Olympus+

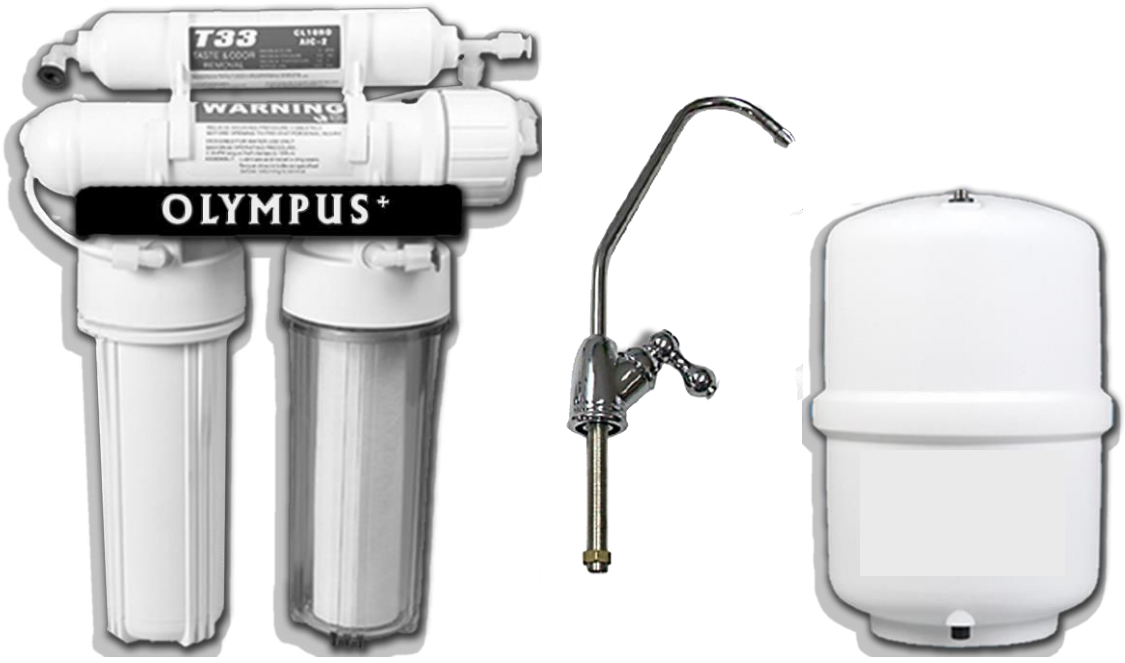
SISTEM DE PURIFICARE A APEI CU OSMOZĂ INVERSĂ (R/O)
NW-RO50

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

ATENȚIE: Sursa de apă trebuie să fie apă curentă de la rețeaua orașului, controlată de autoritățile municipale.

Înainte de montare și utilizare, citiți cu atenție aceste instrucțiuni.
Montați sistemul corect, conform instrucțiunilor, și păstrați acest manual pentru a-l putea folosi și în viitor, dacă va fi nevoie.

REVERSE OSMOSIS



PENTRU O APĂ SĂNĂTOASĂ - CRISTALINĂ - OLIMPIANĂ

1. Particularitatea produsului

• Aparatul R/O OLYMPUS+ trece apa prin 4 etape de purificare, iar fiecare dintre cele 4 filtre ale sale are propriul rol eficient, astfel încât să fie reținute substanțele nocive, microorganismele aflate în suspensie în apă, coloizii, materiile organice, metalele grele, depunerile de nămol cu particule, nitrații etc.

• De asemenea, a treia etapă, membrana de osmoză inversă, este filtrul de bază care transformă apa dură în apă moale, reținând sărurile de calciu - magneziu, precum și sarea din apa sălcie sau salmastră, astfel încât o apă improprie consumului să se transforme în apă potabilă normală.

2. Instrucțiuni pe scurt pentru unitatea de filtrare a apei și funcționarea ei

- **Etapa 1: Cartuș din polipropilenă (filtru).**

Cartușul din polipropilenă reține sedimentele, coloizii, rugina și depunerile de nămol prezente în apă.

- **Etapa 2: Cartuș cu cărbune activ compact îmbunătățit,** care reține: clor, pesticide, azbest, metale grele, elemente chimice, ameliorând în același timp gustul și mirosul apei.

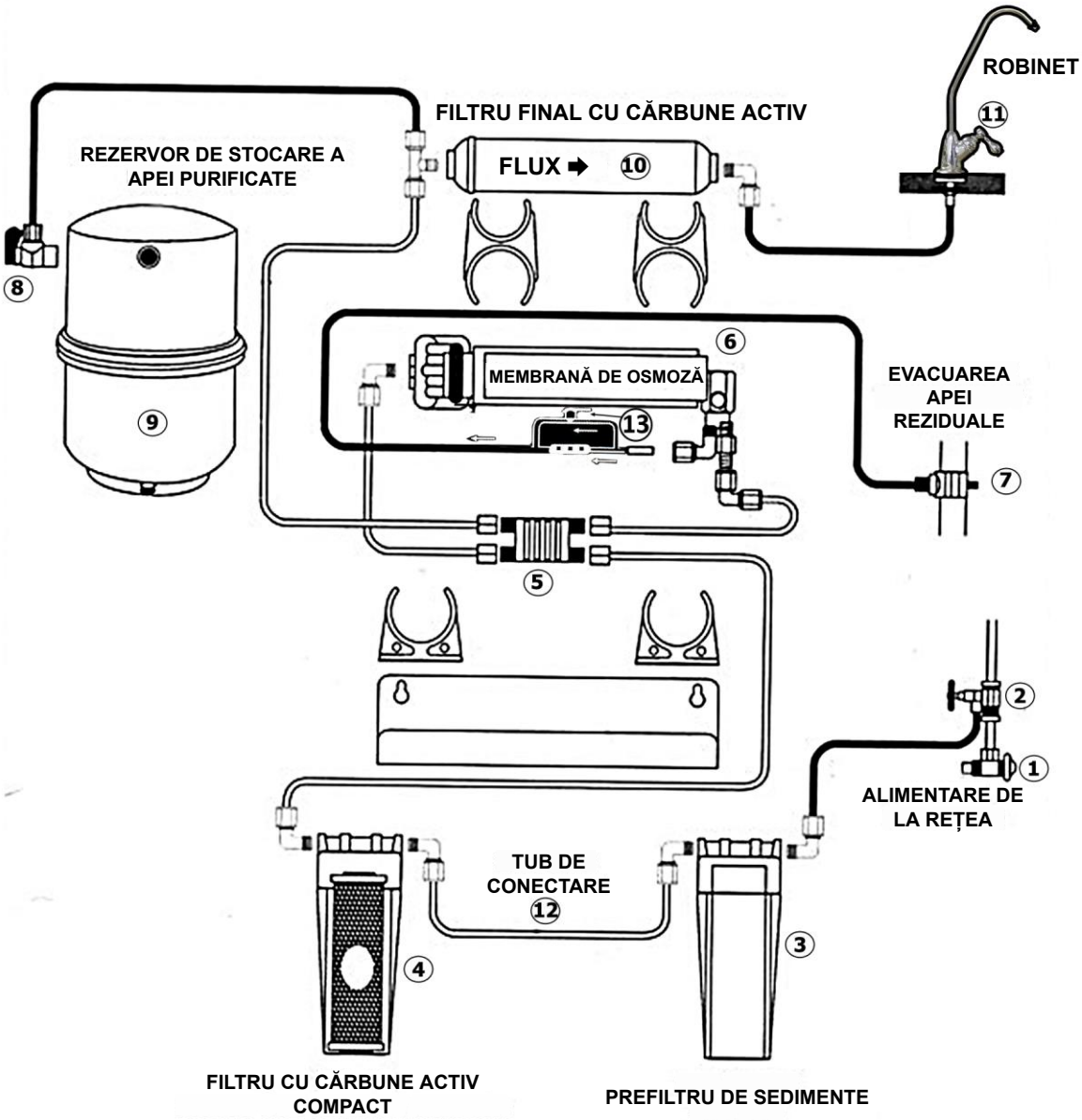
- **Etapa 3: Filtru cu osmoză inversă.**

Principiul cartușului de osmoză inversă este de a elimina impuritățile microscopice, sărurile de calciu - magneziu, nitrații, sarea din apa sălcie – salmastră, coloizii, metalele grele, substanțele dizolvate stabile, microbii și alte elemente nocive din apă.

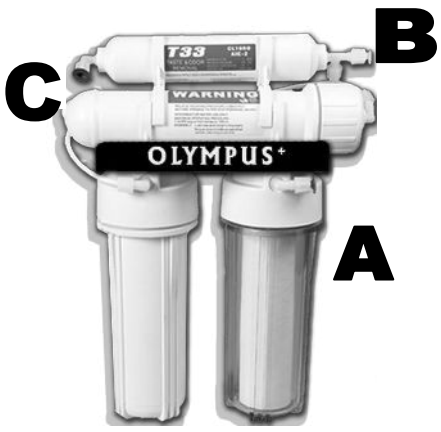
- **Etapa 4: Filtru cu cărbune activ.**

Este ultimul filtru, care împrospătează apa stocată în rezervor în momentul în care deschidem robinetul pentru a folosi apa stocată.

3. DIAGRAMA TRATĂRII APEI - COMPONENTE - MOD DE CONECTARE



1. Racord de conectare la rețeaua de apă.
2. Ventil
3. Prefiltru de sedimente
4. Filtru cu cărbune activ compact
5. Distribuitor și ventil automat pentru debitul de apă.
6. Camera membranei R/O
7. Tub de evacuare a apei reziduale
8. Ventil rezervor
9. Rezervor de apă sub presiune
10. Filtru cu cărbune activ
11. Robinet
12. Tub de plastic de conectare
13. Ventil albastru de clătire a membranei



CUM SE CONECTEAZĂ TUBURILE LA APARAT:

A) Punct de conectare a apei de la alimentarea principală (dop roșu)
B) Punct de conectare la rezervorul aparatului (dop galben)
C) Punct de conectare la robinet (dop albastru)
- **Dopul din spate**: punct de conectare la țeava de scurgere a chiuvetei, pentru evacuarea apei reziduale (dop negru)

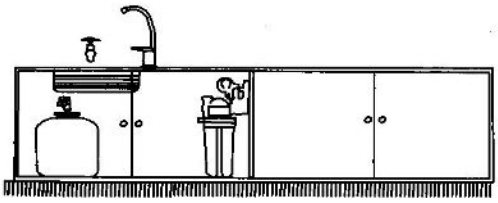
4. Parametri tehnici importanți

◊ Producție de apă purificată: 150-180L/24 de ore (50GPD) (25^0 C) și, în funcție de presiunea apei, rezervorul se umple în aproximativ 3 până la 5 ore.
◊ Presiunea adecvată a sursei de apă: 3 – 7 BAR
◊ Temperatura ambiantă admisă: 5-40^0 C

5. Montare

Sistemul R/O trebuie montat în funcție de condițiile din bucătăria dumneavoastră (vedeți imaginea 1).
Cea mai potrivită montare a aparatului este în dulapul de sub blatul bucătăriei (imaginea 1). În cazuri speciale, poate fi montat și pe blatul bucătăriei sau chiar pe perete.
Pentru conectarea corectă a aparatului la alimentarea cu apă, vedeți diagrama de la pagina 3.
De asemenea, pentru conectarea corectă a tubului alb de plastic la mufele filtrelor și la robinet, vedeți desenul 4 de la pagina 4.

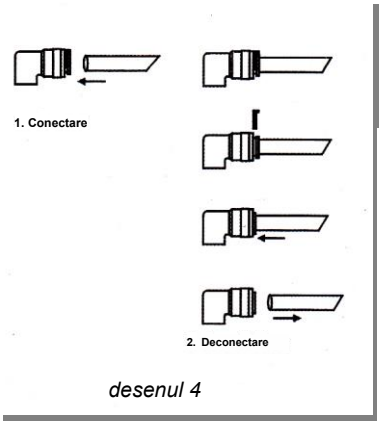
Imaginea ①



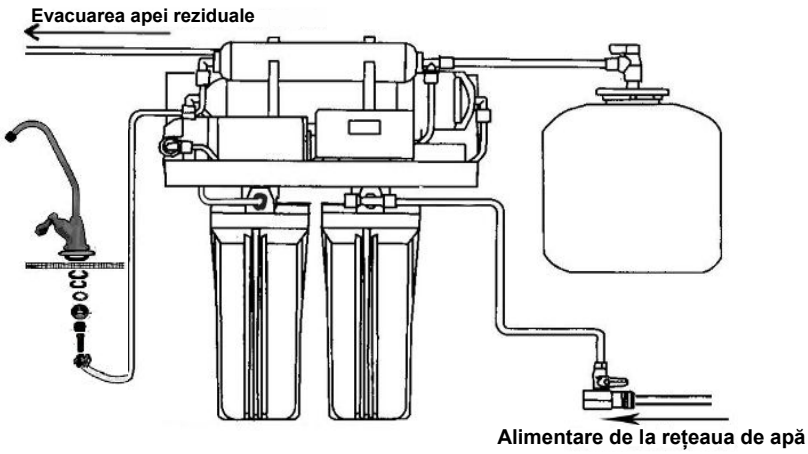
(Montare sub chiuvetă)

MODUL DE CONECTARE A TUBULUI LA MUFELE FILTRELOR ȘI ALE ROBINETULUI

Pentru a scoate dopurile colorate (albastru, galben, roșu și negru): Scoateți mai întâi siguranța albastră. Apoi țineți apăsat spre interior inelul alb de plastic în care era montată siguranța albastră și trageți dopul afară. Pentru a conecta tubul, pur și simplu împingeți-l în mufa de îmbinare în care se afla siguranța albastră, apoi puneți siguranța albastră la loc. Pentru a deconecta tubul de plastic, închideți ventilul de alimentare cu apă și urmați aceeași procedură ca la scoaterea dopurilor colorate (desenul 4).



desenul 4



desenul 5

Montarea robinetului
Poziția cea mai corectă a robinetului este montarea lui pe chiuveta de bucătărie, așa cum se vede în desenul 5 de la pagina 4.

Montarea membranei de osmoză inversă: După ce deconectați tubul de la capacul camerei, deșurubați capacul de plastic al camerei de osmoză inversă. Ungeți cu vaselină farmaceutică partea din față a membranei de osmoză inversă, acolo unde se află cele două inele O de cauciuc. Apoi introduceți cartușul în camera de osmoză inversă și, după ce îl apăsați puternic pentru a se așeza bine în locașul aflat în fundul camerei, înșurubați bine capacul pe camera de osmoză inversă. În cazul schimbării cartușului R/O, după ce deconectați tubul, deșurubați capacul camerei și, cu o unealtă (clește sau clește cu vârf lung), trageți puternic spre exterior partea din spate, de plastic, a cartușului, pentru a-l scoate. Apoi montați noul cartuș, după ce i-ați uns în prealabil partea din față cu vaselină farmaceutică.

6. Utilizare - Clătirea filtrelor

Când folosiți pentru prima dată aparatul de apă cu osmoză inversă (R/O) sau când schimbați filtrele cu cărbune activ ori membrana, goliți de una sau două ori rezervorul de apă, deoarece prima apă este destinată clătirii filtrelor, nu utilizării. După această procedură de curățare a filtrelor, apa produsă de aparat și stocată în rezervor este potrivită pentru orice utilizare. Când rezervorul se umple, sistemul se va opri automat.

NOTĂ: La fiecare 3-4 luni sau chiar mai devreme, dacă există motive, puteți clăti membrana (6) timp de 5-10 minute, deschizând ventilul albastru (13) aflat în partea din spate a aparatului, pe tubul de evacuare.

FOARTE IMPORTANT:

Osmoza inversă separă apa impură de cea purificată și trimite o cantitate de aproximativ 80-85% la canalizare ca apă reziduală, iar apa purificată o stochează în rezervorul de apă (9), care, în funcție de presiunea rețelei, se umple cu apă purificată în 3 până la 5 ore, iar sistemul se oprește din funcționare până când folosim o anumită cantitate de apă, moment în care va porni automat pentru a umple din nou rezervorul.

7. Întreținere

Înlocuiți cartușele regulat, conform instrucțiunilor, pentru a avea întotdeauna cea mai bună calitate a apei.
Dacă cartușele se schimbă regulat, utilizatorii aparatului cu osmoză inversă se pot bucura de cea mai înaltă calitate a apei purificate. Instrucțiunile de mai jos indică perioadele de schimbare a filtrelor și trebuie respectate:

Filtrul etapei 1 (prefiltru de sedimente) de la 3 la 6 luni.

Filtrul etapei 2 (cărbune activ compact) de la 9 la 12 luni.

Filtrul etapei 3 (membrană de osmoză inversă) de la 12 la 18 luni.

Filtrul etapei 4 (cărbune activ) de la 9 la 12 luni.

Perioada de înlocuire a fiecărui cartuș depinde și de gradul de încărcare a apei din fiecare zonă cu impurități, calcar, nitrați etc., precum și de cantitatea de apă purificată consumată. Astfel, dacă respectați intervalele recomandate de schimbare a filtrelor menționate mai sus, sistemul R/O vă poate garanta buna calitate și puritatea apei.

8. ATENȚIE

1. Din cauza presiunilor diferite ale rețelei de la o instalație la alta, producătorul recomandă să montați înaintea filtrului de apă un reductor de presiune și o **supapă anti-lovitură de berbec** (se găsesc la magazinele de instalații sanitare), astfel încât, în cazul creșterii presiunii rețelei sau al unui scurt **fenomen al loviturii de berbec,** să nu se spargă tuburile sau aparatul filtrului și să nu vă inundați locuința. **Când lipsiți de acasă mai multe zile, închideți ventilul de alimentare spre filtru.**

2. Vă rugăm să nu demontați piesele aparatului în caz de scurgere sau de defecțiune a aparatului, deoarece riscați să vă inundați locuința cu apă.

3. Rezervorul are în partea de jos o valvă de aer și **niciodată** nu trebuie să eliberați sau să măriți presiunea aerului din rezervor, deoarece sistemul de presurizare nu va funcționa.

4. Dacă sistemul nu este utilizat o perioadă lungă de timp, trebuie să închideți ventilul aparatului R/O, montat imediat după conectarea la rețeaua de apă a locuinței. La fel și atunci când lipsiți de acasă câteva zile.

5. Dacă aparatul R/O rămâne nefolosit mult timp, când este utilizat din nou, trebuie să urmați instrucțiunile de funcționare ca la prima utilizare.

6. Manipularea cu grijă în timpul transportului și al montării este necesară.

CENTER PLUS SA
● ACHARNES: Leof. Karamanli 87 (13679) Tel. 210.2405900 Fax.210.2405583
● ATENA: Veranzerou 40 (10432) Tel. 210.5230440 Fax.210.5233388
●http://www.centerplus.gr ●e-mail: info@centerplus.gr

GARANȚIE DE DOI (2) ANI

Această garanție este valabilă 2 ani și:

a) Obligă compania CENTER PLUS SA să remedieze fără niciun cost orice defecțiune sau problemă de funcționare a filtrului de apă OLYMPUS^{+} REVERSE OSMOSIS DRINKING WATER FILTER SYSTEM.

b) Obligă utilizatorul filtrului ca, pe propria răspundere și cheltuială, să aducă sau să trimită aparatul care prezintă problema, pentru verificare și reparare, la service-ul companiei, Leof. Karamanli 87, (13679), Acharnes - Attica. Tel. 210-2405900

ATENȚIE: ACEASTĂ GARANȚIE NU ACOPERĂ:

1) Piese și componente sparte (din cauza utilizării necorespunzătoare) ale aparatului sau ale cartușelor.
2) Cartușe de schimb înfundate, din cauza lipsei de întreținere din partea utilizatorului sau a încărcării mari a apei cu calcar, rugină și sedimente de nămol.
3) Spargerea carcaselor în care se află filtrele sau a tuburilor de conectare din cauza presiunii excesive a rețelei dumneavoastră sau a fenomenului loviturii de berbec, în care presiunea rețelei crește brusc și necontrolat, dacă în rețeaua locuinței dumneavoastră nu ați montat o supapă anti-lovitură de berbec, pe care v-o recomandăm din motive de siguranță.
4) Intervenția unui tehnician neautorizat.

SEMNĂTURĂ - ȘTAMPILĂ

DATA CUMPĂRĂRII:

.....

EDIȚIA 2