



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

## Sistem de osmoza inversa PURA



Pret:

**3.700,01 lei TVA inclusa**

### Descriere produs:

Osmoza inversa este cea mai sigura si cea mai folosita metoda de tratare a apei.

Acest proces elimina chiar si cele mai mici particule poluante, pentru a garanta puritatea bacteriologica.

Tot acest proces este facut printr-o membrana osmotica, in fapt inima sistemului, care este capabila de filtrarea apei la nivel molecular, pentru a obtine rezultate excelente referitoare la culoare, gust, miros si puritate organoleptica.

Apa trece prin membrana semi-permeabila de la o solutie salina mai putin concentrata catre o solutie salina cu concentratie mai mare. Dupa cum ii spune si numele, osmoza inversa este procesul invers prin comparatie cu cel care apare in mod natural, obtinut prin forta (presiunea apei de la retea) care impinge apa cu solutia salina mai concentrata - asa-numita "cu poluanți", prin membrana osmotica semi-permeabila pentru a produce apa pura, eliminand astfel 100% din substantele organice si 80% din substantele anorganice, astfel lasand doar cantitatea optima de saruri minerala de care corpul are nevoie.

Sistemul de osmoza Pura este un aparat extrem de compact de osmoza proiectat pentru a fi conectat direct la autoclav, pentru a garanta un debit constant de apa pura.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro  
IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

---

Sistemul poate fi instalat in diferite pozitii pentru a facilita montajul si organizarea optima a spatiului de lucru. Pura este dotat cu mai multe membrane osmotice si filtre, cu o viata medie estimata intre 600 si 800 de litri, in functie de duritatea apei de la retea.

In acest fel, cartusul trebuie inlocuit aprox. o data pe an, sau dupa 600/700 de cicluri de autoclav. Schimbarea filtrului este un proces extrem de simplu si poate fi facut foarte usor direct de catre utilizator. Costul total al filtrolor este foarte rezonabil, si astfel costul/litru este neglijabil.

Cand sistemul PURA nu produce apa, nu este presurizat, evitand astfel problemele care ar putea deriva din acest lucru.

## Caracteristici tehnice

- Temperatura ambianta pentru folosire: 5- 30 grade C
- Culoare: alb
- Materialul component al unitatii: Otel Fe370 - ABS
- Transformator: 230V C.A - 24V c.c 1,2A
- Clasa de izolare: 2
- Cablu de alimentare: 2 x 0,75 2 metri
  
- Debit la o presiune a apei de intrare de 3,4 bar: 12 l/h
- Presiune minima/maxima a apei: 2-7 bar
- Valoarea conductivitatii a apei la iesire: 15 µS