

NW-5-80RODT Sistem osmoză inversă, filtrare în 5 trepte, 300 l/zi, cu rezervor și afișaj. Cod. 64410

Pret : 226€



Descriere

Informații despre produs:

NW-5-80RODT – Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 trepte, 300 l/zi, cu rezervor și afișaj”

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

Sistemul de osmoză inversă în 5 trepte reprezintă o soluție modernă pentru obținerea apei potabile pure și cu gust plăcut, dar și a apei demineralizate

pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități dăunătoare sănătății. Acest sistem permite purificarea eficientă a apei, îmbunătățindu-i gustul și garantând un rezultat optim.

Funcționarea sistemului și filtrare eficientă

Sistemul de osmoză inversă este conceput pentru a furniza apă curată, fără impurități, direct de la robinet. Procesul de filtrare se realizează printr-o membrană semipermeabilă care permite trecerea doar a apei pure (permeat), în timp ce mineralele și poluanții dizolvați sunt separați și evacuați împreună cu apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată, cu un gust proaspăt și inconfundabil.

Osmoză inversă cu rezervor

Purificatorul de apă cu osmoză inversă este conectat la un rezervor de stocare, ceea ce permite ca o cantitate generoasă de apă să fie mereu disponibilă pentru distribuire rapidă.

Sistemul este caracterizat de un raport eficient apă purificată / apă deversată de 1:3 – pentru fiecare litru de apă purificată se generează trei litri de apă reziduală.

Filtrare în 5 trepte

- **Prima treaptă este un filtru de sedimente care reține particulele mari precum nisipul, rugina sau nămolul;**
- **A doua este un filtru cu granule de cărbune activ care elimină impuritățile organice, clorul și mirosurile;**
- **A treia este un filtru bloc cu cărbune activ care îndepărtează în continuare impuritățile organice, clorul și mirosurile;**
- **A patra treaptă este o membrană de osmoză inversă care filtrează poluanții foarte fini, permițând trecerea doar a apei pure;**
- **A cincea este un post-filtru cu cărbune activ care purifică din nou apa și îi conferă un gust plăcut.**

Ușor de utilizat și funcții inteligente

Sistemul de filtrare este ușor de utilizat și se conectează direct la conducta de apă rece. Apa poate fi preluată printr-un robinet separat. Datorită afișajului LED avansat, purificatorul oferă nu doar funcționalitate ridicată, ci și o utilizare intuitivă. Ecranul furnizează informații despre starea cartușelor filtrante, permite controlul simplu al funcției de clătire și resetarea stării filtrului după fiecare înlocuire.

Caracteristici tehnice

- **Baterie necesară: Nu**
- **Culoare: alb**
- **Dimensiuni: 390 x 190 x 435 mm**
- **Etapa 1 de filtrare: [64449] Naturewater PP-10 5μ, cartuș de rezervă pentru sedimente (254 mm, 10")**
- **Etapa 2 de filtrare: [64450] Naturewater GAC-10, filtru cu granule de cărbune activ (254 mm, 10")**
- **Etapa 3 de filtrare: [64451] Naturewater CTO-10, filtru bloc cu cărbune activ (254 mm, 10")**
- **Etapa 4 de filtrare: [64453] Naturewater RO80G, membrană osmoză inversă 80GPD, 300 l/zi**
- **Etapa 5 de filtrare: [64455] Naturewater T-33, post-filtru bloc cu cărbune activ**
- **Număr de trepte de filtrare: 5**
- **Permeabilitate filtru: 0,0001 μm**
- **Presiune de lucru: 4 bar**
- **Presiune maximă: 7 bar**
- **Poluanți eliminați: azbest, bacterii, clor, particule de calcar, plumb, cupru, sedimente, gust și miros de clor**
- **Tehnologie de filtrare: CTO, cărbune, cărbune de cocos, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente**
- **Temperatură maximă: 38 °C**
- **Temperatură minimă: 4 °C**
- **Tip montaj: sub chiuvetă**
- **Tip produs: filtru de apă**
- **Tip specific: osmoză inversă**
- **Volum rezervor: 11,3 litri**

