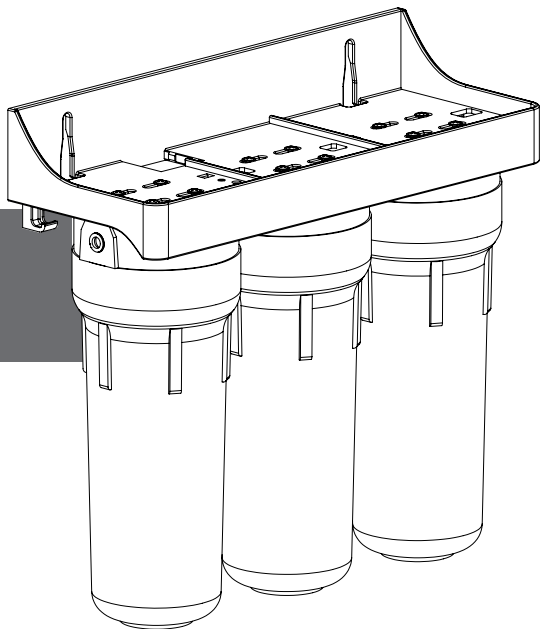




Passport and instruction manual for Ecosoft
undercounter drinking water filter

Caracteristici tehnice și manualul de utilizare a filtrului
incorporabil de uz casnic pentru apa potabilă



Dear customer!

Thank you for choosing our products.

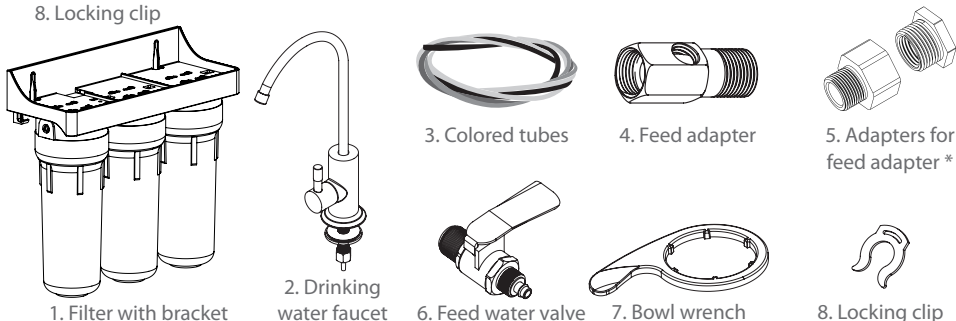
We want you and your family to enjoy clean drinking water. With Ecosoft filter you will forget the trouble of using large bottles. Pure spring water for drinking, cooking and making drinks will always be at hand. Please read this instruction manual and check validity of the warranty card before using the system.

Operating conditions

Overall dimensions, (L x D x H), mm inch	400 x 135 x 350 15.8 x 5.3 x 13.8
Gross weight / Net weight (±5%), kg pounds	5.3/5.0 11.7/11
Operating pressure, bar psi	2-6 29-87
Temperature of feed water, °C °F	+4...+43 39...109
Distance between screw holes, mm inch	267 10.5

Filter assembly

1. Filter with bracket for mounting on the wall
2. Drinking water faucet
3. Colored flexible tubes (2 pieces)
4. Feed adapter for connecting to water supply (1/2" male thread – 1/2" female thread – 1/4" female thread)
5. Adapters for feed adapter (3/8" male thread – 3/8" female thread)
6. Feed water valve (1/4" male thread – 1/4" compression fitting)
7. Bowl wrench
8. Locking clip



The manufacturer reserves the right to modify product design or specific components, if such modification does not entail deterioration of consumer properties of the product.

* Can be included into filter assembly of some models.

This manual is the intellectual property of Ecosoft. Copying and reprinting is prohibited. © 2017

Filter installation manual

1. Shut off water supply in your apartment or kitchen and open water tap at the installation site in order to relieve pressure in your system.
2. Install the feed adapter into your cold water line (consult diagram on page 11). Use PTFE tape for sealing threaded connections. If your cold water line is 3/8" size please use 3/8" adapters. (consult diagram on page 11).
3. Screw the feed water valve into feed adapter 1/4" female thread. Connect red tube to the compression fitting of the feed water valve (see diagram on page 11).
4. Install the drinking water faucet (see instruction on page 9).
5. Identify the spot on the wall where you are going to install the filter, make two holes spaced apart. Allow for at least 100 mm (3.94") elevation of the bottom of your filter above the floor. Install screw anchors if necessary and screw in two screws (not included).
6. Connect the flexible tubes (see on page 10).
7. Shut off feed water valve and restore water supply to the site of installation. Ensure the drinking water faucet is opened and start to open the feed water valve slowly letting air out of the system. After the air has escaped adjust the feed water valve to a flow rate of 1 liter (0.25 gpm) per minute.
8. Leave the drinking water faucet open for 30 minutes. Close the drinking water faucet and inspect every connection for leaks. If leaks are not detected, the filter is ready for use.

Guide to using your Ecosoft filter

The filter is designed for treating cold water only!

Do not exceed the recommended water flow rate of 1 liter (0.25 gpm) per minute, or water quality will deteriorate.

In case of prolonged downtime, perform disinfection procedure first before continuing to use the system per guidelines on page 7.

Do not use disposable cartridges longer than recommended service life (or exceed total water amount). Feed water quality may significantly affect cartridge capacity.

The manufacturer strongly recommends installing a pressure regulator, if your water pressure may exceed 5 bar (72 psi) at any time. Pressure surges may also result from water supply interruption.

Disinfection procedure for Ecosoft drinking water filter. Maintenance

The manufacturer recommends to use the services of a qualified professional for water treatment system disinfection. Disinfection of water treatment systems is to be performed in case the filter has not been used for 2 weeks or longer.

Disinfection is also desirable when the cartridges are replaced. Use non-flavored 5.25 % household chlorine bleach based on sodium hypochlorite. In order to perform filter disinfection proceed as follows:

1. Shut off feed water valve.
2. Open drinking water faucet and drain all water from the filter.
3. Remove the cartridges from their housings (recycle used cartridges if changing).
4. Screw on the second and third bowl.
5. Pour 50 ml (1 qt) of chlorine bleach into the first bowl, screw it on and tighten the bowl.
6. Open drinking water faucet.
7. Open feed water valve.
8. When water running from the faucet begins to smell like chlorine, close the faucet and shut off the feed water valve.
9. Leave for 23 hours.
10. Open drinking water faucet and feed water valve. Flush the filter until you can no longer smell chlorine, then close both feed water valve and the faucet.
11. Wash your hands with antibacterial soap.
12. Install new cartridges into the system.
13. Open feed water valve (adjust to a 1 liter per minute flow (0.25 gpm)).
14. Monitor the filter over the next 2 hours, making sure no leaks appear at connections.

Faucet installation

To begin installing the faucet drill a hole with a diameter of 12.5 mm (1/2") in a suitable place on the kitchen sink or counter.

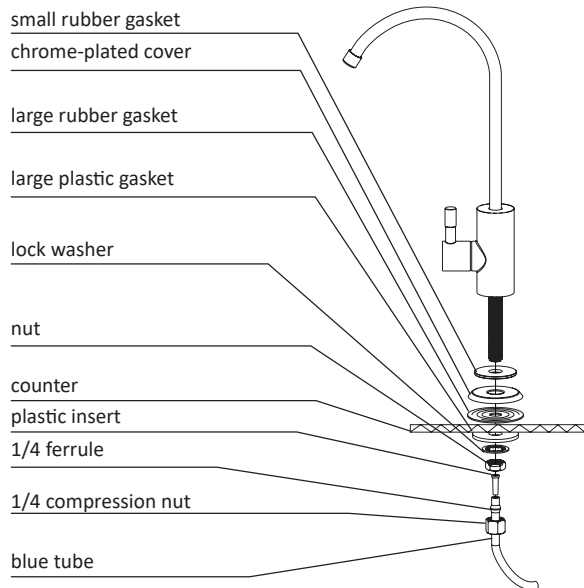
Assemble the faucet on the countertop by first putting the rubber gasket on top of the hole and seating the faucet in it. Put on plastic gasket, lock washer, and nut on the faucet shank sticking through at the bottom side of the hole. Screw the nut all the way up until the faucet is firmly fixed on the countertop.

Take the blue tube, put compression nut on it, put on compression ring, then put plastic insert inside the blue tube (in that order).

Push the blue tube into the bottom of the faucet shank ensuring the compression ring is stuck in the bottom of shank. Screw on the compression nut in order to join the tube to the faucet.

After completing the installation the faucet must be firmly fixed on the countertop, and the blue tube firmly joined to the threaded connection of the faucet.

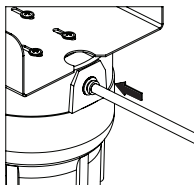
Attention! Metal chips can damage the sink, it is necessary to remove them carefully after the hole is drilled. If you are installing the faucet on a ceramic or stone fixture, use a special carbide drill bit.



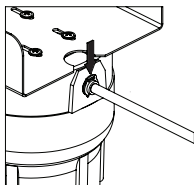
Connecting flexible tubes

Connecting the flexible tubes does not require using any tools. The entire system is connected together per scheme on page 11.

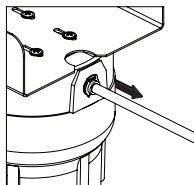
1. In order to join tube to fitting simply push the tube all the way into the fitting.
2. After you have joined the tube, put on a locking clip (horseshoe-shaped red plastic clip) under the collet to secure the connection.
3. Check the connection you have made by pulling on the tube in outward direction.
4. If you need to release tube from connection, take off the locking clip (a), push the collet back against the fitting (b), and then gently pull out the tube (c), while keeping the collet depressed.



1

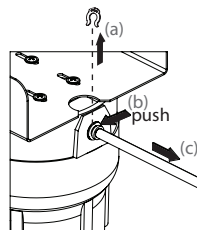


2



3

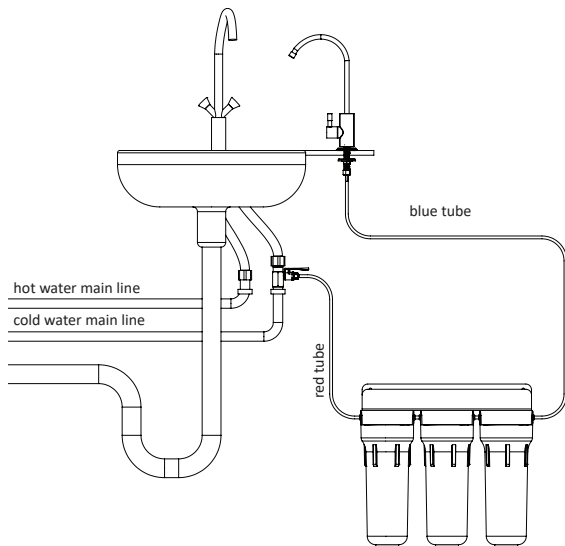
Tube connection



4

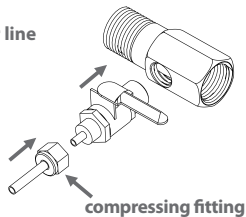
Tube disconnection

Filter installation diagram

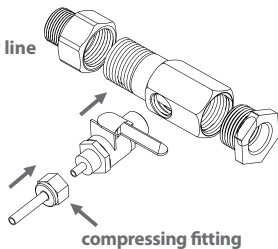


Connecting feed adapter and valve

1/2" water line



3/8" water line



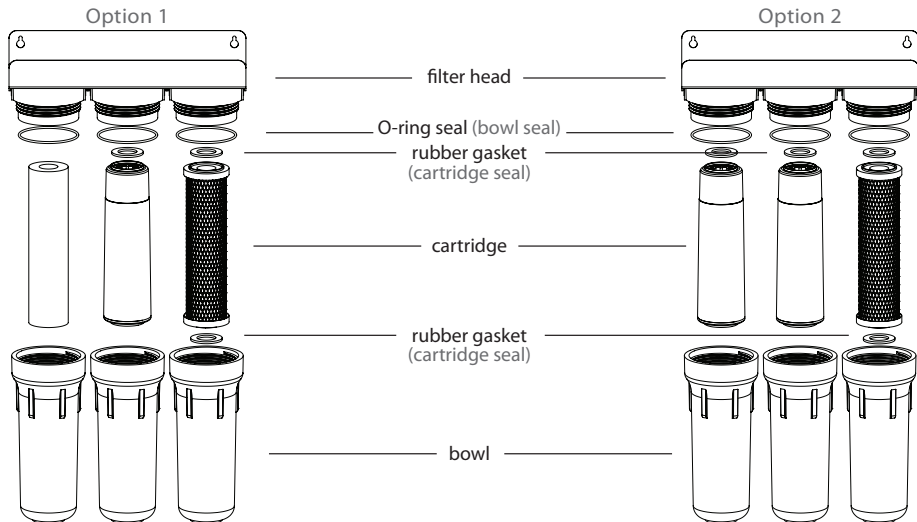
Replacing the cartridges

The procedure applies to all cartridges. All the filter cartridges should be replaced at once. Below is explained the procedure for replacing cartridges (see diagram on page 13):

1. Shut off feed water valve and open drinking water faucet to relieve pressure.
2. Unscrew filter bowl with a wrench. Take care as the bowl is filled with water.
3. Remove the used cartridge.
4. Wash the filter bowl thoroughly.
5. Perform disinfection procedure, following the guide on page 7.
6. Put the new cartridge into the bowl with the rubber gasket on top. Make sure the O-ring seal is properly seated in the groove inside the bowl.
7. Screw on the bowl. Bowls should be screwed by hand, without using wrench.
8. While keeping the faucet open, slightly open feed water valve. Allow the air to purge from the system, then adjust feed water valve to let through 1 liter (1 quart) of water per minute.

Cartridge placement scheme

Choose Option 1 or Option 2 of cartridge placement depending on your set of cartridges.



Warranty

The warranty is valid for 12 months from the date of purchase, provided that the operating conditions specified in this instruction manual are adhered to.

Warranty does not cover replacement filter, defects that have not been reported during warranty period and defects resulting from misuse of the product.

Complaints may be filed on the basis of a filled out warranty card and a receipt or bill to confirm purchase.

The vendor shall not be held liable for any property damage or other loss, including lost profits, accidental or due to use or inability to use this product. Liability of the vendor shall not exceed value of the product.

Cases not covered under this warranty will be resolved according to relevant legislation.

Warranty period:

12 months from the date of purchase from a retail establishment (unless otherwise specified in the product warranty card).

The service life of the filter housing — 5 years. Store at temperatures from +5 to +40 °C (41...104 °F).

Warranty card

ENG

Only original warranty card is valid if there is cash and/or sales receipt.

Name of product: water purification filter

Name and stamp of the dealer:

Date of sale:

Stimați cumpărători!

Vă mulțumim pentru că ați ales produsul nostru.

Vrem ca dvs. și persoanele dragi să savurați apă potabilă curată.

Datorită filtrului Ecosoft, veți uita de grija buteliilor grele de apă și veți avea întotdeauna la îndemână apă de izvor purificată atât pentru consum, cât și pentru prepararea bucatelor și a băuturilor.

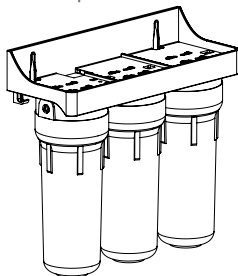
Înainte de utilizare, vă rugăm să citiți instrucțiunile și să verificați corectitudinea completării certificatului de garanție.

Parametrii Filtrului

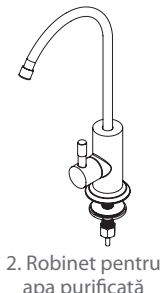
Dimensiuni, (L x D x H), mm	400 x 135 x 350
Greutate brută/netă ($\pm 5\%$), kg	5,3/5,0
Presiune de funcționare, bar	2–6
Temperatura apei, °C	+4...+30
Distanța între găuri, mm	267

Elemente componente

1. Filtru cu suport de montaj pe perete
2. Robinet pentru apa purificată
3. Set de tuburi colorate
4. Teu pentru conectarea la rețeaua de apă (1/2"FE – 1/2"FI – 1/4 "FI)
5. Adaptoare pentru adaptor de alimentare (3/8" filet exterior – 3/8" filet interior)
6. Robinet cu bilă (1/4"PH – 1/4 " fitting de compresie)
7. Cheie pentru acționare carcasă filtru
8. Suport de fixare



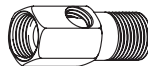
1. Filtru cu suport



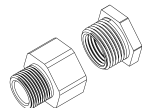
2. Robinet pentru
apa purificată



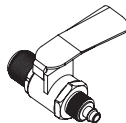
3. Set de tuburi
colorate



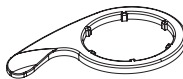
4. Teu de conexiune



5. Adaptoare
pentru adaptor de
alimentare *



6. Robinet pentru
alimentare cu apă



7. Cheie



8. Suport de fixare

Producătorul își rezervă dreptul de a introduce modificări în construcția/configurația articolului, în cazul în care aceste modificări nu implică înrăutățirea proprietăților de consum ale acestuia.

* Poate fi incluse în ansamblul de filtre a unor modele.

Acest manual reprezintă proprietatea intelectuală a companiei Ecosoft. Copierea și retipărirea sunt interzise. ©2017

Instrucțiuni pentru instalarea

1. Opriți robinetul de la rețeaua de alimentare cu apă de la intrarea în apartament și deschideți robinetul bateriei (unde veți instala filtrul) pentru a reduce presiunea din sistem.
2. Conectați teul la conducta de alimentare cu apă rece (a se vedea schema de la pag. 67). Pentru etanșare filet, utilizați banda de teflon.
3. Conectați tubul roșu la fittingul de compresie a robinetului de apă și înșurubați robinetul pe teul conectat la rețeaua de apă (a se vedea schema de la pag. 67).
4. Instalați robinetul pentru apă purificată (a se vedea schema de la pag. 64).
5. Alegeți peretele unde doriți să amplasați filtrul și montați-l cu două șuruburi (nu sunt incluse), astfel încât partea cea mai joasă a filtrelor să fie la o distanță de minim 100 mm față de podea.
6. Conectați tuburile flexibile (a se vedea instrucțiunea de la pag. 66).
7. Închideți alimentarea cu apă și deschideți robinetul de apă rece la intrarea în apartament. Când deschideți robinetul pentru apă purificată, deschideți încet alimentarea cu apă. După ce a fost eliminat aerul din filtru, setați poziția robinetului la un debit de cca 1 l/min.
8. Lăsați robinetul pentru apă filtrată deschis timp de 30 de minute. Închideți robinetul pentru apă purificată și verificați conexiunile de scurgeri. Dacă nu se detectează scurgeri, filtrul este gata de utilizare.

Instrucțiuni pentru instalarea

Filtrul este proiectat doar pentru purificarea apei reci.

Nu depășiți debitul de filtrare recomandat de 1 l/ min - acest lucru va reduce calitatea apei.

În caz de întrerupere a funcționării filtrului (mai mult de 2 săptămâni), înainte de utilizare, efectuați procedura de dezinfectare a filtrului conform recomandării de la pag. 63.

Nu utilizați cartușele de filtrare pe o perioadă mai mare decât cea recomandată (sau pentru a purifica un volum de apă mai mare).

Calitatea apei de filtrate poate influența durata de viață a cartușelor filtrului.

Este obligatorie montarea unui reductor de presiune, dacă presiunea din rețea crește sau există posibilitatea să crească peste 5 bari. Diferențe de presiune pot apărea și la oprirea - pornirea apei de către furnizorul de apă.

Dezinfectarea filtrelor de apă potabilă curgătoare

Pentru a dezinfecta filtrul, producătorul vă recomandă să apelați la serviciile unui specialist.

Filtrul de apă trebuie să fie dezinfectat după neutilizarea îndelungată (mai mult de 2 săptămâni).

Este recomandat, de asemenea, să dezinfectați filtrul atunci când schimbați cartușul. Utilizați o soluție de 5.25% de înălbitor pentru uz casnic, fără miros, pe bază de hipoclorit de sodiu.

Pași pentru dezinfectarea filtrului:

1. Închideți robinetul de alimentare cu apă.
2. Deschideți robinetul de apă purificată pentru a scurge toată apa din filtru.
3. Scoateți cartușele din carcase (reciclați cartușele în cazul în care le veți înlocui cu altele noi).
4. Înșurubați a doua și a treia carcasă.
5. Turnați în recipientul primului prefiltru 50 ml de înălbitor cu clor și închideți carcasa.
6. Deschideți robinetul de apă purificată.
7. Porniți alimentarea cu apă în sistem.
8. Când va curge apă cu miros de clor prin robinetul de apă, închideți-l și opriți din nou alimentarea cu apă în sistemul de filtrare.
9. Lăsați apa să stea în filtru pentru 2-3 ore.
10. Deschideți robinetul de apă purificată și-o să curgă prin filtru până la dispariția mirosului de clor din robinet.
11. Spălați-vă pe mâini cu săpun antibacterian.
12. Instalați cartușele noi în filtru.
13. Porniți alimentarea cu apă.
14. Urmăriți funcționarea filtrului timp de 2 ore și verificați conexiunile.

Instalarea robinetului

Pentru instalarea robinetului de apă purificată, realizați o gaură de diametru 12.5 mm într-o locație convenabilă pe chiuvetă sau pe blat.

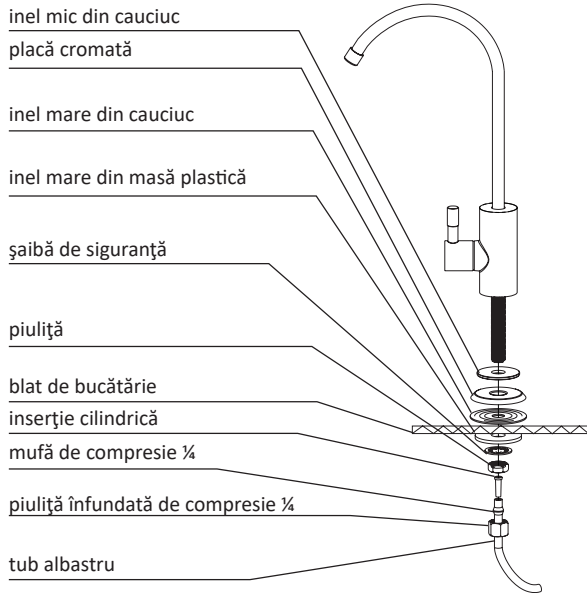
Asamblați robinetul conform schemei. În acest caz, piulița, șaiba și inelul de plastic trebuie să preseze robinetul de blat.

Luați tubul albastru și așezați în ordine:

- piulița de compresie
- manșonul de compresie
- introduceți elementul de inserție cilindric
- înșurubați piulița pe racordul robinetului instalat introducând tubul în racord și strângeți manșonul de compresie.

Robinetul trebuie să fie bine prins pe blat iar tubul albastru bine fixat de robinet.

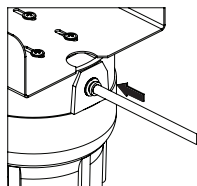
Pentru montarea robinetului pe suprafață de piatră, aveți nevoie de un burghiu de carbură. Îndepărtați resturile cu aspiratorul pentru a preveni eventualele deteriorări ale chiuvetei.



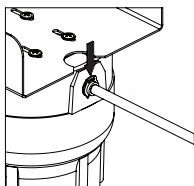
Conectarea sistemului flexibil

Pentru conectarea tuburilor colorate nu aveți nevoie de dispozitive speciale de montaj. Conexiunea tuburilor se realizează conform schemei de la pag. 67.

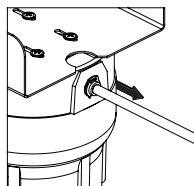
1. Pentru conexiunea tubului colorat, presați prin strângere cu degetul manșonul de strângere și introduceți tubul până în capăt.
2. Apoi puneți clema specială de blocare (semicerc roșu - inclusă în kit).
3. Pentru a verifica conexiunea, încercați să trageți de tub în direcția opusă îmbinării.
4. Dacă trebuie să deconectați tubul, scoateți suport de fixare (a), apăsați bușca la fitting (b), și apoi trageți ușor tubul (c) deținând bușca apăsată.



1

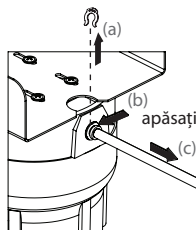


2



3

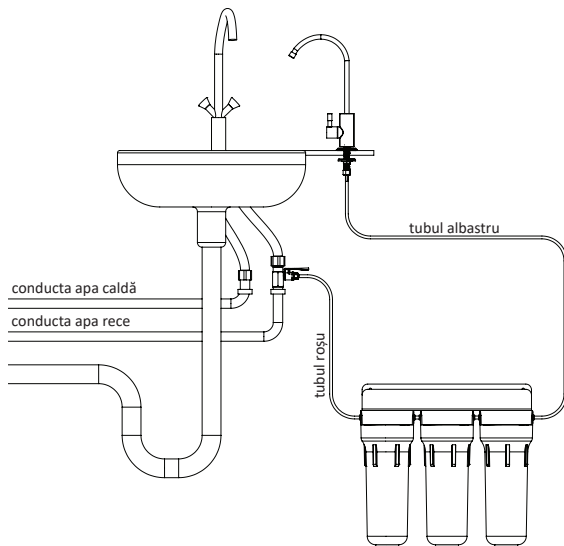
Conectarea tubului



4

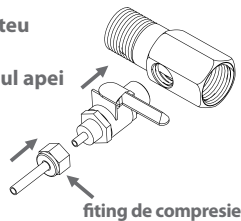
Scoaterea tubului

Schema de instalare a filtrului

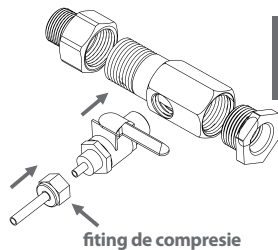


Montare teu

1/2" nivelul apei



3/8" nivelul apei



RO

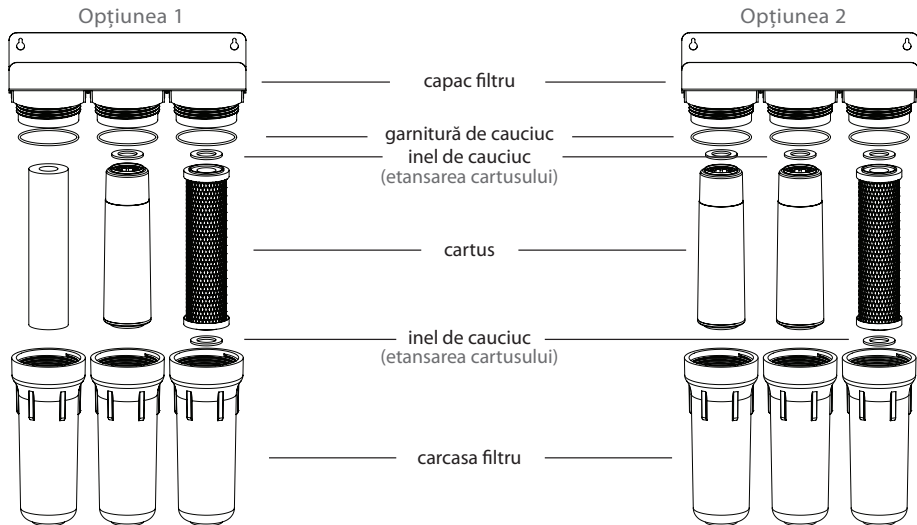
Înlocuirea cartușelor

Operațiunea de înlocuire este aceeași pentru toate cartușele. Cartușele din filtru trebuie schimbate în același timp. Pași pentru înlocuirea cartușului (a se vedea schema de la pag. 69)

1. Închideți robinetul de alimentare cu apă a filtrului. Deschideți robinetul de apă filtrată pentru a reduce presiunea din sistem.
2. Deșurubați carcasa filtrului cu cheia. Atenție, aceasta este plină cu apă.
3. Îndepărtați cartușul folosit.
4. Spălați bine carcasa filtrului.
5. Dezinfecțați filtrul conform recomandărilor de la pag. 63.
6. Introduceți noul cartuș în carcasă (a se vedea schema de la pag. 69.), garnitura de etanșare trebuie să fie pe exterior. Verificați ca garnitura de etanșare. Aceasta trebuie să fie corect poziționată în locașul din carcasă.
7. Înșurubați carcasa cu mâna și nu cu cheia
8. Lăsați robinetul de apă purificată deschis, după care deschideți lent robinetul de alimentare. După eliminarea aerului, setați debitul de apă filtrată la 1 l / min.

Schema de instalare a cartușelor

În funcție de tipul setului de cartușe, selectați opțiunea de instalare.



Garanție

Garanția este de 12 luni de la data achiziției, în condițiile respectării instrucțiunilor tehnice specificate în manual.

Garanția nu se aplică consumabilelor (cartușe), și de asemenea defecte lor ce nu au fost semnalate în perioada de garanție, sau care au fost cauzate ca urmare a utilizării improprii. Garanția se acordă pe baza certificatului de garanție completat și pe baza documentelor de achiziție (bon de plată, factura).

Cazurile neacoperite de aceasta sunt reglementate de legea cu privire la protecția drepturilor consumatorilor.

Termeni de garanție: 12 luni de la data comercializării.

ecosoft.com