

FIȘĂ TEHNICĂ	<b>Statie de purificare cu Osmoza Inversa cu Pompa Ecosoft P'URE</b>	
Data: 17/02/2021	COD: MO675MPURE	Pag. 1/1

## 1. DESCRIERE SI UTILIZARE

Sistem potrivit pentru aplicatii rezidentiale, firme, restaurante, hoteluri, scoli - RO50 nu elimina numai elementele otravitoare ca plumb, cupru, bariu, crom, mercur, cadmiu, fluoruri, nitriti, nitrati, si seleniu care sunt prezenti in apa, dar si da apa un gust sanatos.

Este utilizat la producerea de apa de cea mai buna calitate iar cu componentele sale RO50 este capabil sa indeparteze 95% din toate solidele dizolvate(TDS), 99% din toate produsele organice, 99% din toate bacteriile, 99% din clor. Indeparteaza mirosurile neplacute si imbunatateste gustul apei.



Trepte de filtrare in dotarea standard:

1. Filtru sedimente 5 microni - Acest filtru are rolul de indepartare a noroiului, a ruginii si a particulelor de nisip cu dimensiuni mai mari de 5 microni.
2. Filtru de carbon activat granular indeparteaza clorul liber, mirosul, contaminantii organici, pesticidele si chimicalele care contribuie la miros si gust.
3. Filtru sedimente 1 microni - Acest filtru este foarte performant in indepartarea noroiului, a ruginii si a particulelor de nisip.
4. Membrana RO cu respingere avansata cu o capacitate de a produce pana la de 180 litri pe zi. Aceasta membrana indeparteaza urmasorii contaminanti din apa: plumb, cupru, bariu, crom, mercur, sodiu, cadmiu, fluoruri, nitrati, nitriti si seleniu.
5. Filtrul post - carbon. Acest filtru este proiectat sa imbunatateasca gustul. Indeparteaza orice impuritate reziduala si miros din rezervor
6. Filtru remineralizare - Acest filtru are rolul de a adauga mineralele necesare pentru dezvoltarea corpului uman precum calciu, sodiu, potasiu, magneziu intr-o proportie echilibrata.

Se poate adauga si filtru UV pentru sterilizare la solicitarea clientului.

## 2. CARACTERISTICI TEHNICE

### Caracteristici tehnice

- Productie: 50 GPD (180 l/zi)
- Presiunea de operare: 1-6 bari
- Temperatura de lucru: minim 5°C, optim 30°C
- Rezervor de 7 litri pentru apa(10 litri optional).
- Valva de alimentare apa de inox
- Robinet cromat pentru apa de băut
- Conexiune pt. alimentare apa
- Valva pt. apa drenata
- Tuburi 1/4 inch pentru conexiuni
- Complet asamblata & verificata la scurgeri
- Dimensiuni: 310x440x195 - Sistem  
350x260x260 - Tanc
- Greutate: 6 kg - sistem; 3 kg - rezervor

## 3. MASURI DE SIGURANTA

1. nu folositi apa peste 45° C!
2. evitati inghetul!
3. intrerupeti alimentarea cu apa si goliti apa purificata din vasul de stocare in cazul in care lipsiti mai mult de 5 zile.

### TEKNOVARA SRL

Strada Lascăr Catargiu, nr. 22, Dobreni, județul Neamț, România, Tel: +4 0722 507 897  
CUI: RO 36118814, J27/491/2016, IBAN: RO40 BTRL RONC RT03 4930 6801, Banca Transilvania  
www.teknovara.com, office@teknovara.com