

L'ADOUCCISSEUR D'EAU  
**PALLAS SÉRIE SOFT**  
Allie élégance, technique et performance.



# L'eau est indispensable à notre vie, à notre santé.

Un traitement efficace et professionnel est indispensable.  
L'installation d'un adoucisseur réduit la dureté de l'eau.

## Votre budget et l'environnement

Le calcaire dissous se dépose en particulier dans les conduites d'eau chaude et les appareils ménagers et sanitaires utilisant l'eau chaude (lave-vaisselle, lave-linge, machine à café, cuiseur vapeur, boiler, etc.). Conséquences : le besoin énergétique est plus élevé, les appareils s'usent, tombent en panne ou sont définitivement endommagés. Des conduites entières se bouchent, au point qu'il n'est pas rare de devoir les remplacer. Une nouvelle installation engendre des coûts importants. Des frais qui auraient pu être évités par l'installation d'un simple adoucisseur d'eau qui ...

- Protège et maintient l'efficacité des équipements chauffants et immergés
- Réduit les coûts de maintenance et de réparation
- Limite la consommation énergétique : un dépôt de calcaire de 1,2 mm entraîne une perte d'efficacité de 60% !
- Entraîne des économies de produits de nettoyage (savons, détergents, assouplissants) et d'entretien (détartrants)...avec un impact favorable sur l'environnement.



## Votre santé et hygiène

- Réduit les problèmes cutanés liés à l'eau dure, surtout pour les sujets sensibles comme les enfants et les personnes âgées
- Favorise l'éclat de la peau et des cheveux qui retrouvent toute leur brillance
- Préserve qualité, couleur, saveurs et arômes des aliments
- Renouvelle la souplesse, propreté, luminosité du linge et des vêtements
- Élimine taches, traces et dépôts calcaire dans la cabine de douche, sur le carrelage, dans la baignoire et le lavabo...





|       | Dimensions en cm |    |    |
|-------|------------------|----|----|
|       | H                | L  | P  |
| CR 30 | 95               | 32 | 50 |
| CR 35 | 110              | 32 | 50 |

### DESIGN ET COMPACT, LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE BAC À SEL DE TYPE SWAN SE COMPOSE:

- D'une coiffe de protection avec fenêtre en plastique fumé recouvrant le bac à sel.
- D'une large trappe à sel accessible permettant l'approvisionnement de l'adoucisseur.
- D'une colonne en polyéthylène renforcé et dimensionnée à la quantité de résine monosphérique (BAYER LEWATIT S 1468 F de haute qualité et agréée pour l'alimentation d'eau potable).
- D'un kit de sécurité flotteur monté en standard.



### BY-PASS

4 positions: service, stop, by-pass et technicien.

### UNE VANNE PRINCIPALE DE COMMANDE DE MARQUE CLACK WS1-CI

- Séquence de cycle de régénération complètement programmable (9 au maximum).
- Possibilité d'une régénération à co-courant ou à contre courant.
- Possibilité d'un deuxième détassage après la phase d'aspiration et de rinçage lent en cycle régénération co-courant.
- Possibilité d'une régénération manuelle
- Forçage calendrier : 1-28 jours disponibles.
- Adaptateur de sécurité secteur, sortie 12V CA.
- Visualisation du volume restant d'eau adoucie avant la régénération, le débit actuel.
- Historique de la consommation journalière sur les 63 derniers jours.
- Historique de la capacité de réserve variable restante sur les 7 derniers jours.
- Historique du nombre de jours écoulés depuis la dernière régénération.
- Historique de la vanne Clack WS1-Ci depuis la mise en marche.
- Mémorisation de la configuration du système et des données d'opération dans une mémoire non-volatile.
- Actualisation de l'horloge durant 24 heures en cas de coupure de l'alimentation électrique.
- Moteur d'entraînement à courant continu 12V, de qualité reconnue.
- Système d'alarme manque de sel.

{ Base de calcul: 100L/jour/personne }

→ Comment calculer le volume d'eau adoucie entre 2 régénérations?

Utilisez la formule suivante: **(Capacité ÷ Dureté d'entrée).**

Exemple:  $80^{\circ}f m^3 \div 40^{\circ}f = 2m^3$  ou 2000L

| Modèles                              | SOFT 3              | SOFT 5              | SOFT 7               | SOFT 8               | SOFT 9               | SOFT 10              |
|--------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Litrage de résine                    | 10 L                | 14 L                | 18 L                 | 22 L                 | 25 L                 | 28 L                 |
| Capacité d'échange                   | 60°f m <sup>3</sup> | 80°f m <sup>3</sup> | 110°f m <sup>3</sup> | 130°f m <sup>3</sup> | 150°f m <sup>3</sup> | 170°f m <sup>3</sup> |
| Débit nominal                        | 50 L/min            | 55 L/min            | 60 L/min             | 60 L/min             | 60 L/min             | 60 L/min             |
| Consommation de sel par régénération | 1,2 kg              | 1,7 kg              | 2,2 kg               | 2,6 kg               | 3,0 kg               | 3,4 kg               |
| Réserve de sel                       | 50 kg               | 40 kg               | 70 kg                | 65 kg                | 65 kg                | 50 kg                |
| Bac à sel                            | Swan 30"            | Swan 30"            | Swan 35"             | Swan 35"             | Swan 35"             | Swan 35"             |
| Colonne à résine                     | 7" x 30"            | 8" x 30"            | 8" x 35"             | 9" x 35"             | 9" x 35"             | 10" x 35"            |

Pression de fonctionnement de 2 à 8 Bars



.....  
**Une cartouche assemblée en un élément, comprenant les joints et entretoises, L'ensemble permettant de gérer les débits d'eau en service et en régénération.**  
 .....



.....  
**La seule pièce interne mobile est un solide piston en matière synthétique inaltérable aux dépôts incrustants.**  
 .....



.....  
**Un circuit électronique tropicalisé uniformisé sur l'ensemble de la gamme des vannes Clack.**  
 .....



.....  
**Un capteur d'impulsions qui est séparé de la turbine logée dans la chambre d'eau.**  
 .....



.....  
**Un mitigeur de dureté incorporé au corps de la vanne Clack à réglage continu tenant compte des variations de débits soutirés.**  
 .....



.....  
**Un système par clips de démontage des éléments périphériques, tels que le contrôleur d'égout et la ligne d'aspiration etc...**  
 .....



.....  
**Un seul outil de démontage permettant l'entretien de la vanne.**  
 .....



**Le montage et l'installation de nos adoucisseurs sont effectués par des installateurs professionnels et agréés GWT.**

La mise en service est assurée par notre propre service technique.  
 La garantie totale est de 4 ans (pièces, main d'œuvre et déplacement).  
 Une garantie de 10 ans sur la colonne à résine en polyéthylène et les bacs à sel modèle Swan 30" et 35" (uniquement pièces)



**Global Water Treatment**  
 Site de Garocentre Nord (Bât. Admin. - Bureau 6)  
 260 rue de l'Yser - 7110 Houdeng-Goegnies  
 La Louvière / Belgique.

T +32 (0)64 21 20 31 | F +32 (0)64 65 20 31  
 info@gwtservices.com | [www.gwtservices.com](http://www.gwtservices.com)