

Pour Applications Résidentielles

Nom de la tâche _____

Entrepreneur _____

Lieu de la tâche _____

Approbation _____

Engineer _____

N° de bon de commande de l'entrepreneur _____

Ingénieur _____

Représentant _____

Série PWBWIRON

Systèmes de Réduction de Fer, Sulfure d'Hydrogène et Manganèse pour Toute la Maison

Taille de raccord : 1 po (25 mm)

Débits : jusqu'à 18 g/m (68 l/m)

Filtres Watts pour Toute la Maison pour la réduction du fer, du sulfure d'hydrogène (odeur d'œuf pourri) et du manganèse.

Les systèmes WH-IRON offrent une approche unique et exempte de produit chimique pour réduire le fer qui laisse des taches rougeâtres, le sulfure d'hydrogène à l'odeur d'œuf pourri et le manganèse noir salissant de votre eau. Ces systèmes utilisent l'air naturel que nous respirons pour charger l'eau en oxygène. L'oxygène et les contaminants sont déposés ensemble sur la surface de notre médium de filtration catalytique. Le médium utilise l'oxygène pour oxyder les contaminants puis capture les impuretés.

Médium

Notre médium Filox® est une forme avancée de dioxyde de manganèse (DM). Virtuellement tous les médiums de suppression de fer, sulfure d'hydrogène et manganèse contiennent un certain pourcentage de DM. À 80 % ou plus, Filox possède le pourcentage le plus élevé de DM et les plus hauts débits par pied cube de tous les médiums de suppression du fer sur le marché aujourd'hui. Filox est certifié à la Norme NSF/ANSI 61.

Vanne de Contrôle AIO

Fabriquée en polymère renforcé de fibre, la vanne de contrôle AIO a été conçue pour durer et a été testée avec des résultats prouvés. Elle contrôle les opérations du système dont la fonction de contrôle de l'entrée d'air et du volume d'air. La conception exclusive inclut un piston de polymère qui coulisse au travers d'une série de joints et de séparateurs. Cette configuration joint/séparateur et piston est le système le plus sûr en matière de technologie de vanne de contrôle. La vanne inclut un contrôle électronique avancé pour programmation facile.

Réservoir de Filtration

Inclut réservoir en fibre de verre anticorrosion avec chemise intérieure thermoplastique. Les réservoirs sont certifiés à la Norme NSF/ANSI 44.

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.

Les spécifications des produits Watts en unités impériales et métriques sont approximatives et sont fournies à titre indicatif. Veuillez contacter le service technique de Watts pour des mesures précises. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis ni encourir aucune obligation de procéder à ces changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

PURE WATER



PWBWIRON

Avantages

- Régénération sans produits chimiques.
- Hauts débits avec moins d'espace requis que pour les modèles concurrents.
- Pas de mauvais goûts, d'odeurs ou de traces causées par le fer, le sulfure d'hydrogène ou le manganèse.
- Une eau absolument claire pour boire, se laver et cuisiner.
- Équipement facile à utiliser.
- Peu d'entretien grâce au fonctionnement automatique.

Paramètres d'Installation / d'Eau d'Alimentation

Emplacement : En intérieur (Protéger de la lumière directe du soleil)

Pression d'entrée minimum : 30 psig

Pression maximale de fonctionnement : 80 psig

Température minimum de l'eau : 34 °F (1 °C)

Température maximum de l'eau : 110 °F (43 °C)

Amplitude de pH 6,0-9,0

Concentration Maximale de Fer 10 PPM

Concentration Maximale de Manganèse 5 PPM

Concentration Maximale de Sulfure d'Hydrogène 3 PPM

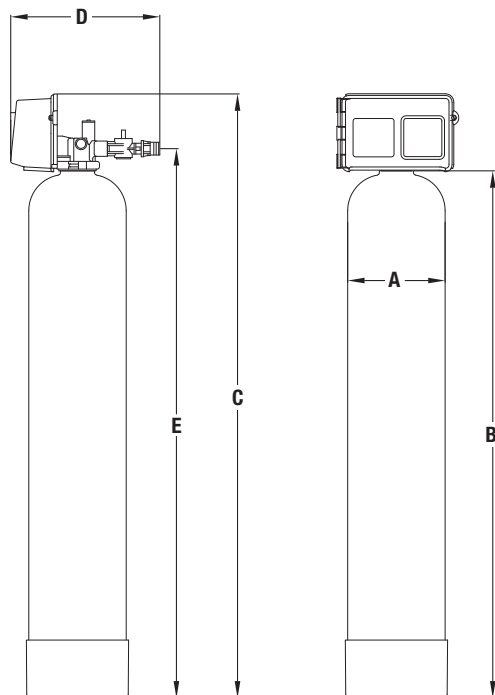
Électricité

Tension : 120 V c.a.

Fréquence : 60 Hz

MODÈLE	VANNE	TAILLE DE RÉSERVOIR TAILLE	PIED CUBE DE MÉDIUM	GRENAT NO.12 (LB)	DÉBIT D'UTILISATION (G/M)	CHUTE DE PRESSION (PSI)	RÉTRO LAVAGE (G/M)	ESPACE AU SOL (L X L X H)
PWBWIRON1	Minuterie	9 po x 48 po	1	14	6	<15	7	16 po x 15 po x 55 po
PWBWIRON15	Minuterie	18 po x 54 po	1,5	14	9	<15	8	16 po x 15 po x 62 po
PWBWIRON2	Minuterie	12 po x 52 po	2	42	12	<25	12	17 po x 15 po x 60 po
PWBWIRON3	Minuterie	13 po x 65 po	3	56	18	<25	15	18 po x 15 po x 74 po

Remarque : Le débit maximal de fonctionnement est pour une utilisation intermittente seulement et ne doit pas être interprété comme la capacité de fonctionnement en débit continu. Ces systèmes sont conçus pour traiter l'eau domestique utilisée dans une maison pour une famille unique. Pour le traitement de l'eau d'irrigation ou les applications à volume plus élevé veuillez contacter votre représentant Watts.



Dimensions - Poids

RÉF.	RÉSERVOIR (A ET B)	ENTRÉE (E)	SORTIE (E)	HAUTEUR TOTALE (C)	PROFONDEUR TOTALE (D)	POIDS À L'EXPÉDITION	
						lb	kg
PWBWIRON1	9 po x 48 po	51 po	51 po	57 po	16 po	150	68
PWBWIRON15	18 po x 54 po	57 po	57 po	63 po	16 po	207	94
PWBWIRON2	12 po x 52 po	56 po	56 po	61 po	16 po	295	134
PWBWIRON3	13 po x 65 po	67 po	67 po	73 po	16 po	493	224



Une compagnie Watts Water Technologies



É.-U. : Téléphone : 1 800 224 1299 • www.watts.com

Canada : Téléphone : 1 888 208 8927 • www.watts.ca