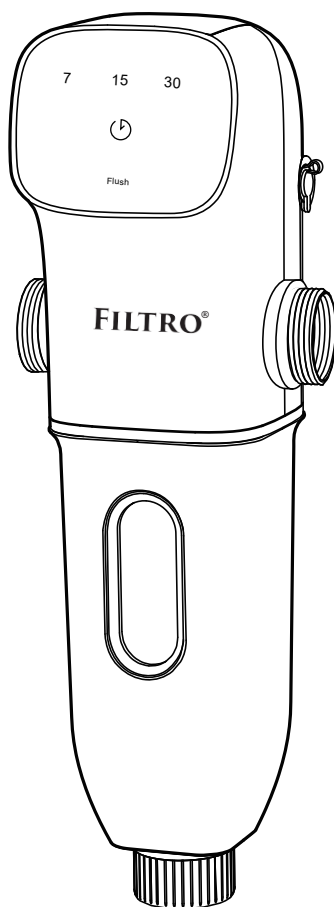


FILTRO PROTECTOR 800

Sistem de prefiltrare pentru întreaga casă

Instrucțiuni de instalare și manual de utilizare

FILTRO[®]



Model: PROTECTOR800

CUPRINS

1	ÎNAINTEA INSTALĂRII	01
2	INTRODUCERE	02
3	MODEL DE CONEXIUNE	03
4	SFATURI INSTALARE	03
5	INSTALAREA	04
6	INTERFAȚA CU UTILIZATORUL	06
7	ÎNTREȚINEREA	07
8	ÎNLOCUIREA CARTUȘULUI	08
9	DEPANAREA	09
10	GARANȚIA PRODUSULUI	09
11	EXTINDEREA GARANȚIEI	10

INFORMAȚII DE SIGURANȚĂ

Acestea sunt instrucțiunile originale. Te rugăm să citești întregul manual înainte de a instala acest echipament. Acordă mare atenție la toate observațiile, avertizările și indicațiile din manual. În caz contrar pot rezulta vătămări sau defecțiuni ale aparatului sau proprietății.

Asigură-te că protecția oferită de acest echipament nu este afectată.

NU INSTALA sau folosi în alt mod decât este specificat în prezentul manual de instalare și operare.

În caz de neclarități, te rugăm să contactezi FILTRO prin email la contact@filtro.ro.

Îți mulțumim că ai cumpărat sistemul de prefiltrare FILTRO PROTECTOR 800
Dacă ai întrebări, nelămuriri sau dorești asistență, te rugăm să ne contactezi,
prin email la: contact@filtro.ro

■ Beneficiază de garanție extinsă 150%.

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 beneficia de o extindere a garanției cu încă 50% (în total 150%).



1. ÎNAINTEA INSTALĂRII

Inspectează cutia

Deschide cutia și scoate afară sistemul și toate componentele. Inspectează-le cu atenție în concordanță cu 'introducerea produsului' și asigură-te că nimic nu lipsește sau este deteriorat. Dacă orice parte este crăpată sau stricată, te rugăm să oprești instalarea și să contactezi FILTRO pentru constatare și rezolvare.

Parametrii tehnici

Numar model:	PROTECTOR800	Valvă purjare:	3/8 inch
Presiune operare:	1.4-10 bar	Temperatură:	5 - 40°C
Conexiune ieșire:	1" MNPT & 3/4" FNPT	Conexiune intrare:	1" MNPT & 3/4" FNPT
Debit:	4000 litri/oră	Dimensiuni:	33×12×10 cm
Apă aplicabilă:	Apă municipală	Precizie de filtrare:	40 um
Tip baterii:	3 x Baterii AA (nu sunt incluse)	Sursă externă de alimentare:	100-240 V ~ 50/60 Hz
Opțiuni intervale de purjare automată:	7 zile / 15 zile / 30 zile		
Setare implicită:	15 zile interval / Auto purjare pentru 15 sec		

Poziția de instalare

Sistemul de filtrare este proiectat să fie montat cu mufele de intrare și ieșire în poziție orizontală.

Principiul de operare

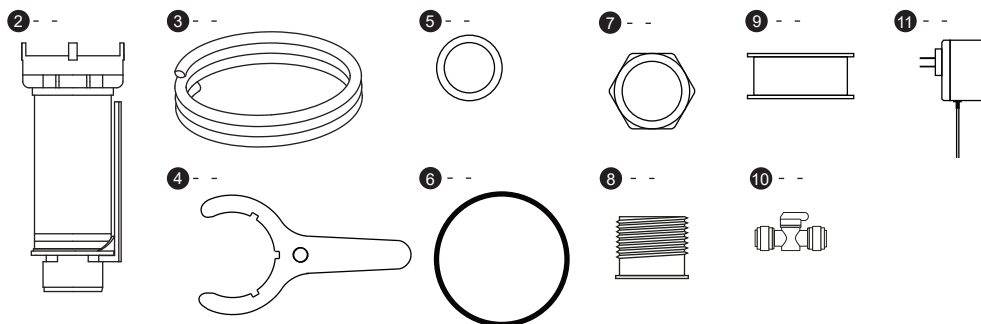
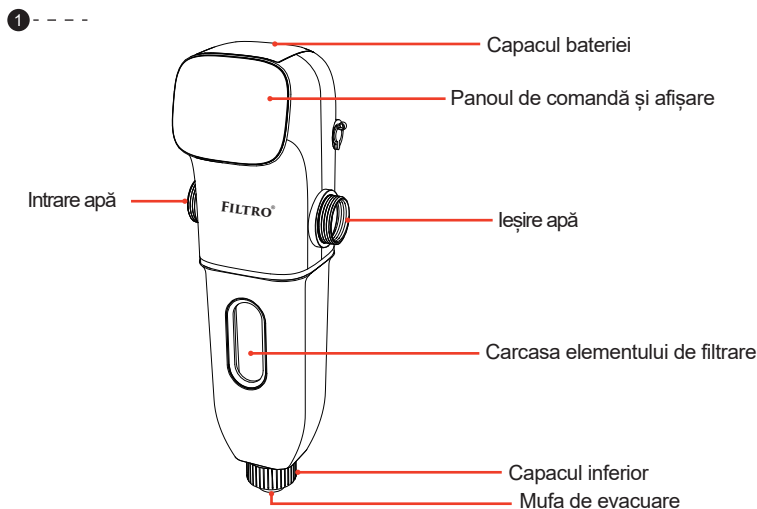
Sistemul FILTRO PROTECTOR 800 va elimina mizeria, nisipul, rugina și alte particule, va proteja și va extinde viața echipamentelor de filtrare de după acest sistem. De asemenea va proteja bateriile împotriva micilor particule de sedimente din apă.

Ar trebui instalat ca și prefiltru el având rol de auto-purjare și refolosire. Cu funcția de PURJARE AUTOMATA, va curăța periodic particulele prinse în sita filtrului fără a fi nevoie să oprești alimentarea cu apă.

Limitări de utilizare

Sistemul de filtrare este proiectat pentru a se folosi cu apă vizibil clară și incoloră. Acesta nu este recomandat să se folosească pentru apă contaminată puternic sau din surse incerte; acest sistem nu va transforma apa nepotabilă în apă potabilă. El este realizat doar pentru a filtra sedimentele mai mari de 40 de microni din apa de intrare.

2.INTRODUCEREA PRODUSULUI



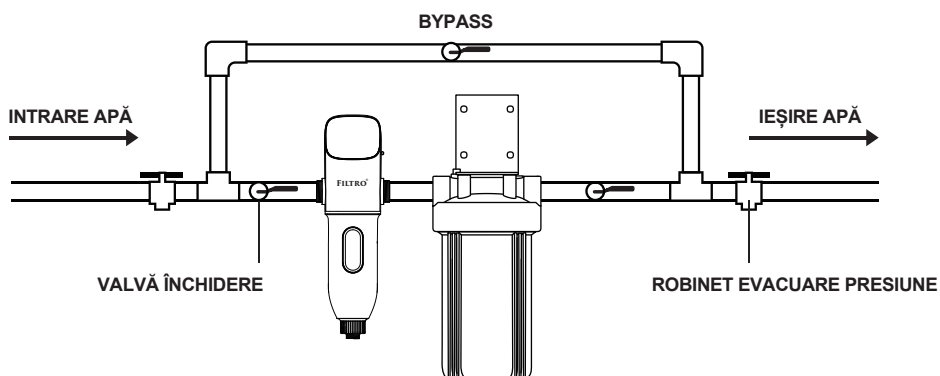
Lista componentelor

- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1 Sistemul de filtrare | 5 Garnituri mici x 3 | 9 Bandă de teflon |
| 2 Filtrul de 40 microni | 6 Garnitură mare | 10 Robinet cu bilă |
| 3 3/8" PE tub | 7 Piuliță hexagonală x 2 | 11 Alimentator 220v |
| 4 Cheia carcasi | 8 Conexiune 3/4" x 2 | |

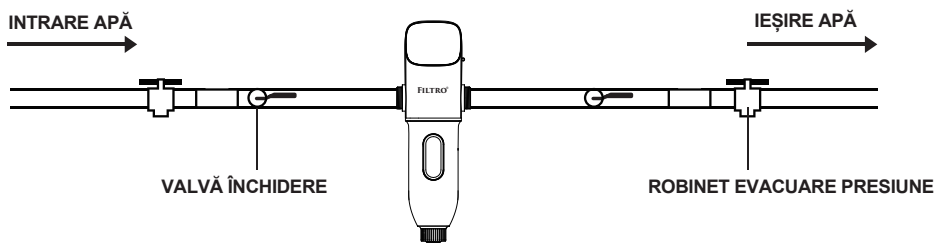
3.MODEL DE CONECTARE

EXEMPLU DE CONECTARE

- Dacă deja ai instalat un prefiltru pentru toată casa.



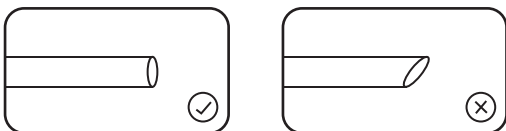
- Dacă nu ai niciun filtru instalat la intrarea în casă



4.RECOMANDĂRI

Folosește întodeauna bandă de etanșare pentru instalații sanitare. În funcție de dimensiunea țevii va trebui să pui 12-15 ture de banda de etanșare pe filet. Aplica 6-7 ture de bandă de etanșare pe filet și apasă până intră între filete. Apoi mai adaugă încă 6-7 ture de bandă și netezește bine înainte de înfiletare.

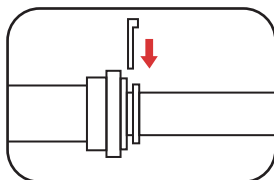
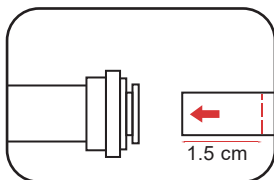
Cum se taie tubul?



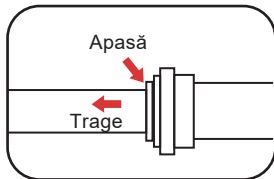
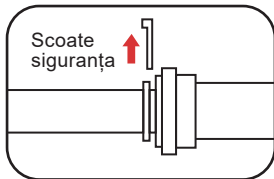
- Te rugăm să tai tubul la dimensiunea necesară și asigură-te că ai tăiat drept, ferm și fără urme.

Cum se conectează/deconectează tubul?

- **Conectare:** scoate siguranța și introdu furtunul în conectorul rapid până la capăt. Apoi montează siguranța între furtun și conector pentru a fixa.
- **Deconectare:** scoate siguranța din conector, apasă colierul și apoi, ținând apăsat pe colier extrage furtunul în partea opusă conectorului. Rotește ușor furtunul pentru eliberare.
- **Nota:** dacă tubul nu este complet inserat pot apărea scurgeri. Inserarea directă a tubului va strica conectorul, ceea ce poate cauza inundație.



1. Introdu pentru a sigila conexiunea



2. Scoate pentru a deconecta.

5. INSTALAREA

Precauții:

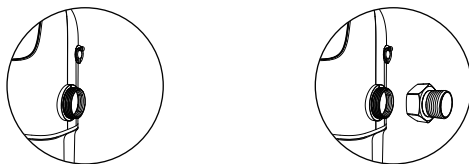
- Acest filtru nu trebuie folosit pentru apă care nu este microbiologic pură sau din surse cu calitate nesigură, fără o dezinfectare în prealabil sau ulterioară.
- Acest filtru trebuie instalat într-o locație sigură, ferit de expunerea la îngheț, temperaturi extreme sau raze directe de soare. Asemenea defecțiuni nu sunt acoperite de garanție.
- Ai mare grijă la sensul de instalare (intrare -> ieșire).
- Instalarea trebuie să respecte toate legile și regulamentele locale în vigoare.

Pas 1: Pregătirea pentru instalare

- ▶ Oprește alimentarea cu apă și deschide cel mai apropiat robinet pentru a elibera presiunea.
- ▶ Asigură-te că săgețile de sens ale sistemului se potrivesc cu sensul de curgere al apei din rețeaua ta.

Pas 2: Taie țeava și curăță tăietura

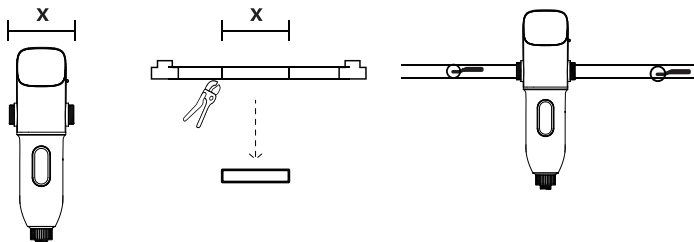
- ▶ Conectează la sistem mufa de 1" MNPT sau 3/4" M/FNPT în funcție de preferință.



- ▶ Măsoară, taie și scoate bucata de țeavă din rețea de unde se va instala sistemul. Când calculezi lungimea de tăiere a țevii, ia în considerare lățimea filtrului, robinetii, mufele de conectare, niplurile și valva de bypass (dacă se folosește).
- ▶ Lasă țeava să se scurgă. Netezește capetele proaspăt tăiate pentru a evita zimțurile sau marginile.

Pas 3: Conectează sistemul de filtrare la rețea

- ▶ Aliniaza sistemul cu teava proaspăt tăiată.
- ▶ Asigură-te ca direcția de curgere este în aceeași direcție cu săgeata indicator de pe carcasa filtrului și conectează sistemul la teavă. Nu strânge foarte tare!



Te rugăm să verifici conexiunile și curgerea apei înainte de a porni echipamentul de filtrare.

Pas 4: Conectează robinetul de purjare și valva de evacuare

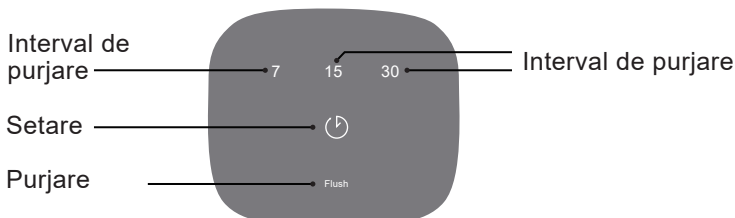
- ▶ Taie tubul de evacuare la dimensiunea dorită.
- ▶ Introdu un capăt în mufa de evacuare din sistemul de filtrare.
- ▶ Introdu celălalt capăt în robinetul de trecere.
- ▶ Conectează robinetul de trecere la scurgere (găleata, scurgere, etc).
- ▶ Asigură-te că robinetul de trecere e deschis (mănerul trebuie să fie paralel cu furtunul)

NOTĂ Securizează conexiunile rapide cu clipurile de siguranță.

Pas 5: Deschide apa, conectează alimentarea și purjează sistemul

- ▶ Deschide apa încet.
- ▶ Conectează alimentatorul sau introdu bateriile AA (3 buc, neincluse).
- ▶ Verifică să nu existe scurgeri.
- ▶ Închide robinetul de după sistem (dacă există) apasă "Flush" pe panoul de afișare pentru a purja manual înainte de utilizare. Sistemul va purja automat 40 de secunde la fiecare apăsare de buton.
- ▶ Deschide robinetul de după sistem (dacă există) și sistemul este gata de folosire.

6.INTERFAȚA UTILIZATORULUI



PORNIREA

Conectează alimentatorul sau introdu cele trei baterii AA pentru a porni sistemul. Dacă nu se efectuează nicio acțiune, după 8 secunde sistemul va intra automat în modul de adormire. Acesta se va purja automat o dată la 15 zile pentru 15 secunde.

TREZIREA

Apasă pe "Flush" sau "Setting" pentru a aprinde ecranul.

SETAREA INTERVALULUI AUTOMAT DE PURJARE

Apasă "Setting" pentru a selecta 7 zile / 15 zile / 30 zile ca interval automat de purjare. Sistemul se va autocurăța automat pentru 15 secunde la intervalul selectat.

PURJARE MANUALĂ

Apasă "Flush" după ce sistemul are afișajul aprins și acesta se va purja pentru 40 de secunde, imediat. Apasă pe "Flush" din nou pentru a opri purjarea.

RESETAREA

Apasă lung pe "Setting" pentru 6 secunde pentru a reseta sistemul. Sistemul va efectua o purjare automată de 15 secunde după reset.

RAPORT AVERTIZĂRI

Tip	Avertizare	Problemă	Soluție posibilă
1	Beep pe ora; "30" "15" "7" se aprind în roșu.	Nu se oprește purjarea.	Apasă lung pe "Setting" pentru resetare. Dacă persistă, contactează echipa FILTRO.
2	Beep; "7" "15" se aprind în roșu	Nu pornește purjarea.	Verifica că robinetul este deschis. Apasă lung pe "Setting" pentru resetare. Dacă persistă contactează echipa FILTRO.
3	Beep; "7" se aprinde în roșu.	Avertizare baterie scăzută.	Înlocuiește bateriile.

- ▶ Pentru tip 1: Sistemul va scoate sunet și va licări până se rezolvă problema.
- ▶ Pentru tip 2 și tip 3: sistemul va intra în adormire dacă nicio acțiune nu e luată. La următoarea trezire, semnul de avertizare va reveni până se rezolvă problema.
- ▶ Pentru tip 3 : Doar înlocuirea bateriilor va rezolva aceasta avertizare.

7. ÎNTREȚINERE

AUTO Purjare: Sistemul se va auto curăța și va arunca apa în funcție de setări. Setează intervalul de autocurățare în funcție de cantitatea și de calitatea de apă folosită.

Purjare manuală: După prima instalare este necesară o purjare manuală prin apăsarea butonului "Flush".

Curățare regulată: Uită-te cu atenție la sita din inox a sistemului cel puțin o dată pe lună. Sita de inox necesită o curățare atentă la fiecare 6 luni de folosire. Rotește carcasa transparentă, și scoate sita de inox din carcasă. Curăță-o cu o perie și folosește oțet pentru a elimina depunerile minerale.

ATENȚIE! Sita de inox se poate deteriora cu ușurință.

Ai grijă la manevrare și la curățare. Ea se înlocuiește la maxim 2 ani.

Întreținerea după o perioadă de nefolosire: După o perioadă de nefolosire (vacanță) recomandăm să purjezi sistemul înainte de folosire.

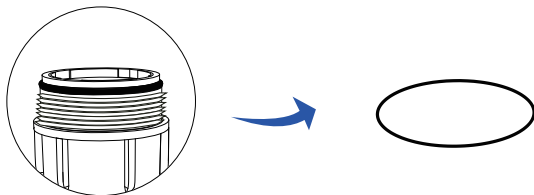
Schimbarea cartușului: Cartușul filtrant are viață limitată. Schimbarea culorii, sau debitului de apă poate indica că este momentul să schimbi cartușul. Înlocuiește sita de inox la fiecare 24 de luni, în funcție de cantitatea și de calitatea apei filtrate.

8. ÎNLOCUIREA CARTUȘULUI

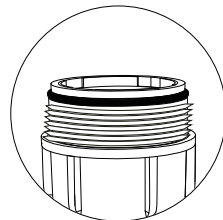
Pas 1: Închide robinetul de alimentare și deschide cea mai apropiată baterie.

Pas 2: Deșurubează carcasa transparentă conform instrucțiunilor de mai jos. Scoate filtrul uzat.

Pas 3: Scoate garnitura de pe carcasă, încearcă să nu sterghi lubrifianțul.

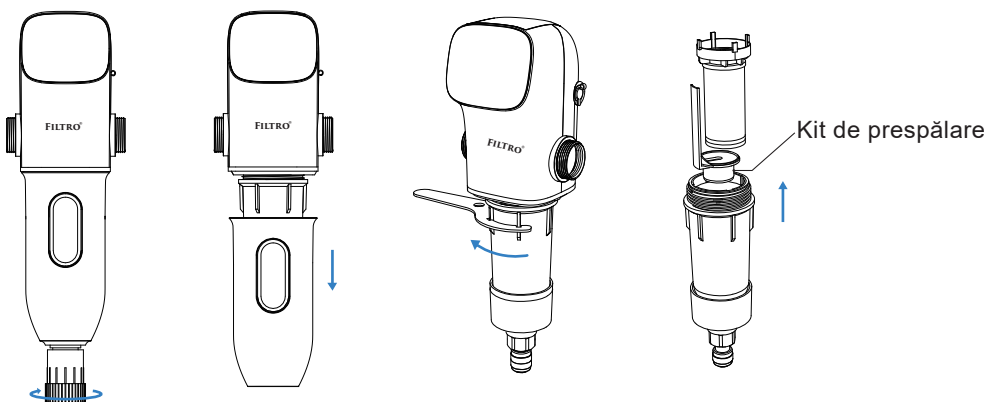


Pas 4: Clătește carcasa și umple-o cu 1/3 apă, adaugă 2 linguri de clor și curăță-o cu un burete. Clătește-o foarte bine cu apă de mai multe ori. Lubrifiază garnitura cu vaselină siliconică alimentară și inserează-o în șanțul carcasei.



Pas 5: Introdu noul cartuș filtrant în gaura din carcasă și înșurubează carcasa înapoi în sistemul de filtrare. **NU STRÂNGE FOARTE TARE.**

Pas 6: Deschide încet alimentarea cu apă pentru a permite ca filtrul să se umple complet și verifică dacă există scurgeri. Purjează filtrul timp de 3 minute.



9. DEPANARE

Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Nu curge apă	Lipsă apă	Deschide robinetul de alimentare Verifică alimentarea cu apă
Debit mic de apă	Robinetul nu e deschis complet Cartușul este blocat	Deschide robinetul de alimentare Purjează filtrul
Scurgere de apă la conexiuni	Garnitura e poziționată greșit Conexiune slabă Garnituri întărite	Reașează garnitura Strânge conexiunea Schimbă garnitura

10. GARANȚIE LIMITATĂ

FILTRO PROTECTOR 800 / Garantor: PURETECH SOLUTIONS SRL

GARANȚIE LIMITATA

Sistemul de prefiltrare FILTRO PROTECTOR 800 este garantat către cumpărătorul final ca fiind fără defecte de materiale sau de producție de către PURETECH SOLUTIONS SRL. FILTRO va înlocui sau repara gratuit componentele unității care se dovedește a fi defectă în limitele de garanție și utilizare. Clientul nu va plăti reparația sau înlocuirea produsului și garanția se va prelungi automat cu durata în care produsul a stat în service. FILTRO nu este responsabil pentru costurile de demontare, instalare, transport sau alte costuri în legătură cu această sesizare.

Clientul trebuie să contacteze FILTRO pentru a sesiza o eventuală problemă de garanție. Garanția va înceta dacă produsul nu este folosit în scopul în care a fost proiectat sau dacă clientul încalcă responsabilitățile de mai jos. Garanția începe de la data achiziției produsului.

Responsabilitățile clientului:

Ca și o condiție obligatorie pentru menținerea garanției, clientul trebuie să efectueze mentenanța periodică a sistemului și să înlocuiască consumabilele periodic. Produsul trebuie utilizat în concordanță cu instrucțiunile de utilizare, folosire și întreținere și orice funcționare anormală trebuie anunțată imediat.

1. FILTRO nu este responsabil pentru orice abuz sau utilizare improprie, inclusiv, dar nu limitat la, utilizarea în scop industrial, modificări ale echipamentului, reparații neautorizate, instalare greșită, deteriorare de la îngheț, apă caldă, foc sau alte acte care nu sunt în controlul FILTRO.

Această garanție va deveni nulă dacă apar defecte din cauza nerespectării condițiilor următoare:

- ▶ Apa de alimentare a sistemului a depășit 45°C.
- ▶ A fost folosit în exterior sau în locații cu soare direct sau cu temperaturi de îngheț. Această garanție va fi nula dacă se dovedește ca produsul nu a fost folosit, instalat și utilizat în concordanță cu instrucțiunile de folosire și instalare.
- ▶ Cartușele de filtrare sunt considerate consumabile și nu au garanție.
- ▶ Clientul este responsabil pentru verificarea constantă, ceea ce include inspectare continuă împotriva scurgerilor.
- ▶ Majoritatea componentelor sistemului sunt fabricate din plastic și se pot crăpa în timp din cauza presiunii, dacă produsul este utilizat peste durata lui de viață.
- ▶ Nu sunt alte garanții față de ce este specificat în prezentul document.

⚠ NOTĂ :

DURATA GARANȚIEI VARIAZĂ ÎN FUNCȚIE DE LEGILE ÎN VIGOARE DIN DIFERITE ȚĂRI. SE APLICĂ GARANȚIA MINIMĂ DIN ȚARA DIN CARE A FOST CUMPĂRAT ECHIPAMENTUL.

Pentru probleme de garanție, contactează FILTRO la contact@filtro.ro

11. GARANȚIE EXTINSĂ 150%

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 beneficia de o extindere a garanției cu încă 50% (în total 150%).



Dacă ai alte întrebări, orice sugestie, sau dacă ai nevoie de asistență, te rugăm să ne contactezi oricând prin email la contact@filtro.ro. Satisfacția ta este prioritatea noastră!