

Sistem de osmoză inversă, filtrare în 5 etape, 180 litri/zi, cu pompă, rezervor și manometru. Cod. 51079

Pret : 282€



Descriere

Informații despre produsul

Sistem de osmoză inversă cu 5 trepte de filtrare, 180 litri/zi, cu pompă, rezervor și manometru"

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

Sistemul de osmoză inversă în 5 trepte de la Naturewater reprezintă o soluție modernă pentru obținerea unei ape potabile pure și plăcute la gust

sau a unei ape demineralizate pentru acvarii. Apa, esențială pentru viață, este adesea contaminată cu impurități dăunătoare sănătății. Acest sistem o purifică eficient, îmbunătățindu-i gustul și oferind un rezultat optim.

Funcționare și filtrare eficientă

Instalația de osmoză inversă Naturewater este concepută pentru a furniza apă curată și lipsită de impurități 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 dizolvați sunt separați și evacuați odată cu apa reziduală (concentrat). Rezultatul este o apă demineralizată, cu un gust proaspăt și inconfundabil.

Pompă booster și rezervor de stocare

Sistemul este echipat cu o pompă booster care crește presiunea internă, optimizând eficiența procesului de filtrare. Cantitatea și calitatea apei obținute depind de presiunea și temperatura apei de alimentare.

Sistemul este conectat la un rezervor de stocare, ceea ce înseamnă că o cantitate bună de apă purificată este întotdeauna disponibilă pentru utilizare imediată.

Filtrare în 5 trepte

Sistemul nostru de osmoză inversă include 5 cartușe filtrante distincte:

1. Primul stadiu: filtru de sedimente de 5 microni – elimină nisip, calcar, rugină și alte particule.
2. Al doilea stadiu: filtru bloc de carbon activ – elimină substanțele toxice precum pesticidele, azbestul, clorul și microorganismele.
3. Al treilea stadiu: filtru cu granule de carbon activ – captează particule fine și protejează membrana.
4. Al patrulea stadiu (inima sistemului): membrana RO elimină circa 96% din contaminanți: metale grele, bacterii, viruși, pesticide, reziduuri farmaceutice etc.
5. Al cincilea stadiu: filtru de carbon activ care elimină clorul rezidual, gusturile și mirosurile neplăcute.

Economisire de spațiu

Sistemul este proiectat pentru o instalare rapidă și ușoară. Se conectează direct la rețeaua de apă, include un rezervor și toate accesoriile necesare.

Suportul de perete permite o instalare compactă, adaptabilă în orice spațiu cu acces la apă.

