Replacement Filter Cartridge Instruction Sheet

Model BB-C100

Carbon Block Filter Cartridge for the Reduction of Lead, PFOA/PFOS, Cysts, and Chlorine Taste & Odor

Replacement Filter Component Model # BB-C100 is for use with Model # BB-S100 System.

⚠ WARNING

THINK SAFETY FIRST

Read the Manual BEFORE using this equipment.
Scan QR code to access the Manual.

Lea el manual ANTES de usar este equipo.
Escanee el código QR para acceder al manual.

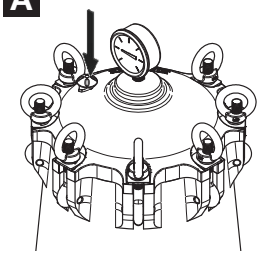
Lire le manuel AVANT d'utiliser cet équipement.
Balayer le code QR pour accéder au manuel.

Spent adsorption media will not be regenerated and used.

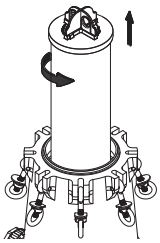
Los medios de adsorción usados no se regenerarán ni utilizarán.

Les médias d'adsorption utilisés ne seront pas régénérés et utilisés.

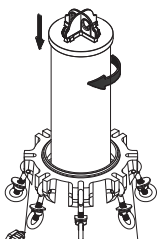
A



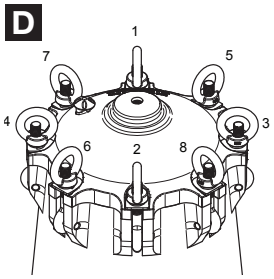
B



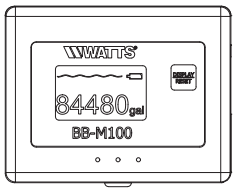
C



D



E



Certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42 and 53, 372, and CSA B483.1 when used in the BB-S100, for the reduction of claims verified and substantiated by test data as specified on the BB-S100 performance data sheet to include cyst reduction to 99.97%.

Certificado por IAPMO R&T según las normas de la NSF y del ANSI 42 y 53, 372 y CSA B483.1 cuando se utiliza en el BB-S100, para la disminución de reclamaciones verificadas y corroboradas por los datos de pruebas como se especifica en la hoja de datos de rendimiento del BB-S100 para incluir la reducción de quistes al 99.97%.

Certifié par IAPMO R&T conformément aux normes NSF/ANSI 42, 53 et 372 et CSA B483.1 lorsqu'utilisé dans le BB-S100 pour la validation des informations revendiquées vérifiées et justifiées par des données d'essai comme spécifié sur la fiche de données de performance BB-S100 pour inclure la réduction des kystes à 99,97%.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected waters that may contain filterable cysts.

No usar con agua que no sea microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para reducción de quistes se pueden utilizar con aguas desinfectadas que pudieran contener quistes filtrables.

Ne pas utiliser le produit 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. Système certifié pour la réduction des spores; peut être utilisé pour traiter des eaux désinfectées pouvant contenir des spores filtrables.

Rated Capacity	Capacidad nominal	Capacité nominale
84,480 Gallons (319,791 Liters)		

Model BB-C100 Replacement Procedure

Step 1 – Turn OFF inlet and outlet isolation valves.
Step 2 – Press red pressure relief button on top of filter housing lid (A) until water stops flowing from button and pressure gauge on top of housing lid shows "0" PSI.
Step 3 – Open drain valve and completely drain water from filter housing. Drain line must route to a drain receptacle (i.e., floor drain or drain pipe) where drain water will not cause personal injury or property damage.
Step 4 – Loosen eye nuts on top of filter housing and remove lid.
Step 5 – To remove filter from housing, grip handle on top of the filter cartridge, turn counter clockwise then lift filter up and out of housing (B).
Step 6 – Inspect inside of filter housing for debris and clean as necessary.
Step 7 – Remove new filter cartridge from packaging bag. Grip handle on top of the filter cartridge, lower filter into filter housing, push down then rotate clockwise until it comes to a positive stop (C).
Step 8 – Ensure lid o-ring is properly seated on top of filter housing, replace if damaged (Ordering Code 68100619), and reinstall filter housing lid. Swing eyebolts into the upward position and tighten nuts fully hand tight in an opposing style pattern (D).
Step 9 – Press and hold DISPLAY / RESET button on Volumetric Flow Monitor (BB-M100) for 6 seconds to reset to 84,480 Gallons remaining (E).
Step 10 – Close drain valve.
Step 11 – Open inlet isolation valve to the ¼ open position.
Step 12 – Press the red pressure relief button on top of filter housing lid (A) to purge all air from the system while it is filling with water. Stop pressing pressure relief button once water flow from pressure relief is visible.
Step 13 – Fully open inlet and outlet isolation valves and allow water to flow from hot and cold side faucet to flush filter for minimum of 10 minutes to prepare it for use.
Step 14 – Check for leaks and repair as needed.

The system is now ready to use.

WATTS®

Hoja de instrucciones del cartucho del filtro de repuesto

Modelo BB-C100

Cartucho de filtro de bloque de carbono para la reducción de plomo, PFOA/PFOS, quistes, y el sabor y olor a cloro

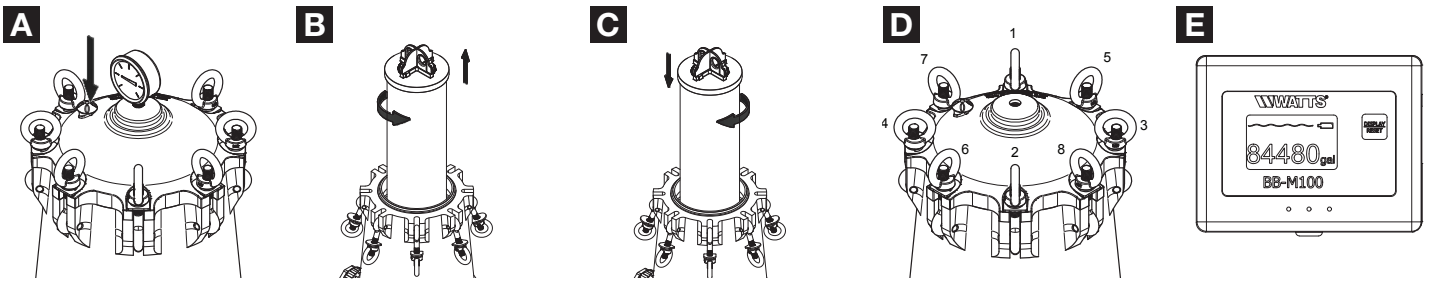
El componente de filtro de repuesto modelo n.º BB-C100 se debe usar con el sistema Modelo n.º BB-S100.

Feuillet de directives sur la cartouche de filtre de rechange

Modèle BB-C100

Cartouche de filtre à bloc de charbon pour la réduction du plomb, des PFOA/PFOS (substances perfluoroalkylées), des kystes, et du goût et de l'odeur de chlore

Le composant de filtre de rechange, modèle nº BB-C100, doit être utilisé avec le modèle de système nº BB-S100.



Procedimiento de sustitución del modelo BB-C100

Paso 1: Cierre la válvula de entrada y las válvulas de aislamiento de salida.
Paso 2: Presione el botón rojo de alivio de presión en la parte superior de la tapa de la carcasa del filtro (A) hasta que el agua deje de fluir desde el botón y el manómetro en la parte superior de la tapa de la carcasa muestre "0" PSI ("0" kPa).
Paso 3: Abra la válvula de drenado y drene completamente el agua de la carcasa del filtro. La línea de desagüe debe dirigirse a un receptáculo de desagüe (es decir, hacia un desagüe en el piso o tubería de desagüe) donde el agua drenada no cause lesiones personales ni daños materiales.
Paso 4: Afloje los cáncamos en la parte superior de la carcasa del filtro y retire la tapa.
Paso 5: Para retirar el filtro de la carcasa, sujete el mango en la parte superior del cartucho del filtro, gírelo en sentido contrario a las manecillas del reloj y luego levante el filtro y sáquelo de la carcasa (B).
Paso 6: Inspeccione el interior de la carcasa del filtro en busca de residuos y límpielo según sea necesario.
Paso 7: Extraiga el nuevo cartucho del filtro de la bolsa de empaque. Agarre el asa de la parte superior del cartucho del filtro, baje el filtro en la carcasa del filtro, empuje hacia abajo y luego gírelo en dirección de las manecillas del reloj hasta que llegue a un tope positivo (C).
Paso 8: Asegúrese de que la junta tórica de la tapa esté correctamente asentada en la parte superior de la carcasa del filtro, sustitúyala si está dañada (código de pedido 68100619) y vuelva a instalar la tapa de la carcasa del filtro. Gire las argollas hacia arriba y apriete las tuercas completamente a mano en un patrón de estilo opuesto (D).
Paso 9: Presione y mantenga presionado el botón DISPLAY/RESET en el monitor de flujo volumétrico (BB-M100) durante 6 segundos para restablecer a 84,480 galones (319,791 litros) restantes (E).
Paso 10: Cierre la válvula de drenaje.
Paso 11: Abra la válvula de aislamiento de entrada a la posición de apertura de 1⁄4.
Paso 12: Presione el botón rojo de alivio de presión situado en la parte superior de la tapa de la carcasa del filtro (A) para purgar todo el aire del sistema mientras se llena con agua. Deje de presionar el botón de alivio de presión una vez que sea visible el flujo de agua desde el alivio de presión.
Paso 13: Abra completamente las válvulas de aislamiento de entrada y salida y deje que el agua fluya desde el grifo lateral caliente y frío para lavar el filtro durante un mínimo de 10 minutos para prepararlo para su uso.
Paso 14: Verifique si hay fugas y repárelas según sea necesario.

El sistema ya está listo para su uso.

Procédure de remplacement du modèle BB-C100

Étape 1 – Fermer la vanne d'alimentation et les vannes d'isolation de sortie.
Étape 2 – Appuyer sur le bouton rouge de décharge de pression sur le dessus du couvercle du boîtier du filtre (A) jusqu'à ce que l'eau cesse de couler du bouton et que le manomètre sur le dessus du couvercle du boîtier indique « 0 » lb/po² (0 bar).
Étape 3 – Ouvrir la soupape de vidange et vider complètement l'eau du boîtier du filtre. La conduite de vidange doit être acheminée vers un récipient de vidange (c.-à-d., un siphon de sol ou un tuyau de vidange) où l'eau de vidange ne causera ni blessures corporelles ni dommages matériels.
Étape 4 – Desserrer les écrous à œillet sur le dessus du boîtier du filtre et retirer le couvercle.
Étape 5 – Pour retirer le filtre du boîtier, tenir la poignée sur le dessus de la cartouche de filtre, tourner dans le sens antihoraire, puis soulever le filtre et le sortir du boîtier (B).
Étape 6 – Inspecter l'intérieur du boîtier du filtre pour des débris et nettoyer, au besoin.
Étape 7 – Retirer la nouvelle cartouche du filtre du sac d'emballage. Saisir la poignée sur le dessus de la cartouche du filtre, abaisser le filtre dans le boîtier du filtre, pousser vers le bas, puis tourner dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il atteigne un arrêt positif (C).
Étape 8 – S'assurer que le joint torique du couvercle est correctement logé sur le dessus du boîtier du filtre, le remplacer s'il est endommagé (code de commande 68100619) et réinstaller le couvercle du boîtier du filtre. Faire pivoter les boulons à œil vers le haut et serrer complètement les écrous à la main dans un motif de style opposé (D).
Étape 9 – Appuyer et maintenir enfoncé le bouton DISPLAY / RESET sur le moniteur de débit volumétrique (BB-M100) pendant 6 secondes pour réinitialiser à 84 480 gallons (319 791,6 litres) restants (E).
Étape 10 – Fermer le robinet de vidange.
Étape 11 – Ouvrir la vanne d'isolement d'entrée à la position 1⁄4 d'ouverture.
Étape 12 – Appuyer sur le bouton rouge de décharge de pression sur le dessus du couvercle du boîtier du filtre (A) pour purger tout l'air du système pendant qu'il se remplit d'eau. Arrêter d'appuyer sur le bouton de décharge de pression lorsque le débit d'eau résultant de la décharge de pression est visible.
Étape 13 – Ouvrir complètement les vannes d'isolement d'entrée et de sortie et laisser l'eau couler du robinet côtés chaud et froid pour rincer le filtre pendant au moins 10 minutes afin de le préparer à l'utilisation.
Étape 14 – Vérifier s'il y a des fuites et les réparer, au besoin.

Le système est maintenant prêt à être utilisé.

WATTS®

815 Chestnut Street
North Andover, MA
01845-6098

USA: T: (978) 689-6066 • F: (978) 975-8350 • Watts.com
Canada: T: (888)-208-8927 • F: (905) 481-2316 • Watts.ca
Latin America: T: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

© 2021 Watts