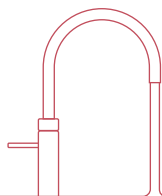


Manuel d'installation Scale Control Plus

Lire ce manuel avant l'installation



Quooker®

Introduction

Comment fonctionne le Scale Control Plus de Quooker ?

Le Scale Control Plus diminue la dureté de l'eau en prévenant la formation de calcaire et prolonge ainsi la durée de vie du réservoir Quooker tout en améliorant le goût de l'eau. Il se compose d'une tête de filtre dans laquelle vient vissée une cartouche filtrante à échange d'ions. La cartouche doit être remplacée après un certain temps dépendant de la dureté de l'eau et de l'utilisation du Quooker. Il est conseillé de la remplacer avant la fin de sa capacité d'échange.

Première installation d'un système Quooker complet.

Pour une première installation d'un système Quooker complet, il est conseillé de suivre le mode d'emploi du Quooker et de terminer l'installation avant d'installer le Scale Control Plus suivant ce mode d'emploi.

Quand le Scale Control est remplacé par un Scale Control Plus.

Attention: ce système est installé avant le groupe de sécurité. Il est dès lors important de suivre les instructions comme indiquées dans ce manuel d'installation.

Durée de vie de la cartouche.

Le remplacement de la cartouche du Scale Control Plus dépend de la quantité et dureté de l'eau utilisée. Il est conseillé de remplacer la cartouche avant sa fin de vie pour éviter la formation de calcaire dans le réservoir.

Le Scale Control Meter (appareil de mesure) inclus ne fonctionne qu'avec des systèmes Quooker installés après octobre 2017. Celui-ci émet un signal d'alarme lorsque la cartouche doit être remplacée. Avant d'installer le Scale Control Meter, il faut déterminer la dureté totale de l'eau à l'aide du kit de test inclus, comme décrit dans la partie A de ce manuel. Une fois la dureté définie, le Scale Control Meter doit être installé et raccordé au réservoir Quooker pour ensuite être configuré en suivant la partie E de ce manuel.

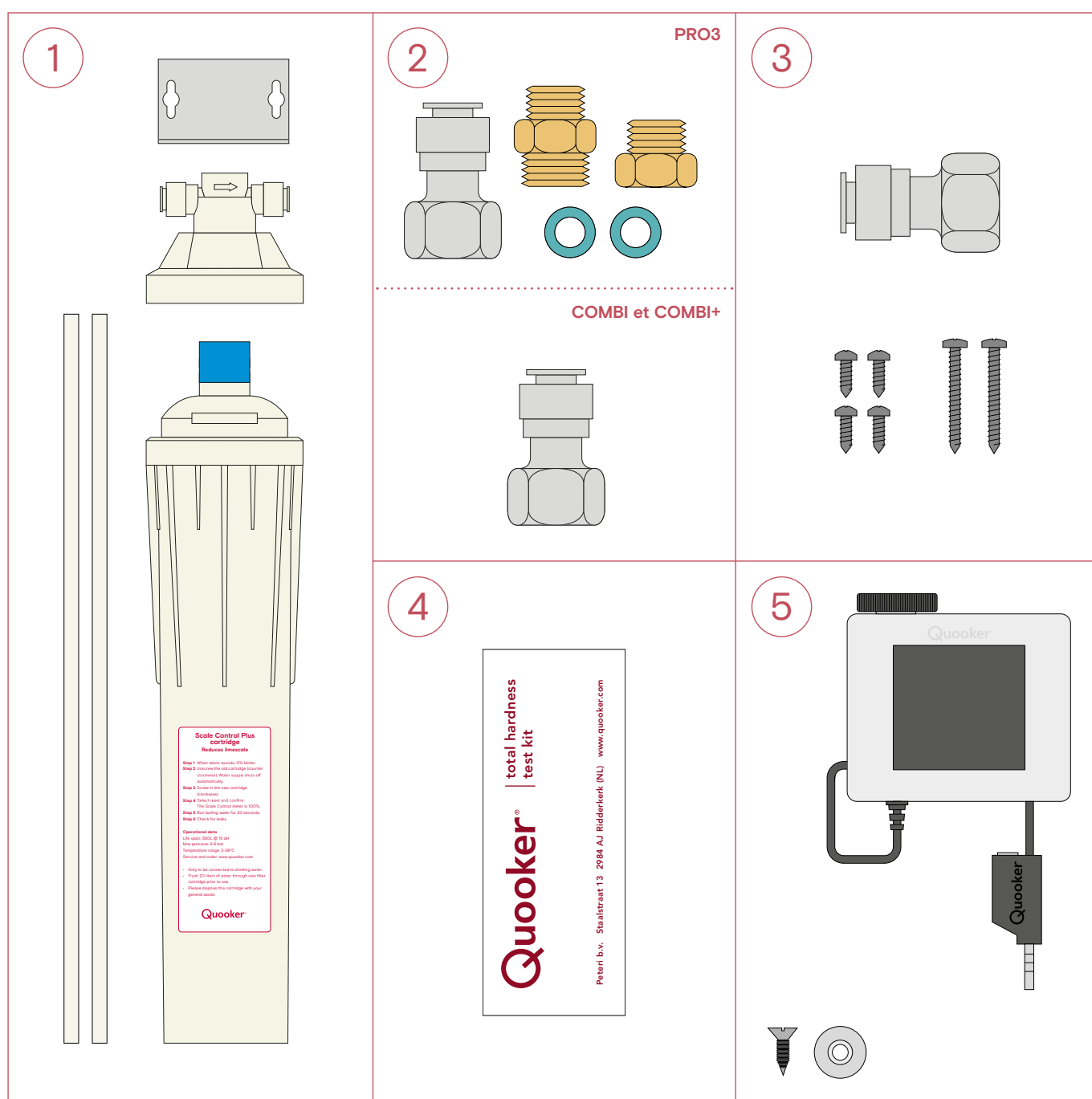
Le Scale Control Meter ne fonctionne pas avec les systèmes Quooker installés avant octobre 2017. Ici, la durée de vie se détermine autrement. Avant d'installer le Scale Control Plus, la dureté de l'eau doit être définie à l'aide du kit de test inclus comme décrit dans la partie A de ce manuel. A l'aide de cette valeur, la durée de vie de la cartouche est évaluée en s'aidant du tableau de la partie B de ce manuel.

Spécifications techniques

Hauteur	470 mm
Diamètre	100 mm
Pression maximale	8,7 bar

Contenu de l'emballage

1. Bride de suspension, tête de filtre, cartouche et deux tuyaux en plastique
2. Pour l'installation d'un Quooker PRO3: raccord femelle ½" – pushfit (grand filetage), raccord mâle ½" – mâle PRO3, raccord mâle ½" – femelle PRO3 et deux joints plats
Pour l'installation d'un Quooker COMBI ou COMBI+: raccord femelle ¾" – pushfit (petit filetage)
3. Raccord femelle ½" – pushfit (grand filetage), quatre vis courtes, deux vis longues
4. Test de dureté de l'eau
5. Scale Control Meter, rondelle en métal, vis et étiquette

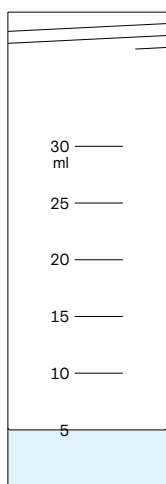


A

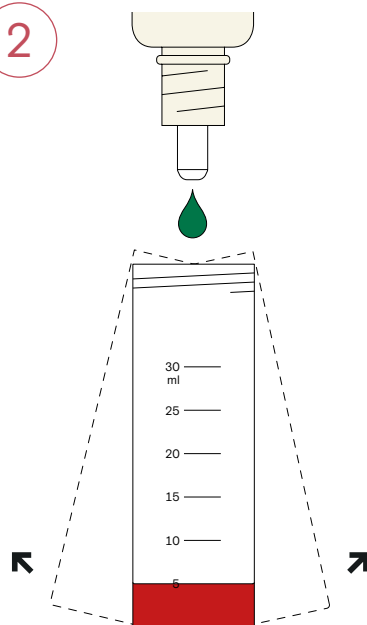
Mesurer la dureté de l'eau

- Mesurer la dureté de l'eau à l'aide du kit de test fourni avec le Scale Control Plus.
- Contrôler l'efficacité du Scal Control Plus en comparant la dureté de l'eau froide du robinet avec celle de l'eau bouillante du réservoir Quooker.

1



2



1. Remplir l'éprouvette

Abondamment rincer l'éprouvette à l'eau froide et la remplir de 5 ml d'eau selon le marquage sur l'éprouvette.

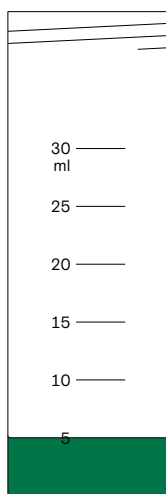
2. Ajouter le réactif

Ajouter du réactif, goutte par goutte, tout en agitant légèrement l'éprouvette. Compter le nombre de gouttes nécessaires à faire virer le réactif du rose au vert.

3. Définir la dureté de l'eau

Une goutte de réactif, mesuré en degré de dureté Allemand, correspond à 1,0 °dH (deutsche Härtegrade). Par exemple, une dureté de 9 °dH est atteinte en ajoutant 9 gouttes de réactif pour faire virer l'eau au vert.

3



● + ● + ... = °dH

B

Tableau de dureté

- Pour des systèmes Quooker installés après octobre 2017, la durée de vie de la cartouche se mesure à l'aide du Scale Control Meter. Celui-ci émet un signal d'alarme lorsque la cartouche doit être remplacée.
- Le côté gauche du tableau indique la dureté de l'eau. Le côté droit indique la durée de vie évaluée de la cartouche.
- Veuillez noter la date de remplacement dans le tableau. Gardez ce tableau à portée de main, pour vous rappeler de commander une nouvelle cartouche en temps voulu.

Dureté totale (°dH)	* Durée de vie de la cartouche (en semaines)		
Eau du robinet	Type réservoir		
	PRO3	COMBI	COMBI+
10	34	13	15
11	31	12	13
12	29	11	12
13	27	10	11
14	25	9	11
15	23	9	10
16	22	8	9
17	20	8	9
18	19	7	8
19	18	7	8
20	17	6	7

* La durée de vie de la cartouche dépend de la consommation moyenne d'eau pour chaque type de réservoir Quooker : PRO3, 3 litres par jour; COMBI, 8 litres par jour; COMBI+, 7 litres par jour.

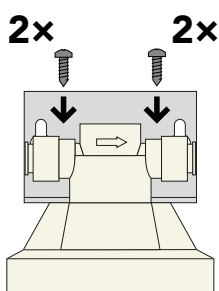
	Cartouche 1	Cartouche 2
Durée de vie		
Date d'installation		
Date de remplacement		

C

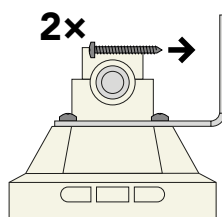
Installer le Scale Control Plus

- Laisser suffisamment de place lors du montage de la bride de suspension pour permettre de visser et dévisser la cartouche filtre.

1



2



1. Assemblage bride et tête

Visser la bride de suspension à la tête de filtre à l'aide des quatre vis courtes.

2. Fixer la bride de suspension

Installer la bride de suspension dans le placard de cuisine à l'aide des deux vis longues.

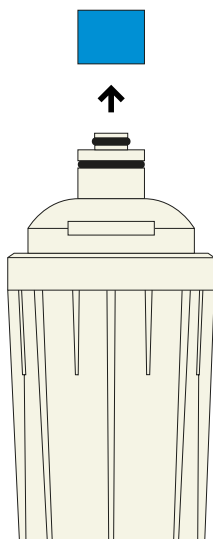
3. Ôter le bouchon

Ôter le bouchon bleu de la cartouche filtre.

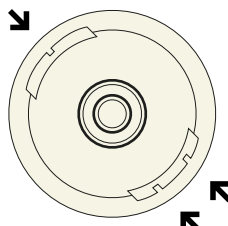
4. Aligner la cartouche

Avant de visser la cartouche dans la tête de filtre il faut s'assurer de bien l'aligner grâce aux fentes d'un côté et de l'autre de la cartouche. En observant qu'un côté est pourvu d'une fente et l'autre de deux.

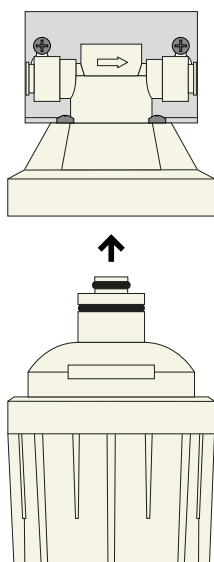
3



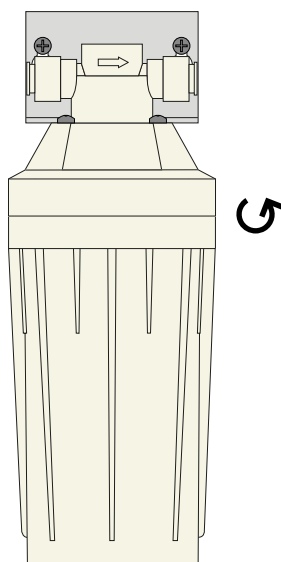
4



5



6



5. Insérer la cartouche

Insérer la cartouche dans la tête de filtre en poussant fort jusqu'à disparition de l'espace entre elles.

6. Visser la cartouche

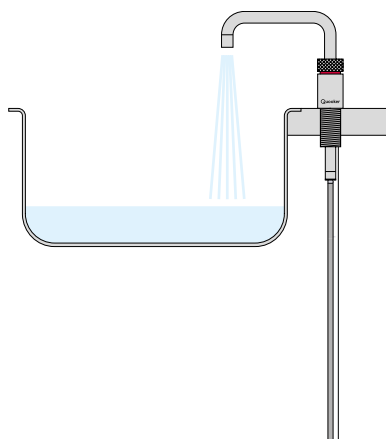
Visser la cartouche d'un quart de tour vers la droite pour la fixer.

D1

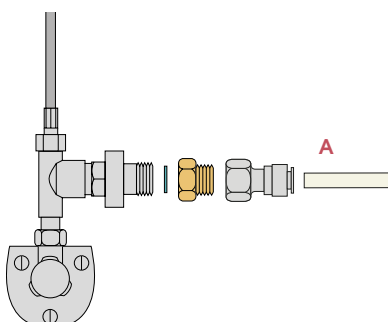
Installation avec un PRO3

- Suivre les étapes ci-dessous pour l'installation avec un système Quooker PRO3.
- La lettre Q sur le réservoir sert d'interrupteur.

1



2



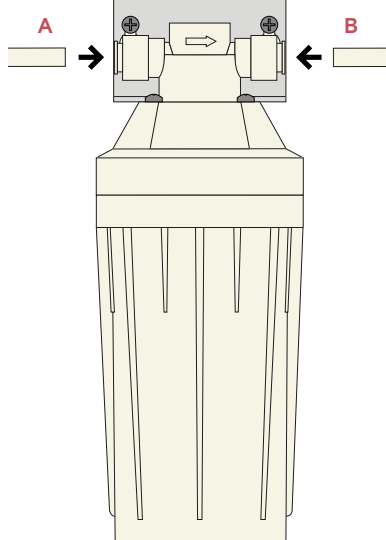
1. Éteindre le réservoir

Éteindre le réservoir et laisser la prise électrique branchée. Faire couler l'eau bouillante et l'eau froide en même temps pour refroidir le réservoir. Une fois refroidi, fermer dans l'ordre la vanne d'arrêt de l'eau froide, l'eau froide au robinet et ensuite l'eau bouillante.

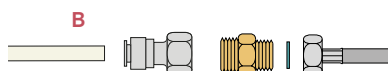
2. Brancher le tuyau

Débrancher du réducteur de pression le tuyau d'alimentation du PRO3. Visser le raccord mâle femelle avec un joint bleu sur le réducteur de pression et visser un raccord pushfit dessus. Brancher un tube plastique (A) sur ce dernier.

3



4



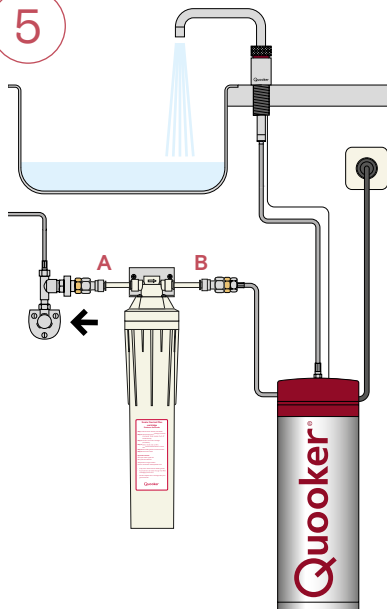
3. Raccorder le Scale Control Plus

Raccorder le tube plastique (A) à la tête de filtre du Scale Control Plus en suivant le sens indiqué dessus. Pousser le tuyau (B) dans le pushfit opposé de la tête de filtre.

4. Brancher le tuyau d'alimentation

Visser le pushfit sur la partie avec grand pas de vis du raccord mâle-mâle. Visser avec un joint bleu le tuyau d'alimentation du PRO3 sur l'autre côté du raccord. Insérer le tuyau B dans le pushfit.

5

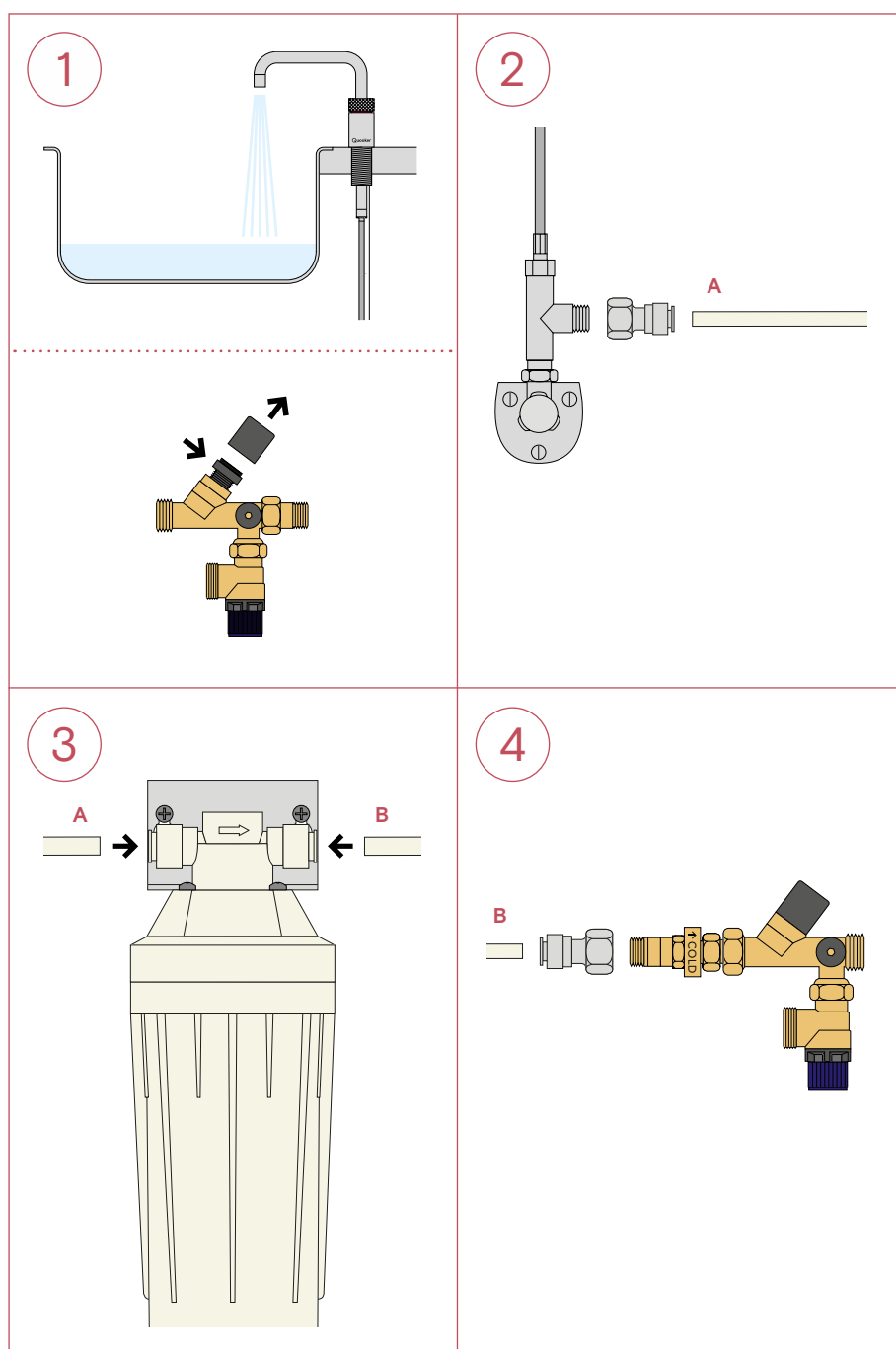


5. Rincer la cartouche

Ouvrir la vanne d'arrêt et purger le système en actionnant le bouton de l'eau bouillante du robinet Quooker pour faire couler environ 20 litres d'eau. Stopper l'opération une fois que l'eau est à nouveau claire et limpide. Allumer le réservoir et attendre que son eau soit bouillante.

D₂ Installation avec un COMBI

- Suivre les étapes ci-dessous pour l'installation avec un système Quooker COMBI.
- La lettre Q sur le réservoir sert d'interrupteur.



1. Éteindre le réservoir

Éteindre le réservoir et laisser la prise électrique branchée. Faire couler l'eau bouillante et l'eau froide en même temps pour refroidir le réservoir. Une fois refroidi, fermer dans l'ordre la vanne d'arrêt de l'eau froide, la vanne du groupe de sécurité, l'eau froide au robinet et ensuite l'eau bouillante.

2. Brancher le tuyau

Débrancher du raccord T et du groupe de sécurité le tube d'alimentation d'eau. Visser le raccord pushfit sur le T. Insérer un tube plastique (A) dans le raccord pushfit.

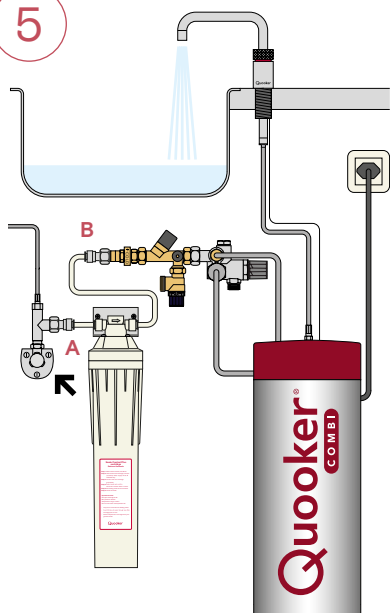
3. Raccorder le Scale Control Plus

Raccorder le tube plastique (A) à la tête de filtre du Scale Control Plus en suivant le sens indiqué dessus. Pousser le tuyau (B) dans le pushfit opposé de la tête de filtre.

4. Brancher le tuyau d'alimentation

Visser l'autre raccord pushfit sur le groupe de sécurité et insérer le tuyau (B) dedans.

5



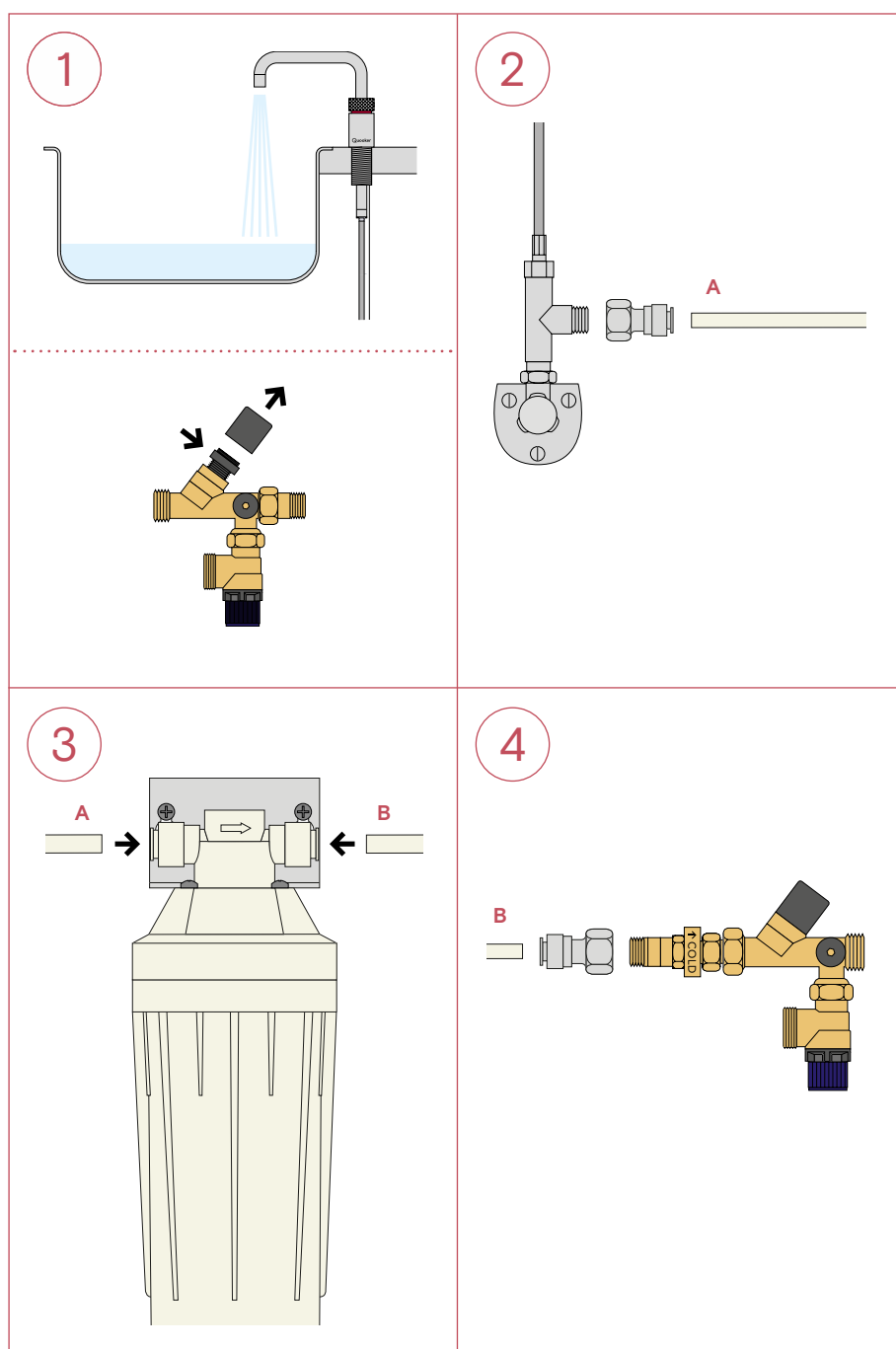
5. Rincer la cartouche

Ouvrir la vanne du groupe de sécurité ainsi que la vanne d'arrêt et purger le système en actionnant le bouton de l'eau bouillante du robinet Quooker pour faire couler environ 20 litres d'eau. Stopper l'opération une fois que l'eau est à nouveau claire et limpide. Allumer le réservoir et attendre que son eau soit bouillante.

D3

Installation avec un COMBI+

- Suivre les étapes ci-dessous pour l'installation avec un système Quooker COMBI+.
- La lettre Q sur le réservoir sert d'interrupteur.



1. Éteindre le réservoir

Éteindre le réservoir et laisser la prise électrique branchée. Faire couler l'eau bouillante et l'eau froide en même temps pour refroidir le réservoir. Une fois refroidi, fermer dans l'ordre la vanne d'arrêt de l'eau froide, la vanne du groupe de sécurité, l'eau froide au robinet et ensuite l'eau bouillante.

2. Brancher le tuyau

Débrancher du raccord T et du groupe de sécurité le tube d'alimentation d'eau. Visser le raccord pushfit sur le T. Insérer un tube plastique (A) dans le raccord pushfit.

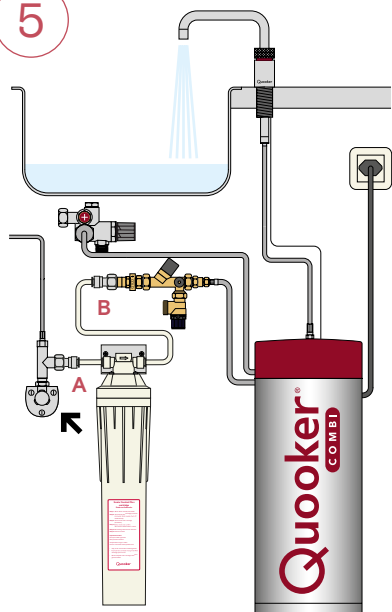
3. Raccorder le Scale Control Plus

Raccorder le tube plastique (A) à la tête de filtre du Scale Control Plus en suivant le sens indiqué dessus. Pousser le tuyau (B) dans le pushfit opposé de la tête de filtre.

4. Brancher le tuyau d'alimentation

Visser l'autre raccord pushfit sur le groupe de sécurité et insérer le tuyau (B) dedans.

5

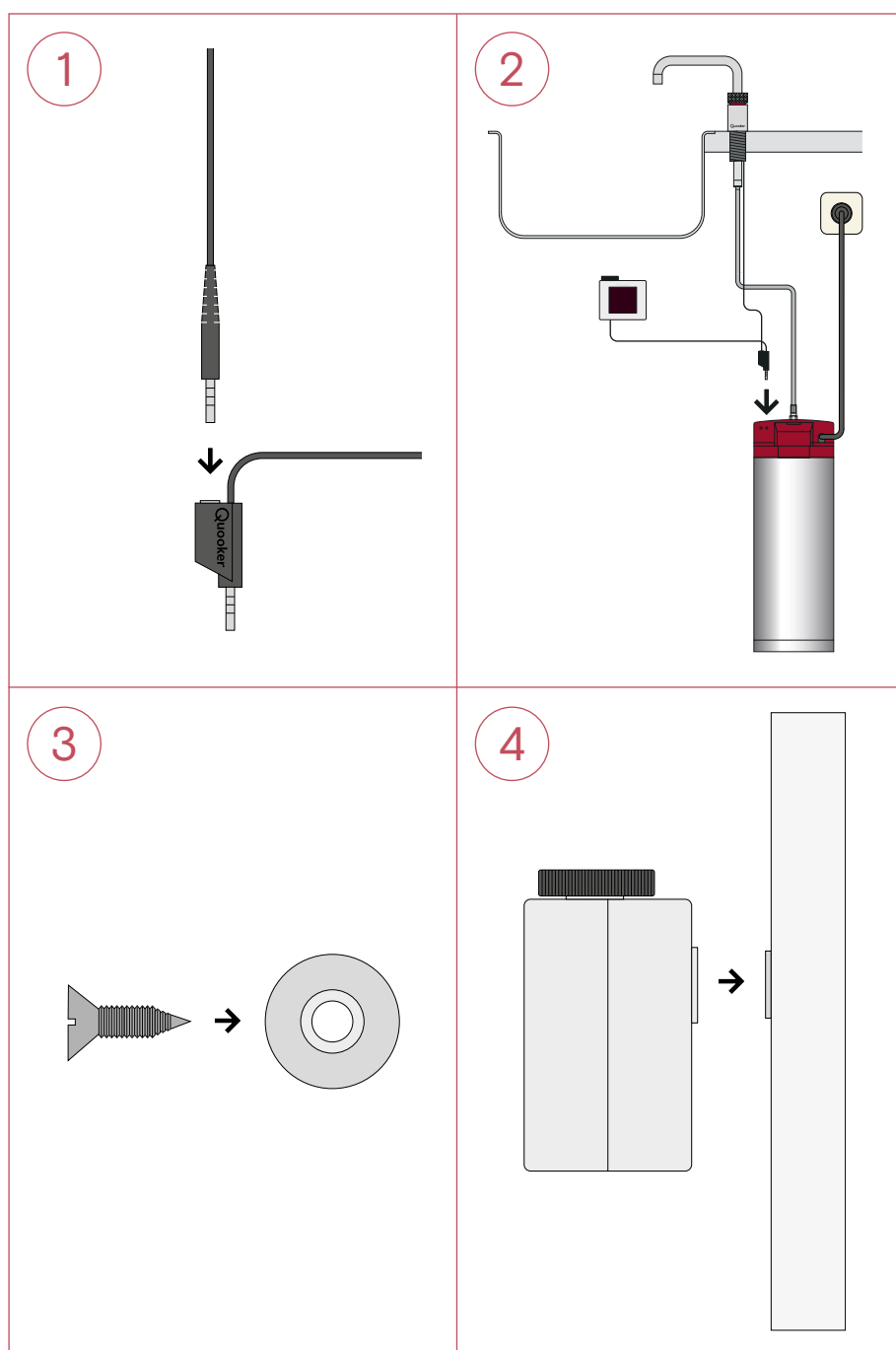


5. Rincer la cartouche

Ouvrir la vanne du groupe de sécurité ainsi que la vanne d'arrêt et purger le système en actionnant le bouton de l'eau bouillante du robinet Quooker pour faire couler environ 20 litres d'eau. Stopper l'opération une fois que l'eau est à nouveau claire et limpide. Allumer le réservoir et attendre que son eau soit bouillante.

E

Installer le Scale Control Meter (pour les systèmes datant d'après octobre 2017)



1. Connecter le robinet

Retirer du réservoir la fiche jack du robinet et l'insérer dans l'entrée, prévue à cet effet, de la fiche jack du Scale Control Meter.

2. Raccorder le Scale Control Meter

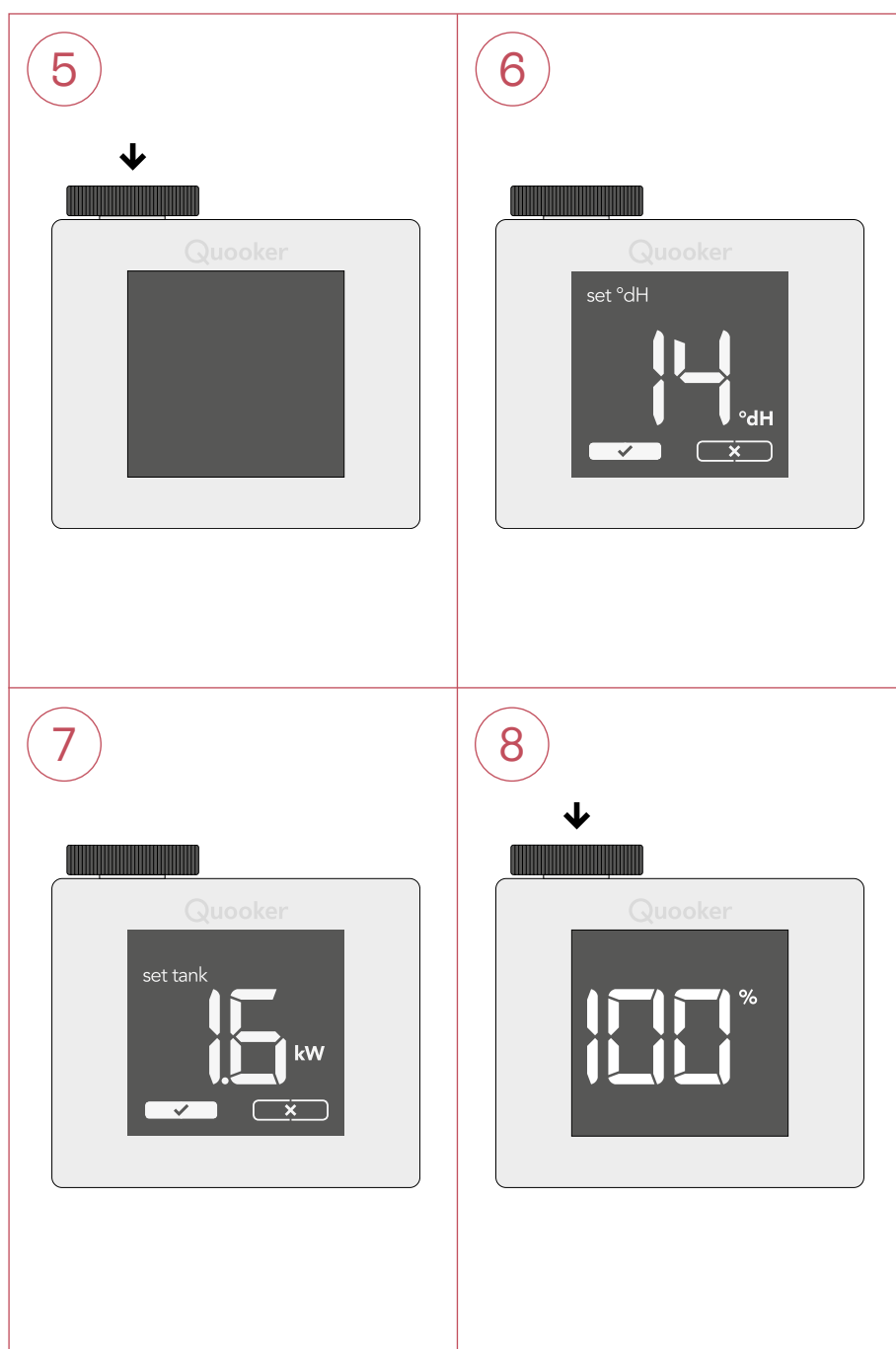
Placer la fiche jack du Scale Control Meter dans une des entrées situées en haut à l'arrière du réservoir Quooker.

3. Fixer la rondelle en métal

Fixer la rondelle en métal dans le placard à l'aide de la vis fournie avec.

4. Installer Scale Control Meter

Placer le Scale Control Meter, pourvu d'un aimant, sur la rondelle et coller l'autocollant inclus à côté du mètre à l'intérieur du placard.



1. Activer le Scale Control Meter

Maintenir la roue enfoncée jusqu'à ce que l'écran s'allume.

2. Programmer la dureté de l'eau

La dureté de l'eau obtenue dans la partie A est programmée en poussant et en tournant la roue. Appuyer à nouveau sur la roue pour confirmer.

3. Déterminer le type de réservoir

Tourner à nouveau la roue pour régler la puissance (en kW) en fonction du type de réservoir installé (voir tableau ci-dessous). À l'affichage de la valeur correspondante, appuyer sur la roue. Appuyer à nouveau sur la roue pour confirmer.

8. Utilisation du Scale Control Meter

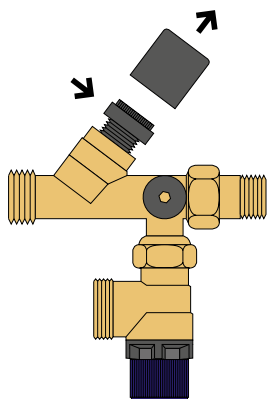
Après sa programmation, l'écran affiche '100%'. Ce pourcentage représente la durée de vie de la cartouche et décompte jusqu'à 0% pour ensuite émettre un signal sonore avertissant du moment venu pour changer la cartouche.

PRO3	1.6 kW
COMBI	2.2 kW
COMBI+	2.2 kW

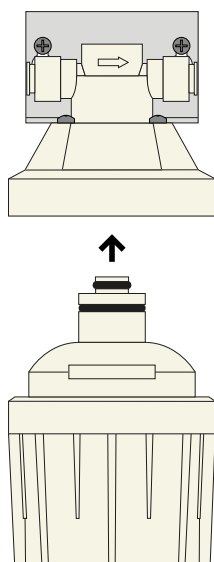
Remplacer la cartouche

- La lettre Q sur le réservoir sert d'interrupteur.

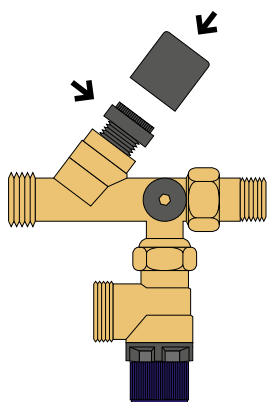
1



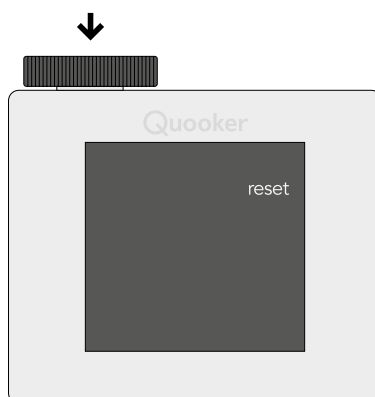
2



3



4



1. Éteindre le réservoir

Éteindre le réservoir et laisser la prise électrique branchée. Faire couler l'eau bouillante et l'eau froide en même temps pour refroidir le réservoir. Une fois refroidi, fermer dans l'ordre la vanne d'arrêt de l'eau froide, l'eau froide au robinet et ensuite l'eau bouillante. Dans le cas d'un COMBI ou COMBI+ fermer aussi la vanne du groupe de sécurité.

2. Changer la cartouche

Dévisser la cartouche de la tête de filtre et revisser une cartouche neuve.

3. Rincer la cartouche

Ouvrir la vanne d'arrêt et dans le cas d'un COMBI ou COMBI+ ouvrir aussi la vanne du groupe de sécurité et purger le système en actionnant le bouton de l'eau bouillante du robinet Quooker pour faire couler environ 20 litres d'eau. Stopper l'opération une fois que l'eau est à nouveau claire et limpide. Allumer le réservoir et attendre que son eau soit bouillante.

4. Remettre à zéro

Enclencher le Scale Control Meter en appuyant une fois sur la roue et la tourner jusqu'à faire apparaître l'option "reset". Appuyer sur la roue pour confirmer.

Quooker®

Quooker Schweiz AG
Steinackerstrasse 5
CH-8302 Kloten
043 4112030
info@quooker.ch
quooker.ch