



Buoy® Whole Home Water Controller

Installation Instructions for Plumbers

BSV-101-WC10-LF



Need help? Get in touch.

WEB: resideo.com

PHONE: 1-800-633-3991

INSTALLATION VIDEO: <https://youtu.be/y9JCezM8R30>



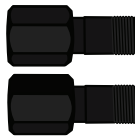
Introduction

The Buoy Whole Home Water Controller is the complete smart home device for managing household water usage, detecting leaks, and shutting off water remotely or automatically. Connect the Controller to WiFi, install it on the water line, and start getting the detailed water information that makes a real impact.

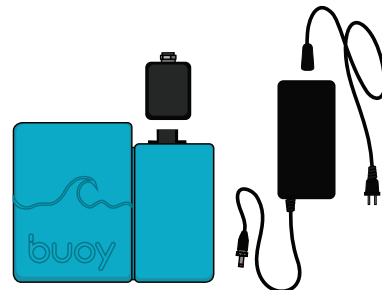
Included in the box



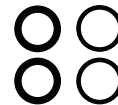
Buoy Whole Home Water Controller



3/4-in. meter couplings (2)



Battery and Charger assembly



Rubber gaskets (4)

Also included

- Quick Start Guide
- Installation Guide

Note: You may need additional parts not included.

Key specifications

Length: 13 in. to NPS fitting, 18 in. to 3/4 in. union fitting

Connections: 1 in. NPS on each end

Included fittings: 3/4 in. NPT to 1 in. NPS union fitting



33-00492EF-01

Prepare for Installation

Homeowner checklist prior to installation

Before you cut any pipe, be sure the homeowner has completed these steps in the Homeowner Quick Start Guide:

1. Put the battery in the Controller and plug it into a standard wall outlet for 2-3 minutes. (See the Quick Start Guide for further instructions on battery charging options.)
2. Download the Buoy Whole Home Water Controller app from Google Play or the App Store.
3. Unplug the Controller from the charger.
4. Test the shutoff valve by pushing the red button and holding it for two seconds, then releasing. You will hear the shutoff valve close. Press the red button again to open the valve, and leave it open for the installation.
5. Follow the in-app instructions to connect the Controller to your home's WiFi network.
6. Bring the Controller to the location in which the plumber will install the Buoy Controller to ensure that your WiFi network reaches the Controller. If there's a problem with the WiFi, the LED on the Controller will start blinking red.
7. When your Controller is connected to your home WiFi network, your plumber can begin installation.

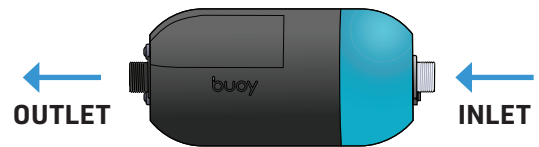


Caution

The Buoy Controller must never be installed:

- On a home without an existing main water shutoff
- On fire sprinkler water lines or fire suppression systems
- In a place that might be submerged in water
- In a place that might be buried in snow
- Behind a wall or other inaccessible place
- On pipe more than 2-in. diameter

In any configuration, be sure the blue end of the Controller faces the water INLET and the grey end of the Controller faces the water OUTLET.



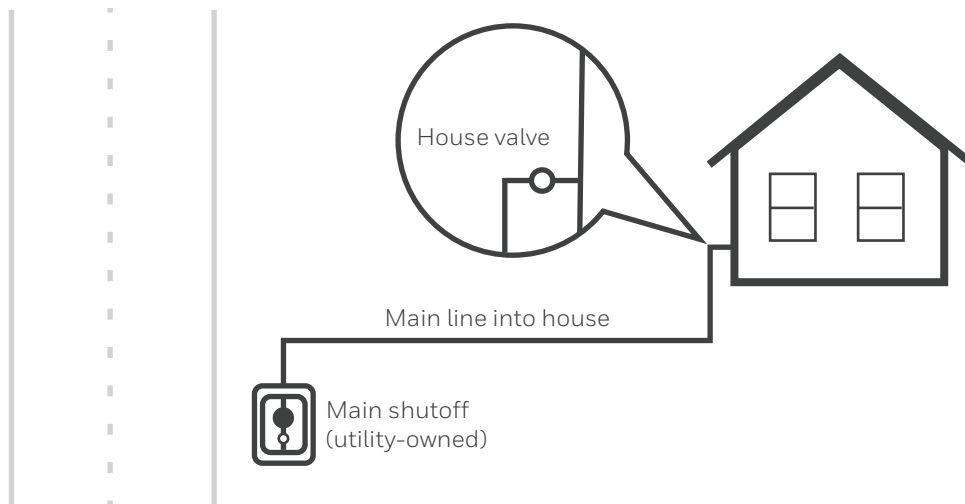
Installation Checklist

While the homeowner is working on the above steps, you can prepare for installation.

If there are any issues during the installation process, please contact 1-800-633-3991 to speak with customer support.

- ☐ Go to the suggested install location for the Buoy Controller and make sure the location is viable. The device can be installed horizontally or vertically.
- ☐ Identify diameter (adaptors are required for anything other than 3/4 in.) and type (CPVC, copper, galvanized) of pipe, and verify that you have all necessary fittings.
- ☐ Locate the home's manual shutoff valve. The Buoy Controller must be installed after:
 - the utility water meter
 - the water main manual shutoff
 - the PRV, if one is present.

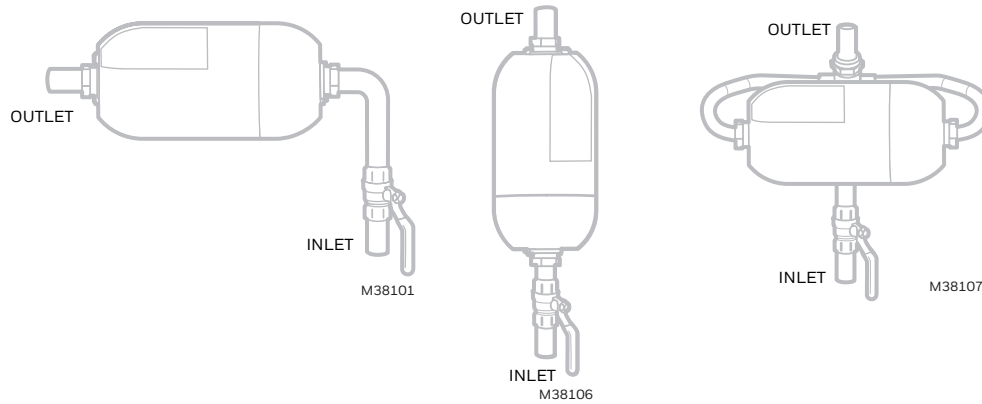
NOTE: If the PRV is more than three (3) years old, consider replacing the PRV to ensure that the Buoy Controller is protected.



- ☐ Remind the customer that you will be turning off the water during installation.
- ☐ Take a "before" picture of the existing plumbing.

- ☐ If installing indoors, and plugging the Controller in permanently, locate a nearby 110v power outlet. If there is no convenient outlet, or installing outdoors, the fully charged battery should power the Controller for about one year with normal use.

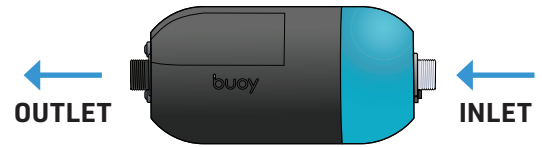
NOTE: The Controller cannot be installed with the battery door facing out toward a user in either vertical or horizontal configuration.



- ☐ Turn off water at the home's main supply valve. Verify it is off by trying both hot and cold water in the house.
- ☐ Check that the water heater doesn't need to be isolated or drained to prevent drain-out.
- ☐ Drain water from the entire house via any nearby hose bib.
- ☐ STOP. Be sure that the homeowner has completed all steps of their checklist. The Buoy Controller should now be with you at the installation location and on the home's WiFi network. If there are any problems, contact customer support before cutting the pipe.
- ☐ Protect the Controller from scratches during setup by laying it on a soft surface or cardboard.
- ☐ Determine which installation option is the right one for the location. See options on pages 4–5.
- ☐ Measure and mark the pipe for cutting.
- ☐ Cut the pipe at your mark using the appropriate tool.
- ☐ Install the Controller.

Installation Options

In any configuration, be sure the blue end of the Controller faces the water INLET and the grey end of the Controller faces the water OUTLET.

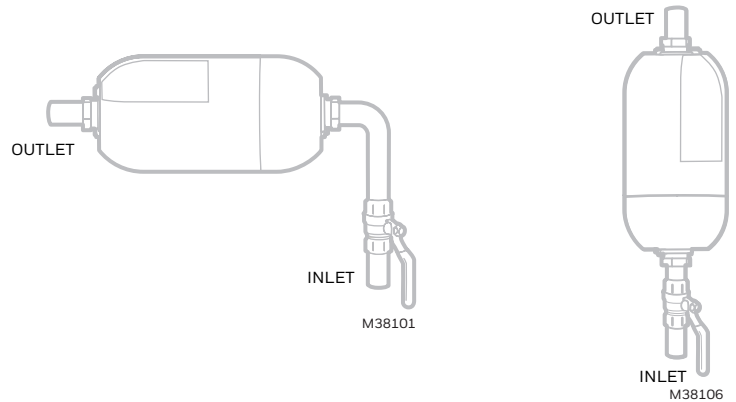


Option 1: Install In-Line (Horizontal or Vertical Offset)

NOTE: In-line installation requires a minimum clearance of 13 in. for the Controller and an additional 5 in if additional adaptors are needed. Allow additional space for any other adaptors (not included). For these installations use 1-in. unions (not included) or the included 1-in. female by 3/4-in. male adaptors. The 3/4-in. male adaptors require two (one for each end) 3/4-in. female adaptors. If installing on Pex, CPVC or other tubing, please see Installation Option 3 (Flexible Line).

Fittings: Two 3/4-in. female fittings, Copper, ProPress or SharkBite

1. Install the optional couplings (included) using the thickest possible rubber washers (included). Use a smooth-jawed wrench for tightening. Do not use force or overtighten. *Use teflon tape only if needed. Liquid thread sealer is not recommended.*
2. Use the two rounded rubber gaskets (included) between the Controller or coupling and the copper adaptor compression nuts (not included).
3. Put the Controller in place and tighten the compression nuts between the Controller and the water lines. Make sure the Buoy logo is facing outward and the LED is visible.
4. Make sure the Controller is securely braced.

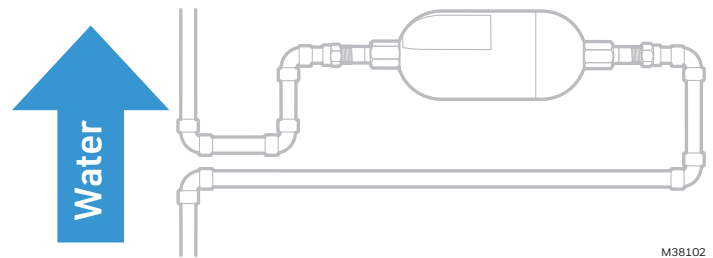


Horizontal Offset

Horizontal offset from a vertical inlet. Example shown is larger than necessary but makes use of the two 1-in. female by 3/4-in. male adaptors. Requires proper pipe support on the wall. Use of a 3/4-in. street elbow can reduce the number of 90° elbows needed.

Fittings: Six (6) 90° elbows, two (2) 3/4-in. to 3/4-in. adaptors

1. Make sure the Buoy logo is facing outward and the LED is visible.
2. Make sure the Controller is securely braced.



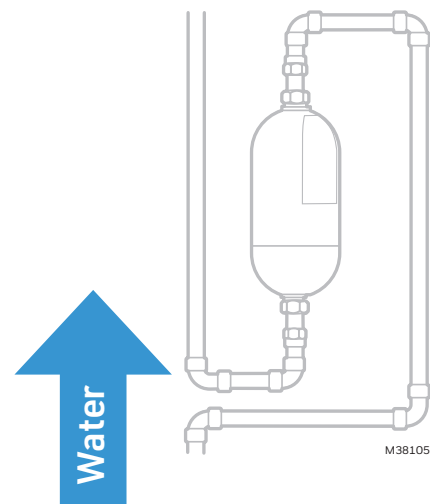
Vertical Offset

Vertical offset from a vertical inlet. Example shown is larger than necessary but makes use of the two 3/4-in. to 1-in. ProPress fittings. Requires proper pipe support on the wall. Use of a female threaded 3/4 in. street elbow can reduce the number of 90° elbows needed.

Fittings: Six (6) 90° elbows, two (2) 3/4-in. ProPress to 3/4-in. adaptors

Make sure the Controller is securely braced.

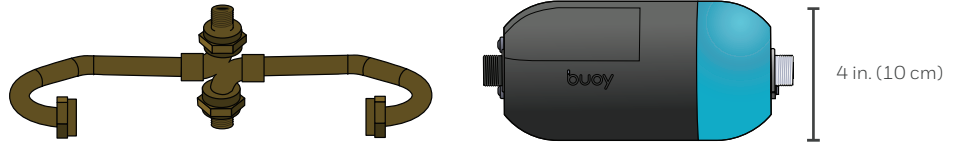
1. Unit should be mounted with the water flow arrow pointing up (light blue side facing the ground)
2. Make sure the Buoy logo is facing outward and the LED is visible.
3. Make sure the Controller is securely braced.



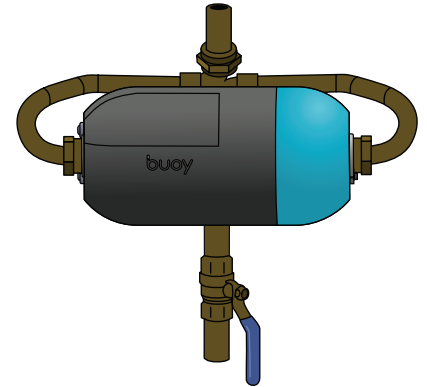
Option 2: Install with Optional Waterhorn Accessory (Not Included)

Minimizes cut space with separate purchase of waterhorn accessory. Requires minimum clearance of approximately 4 in. to attach the waterhorn to the pipe.

Fittings: Copper female adaptors



1. Install copper female adaptor (not included) on each pipe.
2. Place one white gasket inside each of the union fittings at the top and bottom of the waterhorn.
3. Assemble the waterhorn union fittings, copper FPT female adaptors, and the waterhorn. Use a smooth-jawed wrench to tighten all fittings.
Use teflon tape only if needed. Liquid thread sealer is not recommended.
4. Place the Controller in the waterhorn with a black gasket on each side, then tighten the swivel adaptors (do not use force or overtighten).
5. Make sure the Buoy logo is facing outward and the LED is visible.
6. Make sure the Controller is securely braced.

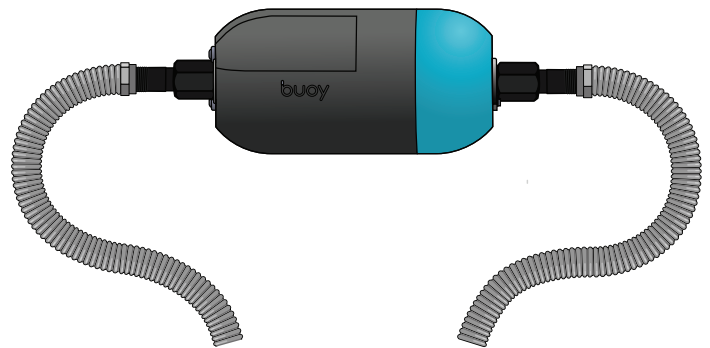


Option 3: Install with Flexible Line (Not Included)

A flexible line installation requires at least a 20 in. x 20 in. wall space for the Controller, couplings, flex line, and strapping to secure the Controller to the wall, and a minimum of 6 in. depth.

Fittings: Appropriate adaptors for type of pipe

1. Attach the 3/4-in. couplings with rubber gaskets (included) to each end of the Controller.
2. Attach flexible lines to each coupling.
3. Use professional judgement to secure the Controller to the wall with strapping.
4. Make sure the Buoy logo is facing outward and the LED is visible.



Other fittings:

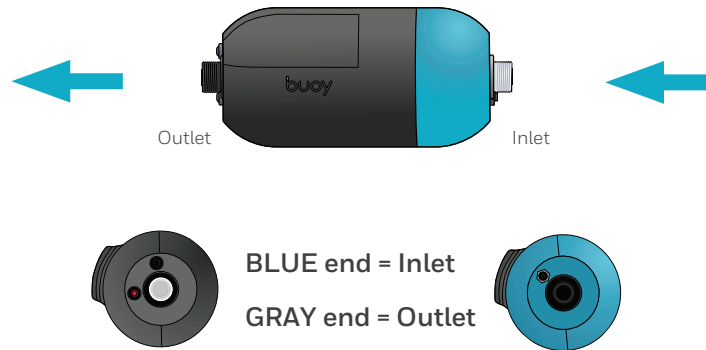
3/4-in. male NPT to 1-in. female NPS union fittings – Included with Controller

3/4-in. female sweat to 3/4-in. FPT/FIPS fitting – Can reduce the number of fittings and space needed

Post-Installation

After you have installed the Buoy Controller, complete this checklist and answer any additional homeowner questions.

NOTE: Be sure the blue end of the Controller faces the water INLET and the gray end of the Controller faces the water OUTLET.



- ☐ Verify the Controller's fit and check that the device is level and secure.
- ☐ Use the LED indicator to verify that the Controller is still connected to the home's WiFi network. A red light indicates that the network connection was lost.
- ☐ Turn on the water at the main.
- ☐ Verify that there are no leaks and that the house pressure is between 50 psi and 80 psi.
- ☐ Turn on the water heater input.
- ☐ Cycle the Controller valve by pressing the red button for two seconds and releasing it. Repeat to open the valve.
- ☐ To test: Ask the homeowner to run cold water through the system, then verify in the app that the water flow was captured. (This could take a minute for first water flow.) Repeat for hot water.
- ☐ Take an "after" picture of the installed Controller and new plumbing.
- ☐ Offer to bleed the air from the customer's system. If the customer declines, explain what they should expect while the air vents from the system.
- ☐ Remind the homeowner that, during the first two weeks while the Controller is learning the home's water signature, they will not receive leak alerts and the Controller will not automatically shut off the water.

If there are any issues during the installation process, please contact 1-800-633-3991 to speak with customer support.

Regulatory Information

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) AND INDUSTRY CANADA (IC) STATEMENTS

The user shall not make any changes or modifications to the equipment unless authorized by the installation instructions or user's manual. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

CLASS B DIGITAL DEVICE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, as defined by FCC Rules Part 15.105. The Class B Digital Device statement can be viewed at: <https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx>

FCC/IC STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules, and Industry Canada license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

1. Ce appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Ce appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

RF Exposure Warning - The antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 7.8 in. (20 cm) from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other transmitter except in accordance with FCC and ISED multi-transmitter product procedures:

La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doivent être installée(s) à une distance de séparation d'au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionner parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produit multi transmetteur FCC et ISED.



resideo

www.resideo.com

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422

33-00492EF-01 M.S. 10-19 | Printed in United States

This product is manufactured by Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-800-633-3991
© 2019 Resideo Technologies, Inc.
All rights reserved.



Régulateur d'eau Buoy® pour la maison

Instructions d'installation pour les plombiers

BSV-101-WC10-LF



Besoin d'aide? Communiquez avec nous.

WEB : resideo.com

TÉLÉPHONE : 1-800-633-3991

VIDÉO D'INSTALLATION : <https://youtu.be/y9JCezM8R30>



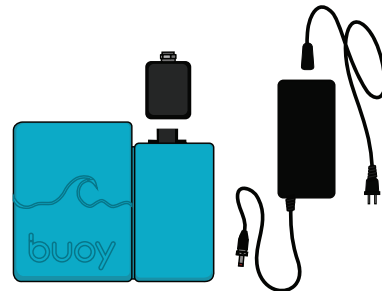
Introduction

Le régulateur d'eau pour la maison de Buoy est un appareil intelligent complet qui vous permet de gérer la consommation d'eau à la maison. Il peut détecter les fuites et couper l'alimentation d'eau automatiquement ou vous permettre de le faire à distance. Raccordez le régulateur au réseau Wi-Fi, installez-le sur la canalisation d'eau et commencez à vous renseigner véritablement sur ce qui a un impact réel en matière d'eau.

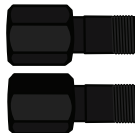
Contenu de l'emballage



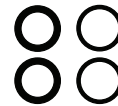
Régulateur d'eau Buoy pour la maison



Ensemble de pile et de chargeur



Accouplements de 3/4 po (1,9 cm) (2)



Joints d'étanchéité en caoutchouc (4)

Également inclus

- Guide de démarrage rapide
- Guide d'installation

Remarque : Vous pourriez avoir besoin de pièces supplémentaires qui ne sont pas incluses.

Caractéristiques techniques importantes

Longueur : Raccord NPS de 13 po (33 cm), raccord union de 18 po (46 cm) à 3/4 po (1,9 cm)

Raccordements : 1 po (2,5 cm) NPS à chaque extrémité

Raccords inclus : 3/4 po (1,9 cm) NPT au raccord union NPS de 1 po (2,5 cm)



33-00492EF-01

Préparation de l'installation

Liste de vérification du propriétaire avant l'installation

Avant de couper un tuyau, assurez-vous que le propriétaire a suivi les étapes suivantes du Guide de démarrage rapide du propriétaire :

1. Placez la pile dans le régulateur et branchez-le dans une prise murale standard de deux à trois minutes. (Consultez le Guide de démarrage rapide pour plus d'information sur les options de chargement de la pile.)
2. Téléchargez l'application de régulateur d'eau pour la maison de Buoy à partir de Google Play ou de l'App Store.
3. Débranchez le régulateur du chargeur.
4. Testez la vanne de coupure en maintenant le bouton rouge enfoncé pendant deux secondes. Relâchez-le. Vous entendrez la vanne de coupure se fermer. Appuyez de nouveau sur le bouton rouge pour ouvrir la vanne, puis laissez-la ouverte pour l'installation.
5. Suivez les instructions de l'application pour connecter le régulateur au réseau Wi-Fi de votre domicile.
6. Apportez le régulateur à l'emplacement où il sera installé par le plombier pour vérifier la puissance du signal Wi-Fi à cet endroit. S'il y a un problème avec le réseau Wi-Fi, le voyant DEL du régulateur se mettra à clignoter en rouge.
7. Une fois votre régulateur connecté à votre réseau Wi-Fi domestique, votre plombier peut commencer l'installation.



Mise en garde

Le régulateur Buoy ne doit jamais être installé :

- Dans une maison dépourvue d'un robinet d'arrêt général
- Sur les canalisations d'eau des gicleurs ou des systèmes d'extinction d'incendie
- Dans un endroit qui pourrait être submergé
- Dans un endroit qui pourrait être enseveli sous la neige
- Derrière un mur ou un autre endroit inaccessible
- Sur tuyau de plus de 2 po (5 cm) de diamètre

Peu importe la configuration, assurez-vous que l'extrémité bleue du régulateur fait face à l'ENTRÉE d'eau et que l'extrémité grise du régulateur fait face à la SORTIE d'eau.



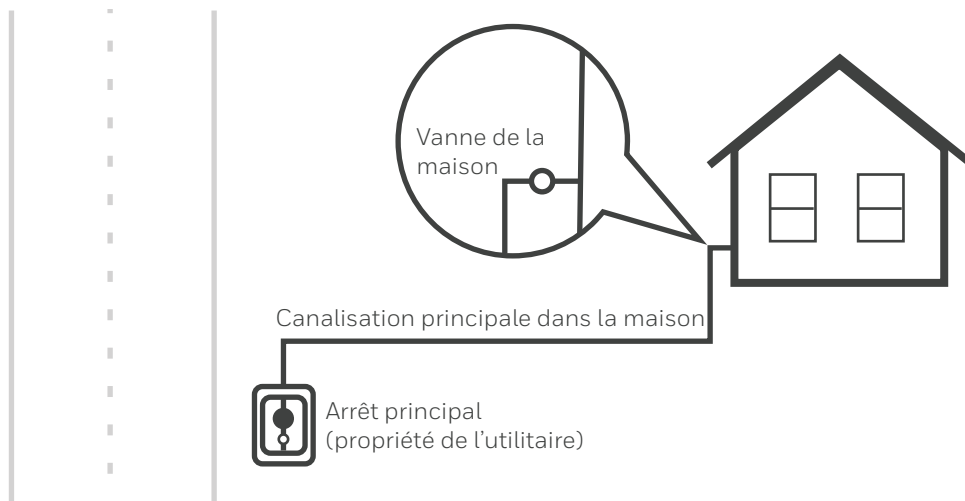
Liste de vérification de l'installation

Alors que le propriétaire suit les étapes ci-dessus, vous pouvez vous préparer à l'installation.

S'il y a des problèmes lors du processus d'installation, veuillez composer le 1-800-633-3991 pour joindre le service à la clientèle.

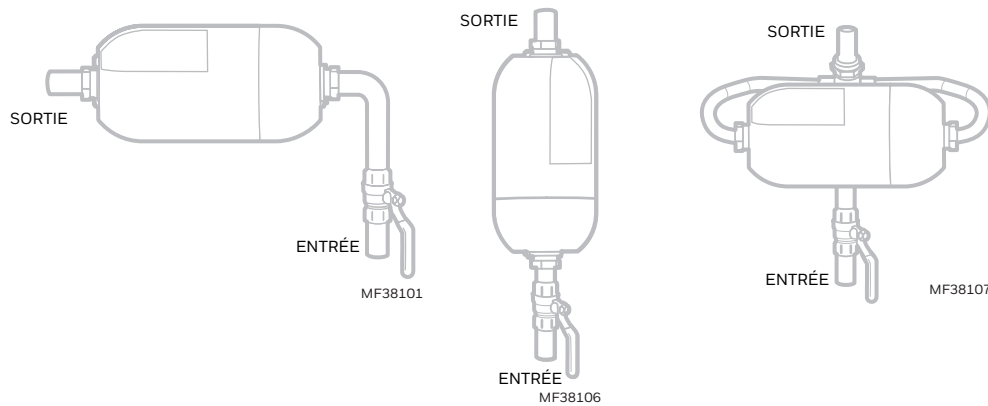
- ☐ Rendez-vous à l'emplacement d'installation suggéré pour le régulateur Buoy et assurez-vous qu'il convient. L'appareil peut être installé horizontalement ou verticalement.
- ☐ Déterminez le diamètre (des adaptateurs sont nécessaires pour tout diamètre autre que 3/4 po (1,9 cm)) et le type de tuyau (PVC-C, cuivre, galvanisé) et assurez-vous d'avoir tous les raccords nécessaires.
- ☐ Localisez le robinet d'arrêt manuel de la maison. Le régulateur Buoy doit être installé après :
 - le compteur d'eau de service;
 - le robinet d'arrêt général;
 - le détendeur de pression, le cas échéant.

REMARQUE : Si le détendeur de pression a plus de trois (3) ans, songez à le remplacer pour vous assurer que le régulateur Buoy est protégé.



- ☐ Rappelez au client que vous couperez l'eau lors de l'installation.
- ☐ Prenez une photo de la plomberie existante avant de commencer.
- ☐ Si vous installez l'appareil à l'intérieur et que vous branchez le régulateur de manière permanente, repérez une prise de courant de 110 V à proximité. S'il n'y a pas de prise de courant pratique, ou si l'installation se fait à l'extérieur, la pile entièrement chargée devrait alimenter le régulateur pendant environ un an pour une utilisation normale.

REMARQUE : Lors de l'installation, le compartiment des piles du régulateur ne doit pas être orienté vers un utilisateur en configuration verticale ou horizontale.



- ☐ Coupez l'eau au robinet d'arrêt général de la maison. Confirmez la coupure en faisant couler de l'eau chaude et froide dans la maison.
- ☐ Assurez-vous que le chauffe-eau n'a pas besoin d'être isolé ou drainé pour éviter un déversement.
- ☐ Videz l'eau de toute la maison à l'aide d'un robinet d'arrosage à proximité.
- ☐ **ARRÊT.** Assurez-vous que le propriétaire a terminé toutes les étapes de sa liste de vérification. Le régulateur Buoy devrait maintenant être se trouver à l'emplacement de l'installation et être connecté au réseau Wi-Fi de la maison. En cas de problèmes, communiquez avec le service à la clientèle avant de couper le tuyau.
- ☐ Protégez le régulateur contre les égratignures lors de la configuration en le posant sur une surface molle ou sur un carton.
- ☐ Déterminez l'option d'installation la plus appropriée pour l'emplacement. Reportez-vous aux options des pages 4 et 5.
- ☐ Mesurez et marquez le tuyau pour le découpage.
- ☐ Coupez le tuyau à votre marque à l'aide de l'outil approprié.
- ☐ Installez le régulateur.

Options d'installation

Peu importe la configuration, assurez-vous que l'extrémité bleue du régulateur fait face à l'ENTRÉE d'eau et que l'extrémité grise du régulateur fait face à la SORTIE d'eau.



Option 1 : Installation en ligne (décalage horizontal ou vertical)

REMARQUE : L'installation en ligne nécessite un dégagement d'au moins 13 po (33 cm) pour le régulateur et de 5 po (12,7 cm) supplémentaires si d'autres adaptateurs sont nécessaires. Prévoyez plus d'espace pour tous les autres adaptateurs (non inclus).

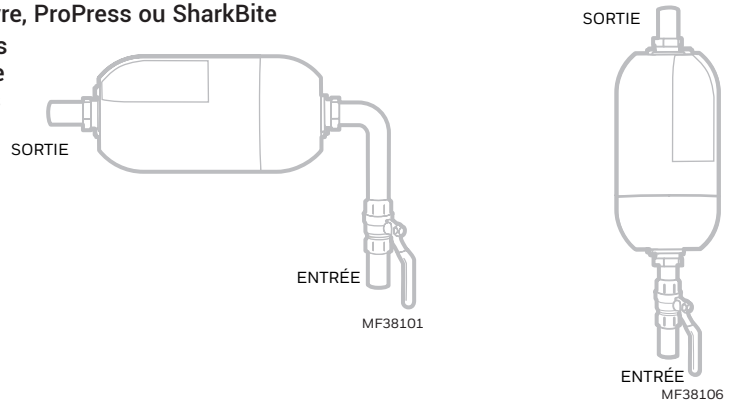
Pour ces installations, utilisez des raccords de 1 po (2,5 cm) (non inclus) ou des adaptateurs à embout femelle de 1 po (2,5 cm) et de 3/4 po (1,9 cm) mâle. Les adaptateurs à embout mâle de 3/4 po (1,9 cm) nécessitent deux adaptateurs à embout femelle de 3/4 po (1,9 cm) (un pour chaque extrémité). En cas d'installation sur un tuyau en PEX, en PVC-C ou autre, veuillez consulter l'option d'installation 3 (canalisation flexible).

Raccords : Deux raccords à embout femelle de 3/4 po (1,9 cm), cuivre, ProPress ou SharkBite

1. Installez les raccords facultatifs (inclus) en utilisant les rondelles en caoutchouc les plus épaisses possible (incluses). Utilisez une clé à mors lisses pour le serrage. Ne forcez pas ou ne serrez pas de manière excessive.

Utilisez le ruban de téflon seulement si nécessaire. Le scellant de filetage liquide n'est pas recommandé.

2. Utilisez les deux joints en caoutchouc arrondis (inclus) entre le régulateur ou l'accouplement et les écrous de compression de l'adaptateur en cuivre (non inclus).
3. Mettez le régulateur en place et serrez les écrous de compression entre le régulateur et les conduites d'eau. Assurez-vous que le logo Buoy est orienté vers l'extérieur et que le voyant DEL est visible.
4. Assurez-vous que le régulateur est bien arrimé.

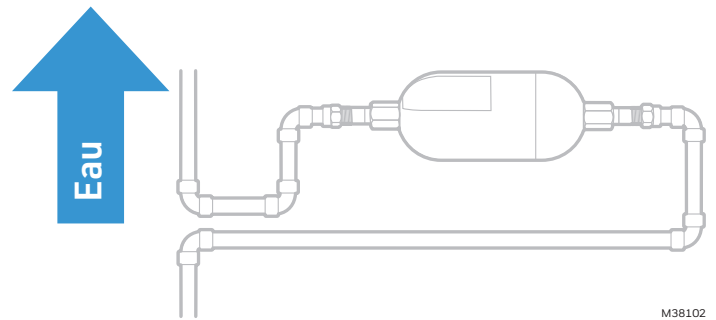


Décalage horizontal

Décalage horizontal à partir d'une entrée verticale. L'exemple illustré est plus grand que nécessaire, mais utilise les deux adaptateurs à embout femelle de 1 po (2,5 cm) par 3/4 po (1,9 cm) mâle. Le tuyau doit être soutenu de manière appropriée sur le mur. L'utilisation d'un coude mâle et femelle de 3/4 po (1,9 cm) peut réduire le nombre de coudes à angle droit requis.

Raccords : Six (6) coudes à angle droit, deux (2) adaptateurs à deux embouts de 3/4 po (1,9 cm)

1. Assurez-vous que le logo Buoy est orienté vers l'extérieur et que le voyant DEL est visible.
2. Assurez-vous que le régulateur est bien arrimé.



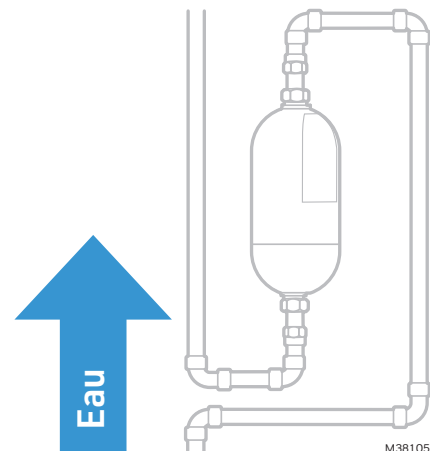
Décalage vertical

Décalage vertical à partir d'une entrée verticale. L'exemple illustré est plus grand que nécessaire, mais fait appel aux deux raccords à embout de 3/4 po (1,9 cm) et de 1 po (2,5 cm). Raccords ProPress. Le tuyau doit être soutenu de manière appropriée sur le mur. L'utilisation d'un coude mâle et femelle à embout femelle fileté de 3/4 po (1,9 cm) peut réduire le nombre de coudes à angle droit requis.

Raccords : Six (6) coudes à angle droit, deux (2) de 3/4 po (1,9 cm) Adaptateurs ProPress de 3/4 po (1,9 cm)

Assurez-vous que le régulateur est bien arrimé.

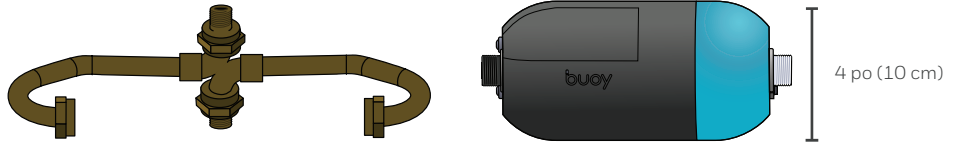
1. L'appareil doit être monté de sorte que la flèche de débit d'eau soit pointée vers le haut (côté bleu clair orienté vers le sol)
2. Assurez-vous que le logo Buoy est orienté vers l'extérieur et que le voyant DEL est visible.
3. Assurez-vous que le régulateur est bien arrimé.



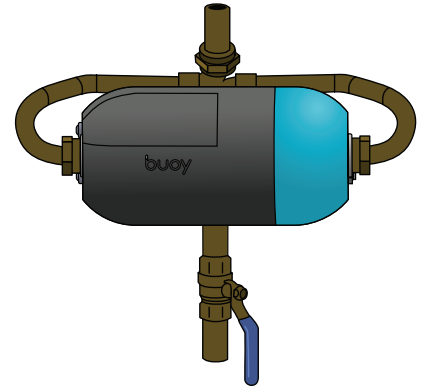
Option 2 : Installation avec tubulure en option (non inclus)

Minimise l'espace coupé grâce à la tubulure d'eau, offert séparément. Nécessite un dégagement minimal d'environ 4 po (10 cm) pour fixer la tubulure au tuyau.

Raccords : Adaptateurs femelles en cuivre



1. Installez un adaptateur femelle en cuivre (non inclus) sur chaque tuyau.
2. Placez un joint blanc à l'intérieur de chacun des raccords union en haut et en bas de la tubulure.
3. Assemblez les raccords union de la tubulure, les adaptateurs femelles FPT en cuivre et la tubulure. Utilisez une clé à mors lisses pour serrer tous les raccords.
Utilisez le ruban de téflon seulement si nécessaire. Le scellant de filetage liquide n'est pas recommandé.
4. Placez le régulateur dans la tubulure en utilisant un joint noir de chaque côté, puis serrez les adaptateurs pivotants (ne pas recourir à la force ni trop serrer).
5. Assurez-vous que le logo Buoy est orienté vers l'extérieur et que le voyant DEL est visible.
6. Assurez-vous que le régulateur est bien arrimé.

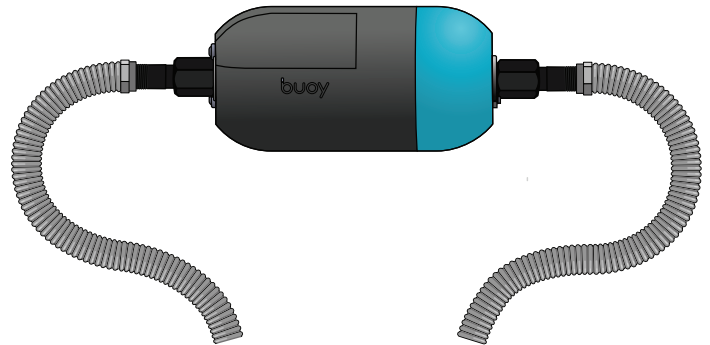


Option 3 : Installation avec une conduite flexible (non incluse)

Une installation avec conduite flexible nécessite un espace mural minimal de 20 po x 20 po (51 x 51 cm) pour le régulateur, les accouplements, la conduite flexible et le cerclage pour fixer le régulateur au mur, et une profondeur minimale de 6 po (15 cm).

Raccords : Adaptateurs appropriés pour le type de tuyau

1. Fixez les accouplements de 3/4 po (1,9 cm) avec des joints en caoutchouc (inclus) à chaque extrémité du régulateur.
2. Fixez des conduites flexibles à chaque accouplement.
3. Faites appel à votre jugement professionnel pour fixer le régulateur au mur avec le cerclage approprié.
4. Assurez-vous que le logo Buoy est orienté vers l'extérieur et que le voyant DEL est visible.



Autres raccords :

NPT à embout mâle de 3/4 po (1,9 cm) à raccords union à embout femelle NPS de 1 po (2,5 cm) – compris avec le régulateur

Embout femelle de 3/4 po (1,9 cm) soudé à un embout de 3/4 po (1,9 cm) Raccord FPT/FIPS – permet de réduire le nombre de raccords et l'espace requis

Après l'installation

Une fois que vous avez installé le régulateur Buoy, remplissez cette liste de vérification et répondez à toutes les questions additionnelles du propriétaire.

REMARQUE : Assurez-vous que l'extrémité bleue du régulateur fait face à l'ENTRÉE d'eau et que l'extrémité grise du régulateur fait face à la SORTIE d'eau.



- ☐ Assurez-vous que le régulateur est en bon état et assurez-vous que l'appareil est de niveau et bien fixé.
- ☐ Utilisez le voyant DEL pour vérifier que le régulateur est toujours connecté au réseau Wi-Fi de la maison. Un voyant rouge indique que la connexion réseau a été perdue.
- ☐ Rétablissez l'alimentation d'eau principale.
- ☐ Assurez-vous qu'il n'y a aucune fuite et que la pression d'eau de la maison se situe entre 50 et 80 psi.
- ☐ Rétablissez l'entrée du chauffe-eau.
- ☐ Faites fonctionner la vanne du régulateur en appuyant sur le bouton rouge pendant deux secondes et relâchez-le. Répétez cette étape pour ouvrir la vanne.
- ☐ Test : Demandez au propriétaire de faire couler l'eau froide pour qu'elle passe à travers le système, puis vérifiez dans l'application que le débit d'eau a été saisi. (Cela pourrait prendre une minute pour le premier débit d'eau.) Répétez la procédure pour l'eau chaude.
- ☐ Prenez une photo du régulateur et de la nouvelle plomberie une fois que le tout est installé.
- ☐ Offrez de purger l'air du système du client. Si le client refuse, expliquez-lui ce à quoi il doit s'attendre lorsque l'air est purgé du système.
- ☐ Rappelez au propriétaire que pendant les deux premières semaines, le régulateur enregistre l'utilisation d'eau de la maison et qu'il ne recevra pas d'alertes de fuites. Le régulateur ne coupera pas l'eau automatiquement.

S'il y a des problèmes lors du processus d'installation, veuillez composer le 1-800-633-3991 pour joindre le service à la clientèle.

Informations réglementaires

DÉCLARATIONS DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS (FCC) ET D'INDUSTRIE CANADA (IC)

L'utilisateur ne peut apporter aucune modification à l'équipement, sauf si les instructions d'installation ou le manuel d'utilisation l'autorisent. Des modifications non autorisées pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement accordée à l'utilisateur.

INSTRUCTION DE L'APPAREIL NUMÉRIQUE DE CLASSE B

Cet équipement a subi des tests prouvant sa conformité aux limites prescrites pour les appareils numériques de classe B, selon la partie 15.105 des règlements de la FCC. L'instruction de l'appareil numérique de classe B peut être consultée à l'adresse :

<https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-andstandards/FCC15105/Pages/default.aspx>

DÉCLARATION DE LA FCC ET D'IC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS d'industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

1. Ce appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
2. Ce appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

Avertissement d'exposition aux RF - Les antennes utilisées pour cet émetteur doivent être installées de façon à maintenir une distance d'au moins 20 cm (7,8 po) avec toute personne et ne doivent pas être colocalisées ou utilisées conjointement avec un autre émetteur, sauf conformément aux procédures de produits multi-émetteurs de la FCC et de l'ISED.

La/les antenne(s) utilisée(s) pour cet émetteur doivent être installée(s) à une distance de séparation d'au moins 20 cm (7,8 pouces) de toute personne et ne pas être située(s) ni fonctionner parallèlement à tout autre transmetteur ou antenne, excepté en conformité avec les procédures de produits multi-émetteurs FCC et ISED.



resideo

www.resideo.com

Resideo Inc., 1985 Douglas Drive North
Golden Valley, MN 55422

33-00492EF-01 M.S. 10-19 | Imprimé aux États-Unis

Ce produit est fabriqué par Resideo Technologies, Inc., Golden Valley, MN, 1-800-633-3991.
© 2019 Resideo Technologies, Inc.
Tous droits réservés.