojen jälkeen. Lisäksi rinnakkaiseen 185 litran vesitankkiin menevä vesi kulkee tehokkaan jälkisuodatuksen läpi.

AQVA Smart MAX -käänteisosmoosilaitte kiinnitetään tavallisesti seinään ja liitetään esisuodattimeen, jonne vesi tulee vesipumpulta. Suodatusyksiköltä vesi jakautuu kahteen haaraan. Vesihanalle, josta juoma- ja ruokavesi otetaan sekä vesitankkiin, joka toimii vesivarantona sauna-, pesu- ja muille vesille. Puhdasvesihana on korkealaatuista ruostumatonta terästä ja vesitankissa on automaattinen uimuriventtiili, joka sammuttaa vedentuoton kun tankki tulee täyteen.