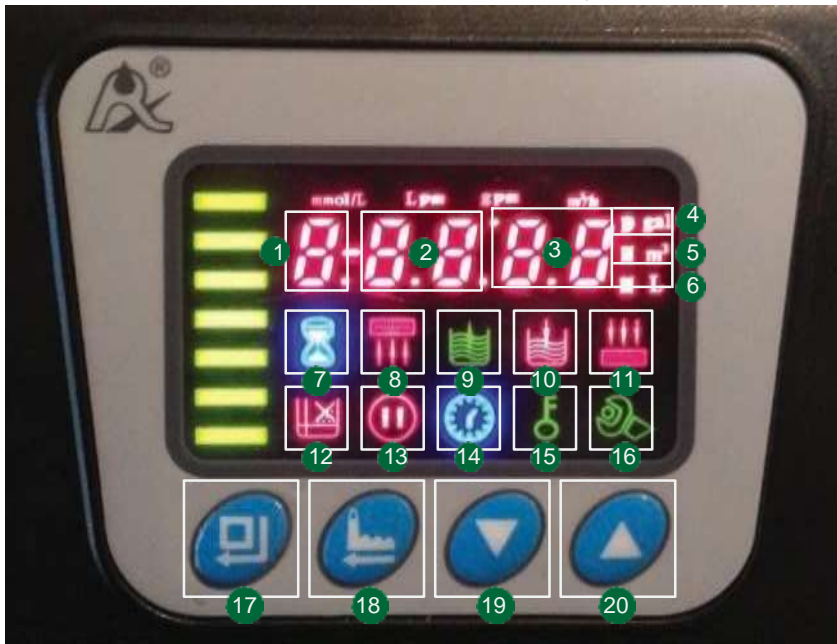


PORNIREA APARATULUI DE DEDURIZARE A APEI RUNXIN

La conectarea robinetului, toate simbolurile de afișare se aprind:



1. Program
2. Minute
3. Secunde
4. Indicator zile / galoane
5. Indicator ore / m³
6. Indicator minute / Litri
7. Servisare
8. Spălare inversă
9. Dedurizare / Clătire ușoară
10. Rezervor apă sărată
11. Clătire rapidă
12. (nicio funcție)
13. (nicio funcție)
14. Ora
15. Blocare
16. Programare
17. Meniu / Confirmare
18. Regenerare manuala / retur
19. Jos
20. Sus

Câteva secunde mai târziu, apare robinetul, nu atingeți:



Apoi treceți la programare aparatului de dedurizare:

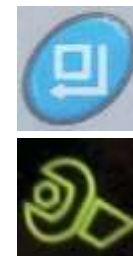
1. În primul rând ne va seta ora în sistem. Apare semnalul de blocare. Pentru a continua cu pornirea, urmați acești pași:



2. Apăsați ambele săgeți simultan până când nu mai apare niciun simbol de blocare:



3. Odată blocat, apăsați tasta din meniul pentru inițiere. Simbolul se va aprinde indicând că programarea robinetului este în modul de programare:



4. Înapoi la apăsarea "MENIU" pentru a schimba ora. Cifra clipește intermitent pentru a selecta ora. Prin utilizarea tastelor "UP" / "DOWN" (sus/jos), setați ora oficială din țara respectivă.



5. Apăsați "MENIU" și minutele cu cifre care clipeșc. Modificați cifrele folosind aceleași butoane:



6. Reveniți și apăsați "MENIU" pentru a schimba ora. Robinetul va emite un semnal sonor și afișajul se va opri din clipirea intermitentă. Ora va fi corect setată.



7. Apoi vom seta modul de regenerare al aparatului de dedurizare a apei. Pentru aceasta, apăsați butonul "DOWN /jos" pentru a trece la pasul următor.

8. Afișajul indică modul de funcționare:

- A-01 = întârzierea de regenerare: Acest lucru înseamnă că timpul pentru regenerare la ora prestabilită s-a scurs după numărul de litri de apă selectat a fi dedurizat.



De asemenea, puteți selecta:

-A-02 = Regenerare instantanee: În acest caz, A-01 A-02 regenerarea se va produce la ora la care numărul de litri planificați a trecut, indiferent de ce oră este.

-A-03 = regenerare întârziată inteligentă: Această opțiune nu este validă pentru acest dedurizator.



-A-04 = regenerare instantanee inteligentă: Această opțiune nu este validă pentru acest dedurizator.

A-03

A-04

9. Pentru a selecta opțiunea dorită, apăsați "MENIU" și folosind "UP" / "DOWN" (sus/jos), selectați modul de lucru dorit.



Aveți posibilitatea să selectați numai A-01 și A-02. Pentru a confirma selecția, apăsați "MENIU".



10. Apoi, vom defini unitățile de măsurare a robinetului. Pentru aceasta, apăsați butonul "DOWN /jos" și vor apărea unitățile de măsurare.



HU-01 = m³
HU-03 = litri

HU-02 = Galoni

11. Selectați opțiunea dorită folosind "UP" / "DOWN" (sus/jos) și apăsați butonul "MENIU" pentru a confirma:



12. Următorul lucru pentru configurare este momentul la care doriți să efectuați regenerarea. Pentru a face acest lucru, apăsați din nou butonul "DOWN/JOS" și va apărea atunci ora pentru regenerare. Dacă ați ales opțiunea A01 (regenerare întârziată), această opțiune de obicei, vine programată din fabrică la 02:00 ore.



13. Puteți schimba ora de regenerare prin apăsarea pe "MENIU". Cifrele pentru ore clipească intermitent și puteți continua să selectați timpul dorit cu ajutorul "UP" / "DOWN" SUS/JOS. Urmați aceeași procedură pentru a selecta minutele:



14. Pentru a termina timpul de regenerare, confirmați apăsând "MENIU":

15. Pentru a configura intervalul de spălare în contracurent, apăsați butonul "DOWN /JOS" și vom avea intervalul între regenerări. F-00 apare conform planificării. Se recomandă să nu se modifice această valoare. Această opțiune indică faptul că aparatul de dedurizare face spălarea în contracurent de fiecare dată când faceți o regenerare, care este opțiunea recomandată.



16. Pentru a seta volumul de apă, apăsați butonul "DOWN/Jos" pentru a seta volumul de apă care va trece între regenerări, conform cu °F de duritate care conține apa pentru decalcifiere pe care o cunoaștem anterior (a se vedea duritatea apei de la pagina 12).



17. Pentru litri / galoane / m³ de apă între regenerari, se aplică următorul tabel:

DURITATE	°F	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°
7LITRI DE RĂȘINĂ	L.	4,200	2,800	2,100	1,680	1,400	1,200	1,050	933	840	760	700	640	600
	Gal.	1,109	739	554	443	369	316	277	246	221	200	184	169	158
	m ³	4,20	2,80	2,10	1,68	1,40	1,20	1,05	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,60
DURITATE	°F	75°	80°	85°	90°	95°	100°							

7LITRI DE RĂȘINĂ	L.	560	520	490	460	440	420
	Gal.	147	137	129	121	116	110
	m3	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42

DURITATE	°F	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60 °	65 °	70°
14LITRI DE RĂȘINĂ	L.	8,400	5,600	4,200	3,360	2,800	2,400	2,100	1,860	1,680	1,520	1,400	1,290	1,200
	Gal.	2,218	1,478	1,109	887	739	633	554	491	443	401	369	340	316
	m3	8,40	5,60	4,20	3,36	2,80	2,40	2,10	1,86	1,68	1,52	1,40	1,29	1,20
DURITATE	°F	75°	80°	85°	90°	95°	100°							
14LITRI DE RĂȘINĂ	L.	1,120	1,050	980	930	880	840							
	Gal.	295	277	258	245	232	221							
	m3	1,12	1,05	0,98	0,93	0,88	0,84							
DURITATE	°F	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60 °	65 °	70°
20LITRI DE RĂȘINĂ	L.	13,200	8,800	6,600	5,280	4,400	3,770	3,300	2,930	2,640	2,400	2,200	2,030	1,880
	Gal.	3,486	2,324	1,743	1,394	1,162	995	871	773	697	633	581	536	496
	m3	13,20	8,80	6,60	5,28	4,40	3,77	3,30	2,93	2,64	2,40	2,20	2,03	1,88
DURITATE	°F	75°	80°	85°	90°	95°	100°							
20LITRI DE RĂȘINĂ	L.	1,760	1,650	1,550	1,460	1,380	1,320							
	Gal.	464	435	409	385	364	348							
	m3	1,76	1,65	1,55	1,46	1,38	1,32							
DURITATE	°F	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60 °	65 °	70°
30LITRI DE RĂȘINĂ	L.	21,000	14,000	10,500	8,400	7,000	6,000	5,250	4,670	4,200	3,820	3,500	3,230	3,000
	Gal.	5,544	3,696	2,772	2,217	1,848	1,584	1,386	1,225	1,109	1,008	924	853	792
	m3	21,00	14,00	10,50	8,40	7,00	6,00	5,25	4,67	4,20	3,82	3,50	3,23	3,00
DURITATE	°F	75°	80°	85°	90°	95°	100°							
30LITRI DE RĂȘINĂ	L.	2,800	2,630	2,470	2,330	2,210	2,100							
	Gal.	739	694	652	615	583	554							
	m3	2,80	2,63	2,47	2,33	2,21	2,10							

 De exemplu: Dacă avem o admisie de apă la 50 ° F, volumul de apă între regenerări este 4200 litri / 1109 galoane / 4,20 m³ (în funcție de unitatea de măsură prestabilită) după cum arată în tabel.



18. În cele din urmă, confirmați apăsând "MENU":

NOTĂ: Pașii următori (enumerați pe programator ca fiind 2, 3, 4 și 5) corespund celor patru cicluri de regenerare. Pentru a trece la pasul următor, confirmați cu "JOS".

Potrivii dedurizatorul la timpii din tabelul următor:

LITRIDE RĂȘINĂ	Primul ciclu (ETAPA2)	Al doilea ciclu (ETAPA 3)	Ciclul al treilea (ETAPA 4)	Al patrulea ciclu (ETAPA 5)
14 L.	2' 00"	20' 00"	2' 00"	3' 00"
20 L.	2' 00"	22' 00"	2' 00"	3' 00"
30 L.	3' 00"	32' 00"	5' 00"	4' 00"



19. Etapa 2: Primul ciclu - spălare în contracurent: Indică durata de spălare în contracurent în minute și secunde. Apăsați "MENIU" pentru programare din tabelul indicat prin "SUS" / "JOS". După ajustarea la valoarea dorită, apăsați "MENU" pentru confirmare:

20. Etapa 3: Al doilea ciclu- aspirare soluție sărată: Indică durata aspirației soluției sărate. Pentru a programa conform tabelului, apăsați "MENIU" și setați minutele și secunde folosind "SUS" / "JOS" și confirmați apăsând "MENIU".



21. Etapa 4: Ciclul al treilea - umplere cu apă: Indică momentul la care recipientul de sare se umple cu apă la următoarea regenerare a eliminării soluției sărate din dedurizator și necesar pentru al doilea ciclu din următoarea regenerare.



Pentru a seta ora conform tabelului, apăsați "MENIU" și setați minutele și secunde folosind "SUS" / "JOS" și confirmați apăsând "MENIU".



22. Etapa 5: Ciclul al patrulea - Spălare rapidă: Indică durata de spălare care apare pentru a îndepărta orice urmă de sare din rezervorul de rășină. Apăsați "MENIU" și setați minutele și secunde conform tabelului folosind "SUS" / "JOS". După programare, confirmați prin apăsarea "MENIU".



23. Zile între regenerări: În etapa următoare, H-30 (presetat din fabrica), ceea ce înseamnă că dedurizator se va regenera la fiecare 30 de zile, indiferent de apa care trebuie să treacă.

Se recomandă schimbarea prin apăsarea "MENIU" și folosind "SUS" / "JOS" selectați H-00 și confirmați din nou cu "MENIU".



În acest caz regenerarea este realizată în conformitate cu litri selectați, indiferent de timpul scurs.

Dacă în loc de a fixa H-00, vom selecta un număr, de exemplu H-15, acest lucru înseamnă că se va produce o regenerare la fiecare 15 zile, indiferent de apa tratată.

Această opțiune este recomandată doar pentru instalațiile în care consumul de apă nu este zilnic, de exemplu, într-o a doua casă, iar pătrunderea apei în instalație rămâne deschisă.



24. În final apar b 01. Indică programarea ieșirii auxiliare pentru conectarea la:

- Pompă.
- Electrovană solenoid suplimentar în timpul spălării.

Această opțiune este utilă la instalațiile cu presiune insuficientă sau derivație externă. Puteți modifica opțiunea b-02. Indică programare ieșirii auxiliare pentru conectarea supapei de depresurare suplimentare pentru repositionare discului ceramic.



Se recomandă să păstrați opțiunea b-01 și să confirmați prin apăsarea "MENIULUI".

25. Când ați terminat, apăsați "DOWN/Jos" pentru a readuce afișajul în poziția inițială. Afișează ora curentă. Odată ce robinetul a fost programat, vom deschide un loc pentru instalarea robinetului (cel mai aproape de aparatul de dedurizare) și îl lășăm deschis aproximativ două minute pentru a elimina resturile care au aruncat rășina (îngălbenire).

REGENERARE MANUALĂ APARAT DE DEDURIZARE A APEI

Cheia utilizată pentru a efectua o regenerare manuală. Se recomandă efectuarea programării după setarea robinetului pentru a vă asigura că aparatul de dedurizare funcționează corect. Ciclurile programate anterior ale robinetului vor continua până la finalul regenerării.

Puteți muta manual regenerarea ciclului apăsând butonul din nou.



Când apa iese limpede, se măsoară din nou duritatea apei pentru a vedea rezultatul după ce trece prin dedurizator. Se recomandă ca gradul de duritate să fie între 5 ° F și 10 ° F Pentru a regla ° F, faceți acest lucru conducând derivația și fixând-o la loc:

- Poziția "SERVICE": Apa va veni direct din aparatul de dedurizare. - În cazul în care duritatea este sub 5 ° F, deschideți treptat derivația (până când apa atinge ° F dorite, efectuați câte controale sunt necesare).



După finalizarea acestui proces, veți seta dedurizatorul în mod corect. Amintiți-vă că pentru o bună funcționare a dedurizatorului de apă, trebuie să aveți suficientă sare în rezervor, în caz contrar apa va fi dură și cu calcar.

În cazul unei defecțiuni la alimentarea cu energie electrică pe o perioadă de timp mai mare de 8 ore, se poate schimba ora programată, astfel, va fi necesară reprogramarea robinetului, urmând instrucțiunile de mai sus.

În cazul în care defecțiunea de alimentare este mai mică de 8 ore, programul nu ar trebui să fie negativ influențat.

ACCESORII SI CONSUMABILE

REF.	DESCRIERE
DA6803	Robinet TM68 Contra-curent 1 ".
BB1017	Sticla pentru depuneri 7x17.
BB1035	Sticla pentru depuneri 10x35.
FH1003	Cartuș pentru depuneri 9 "¼ - 50 microni
VF1004	Portfiltru 9 "¼ - ¼" Transparent
RS1001	Rășină C100E - 1 litru.
DA1028	Completare Crepina de 1 ".
DA1004	Crepina țeavă de distribuție cu o ".
DA1004	Țeavă de aspiratie soluție sărată 1600.
DA1040	Țeavă de aspirație soluție sărată 1600 cu element de semnalizate de siguranta.
DA1065	Focar de 65 cm.
RO2054	Țeavă 3/8 "alb.

* Pentru mai multe informații despre robinet, consultați departamentul nostru de inginerie.

GHID PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR

PROBLEMA	ORIGINEA	SOLUȚIE
Nu face regenerări	Defecțiuni a conexiunii electrice.	Verificați instalația electrică.
	Programator defect.	Înlocuiți revelatorul.
	Pană de curent.	Verificați instalația electrică.
Orificiul de evacuare a apei are aceeași calitate ca intrarea	Supapa de bypass deschisă.	Închideți by-pass și / sau supapa de amestecare.
	Țeavă de scurgere blocată.	Deblocați conducta de scurgere.
	Scurgere în interiorul supapei.	Curățați / înlocuiți filtrul sau injectorul.
		Schimbați corpul supapei.
Lipsa de presiune a apei.	Țevi de racordare etanșate.	Curățați țevile.
	Filtru saturat.	Înlocuiți prefiltrul.
Scurgere de apă la ieșirea scurgerii.	Aer în sistem.	Evacuați complet aerul din rezervor.
	Spălare în contracurent cu preaplin.	Schimbați regulatorul de contracurent.
	Distribuitorul superior deteriorat.	Schimbați distribuitorul de sus.
Tur controler în mod constant.	Defecțiuni controler electronic.	Înlocuiți controlerul electronic
	Deconectarea firelor în interior.	Verificare cabluri în interior.
	Mecanism blocat sau deteriorat.	Reparați mecanismul.
Trimite apă constant la scurgere.	Scurgere în interiorul supapei.	Schimbați corpul supapei.
	Pană de tensiune în poziția de spălare în contracurent sau spalare	Rotiți roata de mână în poziția "Service" sau închideți supapa de derivație pana puterea este restabilită.
Aparatul de dedurizare nu regenerează.	Calculatorul este oprit.	Verificați sursa de alimentare (siguranță, fișă, priză ...)
		Robinetul de oprire sau derivație închis.
	Timpul de regenerare nu este corect.	Timp de resetare (a se vedea secțiunea de programare).
	Deteriorare contor	Verificați starea, reparați sau înlocuiți.
Scurgeriduritate sau duritate în dedurizator.	Robinet de derivație în dedurizator	Închideți vana de ocolire.
	Nu există sare în rezervor.	Asigurați-vă că există sare solidă în rezervor.
	Injector blocat.	Curățați sau înlocuiți injectorul.
	Nu este suficientă apa în rezervorul de soluțiesărată.	Verificați timpul de umplere al rezervorului de apă.
	Scurgeți prin picurare în pipetă.	Verificați ca pipeta să nu fie ruptă sau ca garnitura să nu fie învechită.
	Picură în supapă.	Verificați sau schimbați corpul robinetului.
	Derivația mixerului este foarte deschisă.	Reglați derivația pentru reprogramare.
	Deteriorare contor	Verificați starea, reparați sau înlocuiți.

Aparatul de dedurizare nu aruncă apă în scurgere.	Presiune de intrare foarte scăzută.	Măriți presiunea de admisie.
	Pipetă blocată la scurgere.	Demontați pipeta și revizuiți "cauciucul"
	Scurgere prin picurare în pipetă.	Verificați pipeta.
	Injector rupt sau deteriorat.	Schimbați injectorul.

17

GHID PENTRU REZOLVAREA PROBLEMELOR

PROBLEMA	ORIGINEA	SOLUȚIE
Exces de apă în rezervor sau preaplin.	Timpul de spălare este excesiv.	Resetați programarea timpului.
	Injectoare sau scurgere înfundate.	Verificare injectoare.
	Scurgerea țevii este prea mare.	Evacuare prin scurgere.
	Scurgeți conductă conectată prin "Y", cu țeava de preaplin.	Puneți țevile separat.
	Clapetă aer blocată.	Curățați sau înlocuiți clapeta de aer.
	Conducta de aspirație sau clapeta de aer uzate.	Schimbați cu una nouă.
	Flacon perforat.	Schimbați flaconul.
Rășina iese în dedurizator.	Aerul a pătruns în sistem.	Verificați instalația, astfel încât nu se întâmple acest
	Crepina deteriorată.	Schimbați crepina.
Rășina iese prin scurgere.	Aerul a pătruns în sistem.	Verificați instalația, astfel încât nu se întâmple acest
	Crepina deteriorată.	Schimbați crepina.
Regenerările dedurizatorului nu se opresc.	Defecțiune controler.	Schimbați controlerul.
Apa se scurge permanent.	Corpul valvei este deteriorat și discurile trebuie reglate sau au impurități.	Schimba-le sau dacă sunt deformate, scoateți-le și inspectați-le.
	Până în timpul regenerării.	Așezați discul manual.
Toate cifrele sunt iluminate pe panou.	Conexiunea dintre panou și placa de comandă este deteriorată.	Schimbați cablul de legătură.
	Panoul este deteriorat.	Schimbați panoul.
	Transformatorul este umed sau deteriorat.	Verificați sau înlocuiți transformatorul.
Nimic nu funcționează pe ecran.	Conexiunea dintre panou și placa de comandă este deteriorată.	Schimbați cablul de legătură.
	Placa este deteriorată.	Schimbați placa.
	Panoul este deteriorat.	Schimbați panoul.
	Panoul nu este alimentat cu curent.	Verificați sursa de alimentare și cablurile.
Numai E1 apare pe ecran și clipește.	Conexiunea dintre panou și placa de comandă este deteriorată.	Schimbați conectorul.
	Motorul mecanic este defect.	Verificați motorul.

	Placa de comandă este defectă.	Schimbați placa de comandă.
	Cablul dintre motor și placa de comandă este deteriorat.	Schimbați sau verificați cablul.
	Motorul este în stare proastă.	Schimbați motorul.

*Pentru informatii suplimentare va asteptm la datele de contact de mai jos

Cu stima,
WATER CONSULTING & AQUA FILTERS
SOFT



Popesti Leordeni - Ilfov Reprezentant
Departament Vanzari
Daniel Draghici
Mobil: 0737 308 875; 0723 171 320.
mail: office@water-consulting.ro