



PureOne – Omvendt Osmose Vandrensning

Rent vand – hver dag PureOne omvendt osmose-system fjerner effektivt klorerede organiske stoffer, tungmetaller, nitritter, nitrater, ammoniak, pesticider og andre skadelige urenheder. Resultatet er vand med forbedret smag, reduceret lugt og fri for bakterier, vira og mikroorganismer. Efter filtrering har vandet en lav mineraliseringsgrad, hvilket gør det sundt både for kroppen og for dine stueplanter.

Naturlig rensning – uden kemi Drikkevandet tilsættes ingen kemiske reagenser. Rensningen sker udelukkende gennem flere grader af filtrering og adsorption med aktivt kul. Det betyder sundt vand til dig – og længere levetid for dine husholdningsapparater som strygejern, kaffemaskine og elkedel.

Anvendelse verden over Omvendt osmose anvendes bredt i nødsituationer som oversvømmelser og jordskælv, i militære missioner, i områder med høj befolkningstæthed og forureningsniveauer samt til afsaltning af brakvand. Metoden sikrer op til 99 % rent drikkevand – uden behov for forudgående kogning.

Vandfilterets egenskaber

- 5-trins rensning: 2 x mekanisk, 2 x aktivt kul, 1 x osmosemembran
- Høj kapacitet: op til 1 liter pr. minut
- Effektiv mod både kemisk og biologisk forurening
- Smart design med berøringsknapper og levetidspåmindelse for filterelementer
- Stille, kompakt og brugervenlig
- Nem service: let udskiftelige filterdele
- Holdbare materialer og kvalitetskomponenter

- Enkel installation
- Lave driftsomkostninger – lang levetid på filterelementer
- Automatisk stop ved lækage med alarm og smartdisplay

5-trins vandbehandling

1. **Polypropylenpatron** – beskytter osmosemembranen mod mekaniske partikler (rust, sediment, turbiditet m.m.)
2. **Kulpatron** – fjerner frit klor, organiske forbindelser, smag, lugt og farve
3. **Polypropylenpatron** – beskytter membranen mod kulstøv og forlænger levetiden
4. **Omvendt osmosemembran** – renses for kalk, bakterier, vira, pesticider, tungmetaller, radioaktive partikler og opløste mineraler
5. **Kulstof-efterfilter** – forbedrer smag og friskhed af det rensede vand



FILTEC
VANDTEKNIK

KOMPONENTER OG PRODUKTER TIL VANDRENSNING

WWW.FILTEC.DK - INFO@FILTEC.DK - (45) 70 20 26 26

Model		PureOne
Vandforsyning		Kommunalt vand
Tryk i fødeledningen		1-4 bar
Produktflow		1 liter pr. minut
Saltafvisning		96%
Genopretning		>50%
Vandtemperatur		5~38 °C
Omgivende luftfugtighed		≤90%
Lydniveau		<55 dB
Elektrisk	Input	100~240V AC 50/60Hz 3A
	Produktion	24V DC 5A
	Strømforbrug	60 watt
Membran	Type	Tyndfilmskompositmembran
	Vurdering	400 GPD
	Model	Model3012-400-NPI
Forbindelse	Fjord	3/8" hurtigkobling
	Vandhane	3/8" hurtigkobling
	Dræne	3/8" hurtigkobling
	Transformer	Lyntilslutningsstrømkabel
Tilbehør		AISI304 rustfri stålhane og installationssæt medfølger
Produktdimensioner (LxDxH)		240*410*375 mm
Kartonens dimensioner (LxDxH)		509*455*390 mm

*Saltafvisning og produktflow er variable og kan påvirkes af temperatur og fødevandsforhold.

SÆTTET INDEHOLDER

- Filter til rensning af drikkevand
- AISI304 rustfri stålhane til drikkevand
- Materialer til installationen
- Instruktioner til installation og brug

HVOR OFTE UDSKIFTES ELEMENTER

1-3: rensningsgrad (meh. filter + kul + meh. filter) en gang hver 6.-12. måned.

4: omvendt osmosemembran en gang hvert 2. år eller efter flowreduktion.

5: Kulstof-efterfilterelement en gang om året.

Hypigheden af udskiftning af elementer afhænger af vandforbruget og den indkommende vandkvalitet.

Kvaliteten af alle udstyrskomponenter og deres testmetoder er fuldt ud i overensstemmelse med NSF's (National Science Foundation) krav for at sikre høj effektivitet på lang sigt.

Bredde cm	Højde cm	Længde cm	Vægt kg
45,50	39,00	50,90	12,00