

NW-RO50-D1 Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 trepte, 190 l/zi, cu pompă și rezervor. Cod.50808

Pret : 310€



Descriere Informații despre produs: "Naturewater NW-RO50-D1 Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 trepte, 190 l/zi, cu pompă și rezervor"

Purificator cu osmoză inversă: Apă curată și sigură

Sistemul de osmoză inversă Naturewater 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 poluanții dizolvați sunt separați și

evacuați împreună cu apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată, cu un gust proaspăt și inconfundabil.

Versatilitatea sistemului de osmoză inversă

Acest sistem de purificare nu este ideal doar pentru apă potabilă, ci este util și în alte domenii, cum ar fi acvariile sau oriunde este necesară apă demineralizată de calitate înaltă. Este un sistem care permite obținerea de apă purificată fără utilizarea substanțelor chimice, făcând procesul sigur și natural.

Pompă Booster și rezervor de acumulare

Sistemul este dotat cu un booster, o pompă de presiune care crește presiunea internă, optimizând eficiența sistemului de filtrare. Cantitatea și calitatea apei produse depind de presiunea și temperatura apei de alimentare. Purificatorul este conectat la un rezervor de acumulare, datorită căruia o cantitate consistentă de apă este împreună disponibilă pentru distribuire rapidă.

Filtrare completă: eliminarea impurităților și a contaminanților

Purificatorul cu osmoză inversă poate elimina până la 99% dintre substanțele străine din apă, inclusiv metale grele, pesticide, hormoni, fungicide, produse farmaceutice, nitrați, fosfați, clor, azbest, calcar, izotopi radioactivi, bacterii, protozoare, chisturi, alge, spori și mulți alți contaminanți. Acest lucru garantează o apă de calitate superioară, sigură și fără impurități, potrivită pentru diverse aplicații casnice și profesionale.

Specificații tehnice

- **Alimentator inclus: Da**
- **Baterie necesară: Nu**
- **Culoare: Alb**
- **Diametru exterior al conductei: 6,35 mm (1/4")**
- **Diametru interior al conductei: 3,65 mm (0,142")**
- **Dimensiuni: 360 x 200 x 440 mm**
- **Dimensiune cartuș filtrant: 10" (254 mm)**
- **Conținut pachet:**

- **1 rolă bandă de teflon**
- **Cheie mare din PP pentru carcasă filtru**
- **Cheie mică din PP pentru carcasă filtru**
- **[Articol 50806] Adaptor în T cu garnitură pentru robinet colțar**
- **[Articol 50807] Robinet cu bilă cu racord Jaco 6,35 mm (1/4")**
- **[Articol 50811] Pompă booster 50GPD**
- **[Articol 50820] Filtru de sedimente 10" – 254 mm 5μ PP**
- **[Articol 50825] Cartuș filtrant bloc carbon activ CTO-10B 10" – 254 mm 5μ**
- **[Articol 50827] Filtru cu granule de carbon activ 10" – 254 mm 5μ UDF-10A**
- **[Articol 50829] Cartuș carbon activ "Gourmet" T33 10" – 254 mm 5μ**
- **[Articol 50835] Membrană osmoză inversă Vontron 10" – 254 mm 190 l/zi (50 GPD)**
- **[Articol 50841] Rezervor apă 3 galoane – 11,35 l**
- **[Articol 50850] Evacuare pentru sifon**
- **[Articol 50865] Robinet D-01**
- **Presiune de lucru: 80 psi (5.5 bar)**
- **Presiune de intrare: 29 psi (2 bar)**
- **Presiune maximă: 120–140 psi (8–9,5 bar)**
- **Compatibil cu carcasă: 10" (254 mm) / Ø 62 mm**
- **Grad de protecție IP: IPX4**

Etapele de filtrare:

- 1. [50820] Filtru de sedimente 10" – 254 mm 5μ PP**
- 2. [50827] Filtru cu granule de carbon activ UDF-10A 10" – 254 mm 5μ**
- 3. [50825] Cartuș bloc carbon activ CTO-10B 10" – 254 mm 5μ**

4. **[50835] Membrană osmoză inversă Vontron 10" – 254 mm 190 l/zi (50 GPD)**
5. **[50829] Cartuș carbon activ "Gourmet" T33 10" – 254 mm**
 - **Lungimea cablului: 1,5 metri**
 - **Lungimea conductei: 4 metri**
 - **Manometru: Nu**
 - **Material conductă: Polietilenă (PE)**
 - **Material principal: Polipropilenă (PP)**
 - **Tip membrană: Membrană RO 50 GPD**
 - **Model: NW-RO50-D1**
 - **Număr etape filtrare: 5 trepte**
 - **Permeabilitate filtru: 0,0001 μm**
 - **Debit: 8 litri/oră**
 - **Putere de intrare: 25 Watt**
 - **Presiune de funcționare: 5,5 bar**
 - **Presiune maximă: 9,5 bar**
 - **Racord pentru conductă: Jaco**
 - **Contaminanți eliminați: Azbest, particule de calcar, sedimente, gust și miros de clor**
 - **Secțiune cablu: 2 x 0,75 mm²**
 - **Tehnologie de filtrare: CTO, carbon, carbon din coajă de cocos, osmoză inversă, polipropilenă, sedimente**
 - **Temperatură max.: 42 °C**
 - **Temperatură min.: 4 °C**
 - **Tensiune alimentare / frecvență: 220–240 V / 50 Hz**
 - **Tensiune de ieșire: 24 V DC 1,2 A**
 - **Tip cablu: H05VVH2-F**
 - **Montaj: pe perete sau sub chiuvetă**

- **Tip produs: Filtru de apă**
- **Tip specific: Osmoză inversă**
- **Volum rezervor: 11,35 litri**
- **Capacitate filtrare: 50 GPD = 190 litri / zi**
- **Rezervor: 3 galoane / 11,35 l / (WilTec art. 50841)**

