

MANUAL DE INSTALARE ȘI OPERARE

Glaciar Pure

Dozator de apă cu osmoză
inversă și lampă UV în bazin



CUPRINS

1.ÎNAINTEA INSTALĂRII - - - - -	01
2.INFORMAȚII PRODUS - - - - -	02
3.SCHEMĂ DE CONECTARE - - - - -	03
4.RECOMANDĂRI INSTALARE - - - - -	03
5.SCHEMA ELECTRICĂ - - - - -	04
6.PAȘI INSTALARE - - - - -	04
7.CARTUȘE DE SCHIMB - - - - -	06
8.ÎNLOCUIREA CARTUȘELOR - - - - -	07
9.AJUSTAREA TEMPERATURILOR - - - - -	07
10.ÎNTREȚINERĂ - - - - -	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 următor. Asigură-te că 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. Înainte de instalare lasa dozatorul în repaus pentru minim 12 ore.

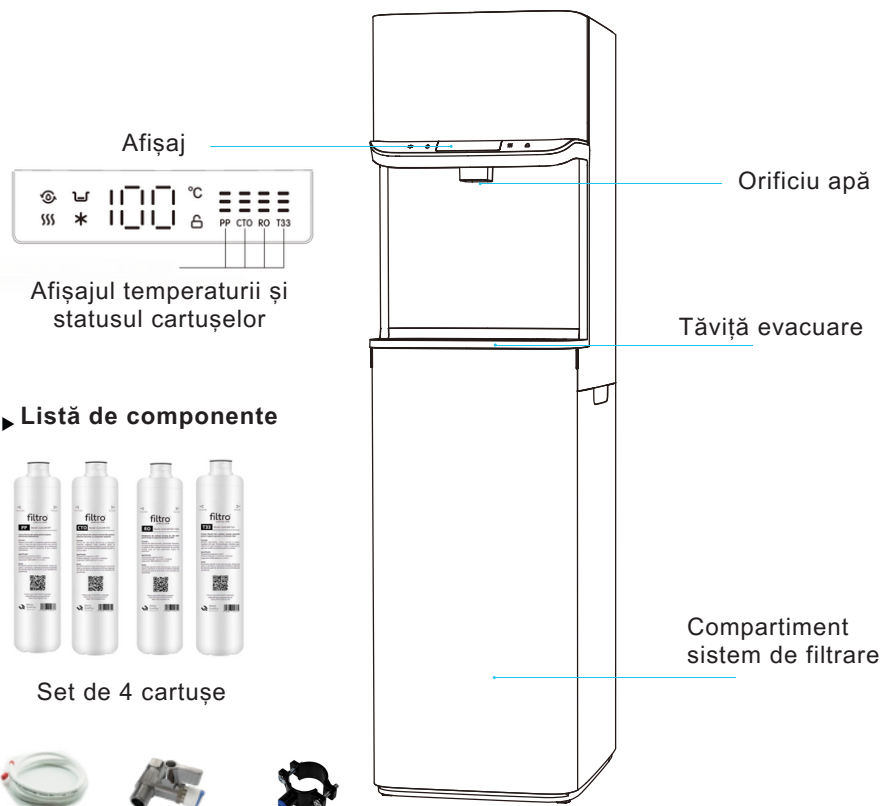
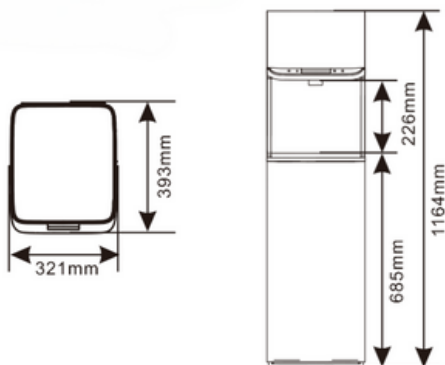
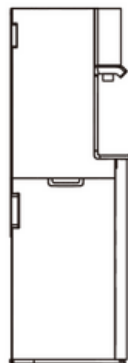
► Specificații tehnice

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

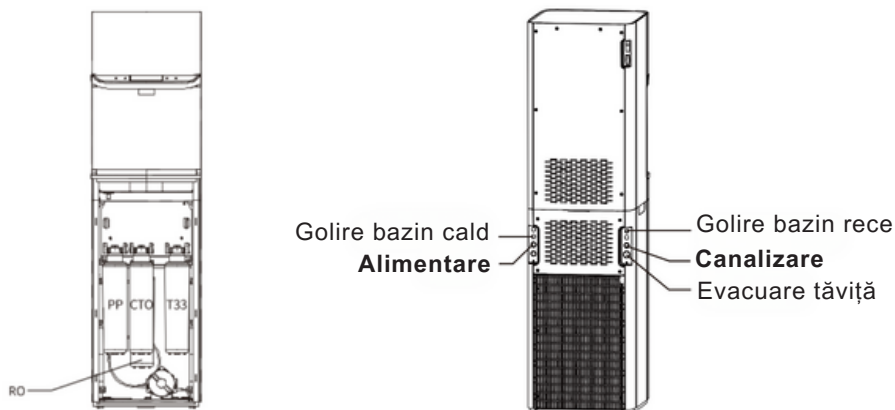
► Precauții și obligații

1. După transport, lasa dozatorul în repaus/picioare pentru minim 12 ore înainte să pornești compresorul de apă 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 că podeaua e stabilă și dreaptă și dozatorul a fost transportat vertical.

2. INFORMAȚII PRODUS

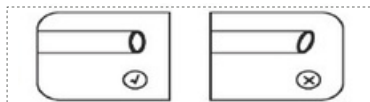


3.SCHEMĂ DE CONECTARE



4.RECOMANDĂRI INSTALARE

► Cum se taie furtunul flexibil?



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

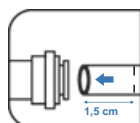
► Cum se conectează/deconectează furtunul din mufele rapide?

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

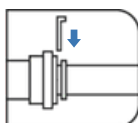
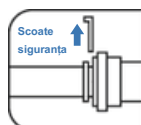
Deconectare: scoate siguranța albastră din mufa rapidă, împinge colierul alb și ținând contra cu degetul/cheia, trage de furtun în partea opusă.

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

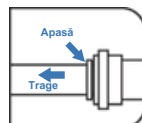
Tragerea furtunului în mod direct va deteriora mufa rapidă.



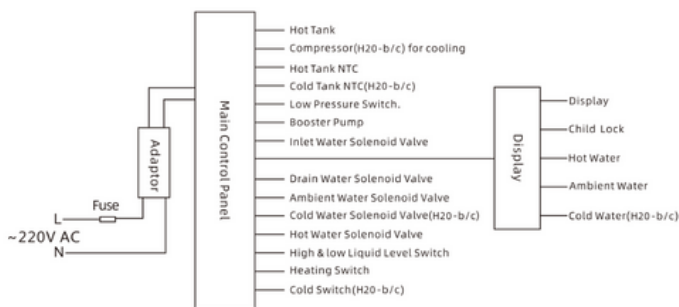
Inserarea furtunului



Deconectarea furtunului



5.SCHEMA ELECTRICĂ



6.PAȘII DE INSTALARE

► Pas 1: Taie furtunul

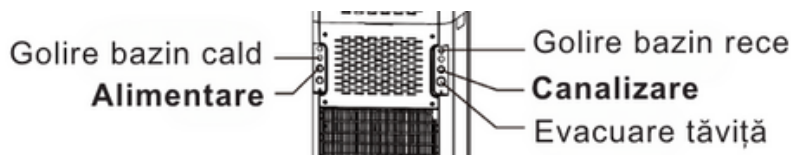
- 1.Măsoară și taie furtunul în 2 secțiuni potrivite (1. furtun alimentare și 2. furtun apă filtrată) în funcție de locul de montaj.
- Dacă ai nevoie de furtun mai lung sau alte accesorii te rugăm să ne contactezi.



⚠ Notă: Măsoară cu atenție înainte să tai furtunul.

► Pas 2: Conectează furtunul în mufa “Alimentare”

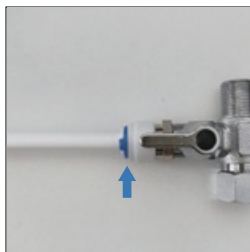
- 1.Scoate dopurile de protecție care sunt inserate în mufele rapide.
- 2.Introdu un capăt al tubului în mufa de la “Alimentare/Inlet” din spatele dozatorului. Asigură-te ca furtunul a intrat aprox. 1.5 cm și că este bine fixat.
- 3.Securizează conexiunea cu siguranța albastră.



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

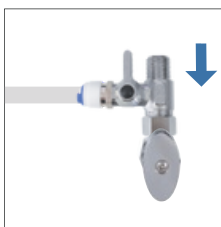
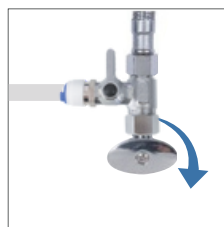
► Pas 3: Conectează furtunul la T-ul de alimentare

1. Introdu celălalt capăt al furtunului de alimentare în mufa rapidă a T-ului metalic de alimentare. Asigură-te că este 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 colțar.
2. Înșurubează T-ul de alimentare pe robinetul colțar și asigură-te că are garnitura montată. Nu este nevoie să folosești o forță 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"

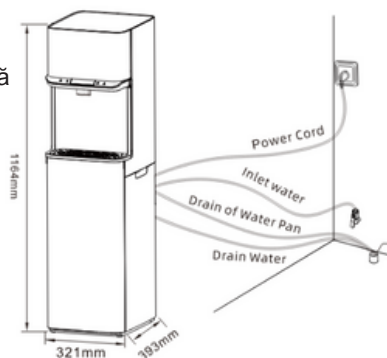


Reducție 1/2" la 3/8"



► **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 încălzirea apei de la butoanele din spatele aparatului.

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 scăzut vizibil, atunci ele trebuie schimbate 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 de calitatea și cantitatea apei filtrate. Înlocuiți cartușele chiar dacă 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. Aduagă cartușele noi în aceeași poziție și ordine.
6. Golește complet bazinele, lasă să se umple pentru aproximativ 60 de minute și apoi golește din nou.

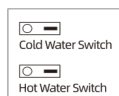


9. AJUSTAREA TEMPERATURILOR

- Dozatorul FILTRO GLACIAR PURE permite ajustarea temperaturii de răcire și cea de încălzire. Acest lucru se poate face în modul următor:

Modificarea temperaturilor:

1. Ține apăsat pe butonul de apă rece * și apă ambient ◊ pentru 3 sec
2. Apăsând succesiv pe butonul ambient ◊ se trece de la o setare la alta.
3. **Reglarea apei reci:** când pictograma fulc* licăre se poate scade temperatura apei reci apăsând pe butonul de apă caldă))) și se poate crește apăsând pe lacăt ⚔.
4. **Reglarea apei calde:** când pictograma apă caldă))) licăre se poate scade temperatura apei calde apăsând pe butonul de apă caldă))) și se poate crește apăsând pe lacăt ⚔.
5. **Resetarea cartușelor:** când licăre cartușul pe care dorești să îl resetezi, ține apăsat pentru 3 sec. pe butonul de apă ambient ◊ . Repetă operațiunea pentru fiecare cartuș în parte.
6. Sistemul va ieși din aceste setări în mod automat după 10 secunde de neutilizare.



Back side of Machine

10. ÎNTREȚINEREA

- ▶ Nu alimenta sistemul cu apă contaminată sau din surse nesigure dacă nu este dezinfectată adecvat în prealabil.

Dacă nu folosești sistemul o perioadă 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 în 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 cartușele regulat, așa cum este indicat. Chiar dacă volumul de apă filtrat nu a fost mare, ele tot trebuie înlocuite la timp. După durata de viață recomandată, calitatea apei nu mai poate fi la fel ca la început.
 - ▶ Testele de calitate s-au făcut în condiții de laborator și performanțele reale pot să varieze în funcție de calitatea apei de intrare și de modul de utilizare. În cazul unui blocaj al sistemului este necesar să înlocuiești cartușele imediat.
- Curăță sistemul cu apă curată dacă 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 neplăcută.
- ▶ Instalează un regulator de presiune dacă aceasta poate varia peste cea admisă de sistem.

11.DEPANAREA

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

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 PURE**
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. Producătorul nu garantează pentru utilizarea abuzivă a sistemului, inclusiv, dar nu limitat la, utilizare comercială, modificări, instalare sau reparație neautorizate, instalare defectuoasă, daune provocate de îngheț, apă caldă, foc sau alte evenimente neprevăzute care nu sunt în controlul producătorului.

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

- Apa de alimentare a depășit 38°C sau a fost sub 4°C.
- După transport echipamentul nu stat în repaus pentru minim 12 ore înainte de a se conecta la rețeaua 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 implică 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 achiziționat.



Pentru a primi o extindere a garanției, te rugăm să ne lași părerea ta printr-un review pe Google (<https://filt.ro/review> sau accesând 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

filtro