



Mode d'emploi  
**HYPRO WATER**



## Informations sur le document

### Consignes de sécurité

#### **AVERTISSEMENT !**

Les remarques comportant le mot AVERTISSEMENT avertissent d'une situation dangereuse qui peut entraîner la mort ou des blessures graves.

---

#### **PRUDENCE !**

Les consignes accompagnées du mot PRUDENCE avertissent d'une situation pouvant entraîner des blessures légères, voire moyennes.

---

#### **ATTENTION !**

Les remarques comportant le mot ATTENTION avertissent d'une situation qui peut entraîner des dommages matériels ou environnementaux.

---

## Table des matières

<b>1.</b>	<b>Informations de sécurité . . . . .</b>	<b>4</b>
1.1	Utilisation conforme . . . . .	4
1.2	Utilisateur . . . . .	4
1.3	Consignes de sécurité générales . . . . .	5
1.4	Équipement de sécurité . . . . .	6
<b>2.</b>	<b>Informations produit . . . . .</b>	<b>7</b>
2.1	Principe de fonctionnement . . . . .	7
2.2	Aperçu du produit . . . . .	7
2.3	Contenu de la livraison . . . . .	9
2.4	Caractéristiques techniques . . . . .	10
2.5	Application HYPRO WATER . . . . .	10
<b>3.</b>	<b>Montage . . . . .</b>	<b>11</b>
3.1	Exigences relatives au site de montage . . . . .	11
3.2	Déballage de l'appareil . . . . .	12
3.3	Préparation du montage . . . . .	12
3.4	Variantes de montage . . . . .	14
3.5	Montage du support mural . . . . .	15
3.6	Raccords de tuyaux . . . . .	16
3.7	Réalisation de la variante de montage 1 . . . . .	17
3.8	Réalisation de la variante de montage 2 . . . . .	21
3.9	Réalisation de la variante de montage 3 . . . . .	26
3.10	Réalisation de la variante de montage 4 . . . . .	31
3.11	Mise en place du filtre . . . . .	35
3.12	Mise en service . . . . .	37
3.13	Vérification après la mise en service . . . . .	39
3.14	Remise à l'exploitant . . . . .	39
<b>4.</b>	<b>Utilisation . . . . .</b>	<b>40</b>
<b>5.</b>	<b>Nettoyage et désinfection . . . . .</b>	<b>41</b>
<b>6.</b>	<b>Inspection et maintenance . . . . .</b>	<b>42</b>
6.1	Inspections annuelles . . . . .	42
6.2	Remplacement du filtre . . . . .	42
<b>7.</b>	<b>Élimination des pannes . . . . .</b>	<b>44</b>
<b>8.</b>	<b>Démontage . . . . .</b>	<b>46</b>
<b>9.</b>	<b>Élimination . . . . .</b>	<b>47</b>
9.1	Élimination de l'emballage . . . . .	47
9.2	Élimination des filtres usagés . . . . .	47
9.3	Élimination de l'appareil . . . . .	47
<b>10.</b>	<b>Annexe . . . . .</b>	<b>48</b>
10.1	Coordonnées du service clientèle . . . . .	48
10.2	Protection des données . . . . .	48
10.3	Brevets . . . . .	48
10.4	Certificat TÜV . . . . .	48
10.5	Pièces de rechange . . . . .	48
10.6	Schéma électrique . . . . .	48
10.7	Remarques générales . . . . .	49
10.8	NSF/ANSI . . . . .	49
10.9	NSF performance data . . . . .	50
10.10	Déclaration de conformité CE . . . . .	51
10.11	FCC/ISED . . . . .	52

# 1. Informations de sécurité

## 1.1 Utilisation conforme

L'appareil est conçu pour :

- Le filtrage et la désinfection de l'eau potable.
  - Une utilisation avec de l'eau froide.  
➔ «2.4 Caractéristiques techniques» (page 10).
  - Un montage sur le support mural.
  - Une utilisation privée (variante de montage 1-4).
  - Un usage professionnel dans les conditions :
    - Uniquement variante de montage 1 ou 2.
    - En utilisant la pièce en T comme clapet anti-retour.
- ➔ «3.4 Variantes de montage» (page 14).

L'appareil n'est pas conçu pour :

- Une eau affluente provenant de citernes d'eau de pluie, d'étangs, etc. L'eau entrante doit provenir d'un service public.  
➔ «10.7 Remarques générales» (page 49).
- L'appareil n'est pas conçu pour un fonctionnement continu.
- L'appareil ne doit pas être couché ou incliné.
- L'appareil n'est pas destiné à un usage professionnel avec la variante de montage 3 ou 4.  
➔ «3.4 Variantes de montage» (page 14).

L'utilisation de l'appareil est uniquement autorisée :

- Après avoir lu et respecté ce mode d'emploi.
- En parfait état technique et sans modification.
- En utilisant des accessoires d'origine neufs.
- Après un montage et un contrôle corrects.
- Dans des salles fermées.

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme.

## 1.2 Utilisateur

Exigences envers l'utilisateur :

- Connaissance de ce mode d'emploi.
- Expérience dans l'utilisation d'outils mécaniques.

Des exigences spécifiques s'appliquent pour les utilisateurs suivants :

- Enfants à partir de 8 ans.
- Personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites.
- Personnes manquant d'expérience et de connaissances.

Ces utilisateurs ne doivent utiliser l'appareil que de la manière décrite au chapitre « Utilisation ».

➔ «4. Utilisation» (page 40).

Exigences spécifiques :

- Les utilisateurs sont supervisés.
- Les utilisateurs ont été formés à l'utilisation sûre de l'appareil.
- Les utilisateurs comprennent les dangers liés à l'utilisation de l'appareil.

- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

### 1.3 Consignes de sécurité générales

#### AVERTISSEMENT !

##### **Danger dû à l'inobservation du mode d'emploi !**

Ce mode d'emploi contient des informations importantes pour une utilisation sûre de l'appareil. Les dangers potentiels sont particulièrement mis en évidence. Toute inobservation peut entraîner des blessures.

- Lisez avec soin le mode d'emploi.
  - Conservez le mode d'emploi dans un endroit accessible.
  - Suivez les consignes de sécurité de ce mode d'emploi.
- 
- Conservez le film plastique et les autres parties de l'emballage hors de portée des enfants.
  - Assurez-vous que le montage est conforme aux lois et réglementations locales.
  - Serrez les raccords avec un couple maximal de 3 Nm.

L'appareil fonctionne à l'électricité. Il y a toujours un risque de choc électrique.

- Assurez-vous que le raccordement électrique est protégé par un disjoncteur de protection FI (max. 30 mA).
- Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- Ne touchez jamais la fiche secteur avec les mains mouillées.
- Saisissez toujours la fiche secteur directement par la poignée.
- Ne tirez pas sur le câble d'alimentation.
- Ne transportez pas l'appareil au niveau du câble d'alimentation.
- Ne pliez pas la fiche secteur.
- Ne coincez pas le câble.
- Assurez-vous que le câble n'entre pas en contact avec une source de chaleur.
- Assurez-vous que le câble n'entre pas en contact avec des arêtes acérées.
- Assurez-vous que le câble ne puisse faire trébucher personne.

L'appareil produit des rayons UV à l'intérieur de l'appareil qui peuvent causer des dommages en cas de contact direct avec les yeux ou la peau.

- N'ouvrez jamais le boîtier.
- Vous ne devez pas fixer des yeux directement les LED UV. Contrôlez le fonctionnement des LED UV uniquement de manière indirecte à l'aide des LED d'état de l'appareil et de l'application HYPRO.



Le remplacement des composants dans l'appareil (p. ex. les LED UV ou la batterie) ne peut être effectué que par le fabricant.

Les tuyaux utilisés ne doivent pas être réutilisés.

Les filtres déjà utilisés ne doivent pas être régénérés ou réutilisés.

L'utilisation de l'appareil est interdite dans les cas suivants :

- Endommagement de l'appareil ou de certains de ses composants.
- Transformation ou modification arbitraire de l'appareil.
- Dysfonctionnement dû à l'appareil.

Dans les cas suivants, le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages survenus :

- Inobservation de ce mode d'emploi.
- Utilisation non conforme.
- Manipulation incorrecte.
- Utilisation de pièces autres que les pièces d'origine.

Fabriqué en Allemagne.

L'appareil et son installation sont soumis aux dispositions légales de la République fédérale d'Allemagne.

#### 1.4 Équipement de sécurité

Pièce en T (K) avec clapet anti-retour intégré.

- En cas d'utilisation professionnelle, seules les variantes de montage 1 ou 2 avec utilisation de la pièce en T (K) peuvent être mises en œuvre.  
➔ «3.4 Variantes de montage» (page 14).

## 2. Informations produit

### 2.1 Principe de fonctionnement

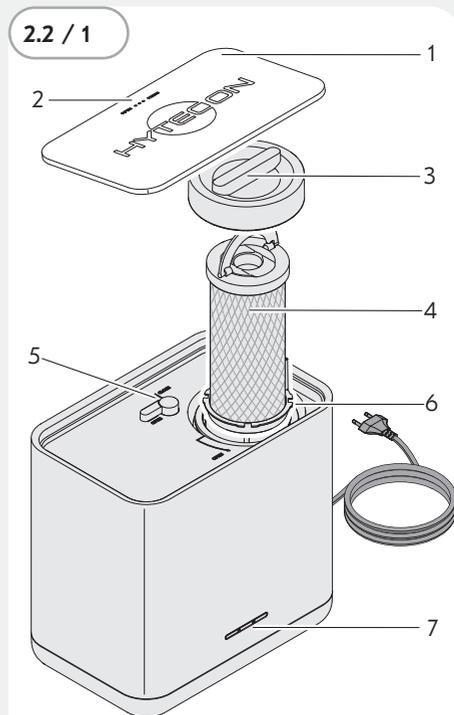
L'appareil filtre et désinfecte l'eau du robinet. Un filtre à charbon actif réduit les substances nocives. Les agents pathogènes sont détruits par la lumière UVC des LED UV. L'appareil s'auto-désinfecte régulièrement en allumant brièvement les LED UV.

L'appareil élimine les éléments suivants dans l'eau :

- Bactéries, virus et parasites
- Médicaments et hormones
- Pesticides et herbicides
- Métaux lourds
- Chlore, chloramines et trihalométhanes
- Composés organiques volatiles
- Composés alkylés perfluorés et polyfluorés  
(p. ex. PFOA et PFOS)
- Odeurs et goûts

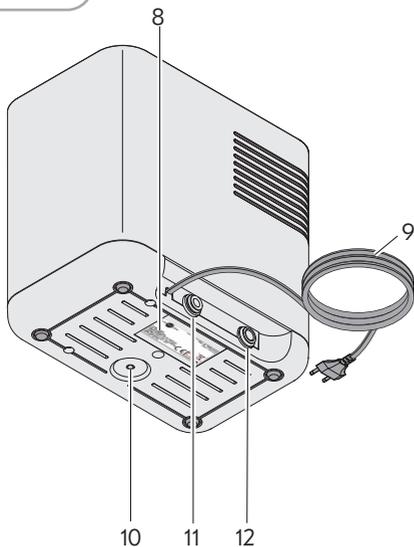
\* Testé et vérifié par des laboratoires indépendants.

### 2.2 Aperçu du produit



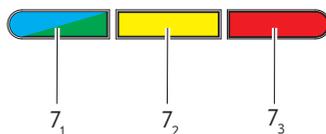
- 1 Couverture de l'appareil
- 2 Point de pression du couvercle de l'appareil
- 3 Couvercle à visser pour la chambre de filtration
- 4 Filtre
- 5 Robinet d'arrêt
- 6 Chambre de filtration dans l'appareil
- 7 Indicateur LED

2.2 / 2



- 8 Plaque signalétique
- 9 Câble d'alimentation avec fiche secteur
- 10 Filetage pour le montage sur le support mural
- 11 Entrée d'eau
- 12 Sortie d'eau

2.2 / 3



L'affichage LED signale à l'utilisateur les états de fonctionnement de l'appareil.

7<sub>1</sub> La LED s'allume en vert :  
L'appareil est prêt.

7<sub>1</sub> La LED s'allume en bleu :  
L'appareil désinfecte.

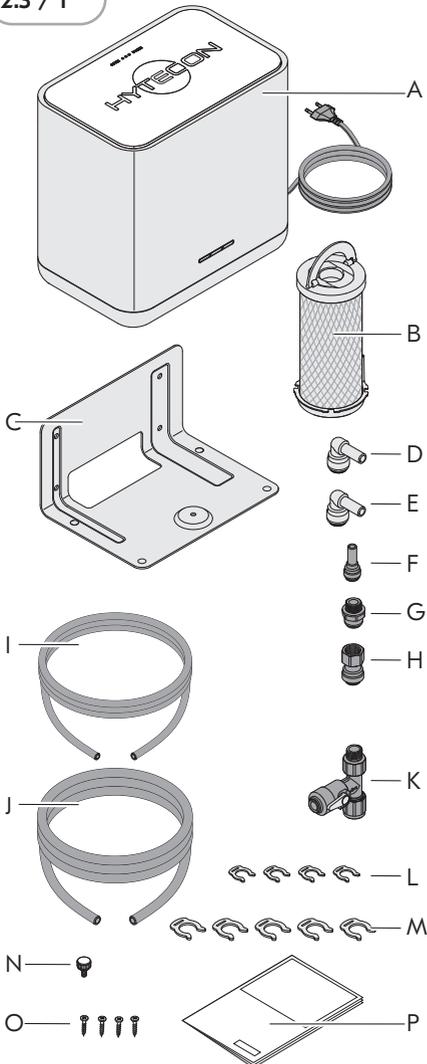
7<sub>2</sub> La LED clignote en jaune :  
L'appareil est prêt pour une  
connexion WLAN.

7<sub>2</sub> La LED reste allumée en jaune :  
L'appareil est connecté au WLAN.

7<sub>3</sub> La LED s'allume ou clignote en  
rouge :  
Panne ou changement de filtre.

## 2.3 Contenu de la livraison

2.3 / 1



- A Appareil HYPRO WATER
- B Filtre
- C Support mural
- D Pièce coudée ( $\frac{5}{16}$ "
- E Pièce coudée ( $\frac{3}{8}$ "
- F Réducteur
- G Pièce de raccordement (filetage extérieur  $\frac{3}{8}$ "
- H Pièce de raccordement (filetage intérieur  $\frac{3}{8}$ "
- I Tuyau d'entrée d'eau ( $\frac{5}{16}$ "
- J Tuyau de sortie d'eau ( $\frac{3}{8}$ "
- K Pièce en T avec vanne d'arrêt
- L 4 clips de sécurité ( $\frac{5}{16}$ "
- M 5 clips de sécurité ( $\frac{3}{8}$ "
- N Vis moletée
- O 4 vis pour montage sur un panneau d'aggloméré
- P Mode d'emploi

## 2.4 Caractéristiques techniques

Tension de raccordement	110 - 240 VAC/ 41 W/ 50 - 60 Hz
Passage d'eau*	2,87 l/min
Température de l'eau	min. 5 °C/ max. 30 °C
Température ambiante	min. 5 °C/ max. 35 °C
Pression de service	max. 4 bar/400 kPa
Type de protection	IP x1
Largeur	249,5 mm
Profondeur	161 mm
Hauteur	235 mm
Poids à vide	3,6 kg
Poids avec de l'eau	4,5 kg
Capacité du filtre	2000 l
Changement de filtre	4 mois
WLAN	WLAN 802.11 b/g/n

\* Varie en fonction du type de filtre utilisé, de la pression de service et de la charge de particules.

## 2.5 Application HYPRO WATER

Pour connecter l'appareil au smartphone ou à la tablette, l'application HYPRO doit être téléchargée depuis un AppStore.

Configuration requise :

- Smartphone ou tablette (Android version 5.0 ou supérieure).
- Smartphone ou tablette (iOS version 8.0 ou supérieure).

Android



iOS



Vous trouverez l'application dans l'AppStore correspondant sous le nom « HYPRO WATER App ».

Les informations suivantes sont visibles dans l'application :

- Consommation d'eau
- Statut de l'appareil
- Statut du filtre
- Messages de panne

L'établissement de la connexion peut prendre quelques minutes jusqu'à ce que l'appareil soit reconnu par l'application.

### 3. Montage

#### 3.1 Exigences relatives au site de montage

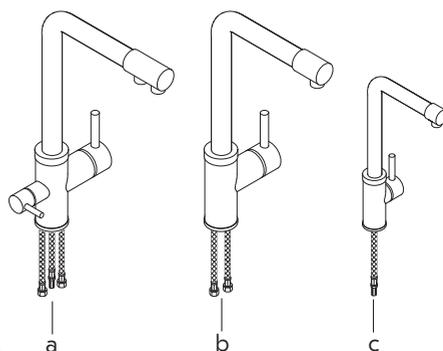
- Le site de montage doit être propre et sec.
- Une prise de courant appropriée doit être disponible sur le site de montage. La prise de courant doit avoir été posée par un électricien qualifié. Les connexions électriques doivent être conformes aux réglementations locales. La tension du réseau doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique.
  - ➔ «2.4 Caractéristiques techniques» (page 10).
- Une encoche appropriée dans ou derrière le plan de travail, par laquelle le câble d'alimentation et les tuyaux peuvent passer, doit être disponible pour le montage au-dessus du plan de travail.
- Le site de montage doit être choisi de manière à ce qu'il reste 10 cm libres en dessous de l'appareil pour permettre le montage sur le support mural.
- Le site de montage doit être choisi de manière à ce qu'il reste 20 cm libres au-dessus de l'appareil pour permettre de remplacer le filtre.
- Lorsque l'appareil est utilisé avec l'application HYPRO : Une connexion WLAN à Internet doit être disponible sur le site de montage.
- En cas d'utilisation d'un chauffe-eau, celui-ci doit avoir été installé dans les règles de l'art.

- Le robinet d'eau doit avoir été installé dans les règles de l'art sur le site de montage.

Exemples :

- a Robinet à 3 voies
- b Robinet à 2 voies
- c Robinet d'eau supplémentaire

#### 3.1 / 1



- Consultez la documentation de votre robinet.
- 📄 Documentation du robinet d'eau.

### 3.2 Déballage de l'appareil

#### ATTENTION !

##### **Risque d'endommagement en cas de manipulation non conforme !**

L'appareil et sa surface peuvent être endommagés lors du déballage ou du transport.

- Ne découpez pas le carton de protection.
- Éloignez les objets susceptibles de rayer l'appareil.

- Déballer l'appareil et tous les éléments fournis avec précaution.
- Vérifiez que l'appareil et toutes les pièces contenues ne sont pas endommagés.
- Vérifiez que la livraison est complète.
  - ➔ «2.3 Contenu de la livraison» (page 9).

Si des pièces manquent ou sont endommagées :

- Contactez votre service clientèle.
  - ➔ «10.1 Coordonnées du service clientèle» (page 48).
- Retirez le matériau d'emballage.
  - ➔ «9.1 Élimination de l'emballage» (page 47).

En raison du contrôle de qualité effectué par le fabricant, une petite quantité d'eau peut, dans certains cas, être présente dans l'appareil et, le cas échéant, s'en échapper. Cela n'entraîne pas de perte de qualité ou de fonctionnalité.

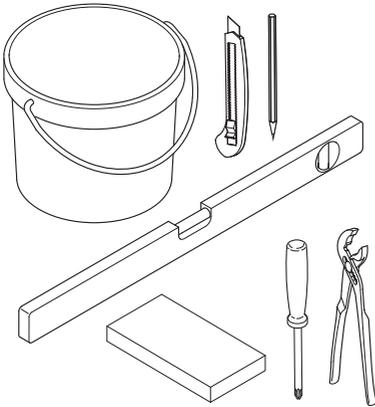
### 3.3 Préparation du montage

- Avant le montage, assurez-vous que l'alimentation en tension est et reste coupée.
- Familiarisez-vous avec la situation de montage et les documents correspondants.
  - Mode d'emploi.
  - Accessoires et leurs notices.
- N'utilisez que des accessoires d'origine et neufs.

Le mode d'emploi présente quatre variantes de montage possibles de l'appareil.

- Choisissez la variante adaptée à votre utilisation.
  - ➔ «3.4 Variantes de montage» (page 14).
- Installez l'application HYPRO.

## 3.3 / 1

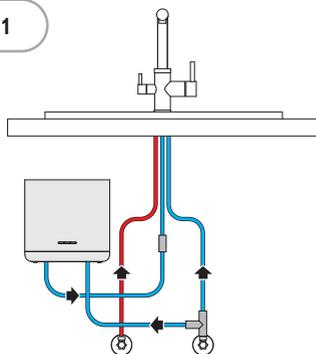


- Rassemblez les outils et le matériel nécessaire :
  - Seau
  - Cutter
  - Crayon
  - Niveau à bulle
  - Tournevis
  - Pince à tube
  - Support résistant aux coupures

## 3.4 Variantes de montage

### Variante de montage 1 :

3.4 / 1

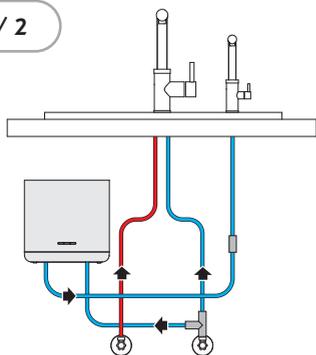


Raccordement à un robinet à 3 voies.

➔ «3.7 Réalisation de la variante de montage 1» (page 17).

### Variante de montage 2 :

3.4 / 2

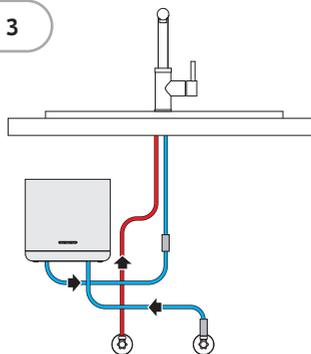


Raccordement à un robinet d'eau supplémentaire et utilisation d'un robinet d'eau à 2 voies.

➔ «3.8 Réalisation de la variante de montage 2» (page 21).

### Variante de montage 3 :

3.4 / 3

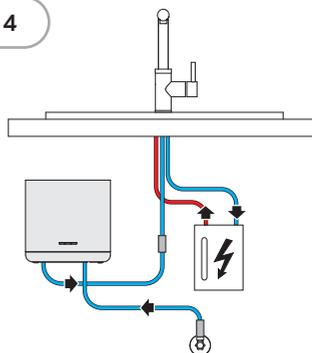


Raccordement à un robinet à 2 voies.

➔ «3.9 Réalisation de la variante de montage 3» (page 26).

### Variante de montage 4 :

3.4 / 4

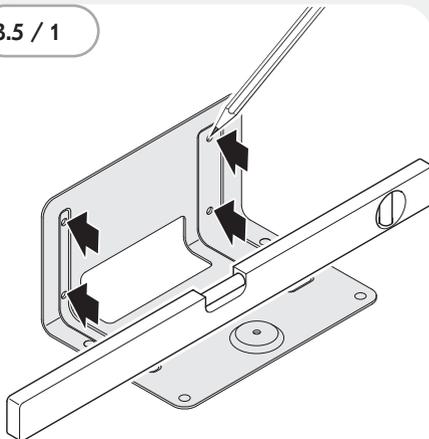


Raccordement à un robinet d'eau à 2 voies et utilisation d'un chauffe-eau.

➔ «3.10 Réalisation de la variante de montage 4» (page 31).

## 3.5 Montage du support mural

3.5 / 1



- Choisissez une position appropriée pour le support mural (C).  
➔ «3.1 Exigences relatives au site de montage» (page 11).
- Alignez le support mural (C) avec le niveau à bulle.
- Dessinez les quatre points de fixation.

Utilisez du matériel de fixation approprié pour le montage.

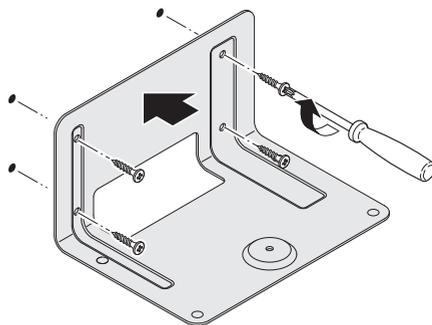
## ⚠ AVERTISSEMENT !

### Danger d'explosion ou de choc électrique !

Le perçage de conduites de gaz, d'eau ou d'électricité peut entraîner des situations dangereuses.

- Assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles dans le mur au niveau des points de fixation.

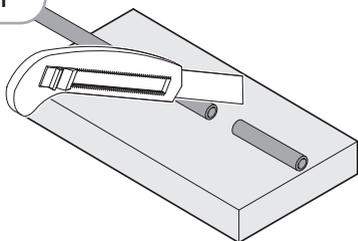
3.5 / 2



- Vissez les quatre vis (O) au support mural (C).

## 3.6 Raccords de tuyaux

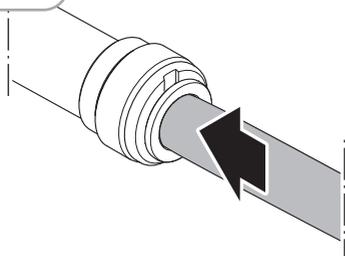
3.6 / 1



Raccourcir le tuyau :

- Utilisez un support résistant aux coupures lors de la découpe.
- Coupez le tuyau à angle droit et sans bavure.

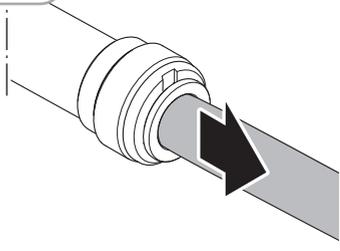
3.6 / 2



Brancher le tuyau :

- Insérez le tuyau jusqu'en butée. L'élément de maintien fixe le tuyau. Veillez à ne pas déformer le tuyau.

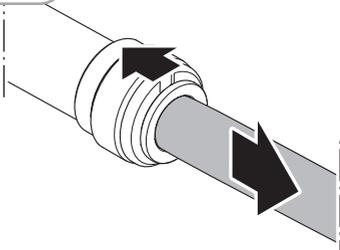
3.6 / 3



Contrôler la connexion :

- Contrôlez la connexion par contre-traction.

3.6 / 4

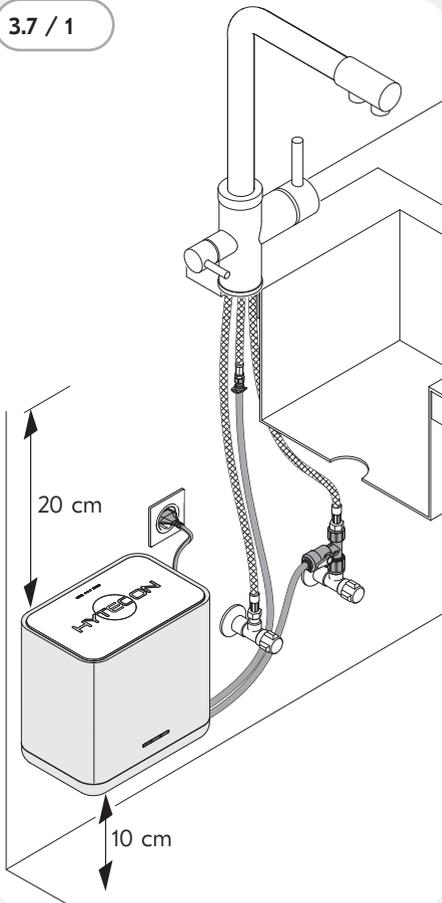


Desserrer la fixation :

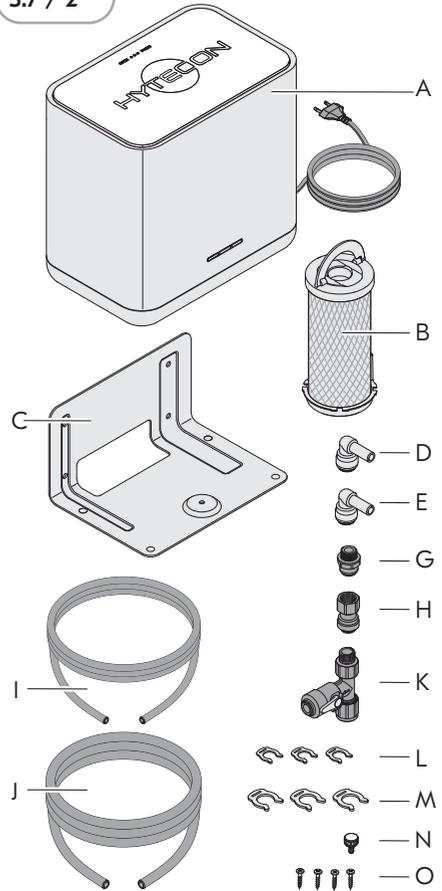
- Vérifiez que le système est dépressurisé.
- Repoussez l'élément de maintien avec les doigts ou avec une aide au dégagement et maintenez-le en place.
- Retirez le tuyau inséré.

## 3.7 Réalisation de la variante de montage 1

3.7 / 1

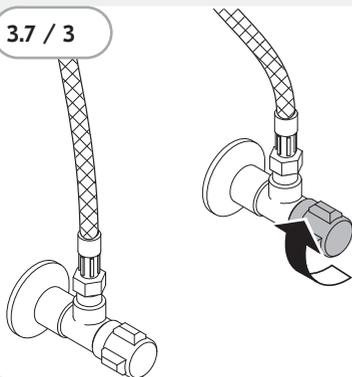


3.7 / 2



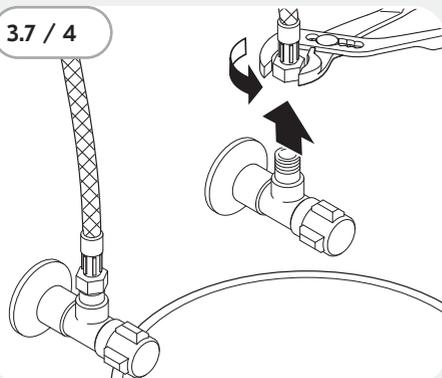
- Rassemblez les pièces requises.
  - Raccords G et H alternativement selon le robinet utilisé.

3.7 / 3



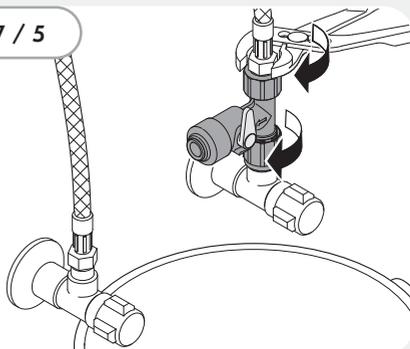
- Fermez la vanne équerre sur la conduite d'eau froide.

3.7 / 4



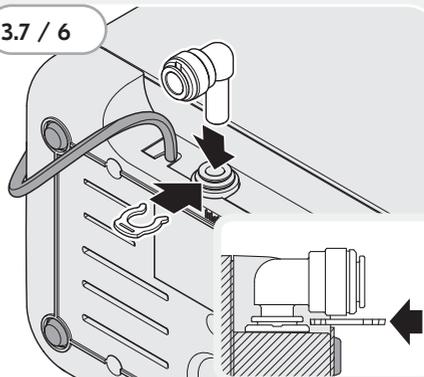
- Placez un seau sous la vanne équerre au niveau de la conduite d'eau froide.
- Dévissez le raccord d'eau froide du robinet d'eau de la vanne équerre.

3.7 / 5



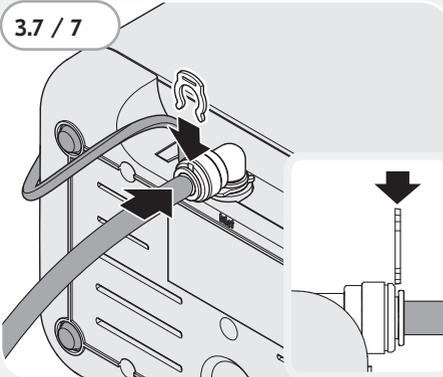
- Vissez la pièce en T (K) sur la vanne équerre de la conduite d'eau froide.
- Vissez le côté opposé de la pièce en T (K) sur le raccord d'eau froide du robinet.
- Assurez-vous que la vanne de la pièce en T (K) est fermée.
- Retirez le seau.

3.7 / 6



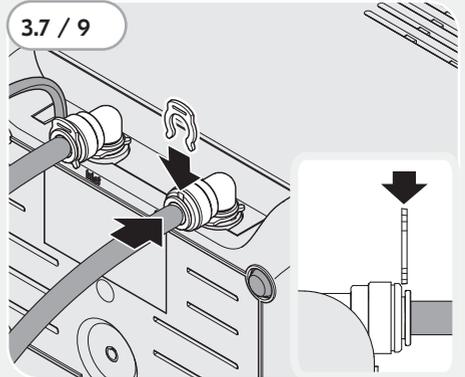
- Insérez la pièce coudée (D) jusqu'en butée dans l'entrée d'eau (gauche/entrée).
- Sécurisez la pièce coudée (D) avec le clip de sécurité (L).

3.7 / 7



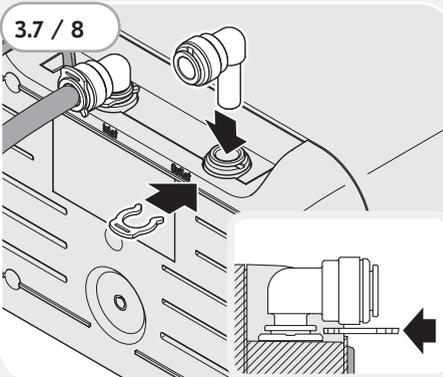
- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce coudée (D).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.7 / 9



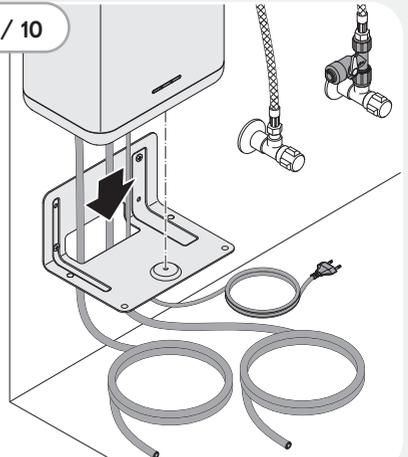
- Enfoncez le tuyau (J) jusqu'en butée dans la pièce coudée (E).
- Sécurisez le tuyau (J) avec le clip de sécurité (M).

3.7 / 8



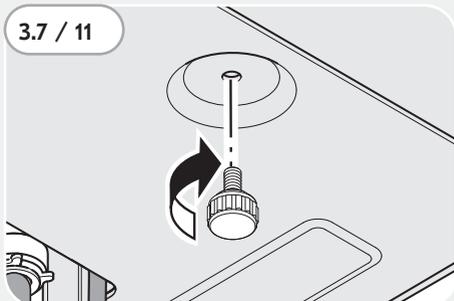
- Insérez la pièce coudée (E) jusqu'en butée dans la sortie d'eau (droite/ sortie).
- Sécurisez la pièce coudée (E) avec le clip de sécurité (M).

3.7 / 10



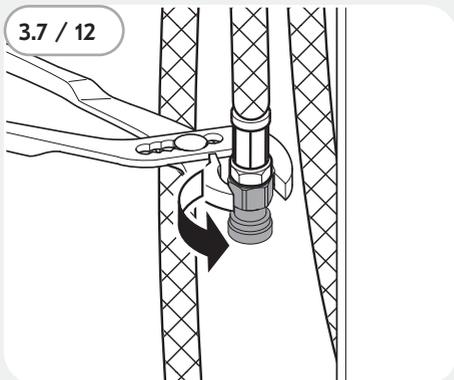
- Faites passer le câble d'alimentation et les tuyaux par le haut à travers l'encoche du support mural (C).
- Placez l'appareil sur le support mural (C).

3.7 / 11



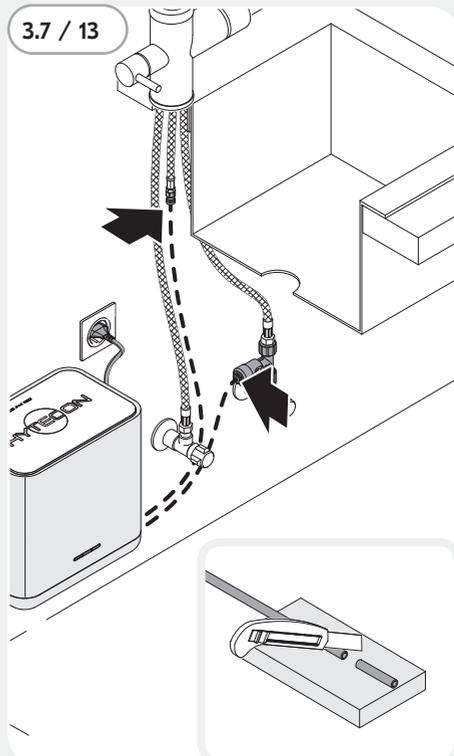
- Vissez la vis moletée (N) par le bas à travers le support mural (C) dans l'appareil.

3.7 / 12



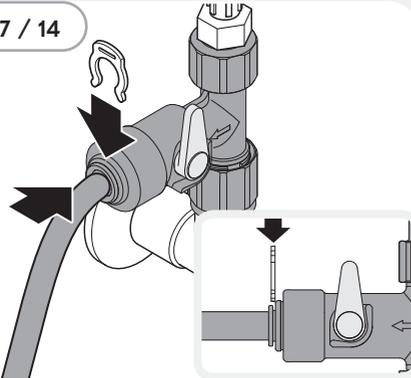
- Vissez à la main la pièce de raccordement (H) ou (G) sur le raccord du robinet d'eau désinfectée.

3.7 / 13



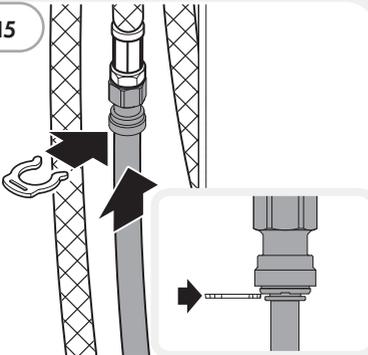
- Faites passer les deux tuyaux de l'appareil respectivement vers la pièce de raccordement (H) et la pièce en T (K).
- Marquez la longueur de tuyau respectivement requise.
- Raccourcissez les deux tuyaux aux longueurs requises. Veillez à ce que les tuyaux soient coupés bien droits.

3.7 / 14



- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce en T (K).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.7 / 15



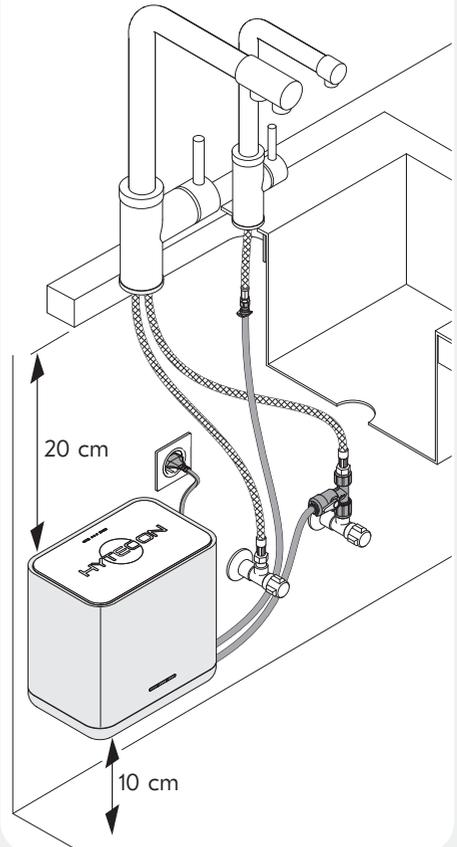
- Enfoncez le tuyau (J) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement (H) ou (G).
- Sécurisez le tuyau (J) avec le clip de sécurité (M).

Poursuivre avec le chapitre « Mise en place du filtre ».

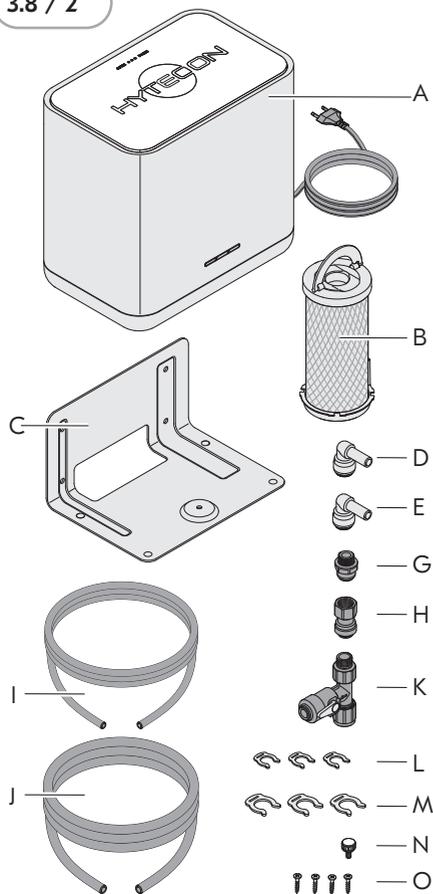
➔ «3.11 Mise en place du filtre»  
(page 35).

## 3.8 Réalisation de la variante de montage 2

3.8 / 1

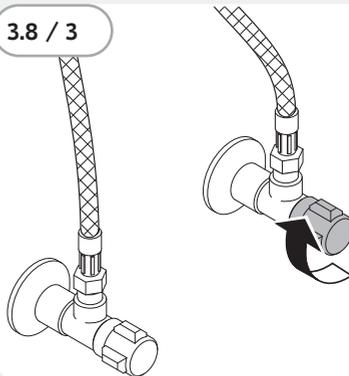


3.8 / 2



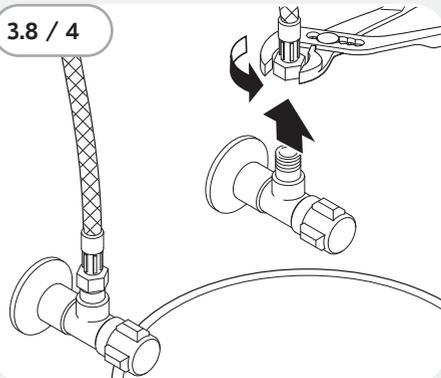
- Rassemblez les pièces requises.
  - Raccords G et H alternativement selon le robinet utilisé.

3.8 / 3



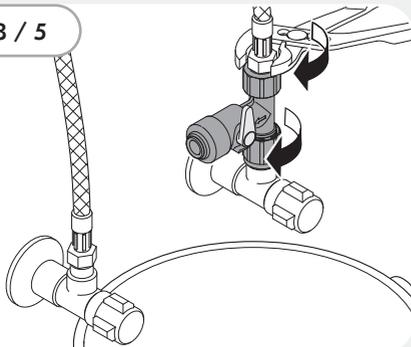
- Fermez la vanne équerre sur la conduite d'eau froide.

3.8 / 4



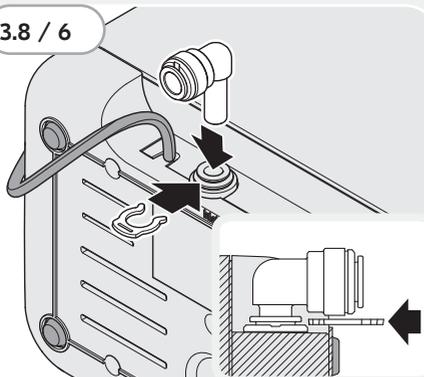
- Placez un seau sous la vanne équerre au niveau de la conduite d'eau froide.
- Dévissez le raccord d'eau froide du robinet d'eau de la vanne équerre.

3.8 / 5



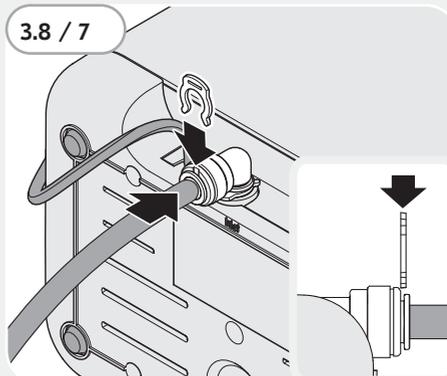
- Vissez la pièce en T (K) sur la vanne équerre de la conduite d'eau froide.
- Vissez le côté opposé de la pièce en T (K) sur le raccord d'eau froide du robinet.
- Assurez-vous que la vanne de la pièce en T (K) est fermée.
- Retirez le seau.

3.8 / 6



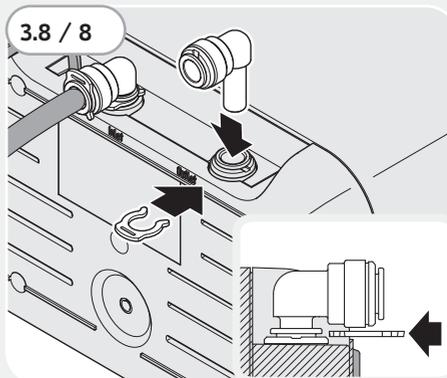
- Insérez la pièce coudée (D) jusqu'en butée dans l'entrée d'eau (gauche/entrée).
- Sécurisez la pièce coudée (D) avec le clip de sécurité (L).

3.8 / 7



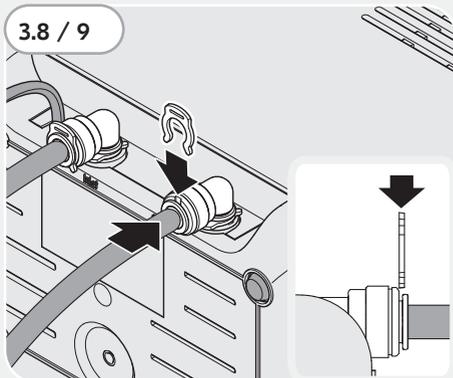
- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce coudée (D).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.8 / 8



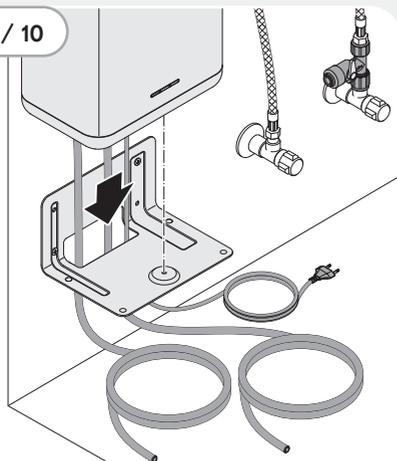
- Insérez la pièce coudée (E) jusqu'en butée dans la sortie d'eau (droite/sortie).
- Sécurisez la pièce coudée (E) avec le clip de sécurité (M).

3.8 / 9



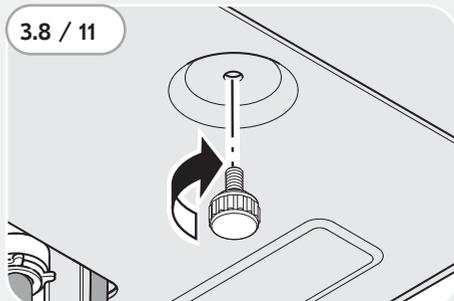
- Enfoncez le tuyau (J) jusqu'en butée dans la pièce coudée (E).
- Sécurisez le tuyau (J) avec le clip de sécurité (M).

3.8 / 10



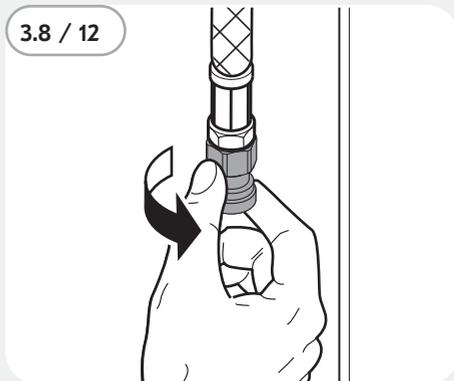
- Faites passer le câble d'alimentation et les tuyaux par le haut à travers l'encoche du support mural (C).
- Placez l'appareil sur le support mural (C).

3.8 / 11



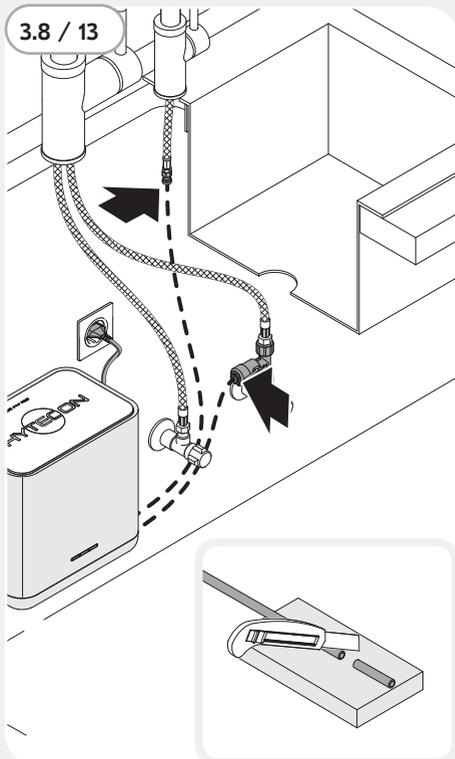
- Vissez la vis moletée (N) par le bas à travers le support mural (C) dans l'appareil.

3.8 / 12



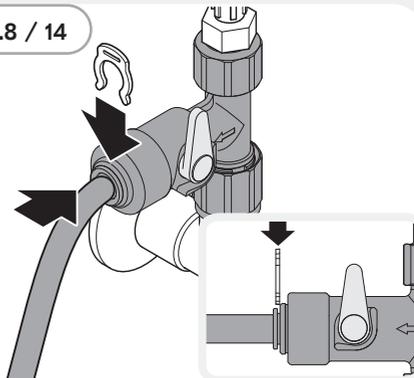
- Vissez à la main la pièce de raccordement (H) ou (G) sur le raccord du robinet d'eau désinfectée.

3.8 / 13



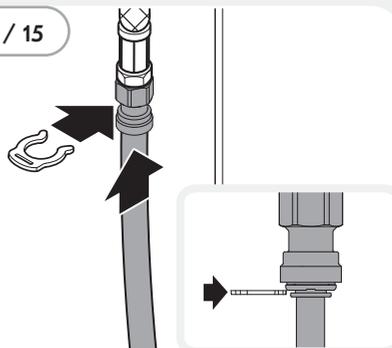
- Faites passer les deux tuyaux de l'appareil respectivement vers la pièce de raccordement (H) et la pièce en T (K).
- Marquez la longueur de tuyau respectivement requise.
- Raccourcissez les deux tuyaux aux longueurs requises. Veillez à ce que les tuyaux soient coupés bien droits.

3.8 / 14



- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce en T (K).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.8 / 15



- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement (H) ou (G).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (M).

Poursuivre avec le chapitre « Mise en place du filtre ».

➔ «3.11 Mise en place du filtre»  
(page 35).

### 3.9 Réalisation de la variante de montage 3

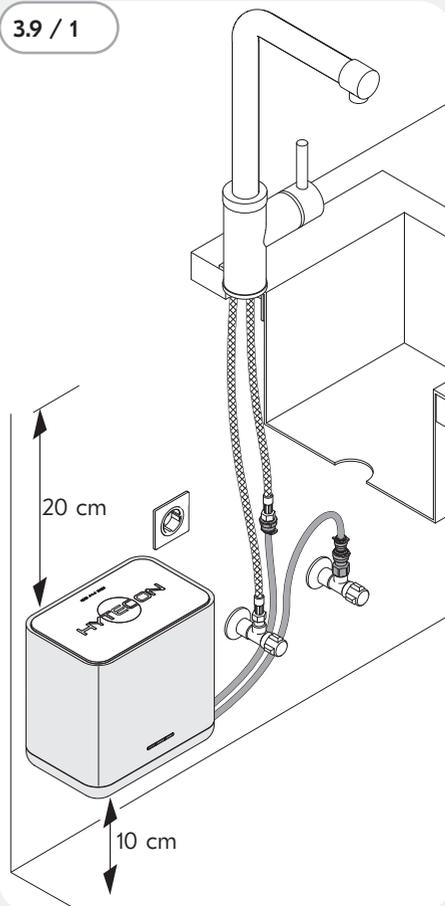
#### **⚠ ATTENTION !**

**Eau chaude non désinfectée en cas de raccordement à un robinet à 2 voies sans chauffe-eau !**

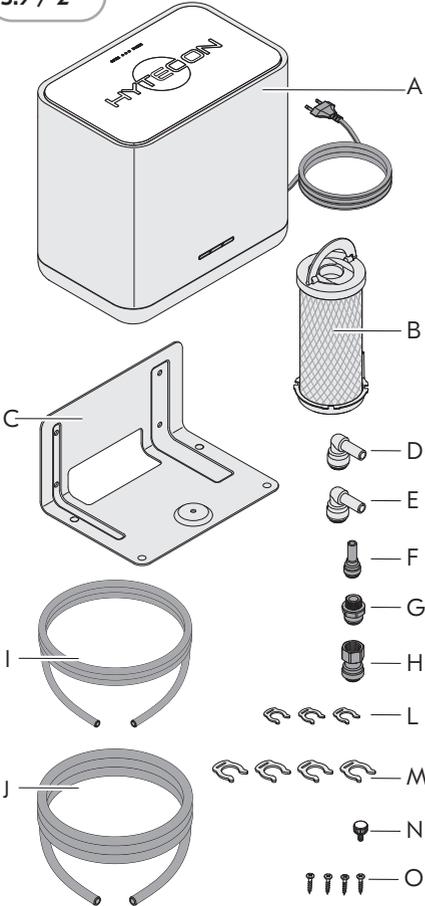
L'eau chaude ne peut pas être désinfectée.

- Pour prélever de l'eau désinfectée en cas de raccordement à un robinet d'eau à 2 voies sans chauffe-eau, assurez-vous que le mitigeur est entièrement sur froid.

3.9 / 1

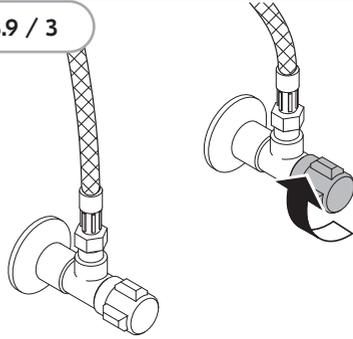


3.9 / 2



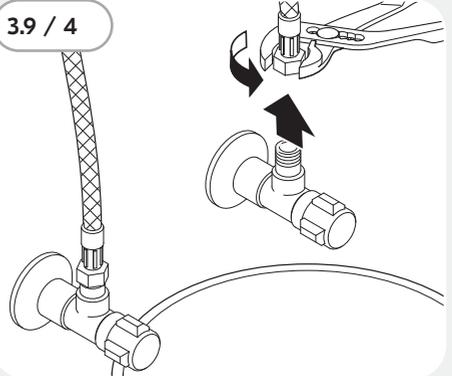
- Rassemblez les pièces requises.

3.9 / 3



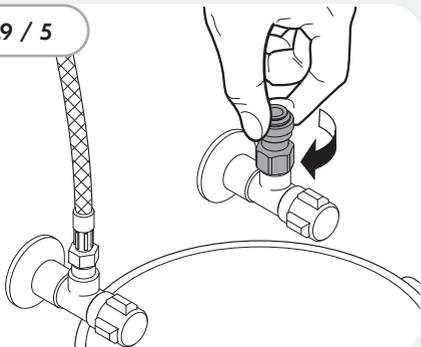
- Fermez la vanne équerre sur la conduite d'eau froide.

3.9 / 4



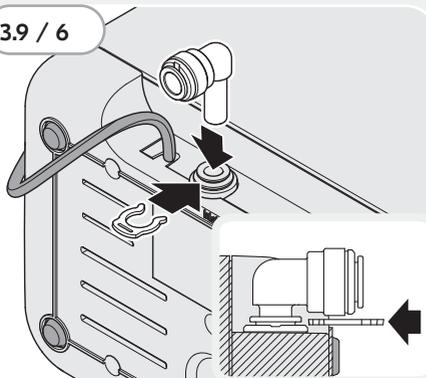
- Placez un seau sous la vanne équerre au niveau de la conduite d'eau froide.
- Dévissez le raccord d'eau froide du robinet d'eau de la vanne équerre.

3.9 / 5



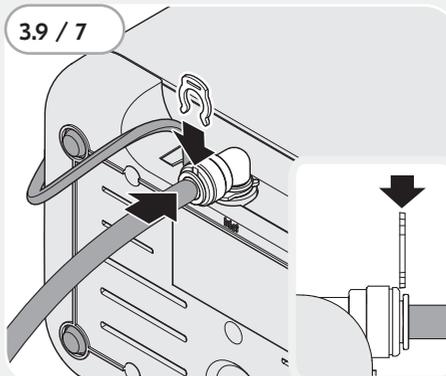
- Vissez la pièce de raccordement (H) à la main sur la vanne équerre de la conduite d'eau froide.
- Retirez le seau.

3.9 / 6



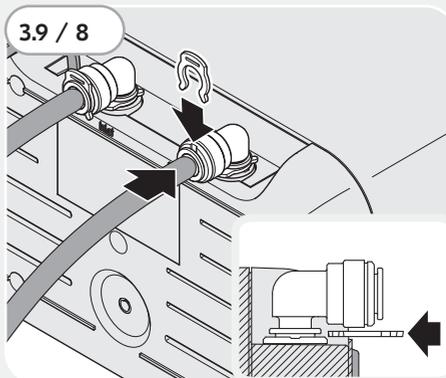
- Insérez la pièce coudée (D) jusqu'en butée dans l'entrée d'eau (gauche/entrée).
- Sécurisez la pièce coudée (D) avec le clip de sécurité (L).

3.9 / 7



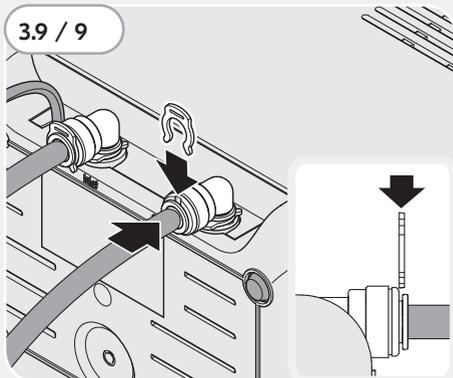
- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce coudée (D).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.9 / 8



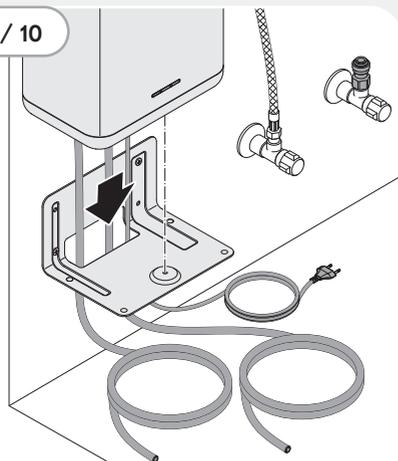
- Insérez la pièce coudée (E) jusqu'en butée dans la sortie d'eau (droite/sortie).
- Sécurisez la pièce coudée (E) avec le clip de sécurité (M).

3.9 / 9



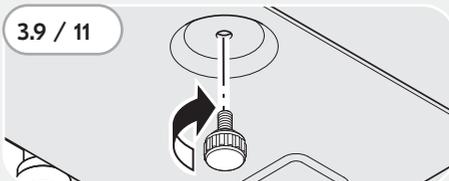
- Enfoncez le tuyau (J) jusqu'en butée dans la pièce coudée (E).
- Sécurisez le tuyau (J) avec le clip de sécurité (M).

3.9 / 10



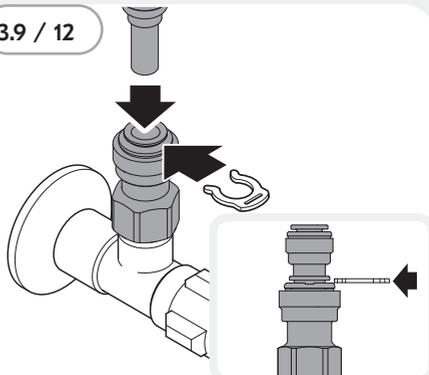
- Faites passer le câble d'alimentation et les tuyaux par le haut à travers l'encoche du support mural (C).
- Placez l'appareil sur le support mural (C).

3.9 / 11



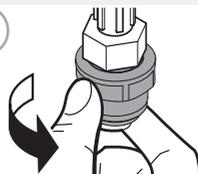
- Vissez la vis moletée (N) par le bas à travers le support mural (C) dans l'appareil.

3.9 / 12



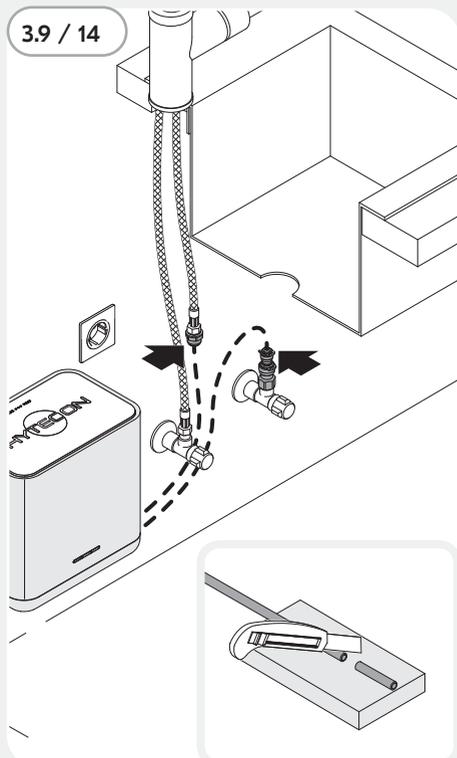
- Enfoncez le réducteur (F) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement (H).
- Sécurisez le réducteur (F) avec le clip de sécurité (M).

3.9 / 13



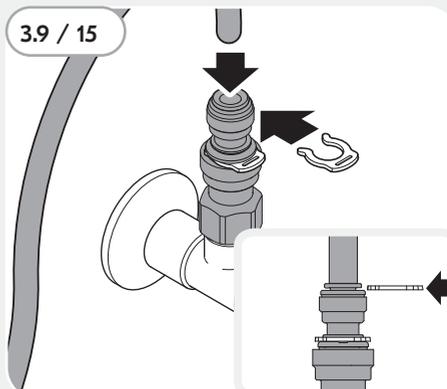
- Vissez à la main la pièce de raccordement (G) sur le raccord du robinet d'eau froide.

3.9 / 14



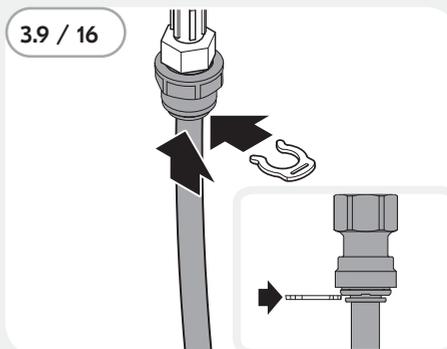
- Faites passer les deux tuyaux de l'appareil respectivement vers la pièce de raccordement (G) et le réducteur (F).
- Marquez la longueur de tuyau respectivement requise.
- Raccourcissez les deux tuyaux aux longueurs requises. Veillez à ce que les tuyaux soient coupés bien droits.

3.9 / 15



- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans le réducteur (F).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.9 / 16



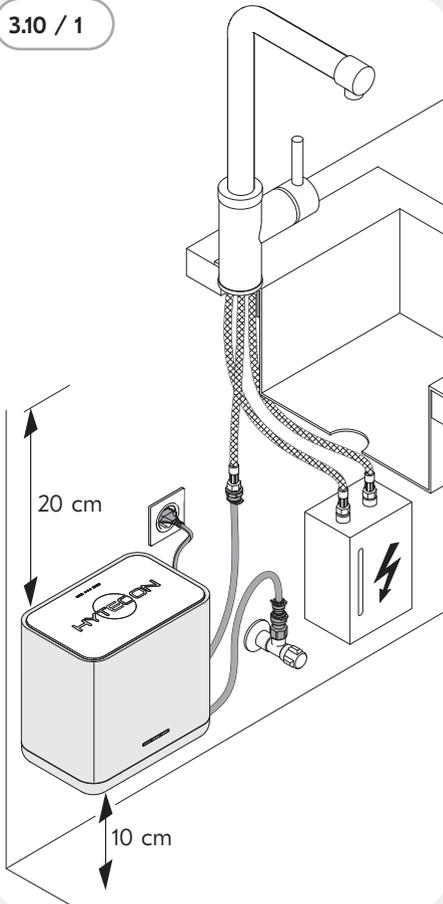
- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement (G).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (M).

Poursuivre avec le chapitre « Mise en place du filtre ».

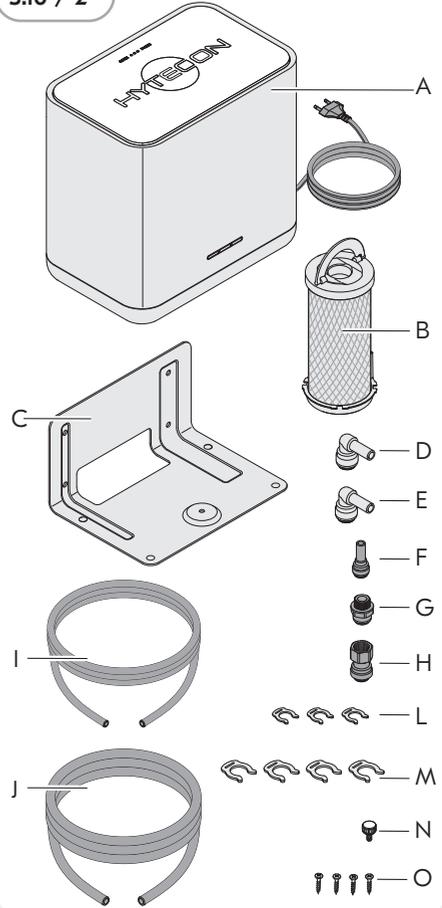
➔ «3.11 Mise en place du filtre» (page 35).

## 3.10 Réalisation de la variante de montage 4

3.10 / 1



3.10 / 2



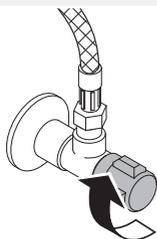
- Rassemblez les pièces requises.

## ⚠ ATTENTION !

**Danger dû à un montage et une manipulation incorrects du chauffe-eau !**

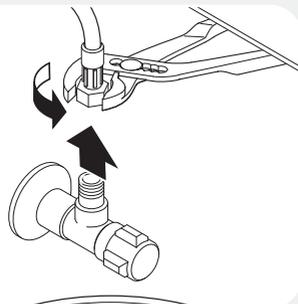
- Le chauffe-eau doit avoir été installé dans les règles de l'art.
- Aucune modification du chauffe-eau n'est nécessaire pour le montage de l'HYPRO WATER.

3.10 / 3



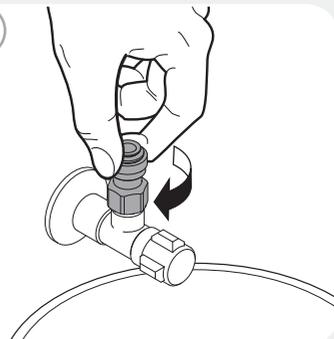
- Fermez la vanne équerre sur la conduite d'eau froide.

3.10 / 4



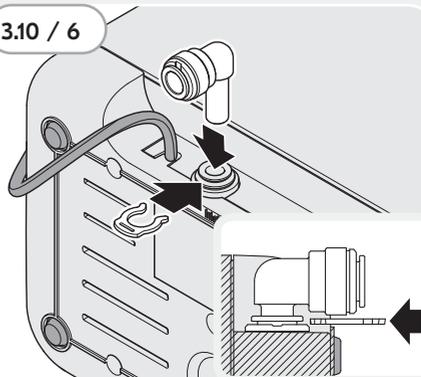
- Placez un seau sous la vanne équerre au niveau de la conduite d'eau froide.
- Dévissez le raccord d'eau froide du robinet d'eau de la vanne équerre.

3.10 / 5



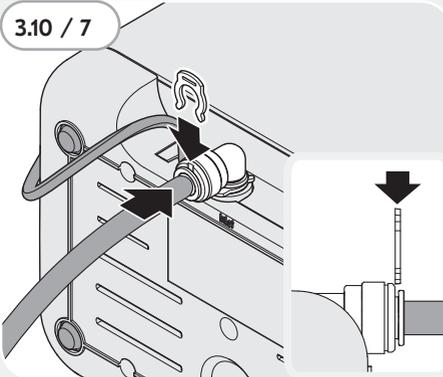
- Vissez la pièce de raccordement (H) à la main sur la vanne équerre de la conduite d'eau froide.
- Retirez le seau.

3.10 / 6



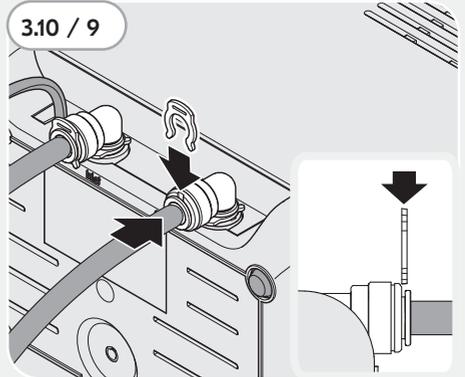
- Insérez la pièce coudée (D) jusqu'en butée dans l'entrée d'eau (gauche/entrée).
- Sécurisez la pièce coudée (D) avec le clip de sécurité (L).

3.10 / 7



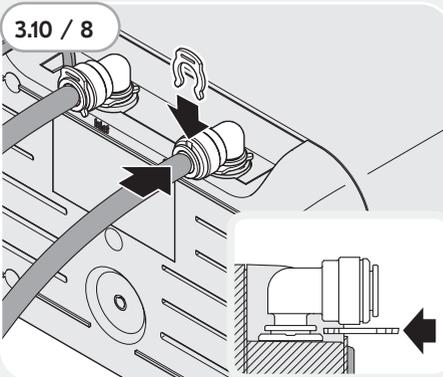
- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce coudée (D).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.10 / 9



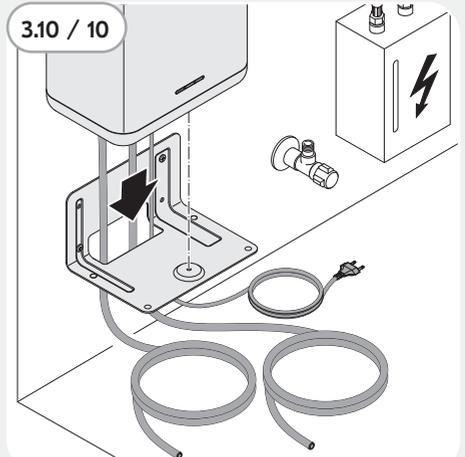
- Enfoncez le tuyau (J) jusqu'en butée dans la pièce coudée (E).
- Sécurisez le tuyau (J) avec le clip de sécurité (M).

3.10 / 8



- Insérez la pièce coudée (E) jusqu'en butée dans la sortie d'eau (droite/ sortie).
- Sécurisez la pièce coudée (E) avec le clip de sécurité (M).

3.10 / 10



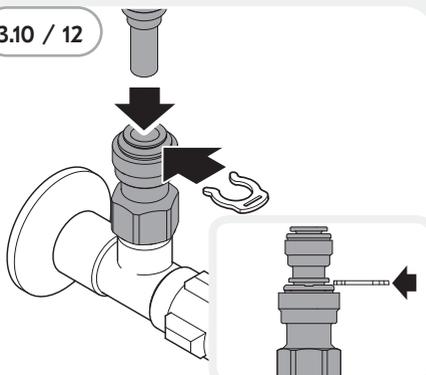
- Faites passer le câble d'alimentation et les tuyaux par le haut à travers l'encoche du support mural (C).
- Placez l'appareil sur le support mural (C).

3.10 / 11



- Vissez la vis moletée (N) par le bas à travers le support mural (C) dans l'appareil.

3.10 / 12



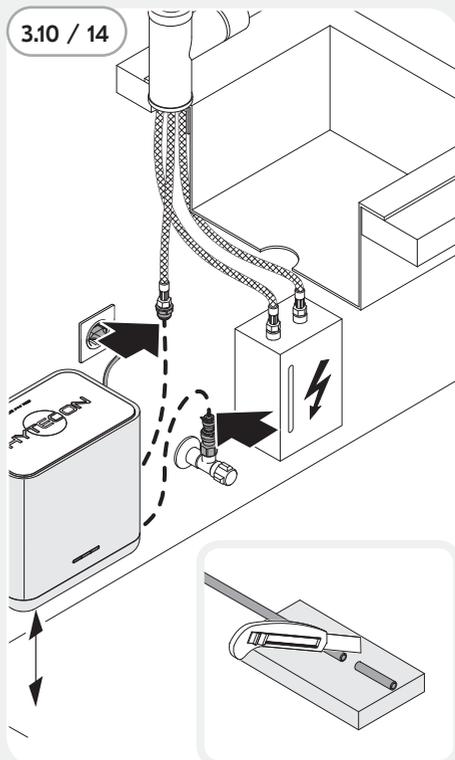
- Enfoncez le réducteur (F) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement (H).
- Sécurisez le réducteur (F) avec le clip de sécurité (M).

3.10 / 13



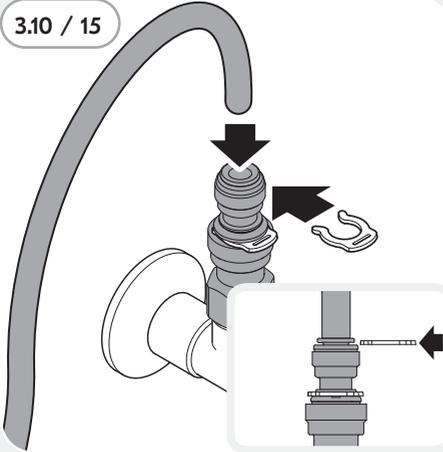
- Vissez à la main la pièce de raccordement (G) sur le raccord du robinet d'eau froide.

3.10 / 14



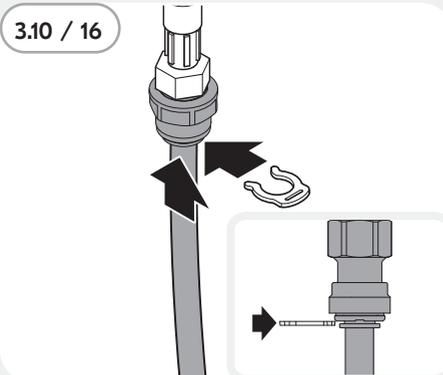
- Faites passer les deux tuyaux de l'appareil respectivement vers la pièce de raccordement (G) et le réducteur (F).
- Marquez la longueur de tuyau respectivement requise.
- Raccourcissez les deux tuyaux aux longueurs requises. Veillez à ce que les tuyaux soient coupés bien droits.

3.10 / 15



- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans le réducteur (F).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (L).

3.10 / 16



- Enfoncez le tuyau (I) jusqu'en butée dans la pièce de raccordement (G).
- Sécurisez le tuyau (I) avec le clip de sécurité (M).

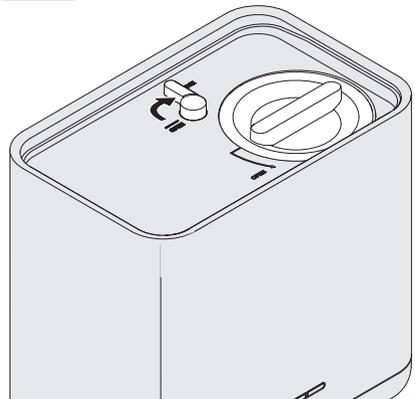
## 3.11 Mise en place du filtre

3.11 / 1



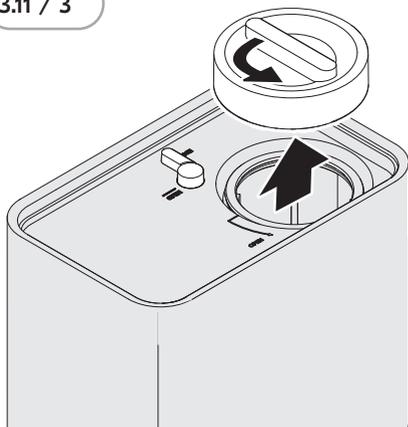
- Retirez le couvercle de l'appareil. Pour ce faire, appuyez sur le point de pression et passez ensuite la main sous le bord du couvercle de l'appareil.

3.11 / 2



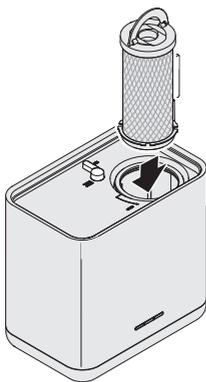
- Tournez le robinet d'arrêt jusqu'en butée dans le sens « CLOSE » (FERMER).

3.11 / 3



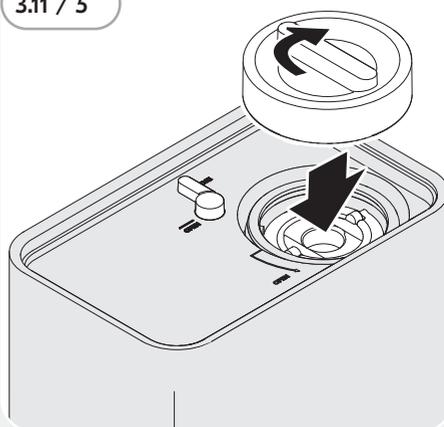
- Dévissez le couvercle à visser pour la chambre de filtration.

3.11 / 4



- Retirez le film de protection du filtre (B).
- Insérez le filtre (B).
- Lors de la mise en place du filtre (B), poussez-le doucement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.

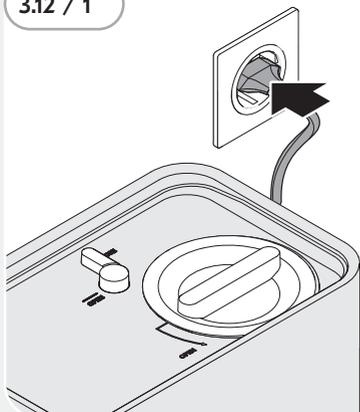
3.11 / 5



- Vissez le couvercle à visser pour la chambre de filtration jusqu'au point final.

## 3.12 Mise en service

3.12 / 1



- Branchez la fiche secteur dans la prise de courant.

Dès que l'alimentation électrique est établie, l'appareil ouvre un hotspot pendant une période de cinq minutes. La LED centrale clignote alors en jaune. L'application HYPRO permet de connecter l'appareil au réseau WLAN.

- Suivez les instructions de l'application HYPRO WATER.
- ➔ «2.5 Application HYPRO WATER» (page 10).

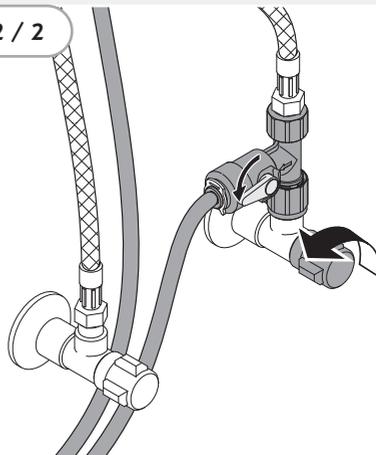
Lorsque l'appareil est connecté au réseau WLAN, la LED centrale s'allume en jaune de manière continue.

Pour une nouvelle recherche :

- Débranchez et rebranchez la fiche secteur.
- Attendez que la LED centrale clignote en jaune.

## Variantes de montage 1 et 2 :

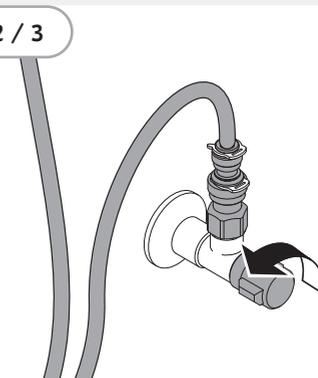
3.12 / 2



- Ouvrez la vanne d'arrêt de la pièce en T (K).
- Ouvrez la vanne équerre sur la conduite d'eau froide.

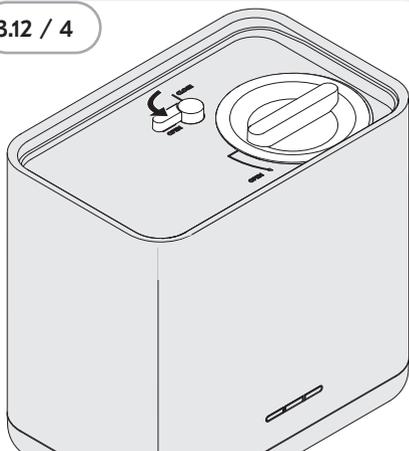
## Variantes de montage 3 et 4 :

3.12 / 3



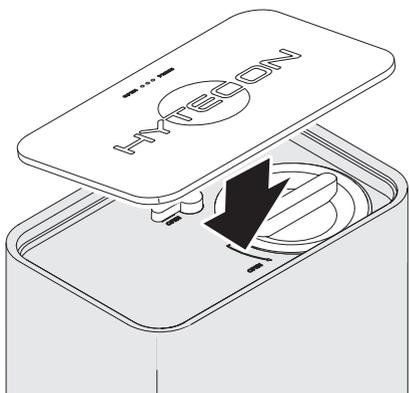
- Ouvrez la vanne équerre sur la conduite d'eau froide.

3.12 / 4



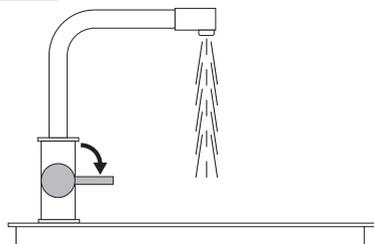
- Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « OPEN » (OUVRIR).

3.12 / 5



- Placez le couvercle de l'appareil.

3.12 / 6



Après la mise en place d'un nouveau filtre, il peut y avoir une légère abrasion et de petites particules de charbon dans l'eau. Les particules n'affectent pas votre santé.

- Ouvrez le robinet d'eau désinfectée et laissez couler l'eau pendant environ 180 secondes.
- Faites couler l'eau désinfectée jusqu'à ce que les traces de particules aient disparu, mais au moins pendant 180 secondes.

### 3.13 Vérification après la mise en service

- Contrôlez visuellement l'absence de fuite d'eau au niveau des raccords.
- Vérifiez les fonctions de l'appareil.

### 3.14 Remise à l'exploitant

Lors d'une utilisation professionnelle, l'appareil doit être remis à l'exploitant.

- Joignez la documentation à l'appareil pour que l'exploitant la lise intégralement et la conserve.
- Indiquez à l'exploitant que toutes les personnes travaillant avec l'appareil doivent avoir lu et compris l'intégralité de la documentation.
- Indiquez à l'exploitant que toutes les informations de la documentation doivent être respectées.
- Formez entièrement l'exploitant à l'utilisation de l'appareil.

## 4. Utilisation

### ⚠ ATTENTION !

**Eau chaude non désinfectée en cas de raccordement à un robinet à 2 voies sans chauffe-eau !**

L'eau chaude ne peut pas être désinfectée.

- Pour prélever de l'eau désinfectée en cas de raccordement à un robinet d'eau à 2 voies sans chauffe-eau, assurez-vous que le mitigeur est entièrement sur froid.

### ⚠ PRUDENCE !

**Dégradation de la qualité de l'eau désinfectée !**

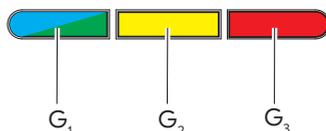
Si l'appareil a été débranché du réseau électrique pendant plusieurs jours, l'autonettoyage de l'appareil ne peut pas être effectué. La qualité de l'eau désinfectée peut, le cas échéant, être altérée.

- Laissez couler l'eau désinfectée pendant 180 secondes avant de l'utiliser.

Prélever de l'eau désinfectée :

- Prélevez de l'eau filtrée et désinfectée selon vos besoins.

4 / 1



L'affichage LED signale à l'utilisateur les états de fonctionnement de l'appareil.

G <sub>1</sub>	La LED s'allume en vert : L'appareil est prêt.
G <sub>1</sub>	La LED s'allume en bleu : L'appareil désinfecte.
G <sub>2</sub>	La LED clignote en jaune : L'appareil est prêt pour une connexion WLAN.
G <sub>2</sub>	La LED reste allumée en jaune : L'appareil est connecté au WLAN.
G <sub>3</sub>	La LED s'allume ou clignote en rouge : Panne ou changement de filtre. ➔ «7. Élimination des pannes» (page 44).

## 5. Nettoyage et désinfection

### Désinfection :

- L'appareil effectue une autodésinfection toutes les quatre heures pendant 10 secondes.
- Si l'appareil a été débranché du réseau électrique pendant plusieurs jours, l'autonettoyage de l'appareil ne peut pas être effectué.
  - Laissez couler l'eau désinfectée pendant 180 secondes avant de l'utiliser.

### Nettoyage :

- Nettoyez les surfaces de l'appareil tous les 120 jours.
  - Nettoyez les surfaces de l'appareil uniquement avec un chiffon non pelucheux et légèrement humidifié avec de l'eau.
  - Frottez les surfaces de l'appareil avec un chiffon sec et non pelucheux pour les sécher.

## 6. Inspection et maintenance

Respectez les intervalles d'inspection et de maintenance. En cas d'anomalies, il peut être utile d'effectuer des inspections et des entretiens plus tôt.

### 6.1 Inspections annuelles

- Vérifiez visuellement l'étanchéité des conduites de raccordement et des raccords.
- Vérifiez visuellement que l'eau ne peut pas atteindre le câble électrique ou la source d'alimentation.
- Vérifiez visuellement l'intégrité du câble d'alimentation.
- Effectuez un contrôle visuel pour vérifier si le produit présente des anomalies.

### 6.2 Remplacement du filtre

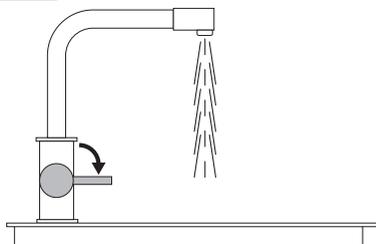
Pour que l'appareil fonctionne correctement, le filtre doit être remplacé dès que l'un des critères suivants est rempli :

- Débit de 2000 litres atteint.
- Durée de fonctionnement de 4 mois atteinte.

Si un changement de filtre est nécessaire, la LED clignote en rouge. En cas d'utilisation de l'application HYPRO, l'heure de changement du filtre est également transmise à l'utilisateur.

- Retirez le couvercle de l'appareil.  
➔ «3.11 / 1» (page 35).
- Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « CLOSE » (FERMER). N'ouvrez jamais le couvercle à visser de la chambre de filtration sous pression.  
➔ «3.11 / 2» (page 35).

6.2 / 1



- Ouvrez le robinet d'eau désinfectée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui s'écoule du robinet.
- Refermez le robinet d'eau désinfectée afin d'éviter tout reflux d'eau.

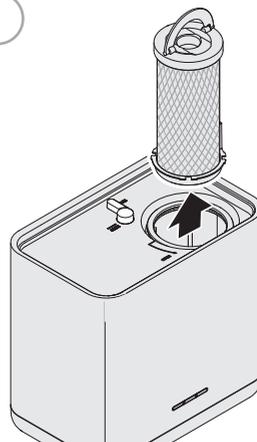
## ⚠ ATTENTION !

### Écoulement d'eau !

De l'eau peut s'écouler lors de l'ouverture du couvercle à visser et du retrait du filtre. L'eau qui s'écoule peut provoquer des dégâts matériels.

- Recueillez immédiatement l'eau qui s'écoule.
- 
- Dévissez le couvercle à visser pour la chambre de filtration.
    - ➔ «3.11 / 3» (page 36).

6.2 / 2



- Retirez le filtre usagé de l'appareil par la poignée et enlevez l'eau qui s'en écoule.
- Retirez le film de protection du nouveau filtre.
- Mettez le nouveau filtre en place.
- Lors de la mise en place du filtre, poussez-le doucement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans l'appareil.
  - ➔ «3.11 / 4» (page 36).
- Vissez le couvercle à visser pour la chambre de filtration.
  - ➔ «3.11 / 5» (page 36).
- Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « OPEN » (OUVRIR).
  - ➔ «3.12 / 4» (page 38).
- Placez le couvercle de l'appareil.
  - ➔ «3.12 / 5» (page 38).
- Ouvrez le robinet d'eau désinfectée et laissez couler l'eau pendant au moins 180 secondes, jusqu'à ce que les particules aient disparu.
  - ➔ «3.12 / 6» (page 38).

## 7. Élimination des pannes

Une LED rouge qui clignote ou s'allume indique une ou plusieurs pannes.

Pour mieux analyser les pannes, nous recommandons d'installer l'application HYPRO.

Les éventuelles pannes sont décrites ci-après de la manière suivante :

Description de la panne.

- Cause possible.
- Solution.

La LED de droite clignote.

- Pas de filtre dans l'appareil.
- Placez un filtre original.
- Capacité du filtre atteinte.
- Remplacez le filtre.  
➔ «6.2 Remplacement du filtre» (page 42).

La LED de droite reste allumée en rouge.

- Panne de l'appareil.
- Débranchez la fiche secteur.
- Patientez 15 secondes.
- Remettez l'appareil en service.
- Ouvrez le robinet d'eau désinfectée et laissez couler l'eau pendant 180 secondes au moins.

Si la panne persiste :

- Utilisez l'application HYPRO pour plus de détails.
- Contactez le service clientèle.

La LED de gauche ne s'allume pas en bleu même si l'eau coule.

- Panne de l'appareil.
- Débranchez la fiche secteur.
- Patientez 15 secondes.
- Remettez l'appareil en service.
- Ouvrez le robinet d'eau désinfectée et laissez couler l'eau pendant 180 secondes au moins.

Si la panne persiste :

- Utilisez l'application HYPRO pour plus de détails.
- Contactez le service clientèle.

La LED centrale clignote en jaune pendant plus de 5 minutes.

- L'appareil est enregistré dans l'application mais pas connecté au WLAN.
- Assurez-vous que l'appareil puisse recevoir le signal de votre routeur WLAN.

L'eau ne s'écoule pas du robinet d'eau potable.

- Le robinet d'arrêt sur la pièce en T (K) n'a pas été ouvert.
- Ouvrez la vanne d'arrêt de la pièce en T (K).  
➔ «3.12 / 2» (page 37).
- Manipulation incorrecte.
- Vérifiez que le montage a été correctement effectué conformément au mode d'emploi.
- Vérifiez que les raccords d'eau et le robinet d'eau désinfectée sont ouverts.
- Vérifiez que la fiche secteur est branchée.

Si la panne persiste :

- Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « CLOSE » (FERMER) avec le robinet ouvert.
  - ➔ «3.11 / 2» (page 35).
- Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « OPEN » (OUVRIR) avec le robinet ouvert.
  - ➔ «3.12 / 4» (page 38).

Volume prélevé < 2,87 l/min

- Le volume prélevé varie en fonction du type de filtre utilisé.
- La pression de la conduite n'est pas suffisante.
  - Contactez votre installateur.
- Capacité du filtre atteinte.
  - Remplacez le filtre.
    - ➔ «6.2 Remplacement du filtre» (page 42).

Écoulement d'eau de l'appareil.

- Raccords des tuyaux mal installés.
  - Vérifiez les raccords des tuyaux et les clips de sécurité.
- Couvercle à visser pour la chambre de filtration mal fermé.
  - Vérifiez que le couvercle à visser pour la chambre de filtration est bien vissé jusqu'en butée.

Si la panne persiste :

- Fermez la vanne équerre de la conduite d'eau froide.
- Contactez votre installateur.

Impossible d'ouvrir le couvercle à visser pour la chambre de filtration.

- La pression dans l'appareil n'a pas été évacuée.
  - Laissez s'évacuer la pression. Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « CLOSE » (FERMER).
    - ➔ «3.11 / 2» (page 35).
  - Ouvrez le robinet d'eau désinfectée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui s'écoule du robinet.
  - Refermez le robinet d'eau désinfectée afin d'éviter tout reflux d'eau.

Si vous ne parvenez pas à éliminer une panne :

- Contactez le service clientèle.

## 8. Démontage

Démontage de l'appareil après la durée d'utilisation :

- Débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
- Recueillez l'eau qui s'écoule avec un seau.
- Dévissez la vanne équerre de la conduite d'eau froide.
- Tournez le robinet d'arrêt dans le sens « CLOSE » (FERMER).
- Ouvrez le robinet d'eau désinfectée jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui s'écoule.
- Fermez le robinet d'eau désinfectée.
- Sortez le réducteur (F).
- Dévissez la pièce en T (K) ou la pièce de raccordement (H) du robinet d'eau potable.
- Dévissez la vis moletée (N) en bas du support mural (C).
- Retirez l'appareil.
- Démontez le support mural (C).

## 9. Élimination

### 9.1 Élimination de l'emballage

#### ATTENTION !

#### Risque de dommages environnementaux en cas d'élimination non conforme de l'emballage !

- Ne jetez pas l'emballage avec les déchets domestiques normaux.
- Recyclez l'emballage dans le respect de l'environnement et des règles de l'art (recyclage).
- Conservez l'emballage hors de portée des enfants.

Les matériaux d'emballage sont sélectionnés selon des critères écologiques et sont fabriqués à partir de matériaux recyclables. Les matériaux d'emballage peuvent être réintroduits dans le cycle des matières premières après utilisation. Cela permet d'économiser de précieuses matières premières.

- Éliminez l'emballage en respectant l'environnement et en triant les matériaux.



### 9.2 Élimination des filtres usagés

Le matériau d'adsorption utilisé ne doit pas être régénéré ou réutilisé.

- Éliminez les filtres usagés avec les déchets domestiques.

### 9.3 Élimination de l'appareil

#### ATTENTION !

#### Risque de dommages environnementaux en cas d'élimination non conforme de l'appareil !

L'appareil ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques.

- Ne jetez pas l'appareil avec les déchets domestiques normaux à la fin de sa durée d'utilisation.
- Renseignez-vous auprès de l'administration de votre ville ou de votre commune sur les possibilités de réutilisation (recyclage) ou d'élimination de l'appareil (déchets électroniques) dans le respect de l'environnement et des règles de l'art.

L'appareil contient une pile de type CR 2032 Li-Mn-Dioxyde/Organic Electrolyte.

- Après le démontage, assurez-vous de rendre l'appareil inutilisable.
- Éliminez l'appareil et la pile conformément aux dispositions légales par le biais d'une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets ou de votre service d'élimination communal.



## 10. Annexe

### 10.1 Coordonnées du service clientèle

Si vous avez des suggestions ou des questions :

Internet : [www.hytecon.com](http://www.hytecon.com)

Adresse : HYTECON Entwicklung  
und Produktion GmbH  
Oststraße 68  
32051 Herford  
Allemagne

E-mail : [info@hytecon.com](mailto:info@hytecon.com)  
Téléphone : +49 5221 28400 - 0

### 10.2 Protection des données

Consultez la déclaration de protection des données sur :  
[www.hytecon.com](http://www.hytecon.com)

### 10.3 Brevets

Ce produit est protégé par les brevets suivants :

- U.S.-Patent US 10,377,644 B2
- U.S.-Patent US 10,570,030 B2
- AU.-Patent AU 2020201676B2

### 10.4 Certificat TÜV



### 10.5 Pièces de rechange

Les pièces de rechange peuvent être commandées dans la boutique en ligne à l'adresse [www.hytecon.com](http://www.hytecon.com).

### 10.6 Schéma électrique

(110 VAC - 240 VAC)



### 10.7 Remarques générales

Cet appareil de classe B est conforme à la norme NSF/ANSI 55 pour le traitement bactéricide supplémentaire de l'eau potable publique désinfectée ou d'autres eaux potables qui ont été testées et approuvées pour la consommation humaine par les autorités sanitaires régionales ou municipales compétentes. Ce système a été conçu uniquement pour réduire les micro-organismes habituellement présents, non pathogènes et inoffensifs.

Les systèmes de classe B ne sont pas conçus pour traiter l'eau contaminée. Ces systèmes ne doivent pas être utilisés avec de l'eau qui est microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans qu'une désinfection adéquate ait été effectuée en amont ou en aval du système.

### 10.8 NSF/ANSI

Compounds certified under NSF/ANSI 401 are incidental contaminants that have been detected in drinking water supplies at trace levels. These compounds can affect the public perception of drinking water quality. This Class B system or component conforms to NSF/ANSI 55 for the supplemental bactericidal treatment disinfected public drinking water or other drinking water that has been tested and deemed acceptable for human consumption by the state or local health agency having jurisdiction. The system is only designed to reduce normally occurring nonpathogenic nuisance microorganisms. Class B systems are not intended for treatment of contaminated water.

- Refer to the NSF performance data for details on which individual contaminants to remove.
  - ➔ «10.10 Déclaration de conformité CE» (page 51).



Tested and Certified by NSF International  
against NSF/ANSI Standards  
42, 53, 401, and 55  
for the reduction of the claims  
specified on the Performance Data Sheet.

## 10.9 NSF performance data

### NSF Performance Data for the HYPRO WATER Filter System

Model	Replacement	Rated capacity	Operating pressure	Water temperature	Flow rate
HYPRO Water	201001	2,000 l	4 bar/0.4 MPa	5° C - 30° C	2.87 l/min
HYTECON AG, Brunnhalde 10, 6006 Luzern, Switzerland					

This system has been tested according to NSF/ANSI 42, 53 and 401 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 42, 53 and 401.



Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standards 42, 53, 401, and 61 for the reduction of the above specified on the Performance Data Sheet.

Substance	Influent Challenge Concentration	Reduction Requirements/Max. Permissible Product Water Concentration	% Reduction
NSF/ANSI 42 Aesthetic Effects			
Chlorine Taste and Odor (mg/L as chlorine)	2.0 ± 10 %	≥ 50 %	> 97
NSF/ANSI 53 Health Effects			
Atrazine (µg/L)	9.0 ± 10%	3.0	> 94
NSF/ANSI 401 Emerging compounds/Incidental Contaminants			
Bisphenol A (ng/L)	2,000 ± 20%	300	> 99
Estrone (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Ibuprofen (ng/L)	400 ± 20%	60	> 95
Naproxen (ng/L)	140 ± 20%	20	> 96
Nonylphenol (ng/L)	1,400 ± 20%	200	> 96
Phenytoin (ng/L)	200 ± 20%	30	> 95

## 10.10 Déclaration de conformité CE



### Declaration of conformity

We hereby declare on our own responsibility that the design of the device

HYPRO Water UV-LED drinking water filter

in the version which we have placed on the market,  
complies with the relevant harmonisation legislation of the European Union:

2014/53/EU

2011/65/EU

Harmonised standards applied are in particular:

ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

ETSI EN 301 489-3 V1.6.1 (2013-08)

DIN EN IEC 63000:2019-05

Technical documentation:

HYTECON AG  
Brunnhalde 10  
CH -6006 Luzern

## 10.11 FCC/ISED

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

