

Spécification technique

Nom du travail _____

Entrepreneur _____

Emplacement du travail _____

Approbation _____

Ingénieur _____

Saisir le numéro du BC de l'entrepreneur. _____

Approbation _____

Représentant _____

SANS PLOMB*

Modèle PWDWTPFAS1 Système de filtration des PFAS totales à phase unique

Les PFAS totales, le plomb et les microplastiques sont des polluants environnementaux qui peuvent contaminer l'eau potable de votre maison. Ces substances peuvent présenter des risques graves pour la santé en raison de leur persistance dans l'environnement et de leur capacité à s'accumuler dans le corps humain au fil du temps. Le plomb est souvent présent dans les anciens systèmes de plomberie ou résulte de la pollution industrielle. Les microplastiques, qui sont de minuscules particules de plastique provenant de déchets plastiques dégradés, peuvent pénétrer dans les sources d'eau potable par les eaux de ruissellement et les eaux usées. Les substances perfluoroalkylées et polyfluoroalkylées (PFAS), également appelées « substances chimiques éternelles », sont des composés synthétiques utilisés dans des produits comme les ustensiles antiadhésifs, la mousse de lutte contre les incendies et certains emballages alimentaires. Les PFAS peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et les eaux de surface et finir par pénétrer dans les systèmes d'eau publics.

Ce système de filtration des PFAS totales à phase unique PWDWTPFAS1 de Watts Pure Water offre une protection contre les PFAS totales et les autres contaminants, et se connecte directement au côté froid de la plupart des robinets de cuisine et de salle de bain standard. Il fournit une filtration supérieure pour toute l'eau froide circulant vers votre robinet.

Le système de filtration d'une capacité en gallon de 3 200 (ou 6 mois) est doté d'un filtre de bloc de charbon 0,5 micron à débit élevé avec changement de filtre quart de tour simple et installation simple sous l'évier. Ce système de filtration des PFAS totales est conçu et certifié pour réduire à 99,5 % des PFAS totales dans l'eau potable et ce, à tout point d'utilisation dans votre foyer. Il est également certifié pour réduire le plomb, les sporocystes, les microplastiques, l'odeur et le goût de chlore, ainsi que les particules de classe 1 pour une eau potable plus sûre et agréable au goût.

Caractéristiques

- Système à débit élevé (2,5 gallons par minute) avec filtre de bloc de charbon 0,5 micron (capacité en gallon de 3 200)
- Le système est livré avec des raccords rapides intégrés de 3/8 po pour l'entrée/la sortie et la tubulure nécessaire à une installation standard rapide et facile.
- Se raccorde directement à la plupart des robinets d'eau froide standards de la cuisine et de la salle de bains
- Le filtre se déconnecte et se raccorde à l'unité par un simple quart de tour

Avantages

- * Certifié pour réduire les PFAS totales, le plomb, les sporocystes, l'amiante, les microplastiques, le goût et l'odeur du chlore et les particules de classe 1
- Procure une filtration supérieure pour toute l'eau froide circulant vers vos robinets de cuisine et de salle de bain
- Aucun trou supplémentaire à percer pour le robinet dans l'évier ou le comptoir
- Le système va bien au-delà des systèmes de filtration d'eau de base et des filtres « carafe » ou « embout de robinet »

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 ni encourir aucune obligation de procéder à ces changements et modifications sur les produits Watts vendus antérieurement ou ultérieurement.

WATTS
pure water



PWDWTPFAS1
Code de commande n° 7101116




PWDWTPFAS1 est certifié par IAPMO R&T pour la conformité à NSF/ANSI 42 pour la réduction de chlore, du goût, des odeurs et des particules de classe 1; à NSF/ANSI 53 pour la réduction des PFAS totales, du plomb, des sporocystes et de l'amiante; à NSF/ANSI/CAN 372 pour la conformité à une faible quantité de plomb; à NSF/ANSI 401 pour la réduction des microplastiques; et à CSA B483.1 comme vérifié et motivé par les données d'essai.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser 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. Des systèmes certifiés pour la réduction de sporocystes peuvent être utilisés pour traiter des eaux désinfectées pouvant contenir des sporocystes filtrables.

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 devez lire attentivement toutes les instructions d'installation et les informations relatives à la sécurité du produit avant de commencer l'installation de ce produit.

*La surface humide de ce produit, en contact avec l'eau de consommation, contient en poids moins de 0,25 % de plomb.

WATTS

Rendement certifié

Testé	% moyen de réduction
PFAS totales	99,55 %
Plomb 6,5	99,43 %
Plomb 8,5	99,82 %
Sporocystes	99,99 %
Amiante	99,99 %
Microplastiques	98,26 %
Goût et odeurs de chlore	92,90 %
Particules de classe 1	98,26 %

Consulter le manuel pour la fiche complète de données de rendement

Spécifications

Le système de réduction des PFAS totales PWDWTPFAS1 peut uniquement être installé sur une conduite d'eau froide. Toutes les pièces requises pour une connexion typique de robinets de cuisine ou de salle de bain sont incluses. * Le système à débit élevé 2,5 gal/min est certifié pour réduire les PFAS totales, le plomb, les sporocystes, les microplastiques, l'amiante, le goût et l'odeur du chlore et les particules de classe 1. Le filtre de réduction des PFAS totales d'une capacité en gallon de 3 200 comprend une connexion à quart de tour Quick-Change pour un remplacement facile de la cartouche.

Cartouche de filtre de remplacement

Appeler le service clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

MODÈLE	CODE DE COMMANDE	FRÉQUENCE	DESCRIPTION
PWCBTPFAS1	7101117	3 200 gallons (12 113 litres) ou 6 mois	Filtre à bloc de charbon

AVIS

Un remplacement de cartouche plus fréquent peut être requis en fonction des conditions de l'eau. Veuillez communiquer avec le soutien technique de Watts pour obtenir de l'aide supplémentaire.

Exigences concernant l'eau d'alimentation

Examiner les limites des pressions de fonctionnement, des températures et de chimie de l'eau afin d'assurer la compatibilité.

	MAXIMUM	MINIMUM
Température de fonctionnement :	100 °F (37,8 °C)	35 °F (1,7 °C)
Pression de fonctionnement :	100 psi (689 kPa)	10 psi (69 kPa)
Paramètres de pH :	10	5
Débit :	2,5 gal/min (9,46 L/min)	

AVIS

Pression de fonctionnement pour l'eau : la pression de fonctionnement de l'eau de votre domicile doit être testée pendant 24 heures pour qu'elle atteigne sa valeur maximale. Si la pression d'eau entrante dépasse 85 psi (5,98 kg/cm²), il est recommandé d'utiliser un régulateur de pression, et si elle dépasse 100 psi (6,0 kg/cm²), il est obligatoire d'utiliser un régulateur de pression.

Dimensions

