

Sistem de osmoză inversă cu 6 etape, 180 litri/zi, cu lampă UV și pompă booster. Cod. 51080

Pret : 344€



Descriere

Informații despre produsul

Sistem de osmoză inversă cu 6 etape, 180 litri/zi, cu lampă UV și pompă booster”

Sistem de osmoză inversă cu 6 etape: soluție eficientă pentru apă pură

Sistemul de osmoză inversă cu 6 etape reprezintă o soluție modernă pentru obținerea apei potabile pure și ușoare sau 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 oferind rezultate optime.

Funcționare și filtrare eficientă

Sistemul este conceput pentru a furniza apă curată direct de la robinet. Filtrarea are loc printr-o membrană semipermeabilă care permite trecerea doar a apei pure (permeat), în timp ce mineralele și poluanții sunt eliminați cu apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată cu un gust proaspăt și clar.

Pompă booster și rezervor de acumulare

Sistemul este echipat cu o pompă booster care mărește presiunea internă, optimizând eficiența filtrării. Calitatea și cantitatea apei produse depind de presiunea și temperatura apei de intrare.

Purificatorul este conectat la un rezervor de acumulare care permite o alimentare rapidă cu apă filtrată disponibilă în orice moment.

Cartușe de filtrare și lampă UV

Sistemul include cinci etape clasice de filtrare:

- 1. Filtru de sedimente 5 microni – reține nisip, calcar și rugină**
- 2. Filtru cu bloc de carbon activ – elimină pesticide, clor și microorganisme**
- 3. Filtru de sedimente cu carbon activ granular – reține particulele fine și protejează membrana**
- 4. Membrană osmoză inversă – elimină până la 96% dintre substanțele dăunătoare: metale grele, bacterii, virusuri, reziduuri farmaceutice etc.**
- 5. Postfiltru cu carbon activ – neutralizează mirosurile și gusturile reziduale**

Etapa suplimentară cu lampă UV asigură sterilizarea apei, oferind un nivel superior de siguranță microbiologică.

Design compact și ușor de montat

Sistemul este proiectat pentru instalare simplă și rapidă. Se conectează direct la conducta de apă și include rezervorul de acumulare și toate accesoriile necesare. Suportul de perete inclus permite montarea într-un mod care economisește spațiu și se adaptează ușor în orice mediu.

Filtrare completă: eliminarea impurităților și contaminanților

Sistemul este capabil să elimine până la 99% din substanțele nocive din apă: metale grele, pesticide, hormoni, fungicide, reziduuri farmaceutice, nitrați, fosfați, clor, azbest, calcar, izotopi radioactivi, bacterii, protozoare, chisturi, alge, spori și mulți alți contaminanți.

Rezultatul este o apă sigură, purificată și de calitate superioară, potrivită atât pentru uz casnic, cât și profesional.

Caracteristici tehnice

- Alimentator inclus: Da
 - Conectori: Jaco
 - Necesită baterie: Nu
 - Culoare: Alb
 - Diametru furtun exterior: 6,35 mm (1/4")
 - Diametru furtun interior: 3,65 mm (0,142")
 - Dimensiuni: 510 x 380 x 185 mm
 - Dimensiune cartușe: 10" (254 mm)
-

Accesorii incluse

- 1 rolă bandă teflon
- Chei pentru filtre (mari și mici)
- Robinet Naturewater E2
- [50806] Adaptor T cu garnitură pentru robinet colțar
- [50807] Valvă sferică cu racord Jaco 6,35 mm

- **[50820] Filtru sedimente 10" – 254 mm 5μ PP**
 - **[50825] Cartuș carbon activ bloc CTO-10B**
 - **[50827] Filtru carbon activ granular UDF-10A**
 - **[50829] Postfiltru carbon activ “Gourmet” T33**
 - **[50835] Membrană osmoză inversă Vontron 10" 190l/zi – 50 GPD**
 - **[50850] Racord pentru sifon**
 - **[50864] Furtun PE 4 m, 6,35 mm**
 - **[51871] Lampă UV 6W – Naturewater NW-RO UVC T5**
-

Informații suplimentare

- **Compatibil carcasă: 10" (254 mm) / Ø 62 mm**
- **Grad de protecție: IPX4**
- **Niveluri de filtrare: 6 etape**
- **Lungime cablu: 1,4 m**
- **Lungime furtun: 4 m**
- **Manometru: Nu**
- **Materiale: polipropilenă (PP), PET, oțel inoxidabil 401**
- **Membrană: RO 50 GPD – 0,0001 μm**
- **Debit: 8 litri/oră**
- **Putere UV: 6W**
- **Putere totală: 20W**
- **Presiune de lucru: 5,5 bar**
- **Presiune maximă: 9 bar**
- **Tensiune de alimentare: 220–240 V / 50 Hz**
- **Tensiune de ieșire: 24 V DC, 1,2 A**
- **Tip cablu: H05VVH2-F**
- **Tip montaj: pe perete sau sub chiuvetă**

- **Volum rezervor: 11,35 litri**
- **Caracteristici speciale: pompă booster, sterilizare UV, capacitate 50 GPD (până la 190 l/zi)**



•