



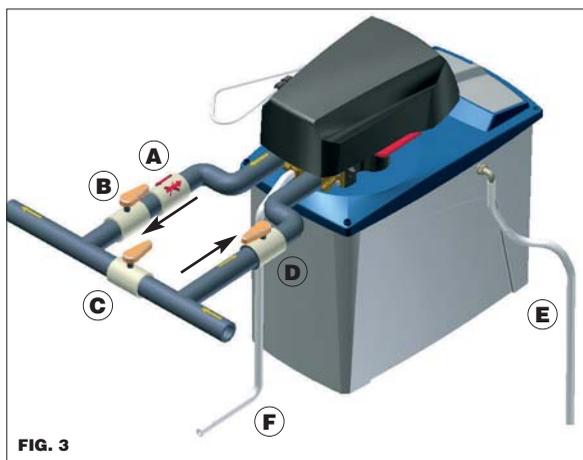
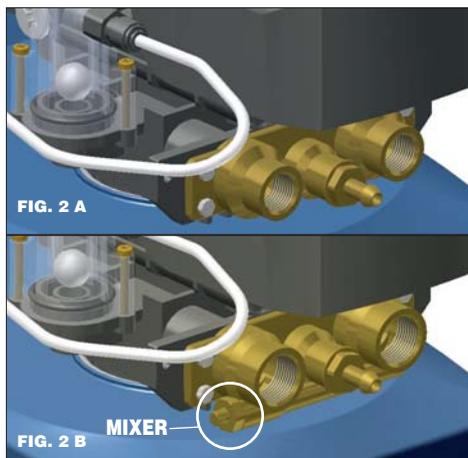
GIX 5

GIX 8

GIX 12

**Manuale d'istruzioni
Instruction Manual
Notice d'Utilisation
Handbuch
Manual de Instrucciones**

Serie GIX



LEGENDA:

A valvola di non ritorno
B rubinetto uscita
C rubinetto by-pass
D rubinetto ingresso
E tubo per il troppo pieno
F tubo scarico

LEGEND:

A non-return valve
B outlet tap
C by-pass tap
D inlet tap
E overflow pipe
F unloading pipe

Posizione di lavoro:

Rubinetto B e D aperti
Rubinetto C chiuso

Working position:

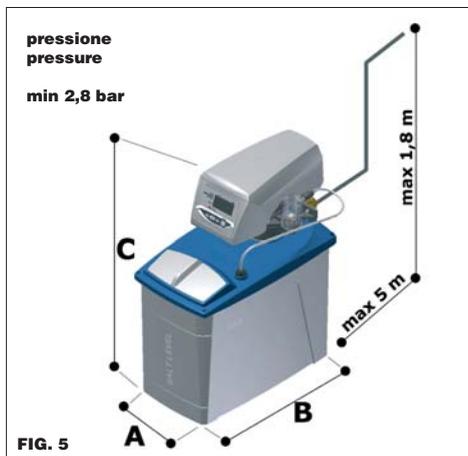
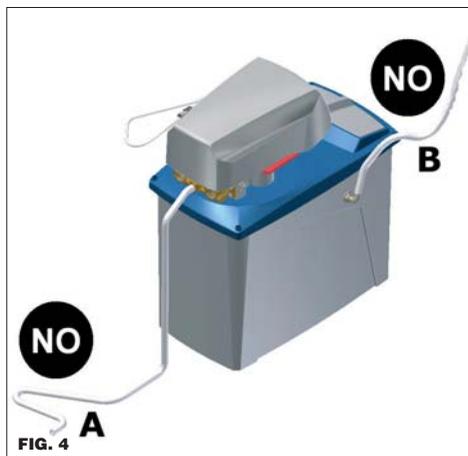
Tap B and tap D open
Tap C closed

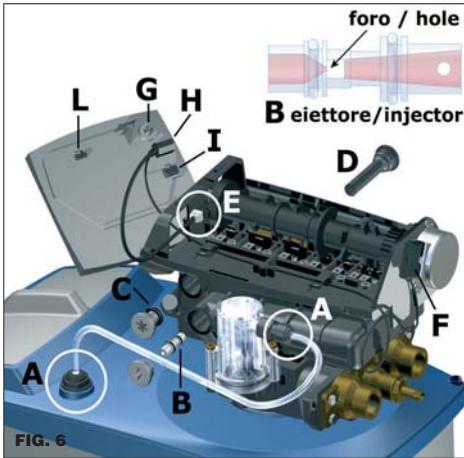
Posizione di by-pass:

Rubinetto B e D chiusi
Rubinetto C aperto

By-pass position:

Tap B and tap D closed
Tap C open



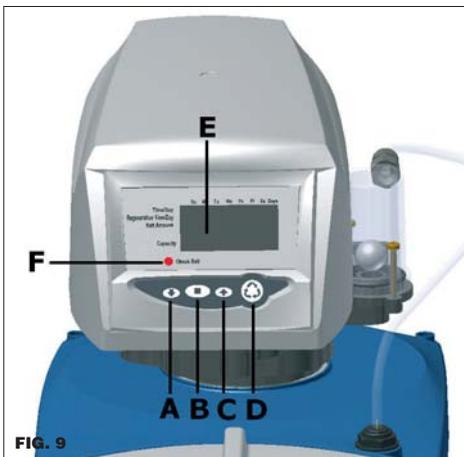
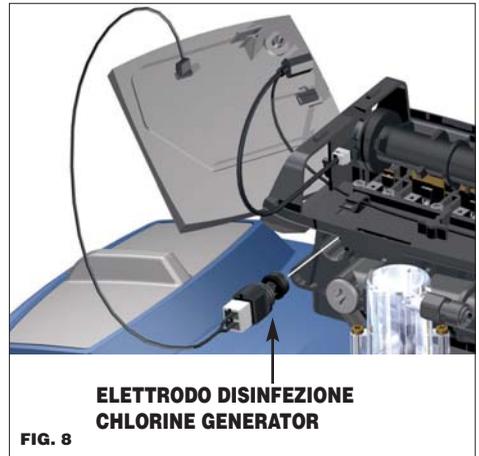


LEGENDA:

- A ATTACCHI RAPIDI
- B EIETTORE
- C REGOLATORE SALAMOIA
- D FILTRO EIETTORE
- E LETTORE OTTICO
- F CONNESSIONE MOTORINO
- G INGRESSO ADATTATORE
- H CONNESSIONE MOTORE E SENSORE OTTICO
- I INGRESSO PER TURBINA VOLUMETRICA (non utilizzato)
- L USCITA PER ELETTRODO DISINFEZIONE RESINE

LEGEND:

- A SPEED CONNECTIONS
- B INJECTOR
- C REFILL FLOW CONTROL
- D INJECTOR FILTER
- E OPTICAL SENSOR
- F MOTOR CABLE
- G AC ADAPTER Input
- H MAIN MOTOR & OPTICAL SENSOR Connection
- I TURBINE Input (not used)
- L CHLORINE GENERATOR Outlet



LEGENDA:

- A Pulsante SCENDI
- B Pulsante SET
- C Pulsante SALI
- D Pulsante AVVIO RIGENERAZIONE
- E DISPLAY LCD
- F LED ALLARME SALE

LEGEND:

- A DOWN button
- B SET button
- C UP button
- D MANUAL REGENERATION button
- E LCD DISPLAY
- F LED SALT ALARM

1) CHÈRE CLIENTE, CHER CLIENT,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'adoucisseur d'eau «Série GIX».

Avant la mise en service de l'appareil, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice d'utilisation; en cas de difficulté, veuillez vous adresser à votre vendeur. Conservez cette notice d'utilisation avec l'adoucisseur pour références ultérieures.

2) QUE FAIT L'ADOUCCISSEUR D'EAU SÉRIE GIX?

L'adoucisseur Série GIX, grâce aux résines échangeuses d'ions contenues dans la boîte, retient les sels de calcium et de magnésium dissous dans l'eau, et élimine ainsi la dureté de l'eau en excès, tout en prévenant la formation des incrustations calcaires.

Pour garantir le correct fonctionnement des résines, il est important de remplir périodiquement de sel la saumure (fig. 7).

3) DANS LA BOÎTE VOUS TROUVEZ:

- 1 adoucisseur d'eau Série GIX avec des résines cationiques convenant à l'adoucissement
- 1 notice d'utilisation
- 4 m de tuyau d'écoulement
- 1 raccord porte-gomme pour le tuyau d'écoulement.

4) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions (fig. 5):	GIX5	GIX8	GIX12
A - Largeur [mm]:	230	250	285
B - Profondeur [mm]:	380	480	425
C - Hauteur [mm]:	515	540	650
Poids [Kg]:	11	12	15
Sel pour régénération [Kg]	0,6	1	1,5
Sel en saumure [Kg]	10	20	25
Capacité cyclique [m³ °f]	22	36	50

Alimentation électrique: 230V 50/60 Hz standard

. 120V 60 Hz optional

Pression de l'eau d'alimentation: min 2 bar, max 8 bar

Débit maximum conseillé: 1500 l/h

Température ambiante: 4°-30°C

Puissance absorbée: 4 W

Attaches du raccordement en eau: 3/4" G avec mélangeur;

. 1/2" G; (fig. 2)

5) CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU D'ALIMENTATION

- Eau potable
- Température min 4°C - max 25°C
- Eau limpide (SDI 1)
- Dureté maximum 90°f

6) VOLUME DE L'EAU ADOUCIE SELON SA DURETÉ

MODEL	DURETÉ DE L'EAU					
	°f	20	30	40	50	60
	°d	11	16	22	28	33
	ppm CaCO3	200	300	400	500	600
GIX5		1050	700	525	420	350
GIX8		1680	1120	840	672	560
GIX12		2520	1680	1260	1008	840

7) CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Nous vous prions de lire attentivement les consignes qui suivent, avant de procéder à l'installation de l'adoucisseur:

1. L'installation et l'entretien de votre appareil doivent être réalisés exclusivement par du personnel qualifié, expert dans l'installation de ce type d'appareils et qui possède une parfaite connaissance des réglementations de sécurité en vigueur dans le lieu d'installation;
2. Avant de procéder à l'installation, contrôlez l'appareil pour anomalies ou dégâts de transport éventuels. En cas de dégâts, adressez-vous à votre vendeur ;
3. Cet adoucisseur ne garantit que pour l'adoucissement d'eau potable froide ; toute autre utilisation sera considérée comme non raisonnable;
4. Toutes les réparations ainsi que l'entretien de l'appareil doivent être effectuées avec des pièces d'origine ;
5. N'exposez pas l'adoucisseur à la pluie ou à l'humidité;
6. Ne touchez jamais ni ne manœuvrez l'adoucisseur pieds nus ou avec les mains ou les pieds mouillés;
7. Avant de procéder à tout raccordement électrique, contrôlez si le voltage indiqué sur la plaquette des caractéristiques correspond bien à celui de votre installation;
8. Il faut que votre installation électrique soit dotée d'une mise à la terre conforme afin de prévenir tout danger;
9. Assurez-vous que la pression maximale du réseau ne dépasse pas 8 bars ; le cas échéant, installez un détendeur de pression.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant directement ou indirectement du non-respect des consignes mentionnées ci-dessus.

8) INSTALLATION

8.1 EMPLACEMENT

Choisissez le lieu où installer cet appareil de manière à ce que:

1. la température ambiante soit entre 4°C et 30°C ;
2. l'adoucisseur soit facilement accessible pour effectuer le rajout périodique de sel dans la saumure (fig. 7)
3. l'adoucisseur soit placé le plus possible à proximité de la vidange;
4. l'adoucisseur soit en position horizontale;
5. les flexibles de raccordement ne soient pas écrasés ou qu'ils ne forment pas de coudes trop étroits afin de ne pas bloquer le passage de l'eau ;
6. Au cas où l'adoucisseur soit prêt d'une chaudière, assurez-vous que les tuyaux et l'adoucisseur ne se chauffent de manière excessive ; maintenir, si possible, quelques mètres de tuyauterie de distance (au moins 3 m) entre la sortie de l'adoucisseur et l'entrée de la chaudière ;
7. L'adoucisseur ne soit pas placé en proximité de substances ou de vapeurs acides ou corrosives.

8.2 BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

Avant de brancher la fiche à l'installation électrique, vérifiez sa compatibilité avec la prise de courant.

Cet appareil a été construit conformément aux conditions essentielles de sécurité ordonnées des directives européennes suivantes: Directive Basse Tension 2006/95/CEE et 93/68/CEE (sécurité électrique), Directive Compatibilité Électromagnétique 2004/108/CEE et 93/68/CEE (sécurité électrique). Votre installation doit être conforme aux réglementations de sécurité technique en matière d'installations électriques CEI 64.8.

8.3 RACCORDEMENT EN EAU

Avant tout, assurez-vous que la pression minimum du réseau d'eau est d'au moins 2 bars et qu'elle ne dépasse pas 8 bars ; si elle est supérieure à 8 bars, installez un détendeur de pression, tandis que si elle est inférieur à 2 bars l'adoucisseur aura des problèmes de fonctionnement.

Pour plus de sécurité, nous vous recommandons d'installer une vanne sur le tuyau d'entrée et une vanne sur le tuyau de sortie (fig. 3, B, D), pour permettre d'arrêter le flux d'eau en cas de nécessité.

Installez sur le tuyau de sortie (fig 3, A) un clapet anti-retour (DVGW, DIN 1988 T2) afin de protéger l'adoucisseur contre d'éventuels retours d'eau chaude qui pourraient l'endommager.

Nous vous conseillons l'installation décrite en fig. 3 parce qu'elle vous permettra d'utiliser de l'eau dans votre installation même pendant les opérations d'entretien.

Terminée l'installation, avant d'ouvrir les robinets d'entrée et de sortie, il faut mettre en marche l'adoucisseur (voir paragraphe 11).

8.4 RACCORDEMENT AU RÉSEAU D'ÉGOUT

L'eau qui sort pendant le cycle de régénération doit être rejetée à l'égout le plus proche, à l'aide d'un tuyau flexible de vidange (inclus dans la boîte).

Installez le tuyau d'écoulement selon les indications suivantes, car une mauvaise installation causera des problèmes de fonctionnement :

- le point de vidange doit être, si possible, au niveau du sol ;
- au cas où la vidange serait en position surélevée par rapport à l'adoucisseur, la dénivellation maximum tolérée est de 1,8 m, à condition que cette distance ne dépasse pas 5 m et que la pression du réseau d'eau soit au moins 2,8 bars (fig. 5) ;
- assurez-vous que le tuyau n'est pas écrasé ni plié ; l'eau doit couler sans obstacles (fig. 4, A) ;
- ne raccordez jamais directement la vidange ni à un siphon ni à d'autres tuyaux d'écoulement afin d'éviter tous retours et toutes contaminations à l'intérieur de l'adoucisseur.

8.5 RACCORDEMENT À LA SAUMURE

L'installateur doit s'assurer que les raccordements entre la vanne et la saumure aient une tenue parfaite pour empêcher toutes infiltrations d'air (fig. 6, A).

8.6 RACCORDEMENT AU TUYAU DE TROP-PLEIN

Installez le tuyau de trop-plein (inclus dans la boîte) sur le bac à saumure, afin de permettre l'écoulement de l'éventuelle eau en excès, provoquée par des remplissages irréguliers ou par un mauvais fonctionnement de l'adoucisseur.

Perforez le bac à saumure, vissez le raccord de trop plein, insérez le tuyau flexible sur le porte-gomme, raccordez le tuyau à une vidange placée plus en bas par rapport au raccordement, de façon à ce que l'eau éventuellement présente sorte en chute et non sous pression (fig 3, E et fig. 4, B).

Afin d'éviter tous retours d'eau dans la saumure, ne raccordez pas le tuyau de trop-plein avec la vidange de l'adoucisseur.

9) RÉGLAGE DU TIMER

9.1 SÉRIE GIX

L'adoucisseur Série GIX peut être programmé de façon simple et rapide. Il est pourvu de quatre touches qui permettent de sélectionner l'heure, le jour et la quantité de sel pour la régénération (fig. 9).

Pendant la phase de service, l'écran montre l'heure, le jour et, si programmés, les jours de la régénération.

Pendant la régénération, l'écran montre le temps qui reste jusqu'à la fin du procès et la phase en cours (fig. 18).

9.2 ALLUMAGE

Branchez la fiche à la prise de courant et connectez le connecteur au timer (fig. 6, G). L'écran (fig. 9, E) montrera l'heure. Si, au contraire, « ERR3 » apparaît sur l'écran, attendez que la vanne se positionne dans la phase correcte, et le message d'erreur disparaîtra. L'écran montrera l'heure.

9.3 RÉGLAGE DE L'HEURE ET DU JOUR



fig.10

- 1) Appuyez sur **■** et l'écran clignotera.
- 2) Avec les touches **↓ ↑** parcourez l'horloge pour visualiser l'heure courante (fig. 10).
- 3) Appuyez sur **■** pour confirmer. Maintenant, sur la partie haute de l'écran apparaîtra un petit triangle qui indique le jour (fig. 11).

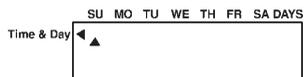


fig. 11



fig.12

- 1) Appuyez sur **■** et il clignotera.
- 2) Movez-le avec les touches **↓ ↑** jusqu'au jour courant (fig. 12).
- 3) Appuyez sur **■** pur confirmer.

9.4) RÉGLAGE DE L'HEURE DE RÉGÉNÉRATION

Sur la partie gauche de l'écran il y un petit triangle qui indique les mots "heure de régénération" ("regen time").



fig.13

- 1) Appuyez sur **■** et l'écran clignotera.
- 2) En utilisant les touches **↓ ↑** choisissez l'heure désirée pour la régénération (fig. 13).
- 3) Appuyez sur **■** pour confirmer.

9.5 RÉGLAGE DU JOUR DE RÉGÉNÉRATION

Sur l'écran apparaîtra une chiffre qui indique les jours qui s'écoulent entre une régénération et la suivante, et un petit triangle au-dessous du mot DAYS (jours) (fig. 14).

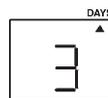


fig. 14

- 1) Appuyez sur **■** et l'écran clignotera.

2) Appuyez sur les touches $\downarrow \uparrow$ pour choisir combien de jours doivent s'écouler entre une régénération et la suivante. Les valeurs vont de 0,5 à 99.

La valeur 0,5 indique qu'on effectuera deux régénérations par jour, une toutes les 12 heures. Par exemple, si l' "heure de la régénération" (voir paragraphe 9.4) a été établie à 17h00, la seconde régénération sera effectuée à 5h00 du matin.

Les autres valeurs vont de 1 (une régénération par jour) jusqu'à 99 (une régénération tous les 99 jours). Appuyez sur \blacksquare pour confirmer.

Si, au contraire, vous souhaitez choisir les jours exacts de la semaine où effectuer la régénération, utilisez les touches $\downarrow \uparrow$ pour sélectionner la valeur 0, et suivez les instructions ci-dessous:

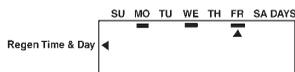


fig. 15

- 1) Appuyez sur \blacksquare . La valeur 0 disparaîtra de l'écran et un petit triangle sur la partie gauche indiquera les mots "jour de régénération".
- 2) Appuyez sur \blacksquare . Un autre petit triangle clignotera dans la partie haute de l'écran, au dessous du jour SU ("Sunday", "Dimanche").
- 3) Appuyez sur \blacksquare . Le triangle se déplacera sur le jour suivant sans clignoter.
- 4) Avec les touches $\downarrow \uparrow$ il est possible de se déplacer jusqu'aux jours de régénération désirés.
- 5) Appuyez sur \blacksquare et le petit triangle clignotera.
- 6) Appuyez sur \uparrow pour le confirmer. Le jour sera souligné. L'adoucisseur effectuera la régénération les jours soulignés.
- 7) Appuyez sur \blacksquare pour confirmer.
- 8) Sélectionner les jours où l'on veut effectuer une régénération.
- 9) Appuyez sur \blacksquare jusqu'à ce que une lettre apparait sur l'écran (fig. 16).

9.6 DOSER LE SEL POUR LA RÉGÉNÉRATION



fig. 16



fig. 17

La valeur "salt amount" détermine le temps de la régénération et la quantité de sel associé.

La valeur à insérer est établie du fabricant et doit être modifiée sous la supervision de l'installateur.

- 1) Après avoir sélectionné les jours de la régénération, une lettre ("S", "L" ou "H") apparaîtra sur l'écran.
- 2) Appuyez sur \blacksquare et l'écran clignotera.
- 3) En utilisant les touches $\downarrow \uparrow$ sélectionnez L (fig. 17)
- 4) Appuyez sur \blacksquare pour confirmer.

Fin de la programmation.

9.7 SAUVEGARDE DES DONNÉES PROGRAMMÉES

Afin d'éviter que la programmation soit modifiée, il est possible de bloquer les données insérées en suivant la procédure ci-dessous:

Appuyez sur $\downarrow \uparrow$ au même temps jusqu'à ce que sur la partie en bas de l'écran apparait P1. En appuyant encore sur $\downarrow \uparrow$

peut parcourir tous les paramètres:

- P1 heure actuelle
- P2 jour actuel
- P3 heure de régénération
- P5 jours de régénération
- P6 dosage de sel
- P7 quantité de sel
- P9 système de mesure US/métrique
- P10 réglage horloge 0-12 h / 1-24 h
- P11 alarme sel ON/OFF

Pour bloquer la valeur établie, appuyez sur la touche Recycle .

Un cadenas Lock apparaîtra sur l'écran.

Les valeurs peuvent être débloquées en suivant la même procédure.

9.8) REMARQUES POUR LA PROGRAMMATION

Si, pendant la programmation ou la modification des données, plus de 20 seconds s'écoulent sans que l'on appuie sur aucune touche, l'écran indiquera l'heure courante de nouveau. Pour maintenir les données pendant une coupure de courant, le timer est doté d'une batterie tampon qui en tient mémoire pour 6 heures. Après, on devra vérifier la programmation.

10) RÉGLAGE MANUEL

10.1 Régénération différée:

En appuyant sur la touche Recycle , le symbole Recycle clignotera dans la partie gauche de l'écran. Cela signifie que la régénération sera effectuée à l'heure établie, sans modifier le programme. En appuyant sur la touche une deuxième fois, le réglage sera annulé.

En appuyant sur la touche Recycle pendant la régénération, le symbole $\text{Recycle} \times 2$ apparaîtra sur l'écran.

Dans ce cas aussi, l'écran indique que la régénération sera effectuée à l'heure établie, sans modifier le programme.

10.2 RÉGÉNÉRATION IMMÉDIATE

Pour commencer un entier cycle de régénération immédiatement, appuyez sur la touche Recycle pendant 5 secondes.

Lorsque la régénération commence, l'écran montrera les minutes qui restent jusqu'à la fin du procès, et un "C", pour indiquer la phase de la régénération en cours (fig. 18).

La régénération est composée de 8 phases identifiées de cette façon :

- C0 exercice
- C1 1^{er} contre-courant
- C2 injection sel et lavage lent
- C4 ri-pressurisation
- C5 1^{er} rinçage rapide
- C6 2^{er} contre-courant
- C7 2^{er} rinçage rapide
- C8 rajout d'eau dans le bac au saumure

10.3 CYCLE RAPIDE:

Pour vérifier le correct fonctionnement des différentes phases de régénération, suivez les indications ci-dessous:

- 1) Appuyez sur Recycle pendant 5 secondes. De cette façon, on commencera un cycle de régénération manuelle.
- 2) Attendez quelques secondes, jusqu'à ce que l'écran montre la phase C1. Appuyez sur \blacksquare si vous souhaitez visualiser les minutes qui restent jusqu'à la fin de la phase.
- 3) En appuyant sur les touches \blacksquare et \uparrow , au même temps, on passera immédiatement à la phase suivante de la régénération, C2.
- 4) En appuyant sur les touches \blacksquare et \uparrow , au même temps, on passera immédiatement à la phase suivante de la régénération, C4.

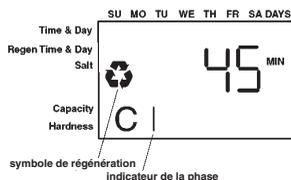


fig. 18

En répétant les opérations décrites, on peut passer toutes les phases du cycle.

E appuyant sur les touches **■** et **↑** au même temps pendant 5 secondes, la vanne, quelle que soit sa position, dépassera toutes les phases sans cesse, jusqu'à la phase de service. L'écran montrera l'heure.

11) PROCÉDURE DE MISE EN MARCHÉ

Après avoir complété l'installation, suivez la procédure ci-dessous :

1. T Fermez les robinets d'entrée et de sortie de l'eau (fig. 3, B, D), et branchez l'appareil.
2. Attendez que l'écran montre l'heure. La vanne sera en phase d'exercice.
3. Appuyez sur la touche **⊕** pendant 5 secondes pour commencer un cycle de régénération manuelle.
4. Attendez que la vanne se positionne en phase C1.
5. Débranchez l'appareil.
6. Ouvrez le robinet d'entrée de l'eau très lentement jusqu'à moitié (fig. 3, D) et laissez-le en cette position pendant 5 minutes environ.
Lorsqu'il n'y aura plus d'air dans la bouteille, ouvrez entièrement l'entrée de l'eau. Laissez couler l'eau abondamment jusqu'à ce qu'elle ne devienne claire;
7. Versez de l'eau dans le bac à saumure jusqu'à couvrir le tuyau d'aspiration (fig. 1);
8. Branchez l'appareil de nouveau.
9. Appuyez sur **■** et **↑** au même temps pour parcourir les phases suivantes du cycle, jusqu'à la phase C8.
10. Attendez que la vanne complète le cycle (il ne faudra que quelques minutes) et se positionne en phase d'exercice.
11. En appuyant sur la touche **⊕** pendant 5 secondes pour commencer un cycle de régénération manuelle. Attendez quelques secondes et la vanne se positionnera en phase C1.

12. Appuyez sur **■** et **↑** au même temps pour passer à la phase C2, "injection de sel". Attendez, et assurez-vous que l'eau dans le bac à saumure soit aspirée par le petit verre transparent. L'eau doit être aspirée complètement.
13. Appuyez sur **■** et **↑** au même temps pour passer à la phase C5.
14. Laissez terminer le cycle (il faudra 10 minutes environ).
15. Ouvrez complètement les robinets d'entrée et de sortie (fig. 3, B, D) et fermez le robinet de by pass. (fig. 3, C).
16. Mettez du sel jusqu'à un peu plus de la moitié du bac.
17. Appuyez sur **⊕** et le symbole de la régénération clignotera sur l'écran, en programmant une régénération à l'heure établie pour la régénération.

12) RÉGLAGE DE LA VIS DE MÉLANGE

L'adoucisseur distribue eau sans dureté. En quelques cas, toutefois, un résiduel de dureté peut être important.

Le mélangeur permet à une certaine quantité d'eau de passer directement de l'entrée à la sortie de l'adoucisseur, sans être adoucie par les résines.

En dévissant la vis de mélange (fig. 2, B) on augmentera gra-

duellement la dureté de l'eau en sortie.

Il faut de toute façon se rappeler que cette opération doit être effectuée avec le plus grand soin.

Terminé le réglage, nous vous conseillons de laisser couler un peu d'eau et de procéder à la mesure de la dureté.

13) DÉSINFECTION RÉSINES ET ALARME SEL

L'adoucisseur, sur demande, peut être doté d'un dispositif optionnel qui effectue la désinfection des résines pendant la régénération.

Le dispositif est vissé à la vanne (fig. 8) et raccordé avec un câble au connecteur correspondant du timer (fig. 6, L).

Une fois installé le dispositif, le timer l'active de façon autonome et pendant la phase d'aspiration (C2) "CL" apparaîtra sur l'écran.

En plus de désinfecter les résines, ce dispositif peut signaler l'éventuel épuisement du sel dans le bac à saumure, en allumant le LED orange au dessous de l'écran (fig. 9, F, "check salt"), en rappelant ainsi à l'utilisateur de charger du sel dans le bac (fig. 7).

Il est possible d'activer et désactiver la fonction "alarme sel" en suivant la procédure ci-dessous :

- 1) Appuyez sur **↓↑** au même temps jusqu'à ce que "P1" apparaisse dans la partie en bas de l'écran.
- 2) Appuyez sur **↓** jusqu'au paramètre P11.
- 3) Appuyez sur **■** pour faire clignoter la valeur de P11.
- 4) Appuyez sur **↓** et sélectionnez :
 - 0 si vous souhaitez activer la fonction "alarme sel"
 - 1 si vous souhaitez la désactiver.
- 5) Appuyez sur **■** pour confirmer la valeur établie pour P11. Au cas où vous souhaitez éteindre manuellement le LED, il faudra appuyer brièvement sur la touche **⊕** 2 fois. Le LED s'éteindra automatiquement lorsque, pendant la régénération suivante, l'eau salée sera aspirée de l'écran.

14) ENTRETIEN

14.1 POUR L'UTILISATEUR

Vous devez tout simplement rajouter périodiquement du chlorure de sodium (NaCl, sel de cuisine) à la saumure (fig. 7), car le manque de sel empêcherait l'adoucisseur d'éliminer le calcaire responsable de la dureté de l'eau.

ATTENTION! N'utilisez que du sel de cuisine (NaCl).

14.2 POUR L'INSTALLATEUR

Afin de garantir un fonctionnement optimal, nous vous recommandons d'effectuer périodiquement les opérations suivantes :

- Tous les six mois, nettoyez la saumure et enlevez les éventuels sédiments du tuyau d'aspiration (fig. 1) ;
 - Au moins une fois par an, nettoyez l'injecteur (fig. 6, B) son filtre (fig. 6, D) et le régulateur de la saumure (fig. 6, C) selon la procédure suivante :
1. Fermez les robinets d'entrée et de sortie de l'eau (fig. 3, B, D)
 2. Appuyez sur la touche **⊕** pendant 5 secondes pour commencer un cycle rapide de régénération manuelle.
 3. Attendez quelques secondes et vérifiez que la phase courante, C 1, soit visualisée sur l'écran.
 4. Attendez 15 secondes, puis débranchez la fiche de la prise de courant.
 5. Devissiez et retirez l'injecteur (fig. 6, B), le filtre (fig. 6, D) et le régulateur de la saumure (fig. 6, C).
 6. Nettoyez les composants avec de l'eau et assurez-vous que l'orifice de l'éjecteur (fig. 6, B) n'est pas obstrué.
 7. Remettez soigneusement en place les éléments.

8. Ouvrez lentement les robinets d'entrée et de sortie de l'eau (fig. 3, B, D).
9. Branchez la fiche sur la prise de courant.
10. Appuyez sur les touches **■** et **↑** au même temps pendant 5 secondes et la vanne se positionnera automatiquement en phase d'exercice. L'écran montrera l'heure de nouveau.

15) CONSEILS UTILES

L'expérience enseigne que, souvent, les anomalies de fonctionnement des adoucisseurs sont causées par une mauvaise installation du tuyau d'écoulement (fig. 4, A). Pour cette raison, nous vous conseillons de l'installer correctement (fig. 3, F), en utilisant le tuyau d'écoulement fourni. Si possible, nous vous conseillons d'installer un filtre avant l'adoucisseur pour éliminer les substances qui peuvent compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

PROBLÈME	SOLUTION
La vanne ne régénère pas automatiquement	- contrôlez l'alimentation électrique (fig. 6, G) - vérifiez la programmation (voir "9 Réglage du timer")
La vanne régénère à une heure erronée	- vérifiez le réglage de l'heure actuelle et de l'heure de régénération (voir "9 Réglage du timer")
L'adoucisseur n'aspire pas la saumure	- vérifiez s'il y a au moins 2 bars de pression de réseau - vérifiez que la vidange n'est pas obstruée et qu'il n'y a pas des raccords trop étroits qui écrasent le tuyau (fig. 4, A) - nettoyez l'injecteur (fig. 6, B) (voir "14 Entretien") - vérifiez que la vanne n'aspire pas de l'air en correspondance des raccords rapides (fig. 6, A)
Le bac à saumure se remplit excessivement	- vérifiez que la vidange n'est pas obstruée et qu'il n'y a pas des raccords trop étroits qui écrasent le tuyau (fig. 4, A) - vérifiez que la vanne n'aspire pas de l'air en correspondance des raccords rapides (fig. 6, A) - nettoyez l'injecteur (fig. 6, B) (voir "14 Entretien") - vérifiez s'il y a au moins 2 bars de pression d'exercice - vérifiez que la valeur de "salt amount" soit "L" (voir "9.6 Doser le sel pour la régénération")
L'adoucisseur consomme plus ou moins de sel que prévu	- vérifiez que la valeur de "salt amount" soit "L" (voir "9.6 Doser le sel pour la régénération") - contrôlez la programmation de la vanne (voir "9 Réglage du timer") (voir "9.5 Réglage du jour de régénération")
Après la régénération l'eau n'est pas adoucie	- contrôlez l'alimentation électrique et le réglage de la vanne - contrôlez la présence de sel dans la saumure (fig. 7) - contrôlez si la vis de mélange et vissée correctement (fig. 2, B)
Err1	"Le programme ne peut plus fonctionner" Appuyez sur la touche ↑ pour remettre à l'état initial. Si le message d'erreur ne disparaît pas, il faut remplacer le contrôle.
Err2	Débranchez et branchez l'appareil. Si l'erreur ne disparaît pas, la fréquence de la courant n'est pas de 50 ou 60 Hz, ou le timer est en panne.
Err3	"Le contrôle ne reçoit aucun signal par l'arbre à cames". Attendez que l'arbre à cames arrive en position d'exercice et le message d'erreur disparaîtra. Si l'erreur ne disparaît pas et l'arbre à cames continue de tourner, vérifiez que les câbles de raccordement entre le moteur et le contrôle ne soient pas endommagés (fig. 6, H) et que le capteur optique soit à sa place (fig. 6, E)