

AF – RO 500 käänteisosmoosilaitte jopa koko mökin tai omakotitalon vesien suodatukseen!

AF-RO 500 on loistava ratkaisu veden suodattamiseen omakotitalossa ja omakotitalon tasoisille vapaa-ajan asunnoilla!
AF-RO 500 soveltuu myös **meriveden suodattamiseen.**

AF-RO 500 suodattaa muun muassa **bakteerit, virukset, suolan, fluoridin, uraanin, kloridin, nitraatin, nitriitin, arseenin, raudan ja mangaanin** pois juomavedestä.

AF-RO 500 vaatii erillisen puhtaan veden varasto- ja mineralisointisäiliön. Säiliön koko on tyypillisesti 200-300 litraa. Säiliöstä on korotuspumppaus talon verkostoon. Nämä sisältyvät laitteiston toimitukseen. Toimitukseen kuuluu myös 2 kpl Cintorpur NW32 -etusuodatinta, joilla varmistetaan laitteiston toimivuus meriveden tai samean kaivoveden suodatuksessa.

AF-RO 500:

- toimii kaivopumpun tuottamalla paineella, laitteessa on oma paineenkorotuspumppu
- tuotto noin 500 L/päivä
- vaatii sähköpistokkeen 2 kpl (230 VAC)

Laitteen mitat:

Kokonaiskorkeus	800 mm
Kokonaisleveys	500 mm
Syvyys	240 mm
Laitteen kokonaismassa	
kuivana	25 kg
+ varastosäiliö ja korotuspumppu	



AF-RO 500 suodatuslaitteisto jopa koko talon tai hyvin varustellun mökin veden suodatukseen joko kaivo- tai merivedestä!
(Huom. Kuvasta puuttuvat etusuodattimet, puhtaan veden säiliö ja korotuspumppu, jotka sisältyvät toimitukseen)

Tuhansien käyttäjien myönteinen palaute - puhtaan veden puolesta jo vuodesta 1980 lähtien!

Hinta (sisältää etusuodattimet, RO-laitteen, varastosäiliön, korotuspumpun ja alv 24%):
AF-RO 500 3480 € + rahti ja asennus

AKVA  FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi

Vesianalyysi merivedestä, joka on suodatettu AF-RO 500-suodattimella:

Näytetunnus: I-19-04287-001
Näyte otettu: 22.7.2019
Näytetyyppi: Talousvesi (STMa 401/2001)

Kuvaus: Puhdistettu merivesi
Vastaanottopvm: 23.7.2019
Näytteenottaja: Asiakas

Laatuvaatimukset: STMa 401/2001

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
-----------	---------	-------	-------------------

Mikrobiologiset tutkimukset

E. coli *	pmy/100ml	0	0
Enterokokit *	pmy/100ml	0	0

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Nitraatti *	mg/l	<0,022	50
Nitriitti *	mg/l	<0,030	0,50
Fluoridi *	mg/l	<0,10	1,5

Laatusuositukset: STMa 401/2001

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
-----------	---------	-------	-------------------

Mikrobiologiset tutkimukset

Koliformiset bakteerit 37°C *	pmy/100ml	0	100
-------------------------------	-----------	---	-----

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Haju		Hajuton	ei selvää vierasta hajua
pH *	pH	6,8	6,5 - 9,5
Sameus *	FTU	0,16	1
Kemiallinen hapenkulutus, KMnO ₄ *	mg/l	<2,0	20
Ammonium *	mg/l	0,016	0,50
Väri *	mg Pt/l	<5	5
Sähkönjohtavuus *	µS/cm	310	2500
Kloridi *	mg/l	91	100

Alkuaineanalyysit

Rauta, Fe *	µg/l	<2,5	400
Mangaani, Mn *	µg/l	<0,2	100

Muut analyysit:

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Enimmäispitoisuus
-----------	---------	-------	-------------------

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

Ulkonäkö		Kirkas	
----------	--	--------	--

* Menetelmä on akkreditoitu.

Kommentti

I-19-04287-001: Käänteisosmoosilla puhdistettu merivesi. Ennen käänteisosmoosia 5 um sedimenttisuodatin + 2x aktiivihili ja osmoosin jälkeen aktiivihili

LAUSUNTO

I-19-04287-001: Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 401/2001 mukaiset laatuvaatimukset ja –suositukset.

AKVA  **FILTER**®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi