

Instalație cu osmoză inversă, filtrare în 5 trepte, 180 litri/zi, cu carcasă antipraf și manometru. Cod. 51084

Pret : 268€



Descriere

Informații despre produsul

“Sistem osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 180 litri/zi, cu carcasă antipraf și manometru”

Sistem de osmoză inversă în 5 trepte – soluție eficientă pentru apă pură

Sistemul de osmoză inversă în 5 trepte de la Naturewater este o soluție modernă pentru obținerea apei potabile pure și plăcute la gust sau a apei demineralizate pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități dăunătoare sănătății. Acest sistem o purifică eficient, îmbunătățindu-i gustul și oferind rezultate optime.

Funcționare și filtrare eficientă

Sistemul de osmoză inversă Naturewater este proiectat pentru a furniza apă curată și lipsită de impurități direct de la robinet. Filtrarea are loc printr-o membrană semipermeabilă care lasă să treacă doar apa pură (permeat), în timp ce mineralele și poluanții dizolvați sunt eliminați împreună cu apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată cu un gust proaspăt și inconfundabil.

Osmoză inversă cu rezervor de acumulare

Purificatorul de apă este echipat cu un rezervor de acumulare, astfel încât o cantitate suficientă de apă este mereu disponibilă pentru utilizare rapidă. Sistemul oferă un raport eficient apă pură/apă reziduală de 1:3 – pentru fiecare litru de apă purificată se generează 3 litri de apă evacuată.

Filtrare în 5 trepte

Sistemul nostru de osmoză inversă este compus din 5 cartușe de filtrare distincte:

- 1. Etapa 1: Filtru pentru sedimente de 5 microni – îndepărtează nisip, calcar, rugină și alte particule solide.**
- 2. Etapa 2: Bloc de cărbune activ – elimină majoritatea substanțelor toxice (pesticide, fibre de azbest, clor și produșii săi de descompunere, microorganisme, etc.).**
- 3. Etapa 3: Filtru din granule de cărbune activ – reține particulele foarte fine și protejează membrana.**
- 4. Etapa 4 (inima sistemului): Membrana RO elimină aproximativ 96% din toți contaminanții (aluminiu, amoniac, calciu, crom, cianuri, zinc, cadmiu, mangan, magneziu, cupru, nichel, plumb, argint, stronțiu, fier,**

uraniu, pesticide, bacterii, viruși, reziduuri de medicamente, alge, spori, etc.).

- 5. Etapa 5: Filtru cu cărbune activ T33 – elimină clorul rezidual și neutralizează mirosurile și gusturile.**
-
-

Robust și economisitor de spațiu

Sistemul este ușor de instalat și utilizat, conectându-se direct la conducta de apă. Pe lângă cartușele de filtrare, pachetul include rezervorul și toate accesoriile necesare conectării.

Pentru economisirea spațiului, cartușele sunt închise într-o carcasă robustă de plastic, care le protejează de praf. Manometrul este integrat în carcasă. Opțional, se poate monta și pe perete.

Specificații tehnice

- **Model: NW-RO50-C01-1**
- **Număr de etape de filtrare: 5**
- **Capacitate filtrare: 180 litri/zi**
- **Membrană: Vontron 50 GPD (0,0001 μm)**
- **Presiune de lucru: 5,5 bar (max. 9 bar)**
- **Temperatură de funcționare: 4 – 42°C**
- **Tip montaj: pe perete / sub chiuvetă / pe blat**
- **Materiale: polipropilenă, polietilenă (PE)**
- **Culoare: alb**
- **Dimensiuni: 475 x 285 x 242 mm**
- **Volum rezervor: 11,35 litri**
- **Manometru integrat: Da**
- **Accesorii incluse:**
 - **robinet E2**
 - **carcasă antipraf**

- **5 cartușe filtrante (sedimente, GAC, PP+GAC, membrană RO, T33)**
- **tub PE 4 m**
- **rezervor 3 gal.**
- **valvă Jaco și conectori**
- **bandă teflon**
- **chei de strângere**

