

NW-5-50RODT Sistem cu osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 190 litri/zi, cu rezervor și afișaj. Cod. 64409

Pret : 220€



Descriere

Informații despre produsul

NW-5-50RODT – Sistem osmoză inversă, filtrare în 5 trepte, 190 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 unei ape potabile pure și plăcute la gust, dar și a unei ape

demineralizate pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități dăunătoare sănătății. Acest sistem o purifică eficient, îmbunătățind gustul și oferind un rezultat optim.

Funcționare și filtrare eficientă

Sistemul de osmoză inversă este conceput pentru a furniza apă curată și lipsită de impurități direct de la robinet. Procesul de filtrare are loc printr-o membrană semipermeabilă care permite trecerea doar a apei pure (permeat), în timp ce mineralele și contaminanții 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 este conectat la un rezervor de acumulare, astfel încât o cantitate suficientă de apă este întotdeauna disponibilă pentru distribuție rapidă.

Sistemul are un raport eficient apă purificată / apă reziduală de 1:3 – pentru fiecare litru de apă purificată, se generează 3 litri de apă reziduală.

Filtrare în 5 trepte

- Prima treaptă: filtru de sedimente care reține particule grosiere precum nisipul, rugina sau nămolul;
- A doua treaptă: filtru cu granule de cărbune activ care elimină impuritățile organice, clorul și mirosurile din apă;
- A treia treaptă: filtru bloc din cărbune activ care îndepărtează impuritățile fine rămase;
- A patra treaptă: membrană de osmoză inversă care elimină contaminanții foarte fini și lasă să treacă doar apa pură;
- A cincea treaptă: post-filtru cu cărbune activ, care îmbunătățește gustul final al apei.

Ușurință în utilizare și funcții inteligente

Sistemul de filtrare este ușor de utilizat și se conectează direct la conducta de apă rece. Apa purificată se obține dintr-un robinet separat.

Datorită afișajului avansat cu LED, purificatorul oferă o utilizare intuitivă și funcționalitate extinsă. Afișajul oferă informații despre starea filtrelor, permite activarea manuală a funcției de clătire și resetarea ușoară a sistemului după fiecare înlocuire a cartușelor.

Caracteristici tehnice

- **Necesită baterii: Nu**
- **Culoare: Alb**
- **Dimensiuni: 390 x 190 x 435 mm**
- **Nivel filtrare 1: [64449] Cartuș filtru sedimente PP-10 5μ, 254 mm**
- **Nivel filtrare 2: [64450] Cartuș cu granule de cărbune activ GAC-10, 254 mm**
- **Nivel filtrare 3: [64451] Cartuș bloc cărbune activ CTO-10, 254 mm, 5μ**
- **Nivel filtrare 4: [64452] Membrană osmoză inversă RO50G, 50 GPD, 190 l/zi**
- **Nivel filtrare 5: [64455] Post-filtru cărbune activ T-33**
- **Material principal: Polipropilenă (PP)**
- **Număr de trepte de filtrare: 5**
- **Finete filtrare: 0,0001 μm**
- **Debit (l/h): 7,9 litri**
- **Presiune de lucru: 4 bar**
- **Presiune maximă: 7 bar**
- **Contaminanți eliminați: azbest, bacterii, clor, calcar, plumb, cupru, sedimente, gust și miros de clor**
- **Tehnologii de filtrare: CTO, cărbune activ, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente**
- **Temperatură max.: 38°C**
- **Temperatură min.: 4°C**
- **Tip montare: Sub chiuvetă**
- **Tip produs: Sistem de filtrare apă**
- **Tip specific: Osmoză inversă**
- **Volum rezervor: 11,3 litri**

