Spécification technique

Nom du projet _____ Entrepreneur _____

Emplacement du chantier _____ Approbation _____

Ingénieur _____ Nº de bon de commande de l'entrepreneur _____

Approbation _____ Représentant _____

Série PWDML

Système de filtration et d'adoucissement de l'eau résidentiel à deux médias Locksmith®

Taille de raccord : 1 po (2,5 cm)
Débits : Jusqu'à 20 gpm (76 lpm)

Le système à double média Locksmith® de la série PWDML Pure Water de Watts est conçu pour les applications résidentielles où les avantages de l'eau adoucie et traitée sont requis. Ce système a une capacité d'élimination de la dureté maximale de 45 000 grains et un taux du débit de pointe allant jusqu'à 20 gal/min. Ce système transforme les ions de calcium et de magnésium formant des dépôts en ions de sodium ne laissant pas de dépôts créant ainsi une eau douce pour une variété d'applications. Le système PWDML contient également du charbon actif granulaire (GAC), qui réduit le goût du chlore et les odeurs, tout en préservant la durée de vie de la résine d'adoucissement de l'eau.

Le régulateur Locksmith est une carte de contrôle exclusive à Watts, hautement fonctionnelle, avec la possibilité de faire fonctionner des dispositifs externes pour des systèmes hautement configurables afin de répondre aux besoins d'une grande variété d'exigences en matière d'applications.

Caractéristiques

- Le GAC et la résine sont dans des chambres séparées, ce qui réduit les coûts de remplacement des médias
- Le contrôleur Locksmith s'offre une fonctionnalité améliorée d'un adoucisseur de base
- Trou du dôme du réservoir à minerai pour un accès facile afin de remplacer le média de GAC
- La vanne de régulation peut prévoir l'utilisation quotidienne de l'eau et se régénère uniquement lorsque cela est nécessaire, ce qui permet d'économiser du sel et de l'eau
- Réservoir en fibre de verre hautement résistant à la corrosion
- Dispositif de dérivation à passage intégral inclus

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas avec de l'eau impropre sur le plan microbiologique ou dont la qualité est inconnue, sans procéder à une désinfection adéquate en amont ou en aval du système.

AVIS

Ces informations ne sont pas destinées à remplacer les informations d'installation et de sécurité complètes du produit ni l'expérience d'un installateur professionnel. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant d'en commencer l'installation.

WATTS® pure water



Série PWDML

Avantages du PWDML

- Système complet d'adoucissement et de filtration de l'eau pour toute la maison
- La conception peu encombrante combine deux technologies en un seul réservoir, ce qui réduit également le coût
- Le média GAC corrige une vaste gamme de problèmes de qualité de l'eau en réduisant les goûts de chlore, les odeurs, les produits chimiques organiques et les sédiments
- L'eau adoucie offre de nombreux avantages, notamment la prévention du tartre, une durée de vie prolongée des appareils électroménagers, une réduction de la consommation d'énergie, une vaisselle et des appareils plus propres, une meilleure efficacité du savon, ainsi qu'une meilleure santé de la peau et des cheveux
- Conçue et testée pour offrir des performances, c'est l'une des plateformes de vannes les plus fiables de l'industrie

Les spécifications des produits Watts en unités coutumières américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez contacter le service technique de Watts. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

WATTS®

Spécifications

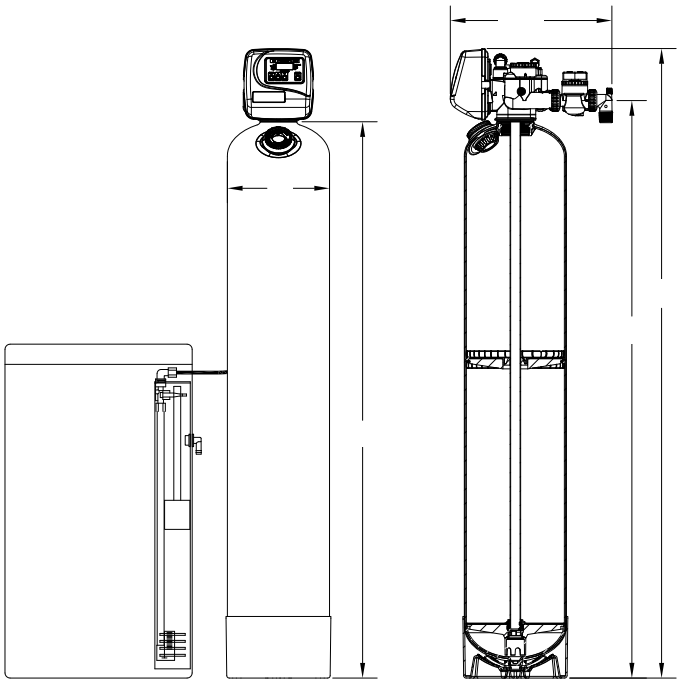
Communiquez avec le service à la clientèle au 1 800 659-8400 si vous avez besoin d'assistance technique.

SPÉCIFICATIONS	PWDML545
Capacité d'Échange Ionique Max/Min	45 000/30 000
Lb de sel requis pour capacité Max/Min	22,5/9
Taille de raccord à la canalisation d'écoulement	3/4 po (1,9 cm) NPT
Taille de tuyau d'entrée/sortie	1 po (2,5 cm)
Exigences électriques	120 V, 60 Hz
Espace au sol requis en pouces L x P x H	19 po × 32 po × 61 po (48,3 cm × 81,3 cm × 154,9 cm)
Poids approximatif à l'expédition en Lb	190

Indices pour l'eau d'alimentation

PARAMÈTRES	MIN / MAX
pH	6 à 10
Dureté (maximum)	Dépend du niveau de fuite de dureté acceptable du client.
Pression d'eau	25 psi à 125 psi (172 kPa à 8,6 bar)
Température	40 à 110 °F (5 à 43 °C)
Chlore libre (maximum)	4 mg/l
Fer (maximum)	1 mg/l
Huile et H2S	Non autorisé
Turbidité	Moins de 5,0 NTU
Solides dissous totaux	Doit être inférieur à 750 mg/l pour que l'adoucisseur produise moins de 1 grain par gallon d'eau douce.

Pour toute autre indice veuillez contacter votre représentant Watts.



Vue frontale Vue de côté

Dimensions

N° DE MODÈLE	RÉSERVOIR À MINÉRAI		ENTRÉE		SORTIE		HAUTEUR TOTALE		PROFONDEUR TOTALE		RÉSERVOIR DE SAUMURE	
	(A et B)		E		E		C		D			
	po	*mm*	*po*	*mm*	*po*	*mm*	*po*	*mm*	*po*	*mm*	*po*	*mm*
PWDML545	12 x 52	305 x 1 321	55	1 397	55	1 397	60	1 524	16	406	18 x 36	457 x 914

Spécifications

N° DE MODÈLE	CODE DE COMMANDE	CAPACITÉ (MAX)	TAILLE DE TUYAU (PO)	RÉSERVOIR À MINERAI			RÉSERVOIR DE SAUMURE		DÉBIT ET PRESSION		
				TAILLE DU RÉSERVOIR	RÉSINE FT3	GAC FT3	TAILLE DU RÉSERVOIR	REMPLISSAGE DE SEL (LB)	SERVICE (GAL/MIN)	CHUTE (PSI)	CTRLVG (GAL/MIN)
PWDML545	7101313	45 000	1	12 x 52	1,5	0,5	18 x 36	350	15 à 20	15 à 25	2,7

Informations sur la commande

N° DE MODÈLE	CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
PWDML545	7101313	Système résidentiel d'adoucissement et de filtration de l'eau à deux médias

AVIS

Les débits indiqués ci-dessus sont basés uniquement sur la chute de pression. La sélection d'un système basé uniquement sur la chute de pression ne garantit pas que le système fournira une eau adéquatement adoucie. La sélection du système doit être basée sur la quantité de résine, la capacité requise, l'analyse de l'eau d'alimentation et les exigences d'application.

AVIS

Les capacités sont basées sur les données du fabricant de résine et dépendent des solides dissous totaux (SDT), 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 exigences en matière de taille de tuyau, de taille de réservoir et de mesure d'espace sont en pouces. Les capacités et débits ci-dessus sont par réservoir. Les débits listés avec chutes de 25 psi sont pour des pics de débits intermittents et ne doivent pas être utilisés pour des débits continus.

É.-U. : Tél. : (800) 659-8400 • Watts.com/PureWater
Canada : Tél. : (905) 332 4090 • Watts.ca/PureWater
Amérique latine : Tél. : (52) 55 4122 0138 • Watts.com/Purewater

© 2026 Watts