

Inlocuirea cartuselor la sistemul cu osmoză inversă

- Intrebări frecvente și pasi de urmat -

1. Pregătirea inlocuirii:

- Trebuie sa va spalati foarte bine pe maini cu sapun si sa folositi manusi sterile.
- Pentru schimb, aveti nevoie de: cartusele noi, cheile sistemului (mica si mare), detergent de vase si burete. Mare atentie la pasul cu prespalarea cartuselor.

2. Oprirea alimentarii:

- Se opreste robinetul metalic de alimentare (din perete). Si altele, daca exista.
- Se opreste robinetul de apa de la bazinul de stocare (perpendicular pe furtun este oprit).

3. Eliberarea presiunii:

- Se deschide bateria de apa filtrata si se lasa asa pana nu mai curge apa. In acest fel presiunea din sistem este eliberata. Nu umblati la supapa de aer de la bazin. El este presurizat optim.

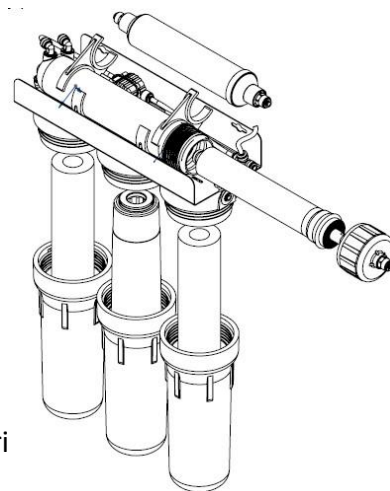
4. Decuplarea sistemului:

- Decuplati pe rand furtunile din partea cu sistemul: **rosu**, **albastru**, **galben** si **negru**.
- Dupa ce toate cele 4 furtune sunt decuplate, va recomandam sa mutati sistemul intr-o zona in care apa nu va deteriora ceva (cada, recipient mare, etc).



5. Inlocuirea cartuselor de prefiltrare:

- Cu cheia mare din pachetul filtrului desurubati carcusele mari albe in care se regasesc prefiltrele. Daca acestea sunt puternic infiletate, fixati bine cheia si folositi un ciocan de cauciuc pentru ca genera cateva mici socuri, in directia de desurubare. Nu fortati suportul.
- Scoateti toate cartusele uzate din recipientele respective. Ulterior spalati cu detergent de vase fiecare recipient (pahar) si apoi clatiti-l bine. Curatati cat de bine se poate zona din capac.
- Montati cartusele noi in recipientele curate. Ordinea este PP5, GAC, CTO/PP1. Intodeauna garnitura (daca exista) trebuie sa fie in partea de sus. Cartusele se monteaza fara folie de protectie si cu manusi steri
- Insurubati cu mana recipientele si apoi folositi cheia mare pentru strangere. Nu fortati prea mult. Cartusul trebuie sa fie centrat si garnitura montata pe sant.

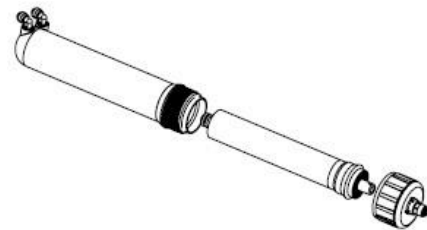


6. Inlocuirea cartuselor de postfiltrare:

- Pentru fiecare cartus de postfiltrare (remineralizare sau carbune granular) decuplati furtunile de la intrare si iesire. Dupa decuplare montati cartusul nou, in acelasi sens cu cel vechi.
- Daca postfiltrele noi nu au conectori inclusi, trebuie sa ii refolositi pe cei de la cartusele instalate. Desurubati cu o cheie conectorii, eliminati banda de teflon veche si adaugati o banda noua.
- Verificati cu atentie directia de instalare si de curgere in sistem. Pastrati directia conform sagetii de pe cartus.

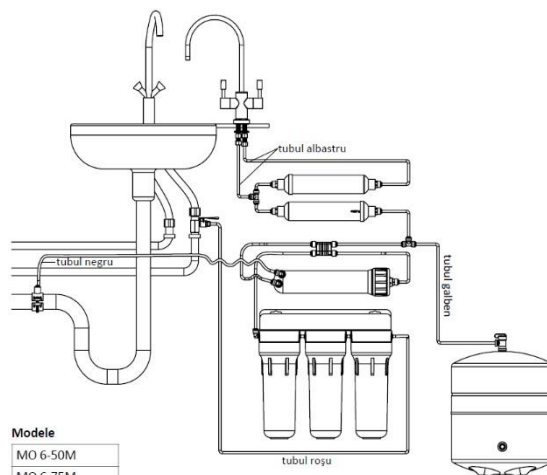
7. Inlocuirea membranei:

- Membrana de osmoza inversa se regaseste in carcasa orizontala mare. Aceasta carcasa se desurubeaza cu cheia mai mica din pachet (sau cu mana). Inainte de a desuruba capacul carcasei, decuplati furtunul care intra in acest capac.
- Scoateti membrana veche din carcasa si curatati interiorul carcasei. Membrana noua nu trebuie atinsa pe partea albastra. Se detaseaza folia transparenta si se instaleaza in carcasa tinand cu mana doar pe folia respectiva. Nu atingeti membrana pentru a evita contaminarea cu bacterii.



8. Reconectarea sistemului:

- Reconectati toate furtunele sistemului:
 - Rosu** => alimentare
 - Albastru** => baterie
 - Galben** => bazin
 - Negru** => evacuare



9. Verificarea si prespalarea (OBLIGATORIU):

- Decuplati furtunul din a 3-a carcasa mare (prefiltrare) si de asemenea decuplati si furtunul albastru din ultimul cartus al sistemului. Conectati furtunul la a 3-a carcasa.
- Pentru a prespala primele 3 cartuse, dupa pasul de mai sus, deschideti robinetul de alimentare cu apa (de pe furtunul rosu) si apoi bateria de apa filtrata. Lasati sa curga apa prin prefiltre 3-5 min.
- Acest pas este obligatoriu pentru a nu infunda membrana de osmoza inversa. Dupa cele 5 minute de curgere continua, opriti alimentarea si reconectati furtunele. Iesirea din carcasa si cel albastru.

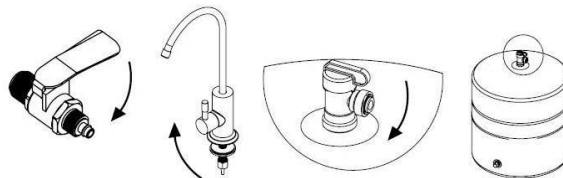
Modele
MO 6-50M
MO 6-75M
MO 6-100M

După ce toate furtunele sunt legate, puteti da drumul apei (alimentare). Cu bateria de sus deschisă și bazinul închis, așteaptă 5-10 minute. Dupa ce începe să curgă apă pe baterie, închide bateria și așteaptă iarăși câteva secunde.

Verifică să nu existe scurgeri. Acum deschide robinetul bazinului si lasă sistemul 1-2 ore pentru a acumula apă în bazin. Dupa, deschide bateria de sus și golește bazinul complet. Repeta încă o dată.

In mod normal, capacitatea membranelor de filtrare este de 100-250 ml de apă filtrată pe minut. Acumularea în bazin este lentă, dar după ce bazinul este plin, apa va curge la baterie cu aprox. 2-3 litri pe minut. Volumul total al bazinului este de 12 litri, dar volumul maxim este de 7 litri. Restul este aer presurizat, el fiind practic un vas de expansiune. Daca aveti pompa de presiune, nu alimentati pompa pana sistemul nu se umple cu apa.

La inceput apa o sa fie cu bule de aer în ea (albicioasă la culoare). E normal. Va trece în câteva zile.



Apa pe evacuare se oprește automat când presiunea din sistem se echilibrează. Dacă nu se oprește după o perioadă mare (peste 6 ore), verifică să nu existe scurgeri sau presiunea de alimentare să fie peste 2 bar. Dacă presiunea este mai mică, este necesară o pompă de presiune.

Pentru alte informații ne poți scrie pe email (contact@filtro.ro) sau sa ne trimiți mesaj/video pe WhatsApp la 0758.345.876. Apelurile telefonice se preiau doar la 0752.345.876.

Va mulțumim!