

Pour Applications Commerciales

Nom de la tâche _____

Entrepreneur _____

Lieu de la tâche _____

Approbation _____

Engineer _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Ingénieur _____

Représentant _____

Modèle PWSCAB30K

Économie d'Espace Cabinet 30K Systèmes d'Adoucisseur d'Eau pour Toute la Maison

Taille de raccord : 1 po (25 mm)

Débit : Jusqu'à 10 g/m (37,8 l/m)

La Procédure d'Adoucissement de l'Eau

Une eau dure contient des niveaux élevés de minéraux dissouts, typiquement sous forme de sels de calcium et de fer. L'adoucissement de l'eau réduit la dureté de l'eau en utilisant un processus d'échange ionique. L'eau dure entre dans l'adoucisseur, passe au travers du médium d'échange ionique où les minéraux sont supprimés en étant retenus par le médium de résine. L'eau adoucie s'écoule alors vers le point d'utilisation. Au fur et à mesure que les minéraux s'accumulent dans le médium, la capacité d'adoucissement du médium s'amointrit jusqu'à ce que le cycle de régénération s'enclenche, supprimant les minéraux du médium. La saumure (solution salée) passe alors au travers du médium puis est conduite vers le drain, emportant les minéraux causant la dureté. L'adoucisseur retourne alors à son mode d'utilisation normal, reprenant le processus d'adoucissement.

Caractéristiques

- La conception basse unique pour économie d'espace est conçue ergonomiquement pour permettre un remplissage de sel facile et une capacité de stockage... contient jusqu'à 170 livres de sel
- Le système 12 volts ultra-sûr vous évite d'avoir à vous inquiéter du raccord électrique
- Lavage automatique de médium intégré pour la réduction de sédiments et de poussières
- Le médium d'adoucissement à haute capacité et de première qualité assure une efficacité maximale pour la réduction de la dureté et du fer de l'eau
- Vanne d'arrêt de sécurité unique, élimine le trop-plein
- Le système de distribution exclusif garantit un contact maximum avec le milieu
- Fabriqué en utilisant exclusivement les meilleurs matériaux et procédures
- Réglage par contrôle électronique avec un seul bouton pour une régénération basée sur la quantité exacte d'eau utilisée. Vous n'avez pas à deviner, vous n'avez pas à gaspiller. Conception économie d'espace, s'installe sous l'évier où dans des espaces réduits

PURE WATER



PWSCAB30K

Remarque : Ne pas utiliser le système avec de l'eau qui n'est pas sûre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système. Système certifié pour la réduction de kystes, peut être utilisé pour traiter des eaux désinfectées pouvant contenir des kystes filtrables.

Caractéristiques de l'Adoucisseur

Dureté compensée max (grains)	90
Réduction de fer max	10 ppm
Type et quantité de milieu	Milieu de filtration haut nettoyage en maillage résine super fin 1 pied cube
Utilisation de sel (lb) / Capacité (HC-Haute Capacité)	10/30 000
Utilisation de sel (lb) / Capacité (HE-Haute Efficacité)	5/21 200
Température max. de l'eau	120 °F / 49 °C
Taille de Réservoir Minéral	10,5 po x 21 po
Débit max / Chute de pression	10 g/m / 14,5
Chute de pression à débit d'utilisation 4 g/m	4,0 psi
Débit max vers drain pendant régénération (g/m)	2
Pression d'eau (psi minimum - maximum)	20/120
Type de Contrôleur	4 Boutons
Temps de régénération (min) (HC - Haute Capacité)	50
Temps de régénération (min) (HE - Haute Efficacité)	27
Eau utilisée / régénération (gallons) (HC - Haute Capacité)	35
Eau utilisée / régénération (gallons) (HE - Haute Efficacité)	21
Fréquence de régénération (jours)	À la demande
Stockage de Sel	170 lb
Hauteur (po)	30,5 po
Surface de montage (po)	15 po x 26 po
Système électrique	12 V c.a., 60 Hz monophasé
Raccords de plomberie	1 po MNPT
Poids approximatif à l'expédition	115 lb

Remarques :

Les capacités sont basées sur les données du fabricant de résine et dépendent du TSD, de la température, de la profondeur de lit et des débits de l'eau entrante. L'eau d'alimentation ne doit contenir ni huile ni colorant.

Les tailles de tuyaux, tailles de réservoir et mesures d'espace minimum sont en pouces.

Pour plus d'information veuillez contacter votre représentant Watts autorisé.



Une compagnie Watts Water Technologies



É.-U. : Téléphone : 1 800 224 1299 • www.watts.com
Canada : Téléphone : 1 888 208 8927 • www.watts.ca