

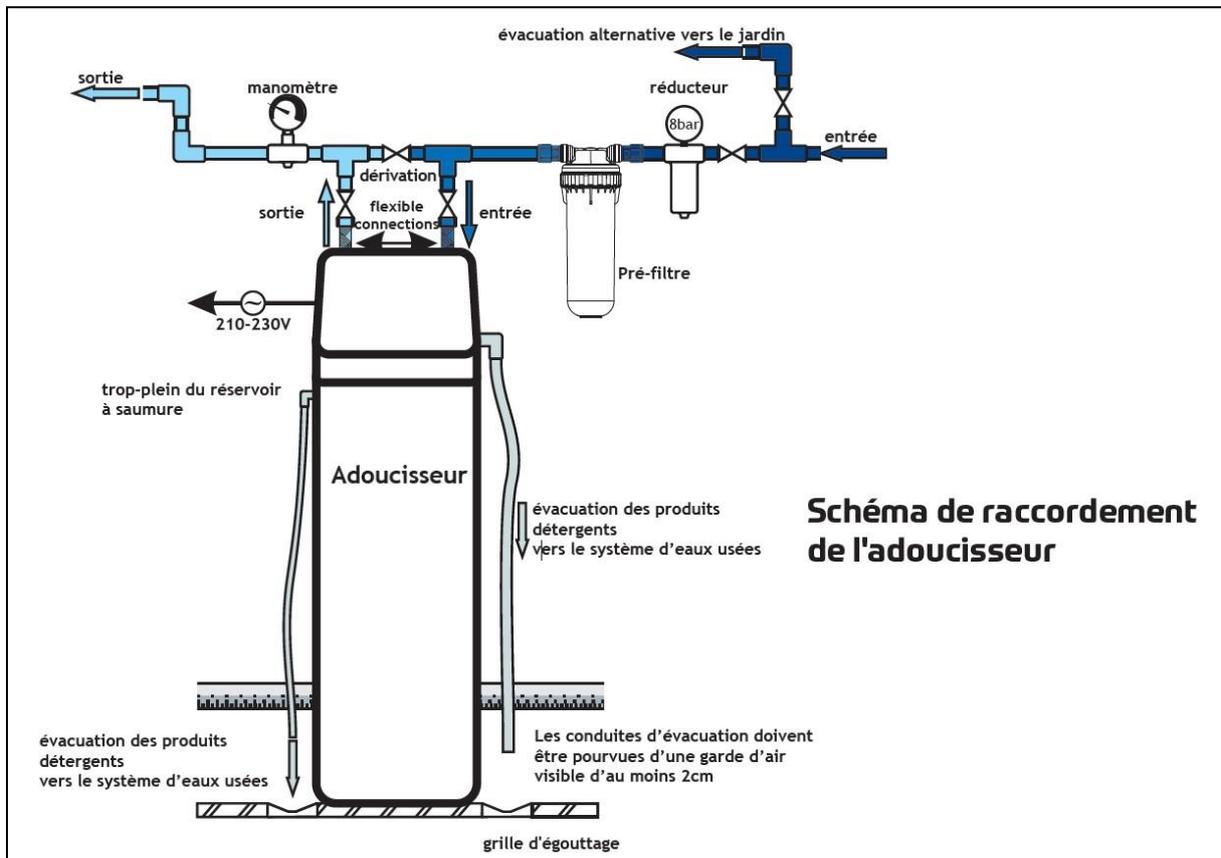


Installation et paramétrage adoucisseurs DSWATER PRIMO

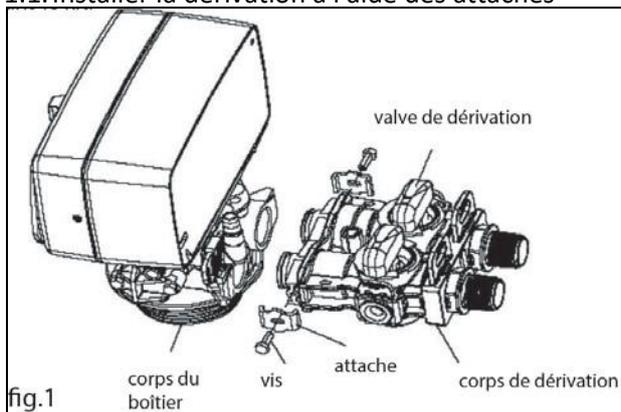
Sommaire

1. Installation.....	2
2. Paramétrage.....	4
3. Activation automatique	10
4. Réglage de la dureté de l'eau.....	11
5. Test de dureté de l'eau.....	12

1. Installation



1.1. Installer la dérivation à l'aide des attaches

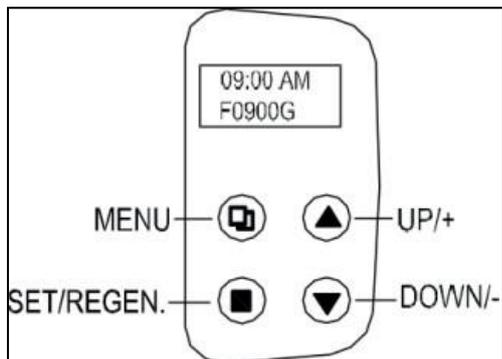


1.2. Raccorder l'appareil à l'aide des raccords 1''

1.6. Raccorder l'alimentation

2. Paramétrage

2.1. Pour déverrouiller le clavier, appuyez de manière prolongée pendant 3 secondes sur le bouton MENU.



2.2. Appuyer sur menu



2.3. Régler la langue

Pour changer une valeur, appuyer sur le bouton SET/REGEN., utiliser ensuite les flèches haut/bas et appuyer de nouveau sur le bouton SET/REGEN. Pour confirmer



2.4. Régler l'unité de comptage du volume d'eau en m³



2.5. Choisir la régénération mixte



2.6. Régler l'heure



2.7. Régler l'heure de la régénération, de préférence la nuit pour éviter l'utilisation de l'eau pendant la régénération



2.8. Régler le nombre de jour maximum entre deux régénérations (8 jours) ce qui correspond au délai entre deux régénération sans consommation d'eau (ex : départ en vacance)



2.9. Régler la capacité de régénération selon la formule ci-dessous :



Calculer la quantité d'eau entre deux régénérations :

CAP. REG. (Capacité de Régénération) = Capacité d'échange ionique de l'adoucisseur indiquée dans le tableau divisé par la dureté de l'eau d'alimentation exprimée en degrés allemands

Degré allemand = degré français / 1.79

$$\text{CAP. REG}[T] = \frac{\text{Capacité d'échange ionique de l'adoucisseur}[\text{°dT}]}{\text{dureté } [\text{°d}] \text{ eau sur l'installation}} + 0.1 \text{ par occupant}$$

Exemple :

Pour un PRIMO 20I, la capacité d'échange ionique est de 57° dT. La dureté de l'eau est de 20°d.

$$\text{Soit : } \frac{57^{\circ}dT}{20^{\circ}d} = 2,85 T. \text{ La capacité de régénération est donc de 2,85.}$$

Foyer composé de 3 personnes : $2.85+0.3 = 3.05$

Modèle	PRIMO 12I	PRIMO 20I	PRIMO 25I
Capacité d'échange ionique	34°dT	57°dT	71°dT

2.10. Régler le temps des différentes étapes de la régénération selon le tableau ci-dessous :

Modèle	PRIMO 12L	PRIMO 20L	PRIMO 25L
Filtration (Détasse)	5 min	8 min	8 min
Aspiration saumure	40 min	60 min	60 min
Rinçage	5 min	8 min	8 min
Remplissage (Inj. eau)	6 min	10 min	10 min

2.11. Régler le temps de filtration (voir tableau 2.10)



2.12. Régler le temps de saumurage (voir tableau 2.10)



2.13. Régler le temps de rinçage (voir tableau 2.10)



2.14. Régler le temps de remplissage (voir tableau 2.10)



2.15. Choisir le **programme standard** de capacité de régénération



3. Activation automatique

Avant l'activation automatique, le boîtier doit être programmé conformément au point 2.

Vérification avant la première régénération

- ✓ L'alimentation électrique du boîtier doit être branchée
- ✓ S'assurer que l'indicateur du cycle de fonctionnement est en position SERVICE/PRACA
- ✓ Mettre la dérivation(by-pass) dans la position : **Sortie - ouverte, Entrée – ouverte**
- ✓ Vérifier le branchement du débitmètre (figure 1.5), en l'installant dans l'orifice de sortie de la dérivation

Une fois le régulateur programmé, pour pouvoir passer à l'étape suivante, c'est-à-dire la procédure d'activation automatique, procéder comme suit :

- a) Verser 10 litres d'eau propre dans le réservoir à saumure
- b) Appuyer de manière prolongée sur le CARRÉ, Le message « MAN.REG.DELAY » s'affiche
- c) Appuyer 1 fois sur le CARRÉ
- d) A l'aide de la flèche vers le haut ou vers le bas sélectionner « MAN.REG.IMMEDIAT »
- e) Appuyer 1 fois sur le CARRÉ
- f) Appuyer 1 fois sur MENU

Après l'exécution des étapes ci-dessus, l'adoucisseur va démarrer dans le traitement de l'eau (Detasse, Saumure, Rince, Inj Eau) pendant 86 min au total

INFO UTILE : l'étape « aspiration saumure » (60 Min) peut être passée à la première mise en service de l'adoucisseur.

- Laisser passer l'étape Filtration (DETASSE)
- Au démarrage de l'étape « aspiration Saumure » appuyer sur la flèche du bas pour passer directement à l'étape suivante « RINCE » (Rinçage) et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre le bouton d'un quart de tour
- Laisser terminer le reste des étapes jusqu'à la fin

Une fois toutes ces étapes terminées, remplir le réservoir de 2 sacs de 25 kg.

Veillez à laisser le niveau d'eau légèrement au-dessus du niveau de sel (2-3 cm) pour éviter le colmatage des cristaux de sel.

4. Réglage de la dureté de l'eau

Tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre. Plus l'angle de rotation est élevé, plus la dureté est élevée.



5. Test de dureté de l'eau

Le réglage de la dureté de l'eau peut se faire à 5-6°d (degrés allemands), soit environ 9-11°f (degrés français).

Pour le vérifier, se munir d'un testeur de dureté de l'eau.

Exemple de mesure à l'aide du testeur Grunbeck :

-remplir le tube d'eau jusque le trait du °dH (degré allemand)

-compter le nombre de goutte de produit ajouter dans l'eau pour que la solution devienne verte (ex : 6 gouttes de produit = solution devient verte = eau à 6°d)

	°dH	°f	mmol/l
1 °dH	1	1,78	0,18
1 °f	0,56	1	0,10
1 mmol/l	5,60	10	1