

# LARQ

Purify. Track. Self-cleaning.

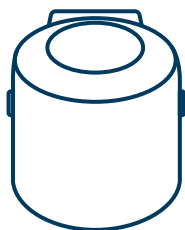
## Under Sink System

Quick Start Guide



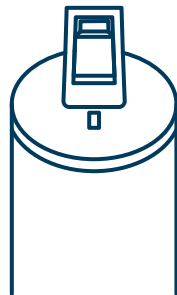
## What's in the box

1X



Filter head

1X



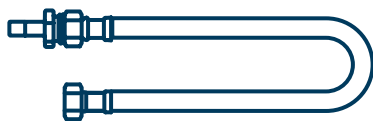
Filter cartridge

1X



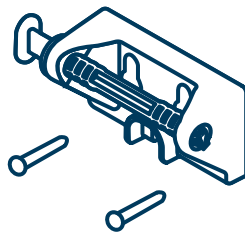
Water-out hose

1X



Water-in hose

1X

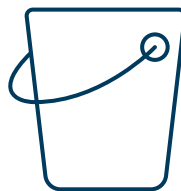


Wall mount + screws

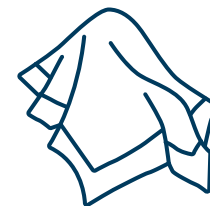
## Replacing, resetting and maintenance



Wrench

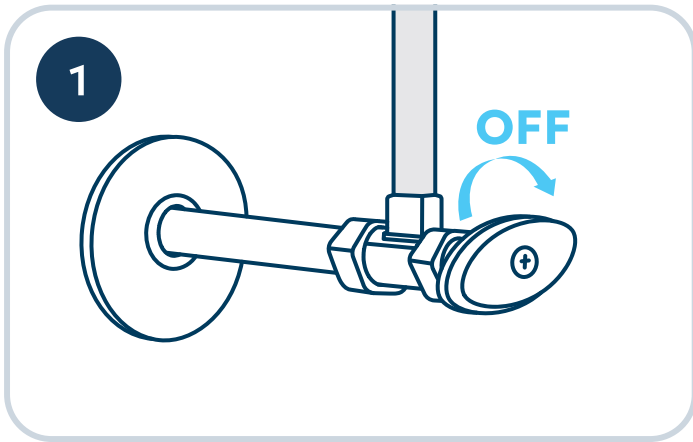


Bucket

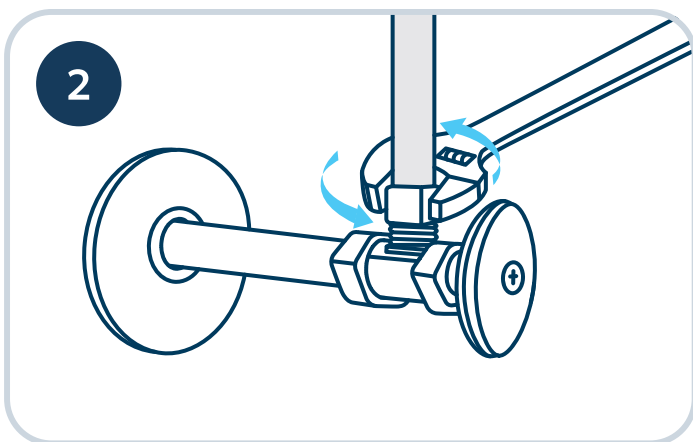


Cloth

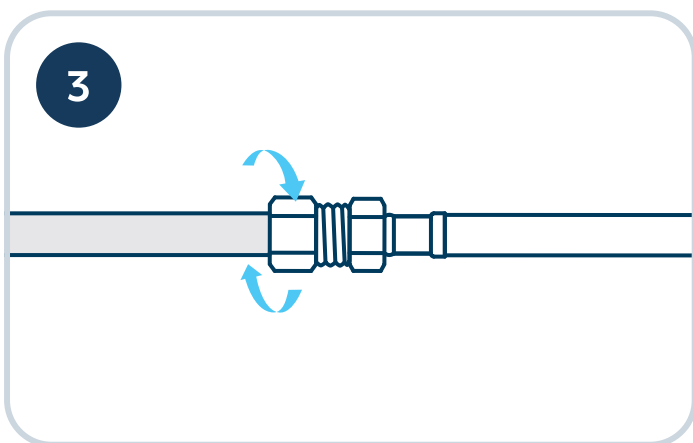
## Getting started



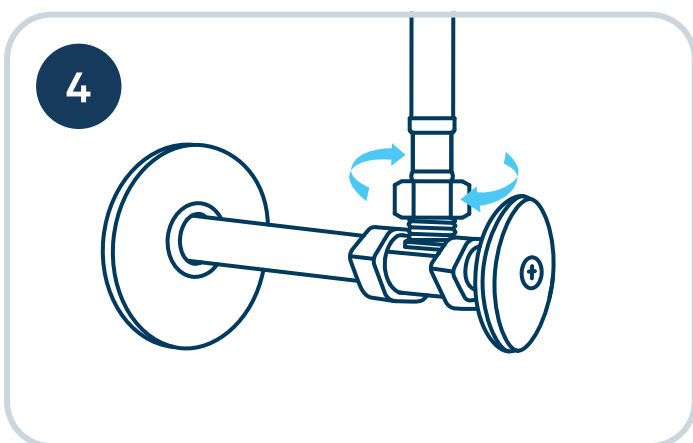
Turn the **cold water** shutoff valve to the right (clockwise) to turn off the water supply. Turn on the tap for the cold water supply to drain excess water from the pipes.



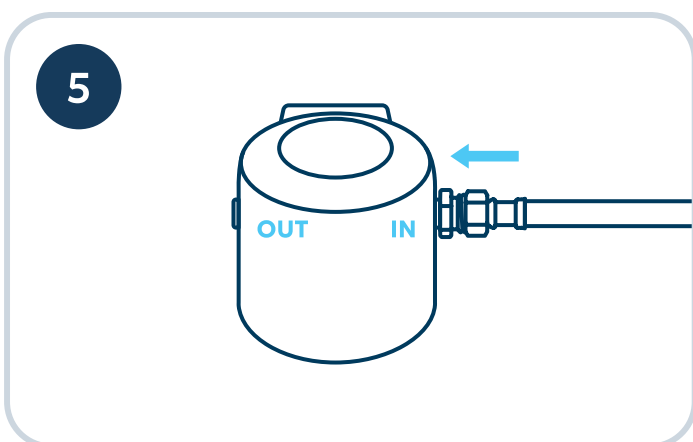
To avoid spills, place a bucket or cloth underneath before unscrewing. Disconnect the **cold water** faucet hose from the shutoff valve. You may need to use a wrench if valve is too tight.



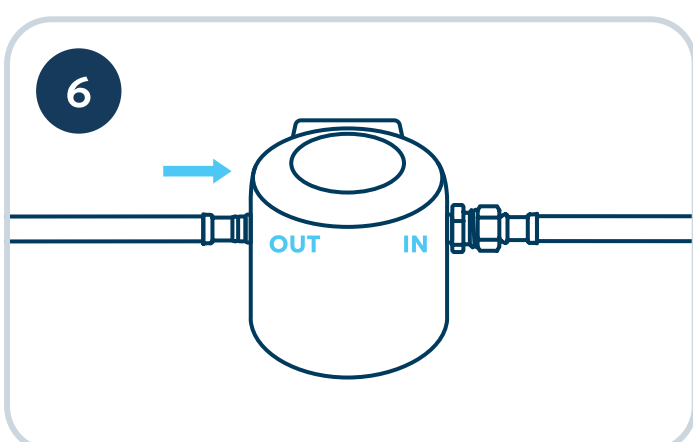
Make a finger-tight connection between **water-out** hose and the **cold faucet hose** (clockwise). Then use a wrench to tighten an additional 1/8 turn.



Make a finger-tight connection between **water-in** hose and the outlet of the **shutoff valve** (clockwise). Then use a wrench to tighten an additional 1/8 turn.

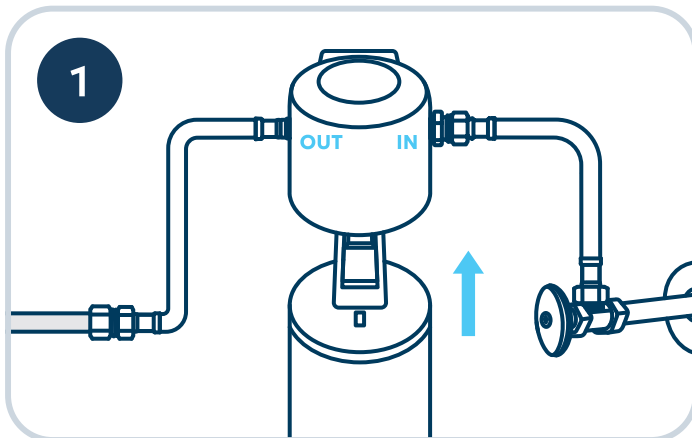


Insert the **water-in** hose into the water-in port on the filter head, until it stops.



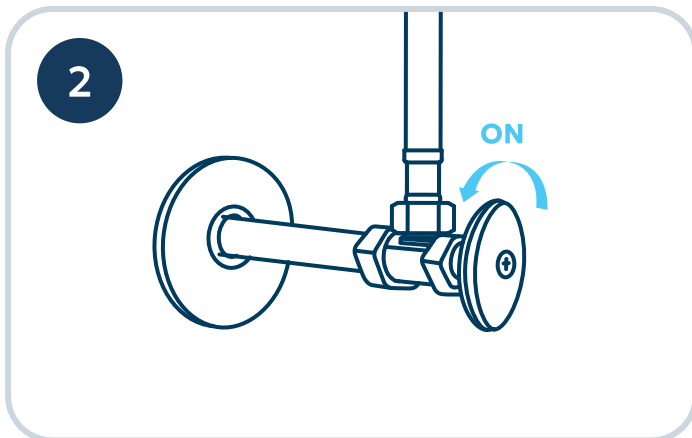
Insert the **water-out** hose into the water-out port on the filter head, until it stops.

## Wrapping up



Remove sealant from the filter cartridge and insert the filter cartridge into filter head.

*It will make a hissing noise when inserted.*



Turn on the water faucet, slowly open the cold water shutoff valve (counterclockwise) and check for leaks. Tighten fittings as needed.

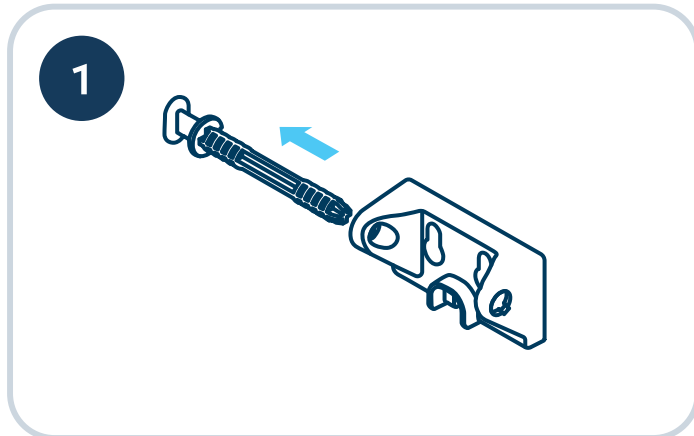
*If there are leaks, close the cold water shutoff valve, and tighten fittings.*



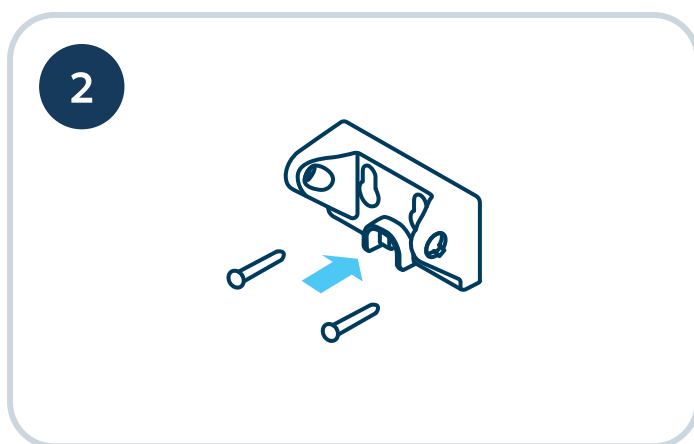
Run cold water for ~5 minutes to flush air bubbles out of the filter.

*You may notice some harmless carbon dust in the water on your first use or after a prolonged period of not using the filter.*

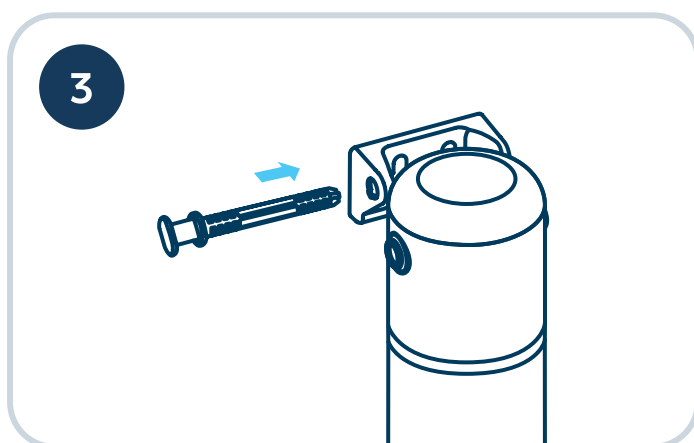
## Space-saving wall mount (optional)



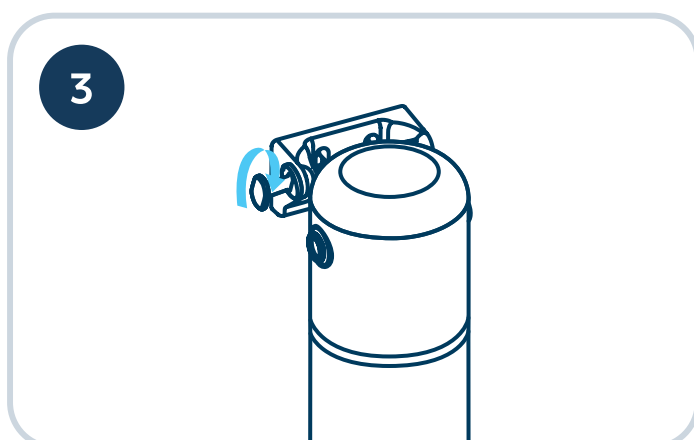
Pull out securing pin from wall mount.



Attach the mount at least 17 inches above the cabinet floor. Use the provided screws if mounting to a wood cabinet.



Insert securing pin into filter head using the holes on either the left or right.



Turn securing pin clockwise to lock it.



During assembly, note the installation dimensions of the accessories. The system can be operated vertically and horizontally. When using the wall mount, install vertically only.

# Technical data

## Filter cartridge

---

Operating pressure 20-80psi (1.3-5.5 bar)

---

Water intake temperature 30-86°F (4-30°C)

---

Ambient temperature 30-104°F (4-40°C)

---

Water temperature 30-86°F (4-30°C)

---

Flow rate Max. 1.06 Gal/Min. (4 L/Min)

---

Rated filter capacity 1,453 Gal (5.500L) or 6 months

---

Operating position Horizontal and vertical

---

Water inlet connection 3/8" compression fitting (9/16"-24 UNEF)

---

Water outlet connection 3/8" compression fitting (9/16"-24 UNEF)

---

## Warnings & cautions

The max. tightening torque for the 3/8" compression fitting connections must not exceed 89 in-lb (10 Nm)! Do not overtighten. Overtightening may damage fittings and cause leaks.

Before use make sure that gaskets are placed correctly and all parts are fitted and connections are dry.

All water lines should be mounted as follows to ensure correct functionality:

- Bends immediately behind the crimped connection of the hose have a major impact on life cycle. It is recommended to bend the hose no more than 1.2 in (30 mm) behind the pressing sleeve. The specified minimum permissible bending radius R refers to hose parts after 1.2 in (30 mm). The minimum bending radius should be R1.8 in (R45 mm).
- Also make sure that the hose does not twist on itself during assembly.
- Torsional loading can also reduce the life cycle.
- Make sure that the hose is not subject to unnecessary strain during assembly. For example, avoid stretching the hose if it is too short.
- Avoid severe and/or unnecessary bends in the hose, as these can cause kinking and shorten the life cycle of the hose.

### Replacing, resetting and maintenance

While changing the filter some water can run out. To prepare for this, have a cloth and bucket nearby. It is recommended to turn off water supply and allow cold water to run through completely by opening the valve of the tap briefly before changing the filter cartridge.

Regularly check the filter system for leaks and the hoses for kinks. Damaged hoses must be replaced. Product is engineered for a lifetime of 10 years under regular usage conditions. Do not use any abrasive chemicals, cleaning solutions or astringent cleaning agents.

Do not install the LARQ Under Sink System on a water supply line with a water pressure exceeding 80psi (5.5bar). If the inlet water pressure exceeds 80psi (5.5bar) a pressure reducer must be installed (included and pre-assembled).

Do not install the LARQ Under Sink System on a water supply line with a water pressure lower than 20psi (1.3 bar). If the inlet water pressure is lower than 20psi (1.3 bar), a constant water flow cannot be guaranteed.

The water temperature for the filtered water mode should be between 30-86°F (4-30°C).

Nominal flow: 0.79 Gal/Min. (4 L/Min.)

The device is intended for domestic use only.

LARQ Under Sink is designed for use only with municipally treated tap water (note: this water is constantly controlled and according to legal regulations safe to drink) or with water from private supplies which has been tested as safe to drink. If an instruction is received from the authorities that water must be boiled, the LARQ filtered water also must be boiled. When the instruction to boil water is no longer in force, a new water filter cartridge must be inserted. For certain groups of people (e.g. those with impaired immunity and for babies), it is generally recommended that tap water should be boiled; this also applies to LARQ filtered water.

### Correctly dispose LARQ Under Sink System

At the end of the lifetime of the LARQ Under Sink System please remember that it must be disposed of according to the local applicable regulations and statutory requirements. Please dispose the filter cartridge in normal domestic waste.

### Exclusion of liability

Please understand that LARQ cannot accept any liability on their part if you do not follow the given usage instructions.

### Terms of warranty

The LARQ Under Sink is subject to statutory guarantee of 1 year. A warranty claim is only valid if all instructions in this handbook are followed and observed.

LARQ™. All rights reserved. Manufactured in Germany.

# LARQ

Purify. Track. Self-cleaning.

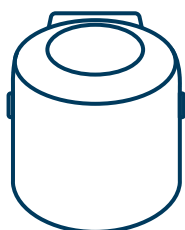
## Under Sink System

Guide de démarrage rapide



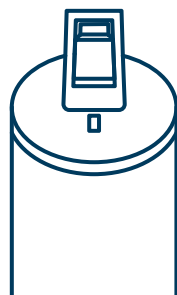
## Contenu de la boîte

1X



Tête de filtre

1X



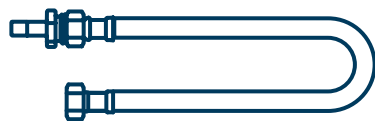
Cartouche filtrante

1X



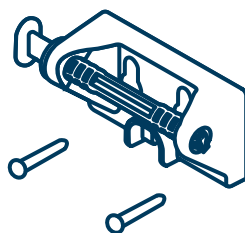
Tuyau de sortie d'eau

1X



Tuyau d'arrivée d'eau

1X

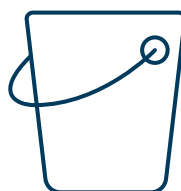


Support mural avec vis

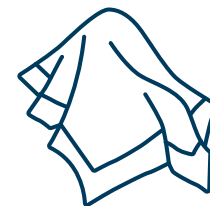
## Remplacement, réinitialisation et maintenance



Clé

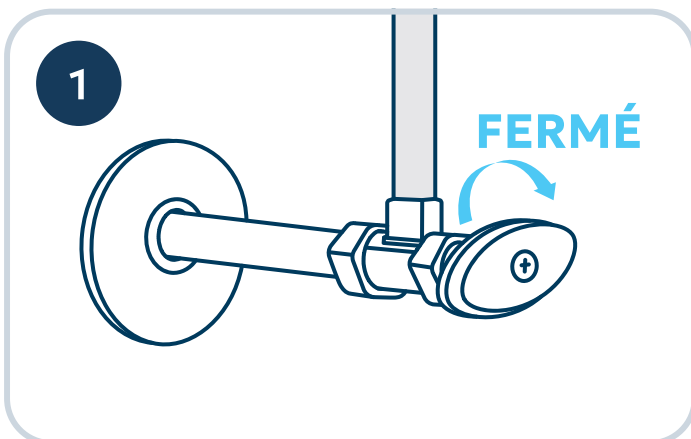


Seau

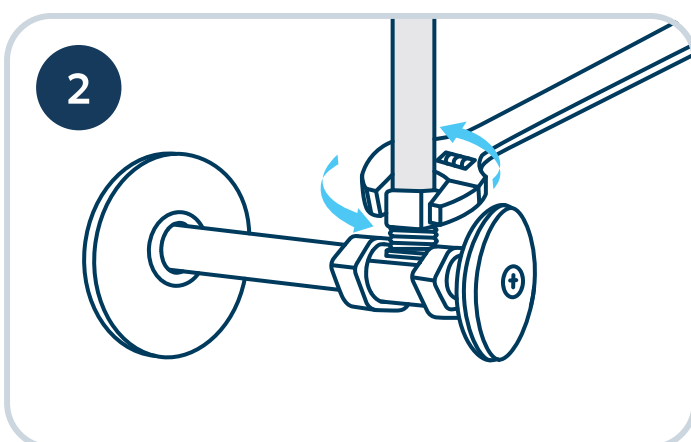


Chiffon

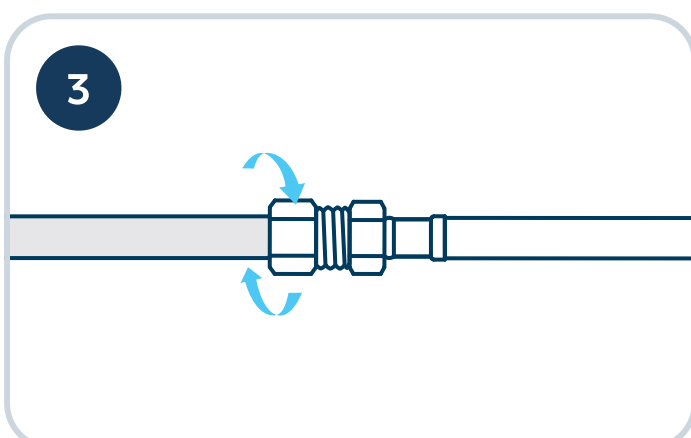
## Pour commencer



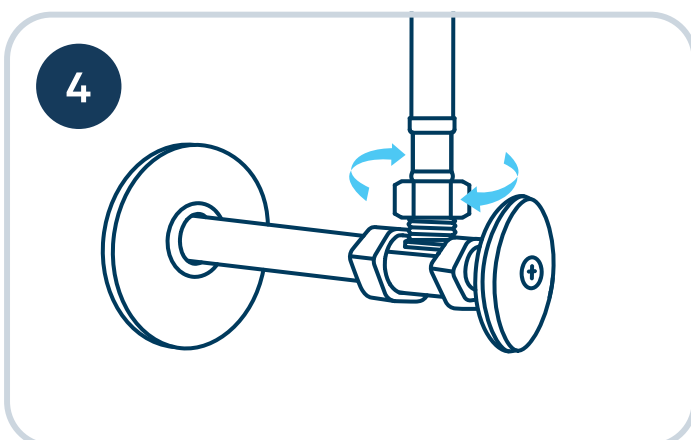
Tournez la vanne d'arrêt de **l'eau froide** vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) pour couper l'alimentation en eau. Ouvrez le robinet d'eau froide pour évacuer l'excès d'eau des tuyaux.



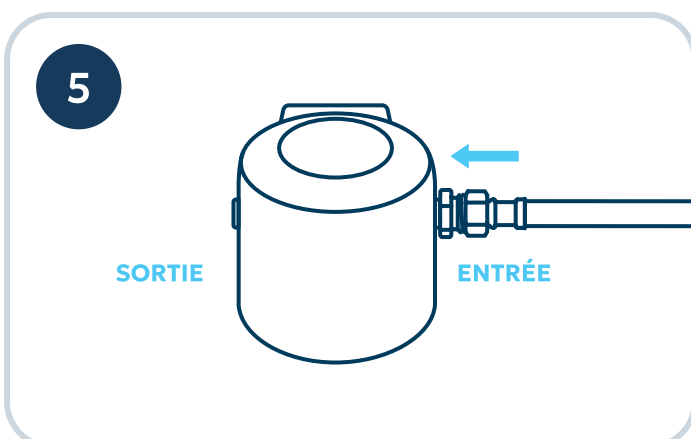
Fin d'éviter toute éclaboussure, placez un seau ou un chiffon en dessous avant de dévisser. Déconnectez le tuyau du robinet **d'eau froide** de la vanne d'arrêt. Vous pourriez avoir besoin d'utiliser une **clé** si la vanne est trop serrée.



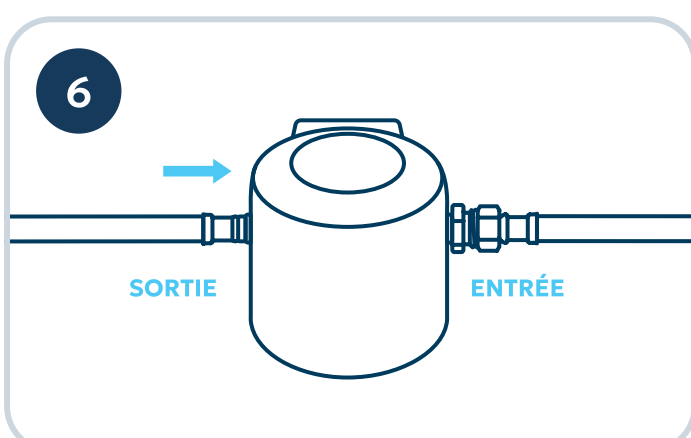
Vissez à la main le tuyau de sortie d'eau sur le tuyau du robinet **d'eau froide** (dans le sens des aiguilles d'une montre). Ensuite, serrez d'un huitième de tour supplémentaire à l'aide d'une clé.



Vissez à la main le tuyau **d'arrivée d'eau** sur la **sortie de la vanne d'arrêt** (dans le sens des aiguilles d'une montre). Ensuite, serrez d'un huitième de tour supplémentaire à l'aide d'une clé.

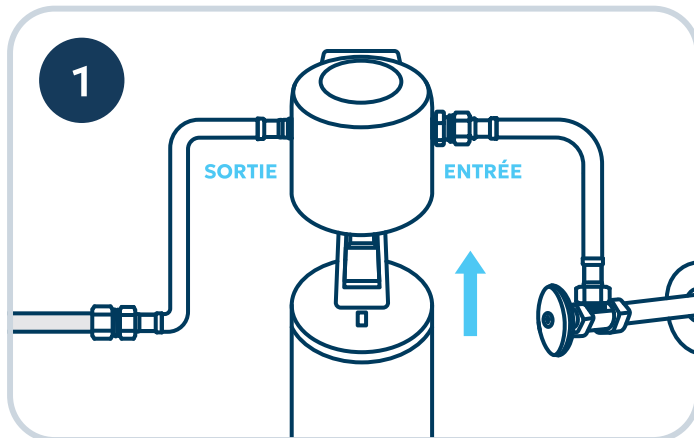


Insérez le tuyau **d'arrivée d'eau** dans l'orifice d'entrée de la tête de filtre jusqu'au blocage.



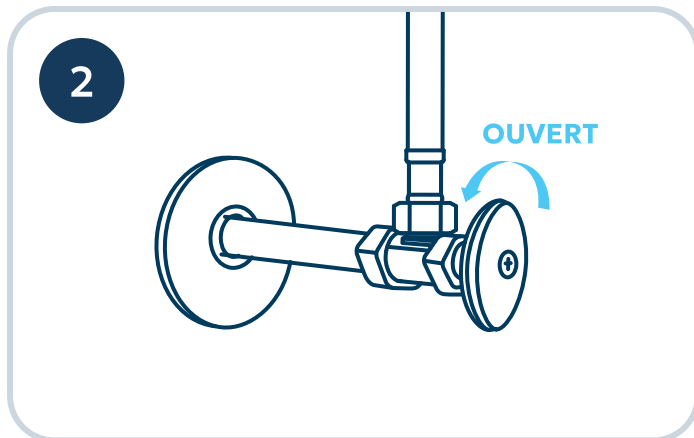
Insérez le tuyau de **sortie d'eau** dans l'orifice de sortie de la tête de filtre jusqu'au blocage.

# Finalisation



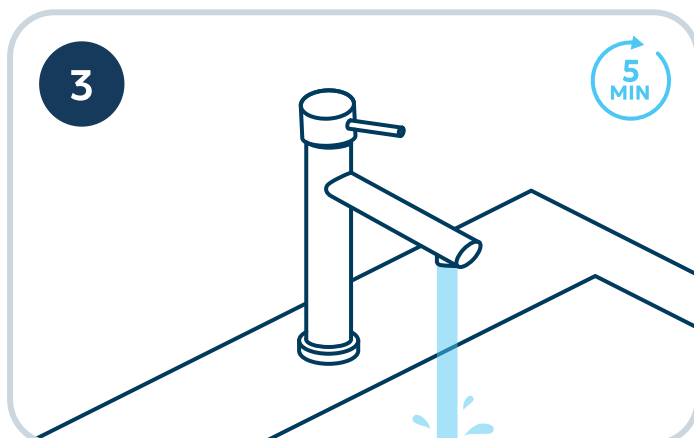
Retirez le cache de protection et insérez la cartouche filtrante dans la tête de filtre.

*Vous entendrez un léger sifflement lors de l'insertion.*



Ouvrez le robinet et ouvrez lentement la vanne d'arrêt de l'eau froide (sens antihoraire). Vérifiez les fuites et serrez les raccords si besoin.

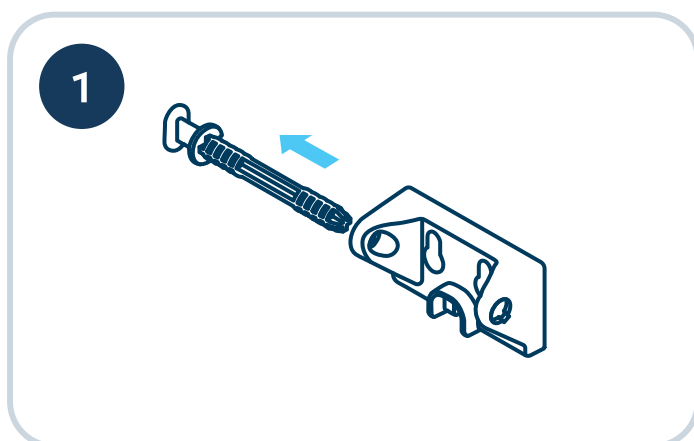
*S'il y a des fuites, fermez le robinet d'arrêt d'eau froide et resserrez les raccords.*



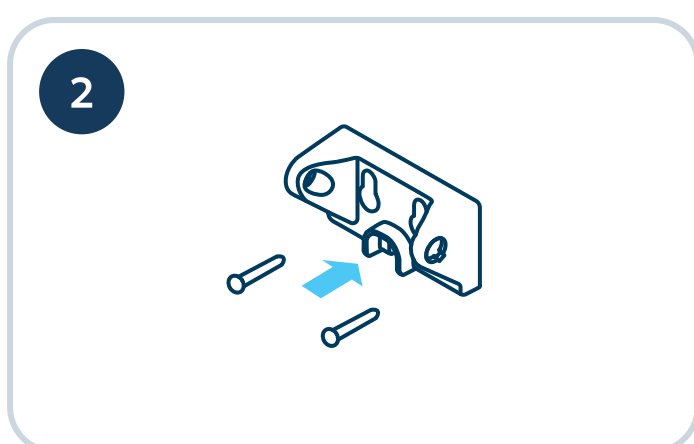
Faites couler l'eau froide pendant ~5 minutes pour purger l'air du filtre.

*Lors de la première utilisation ou après une longue période d'inactivité, de la poussière de carbone inoffensive peut apparaître dans l'eau.*

## Support mural (optionnel)

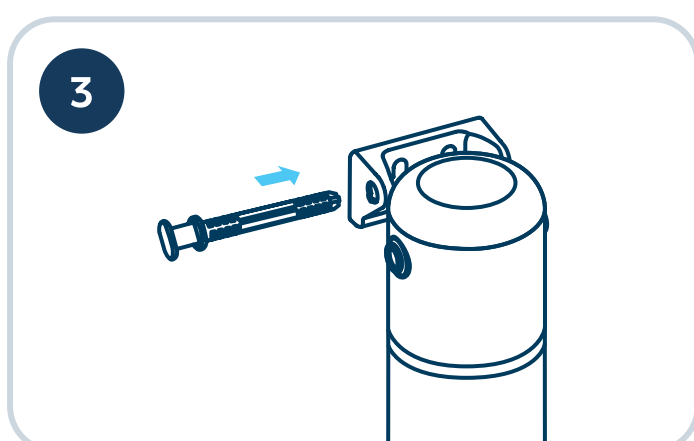


Retirez le support de fixation.

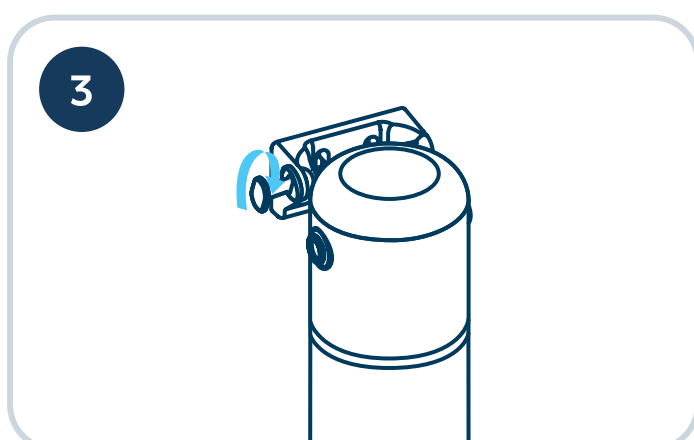


Fixez le support à au moins 17 pouces au-dessus du fond du meuble.

*S'il y a des fuites, fermez le robinet d'arrêt d'eau froide et resserrez les raccords.*



Insérez le support de fixation dans la tête de filtre par les trous situés à gauche ou à droite.



Tournez le support de fixation pour l'ajuster.



Lors du montage, notez les dimensions d'installation, les rayons de courbure des flexibles et les dimensions des accessoires. Le système est utilisable verticalement ou horizontalement. Si vous optez pour le montage mural, positionnez-le uniquement à la verticale !

# Caractéristiques techniques

## Cartouche filtrante

---

Pression en service 20-80psi (1.3-5.5 bar)

---

Température de l'eau à l'entrée 30-86°F (4-30°C)

---

Température ambiante 30-104°F (4-40°C)

---

Température de l'eau 30-86°F (4-30°C)

---

Débit Max. 1.06 Gal/Min. (4 L/Min)

---

Capacité de filtration estimée 1453 Gal (5 500 L) ou 6 mois

---

Position de fonctionnement Horizontale ou verticale

---

Raccord d'arrivée d'eau 3/8" accord à compression

---

Raccord de sortie d'eau 3/8" accord à compression

---

## Avertissements et précautions

Le couple de serrage maximal pour les raccords à compression 3/8" ne doit pas dépasser 89 in-lb (10 Nm) !

Ne pas trop serrer. Un serrage excessif peut endommager les raccords et provoquer des fuites. Avant utilisation, assurez-vous que les joints sont correctement positionnés, que toutes les pièces sont correctement installées et que les raccordements sont secs.

Toutes les conduites d'eau doivent être installées comme suit afin de garantir un fonctionnement correct :

- Les courbures situées immédiatement derrière le raccord serti du tuyau ont un impact majeur sur la durée de vie. Il est recommandé de ne pas plier le tuyau à moins de 1,2 po (30 mm) derrière la bague de sertissage. Le rayon de courbure minimal admissible R s'applique aux parties du tuyau situées au-delà de 1,2 po (30 mm). Le rayon de courbure minimal doit être de R1,8 po (R45 mm).
- Veillez également à ce que le tuyau ne se torde pas sur lui-même lors de l'installation.
- Les contraintes de torsion peuvent également réduire la durée de vie.
- Assurez-vous que le tuyau n'est pas soumis à des contraintes inutiles lors de l'installation. Par exemple, évitez d'étirer le tuyau s'il est trop court.
- Évitez les courbures sévères et/ou inutiles du tuyau, car elles peuvent provoquer des plis et réduire sa durée de vie.

### Remplacement, réinitialisation et entretien

Lors du remplacement du filtre, une certaine quantité d'eau peut s'écouler. Pour vous préparer, gardez un chiffon et un seau à proximité.

Il est recommandé de couper l'alimentation en eau et de laisser l'eau froide s'écouler complètement en ouvrant brièvement le robinet avant de remplacer la cartouche filtrante.

Vérifiez régulièrement le système de filtration afin de détecter toute fuite et contrôlez les tuyaux pour repérer d'éventuels plis. Les tuyaux endommagés doivent être remplacés.

Le produit est conçu pour une durée de vie de 10 ans dans des conditions d'utilisation normales.

N'utilisez aucun produit chimique abrasif, solution de nettoyage abrasive ou agent nettoyant astringent.

N'installez pas le système LARQ Under Sink sur une conduite d'alimentation en eau dont la pression dépasse 80psi (5.5bar). Si la pression d'entrée dépasse 80psi (5.5bar), un réducteur de pression doit être installé (inclus et préassemblé).

N'installez pas le système LARQ Under Sink sur une conduite d'alimentation en eau dont la pression est inférieure à 20psi (1.3 bar). Si la pression d'entrée est inférieure à 20psi (1.3 bar), un débit d'eau constant ne peut être garanti.

La température de l'eau en mode filtration doit être comprise entre 30 et 86 °F (4 à 30 °C).

Débit nominal : 0,79 gal/min (4 L/min).

L'appareil est destiné exclusivement à un usage domestique.

Le système LARQ Under Sink est conçu uniquement pour une utilisation avec de l'eau du robinet traitée par les services municipaux (cette eau est contrôlée en permanence et, conformément aux réglementations légales, potable) ou avec de l'eau provenant de sources privées ayant été testée comme potable. Si les autorités donnent l'instruction de faire bouillir l'eau, l'eau filtrée par LARQ doit également être bouillie.

Lorsque l'instruction de faire bouillir l'eau n'est plus en vigueur, une nouvelle cartouche filtrante doit être installée. Pour certains groupes de personnes (par exemple, les personnes immunodéprimées et les nourrissons), il est généralement recommandé de faire bouillir l'eau du robinet ; cela s'applique également à l'eau filtrée par LARQ.

### Élimination du système LARQ Under Sink

À la fin de la durée de vie du système LARQ Under Sink, celui-ci doit être éliminé conformément aux réglementations locales et aux exigences légales en vigueur. Veuillez jeter la cartouche filtrante avec les déchets ménagers ordinaires.

### Exclusion de responsabilité

Veillez noter que LARQ ne peut être tenu responsable si les instructions d'utilisation fournies ne sont pas respectées.

### Conditions de garantie

Le système LARQ Under Sink est soumis à une garantie légale d'un an. Toute demande de garantie n'est valable que si toutes les instructions de ce manuel ont été suivies et respectées.

LARQ™. Tous droits réservés. Fabriqué en Allemagne.