

Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 180 litri/zi, cu rezervor și manometru. Cod.51082

Pret : 234€



Descriere

Informații despre produsul

NW-RO50-G1-1 – Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 180 litri/zi, cu rezervor și manometru”

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

Sistemul de osmoză inversă cu 5 etape este o soluție modernă pentru obținerea unei ape potabile pure și ușoare sau a apei demineralizate pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități periculoase pentru sănătate. Acest sistem permite purificarea eficientă a apei, îmbunătățind gustul și oferind rezultate optime.

Funcționare și filtrare eficientă

Sistemul este conceput pentru a livra apă curată direct de la robinet. Filtrarea are loc printr-o membrană semipermeabilă care lasă să treacă doar apa pură (permeatul), separând mineralele și contaminanții care sunt evacuați cu apa reziduală (concentratul). Rezultatul este o apă demineralizată cu un gust proaspăt și inconfundabil.

Osmoză inversă cu rezervor de stocare

Sistemul este conectat la un rezervor de 11,35 litri care menține o rezervă constantă de apă purificată, disponibilă imediat. Raportul apă purificată / apă evacuată este de 1:3 – pentru fiecare litru de apă pură se generează aproximativ 3 litri de apă deversată.

Filtrare în 5 etape

Sistemul include 5 cartușe de filtrare:

- 1. [51710] Filtru de sedimente QL-PP – elimină nisip, rugină, nămol și alte particule grosiere.**
- 2. [51711] Filtru cu granule de carbon activ QL-GAC – elimină clor, pesticide, substanțe organice.**
- 3. [51712] Filtru combinat sedimente + carbon activ QL-PP+GAC – reține impuritățile fine și prelungește viața membranei.**
- 4. [50835] Membrană osmoză inversă Vontron 50 GPD (190 l/zi) – elimină până la 96% din substanțele nocive: metale grele, viruși, bacterii, reziduuri de medicamente etc.**
- 5. [50829] Filtru post-carbon „Gourmet” T33 – elimină gusturile și mirosurile reziduale pentru un gust proaspăt și plăcut.**

Design compact și montaj simplu

Sistemul este ușor de instalat, se montează direct pe conducta de apă rece și include suport de perete pentru montaj economic de spațiu. Toate accesoriile necesare sunt incluse, iar carcasa robustă protejează componentele.

Manometrul este inclus pentru monitorizarea presiunii sistemului.

Caracteristici tehnice

- **Model: NW-RO50-G1-1**
- **Număr etape filtrare: 5**
- **Capacitate de filtrare: 180 litri/zi (8 litri/oră)**
- **Permeabilitate filtru: 0,0001 μm**
- **Presiune de lucru: 5,5 bar**
- **Presiune maximă: 9 bar**
- **Temperatura min/max: 4 °C – 42 °C**
- **Rezervor inclus: 11,35 litri**
- **Dimensiuni sistem: 463 x 275 x 220 mm**
- **Dimensiune cartușe: 10" (254 mm)**
- **Materiale: Polipropilenă (carcasă), polietilenă (furtunuri)**
- **Lungime furtun: 4 metri**
- **Culoare: Alb**
- **Montaj: Pe perete sau sub chiuvetă**
- **Manometru: Da**
- **Alimentator inclus: Nu**
- **Tehnologie de filtrare: CTO, carbon activ, carbon de cocos, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente**
- **Contaminanți eliminați: Azbest, calcar, sedimente, gust și miros de clor**

- **Tip produs: Filtru de apă**
- **Tip specific: Osmoză inversă**

