USTM | Professional water treatment

RO

Manual de instalare și utilizare

Sistem de ultrafiltrare
ULTRA



RO

Cuprins

1. Introducere 3

1.1. Conținutul ambalajului 3

1.2. Specificațiile tehnice ale sistemului și cartușelor filtrante 3

2. Înainte de utilizare 4

2.1. Componentele sistemului și schema de funcționare 4

2.2. Instalarea sistemului 5

3. Montarea și demontarea tubului 6

3.1. Întreținere 6

3.2. Înlocuirea cartușelor 6

3.3. Depanare 7

Distribuitor 8

1. Introducere

Vă mulțumim pentru achiziționarea sistemului casnic de filtrare a apei potabile. Ați făcut primul pas către o apă mai curată și cu un gust mai plăcut. Cartușele înlocuibile asigură o filtrare de calitate, iar înlocuirea lor simplă și accesibilă contribuie la menținerea unui cost redus al apei filtrate.

Sistemul utilizează trei trepte de filtrare.

Cartuș sedimentar cu carbon STO - reține particulele mai mari aflate în suspensie în apă.

Cartuș de dedurizare ST - reduce duritatea apei.

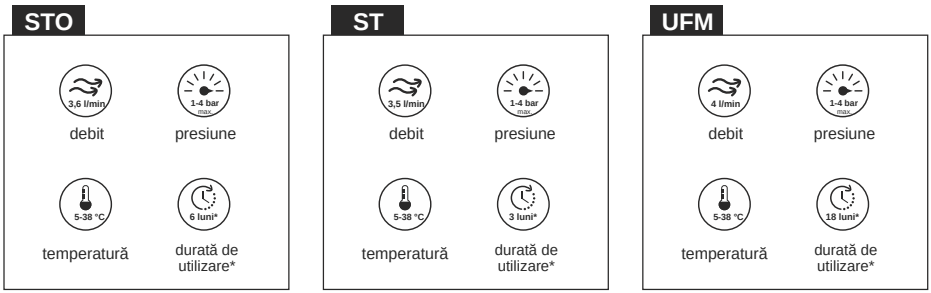
Membrană UF - reține microplasticele, particulele în suspensie, bacteriile și alte substanțe nocive și reduce turbiditatea apei.

1.1. Conținutul ambalajului

Sistem de filtrare a apei	1 buc.
Tub de conectare	1 buc. (1,5 m)
Racord în T cu robinet	1 buc.
Manual de utilizare	1 buc.
Robinet pentru apă filtrată	1 buc.

1.2. Specificațiile sistemului și cartușelor filtrante

- Sursa apei: rețeaua publică de apă potabilă
- Presiunea apei de alimentare (min./max.): 1,0-4,0 bar
- Temperatura apei de alimentare (min./max.): 5-38 °C
- Racord: 1/4″
- Lățime: 24 cm; înălțime: 33 cm; adâncime: 9,5 cm



*În funcție de calitatea apei

*În funcție de duritatea apei

*În funcție de calitatea apei

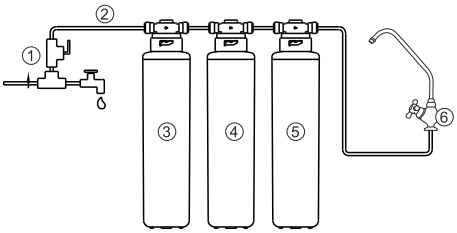
RO

2. Înainte de utilizare

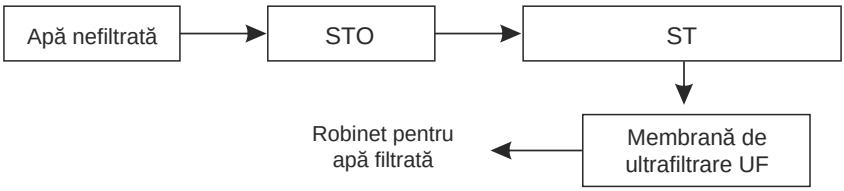
- Citiți cu atenție instrucțiunile înainte de instalarea și utilizarea sistemului. Parcurgeți etapele în ordine pentru a reduce riscul de deteriorare.
- Sistemul conține cartușe care trebuie înlocuite periodic. Intervalul de înlocuire poate varia în funcție de cartușul utilizat.
- Conectați sistemul exclusiv la o sursă de apă potabilă. Acesta nu va funcționa corespunzător dacă este alimentat cu apă nepotabilă.
- Presiunea apei de alimentare trebuie să fie de 1,0-4,0 bar. Dacă depășește valoarea maximă admisă, instalați un reductor de presiune.
- Temperatura apei de alimentare trebuie să fie de 5-38 °C. Sistemul nu va funcționa corespunzător în afara acestui interval. Nu conectați sistemul la apă caldă!

- Nu utilizați sistemul pentru tratarea apei evident contaminate (de exemplu, ape uzate) sau a apei subterane care nu respectă standardele de calitate.

2.1. Componentele și schema de funcționare



1. Racord în T cu robinet de alimentare
2. Tub de conectare
3. Cartuș STO
4. Cartuș ST
5. Membrană de ultrafiltrare UF
6. Robinet pentru apă filtrată



2.2. Instalarea sistemului

Urmați ilustrațiile pentru montarea racordului în T pe alimentarea cu apă.

Punctul de racordare trebuie să fie în apropierea sistemului de filtrare.

Instalarea robinetului de alimentare

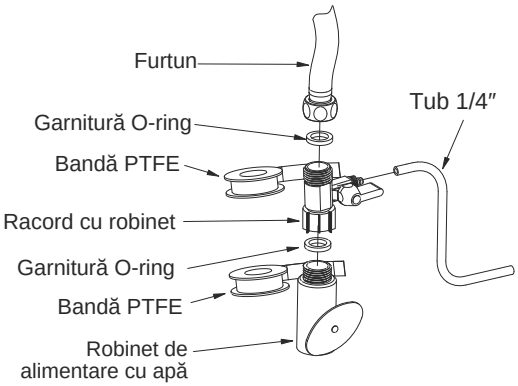
1. Montați racordul în T la sursa de apă nefiltrată.
2. Conectați racordul în T la sistem folosind tubul de 1/4″. Conectați ieșirea sistemului la robinetul pentru apă filtrată.

Clătiți cartușele noi timp de aproximativ 2 minute.

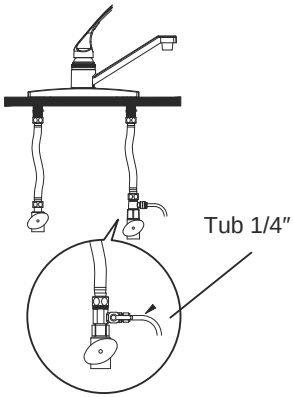
3. Înainte de conectarea sistemului, scoateți dopurile de protecție din racordurile cotite ale acestuia.

Montarea racordului cu robinet:

1. Închideți robinetul de alimentare cu apă.
2. Înfășurați filetul robinetului cu bandă de etanșare PTFE (teflon).
3. Montați racordul cu robinet între robinetul de alimentare și furtunul de apă rece al bateriei de chiuvetă (figura 1).
4. Conectați tubul de 1/4″ la racordul cu robinet (figura 2).
5. Deschideți robinetul de alimentare și bateria de chiuvetă pentru a verifica etanșeitatea conexiunilor.



(figura 1)



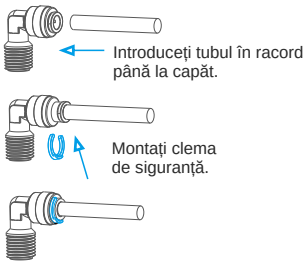
(figura 2)



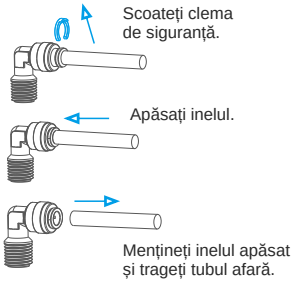
(figura 1)

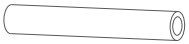
RO

3. Montarea tubului



Demontarea tubului





Tăiați tubul drept, astfel încât suprafața tăieturii să fie netedă și fără bavuri.

ATENȚIE: Alimentați sistemul exclusiv cu apă potabilă rece; apa caldă va deteriora filtrele! Alimentarea cu apă dedurizată prelungește durata de utilizare a cartușelor filtrante.

3.1. Întreținere

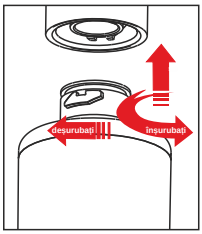
Pentru menținerea performanțelor sistemului, înlocuiți periodic cartușele. Frecvența înlocuirii depinde de calitatea apei de alimentare și de cantitatea de apă filtrată consumată. Respectați recomandările de mai jos. Pentru întrebări, contactați vânzătorul sau serviciul de asistență tehnică.

- Înlocuiți cartușul cu carbon STO la 6 luni sau după 3.500 litri.
- Înlocuiți cartușul de dedurizare ST la 3 luni sau după 500 litri.
- **Înlocuiți membrana UFM la 18 luni sau după 9.500 litri.**

Dacă plecați sau nu veți utiliza sistemul o perioadă îndelungată, închideți robinetul de alimentare.

La reluarea utilizării, clătiți sistemul la fel ca la punerea inițială în funcțiune.

3.2. Înlocuirea cartușelor



- Închideți alimentarea cu apă a sistemului.
- Deschideți robinetul de apă filtrată pentru a reduce presiunea și a goli sistemul.
- Rotiți cartușul vechi spre stânga și scoateți-l din capul de conectare.
- Introduceți cartușul nou în capul de conectare.
- Rotiți cartușul nou spre dreapta.
- Deschideți alimentarea și clătiți cartușele timp de aproximativ 2 minute.

3.3. Depanare

Problemă	Cauză	Soluție
Nu curge apă filtrată	Cartușul filtrant este înfundat.	Înlocuiți cartușul cu unul nou.
	Robinetul de intrare este închis.	Deschideți robinetul de intrare.
	Alimentarea cu apă este închisă.	Deschideți robinetul de alimentare.
Scurgeri de apă	Tubul nu este introdus complet.	Introduceți tubul până la capăt.

USTM | Professional water treatment

Distribuitor:

Quantum Life

str. Nouă, nr. 20C
Arad, România
Tel.: 0744557049

https://suntalcalin.ro
info@suntalcalin.ro