



Producator: **ECOSOFT Ucraina**

Dedurizator si sistem de multifiltrare cu Ecomix

Model: Titanium Gold 370

Cod Romstal: 47EC0032



INSTRUCTIUNI DE INSTALARE



Revizia nr. 0 / august 2024

	Cod producator	Descriere	Cantitate ECOMIX, L
	FK1035CABCEMIXCOR	Dedurizator Ecomix Titanium Gold 250 Ecomix softener	25
	FK1235CABCEMIXCOR	Dedurizator Ecomix Titanium Gold 370	37

Dedurizator Arctic Blue

	Cod producator	Descriere	Cantitate medie, L
	FU1018CABCEMV	Dedurizator Arctic Blue 120	12

Dedurizator Arctic Blue

	Cod producator	Descriere	Cantitate medie, L
	FU0835CABCEMV	Dedurizator Arctic Blue 180	18
	FU1035CABCEMV	Dedurizator Arctic Blue 250	25
	FU1235CABCEMV	Dedurizator Arctic Blue 370	37

CUPRINS:

1. Introducere

- 1.1. Prevederi generale
- 1.2. Producator
- 1.3. Instructiuni de siguranta

2. Date tehnice

- 2.1. Dimensiuni carcasa
- 2.2. Seria Titanium Gold 370
- 2.3. Seria Arctic Blue

3. Set livrat

4. Pregatirea locului de instalare

5. Procedura de instalare

- 5.1. Echipament optional

6. Ghid de reglare rapida

7. Schema de instalare

8. Service

9. Defectiuni de functionare

10. Garantie

11. Informatii despre serie



Instalarea filtrului trebuie efectuată de un specialist cu calificări și experiență corespunzătoare. Copiii cu vârsta de 8 ani și mai mari, precum și persoanele cu abilități fizice, senzoriale și mentale limitate, cu lipsa cunoștințelor și experienței necesare pentru a utiliza acest dispozitiv, pot utiliza dedurizatorul numai sub supraveghere și cu respectarea regulilor de securitate a datelor specificate, înțelegând pericolele implicate. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de către copii fără supraveghere. Nu permiteți copiilor să se joace cu dispozitivul!

Dacă dedurizatorul nu este utilizat mult timp: Dacă nu planificați utilizarea acestuia în curând, sau îl folosiți uneori (de exemplu, în timpul sărbătorilor), puneți-l în modul bypass și opriți alimentarea acestuia cu apă de la rețea. Pentru a efectua această operație, este necesar să mutați cele trei robinete în poziția opusă (conform instrucțiunilor din secțiunea de instalare a acestui dedurizator manual); sau efectuați procedurile necesare pentru utilizarea echipamentului Multiblock (în funcție de necesitățile pe care le aveți în cadrul utilizării)

Daca instalatia nu a fost utilizata mult timp, recomandam regenerarea dedurizatorului în modul manual, în conformitate cu sectiunea 4.2. Instructiuni pentru Protectia împotriva temperaturilor extreme: Nu instalati dedurizatorul in zona de racordare a acestuia (inclusiv conductele de scurgere si furtunul de preaplin) in spatii ce ar putea fi expuse la temperaturi sub 5 ° C sau peste 40 °C.

1.1. Producator

ECOSOFT 22
Industrieweg 8
3190, Boortmeerbeek Belgium

ECOSOFT SPC LTD
Pokrovska 1
08200, Irpin city, regiunea Kyiv,
Ucraina

1.2. Reguli de siguranta

Siguranta electrica - va rugam sa utilizati un adaptor sau o baterie (optional) furnizate cu echipamentul. Înainte de a utiliza dispozitivul, verificati compatibilitatea caracteristicilor tehnice ale unitatii de alimentare cu caracteristicile retelei locale de alimentare

Pentru conectarea dedurizatorului de apa trebuie utilizata o tensiune de alimentare de 50Hz 230.



Electrocutare!

Pericol de electrocutare!

Lucrul cu echipamente electrice este permis numai centrelor de service autorizate sau electricienilor calificati care au fost instruiti

INTRODUCERE



Atingerea pieselor sub tensiune poate duce la electrocutare

Cand efectuati lucrari de service cu supapa de comanda a dedurizatorului, opriti sursa de alimentare de la priza

Cablul de alimentare nu poate fi înlocuit. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, aparatul nu trebuie utilizat. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, va rugam sa consultati un electrician calificat. În cazul unei întreruperi a alimentarii în timpul regenerarii, asigurati evacuarea apelor uzate în scurgere. Deci, ASIGURATI-VA ca conectati furtunul de preaplin la dedurizator si la conductele de scurgere si racordati-le la o instalatie adecvata pentru acest sistem de drenaj / canalizare pentru a evita varsarea apei în camera.

Avertisment: Nu utilizati detergenti agresivi. Stergeti suprafetele contaminate uscate cu o carpa umeda.

Întreținere: Când efectuați instalarea și lucrările tehnice, întreținerea și repararea dedurizatorului, izolați-l. Pentru a prelungi durata de viață a dedurizatorului și a funcționa corect, este necesar să se efectueze regulat operații de service. Mai detaliat, puteți afla despre aceasta contactând cel mai important partener de service al companiei Ecosoft



Circuitul de tevi de apă a sistemului de dedurizare este sub presiune.

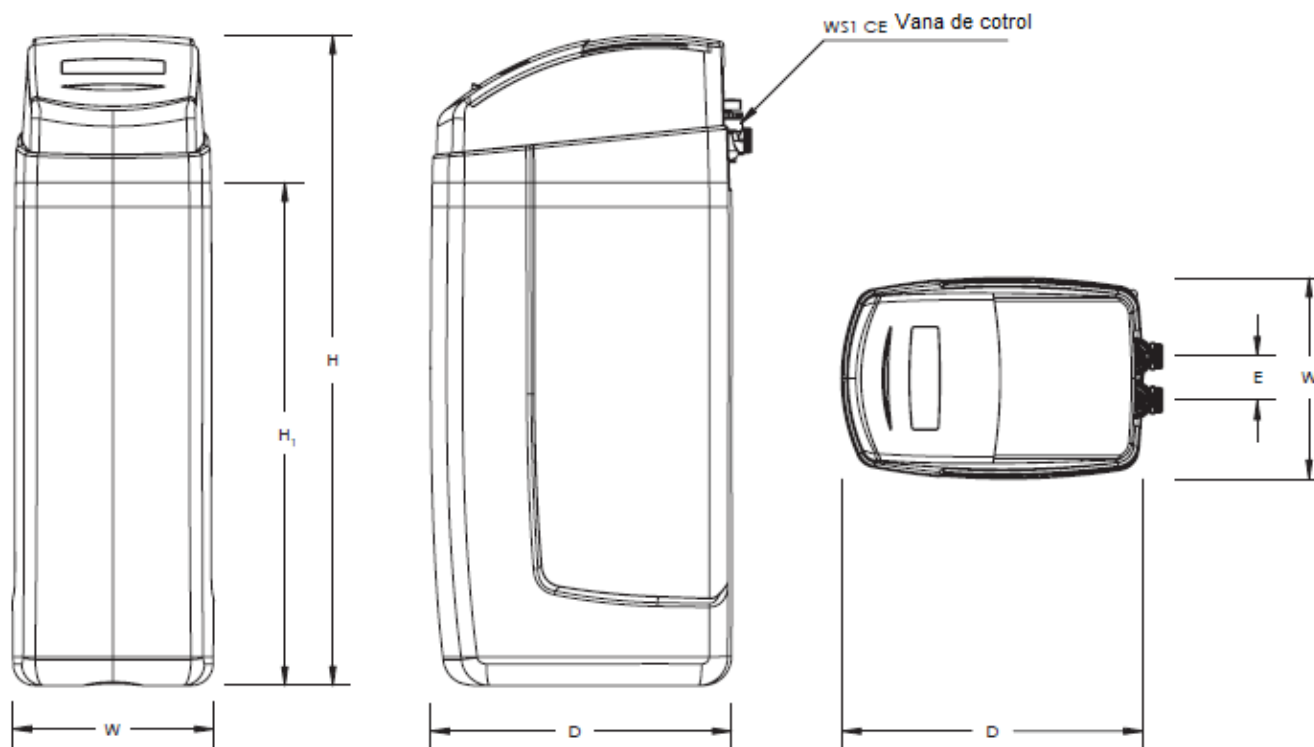
Înainte de a începe să funcționeze cu sistemele de dedurizare, este necesar să se elimine presiunea din circuitul de alimentare a apei

Deschiderea racordurilor filetate și a robinetilor poate provoca ranirea!

Modificările neautorizate sau modificările la proiectul sistemului pot afecta siguranța persoanelor și a funcționării acestuia.

2. DATE TEHNICE

2.1. Dimensiuni carcasa



Model	Dimensiuni racord vana de control (inaltime racord**, mm)					Dimensiuni*, mm			
	Intrare apa	Iesire apa	Evacuare scurgere	Intrare saramura	E (distanța dintre Intrare/Iesire)	W	D	H	H ₁
FU1018CABCEMV	¾" M (540)	¾" M (540)	¾" M (640)	¾" CF (640)	78	350	520	700	450
FU0835CABCEMV	¾" M (970)	¾" M (970)	¾" M (1070)	¾" CF (1070)	78	350	520	1130	880
FK1035CABCEMIXCOR FU1035CABCEMV	¾" M (970)	¾" M (970)	¾" M (1070)	¾" CF (1070)	78	350	520	1130	880
FK1235CABCEMIXCOR FU1235CABCEMV	¾" M (970)	¾" M (970)	¾" M (1070)	¾" CF (1070)	78	350	520	1130	880

2.2. Carcase seria Titanium Gold

Parametrii		FK1035CABCEMIXCOR	FK1235CABCEMIXCOR
Debitul nominal /maxim de functionare	m³/h	1.0/1.2	1.4/1.8
Cantitate de ECOMIX®, L		25	37
Volum capacitate @ 250 mg/L CaCO ₃ duritate	m³	3	4.5
Utilizarea sarurilor pentru regenerare ¹ , kg		2.5 – 4.0	3.7 – 6.0
Utilizarea apei pentru regenerare (=descarcare pentru regenerare).	m³	0.25	0.37
Durata regenerarii, minute		80 – 110	
Pierdere de presiune in functionare, bar		0.5	
Presiune de intrare, bar		2 – 6	
Cerinte electrice		230 V, 50 Hz	
Putere consumata, W		30	
Racorduri tevi intrare/iesire		1"	
Masa, kg		30	
Dimensiuni generale, (Latime x Adancime x Inaltime)	cm	35 x 52 x 113	

2.3. Carcase seria Arctic Blue

Parametrii	FU1018CABCEMV	FU0835CABCEMV	FU1035CABCEMV	FU1235CABCEMV
Debitul nominal /maxim de functionare m ³ /h	0.8/1.0	1.0/1.3	1.5/2.0	2.2/2.8
Cantitate DOWEX® HCR- S/S, L	12	18	25	37
Volum capacitate m ³ @ 250 mg/L CaCO ₃ duritate	2.4	3.5	5	7.5
Utilizarea sarurilor pentru regenerare kg	1.2 – 1.9	1.8 – 2.8	2.5 – 4.0	3.7 – 6.0
Utilizarea apei pentru regenerare (=descarcare pentru regenerare). m ³	0.12	0.18	0.25	0.37
Durata regenerarii, minute	80 – 110			
Pierdere de presiune in functionare, bar bar	0.5			
Presiune de intrare, bar	2 – 6			
Cerinte electrice	230 V, 50 Hz			
Putere consumata , W	30			
Racorduri tevi intrare/iesire	1"			
Masa kg	18	25	30	42
Dimensiuni generale, (Latime x Adancime x Inaltime) cm	35 x 52 x 70	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113

3. Furnitura standard

Dedurizatoarele sunt furnizate in kit-uri ce contin urmatoarele componente si grupuri:

- Corpul de durizatorului

(include rezervoarele sub presiune cu lichid in interior, supape de control Ecosoft CE)



Dedurizator Titanium
Gold Ecomix



Dedurizator
Arctic Blue

b) Kit de conectare



c) Stecher pentru priza



d) Documentatie echipament



4. PREGATIREA PENTRU LOCUL DE INSTALARE

- Zona de instalare trebuie sa fie in conformitate cu toate reglementarile relevante din constructii. Apa, alimentarea electrica si conditiile din ambient trebuie sa fie in conformitate cu specificatiile si cerintele din prezentul manual.
- Respectati toate normele de instalatii si electrice cand conectati echipamentul la retelele de alimentare cu apa si energie electrica.
- Instalati supape de sens atunci cand conectati filtrul la reseaua principala de alimentare cu apa. Instalati o supapa de sens dupa instalatie pentru a preveni revenirea apei in sistem.
- Particulele, cum ar fi nisipul, calcarul sau rugina pot deteriora supapa de sens. Instalati un filtru de retinere a sedimentelor la punctul de intrare in sistem.
- Dotati sistemul cu robineti si manometre pentru masurarea presiunii conform desenelor prezentate.
- Instalati supape de siguranta de eliberare a vidului conform indicatiilor in cazul in care in aval fata de filtrele Ecosoft se afla o pompa. Rezervoarele FRP pot exploda daca exista o presiune negativa.
- Daca sistemul dumneavoastra nu include o vana de bypass, montati o teava de bypass de-a lungul intregului circuit. Aceasta ar putea fi necesara pentru diagnoza si intretinere.

5. PROCEDURA DE INSTALARE

Daca carcasa a fost livrata preincarcata cu lichidul de lucru, amplasati carcasa pe locul de instalare, umpleti compartimentul de sare cu pastile de sare, si efectuati procedura din 5 - 8 pasi, sarind peste pasii 1 – 4. Daca rasina este incarcata in saci, efectuati urmatoorii pasi.

1. Decuplati furtunul flexibil din intrarea de la saramura a supapei de control. Demontati supapa efectuand operatiile in sens invers.
2. Puneti un dop in capatul superior al tevii ascendente pentru a preveni intrarea lichidului de lucru in interiorul tevii. Daca teava se inclina readuceti-o in pozitie verticala. Cand incheiati operatia, spalati cu apa filetul racordului rezervorului pentru a indeparta orice urme de fluid de lucru ce s-ar fi putut depune in caneluri.
3. Amplasati partea superioara a distribuitorului pe capatul superior al tevii ascendente, apoi insurubati supapa de control pe gaura rezervorului. Conectati capatul liber al tevii pentru saramura la loc pe intrarea vanei de control a saramurii.
4. Amplasati carcasa pe locul de instalare. Deschideti capacul de sus al compartimentului de sare si umpleti-l cel putin pana la jumatate cu pastile de sare.
5. Conectati teava de golire la iesirea cu filet exterior a supapei de control. Directionati teava de golire catre canalizarea din pardoseala sau racordul tevii de golire gravitacionala. Fixati capatul tevii de golire desupra sistemului de fixare primit lasand un spatiu liber de cel putin 1”.
6. Montati cotul filetat pentru teava la racordul de intrare si iesire al supapei de control si strangeti cele doua piulite de cuplare. Nu puneti nicio sarcina mecanica pe fittinguri si nu le utilizati drept suport pentru tevi.

Conectati sistemul la reseaua de alimentare cu apa si teville din aval fara a porni alimentarea cu apa. Nu confundati racordurile de intrare si iesire. Pe acestea este gravata o sageata care indica directia.

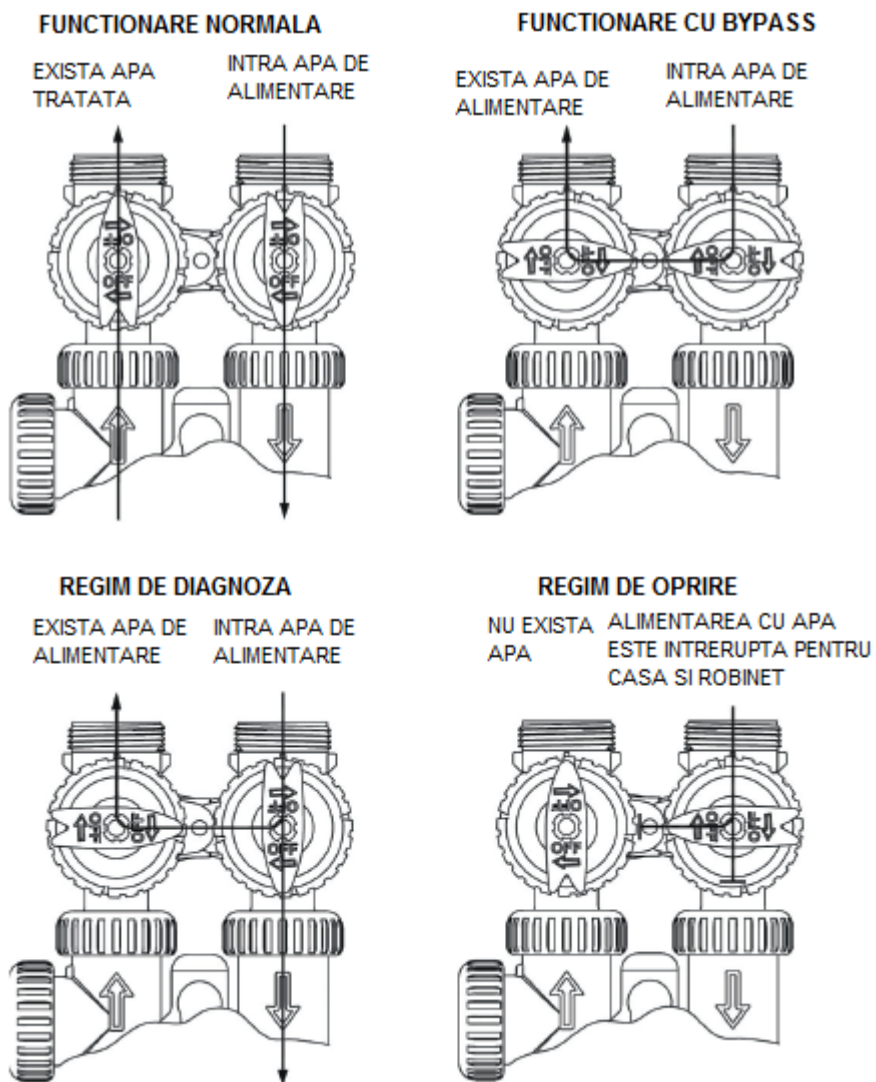
7. Indepartati panoul frontal prin tragerea clemelor de blocare spre stanga si spre dreapta. Dirijati cablul de alimentare electrica prin ghidajul cablului din placa posterioara a supapei de control si conectati-l la borna de 12V de pe placa de comanda a circuitului. Cuplati alimentarea electrica la retea pentru a alimenta sistemului.
8. Porniti regenerarea manuala a sistemului. Derulati pentru a gasi spalarea in contracurent daca nu este primul pas al secventei. Cand vana de control porneste spalarea in contracurent, mai intai porniti usor alimentarea cu apa de la retea. Aerul va fi eliminat din sistem prin circuitul de golire in timp ce este umplut cu apa rezervorul sub presiune. Cand rezervorul este plin, apa va incepe sa curga spre circuitul de evacuare. In acest moment deschideti complet alimentarea cu apa de la retea.

Lasati sistemul sa efectueze regenerarea completa, apoi efectuati una sau mai multe regenerari manuale.

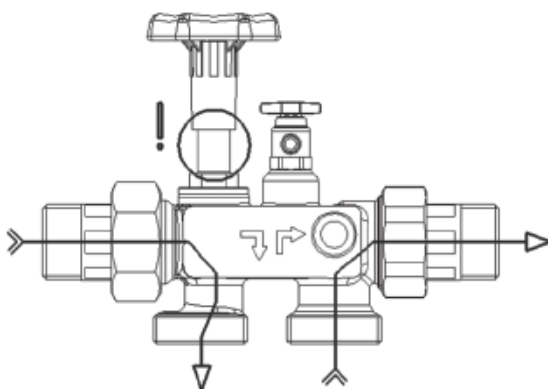
5.1. Echipament optional

Sistemele de dedurizare pot fi echipate suplimentar cu vane Clack sau vane de bypass multibloc.

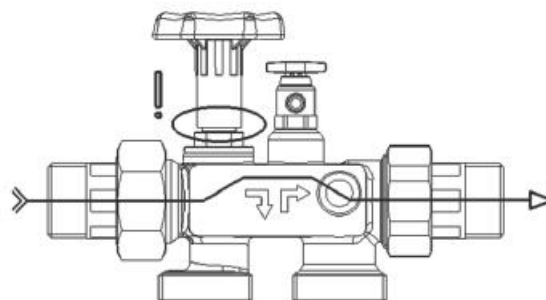
Vana de bypass Clack este fixata direct pe intrare si teville de apa purificata si are 4 regimuri de functionare, enumerate mai jos:



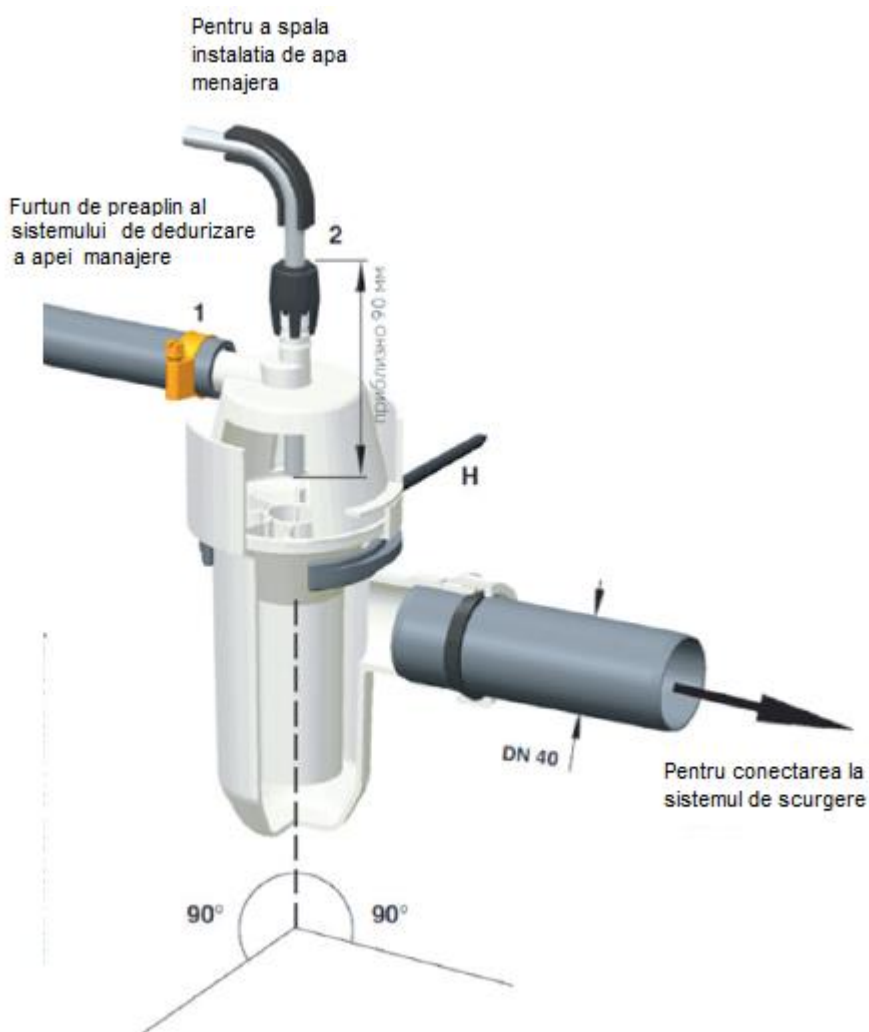
Dispozitivele multibloc efectueaza o functie de bypass fiind echipat cu un dispozitiv de monitorizare a probelor si are 2 regimuri de functionare:



Pozitia deschis – alimentare prin intermediul dedurizatorului / sistemul de protectie impotriva calcarului: rozeta de actionare in pozitie superioara (stop)



Pozitie bypass – alimentare prin dedurizator / sistemul de protectie impotriva calcarului: rozeta de actionare in pozitia de jos (stop)



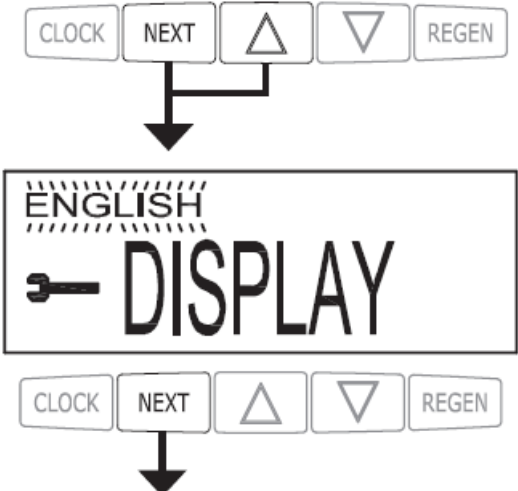
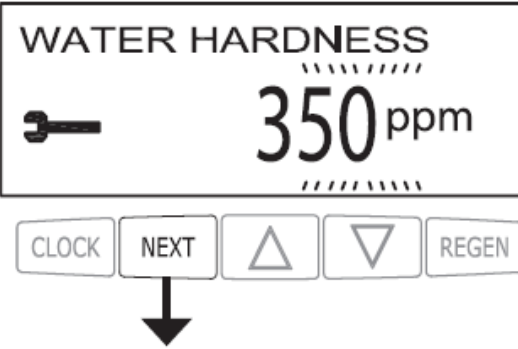
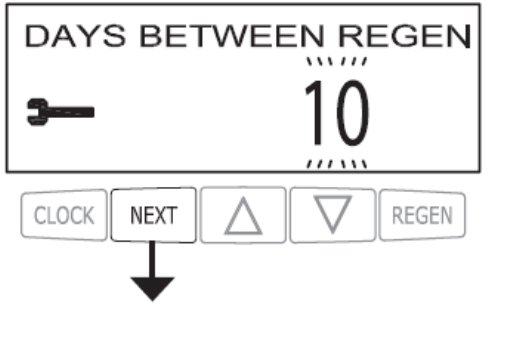
Amplasati racordul furtunului de preaplin (1) cu cel putin 20mm mai jos fata de inaltimea preaplinului de siguranta a sistemului de dedurizare a apei menajere. Fixati vertical cu o

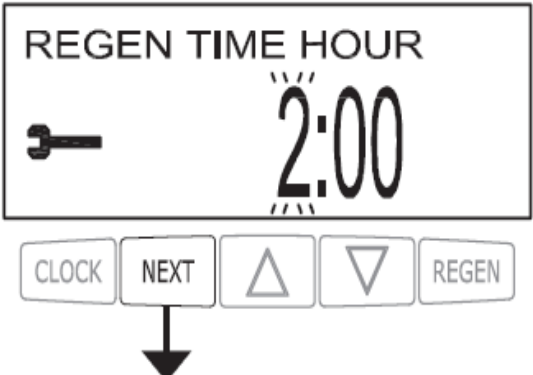
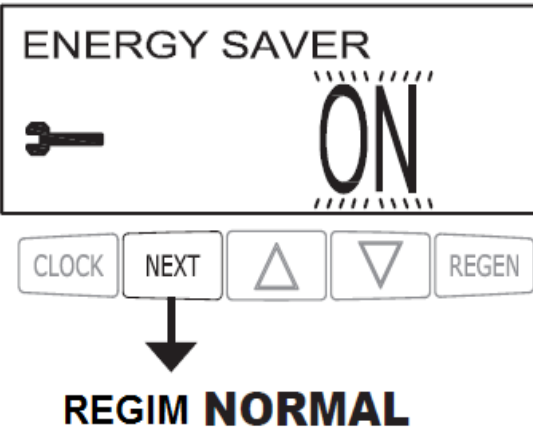
consola (H). Conectati furtunul de evacuare al apei cu o panta descendenta fata de racord (2) si introduceti-l cu o adancime de cel putin 90mm.
 Conectati furtunul de preaplin (1) si fixati-l cu o clema.
 Furtunul de evacuare al apei si furtunul de preaplin nu trebuie sa fie conectate si nu trebuie sa prezinte strangulatie in sectiunea transversala.

6. GHID RAPID DE SETARE

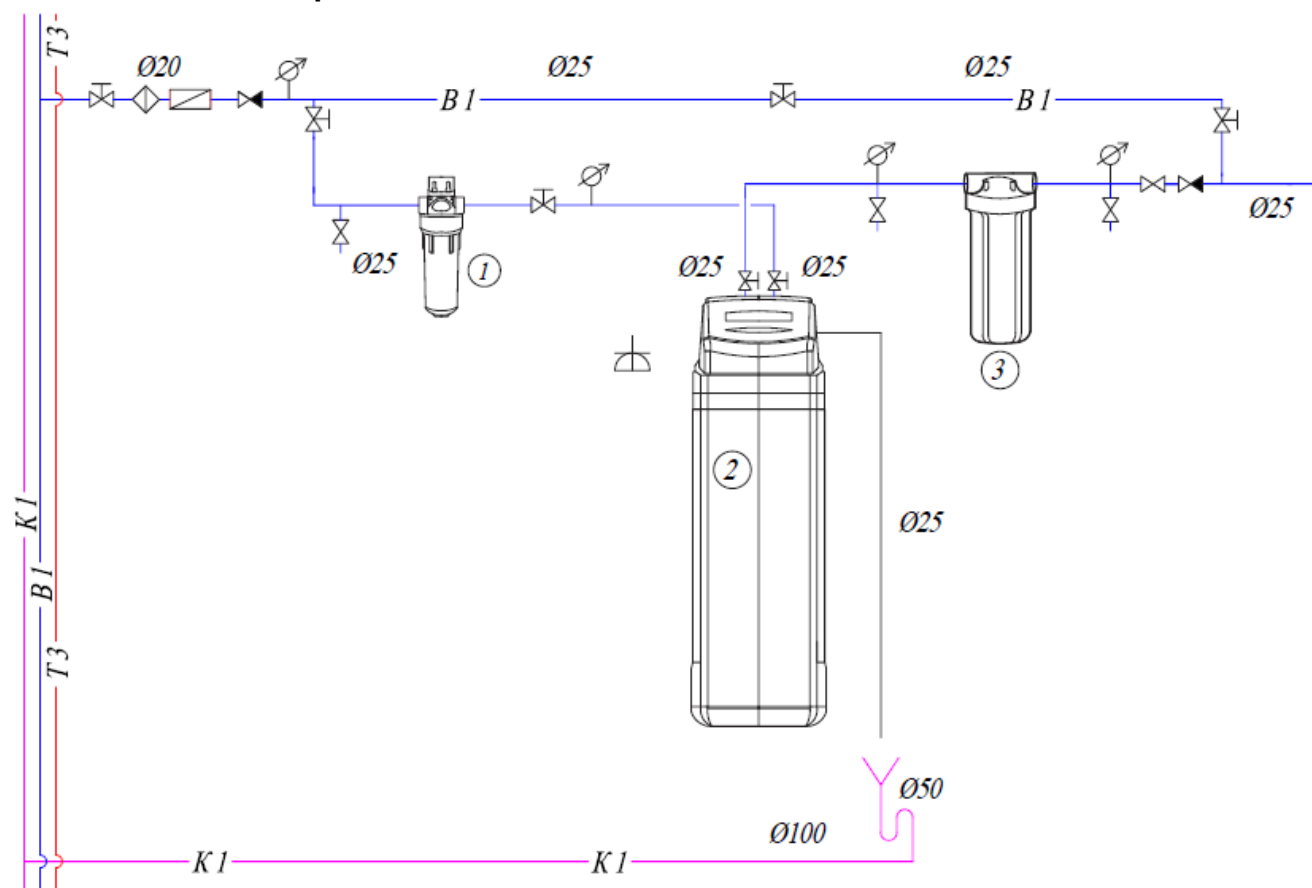
Dupa ce ati instalat si alimentat sistemul Ecosoft FU sau FK, introduceti limba de afisare a display-ului, duritatea apei, ora curenta si optiunile de regnerare in **meniul instalatorului** al vanei de control.

Utilizati tastele ▲ si ▼ pentru a modifica setarea; butonul NEXT pentru a salva si go pentru a trece la pasul urmator; CLOCK pentru a salva si a iesi din meniu; REGEN pentru a se intoarce un pas inapoi.

Pentru a continua, mentineti simultan apasate timp de 3 secunde tasta NEXT si butoanele ▲. Se va afisa limba. Selectati afisarea limbii. Intrarea in acest meniu este accesibila numai la vanele CE.	
Duritatea: Setati valoarea duritatii in grade de duritata, ca PPM carbonat de calciu, dH° sau meq/l, utilizand tastele ▲ si ▼. Nu va aparea acest afisaj daca filtrarea "FILTERING" este selectata in pasul 3SS sau daca OFF sau o cifra este setata in pasul 9SS. Apasati NEXT pentru a trece la pasul 4I. Apasati REGEN pentru a iesi din afisajul de setari ale instalatorului.	
Daca vana de control este echipata cu vana de amestec apa dura in interior, va fi intrare apa de lucru (duritatea apei amestecate) dupa duritatea apei influente. Setati frecventa de regenerare (numarul maxim de zile de functionare, dupa care vana de control va efectua regenerarea preventiva). Se recomanda 10 zile. Daca apa este de calitate proasta, va recomandam sa efectuati regenerarea mai des.	

Setati ora preferata pentru efectuarea regenerarii, orele, apoi minutele (este setata din fabricatie la 2 AM). Poate fi setata ora de regenerare, la orice ora la care nu se preconizeaza folosirea apei.	
Alegeti daca doriti sa se inchida iluminatul din spate al display-ului dupa 5 minute de la ultima actionare a tastaturii (aceasta functie este accesibila numai la vanele CE). Apasand NEXT iesiti din meniu.	 REGIM NORMAL
Introduceti ora curenta prin apasarea tastei CLOCK. Setati mai intai ora curenta, apoi minutele.	 REGIM NORMAL

7. SCHEMA DE INSTALARE Dedurizator compact



K1 – Evacuare
B1 – Apa rece
T3 – apa caldă



8. SERVICE

8.1. Operatii de service

Pentru a asigura functionarea adecvata a dedurizatorului, utilizatorul trebuie sa efectueze in mod regulat urmatoarele verificari:

Verificati prezenta sarii, daca este necesar, adaugati sare.

Verificati duritatea apei: duritatea apei potabile si a apei amestecate trebuie sa fie verificata cel putin de 2 ori pe an, daca este necesar, trebuie reglata duritatea apei amestecate (consultati sectiunea "Instalare").

Pentru a verifica etanseitatea: inspectie vizuala: verificati daca la toate racordurile sau circuitele de tevi exista posibile scurgeri. Verificati gradul de curatare al sarii si a solutiei saline stocate 1 data la 2 luni, daca este necesar, curatati si spalati cu apa

Intervalele de timp recomandate pentru inspectii sunt disponibile, sunt minime si trebuie sa fie ajustate, in functie de conditiile de operare.

8.2. Responsabilitatea utilizatorului

Orice echipament tehnic necesita intretinere.

Monitorizati constant calitatea si nivelul presiunii apei dedurizate. Daca s-a modificat calitatea apei, modificati de asemenea parametrii setati. Daca este necesar consultati un specialist.

Verificarile regulate de catre operator sunt necesare pentru a garanta functionarea normala a dispozitivului. Trebuie verificata frecvent indeplinirea cerintelor de functionare a apei dedurizate.

Frecventa verificarilor efectuate de utilizator:

Dupa utilizare: adaugati sare pentru regenerare.

De 2 ori pe an: verificati presiunea

De 2 ori pe an: verificati calitatea apei

O data pe an: curatati butelia de sare

8.3. Service si piese de schimb

Piese care se uzeaza trebuie sa fie de asemenea inlocuite in perioada de intretinere specificata astfel incat sa se garanteze functionarea fara defectiuni a instalatiei si indeplinirea conditiilor de garantie. Se recomanda efectuarea intretinerii dedurizatorului o data pe an.

Inlocuirea pieselor uzate poate fi efectuata numai de personal calificat (specialisti din cadrul regiei de alimentare cu apa si operatori de service).

Va recomandam sa incheiati un contract de service cu operatorii de service din cadrul firmei noastre.

Curatare: nu utilizati alcool pentru curatare sau detergenti pe baza de alcool pentru a evita deteriorarea suprafetelor si a pieselor din plastic.

8.4. Eliminarea

Dupa ce s-a incheiat durata de viata a instalatiei contactati serviceul Ecosoft pentru a organiza inlocuirea dedurizatorului Ecosoft. Eliminarea dedurizatorului si a tuturor componentelor electrice este efectuata numai de catre centre de service specializate in reciclare.

9. Defectiuni de functionare

DEFECTIUNE	CAUZA	REMEDIU
1. Scaderea debitului de functionare.	Presiune scazuta de alimentare cu apa.	Cresteti presiunea de alimentare cu apa.
	Stratul de filtrare colmatat.	Consultati paragraful 3.
	Circuitul de evacuare astupat / colmatat.	Curatati circuitul de drenaj.
	Vana de control colmatata.	Inspectati si curatati vana de control.
	NHWBP/defectiune MAV (daca este utilizata)	Inspectati si reparati vana monitorizata.
2. Scaderea calitatii apei tratate	Analiza chimica a apei proasta.	Efectuati mai multe teste utilizand reactivi proaspat pregatiti.
	Compozitia chimica a apei s-a modificat.	Efectuati noi analize de verificare si daca compozitia apei s-a modificat, contactati dealerul vostru.
	Vana de by-pass este setata pentru a efectua by-passul.	Pozitionti vana de by-pass in pozitie de functionare.
	Teava ascendenta sau etanseitatea sunt deteriorate.	Scoateti o parte din filtru, inspectati si inlocuiti sau lubrifiati teava si etansati daca este necesar.
	Stratul de filtrare colmatat	Consultati paragraful 3.
	S-a pierdut din mediul de filtrare.	Consultati paragraful 4.
	Regenerare incorecta a filtrului.	Consultati paragraful 6.
	Scurgere de apa bruta in interiorul vanei de control.	Scoateti vana de control, verificati-o si inlocuiti-o sau lubrifiati etansarea daca este necesar.
3. Stratul de filtrare colmatat	Debit de spalare in contracurent insuficient.	Verificati debitul de spalare in contracurent. Daca presiunea de alimentare se incadreaza in limite si debitul este insuficient, inspectati si curatati debitmetrul de control din circuitul de evacuare sau inlocuiti-l daca este necesar.
	Durata fazei de spalare in contracurent insuficienta.	Cresteti durata fazei de spalare in contracurent.
	Distribuitorul superior colmatat.	Curatati distribuitorul superior.

DEFECTIUNE	CAUZA	REMEDIU
3. Stratul de filtrare colmatat	Debit de spalare in contracurent excesiv.	Masurati debitul de spalare in contracurent. Daca presiunea de alimentare este normala si debitul este prea mare, ganditi-va sa schimbati debitmetrul de control de pe circuitul de evacuare.
4. Antrenarea masei filtrante	Masa filtranta este antrenata si evacuata in timpul spalarii in contracurent.	Inlocuiti distribuitorul de sus daca este necesar.
	Masa filtranta este antrenata si evacuata in timpul functionarii.	Inlocuiti distribuitorul de jos daca este necesar.
5. Sistemul nu va regenera.	Nu exista alimentare electrica.	Verificati alimentarea electrica.
	Nu este suficienta sare in rezervorul de saramura.	Verificati cantitatea de sare din rezervorul de saramura si adaugati sare daca este necesar.
	Saramura nu este aspirata in timpul regenerarii, sau nu a reactionat intreaga cantitate de sare.	Consultati paragraful 6.
	Vana de control nu functioneaza sau setarile au fost schimbate.	Verificati vana de control si setarile sale (consultati manualul pentru vana de control).
	Rezervorul de saramura nu este umplut sau nu este umplut cu un volum de apa suficient.	Consultati paragraful 7.
6. Saramura nu va reactiona in timpul fazei de regenerare sau nu va reactiona intreaga cantitate de saramura	Presiune scazuta de alimentare cu apa.	Verificati presiunea de alimentare cu apa.
	Injectorul sau teava de saramura sunt colmatate.	Curatati injectorul sau teava de saramura.
	Cosul colmatat sau exista cristale de saruri pe sfera de la clapeta de sens pentru aer.	Curatati clapeta de sens pentru aer si/sau vana cu sfera.
	Scaderea presiunii inalte pe filtru (vana de control, distribuitoare sau masa filtranta sunt colmatate)	Consultati paragraful 1 si 4.
	Aerul este injectat in circuitul de saramura deoarece acesta nu este etans la aer.	Verificati etanseitatea circuitului de saramura.
	Controlati daca sunt modificate setarile.	Cresteti durata fazei de saramura.

DEFECTIUNE	CAUZA	REMEDIU
7. Rezervorul de saramura nu este umplut sau este umplut cu o cantitate mai mica de apa decat aceea necesara	Presiune scazuta de alimentare cu apa.	Verificati presiunea de alimentare cu apa.
	Injectorul sau teava de saramura sunt colmatate.	Curatati injectorul sau teava de saramura.
	Sfera supapei de sens a aerului este blocata.	Curatati supapa de sens a aerului.
	Controlati daca sunt modificate setarile vanei de control.	Verificati durata umplerii rezervorului de saramura si corectati-o daca este necesar.
8. Cantitate de sare in exces pentru regenerare	Controlati daca sunt modificate setarile vanei de control.	Reduceti cantitatea de sare pentru fiecare regenerare prin setarile vanei de control.
	Rezervorul de saramura este umplut cu apa in exces.	Consultati paragraful 9.
9. Rezervorul de saramura este umplut cu apa in exces	Presiunea apei de la retea este prea mare.	Verificati presiunea apei. Instalati un regulator de presiune daca este necesar.
	Controlati daca sunt modificate setarile vanei de control.	Verificati durata de umplere a rezervorului de saramura si corectati-o daca este necesar.

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere: **Iuliana BELEGANTE**
Tehnoredactare: **Iuliana BELEGANTE**



Tel: 0372.123.101
Fax: 021.334.51.60



office@romstal.ro
www.romstal.ro



Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A,
sector 4, Bucuresti

Reg. Com. J40/14205/1994 • Cod unic de înregistrare: 5990324 • Capital Social: 10.873.200 lei
Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRC.J40/14205/1994

Conturi: RO53 INGB 0001 0001 4645 8915 ING Bank Bucuresti • RO88 BRDE 450S V009 7703 4500 BRD GSG SMCC