

# Model BB-M101

## Smart Volumetric Flow Monitor

For Use with BB-S100 and BB-S101 Systems

## Appareil de contrôle du débit volumétrique intelligent

À utiliser avec les systèmes BB-S100 et BB-S101

## Monitor de flujo volumétrico inteligente

Para uso con sistemas BB-S100 y BB-S101



#Z64-CC3100MODR1  
Meets Class B: ICES & FCC Part 15  
Satisfait les critères de la Classe B : ICES et FCC Partie 15  
Cumple la clase B: ICES y FCC Parte 15



BB-M101 is certified by IAPMO R&T to NSF/ANSI 42 and 53, for the reduction of claims verified and substantiated by test data as specified on the performance data sheet when used in BB-S100 and BB-S101 systems. BB-M101 is also certified to CSA B483.1, and NSF/ANSI 372 for Lead Free compliance when used in BB-S100 and BB-S101 systems.

Le BB-M101 est certifié par IAPMO R&T conforme aux normes NSF/ANSI 42 et 53, pour la validation des informations revendiquées vérifiées et justifiées par des données d'essai, comme spécifié sur la fiche de données de performance, lorsqu'il est utilisé dans les systèmes BB-S100 et BB-S101. Le BB-M101 est également certifié conforme à la norme CSA B483.1 et à la norme NSF/ANSI 372 relative à l'absence de plomb lorsqu'il est utilisé dans les systèmes BB-S100 et BB-S101.

BB-M101 cuenta con la certificación IAPMO R&T según las normas de la NSF y del ANSI 42 y 53 para la disminución de reclamaciones verificadas y corroboradas por los datos de pruebas según se especifica en la hoja de datos de rendimiento cuando se utiliza en sistemas BB-S100 y BB-S101. BB-M101 también cuenta con la certificación CSA B483.1 y NSF/ANSI 372 para el cumplimiento sin plomo cuando se utiliza en sistemas BB-S100 y BB-S101.

### Stay Connected, Stay Protected

- Track your system's filter life
- Get notified when it is time to replace your system's filter

### Restez connecté, restez protégé

- Suivez la durée de vie du filtre de votre système
- Soyez avisé lorsqu'il est temps de remplacer le filtre de votre système

### Manténgase conectado, manténgase protegido

- Realice un seguimiento de la vida útil del filtro de su sistema
- Reciba una notificación cuando llegue el momento de reemplazar el filtro de su sistema

# Smart Volumetric Flow Monitor

# Model BB-M101

## WARNING



This Quick Start Guide is not a substitute for the Installation Manual. Please refer to the Installation Manual for proper installation. The installation manual can also be accessed using the QR code. Watts® is not responsible for the failure of alerts due to connectivity or power issues. Do not let system freeze.



1. Install the BB-M101 Kit per the installation manual provided with the filtration system.
2. Plug the monitor into 120V supply & follow the set-up wizard to connect BB-M101 to your 2.4GHz Wi-Fi Network. Ensure that the installation location has strong Wi-Fi signal.
3. Follow the set-up wizard to register your BB-M101.  
Steps 2 & 3 are highly recommended and required so you can receive text and email notifications. The flow monitor can still function if you skip these steps, but the alerts / notifications will be localized or limited on the device only.
4. Your monitor should now be all set and take you to the Home / Dashboard Screen.  
Below is a high-level overview of the Home / Dashboard screen.

The screenshot shows the Home / Dashboard screen with the following elements and annotations:

- Date:** Nov. 22, 2021
- Time:** 08:46 AM
- System Status:** A circular gauge showing 0% Filter Life Consumed.
- Flow Icon:** A blue wavy icon indicating water is flowing through the system.
- Filter Life Consumed:** A blue-to-white gradient bar showing 0% consumption.
- Filter Life Remaining:** A blue-to-white gradient bar showing 100% remaining.
- Gallons Remaining:** A blue-to-white gradient bar showing 84480 gallons remaining.
- Wi-Fi Status:** A Wi-Fi icon with a red 'X' over it, indicating a disconnected status.
- Notification Icon:** A red bell icon indicating an unread alert.
- Menu Icon:** A three-line icon that takes you to the Menu Screen.

The **Menu** screen is also shown, containing the following options:

- Dashboard
- New Filter Reset
- Notifications
- Settings
- Wi-Fi Setup
- About

## How would I know if my device gets disconnected from my Home Wi-Fi?

The Wi-Fi Icon on the monitor will show a crossed line to indicate lost connectivity. Notifications will also be sent on the registered email and mobile number.

## What notifications will I receive, and how do I select which notifications to receive?

You should see / receive an alert to replace the filter when the Filter Life Consumed reaches 100%. You can select additional notifications (email and / or text message) by going to "Menu" → "Setting" → "Notifications" → "Email" or "SMS" to get notified when the filter usage reaches 50% / 90% / 95% levels or if the Wi-Fi gets disconnected for any reason.

Water Pressure	Temperature	Maximum Flow Rate	Volume To Alarm
0 psi to 125 psi (0 bar to 8.61 bar)	34° F to 125° F (1°C to 52°C)	26.5 GPM (100 LPM)	84480 Gal. (319,791 L)

Operating conditions above are for the BB-M101 monitor alone. See document IOM-WQ-BB-S101 for the complete system operating conditions.

## Appareil de contrôle du débit volumétrique intelligent

# Modèle BB-M101

### ⚠ AVERTISSEMENT

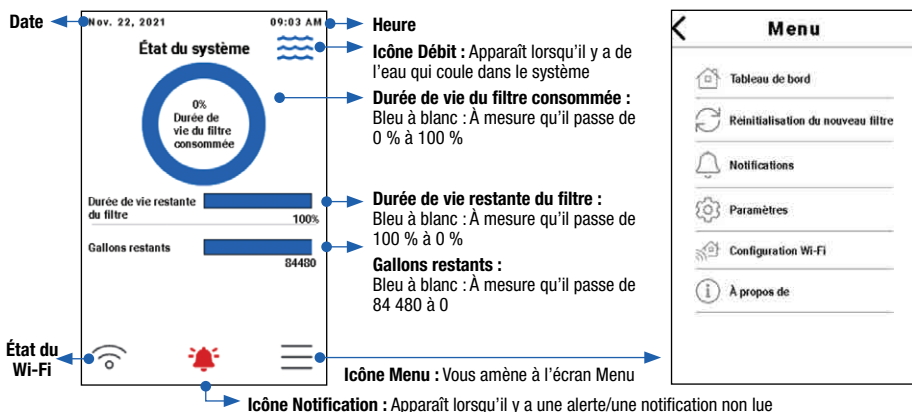


**LA SÉCURITÉ  
AVANT  
TOUT**

Ce guide de démarrage rapide ne remplace pas le manuel d'installation. Veuillez consulter le manuel d'installation pour une installation adéquate. Le manuel d'installation est également accessible en utilisant le code QR. Watts® n'est pas responsable de la défaillance des alertes en raison de problèmes de connectivité ou d'alimentation. Ne pas laisser le système geler.



1. Installez la trousse BB-M101 conformément au manuel d'installation fourni avec le système de filtration.
2. Branchez l'appareil de contrôle dans une alimentation de 120 V et suivez les instructions de l'assistant de configuration pour connecter le BB-M101 à votre réseau Wi-Fi 2,4 GHz. Assurez-vous que le signal Wi-Fi de l'emplacement d'installation est puissant.
3. Suivez les instructions de l'assistant de configuration pour enregistrer votre BB-M101.  
Les étapes 2 et 3 sont fortement recommandées et requises pour que vous puissiez recevoir des notifications par message texte et courriel. L'appareil de contrôle du débit peut toujours fonctionner si vous sautez ces étapes, mais les alertes/avis seront localisés ou limités à l'appareil seulement.
4. Votre appareil de contrôle devrait maintenant être configuré et vous amener à l'écran Accueil/Tableau de bord. Vous trouverez ci-dessous un aperçu général de l'écran Accueil/Tableau de bord.



### Comment puis-je savoir si mon appareil est déconnecté de mon réseau Wi-Fi à domicile?

Il y aura une croix sur l'icône Wi-Fi sur l'appareil de contrôle pour indiquer une perte de connectivité.

Les notifications seront également envoyées à l'adresse courriel et au numéro de téléphone cellulaire enregistrés.

### Quelles notifications vais-je recevoir et comment puis-je sélectionner les notifications à recevoir?

Vous devriez voir/recevoir une alerte vous avisant de remplacer le filtre lorsque sa durée de vie consommée atteint 100 %. Vous pouvez sélectionner des notifications supplémentaires (courriel et/ou message texte) en allant sur « Menu » → « Paramètre » → « Notifications » → « Courriel » ou « SMS » pour être avisé lorsque l'utilisation du filtre atteint 50 % / 90 % / 95 % ou si le Wi-Fi est déconnecté pour quelque raison que ce soit.

Pression de l'eau	Température	Débit Maximum	Volume jusqu'à l'alarme
0 psi to 125 psi (0 bar to 8.61 bar)	34° F to 125° F (1°C to 52°C)	26.5 GPM (100 LPM)	84 480 gal. (319 791 L)

Les conditions de fonctionnement ci-dessus sont celles de l'appareil de contrôle BB-M101 seulement. Voir le document IOM-WQ-BB-S101 pour consulter toutes les conditions de fonctionnement du système.

# Monitor de flujo volumétrico inteligente

# Modelo BB-M101

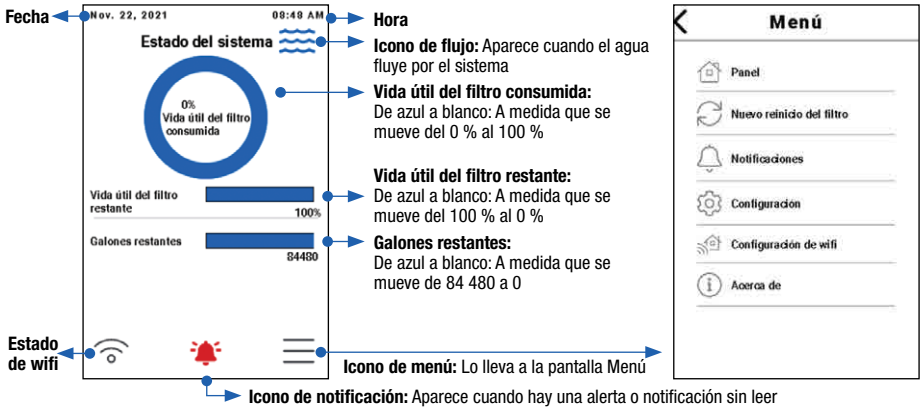
## ⚠ ADVERTENCIA



Esta guía de inicio rápido no sustituye al manual de instalación. Consulte el manual de instalación para realizar una instalación correcta. También se puede acceder al manual de instalación mediante el código QR. Watts® no asume responsabilidad de fallas de las alertas debido a problemas de conectividad o de alimentación. No permita que el sistema se congele.



1. Instale el kit BB-M101 de acuerdo con el manual de instalación suministrado con el sistema de filtración.
2. Conecte el monitor a la alimentación de 120 V y siga el asistente de configuración para conectar el BB-M101 a su red de wifi de 2.4 GHz. Asegúrese de que el lugar donde lo instalará tenga una señal de wifi fuerte.
3. Siga el asistente de configuración para registrar su BB-M101.  
Los pasos 2 y 3 son muy recomendados y necesarios para que pueda recibir notificaciones de texto y correo electrónico. El monitor de flujo puede funcionar, incluso si omite estos pasos, pero las alertas o notificaciones se localizarán o limitarán solo al dispositivo.
4. Su monitor debe de estar configurado ahora llevarlo a la pantalla de inicio o panel de control.  
A continuación, se muestra una descripción general de alto nivel de la pantalla de inicio o panel de control.



### ¿Cómo sabría si mi dispositivo se desconecta del wifi de la casa?

El icono de wifi del monitor mostrará una línea cruzada para indicar la pérdida de conectividad. Además, se enviarán notificaciones al correo electrónico y número de celular registrados.

### ¿Qué notificaciones recibiré y cómo elijo las notificaciones que recibiré?

Debería ver o recibir una alerta para reemplazar el filtro cuando la vida del filtro consumida alcance el 100 %. Para elegir notificaciones adicionales (correo electrónico y/o mensaje de texto), vaya a "Menú" → "Configuración" → "Notificaciones" → "Correo electrónico" o "SMS" para recibir una notificación cuando el consumo del filtro alcance niveles del 50 %, 90 % o 95 % o si el wifi se desconecta por cualquier motivo.

Presión del agua	Temperatura	Caudal máximo	Volumen a alarma
0 psi to 125 psi (0 bar to 8.61 bar)	34° F to 125° F (1°C to 52°C)	26.5 GPM (100 LPM)	84 480 gal. (319 791 l)

Las condiciones de funcionamiento anteriores son solo para el monitor BB-M101. Consulte el documento IOM-WQ-BB-S101 para conocer las condiciones de operación del sistema completo.



Watts Regulator Co.  
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