

NW-5-100RODT Sistem cu osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 380 litri/zi, cu rezervor și afișaj. Cod.64411

Pret : 232€



Descriere

Informații despre produsul

NW-5-100RODT Sistem cu osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 380 litri/zi, cu rezervor și afișaj"

Sistem cu osmoză inversă în 5 etape: soluție eficientă pentru apă pură

Sistemul cu osmoză inversă în 5 etape este o soluție modernă pentru obținerea unei ape potabile curate și plăcute la gust sau a unei ape

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

Funcționarea sistemului și filtrare eficientă

Instalația cu osmoză inversă este proiectată 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 separați și evacuați 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 cu osmoză inversă este conectat la un rezervor de acumulare, ceea ce înseamnă că o cantitate adecvată de apă filtrată este întotdeauna disponibilă pentru utilizare rapidă.

Dispozitivul se remarcă printr-un raport eficient între apă pură și apă deversată de 1:3 – pentru fiecare litru de apă purificată se elimină aproximativ 3 litri de apă reziduală.

Filtrare în 5 etape

- Prima etapă este un filtru de sedimente care îndepărtează din apă particule mari precum nisip, rugină sau nămol;
- A doua etapă este un filtru cu granule de cărbune activ care elimină impuritățile organice, clorul și mirosurile;
- A treia etapă este un filtru bloc din cărbune activ care purifică suplimentar apa de contaminanți organici și clor;
- A patra etapă este constituită dintr-o membrană de osmoză inversă care elimină chiar și cei mai fini poluanți, permițând trecerea doar a apei pure;
- A cincea etapă este un post-filtru cu cărbune activ care oferă un gust plăcut apei prin îndepărtarea eventualelor reziduuri de clor și mirosuri.

Ușor de utilizat și funcție inteligentă

Sistemul de filtrare este ușor de instalat, conectându-se direct la conducta de apă rece. Apa filtrată se preia printr-un robinet separat.

Datorită ecranului LED inteligent, purificatorul oferă nu doar funcționalitate avansată, ci și operare intuitivă. Afișajul informează despre starea filtrelor,

permite controlul simplu al funcției de clătire și resetarea sistemului după fiecare înlocuire de cartușe.

Specificații tehnice

- **Necesită baterie: Nu**
- **Culoare: Alb**
- **Dimensiuni: 390 x 190 x 435 mm**
- **Etape de filtrare:**
 - **Etapa 1: [64449] Filtru de sedimente PP-10 5μ (10")**
 - **Etapa 2: [64450] GAC-10 Filtru cu granule de cărbune activ (10")**
 - **Etapa 3: [64451] CTO-10 Filtru bloc de cărbune activ (10")**
 - **Etapa 4: [64454] Membrană RO100G – 100 GPD, 380 l/zi**
 - **Etapa 5: [64455] Filtru T-33 cu cărbune activ post-filtrare**
- **Număr etape filtrare: 5**
- **Permeabilitate filtru: 0,0001 μm**
- **Presiune de funcționare: 4 bar**
- **Presiune maximă: 7 bar**
- **Contaminanți eliminați: Azbest, bacterii, clor, calcar, plumb, cupru, sedimente, gust și miros de clor**
- **Tehnologie de filtrare: CTO, cărbune activ, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente**
- **Temperatură maximă: 38 °C**
- **Temperatură minimă: 4 °C**
- **Tip montaj: Sub blat (sub chiuvetă)**
- **Tip produs: Filtru de apă**
- **Tip precis: Osmoză inversă**
- **Volum rezervor: 11,3 litri**



.