filtro®
wellness tech

O VIAȚĂ
MAI CURATĂ.

MANUAL DE INSTALARE ȘI OPERARE

Glaciar Soda

Dozator de apă cu osmoză inversă, lampă UV și butelie CO2



CUPRINS

1.ÎNAINTEA INSTALĂRII ---------- 01

2.INFORMAȚII PRODUS ---------- 02

3.SCHEMĂ DE CONECTARE ---------- 03

4.RECOMANDĂRI INSTALARE ---------- 03

5.PANOUL DE COMANDĂ ---------- 04

6.PAȘI INSTALARE ---------- 04

7.CARTUȘE DE SCHIMB ---------- 06

8.ÎNLOCUIREA CARTUȘELOR ---------- 07

9.INDICATOARELE LUMINOASE ---------- 07

10.ÎNTREȚINERA ---------- 08

11.DEPANAREA ---------- 09

12.ÎNTREBĂRI FRECVENTE ---------- 10

13.GARANȚIA PRODUSULUI ---------- 10

14.EXTINDEREA GARANȚIEI ---------- 11

Înregistrează extinderea garanției la FILTRO

1. Lasă un review pentru FILTRO.ro: https://filt.ro/review
2. Scrie-ne la contact@filtro.ro cu ID-ul comenzii și factura.
3. Vei primi extra 50% garanție la sistemul achiziționat.

Suport tehnic și comercial

Pentru orice informații tehnice sau comerciale te rugăm să ne scri pe email la contact@filtro.ro sau la telefon +40752.345.876.
Citește cu atenție informațiile din acest manual de instalare și utilizare.

1.ÎNAINTEA INSTALĂRII

▸Inspectează cutia

Scoate dozatorul și toate componentele din cutie. Inspectează-le cu atenție conform listei de componente din pasul urmator. Asigură-te ca nu lipsesc componente și că toate sunt intacte. Dacă orice componentă este defectă te rugăm să nu îl instalezi și să contactezi FILTRO pentru înlocuire sau diagnosticare. Inainte de instalare lasa dozatorul in repaus pentru minim 12 ore.

▸ Specificații tehnice

Cod produs	GLACIAR SODA	**Debit**	> 2 LPM
Interval presiune	1.35 - 5.5 bar	**Interval temp.**	4ºC - 38ºC
Dimensiuni	46.5 x 39.5 x 128 cm	**Consumabile**	PP, CTO, RO, T33, UV

▸ Precauții și obligații

1.**Dupa transport, lasa dozatorul in repaus/picioare pentru minim 12 ore inainte sa pornesti compresorul de apa rece. Este obligatoriu!**
2.Nu alimenta dozatorul cu apă care nu este microbiologic pură sau care este din surse nesigure, fără o dezinfectare în prealabil.
3.Se folosește doar pentru filtrarea apei reci.
4.Protejează sistemul de îngheț pentru a preveni deteriorarea și scurgerile.
5.Nu lăsa la îndemâna copiilor sub 3 ani părțile mici din sistem, înainte sau după instalarea produsului.
6.Testele de calitate s-au făcut în condiții de laborator. Calitatea apei filtrate poate diferi în funcție de apa de intrare și volumul filtrat.
7.Instalarea trebuie să respecte toate regulile și legile în vigoare. Apelează la un instalator profesionist.
8.După instalare lasă apa să curgă pentru minim 15 minute.
9.Acesta este un dozator de apă cu montare pe podea. Asigură-te ca podeaua e stabilă și dreaptă și dozatorul a fost transportat vertical.

2.INFORMAȚII PRODUS

Listă de componente



Set de 4 cartușe



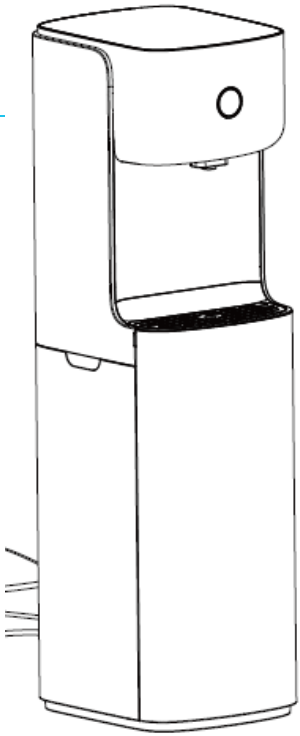
Furtun de 1/4”



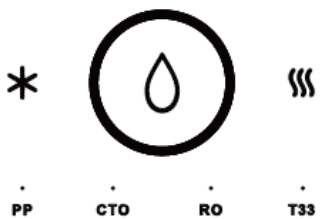
Conexiune alimentare

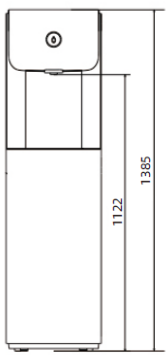


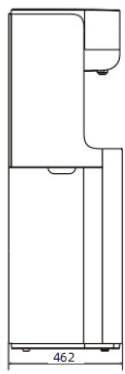
Colier de evacuare



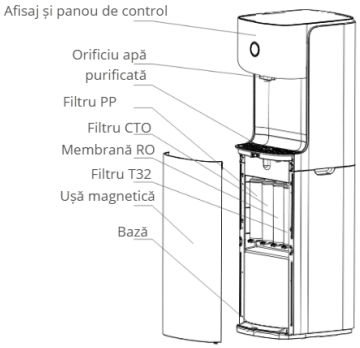


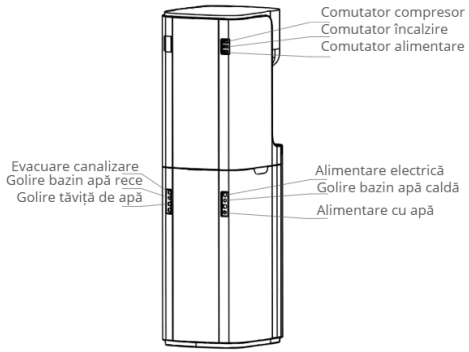






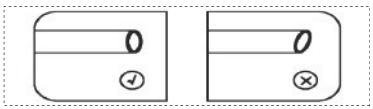
3.SCHEMĂ DE CONECTARE





4.RECOMANDĂRI INSTALARE

▸ Cum se taie furtunul flexibil?



Furtunul trebuie tăiat în 2 secțiuni la dimensiuni optime. Asigură-te ca tăietura este dreaptă.

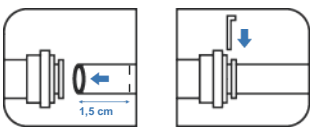
▸ Cum se conectează/deconectează furtunul din mufele rapide?

Conectare: împinge furtunul în mufa rapida aprox. 1.5 cm și asigură-te ca a intrat până la capăt. Apoi pune siguranța albastră pentru a securiza conexiunea.

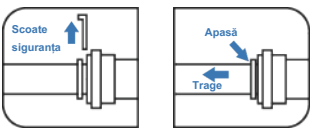
Deconectare: scoate siguranța albastră din mufa rapidă, împinge colierul alb și ținând contra cu degetul/cheia, trage de furtun în partea opusă.

Nota: dacă furtunul nu e inserat complet pot apărea scurgeri/inundații.

Tragerea furtunului în mod direct va deteriora mufa rapidă.

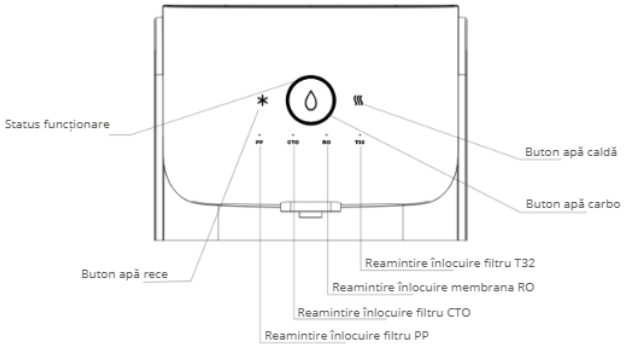


Inserarea furtunului



Deconectarea furtunului

5.PANOUL DE COMANDĂ



6.PAȘII DE INSTALARE

▸ **Pas 1: Taie furtunul**

1.Măsoară și taie furtunul în 2 secțiuni potrivite (1. furtun alimentare și 2. furtun apă filtrată) în funcție de locul de montaj.
Dacă ai nevoie de furtun mai lung sau alte accesorii te rugăm să ne contactezi.



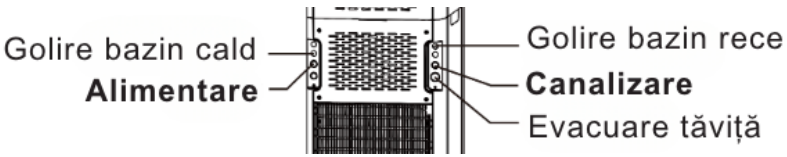
⚠ Notă: Măsoară cu atenție înainte să tai furtunul.

▸ **Pas 2: Conectează furtunul în mufa "Alimentare"**

1.Scoate dopurile de protecție care sunt inserate în mufele rapide.

2.Introdu un capăt al tubului în mufa de la "Alimentare/Inlet" din spatele dozatorului. Asigură-te ca furtunul a intrat aprox. 1.5 cm și că este bine fixat.

3.Securizează conexiunea cu siguranța albastră.



⚠ Notă: Așteaptă 12 ore până să pornești compersorul de răcire.

▸ **Pas 3: Conectează furtunul la T-ul de alimentare**

1.Introdu celălalt capăt al furtunului de alimentare în mufa rapidă a T-ului metalic de alimentare. Asigură-te ca e introdus complet. Securizează conexiunea cu siguranța albastră.

2.Seal the connection with blue clips.





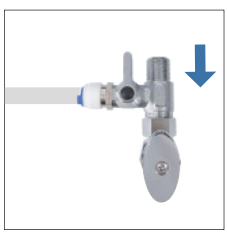
▸ **Pas 4: Conectează T-ul de alimentare la rețeaua de apă rece**

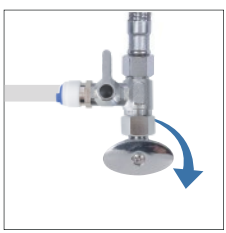
1.Oprește alimentarea cu apă rece și desurubează piulița racordului de apă rece de la robinetul coltar.

2.Înșurubează T-ul de alimentare pe robinetul colțar și asigură-te ca are garnitura montată. Nu este nevoie să folosești o forța prea mare.

3.Conectează racordul flexibil deconectat la pasul 1. Trebuie înșurubat cu atenție pentru a nu se îndoi.







ROBINET DE 3/8”



Robinet 3/8”

ROBINET DE 1/2”



Robinet 1/2”

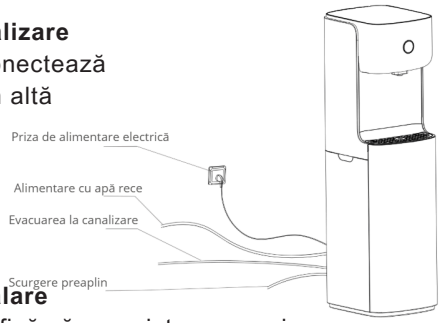


Reducție 1/2” la 3/8”

▸ **Pas 5: Conectează sistemul la canalizare**

1.Folosind adaptorul din pachet se conectează sistemul la țeava de canalizare sau în altă scurgere conectată la canalizare.

2.Un furtun se va conecta din mufa “Canalizare” în adaptor/canalizare.



▸ **Pas 6: Verificare scurgeri și prespălare**

1.Pornește alimentarea cu apă și verifică să nu existe scurgeri.

2.Nu porni încă racirea și încălzirea apei. Așteaptă aprox. 60 min.

3.Dupa finalizarea încărcării bazinelor poți porni compresorul și incălzirea apei de la butoanele din spatele aparatului.

▸ **Pas 7: Sterilizarea UV inițială**

La prima instalare LED-ul UV va funcționa încontinuu timp de 150 de minute. Operațiunea nu se poate întrerupe.

7.CARTUȘE DE SCHIMB

- **Înlocuiește cartușele filtrante la intervalul recomandat în tabelul de mai jos. Se înlocuiesc fie la volum de apă, fie la timp. Care eveniment se atinge primul.**
- **Dacă sistemul a funcționat optim dar între timp debitul apei filtrate a scazut vizibil, atunci ele trebuiesc înlocuite imediat.**
- **Durata de viață a cartușelor este influențată de volumul de apă consumat sau de durata de când au fost instalate.**

Cod.	Cartus de înlocuit	Durată de viață
GLACIAR-PP	*PP: Prefiltru din polipropilenă*	*3000 litri sau maxim 6 luni*
GLACAIR-CTO	*CTO: Prefiltru din cărbune activat*	*3000 litri sau maxim 6 luni*
GLACIAR-RO	*RO: Membrană de osmoză inversă*	*6000 litri sau maxim 12 luni*
GLACIAR-T33	*GAC: Postfiltru din cărbune activat*	*3000 litri sau maxim 6 luni*

Notă： Durata de viață a cartușelor a fost stabilită în condiții de laborator. Calitatea apei filtrate și durata de viață pot să difere în funcție calitatea și cantitatea apei filtrate. Înlocuiți cartusele chiar daca consumul de apă este mic dar timpul a trecut.

8.ÎNLOCUIREA CARTUȘELOR

1. Oprește încălzirea, răcirea și alimentare electrică.
2. Oprește alimentarea cu apă a dozatorului.
3. Scoate capacul frontal pentru a accesa cartușele.
4. Prin desfiletare, decuplează cartușele vechi din sistem.
5. Adaugă cartușele noi în aceeași poziție și ordine.
6. Golește complet bazinele, lasă să se umple pentru aproximativ 60 de minute și apoi golește-le din nou.
7. Pentru a reseta indicatorul fiecărui cartuș ține apăsat pe respectivul indicator timp de 3 secunde sau mai mult. Se va auzi un bip.



9. INDICATOARELE LUMINOASE

Culoare	Stare luminoasă	Stare aparat	Observații
Verde	Circular	Evacuare apă ambientală	În proces de evacuare a apei ambientale
Roșu	Circular	Evacuare apă caldă	În proces de evacuare a apei calde
Albastru	Circular	Evacuare apă rece	În proces de evacuare a apei reci
Alb	Aprins fără circulație	În modul standby	Normal
Roșu	Circular	În proces de încălzire	În proces de încălzire
Roșu	Clipește	Lipsă apă	Lipsă apă de alimentare
Pink (roz)	Clipește	Presiune ridicată a apei de alimentare; procesul de producere a apei este întrerupt	Comutator de înaltă presiune deconectat
Galben	Aprins fără circulație	LED UV defect	LED UV deteriorat sau neconectat corespunzător
Roșu	Clipește	Presiune scăzută a apei de alimentare; procesul de producere a apei este întrerupt	Comutator de presiune joasă deconectat

10.ÎNTREȚINEREA

▸ Nu alimenta sistemul cu apă contaminata sau din surse nesigure dacă nu este dezinfectată adecvat în prealabil.

Dacă nu folosești sistemul o perioada mare:

A. Dacă sistemul nu a fost folosit pentru o perioadă mai mare de 7 zile atunci golește complet bazinele înainte de utilizare.

B. Dacă sistemul se va folosi pentru mai mult de 1 lună atunci cartușele trebuie sigilate și puse in frigider (nu congelator). La revenire montează cartușele și lasă apa să curgă pentru 10 minute.

C. Pentru orice perioadă mai lungă de nefolosire îți recomandăm să oprești alimentarea cu apă.

- Înlocuiește cartusele regulat, așa cum este indicat. Chiar dacă volumul de apă filtrat nu a fost mare, ele tot trebuiesc înlocuite la timp. Dupa durata de viața recomandată, calitatea apei nu mai poate fi la fel ca la început.
- Testele de calitate s-au facut în condiții de laborator și performanțele reale pot sa varieze în funcție de calitatea apei de intrare și de modul de utilizare. În cazul unui blocaj al sistemului este necesar sa înlocuiești cartușele imediat.

  Curățâ sistemul cu apa curată daca este necesar (pe exterior).
- Nu folosi soluții abrazive burete de sârmă sau lichide corozive pentru a nu deteriora sistemul.

- Verifică sistemul și mufele de conectare în mod regulat pentru a evita orice situație neplacuta.
- Instalează un regulator de presiune dacă aceasta poate varia peste cea admisă de sistem.

11.DEPANAREA

Problema	Cauza posibila	Soluție
Scurgere de apa	*Scurgere la conexiunea de alimentare*	*Foloseste banda de teflon in mod corect pentru a sigila conexiunea.*
	Scurgere pe langa furtunul flexibil	*Asigura-te ca furtunul e taiat drept. Daca nu, taie din nou.* *Asigura-te ca furtunul e inserat aprox. 1.5 cm pana in capat.* *Asigura-te ca ai pus siguranta albastra.*
	Scurgere in sistem	*Verifica daca cartusele sunt conectate corect si daca sunt aliniate cu pictograma din dreapta.*
Apa filtrata cu debit mic	*Filtrele au expirat*	*Inlocuieste filtrele imediat.*
	Presiunea de apa la alimentare e mica	*Verifica presiunea de apa*
	Robinetul de alimentare nu este deschis complet	*Deschide complet robinetul de alimentare.*
	Cartusele s-au blocat din cauza murdariei	*Inlocuieste cartusele mai des.*
	Furtune sunt indoite	*Verifica furtunele sa fie in conditii bune*
Apa are un aspect ciudat	*Cartusele s-au blocat din cauza murdariei*	*Deschide complet robinetul de alimentare.*
	Furtune sunt indoite	*Furtune sunt indoite*
	Nu a fost facuta prespalarea	*Efectueaza prespalarea pentru minim 15 minute dupa fiecare schimb de cartuse*
Calitatea apei filtrate este slaba	*Filtrele sunt expirate*	*Inlocuieste cartusele imediat*
	Sistemul nu a fost folosit pentru o perioada mare.	*Golește complet bazinele.*
	Apa de alimentare este de calitate slaba.	*Verifica sursa de alimentare si inlocuieste cartusele in mai des decat este recomandat.*

12.ÎNTREBĂRI FRECVENTE

▸Î: Cât timp durează până se încarcă bazinele?
R: Dozatorul este echipat cu sistem de purificare prin osmoză inversă. În funcție de capacitatea membranei, bazinele se pot umple în aprox. 60 de min.

▸Î: De ce se aude un zgomot din aparat?
R: Dozatorul este dotat cu pompa de presiune pentru filtrare și cu compresor pentru răcire. Când acestea sunt pornite se aude o vibrație normală. Compresorul poate porni mai puțin dacă se micșorează diferența de temperatură dintre apa rece și apa caldă.

▸Î: Este nevoie să conectez scurgerea din dozator?
R: Da. Purificarea prin osmoză inversă presupune conectarea sistemului la rețeaua de canalizare.

▸Î: Nu consum multă apă. Pot schimba mai rar cartușele?
R: Chiar dacă consumul de apă nu este mare este recomandat să înlocuiți cartușele la intervalul maxim specificat.

13.GARANȚIA PRODUSULUI

Model: FILTRO GLACIAR SODA
Producător: PURETECH SOLUTIONS SRL

GARANȚIE LIMITATĂ ÎN CONFORMITATE CU LEGEA ÎN VIGOARE
Garanția sistemului FILTRO GLACIAR PURE este asigurată cumpărătorului în baza acestui certificat și a documentelor de achiziție. În cazul unor defecțiuni de fabricație sau asamblare, producătorul va înlocui sau repara componentele unității care s-au dovedit a fi defecte în perioada garanției. Inspectarea produsului și constatarea defectului se face doar în service autorizat de producător. Cumpărătorul trebuie să livreze echipamentul către service pentru inspectare și remediere. Producătorul nu este responsabil pentru costurile de instalare, transport sau alte costuri indirecte în cererea de garanție trimisă.

1.Producatorul nu garntează pentru utilizarea abuzivă a sistemului, inclusiv, dar nu limitat la, utilizare comercială, modificari, instalare sau reparare neautorizate, instalare defectuoasă, daune provocate de îngheț, apă caldă, foc sau alte evenimente neprevazute care nu sunt în controlul producatorului.

Garanția se va pierde dacă defectele aparute sunt cauzate în urmatoarele condiții:

- Apa de alimentare a depășit 38°C sau a fost sub 4°C.
- După transport echipamentu nu stat în repaus pentru minim 12 ore înainte de a se conecta la reteaua de apă și de a porni compresorul de răcire.

- Sistemul a fost instalat afară sau în lumina soarelui directă sau în zona de îngheț. Garanția nu se va acorda dacă utilizarea sistemului și mentenanța acestuia nu s-a realizat în concordanță cu prezentul manual de instrucțiuni de instalare și operare a produsului.

2. Cartușele filtrante sunt considerate consumabile, astfel ele nu sunt acoperite de garanție.
3. Cumpărătorul este responsabil pentru operarea corectă, ceea ce implica și inspectarea constantă împotriva scurgerilor.

- Majoritatea componentelor sunt construite din plastic și se pot crapa la lovituri mecanice.
- Nu sunt acoperite alte garanții cu excepția celor prezentate mai sus.

14.EXTINDEREA GARANȚIEI

150% garanție totală

1. Lasă un review pentru FILTRO.ro: https://filt.ro/review
2. Scrie-ne la contact@filtro.ro cu ID-ul comenzii și factura.
3. Vei primi extra 50% garanție la sistemul achizitionat.

Pentru a primi o extindere a garantiei, te rugăm sa ne lași părerea ta printr-un review pe Google (https://filt.ro/review sau accesand codul QR de mai sus) și să ne trimiți un email cu recenzia postată, cu ID-ul comenzii și cu factura fiscală de la momentul achiziției.
Extinderea garanției este posibilă în primele 30 de zile de la momentul achiziției sistemului de purificare.

Date de contact

PURETECH SOLUTIONS SRL
CUI: RO35379722, NRC: J23/29/2016
Str. Rezervelor, nr. 64, Chiajna, Ilfov
0752.345.876 / contact@filtro.ro / www.filtro.ro
SERVICE: Str. Piscul Crasani, nr. 2D, Bucuresti
SHOWROOM: Str. Piscul Crasani, nr. 2D, Bucuresti