oja | WATER

OSMOSIS

Manuel de l'installateur
Installatiehandleiding
Installation manual
Manual del instalador

Commande tactile sans fil · Draadloze aanraakbediening
Wireless touch control · Mando táctil inalámbrico

AQUATOUCH

FR · NL · EN · ES

Version / Versie / Versión 1.2 — 10/2026

Langues · Talen · Languages · Idiomas

AQUATOUCH — Commande tactile sans fil · Draadloze aanraakbediening · Wireless touch control · Mando táctil inalámbrico

FR **Manuel de l'installateur** Français — PAGE 3

NL **Installatiehandleiding** Nederlands — PAGINA 24

EN **Installation manual** English — PAGE 45

ES **Manual del instalador** Español — PÁGINA 66

ⓘ Lisez la section dans votre langue avant l'installation. · Lees het hoofdstuk in uw taal vóór de installatie. · Read the section in your language before installation. · Lea la sección en su idioma antes de la instalación.

Table des matières

01	Présentation du produit	4
02	Consignes de sécurité	6
03	Contenu de l'emballage et outils	8
04	Caractéristiques techniques	9
05	Description de l'appareil	10
06	Installation	12
	6.1 Avant de commencer	12
	6.2 Fixation du boîtier de commande	13
	6.3 Raccordements d'eau	13
	6.4 Alimentation du boîtier de commande	14
	6.5 Mise en place du capteur tactile	14
	6.6 Première mise en service	14
07	Utilisation au quotidien	16
	7.1 Servir de l'eau purifiée	16
	7.2 Arrêt automatique (3 minutes)	16
	7.3 Rappel d'entretien (12 mois)	16
	7.4 Fin de période de service (13 mois)	16
	7.5 Récapitulatif des signaux	17
08	Entretien	18
	8.1 Piles du capteur tactile	18
	8.2 Piles du boîtier de commande	18
	8.3 Absence prolongée	18
	8.4 Nettoyage et contrôles périodiques	18
	8.5 Numéro de série et durée de vie	19
09	Dépannage	20
10	Garantie	22
11	Environnement et service client	22

Démarrage rapide

1. Installez l'osmoseur ou le système de filtration selon son manuel, **sans robinet d'eau purifiée séparé** : l'AquaTouch le remplace.
2. Fixez le boîtier de commande dans le meuble sous l'évier, à l'abri des projections d'eau.
3. Raccordez l'eau **non filtrée**, l'eau **purifiée** et le flexible **eau froide** du robinet de cuisine.
4. Branchez le boîtier sur une prise secteur, ou équipez-le de 4 piles AA.
5. Insérez 2 piles AAA dans le capteur tactile, puis posez-le sur le plan de travail.
6. Rincez l'osmoseur dans un seau, raccordez-le au boîtier, puis touchez le capteur.

Ce manuel est destiné à l'installateur ; remettez à l'utilisateur le guide d'utilisation de l'AquaTouch. Lisez l'intégralité de ce manuel, et en particulier les consignes de sécurité, avant l'installation. Conservez-le avec le manuel de l'osmoseur pour une consultation ultérieure.

01 Présentation du produit

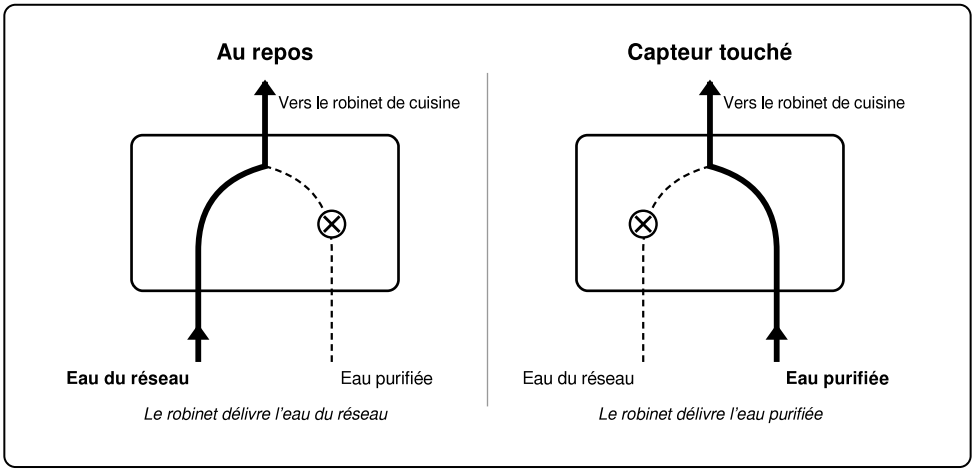
Merci d'avoir choisi l'AquaTouch. Cette commande tactile sans fil vous permet de servir l'eau purifiée de votre osmoseur **directement par votre robinet de cuisine existant**, d'un simple effleurement : vous n'avez pas besoin d'un robinet d'eau purifiée supplémentaire ni de percer votre plan de travail.

L'AquaTouch se compose d'un **capteur tactile** sans fil, posé sur le plan de travail ou fixé au mur, et d'un **boîtier de commande** à électrovanne, installé dans le meuble sous l'évier, entre l'osmoseur et le robinet de cuisine.

> *i* **Compatibilité**
>
> L'AquaTouch est compatible avec **tous les osmoseurs et systèmes de filtration, domestiques et professionnels**. Il remplace le robinet d'eau purifiée séparé. Ce manuel complète le manuel de l'osmoseur ou du système de filtration, qui reste la référence pour son installation et son entretien.

Principe de fonctionnement

1. **Au repos**, le boîtier de commande laisse passer l'eau froide du réseau vers votre robinet de cuisine, comme avant l'installation.
2. **Lorsque vous touchez une fois le capteur** (un simple effleurement suffit, inutile de garder le doigt appuyé), celui-ci envoie un signal sans fil au boîtier, qui ouvre son électrovanne : l'eau purifiée produite par l'osmoseur arrive alors au robinet de cuisine. Un clapet anti-retour empêche le mélange avec l'eau du réseau.
3. **Au second toucher**, ou automatiquement après 3 minutes, l'électrovanne se referme et le système revient en veille.



Voies d'eau dans le boîtier de commande

02 Consignes de sécurité

Avertissement

- Raccordez l'AquaTouch exclusivement à l'**arrivée d'eau froide** et à un osmoseur ou un système de filtration. Respectez les consignes de sécurité du manuel de cet appareil.
- Pression de service du boîtier : 0,05 à 0,7 MPa (0,5 à 7 bars). Au-delà, installez un réducteur de pression (non inclus) en amont.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise conforme aux normes en vigueur, protégée par un disjoncteur différentiel et placée hors de portée des projections d'eau.
- Si le câble ou l'adaptateur est endommagé, cessez d'utiliser le produit et faites-le remplacer par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire.
- Débranchez le boîtier et coupez l'eau avant toute intervention sur l'installation.
- Ne démontez pas et ne réparez pas le boîtier de commande ou le capteur vous-même.
- Les piles et les aimants du capteur sont de petites pièces : tenez-les hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- Les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites doivent être surveillées lors de l'utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.

Attention

- Le boîtier de commande (IPX4) n'est protégé que contre les projections d'eau : ne l'installez pas au sol du meuble ni sous un raccord susceptible de fuir.
- Utilisez uniquement des piles alcalines neuves du type indiqué, en respectant la polarité. Ne mélangez pas piles neuves et usagées ni différentes marques.
- Ne rechargez pas, ne chauffez pas et ne jetez pas les piles au feu.
- Retirez les piles usées sans attendre : elles peuvent couler et endommager l'appareil.
- Lors de la première utilisation, rincez l'installation conformément aux instructions avant de consommer l'eau.

03 Contenu de l'emballage et outils

Éléments inclus

- Capteur tactile sans fil, avec 2 piles AAA alcalines et aimants de fixation
- Boîtier de commande à électrovanne et clapet anti-retour
- Adaptateur secteur du boîtier de commande
- Raccord de sortie en inox 304 et joints en caoutchouc
- Raccord d'entrée d'eau purifiée
- Vis de fixation

> ⓘ La vanne de dérivation, les tuyaux PE et le collier d'évacuation sont généralement fournis avec l'osmoseur ou le système de filtration.

Outils nécessaires

- Clé à molette et tournevis
- Pince
- Ruban d'étanchéité (PTFE)
- Cutter (coupe des tuyaux PE ; évitez les ciseaux, qui écrasent le tuyau)
- Lampe de poche, serviette ou seau

> ⓘ **Contrôle à la réception**
> Déballez le carton et vérifiez que tous les éléments sont présents et intacts. Si une pièce est manquante ou endommagée, n'installez pas l'appareil et contactez le service client (coordonnées en fin de manuel).

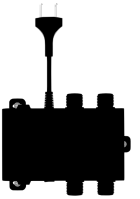
04 Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
APPAREIL	
Référence du produit	AquaTouch
Compatibilité	Tous les osmoseurs et systèmes de filtration, domestiques et professionnels
Dimensions du capteur tactile	Ø 60 × 31 mm
Dimensions du boîtier de commande	160 × 120 × 57 mm
Indice de protection	Capteur tactile – IPX6 Boîtier de commande – IPX4
Portée de la liaison sans fil	8 m maximum, en champ libre (sans cloison)
ALIMENTATION EN EAU	
Pression de service	0,05 à 0,7 MPa / 0,5 à 7 bars
Température de l'eau	4 à 35 °C (raccordement sur l'eau froide uniquement)
ÉLECTRICITÉ	
Capteur tactile	3 V DC – 2 piles AAA alcalines
Boîtier de commande	Adaptateur secteur 100–240 V ~ 50/60 Hz ou 6 V DC – 4 piles AA alcalines (non incluses)
Courant de fonctionnement	≤ 20 mA
Courant en veille	≤ 20 µA
FONCTIONNEMENT	
Arrêt automatique de la distribution	180 secondes (3 minutes)
Rappel d'entretien	Après 12 mois d'utilisation
Fin de période de service	Après 13 mois d'utilisation (distribution bloquée jusqu'à réinitialisation)

05 Description de l'appareil



1. Capteur tactile



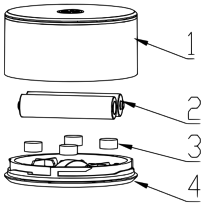
2. Boîtier de commande



3. Raccords

Composants de l'AquaTouch

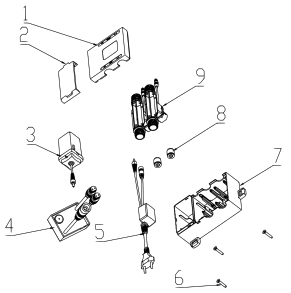
■ Capteur tactile



N°	Pièce
1	Corps du capteur et anneau lumineux
2	Piles AAA alcalines (×2)
3	Aimants de fixation
4	Capot inférieur

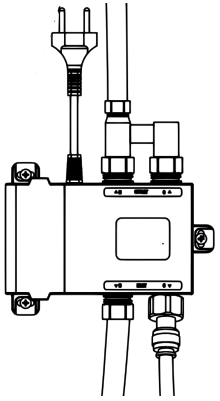
L'anneau lumineux qui entoure la zone tactile indique l'état du système par sa couleur. Les couleurs sont décrites dans le texte et dans le récapitulatif des signaux (voir 7.5).

Boîtier de commande



N°	Pièce
1	Couvercle supérieur
2	Couvercle du compartiment à piles
3	Compartiment à piles (4 × AA)
4	Carte électronique avec signal sonore
5	Adaptateur secteur
6	Vis
7	Boîtier extérieur
8	Clapet anti-retour
9	Électrovanne

Connexions du boîtier de commande



Connexion	Raccorder à
Sorties (dessus, ×2)	Raccord de sortie inox, puis flexible eau froide du robinet de cuisine
Entrée eau non filtrée (dessous)	Flexible venant de la vanne de dérivation (eau du réseau)
Entrée eau purifiée (dessous, raccord rapide)	Tuyau PE venant de la sortie eau purifiée de l'osmoseur
Alimentation	Adaptateur secteur ou 4 piles AA

06 Installation

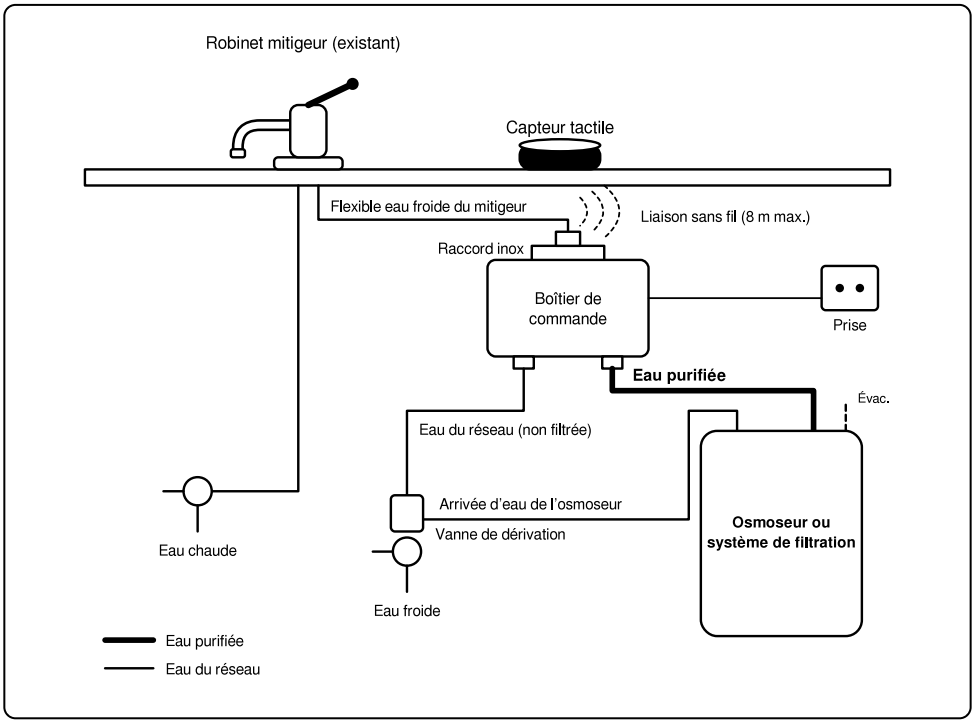


Schéma d'installation : vanne de dérivation, osmoseur ou système de filtration, boîtier de commande et robinet mitigeur (évacuation non détaillée)

6.1 Avant de commencer

- **Osmoseur ou système de filtration :** installez-le en suivant son manuel. **N'installez pas de robinet d'eau purifiée séparé** : l'AquaTouch le remplace, aucun perçage du plan de travail n'est nécessaire.
- **Pression :** respectez la pression d'entrée indiquée dans le manuel de l'osmoseur. La pression de l'eau purifiée arrivant au boîtier doit rester comprise entre 0,5 et 7 bars.
- **Emplacement du boîtier :** prévoyez une paroi du meuble sous l'évier, à l'abri des projections d'eau, à portée du flexible eau froide du robinet de cuisine.

- **Électricité :** l'osmoseur et le boîtier de commande nécessitent chacun une prise. Prévoyez une prise double ou une multiprise adaptée, à l'abri de l'eau. À défaut, le boîtier peut fonctionner sur piles.
- **Liaison sans fil :** la distance entre le capteur et le boîtier ne doit pas dépasser 8 m. Évitez les meubles entièrement métalliques ou hermétiques, qui bloquent le signal.

En cas de doute sur la plomberie ou l'électricité, faites appel à un installateur qualifié. L'installation doit respecter les réglementations locales.

6.2 Fixation du boîtier de commande

1. Présentez le boîtier contre la paroi du meuble, à l'emplacement choisi. Il fonctionne quelle que soit sa position.
2. Fixez-le à l'aide des vis fournies, par ses pattes de fixation. Vérifiez qu'il est bien stable.

6.3 Raccordements d'eau

1. Fermez le robinet d'arrêt d'eau froide sous l'évier, puis ouvrez le robinet de cuisine pour faire chuter la pression. Placez une serviette ou un seau en dessous.
2. Dévissez le flexible eau froide du robinet de cuisine de la vanne de dérivation (ou du robinet d'arrêt). Ouvrez brièvement le robinet d'arrêt au-dessus d'un seau pour évacuer les débris éventuels, puis refermez-le.
3. Vissez le raccord de sortie en inox sur les deux sorties du boîtier, **sans oublier les joints en caoutchouc**. Serrez avec une clé à molette, sans excès.
4. Vissez le flexible eau froide du robinet de cuisine sur le raccord de sortie inox.
5. Reliez la sortie filetée de la vanne de dérivation à l'entrée **eau non filtrée** du boîtier, à l'aide d'un flexible.
6. Vissez le raccord d'entrée d'eau purifiée sur l'entrée **eau purifiée** du boîtier, avec son joint. Le tuyau PE venant de l'osmoseur n'y sera raccordé qu'après le rinçage des cartouches (voir 6.6).
7. Vérifiez que l'arrivée d'eau de l'osmoseur est raccordée sur la vanne de dérivation (voir le manuel de l'osmoseur), et que tous les tuyaux sont enfoncés jusqu'en butée, sans pli.

Bonnes pratiques

- Utilisez des flexibles tressés. N'utilisez ni écrous à compression ni robinets de branchement autoperceurs sur les raccords du boîtier.
- Engagez les filetages à la main pour ne pas les fausser, puis serrez d'1/2 à 3/4 de tour à la clé, sans excès.

N'inversez pas les entrées du boîtier : l'eau purifiée doit arriver sur le raccord rapide, l'eau du réseau sur l'entrée filetée.

6.4 Alimentation du boîtier de commande

Branchez l'adaptateur secteur du boîtier sur la prise. Vous pouvez aussi alimenter le boîtier avec **4 piles AA alcalines**, placées dans le compartiment à piles situé à l'intérieur du boîtier. L'alimentation secteur est recommandée pour un usage quotidien.

6.5 Mise en place du capteur tactile

1. Retirez le capot inférieur du capteur et insérez les 2 piles AAA en respectant la polarité. Refermez le capot.
2. Après 3 secondes, l'anneau lumineux **clignote 5 fois en rouge** : le capteur est en mode de fonctionnement.
3. Posez le capteur sur le plan de travail ou fixez-le au mur grâce à ses aimants, à proximité du robinet de cuisine mais **à l'écart des projections d'eau**.

6.6 Première mise en service

1. **Rinçage des cartouches :** dirigez le tuyau PE d'eau purifiée de l'osmoseur vers un seau, sans le raccorder au boîtier.
2. Ouvrez le robinet d'arrêt d'eau froide et la vanne de dérivation, contrôlez l'absence de fuite, puis branchez l'osmoseur. Laissez couler l'eau purifiée dans le seau pendant la durée indiquée dans son manuel (environ 5 minutes en général). Ne consommez pas cette eau.

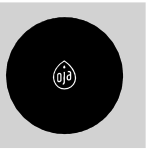
3. Débranchez l'osmoseur. Enfoncez jusqu'en butée le tuyau PE dans le raccord d'entrée d'eau purifiée du boîtier (voir le manuel de l'osmoseur), insérez le clip de verrouillage, puis rebranchez l'osmoseur.
4. Ouvrez le levier d'eau froide du robinet de cuisine, puis touchez une fois le centre du capteur : l'anneau clignote en bleu et l'eau purifiée s'écoule. Laissez-la couler 2 à 3 minutes.
5. Pendant ce temps, passez un papier absorbant sur chaque raccord : il doit rester sec.

! Ne rincez jamais des cartouches neuves à travers le boîtier : les débris pourraient bloquer l'électrovanne ou le clapet anti-retour.

✓ Votre AquaTouch est prêt à l'emploi. Contrôlez à nouveau l'absence de fuite au cours des premiers jours d'utilisation.

07 Utilisation au quotidien

7.1 Servir de l'eau purifiée



1. Ouvrez le levier d'eau froide du robinet de cuisine et touchez une fois le centre du capteur ; un simple effleurement suffit. Pendant la distribution, l'anneau lumineux **clignote en bleu**.
2. Pour arrêter, touchez à nouveau le centre du capteur. L'anneau s'allume **en vert pendant 3 secondes** : le système revient en veille.

Sans toucher le capteur, le robinet de cuisine délivre l'eau du réseau, comme auparavant.

7.2 Arrêt automatique (3 minutes)

Si vous ne touchez pas le capteur une seconde fois, la distribution d'eau purifiée s'arrête automatiquement **après 180 secondes**. Pour remplir un grand volume, touchez simplement le capteur à nouveau.

7.3 Rappel d'entretien (12 mois)



Après 12 mois d'utilisation, l'anneau lumineux **s'allume en jaune au lieu du bleu** pendant la distribution. L'eau purifiée reste disponible. Contactez le service client pour planifier l'entretien de votre installation.

> *i* Le manuel de l'osmoseur ou du système de filtration reste la référence pour le remplacement de ses cartouches.

7.4 Fin de période de service (13 mois)



Après 13 mois d'utilisation, l'anneau lumineux **s'allume en rouge pendant 3 secondes** lorsque vous touchez le capteur, et **l'eau purifiée n'est plus distribuée**. Le système doit être réinitialisé par un technicien : contactez le service client.

7.5 Récapitulatif des signaux

Signal	Signification	Que faire ?
Anneau rouge, 5 clignotements à l'insertion des piles	Capteur en mode de fonctionnement	Aucune action
Anneau bleu clignotant	Distribution d'eau purifiée en cours	Touchez le capteur pour arrêter
Anneau vert pendant 3 s	Retour en veille	Aucune action
Anneau jaune pendant la distribution	Rappel d'entretien (12 mois)	Contactez le service client (7.3)
Anneau rouge pendant 3 s, pas d'eau	Fin de période de service (13 mois)	Contactez le service client (7.4)
Anneau alternant bleu et jaune	Piles du capteur faibles	Remplacez les piles AAA (8.1)
Aucune lumière au toucher	Piles du capteur épuisées	Remplacez les piles AAA (8.1)
Bips continus du boîtier pendant la distribution	Piles du boîtier faibles	Remplacez les piles AA (8.2)
Anneau jaune pendant 3 s, pas d'eau	Piles du boîtier épuisées	Remplacez les piles AA (8.2)

08 Entretien

8.1 Piles du capteur tactile

- Lorsque la tension des piles passe sous 2,7 V, l'anneau lumineux **alterne entre bleu et jaune** (toutes les 0,5 seconde) quand vous touchez le capteur. Le capteur fonctionne encore normalement : prévoyez des piles de rechange.
- Sous 2,0 V, le capteur ne réagit plus au toucher et l'anneau ne s'allume plus.

1. Retirez le capot inférieur du capteur et remplacez les 2 piles AAA par des piles alcalines neuves, en respectant la polarité.
2. Refermez le capot. L'anneau clignote 5 fois en rouge : le capteur est de nouveau opérationnel.

8.2 Piles du boîtier de commande (fonctionnement sur piles)

- Sous 5 V, le boîtier **émet des bips continus** pendant la distribution. Les bips s'arrêtent au retour en veille.
- Sous 4,8 V, l'anneau du capteur **s'allume en jaune pendant 3 secondes** au toucher et le boîtier reste en veille : l'eau purifiée n'est plus distribuée.

1. Ouvrez le couvercle du compartiment à piles du boîtier et remplacez les 4 piles AA par des piles alcalines neuves, en respectant la polarité.
2. Refermez le couvercle. Les bips cessent lors des distributions suivantes.

8.3 Absence prolongée

- Suivez les consignes d'absence prolongée du manuel de votre osmoseur. Au-delà de 3 semaines, retirez aussi les piles du capteur et, le cas échéant, du boîtier.
- Au retour, remettez les piles, rouvrez l'eau, rebranchez et laissez couler l'eau purifiée 2 à 3 minutes avant de la consommer.

8.4 Nettoyage et contrôles périodiques

- Nettoyez le capteur et le boîtier avec un chiffon doux légèrement humide, sans produit abrasif ni solvant. Vérifiez régulièrement l'absence de fuite aux raccords du boîtier et l'état du câble.

8.5 Numéro de série et durée de vie

- Le numéro de série figure sur l'étiquette du boîtier de commande. Ne la retirez pas : il vous sera demandé pour toute intervention sous garantie.
- Le boîtier contient une électrovanne et des joints soumis à l'usure. Pour éviter tout risque de fuite, nous recommandons de le remplacer après 10 ans d'utilisation.
- Notez la date d'installation et les interventions à la page Notes, en fin de manuel.

09 Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
L'eau purifiée ne sort pas	Piles du capteur ou du boîtier épuisées	Remplacez les piles (8.1, 8.2)
	Arrivée d'eau fermée	Ouvrez le robinet d'arrêt et la vanne de dérivation
	Osmoseur à l'arrêt ou en alarme	Vérifiez ses voyants et consultez son manuel
	Fin de période de service (anneau rouge 3 s)	Contactez le service client (7.4)
	Entrées du boîtier inversées	Reconnectez correctement (voir 6.3)
Débit faible	Pression d'eau trop faible	Voir les caractéristiques techniques de l'osmoseur
	Filtre du raccord d'entrée obstrué	Coupez l'eau et nettoyez le filtre
	Tuyau PE plié	Vérifiez et redressez le tuyau
Piles vite usées	Piles de mauvaise qualité ou anciennes	Utilisez des piles alcalines neuves
Le capteur réagit, mais l'eau purifiée ne sort pas	Électrovanne bloquée par des débris	Robinet ouvert, touchez le capteur et écoutez : un clic doit se faire entendre dans le boîtier. Sans clic, ou sans changement d'eau, contactez le service client. Ne démontez pas le boîtier.
	Robinet de cuisine fermé	Ouvrez le levier d'eau froide
L'eau purifiée a le goût de l'eau du robinet	Débris dans l'électrovanne ou le clapet anti-retour	Contactez le service client
Le capteur ne réagit pas	Piles épuisées	Remplacez les piles AAA (8.1)
	Capteur trop éloigné du boîtier	Rapprochez le capteur du boîtier (8 m max.)
	Boîtier enfermé dans un meuble qui bloque le signal	Modifiez l'emplacement du capteur ou du boîtier pour que le signal passe
	Capteur et boîtier non appairés	Contactez le service client pour l'appairage

Problème	Cause possible	Solution
Fuite au niveau du boîtier	Joint absent ou raccord desserré	Coupez l'eau, vérifiez les joints et resserrez sans excès
	Tuyau PE mal enfoncé	Recoupez-le droit et renfoncez-le jusqu'en butée
Liaison intermittente	Signal sans fil faible	Rapprochez le capteur du boîtier ; la pierre et le métal peuvent bloquer le signal
Le capteur est tombé dans l'eau	Électronique ou piles humides	N'essayez pas de l'utiliser. Retirez les piles et laissez sécher le capteur, capot ouvert, au moins 24 h
Le boîtier émet des bips	Piles du boîtier faibles	Remplacez les piles AA (8.2)

10 Garantie

L'AquaTouch bénéficie de la garantie légale de conformité de 2 ans à compter de la date de livraison, conformément à la législation européenne et belge en vigueur. Conservez votre preuve d'achat (facture ou ticket de caisse) : elle vous sera demandée pour toute demande d'intervention.

La garantie ne couvre pas :

- les piles, qui sont des consommables ;
- les dommages résultant d'une installation, d'une utilisation ou d'un entretien non conformes à ce manuel ;
- l'utilisation hors des plages de pression et de température indiquées (section 4) ;
- les dommages dus à des piles qui ont coulé, au gel, à une surtension, à un choc, à une inondation ou à un incendie ;
- les appareils modifiés, démontés ou réparés par une personne non autorisée par le fabricant ou son service après-vente.

Pour toute demande, contactez le service client en indiquant vos nom, numéro de commande, numéro de série, modèle de votre osmoseur et une description du problème.

11 Environnement et service client

- **Fin de vie de l'appareil :** ce produit est soumis à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Ne le jetez pas avec les ordures ménagères : déposez-le dans un point de collecte agréé (parc à conteneurs) ou rapportez-le à votre revendeur.
- **Piles usagées :** ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Déposez-les dans un point de collecte prévu à cet effet.
- **Emballages :** triez-les selon les consignes de votre commune.

Service client

Aquacycle
Belgique, Pays-Bas, Allemagne, Luxembourg
Tél. : +32 471 36 77 09
info@aquacycle.be
www.aquacycle.be

Josmose
France, Suisse, Espagne, Italie, Portugal
Tél. : +33 3 66 88 17 85
contact@josmose.fr
www.josmose.fr

Manuel de l'installateur AquaTouch – Version 1.2 – Octobre 2026. Tous droits réservés.

Inhoudsopgave

01	Productpresentatie	25
02	Veiligheidsvoorschriften	27
03	Inhoud van de verpakking en gereedschap	29
04	Technische kenmerken	30
05	Beschrijving van het toestel	31
06	Installatie	33
	6.1 Voordat u begint	33
	6.2 Bevestiging van de bedieningskast	34
	6.3 Wateraansluitingen	34
	6.4 Voeding van de bedieningskast	35
	6.5 Plaatsing van de aanraaksensor	35
	6.6 Eerste ingebruikname	35
07	Dagelijks gebruik	37
	7.1 Gezuiverd water tappen	37
	7.2 Automatische uitschakeling (3 minuten)	37
	7.3 Onderhoudsherinnering (12 maanden)	37
	7.4 Einde van de serviceperiode (13 maanden)	37
	7.5 Overzicht van de signalen	38
08	Onderhoud	39
	8.1 Batterijen van de aanraaksensor	39
	8.2 Batterijen van de bedieningskast	39
	8.3 Langdurige afwezigheid	39
	8.4 Reiniging en periodieke controles	40
	8.5 Serienummer en levensduur	40
09	Probleemoplossing	41
10	Garantie	43
11	Milieu en klantenservice	43

Snelstart

1. Installeer het osmosetoestel of filtersysteem volgens de handleiding, **zonder aparte kraan voor gezuiverd water**: de AquaTouch vervangt die.
2. Bevestig de bedieningskast in de kast onder de spoelbak, beschut tegen opspattend water.
3. Sluit het **ongefilterde** water, het **gezuiverde** water en de **koudwaterslang** van de keukenkraan aan.
4. Steek de stekker van de bedieningskast in een stopcontact, of plaats 4 AA-batterijen.
5. Plaats 2 AAA-batterijen in de aanraaksensor en leg hem op het werkblad.
6. Spoel het osmosetoestel door in een emmer, sluit het aan op de kast en raak de sensor aan.

Deze handleiding is bestemd voor de installateur; geef de gebruiker de gebruiksaanwijzing van de AquaTouch. Lees deze volledige handleiding, en in het bijzonder de veiligheidsvoorschriften, vóór de installatie. Bewaar ze samen met de handleiding van uw osmosetoestel om ze later te kunnen raadplegen.

01 Productpresentatie

Bedankt om voor de AquaTouch te kiezen. Met deze draadloze aanraakbediening tapt u het gezuiverde water van uw osmosetoestel **rechtstreeks uit uw bestaande keukenkraan**, met één aanraking: u hebt geen extra kraan voor gezuiverd water nodig en u hoeft uw werkblad niet te doorboren.

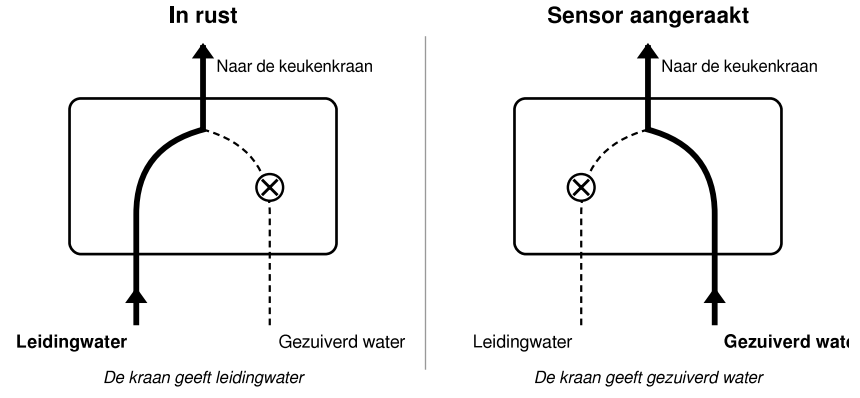
De AquaTouch bestaat uit een draadloze **aanraaksensor**, die op het werkblad ligt of aan de muur hangt, en een **bedieningskast** met magneetventiel, die in de kast onder de spoelbak wordt geïnstalleerd, tussen het osmosetoestel en de keukenkraan.

Compatibiliteit

De AquaTouch is compatibel met **alle osmosetoestellen en filtersystemen, voor huishoudelijk en professioneel gebruik**. Hij vervangt de aparte kraan voor gezuiverd water. Deze handleiding vult de handleiding van het osmosetoestel of filtersysteem aan, die de referentie blijft voor de installatie en het onderhoud ervan.

Werkingsprincipe

1. **In rust** laat de bedieningskast het koude leidingwater door naar uw keukenkraan, zoals vóór de installatie.
2. **Wanneer u de sensor één keer aanraakt** (een lichte aanraking volstaat, u hoeft uw vinger niet ingedrukt te houden), stuurt die een draadloos signaal naar de kast, die haar magneetventiel opent: het gezuiverde water van het osmosetoestel komt dan uit de keukenkraan. Een terugslagklep voorkomt vermenging met het leidingwater.
3. **Bij een tweede aanraking**, of automatisch na 3 minuten, sluit het magneetventiel en gaat het systeem terug naar stand-by.



Waterwegen in de bedieningskast

02 Veiligheidsvoorschriften

Waarschuwing

- Sluit de AquaTouch uitsluitend aan op de **koudwatertoevoer** en op een osmosetoestel of filtersysteem. Volg de veiligheidsvoorschriften in de handleiding van dat toestel.
- Werkdruk van de bedieningskast: 0,05 tot 0,7 MPa (0,5 tot 7 bar). Is de druk hoger, installeer dan stroomopwaarts een drukverminderaar (niet inbegrepen).
- Steek de netadapter in een stopcontact dat aan de geldende normen voldoet, beveiligd is door een verliesstroomschakelaar (aardlekschakelaar) en buiten bereik van opspattend water ligt.
- Is de kabel of de adapter beschadigd, gebruik het product dan niet meer en laat hem vervangen door de fabrikant, zijn klantendienst of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
- Trek de stekker van de kast uit en sluit het water af vóór elke ingreep aan de installatie.
- Demonteer of herstel de bedieningskast of de sensor niet zelf.
- De batterijen en de magneten van de sensor zijn kleine onderdelen: houd ze buiten bereik van kinderen. Raadpleeg bij inslikken onmiddellijk een arts.
- Personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten moeten onder toezicht staan tijdens het gebruik. Kinderen mogen niet met het toestel spelen.

Opgelet

- De bedieningskast (IPX4) is alleen beschermd tegen opspattend water: installeer ze niet op de bodem van de kast of onder een koppeling die kan lekken.
- Gebruik alleen nieuwe alkalinebatterijen van het aangegeven type en let op de polariteit. Meng geen nieuwe en gebruikte batterijen of verschillende merken.
- Laad batterijen niet op, verwarm ze niet en gooi ze niet in het vuur.
- Verwijder lege batterijen zonder te wachten: ze kunnen lekken en het toestel beschadigen.
- Spoel bij het eerste gebruik de installatie volgens de instructies door voordat u het water drinkt.

03 Inhoud van de verpakking en gereedschap

Meegeleverde onderdelen

- Draadloze aanraaksensor, met 2 AAA-alkalinebatterijen en bevestigingsmagneten
- Bedieningskast met magneetventiel en terugslagklep
- Netadapter voor de bedieningskast
- Uitgangskoppeling in inox 304 en rubberen dichtingen
- Ingangskoppeling voor gezuiverd water
- Bevestigingsschroeven

> *i* De aftakkraan, de PE-slangen en het afvoerzadel worden doorgaans met het osmosetoestel of filtersysteem meegeleverd.

Benodigd gereedschap

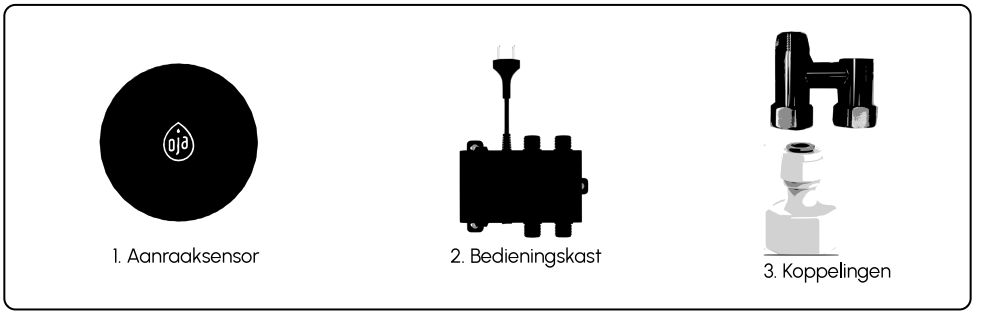
- Verstelbare sleutel en schroevendraaier
- Tang
- Afdichtingstape (PTFE)
- Cutter (om de PE-slangen te snijden; vermijd een schaar, die de slang platdrukt)
- Zaklamp, handdoek of emmer

> *i* **Controle bij ontvangst**
>
> Pak de doos uit en controleer of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn. Ontbreekt er een onderdeel of is het beschadigd, installeer het toestel dan niet en neem contact op met de klantenservice (gegevens achteraan in deze handleiding).

04 Technische kenmerken

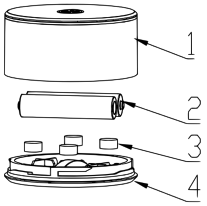
Kenmerk	Waarde
TOESTEL	
Productreferentie	AquaTouch
Compatibiliteit	Alle osmosetoestellen en filtersystemen, huishoudelijk en professioneel
Afmetingen van de aanraaksensor	Ø 60 × 31 mm
Afmetingen van de bedieningskast	160 × 120 × 57 mm
Beschermingsgraad	Aanraaksensor – IPX6 Bedieningskast – IPX4
Bereik van de draadloze verbinding	Maximaal 8 m, in open ruimte (zonder wanden)
WATERTOEVOER	
Werkdruk	0,05 tot 0,7 MPa / 0,5 tot 7 bar
Watertemperatuur	4 tot 35 °C (alleen aansluiting op koud water)
ELEKTRICITEIT	
Aanraaksensor	3 V DC – 2 AAA-alkalinebatterijen
Bedieningskast	Netadapter 100–240 V ~ 50/60 Hz of 6 V DC – 4 AA-alkalinebatterijen (niet inbegrepen)
Werkstroom	≤ 20 mA
Stand-bystroom	≤ 20 µA
WERKING	
Automatische uitschakeling van het tappen	180 seconden (3 minuten)
Onderhoudsherinnering	Na 12 maanden gebruik
Einde van de serviceperiode	Na 13 maanden gebruik (tappen geblokkeerd tot reset)

05 Beschrijving van het toestel



Onderdelen van de AquaTouch

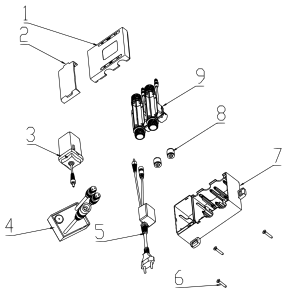
■ Aanraaksensor



Nr.	Onderdeel
1	Sensorbehuizing en lichtring
2	AAA-alkalinebatterijen (×2)
3	Bevestigingsmagneten
4	Onderdeksel

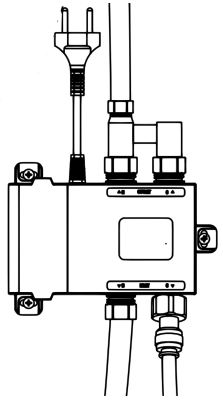
De lichtring rond de aanraakzone geeft met zijn kleur de toestand van het systeem aan. De kleuren worden beschreven in de tekst en in het overzicht van de signalen (zie 7.5).

Bedieningskast



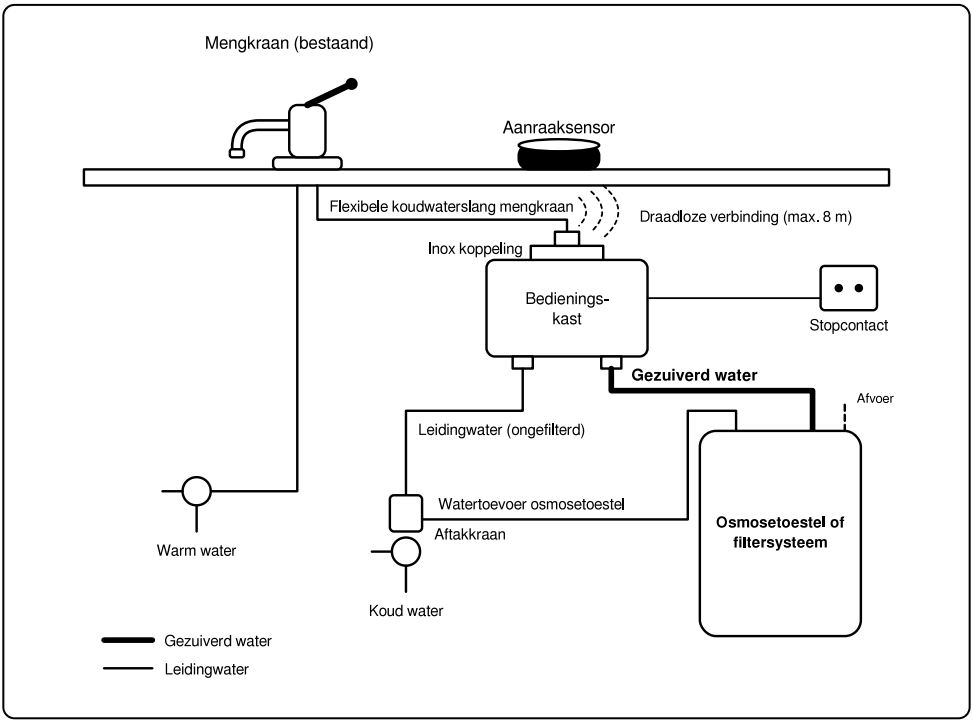
Nr.	Onderdeel
1	Bovendeksel
2	Deksel van het batterijvak
3	Batterijvak (4 × AA)
4	Printplaat met zoemer
5	Netadapter
6	Schroeven
7	Buitenbehuizing
8	Terugslagklep
9	Magneetventiel

Aansluitingen van de bedieningskast



Aansluiting	Aansluiten op
Uitgangen (boven, ×2)	Inox uitgangskoppeling, daarna koudwaterslang van de keukenkraan
Ingang ongefilterd water (onder)	Flexibele slang vanaf de aftakkraan (leidingwater)
Ingang gezuiverd water (onder, snelkoppeling)	PE-slang vanaf de uitgang gezuiverd water van het osmosetoestel
Voeding	Netadapter of 4 AA-batterijen

06 Installatie



Installatieschema: aftakkraan, osmosetoestel of filtersysteem, bedieningskast en mengkraan (afvoer niet in detail)

6.1 Voordat u begint

- **Osmosetoestel of filtersysteem:** installeer het volgens de handleiding ervan. **Installeer geen aparte kraan voor gezuiverd water**: de AquaTouch vervangt die, u hoeft het werkblad niet te doorboren.
- **Druk:** respecteer de ingangsdruk die in de handleiding van het osmosetoestel staat. De druk van het gezuiverde water aan de kast moet tussen 0,5 en 7 bar blijven.
- **Plaats van de bedieningskast:** kies een wand van de kast onder de spoelbak, beschut tegen opspattend water en binnen bereik van de koudwaterslang van de keukenkraan.

- **Elektriciteit:** het osmosetoestel en de bedieningskast hebben elk een stopcontact nodig. Voorzie een dubbel stopcontact of een geschikte stekkerdoos, beschut tegen water. Anders kan de kast op batterijen werken.
- **Draadloze verbinding:** de afstand tussen de sensor en de kast mag niet meer dan 8 m bedragen. Vermijd volledig metalen of hermetisch gesloten kasten, die het signaal blokkeren.

Twijfelt u over het sanitair of de elektriciteit, doe dan een beroep op een gekwalificeerde installateur. De installatie moet voldoen aan de plaatselijke voorschriften.

6.2 Bevestiging van de bedieningskast

1. Houd de kast tegen de wand van het meubel, op de gekozen plaats. Ze werkt in elke stand.
2. Bevestig ze met de meegeleverde schroeven via de bevestigingslipjes. Controleer of ze stevig vastzit.

6.3 Wateraansluitingen

1. Sluit de koudwaterstopkraan onder de spoelbak en open daarna de keukenkraan om de druk af te laten. Plaats er een handdoek of emmer onder.
2. Schroef de koudwaterslang van de keukenkraan los van de aftakkraan (of van de stopkraan). Open de stopkraan even boven een emmer om eventueel vuil weg te spoelen en sluit ze daarna weer.
3. Schroef de inox uitgangskoppeling op de twee uitgangen van de kast, **zonder de rubberen dichtingen te vergeten**. Draai aan met een verstelbare sleutel, niet te hard.
4. Schroef de koudwaterslang van de keukenkraan op de inox uitgangskoppeling.
5. Verbind de uitgang met schroefdraad van de aftakkraan met een flexibele slang met de ingang **ongefilterd water** van de kast.
6. Schroef de ingangskoppeling voor gezuiverd water met haar dichting op de ingang **gezuiverd water** van de kast. De PE-slang van het osmosetoestel wordt er pas op aangesloten nadat de patronen zijn doorgespoeld (zie 6.6).

7. Controleer of de watertoevoer van het osmosetoestel is aangesloten op de aftakkraan (zie de handleiding van het osmosetoestel), en of alle slangen tot aan de aanslag zijn ingestoken, zonder knikken.

> **Goede praktijken**
>
> - Gebruik gevlochten flexibele slangen. Gebruik geen knelkoppelingen of zelfborende aftakkranen op de aansluitingen van de kast.
> - Draai de schroefdraad eerst met de hand aan om hem niet scheef te draaien, en draai daarna met de sleutel 1/2 tot 3/4 slag aan, niet te hard.

> ! Verwissel de ingangen van de kast niet: het gezuiverde water moet op de snelkoppeling aankomen, het leidingwater op de ingang met schroefdraad.

6.4 Voeding van de bedieningskast

Steek de netadapter van de kast in het stopcontact. U kunt de kast ook voeden met **4 AA-alkalinebatterijen**, die in het batterijvak binnen in de kast worden geplaatst. Voor dagelijks gebruik raden we netvoeding aan.

6.5 Plaatsing van de aanraaksensor

1. Verwijder het onderdeksel van de sensor en plaats de 2 AAA-batterijen; let op de polariteit. Sluit het deksel.
2. Na 3 seconden **knippert de lichtring 5 keer rood**: de sensor staat in werkingsmodus.
3. Leg de sensor op het werkblad of bevestig hem met de magneten aan de muur, dicht bij de keukenkraan maar **buiten bereik van opspattend water**.

6.6 Eerste ingebruikname

1. **Doorspoelen van de patronen:** leid de PE-slang voor gezuiverd water van het osmosetoestel naar een emmer, zonder ze op de kast aan te sluiten.

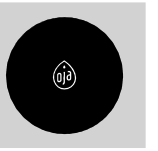
2. Open de koudwaterstopkraan en de aftakkraan, controleer op lekken en steek daarna de stekker van het osmosetoestel in. Laat het gezuiverde water in de emmer lopen gedurende de tijd die in de handleiding staat (meestal ongeveer 5 minuten). Drink dit water niet.
3. Trek de stekker van het osmosetoestel uit. Steek de PE-slang tot aan de aanslag in de ingangskoppeling voor gezuiverd water van de kast (zie de handleiding van het osmosetoestel), plaats de borgclip en steek de stekker van het osmosetoestel weer in.
4. Open de koudwaterhendel van de keukenkraan en raak het midden van de sensor één keer aan: de ring knippert blauw en het gezuiverde water stroomt. Laat het 2 tot 3 minuten lopen.
5. Veeg ondertussen elke koppeling af met keukenpapier: het moet droog blijven.

! Spoel nieuwe patronen nooit door via de bedieningskast: vuil kan het magneetventiel of de terugslagklep blokkeren.

✓ Uw AquaTouch is klaar voor gebruik. Controleer tijdens de eerste dagen van gebruik opnieuw op lekken.

07 Dagelijks gebruik

7.1 Gezuiverd water tappen



1. Open de koudwaterhendel van de keukenkraan en raak het midden van de sensor één keer aan; een lichte aanraking volstaat. Tijdens het tappen **knippert de lichtring blauw**.
2. Raak het midden van de sensor opnieuw aan om te stoppen. De ring brandt **3 seconden groen**: het systeem gaat terug naar stand-by.

Zonder de sensor aan te raken geeft de keukenkraan leidingwater, zoals voorheen.

7.2 Automatische uitschakeling (3 minuten)

Raakt u de sensor geen tweede keer aan, dan stopt het tappen van gezuiverd water automatisch **na 180 seconden**. Om een groot volume te vullen, raakt u de sensor gewoon opnieuw aan.

7.3 Onderhoudsherinnering (12 maanden)



Na 12 maanden gebruik **brandt de lichtring geel in plaats van blauw** tijdens het tappen. Het gezuiverde water blijft beschikbaar. Neem contact op met de klantenservice om het onderhoud van uw installatie in te plannen.

> ⓘ De handleiding van het osmosetoestel of filtersysteem blijft de referentie voor het vervangen van de patronen.

7.4 Einde van de serviceperiode (13 maanden)



Na 13 maanden gebruik **brandt de lichtring 3 seconden rood** wanneer u de sensor aanraakt, en **wordt er geen gezuiverd water meer getapt**. Het systeem moet door een technicus worden gereset: neem contact op met de klantenservice.

7.5 Overzicht van de signalen

Signaal	Betekenis	Wat doen?
Rode ring, knippert 5 keer bij het plaatsen van de batterijen	Sensor in werkingsmodus	Geen actie
Blauw knipperende ring	Gezuiverd water wordt getapt	Raak de sensor aan om te stoppen
Groene ring gedurende 3 s	Terug naar stand-by	Geen actie
Gele ring tijdens het tappen	Onderhoudsherinnering (12 maanden)	Neem contact op met de klantenservice (7.3)
Rode ring gedurende 3 s, geen water	Einde van de serviceperiode (13 maanden)	Neem contact op met de klantenservice (7.4)
Ring afwisselend blauw en geel	Batterijen van de sensor zwak	Vervang de AAA-batterijen (8.1)
Geen licht bij aanraking	Batterijen van de sensor leeg	Vervang de AAA-batterijen (8.1)
Kast piept onafgebroken tijdens het tappen	Batterijen van de kast zwak	Vervang de AA-batterijen (8.2)
Gele ring gedurende 3 s, geen water	Batterijen van de kast leeg	Vervang de AA-batterijen (8.2)

08 Onderhoud

8.1 Batterijen van de aanraaksensor

- Daalt de batterijspanning onder 2,7 V, dan **wisselt de lichtring tussen blauw en geel** (om de 0,5 seconde) wanneer u de sensor aanraakt. De sensor werkt nog normaal: houd reservebatterijen klaar.
- Onder 2,0 V reageert de sensor niet meer op aanraking en brandt de ring niet meer.

1. Verwijder het onderdeksel van de sensor en vervang de 2 AAA-batterijen door nieuwe alkalinebatterijen; let op de polariteit.
2. Sluit het deksel. De ring knippert 5 keer rood: de sensor is opnieuw operationeel.

8.2 Batterijen van de bedieningskast (werking op batterijen)

- Onder 5 V **piept de kast onafgebroken** tijdens het tappen. Het piepen stopt bij de terugkeer naar stand-by.
- Onder 4,8 V **brandt de ring van de sensor 3 seconden geel** bij aanraking en blijft de kast in stand-by: er wordt geen gezuiverd water meer getapt.

1. Open het deksel van het batterijvak van de kast en vervang de 4 AA-batterijen door nieuwe alkalinebatterijen; let op de polariteit.
2. Sluit het deksel. Het piepen stopt bij de volgende tapbeurten.

8.3 Langdurige afwezigheid

- Volg de instructies voor langdurige afwezigheid in de handleiding van uw osmosetoestel. Bij meer dan 3 weken verwijdert u ook de batterijen uit de sensor en, indien van toepassing, uit de kast.
- Plaats bij uw terugkeer de batterijen terug, open het water, steek de stekker in en laat het gezuiverde water 2 tot 3 minuten lopen voordat u het drinkt.

8.4 Reiniging en periodieke controles

- Reinig de sensor en de kast met een zachte, licht vochtige doek, zonder schuur- of oplosmiddelen. Controleer regelmatig de koppelingen van de kast op lekken en de kabel op beschadiging.

8.5 Serienummer en levensduur

- Het serienummer staat op het etiket van de bedieningskast. Verwijder het niet: het wordt gevraagd bij elke ingreep onder garantie.
- De kast bevat een magneetventiel en dichtingen die aan slijtage onderhevig zijn. Om elk risico op lekken te vermijden, raden we aan de kast na 10 jaar gebruik te vervangen.
- Noteer de installatiedatum en de ingrepen op de pagina Notities achteraan in deze handleiding.

09 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er komt geen gezuiverd water	Batterijen van de sensor of de kast leeg	Vervang de batterijen (8.1, 8.2)
	Watertoevoer gesloten	Open de stopkraan en de aftakkraan
	Osmosetoestel uitgeschakeld of in alarm	Controleer de indicatielampjes en raadpleeg de handleiding ervan
	Einde van de serviceperiode (rode ring 3 s)	Neem contact op met de klantenservice (7.4)
	Ingangen van de kast verwisseld	Sluit correct aan (zie 6.3)
Laag debiet	Waterdruk te laag	Zie de technische kenmerken van het osmosetoestel
	Filter van de ingangskoppeling verstopt	Sluit het water af en reinig de filter
	PE-slang geknikt	Controleer de slang en maak ze recht
Batterijen snel leeg	Batterijen van slechte kwaliteit of oud	Gebruik nieuwe alkalinebatterijen
De sensor reageert, maar er komt geen gezuiverd water	Magneetventiel geblokkeerd door vuil	Open de kraan, raak de sensor aan en luister: er moet een klik te horen zijn in de kast. Hoort u geen klik, of verandert het water niet, neem dan contact op met de klantenservice. Demonteer de kast niet.
	Keukenkraan gesloten	Open de koudwaterhendel
Het gezuiverde water smaakt naar kraanwater	Vuil in het magneetventiel of de terugslagklep	Neem contact op met de klantenservice
De sensor reageert niet	Batterijen leeg	Vervang de AAA-batterijen (8.1)
	Sensor te ver van de kast	Breng de sensor dichter bij de kast (max. 8 m)
	Kast ingesloten in een meubel dat het signaal blokkeert	Verplaats de sensor of de kast zodat het signaal doorkomt
	Sensor en kast niet gekoppeld	Neem contact op met de klantenservice voor de koppeling

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Lek aan de bedieningskast	Dichting ontbreekt of koppeling los	Sluit het water af, controleer de dichtingen en draai aan, niet te hard
	PE-slang niet goed ingestoken	Snijd ze recht af en steek ze tot aan de aanslag in
Onderbroken verbinding	Zwak draadloos signaal	Breng de sensor dichter bij de kast; steen en metaal kunnen het signaal blokkeren
De sensor is in het water gevallen	Elektronica of batterijen nat	Probeer hem niet te gebruiken. Verwijder de batterijen en laat de sensor met open deksel minstens 24 uur drogen
De kast piept	Batterijen van de kast zwak	Vervang de AA-batterijen (8.2)

10 Garantie

De AquaTouch geniet van de wettelijke conformiteitsgarantie van 2 jaar vanaf de leveringsdatum, overeenkomstig de geldende Europese en Belgische wetgeving. Bewaar uw aankoopbewijs (factuur of kasticket): het wordt gevraagd bij elke aanvraag tot interventie.

De garantie dekt niet:

- de batterijen, die verbruiksartikelen zijn;
- schade als gevolg van een installatie, gebruik of onderhoud dat niet in overeenstemming is met deze handleiding;
- gebruik buiten de aangegeven druk- en temperatuurbereiken (hoofdstuk 4);
- schade door gelekte batterijen, vorst, overspanning, een schok, overstroming of brand;
- toestellen die gewijzigd, gedemonteerd of hersteld zijn door een persoon die niet door de fabrikant of zijn klantendienst is gemachtigd.

Neem voor elke aanvraag contact op met de klantenservice en vermeld uw naam, bestelnummer, serienummer, model van uw osmosetoestel en een beschrijving van het probleem.

11 Milieu en klantenservice

- **Einde levensduur:** dit product valt onder de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Gooi het niet bij het huishoudelijk afval: breng het naar een erkend inzamelpunt (recyclagepark of milieustraat) of terug naar uw verkoper.
- **Gebruikte batterijen:** gooi ze niet bij het huishoudelijk afval. Breng ze naar een daarvoor bestemd inzamelpunt.
- **Verpakking:** sorteer ze volgens de richtlijnen van uw gemeente.

Klantenservice

Aquacycle
België, Nederland, Duitsland, Luxemburg
Tel.: +32 471 36 77 09
info@aquacycle.be
www.aquacycle.be

Josmose
Frankrijk, Zwitserland, Spanje, Italië, Portugal
Tel.: +33 3 66 88 17 85
contact@josmose.fr
www.josmose.fr

Installatiehandleiding AquaTouch – Versie 1.2 – Oktober 2026. Alle rechten voorbehouden.

Table of contents

01	Product overview	46
02	Safety instructions	48
03	Package contents and tools	50
04	Technical specifications	51
05	Product description	52
06	Installation	54
	6.1 Before you start	54
	6.2 Mounting the control box	55
	6.3 Water connections	55
	6.4 Powering the control box	56
	6.5 Setting up the touch sensor	56
	6.6 First start-up	56
07	Daily use	58
	7.1 Dispensing purified water	58
	7.2 Automatic shut-off (3 minutes)	58
	7.3 Service reminder (12 months)	58
	7.4 End of service period (13 months)	58
	7.5 Signal overview	59
08	Maintenance	60
	8.1 Touch sensor batteries	60
	8.2 Control box batteries	60
	8.3 Extended absence	60
	8.4 Cleaning and periodic checks	60
	8.5 Serial number and service life	61
09	Troubleshooting	62
10	Warranty	64
11	Environment and customer service	64

Quick start

1. Install the RO unit or filtration system according to its manual, **without a separate purified-water faucet**: the AquaTouch replaces it.
2. Mount the control box in the cabinet under the sink, protected from water splashes.
3. Connect the **unfiltered** water, the **purified** water and the kitchen faucet's **cold-water** hose.
4. Plug the control box into a mains socket, or fit it with 4 AA batteries.
5. Insert 2 AAA batteries into the touch sensor, then place it on the countertop.
6. Flush the RO unit into a bucket, connect it to the control box, then touch the sensor.

This manual is intended for the installer; give the user the AquaTouch user guide. Read this entire manual, especially the safety instructions, before installation. Keep it with your RO unit's manual for future reference.

01 Product overview

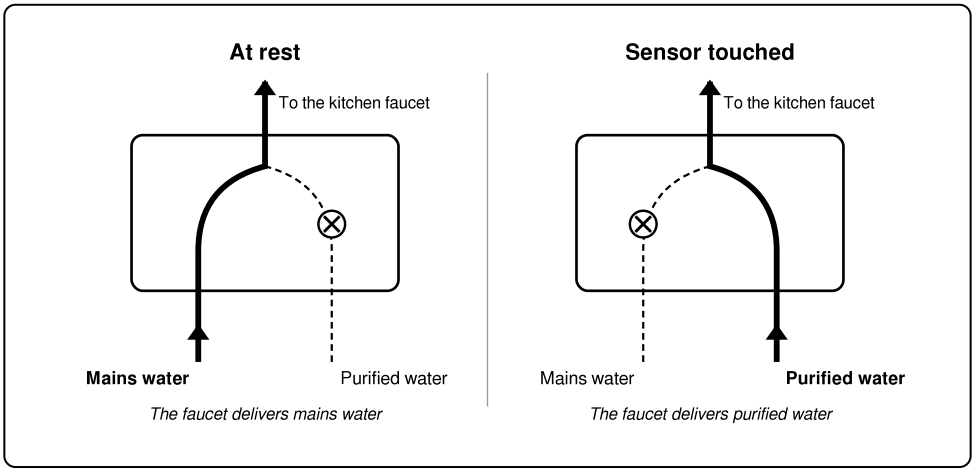
Thank you for choosing the AquaTouch. This wireless touch control lets you dispense purified water from your RO unit **directly through your existing kitchen faucet** with a single touch: no extra purified-water faucet is needed and there is no need to drill your countertop.

The AquaTouch consists of a wireless **touch sensor**, placed on the countertop or attached to the wall, and a **control box** with a solenoid valve, installed in the cabinet under the sink between the RO unit and the kitchen faucet.

> **Compatibility**
>
> The AquaTouch is compatible with **all RO units and filtration systems, domestic and professional**. It replaces the separate purified-water faucet. This manual supplements the manual of the RO unit or filtration system, which remains the reference for its installation and maintenance.

How it works

1. **At rest**, the control box lets cold mains water through to your kitchen faucet, just as before installation.
2. **When you touch the sensor once** (a light touch is enough, there is no need to keep your finger on it), it sends a wireless signal to the control box, which opens its solenoid valve: purified water from the RO unit then reaches the kitchen faucet. A check valve prevents mixing with mains water.
3. **On the second touch**, or automatically after 3 minutes, the solenoid valve closes and the system returns to standby.



Water paths in the control box

02 Safety instructions

Warning

- Connect the AquaTouch only to the **cold-water supply** and to an RO unit or filtration system. Follow the safety instructions in that appliance's manual.
- Control box operating pressure: 0.05 to 0.7 MPa (0.5 to 7 bar). Above this, install a pressure reducer (not included) upstream.
- Plug the power adapter into a socket that complies with current standards, is protected by a residual current device (RCD) and is out of reach of water splashes.
- If the cable or adapter is damaged, stop using the product and have it replaced by the manufacturer, its after-sales service or a similarly qualified person.
- Unplug the control box and shut off the water before any work on the installation.
- Do not dismantle or repair the control box or the sensor yourself.
- The batteries and the sensor's magnets are small parts: keep them out of reach of children. If swallowed, seek medical attention immediately.
- People with reduced physical, sensory or mental capabilities must be supervised when using the product. Children must not play with the appliance.

Caution

- The control box (IPX4) is only protected against water splashes: do not install it on the cabinet floor or below a fitting that could leak.
- Use only new alkaline batteries of the specified type, observing the polarity. Do not mix new and used batteries or different brands.
- Do not recharge, heat or throw batteries into a fire.
- Remove used batteries promptly: they may leak and damage the appliance.
- On first use, flush the installation as instructed before drinking the water.

03 Package contents and tools

Items included

- Wireless touch sensor, with 2 AAA alkaline batteries and mounting magnets
- Control box with solenoid valve and check valve
- Power adapter for the control box
- 304 stainless steel outlet connector and rubber gaskets
- Purified-water inlet connector
- Mounting screws

> ⓘ The feed valve, the PE tubes and the drain saddle are usually supplied with the RO unit or filtration system.

Tools required

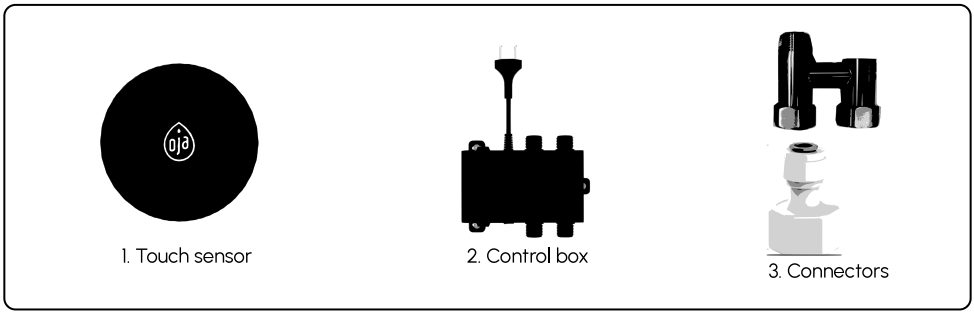
- Adjustable wrench and screwdriver
- Pliers
- Sealing tape (PTFE)
- Utility knife (to cut the PE tubes; avoid scissors, which crush the tube)
- Flashlight, towel or bucket

> ⓘ **Check on receipt**
>
> Unpack the box and check that all items are present and intact. If a part is missing or damaged, do not install the appliance and contact customer service (details at the end of this manual).

04 Technical specifications

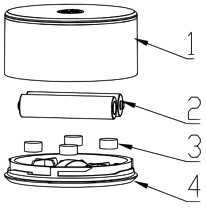
Specification	Value
APPLIANCE	
Product reference	AquaTouch
Compatibility	All RO units and filtration systems, domestic and professional
Touch sensor dimensions	Ø 60 × 31 mm
Control box dimensions	160 × 120 × 57 mm
Protection rating	Touch sensor – IPX6 Control box – IPX4
Wireless range	8 m maximum, in open space (no walls)
WATER SUPPLY	
Operating pressure	0.05 to 0.7 MPa / 0.5 to 7 bar
Water temperature	4 to 35 °C (cold-water connection only)
ELECTRICAL	
Touch sensor	3 V DC – 2 AAA alkaline batteries
Control box	Power adapter 100–240 V ~ 50/60 Hz or 6 V DC – 4 AA alkaline batteries (not included)
Operating current	≤ 20 mA
Standby current	≤ 20 µA
OPERATION	
Automatic dispensing shut-off	180 seconds (3 minutes)
Service reminder	After 12 months of use
End of service period	After 13 months of use (dispensing blocked until reset)

05 Product description



AquaTouch components

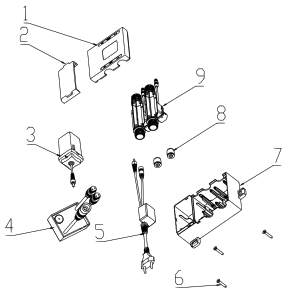
■ Touch sensor



No.	Part
1	Sensor body and light ring
2	AAA alkaline batteries (×2)
3	Mounting magnets
4	Bottom cover

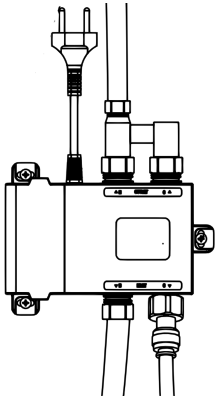
The light ring around the touch area shows the system status by its colour. The colours are described in the text and in the signal overview (see 7.5).

Control box



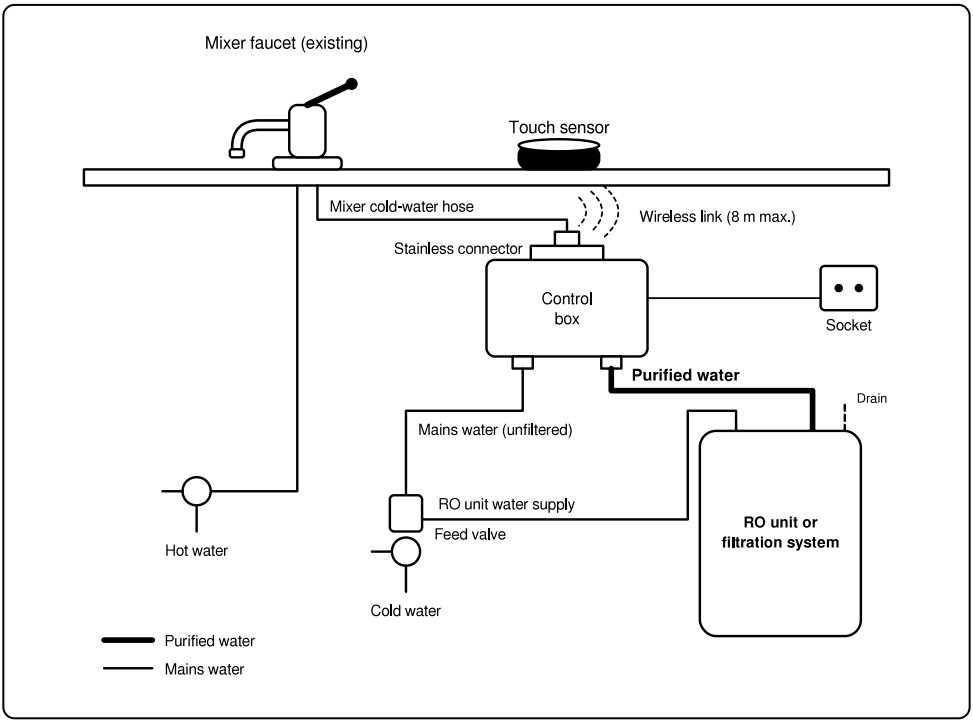
No.	Part
1	Top cover
2	Battery compartment cover
3	Battery compartment (4 × AA)
4	Circuit board with buzzer
5	Power adapter
6	Screws
7	Outer housing
8	Check valve
9	Solenoid valve

Control box connections



Connection	Connect to
Outlets (top, ×2)	Stainless outlet connector, then the kitchen faucet's cold-water hose
Unfiltered water inlet (bottom)	Flexible hose from the feed valve (mains water)
Purified water inlet (bottom, quick-connect)	PE tube from the RO unit's purified-water outlet
Power	Power adapter or 4 AA batteries

06 Installation



Installation diagram: feed valve, RO unit or filtration system, control box and mixer faucet (drain not shown in detail)

6.1 Before you start

- **RO unit or filtration system:** install it according to its manual. **Do not install a separate purified-water faucet**: the AquaTouch replaces it, so no drilling of the countertop is needed.
- **Pressure:** observe the inlet pressure stated in the RO unit's manual. The purified-water pressure reaching the control box must stay between 0.5 and 7 bar.
- **Control box location:** choose a cabinet wall under the sink, protected from water splashes and within reach of the kitchen faucet's cold-water hose.

- **Electrical:** the RO unit and the control box each need a socket. Provide a double socket or a suitable power strip, away from water. Otherwise, the control box can run on batteries.
- **Wireless link:** the distance between the sensor and the control box must not exceed 8 m. Avoid fully metal or sealed cabinets, which block the signal.

If in doubt about plumbing or electrics, call in a qualified installer. The installation must comply with local regulations.

6.2 Mounting the control box

1. Hold the control box against the cabinet wall, in the chosen location. It works in any position.
2. Fix it through its mounting lugs with the screws supplied. Check that it is firmly in place.

6.3 Water connections

1. Close the cold-water stop valve under the sink, then open the kitchen faucet to release the pressure. Place a towel or bucket underneath.
2. Unscrew the kitchen faucet's cold-water hose from the feed valve (or from the stop valve). Briefly open the stop valve over a bucket to flush out any debris, then close it again.
3. Screw the stainless steel outlet connector onto the two outlets of the control box, **not forgetting the rubber gaskets**. Tighten with an adjustable wrench, without overtightening.
4. Screw the kitchen faucet's cold-water hose onto the stainless outlet connector.
5. Connect the threaded outlet of the feed valve to the **unfiltered water** inlet of the control box, using a flexible hose.
6. Screw the purified-water inlet connector, with its gasket, onto the **purified water** inlet of the control box. The PE tube from the RO unit will only be connected to it after the cartridges have been flushed (see 6.6).
7. Check that the RO unit's water supply is connected to the feed valve (see the RO unit's manual), and that all tubes are pushed fully home, without kinks.

Good practice

- Use braided flexible hoses. Do not use compression nuts or self-piercing saddle valves on the control box connections.
- Start threads by hand to avoid cross-threading, then tighten 1/2 to 3/4 of a turn with a wrench, without overtightening.

Do not swap the control box inlets: purified water must enter through the quick-connect fitting, mains water through the threaded inlet.

6.4 Powering the control box

Plug the control box's power adapter into the socket. You can also power the control box with **4 AA alkaline batteries**, placed in the battery compartment inside the box. Mains power is recommended for daily use.

6.5 Setting up the touch sensor

1. Remove the sensor's bottom cover and insert the 2 AAA batteries, observing the polarity. Close the cover.
2. After 3 seconds, the light ring **flashes red 5 times**: the sensor is in operating mode.
3. Place the sensor on the countertop or attach it to the wall with its magnets, close to the kitchen faucet but **away from water splashes**.

6.6 First start-up

1. **Flushing the cartridges:** direct the RO unit's purified-water PE tube into a bucket, without connecting it to the control box.
2. Open the cold-water stop valve and the feed valve, check for leaks, then plug in the RO unit. Let the purified water run into the bucket for the time stated in its manual (usually about 5 minutes). Do not drink this water.
3. Unplug the RO unit. Push the PE tube fully home into the control box's purified-water inlet connector (see the RO unit's manual), insert the locking clip, then plug the RO unit back in.

4. Open the kitchen faucet's cold-water lever, then touch the centre of the sensor once: the ring flashes blue and purified water flows. Let it run for 2 to 3 minutes.

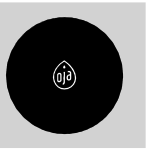
5. Meanwhile, wipe each fitting with a paper towel: it must stay dry.

! Never flush new cartridges through the control box: debris could block the solenoid valve or the check valve.

✓ Your AquaTouch is ready for use. Check again for leaks during the first few days of use.

07 Daily use

7.1 Dispensing purified water



1. Open the kitchen faucet's cold-water lever and touch the centre of the sensor once; a light touch is enough. While water is being dispensed, the light ring **flashes blue**.
2. To stop, touch the centre of the sensor again. The ring lights up **green for 3 seconds**: the system returns to standby.

Without touching the sensor, the kitchen faucet delivers mains water, as before.

7.2 Automatic shut-off (3 minutes)

If you do not touch the sensor a second time, purified water dispensing stops automatically **after 180 seconds**. To fill a large volume, simply touch the sensor again.

7.3 Service reminder (12 months)



After 12 months of use, the light ring **lights up yellow instead of blue** while water is being dispensed. Purified water remains available. Contact customer service to schedule servicing of your installation.

> ⓘ The manual of the RO unit or filtration system remains the reference for replacing its cartridges.

7.4 End of service period (13 months)



After 13 months of use, the light ring **lights up red for 3 seconds** when you touch the sensor, and **purified water is no longer dispensed**. The system must be reset by a technician: contact customer service.

7.5 Signal overview

Signal	Meaning	What to do
Red ring, 5 flashes when batteries are inserted	Sensor in operating mode	No action
Flashing blue ring	Purified water being dispensed	Touch the sensor to stop
Green ring for 3 s	Return to standby	No action
Yellow ring while dispensing	Service reminder (12 months)	Contact customer service (7.3)
Red ring for 3 s, no water	End of service period (13 months)	Contact customer service (7.4)
Ring alternating blue and yellow	Sensor batteries low	Replace the AAA batteries (8.1)
No light when touched	Sensor batteries flat	Replace the AAA batteries (8.1)
Continuous beeps from the control box while dispensing	Control box batteries low	Replace the AA batteries (8.2)
Yellow ring for 3 s, no water	Control box batteries flat	Replace the AA batteries (8.2)

08 Maintenance

8.1 Touch sensor batteries

- When the battery voltage drops below 2.7 V, the light ring **alternates between blue and yellow** (every 0.5 seconds) when you touch the sensor. The sensor still works normally: have replacement batteries ready.
- Below 2.0 V, the sensor no longer responds to touch and the ring no longer lights up.

1. Remove the sensor's bottom cover and replace the 2 AAA batteries with new alkaline batteries, observing the polarity.
2. Close the cover. The ring flashes red 5 times: the sensor is operational again.

8.2 Control box batteries (battery operation)

- Below 5 V, the control box **beeps continuously** while dispensing. The beeps stop on return to standby.
- Below 4.8 V, the sensor ring **lights up yellow for 3 seconds** when touched and the control box stays in standby: purified water is no longer dispensed.

1. Open the control box's battery compartment cover and replace the 4 AA batteries with new alkaline batteries, observing the polarity.
2. Close the cover. The beeps stop during subsequent dispensing.

8.3 Extended absence

- Follow the extended absence instructions in your RO unit's manual. For more than 3 weeks, also remove the batteries from the sensor and, if fitted, from the control box.
- On your return, refit the batteries, turn the water back on, plug in and let the purified water run for 2 to 3 minutes before drinking it.

8.4 Cleaning and periodic checks

- Clean the sensor and the control box with a soft, slightly damp cloth, without abrasives or solvents. Regularly check the control box fittings for leaks and the cable for damage.

8.5 Serial number and service life

- The serial number is on the control box label. Do not remove it: you will be asked for it for any warranty service.
- The control box contains a solenoid valve and seals that are subject to wear. To avoid any risk of leaks, we recommend replacing it after 10 years of use.
- Record the installation date and any service work on the Notes page at the end of this manual.

09 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No purified water	Sensor or control box batteries flat	Replace the batteries (8.1, 8.2)
	Water supply closed	Open the stop valve and the feed valve
	RO unit off or in alarm	Check its indicator lights and consult its manual
	End of service period (red ring 3 s)	Contact customer service (7.4)
	Control box inlets swapped	Reconnect correctly (see 6.3)
Low flow	Water pressure too low	See the RO unit's technical specifications
	Inlet connector filter blocked	Shut off the water and clean the filter
	PE tube kinked	Check and straighten the tube
Batteries run down quickly	Poor-quality or old batteries	Use new alkaline batteries
Sensor responds, but no purified water	Solenoid valve blocked by debris	With the faucet open, touch the sensor and listen: a click should be heard in the control box. If there is no click, or the water does not change, contact customer service. Do not dismantle the control box.
	Kitchen faucet closed	Open the cold-water lever
Purified water tastes like tap water	Debris in the solenoid valve or check valve	Contact customer service
Sensor does not respond	Batteries flat	Replace the AAA batteries (8.1)
	Sensor too far from the control box	Move the sensor closer to the control box (8 m max.)
	Control box enclosed in a cabinet that blocks the signal	Move the sensor or the control box so the signal gets through
	Sensor and control box not paired	Contact customer service for pairing

Problem	Possible cause	Solution
Leak at the control box	Gasket missing or fitting loose	Shut off the water, check the gaskets and retighten without overtightening
	PE tube not fully inserted	Recut it square and push it fully home
Intermittent link	Weak wireless signal	Move the sensor closer to the control box; stone and metal can block the signal
Sensor has fallen into water	Wet electronics or batteries	Do not try to use it. Remove the batteries and let the sensor dry, cover open, for at least 24 h
Control box beeps	Control box batteries low	Replace the AA batteries (8.2)

10 Warranty

The AquaTouch is covered by the 2-year legal guarantee of conformity from the date of delivery, in accordance with applicable European and Belgian law. Keep your proof of purchase (invoice or receipt): you will be asked for it for any service request.

The warranty does not cover:

- batteries, which are consumables;
- damage resulting from installation, use or maintenance not in accordance with this manual;
- use outside the stated pressure and temperature ranges (section 4);
- damage caused by leaking batteries, frost, power surges, impact, flooding or fire;
- appliances modified, dismantled or repaired by a person not authorised by the manufacturer or its after-sales service.

For any request, contact customer service stating your name, order number, serial number, RO unit model and a description of the problem.

11 Environment and customer service

- **End of life:** this product is subject to European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE). Do not dispose of it with household waste: take it to an approved collection point (recycling centre) or return it to your retailer.
- **Used batteries:** do not dispose of them with household waste. Take them to a designated collection point.
- **Packaging:** sort it according to your local authority's guidelines.

■ Customer service

Aquacycle
Belgium, Netherlands, Germany, Luxembourg
Tel.: +32 471 36 77 09

Josmose
France, Switzerland, Spain, Italy, Portugal
Tel.: +33 3 66 88 17 85

info@aquacycle.be
www.aquacycle.be

contact@josmose.fr
www.josmose.fr

AquaTouch installation manual – Version 1.2 – October 2026. All rights reserved.

Índice

01	Presentación del producto	67
02	Instrucciones de seguridad	69
03	Contenido del embalaje y herramientas	71
04	Características técnicas	72
05	Descripción del aparato	73
06	Instalación	75
	6.1 Antes de empezar	75
	6.2 Fijación de la caja de control	76
	6.3 Conexiones de agua	76
	6.4 Alimentación de la caja de control	77
	6.5 Colocación del sensor táctil	77
	6.6 Primera puesta en marcha	77
07	Uso diario	79
	7.1 Servir agua purificada	79
	7.2 Parada automática (3 minutos)	79
	7.3 Aviso de mantenimiento (12 meses)	79
	7.4 Fin del periodo de servicio (13 meses)	79
	7.5 Resumen de las señales	80
08	Mantenimiento	81
	8.1 Pilas del sensor táctil	81
	8.2 Pilas de la caja de control	81
	8.3 Ausencia prolongada	81
	8.4 Limpieza y controles periódicos	82
	8.5 Número de serie y vida útil	82
09	Solución de problemas	83
10	Garantía	85
11	Medio ambiente y atención al cliente	85

Inicio rápido

1. Instale el equipo de ósmosis o el sistema de filtración según su manual, **sin grifo de agua purificada independiente**: el AquaTouch lo sustituye.
2. Fije la caja de control en el mueble bajo el fregadero, protegida de las salpicaduras de agua.
3. Conecte el agua **sin filtrar**, el agua **purificada** y el latiguillo de **agua fría** del grifo de cocina.
4. Enchufe la caja a una toma de corriente o colóquele 4 pilas AA.
5. Coloque 2 pilas AAA en el sensor táctil y póngalo sobre la encimera.
6. Enjuague el equipo de ósmosis en un cubo, conéctelo a la caja y toque el sensor.

Este manual está destinado al instalador; entregue al usuario la guía de uso del AquaTouch. Lea todo este manual, en especial las instrucciones de seguridad, antes de la instalación. Consérvelo junto con el manual del equipo de ósmosis para futuras consultas.

01 Presentación del producto

Gracias por elegir el AquaTouch. Este mando táctil inalámbrico le permite servir el agua purificada de su equipo de ósmosis **directamente por su grifo de cocina actual**, con un simple toque: no necesita un grifo de agua purificada adicional ni perforar la encimera.

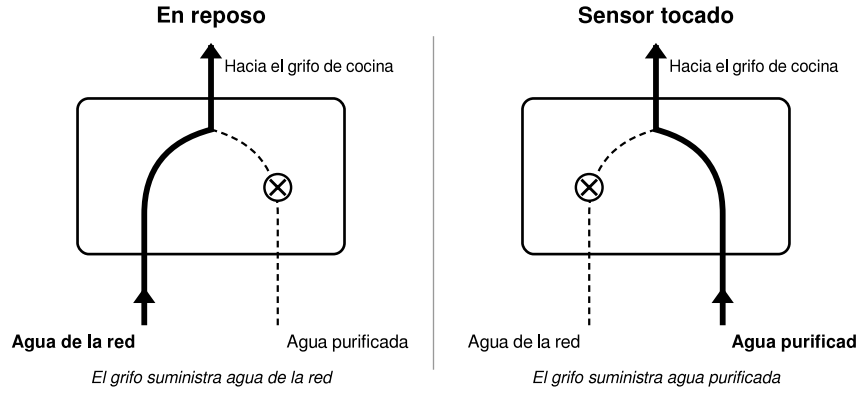
El AquaTouch se compone de un **sensor táctil** inalámbrico, colocado sobre la encimera o fijado a la pared, y de una **caja de control** con electroválvula, instalada en el mueble bajo el fregadero, entre el equipo de ósmosis y el grifo de cocina.

Compatibilidad

El AquaTouch es compatible con **todos los equipos de ósmosis y sistemas de filtración, domésticos y profesionales**. Sustituye el grifo de agua purificada independiente. Este manual complementa el manual del equipo de ósmosis o del sistema de filtración, que sigue siendo la referencia para su instalación y mantenimiento.

Principio de funcionamiento

1. **En reposo**, la caja de control deja pasar el agua fría de la red hacia su grifo de cocina, como antes de la instalación.
2. **Cuando toca el sensor una vez** (basta con un ligero toque, no es necesario mantener el dedo apoyado), este envía una señal inalámbrica a la caja, que abre su electroválvula: el agua purificada producida por el equipo de ósmosis llega entonces al grifo de cocina. Una válvula antirretorno impide que se mezcle con el agua de la red.
3. **Al tocarlo por segunda vez**, o automáticamente al cabo de 3 minutos, la electroválvula se cierra y el sistema vuelve al modo de espera.



Recorridos del agua en la caja de control

02 Instrucciones de seguridad

Advertencia

- Conecte el AquaTouch únicamente a la **toma de agua fría** y a un equipo de ósmosis o un sistema de filtración. Respete las instrucciones de seguridad del manual de ese aparato.
- Presión de servicio de la caja: 0,05 a 0,7 MPa (0,5 a 7 bar). Por encima de este valor, instale un reductor de presión (no incluido) aguas arriba.
- Enchufe el adaptador de corriente a una toma conforme a la normativa vigente, protegida por un interruptor diferencial y fuera del alcance de las salpicaduras de agua.
- Si el cable o el adaptador están dañados, deje de usar el producto y haga que lo sustituya el fabricante, su servicio posventa o una persona con una cualificación similar.
- Desenchufe la caja y corte el agua antes de cualquier intervención en la instalación.
- No desmonte ni repare usted mismo la caja de control ni el sensor.
- Las pilas y los imanes del sensor son piezas pequeñas: manténgalos fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico.
- Las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas deben estar supervisadas durante el uso. Los niños no deben jugar con el aparato.

Atención

- La caja de control (IPX4) solo está protegida contra las salpicaduras de agua: no la instale en el suelo del mueble ni debajo de una conexión que pueda gotear.
- Utilice únicamente pilas alcalinas nuevas del tipo indicado, respetando la polaridad. No mezcle pilas nuevas y usadas ni de marcas diferentes.
- No recargue, caliente ni arroje las pilas al fuego.
- Retire sin demora las pilas gastadas: pueden derramarse y dañar el aparato.
- En el primer uso, enjuague la instalación según las instrucciones antes de beber el agua.

03 Contenido del embalaje y herramientas

Elementos incluidos

- Sensor táctil inalámbrico, con 2 pilas alcalinas AAA e imanes de fijación
- Caja de control con electroválvula y válvula antirretorno
- Adaptador de corriente de la caja de control
- Conector de salida de acero inoxidable 304 y juntas de goma
- Conector de entrada de agua purificada
- Tornillos de fijación

> ⓘ La válvula de derivación, los tubos de PE y la abrazadera de desagüe suelen suministrarse con el equipo de ósmosis o el sistema de filtración.

Herramientas necesarias

- Llave inglesa y destornillador
- Alicates
- Cinta de estanqueidad (PTFE)
- Cúter (para cortar los tubos de PE; evite las tijeras, que aplastan el tubo)
- Linterna, toalla o cubo

> ⓘ **Control a la recepción**
>
> Desembale la caja y compruebe que todos los elementos están presentes e intactos. Si falta alguna pieza o está dañada, no instale el aparato y póngase en contacto con atención al cliente (datos al final de este manual).

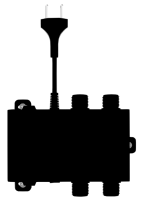
04 Características técnicas

Característica	Valor
APARATO	
Referencia del producto	AquaTouch
Compatibilidad	Todos los equipos de ósmosis y sistemas de filtración, domésticos y profesionales
Dimensiones del sensor táctil	Ø 60 × 31 mm
Dimensiones de la caja de control	160 × 120 × 57 mm
Grado de protección	Sensor táctil – IPX6 Caja de control – IPX4
Alcance de la conexión inalámbrica	8 m como máximo, en espacio abierto (sin tabiques)
SUMINISTRO DE AGUA	
Presión de servicio	0,05 a 0,7 MPa / 0,5 a 7 bar
Temperatura del agua	4 a 35 °C (conexión solo a agua fría)
ELECTRICIDAD	
Sensor táctil	3 V DC – 2 pilas alcalinas AAA
Caja de control	Adaptador de corriente 100–240 V ~ 50/60 Hz o 6 V DC – 4 pilas alcalinas AA (no incluidas)
Corriente de funcionamiento	≤ 20 mA
Corriente en espera	≤ 20 µA
FUNCIONAMIENTO	
Parada automática del suministro	180 segundos (3 minutos)
Aviso de mantenimiento	Tras 12 meses de uso
Fin del periodo de servicio	Tras 13 meses de uso (suministro bloqueado hasta el reinicio)

05 Descripción del aparato



1. Sensor táctil



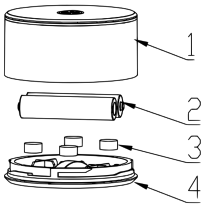
2. Caja de control



3. Conectores

Componentes del AquaTouch

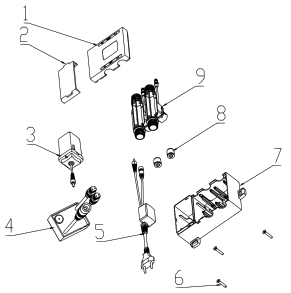
■ Sensor táctil



N.º	Pieza
1	Cuerpo del sensor y anillo luminoso
2	Pilas alcalinas AAA (×2)
3	Imanes de fijación
4	Tapa inferior

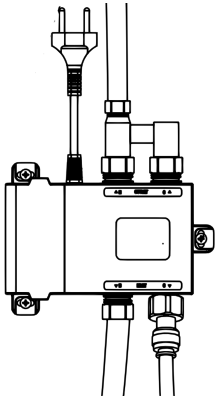
El anillo luminoso que rodea la zona táctil indica el estado del sistema mediante su color. Los colores se describen en el texto y en el resumen de las señales (véase 7.5).

Caja de control



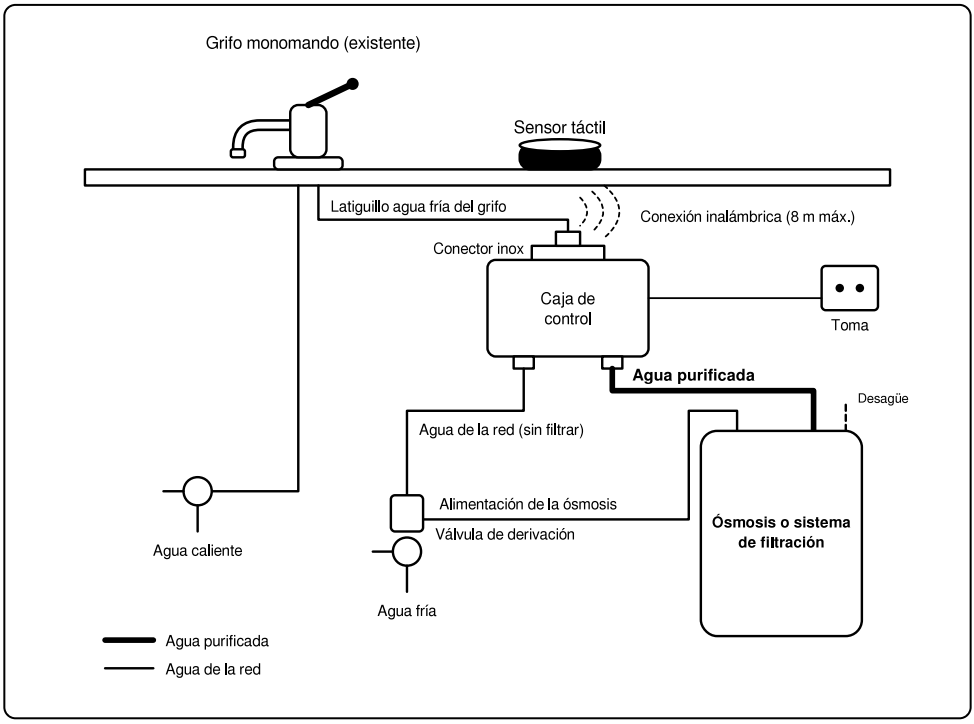
N.º	Pieza
1	Tapa superior
2	Tapa del compartimento de pilas
3	Compartimento de pilas (4 × AA)
4	Placa electrónica con zumbador
5	Adaptador de corriente
6	Tornillos
7	Carcasa exterior
8	Válvula antirretorno
9	Electroválvula

Conexiones de la caja de control



Conexión	Conectar a
Salidas (×2)	Conector de salida inoxidable y, a continuación, latiguillo de agua fría del grifo de cocina
Entrada de agua sin filtrar	Latiguillo procedente de la válvula de derivación (agua de la red)
Entrada de agua purificada (conexión rápida)	Tubo de PE procedente de la salida de agua purificada del equipo de ósmosis
Alimentación	Adaptador de corriente o 4 pilas AA

06 Instalación



Esquema de instalación: válvula de derivación, equipo de ósmosis o sistema de filtración, caja de control y grifo monomando (desagüe no detallado)

6.1 Antes de empezar

- **Equipo de ósmosis o sistema de filtración:** instálelo según su manual. **No instale un grifo de agua purificada independiente**: el AquaTouch lo sustituye y no es necesario perforar la encimera.
- **Presión:** respete la presión de entrada indicada en el manual del equipo de ósmosis. La presión del agua purificada que llega a la caja debe mantenerse entre 0,5 y 7 bar.
- **Ubicación de la caja:** prevea una pared del mueble bajo el fregadero, protegida de las salpicaduras de agua y al alcance del latiguillo de agua fría del grifo de cocina.

- **Electricidad:** el equipo de ósmosis y la caja de control necesitan cada uno una toma de corriente. Prevea una toma doble o una regleta adecuada, protegida del agua. Si no es posible, la caja puede funcionar con pilas.
- **Conexión inalámbrica:** la distancia entre el sensor y la caja no debe superar los 8 m. Evite los muebles totalmente metálicos o herméticos, que bloquean la señal.

En caso de duda sobre la fontanería o la electricidad, recurra a un instalador cualificado. La instalación debe cumplir la normativa local.

6.2 Fijación de la caja de control

1. Coloque la caja contra la pared del mueble, en el lugar elegido. Funciona en cualquier posición.
2. Fíjela con los tornillos suministrados, a través de sus patas de fijación. Compruebe que queda bien firme.

6.3 Conexiones de agua

1. Cierre la llave de paso de agua fría bajo el fregadero y, a continuación, abra el grifo de cocina para eliminar la presión. Coloque una toalla o un cubo debajo.
2. Desenrosque el latiguillo de agua fría del grifo de cocina de la válvula de derivación (o de la llave de paso). Abra brevemente la llave de paso sobre un cubo para evacuar posibles residuos y vuelva a cerrarla.
3. Enrosque el conector de salida de acero inoxidable en las dos salidas de la caja, **sin olvidar las juntas de goma**. Apriete con una llave inglesa, sin excederse.
4. Enrosque el latiguillo de agua fría del grifo de cocina en el conector de salida inoxidable.
5. Conecte la salida roscada de la válvula de derivación a la entrada de **agua sin filtrar** de la caja mediante un latiguillo.
6. Enrosque el conector de entrada de agua purificada, con su junta, en la entrada de **agua purificada** de la caja. El tubo de PE del equipo de ósmosis solo se conectará después del enjuague de los cartuchos (véase 6.6).
7. Compruebe que la alimentación de agua del equipo de ósmosis está conectada a la válvula de derivación (véase el manual del equipo) y que todos los tubos están introducidos hasta el tope, sin dobleces.

Buenas prácticas

- Utilice latiguillos trenzados. No utilice tuercas de compresión ni válvulas autoperforantes en las conexiones de la caja.
- Inicie las roscas a mano para no torcerlas y, después, apriete de 1/2 a 3/4 de vuelta con la llave, sin excederse.

No invierta las entradas de la caja: el agua purificada debe llegar a la conexión rápida y el agua de la red a la entrada roscada.

6.4 Alimentación de la caja de control

Enchufe el adaptador de corriente de la caja a la toma. También puede alimentar la caja con **4 pilas alcalinas AA**, colocadas en el compartimento de pilas situado en el interior de la caja. Se recomienda la alimentación por red para el uso diario.

6.5 Colocación del sensor táctil

1. Retire la tapa inferior del sensor y coloque las 2 pilas AAA respetando la polaridad. Vuelva a cerrar la tapa.
2. Al cabo de 3 segundos, el anillo luminoso **parpadea 5 veces en rojo**: el sensor está en modo de funcionamiento.
3. Coloque el sensor sobre la encimera o fíjelo a la pared con sus imanes, cerca del grifo de cocina pero **alejado de las salpicaduras de agua**.

6.6 Primera puesta en marcha

1. **Enjuague de los cartuchos:** dirija el tubo de PE de agua purificada del equipo de ósmosis hacia un cubo, sin conectarlo a la caja.
2. Abra la llave de paso de agua fría y la válvula de derivación, compruebe que no hay fugas y enchufe el equipo de ósmosis. Deje correr el agua purificada en el cubo durante el tiempo indicado en su manual (normalmente unos 5 minutos). No beba esta agua.

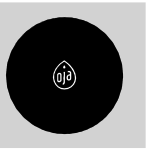
3. Desenchufe el equipo de ósmosis. Introduzca el tubo de PE hasta el tope en el conector de entrada de agua purificada de la caja (véase el manual del equipo), coloque el clip de bloqueo y vuelva a enchufar el equipo.
4. Abra la palanca de agua fría del grifo de cocina y toque una vez el centro del sensor: el anillo parpadea en azul y sale agua purificada. Déjela correr de 2 a 3 minutos.
5. Mientras tanto, pase papel absorbente por cada conexión: debe permanecer seco.

> ! No enjuague nunca cartuchos nuevos a través de la caja: los residuos podrían bloquear la electroválvula o la válvula antirretorno.

> ✓ Su AquaTouch está listo para usar. Vuelva a comprobar que no hay fugas durante los primeros días de uso.

07 Uso diario

7.1 Servir agua purificada



1. Abra la palanca de agua fría del grifo de cocina y toque una vez el centro del sensor; basta con un ligero toque. Durante el suministro, el anillo luminoso **parpadea en azul**.
2. Para detenerlo, vuelva a tocar el centro del sensor. El anillo se enciende **en verde durante 3 segundos**: el sistema vuelve al modo de espera.

Sin tocar el sensor, el grifo de cocina suministra agua de la red, como antes.

7.2 Parada automática (3 minutos)

Si no toca el sensor por segunda vez, el suministro de agua purificada se detiene automáticamente **al cabo de 180 segundos**. Para llenar un volumen grande, basta con volver a tocar el sensor.

7.3 Aviso de mantenimiento (12 meses)



Tras 12 meses de uso, el anillo luminoso **se enciende en amarillo en lugar de azul** durante el suministro. El agua purificada sigue disponible. Póngase en contacto con atención al cliente para programar el mantenimiento de su instalación.

> ⓘ El manual del equipo de ósmosis o del sistema de filtración sigue siendo la referencia para la sustitución de sus cartuchos.

7.4 Fin del periodo de servicio (13 meses)



Tras 13 meses de uso, el anillo luminoso **se enciende en rojo durante 3 segundos** al tocar el sensor y **ya no se suministra agua purificada**. Un técnico debe reiniciar el sistema: póngase en contacto con atención al cliente.

7.5 Resumen de las señales

Señal	Significado	¿Qué hacer?
Anillo rojo, 5 parpadeos al colocar las pilas	Sensor en modo de funcionamiento	Ninguna acción
Anillo azul parpadeante	Suministro de agua purificada en curso	Toque el sensor para detenerlo
Anillo verde durante 3 s	Vuelta al modo de espera	Ninguna acción
Anillo amarillo durante el suministro	Aviso de mantenimiento (12 meses)	Contacte con atención al cliente (7.3)
Anillo rojo durante 3 s, sin agua	Fin del periodo de servicio (13 meses)	Contacte con atención al cliente (7.4)
Anillo alternando azul y amarillo	Pilas del sensor bajas	Sustituya las pilas AAA (8.1)
Ninguna luz al tocar	Pilas del sensor agotadas	Sustituya las pilas AAA (8.1)
Pitidos continuos de la caja durante el suministro	Pilas de la caja bajas	Sustituya las pilas AA (8.2)
Anillo amarillo durante 3 s, sin agua	Pilas de la caja agotadas	Sustituya las pilas AA (8.2)

08 Mantenimiento

8.1 Pilas del sensor táctil

- Cuando la tensión de las pilas baja de 2,7 V, el anillo luminoso **alterna entre azul y amarillo** (cada 0,5 segundos) al tocar el sensor. El sensor sigue funcionando con normalidad: tenga preparadas pilas de recambio.
- Por debajo de 2,0 V, el sensor deja de responder al tacto y el anillo ya no se enciende.

1. Retire la tapa inferior del sensor y sustituya las 2 pilas AAA por pilas alcalinas nuevas, respetando la polaridad.
2. Vuelva a cerrar la tapa. El anillo parpadea 5 veces en rojo: el sensor vuelve a estar operativo.

8.2 Pilas de la caja de control (funcionamiento con pilas)

- Por debajo de 5 V, la caja **emite pitidos continuos** durante el suministro. Los pitidos se detienen al volver al modo de espera.
- Por debajo de 4,8 V, el anillo del sensor **se enciende en amarillo durante 3 segundos** al tocarlo y la caja permanece en espera: ya no se suministra agua purificada.

1. Abra la tapa del compartimento de pilas de la caja y sustituya las 4 pilas AA por pilas alcalinas nuevas, respetando la polaridad.
2. Vuelva a cerrar la tapa. Los pitidos cesan en los siguientes suministros.

8.3 Ausencia prolongada

- Siga las instrucciones de ausencia prolongada del manual de su equipo de ósmosis. Si la ausencia supera las 3 semanas, retire también las pilas del sensor y, en su caso, de la caja.
- A su regreso, vuelva a colocar las pilas, abra el agua, enchufe el equipo y deje correr el agua purificada de 2 a 3 minutos antes de beberla.

8.4 Limpieza y controles periódicos

- Limpie el sensor y la caja con un paño suave ligeramente húmedo, sin productos abrasivos ni disolventes. Compruebe regularmente que no hay fugas en las conexiones de la caja y el estado del cable.

8.5 Número de serie y vida útil

- El número de serie figura en la etiqueta de la caja de control. No la retire: se le pedirá para cualquier intervención en garantía.
- La caja contiene una electroválvula y juntas sujetas a desgaste. Para evitar cualquier riesgo de fuga, recomendamos sustituirla tras 10 años de uso.
- Anote la fecha de instalación y las intervenciones en la página Notas, al final de este manual.

09 Solución de problemas

Problema	Causa posible	Solución
No sale agua purificada	Pilas del sensor o de la caja agotadas	Sustituya las pilas (8.1, 8.2)
	Suministro de agua cerrado	Abra la llave de paso y la válvula de derivación
	Equipo de ósmosis apagado o en alarma	Compruebe sus indicadores y consulte su manual
	Fin del periodo de servicio (anillo rojo 3 s)	Contacte con atención al cliente (7.4)
	Entradas de la caja invertidas	Vuelva a conectarlas correctamente (véase 6.3)
Caudal bajo	Presión de agua demasiado baja	Véanse las características técnicas del equipo de ósmosis
	Filtro del conector de entrada obstruido	Corte el agua y limpie el filtro
	Tubo de PE doblado	Compruebe y enderece el tubo
Las pilas se gastan rápido	Pilas de mala calidad o antiguas	Utilice pilas alcalinas nuevas
El sensor responde, pero no sale agua purificada	Electroválvula bloqueada por residuos	Con el grifo abierto, toque el sensor y escuche: debe oírse un clic en la caja. Si no hay clic, o el agua no cambia, contacte con atención al cliente. No desmonte la caja.
	Grifo de cocina cerrado	Abra la palanca de agua fría
El agua purificada sabe a agua del grifo	Residuos en la electroválvula o en la válvula antirretorno	Contacte con atención al cliente
El sensor no responde	Pilas agotadas	Sustituya las pilas AAA (8.1)
	Sensor demasiado lejos de la caja	Acerque el sensor a la caja (8 m como máximo)
	Caja encerrada en un mueble que bloquea la señal	Cambie la ubicación del sensor o de la caja para que pase la señal
	Sensor y caja no emparejados	Contacte con atención al cliente para el emparejamiento

Problema	Causa posible	Solución
Fuga en la caja	Junta ausente o conexión floja	Corte el agua, compruebe las juntas y vuelva a apretar sin excederse
	Tubo de PE mal introducido	Córtelo recto e introdúzcalo de nuevo hasta el tope
Conexión intermitente	Señal inalámbrica débil	Acerque el sensor a la caja; la piedra y el metal pueden bloquear la señal
El sensor se ha caído al agua	Electrónica o pilas mojadas	No intente utilizarlo. Retire las pilas y deje secar el sensor, con la tapa abierta, al menos 24 h
La caja emite pitidos	Pilas de la caja bajas	Sustituya las pilas AA (8.2)

10 Garantía

El AquaTouch disfruta de la garantía legal de conformidad de 2 años a partir de la fecha de entrega, de acuerdo con la legislación europea y belga vigente. Conserve su comprobante de compra (factura o tique de caja): se le pedirá para cualquier solicitud de intervención.

La garantía no cubre:

- las pilas, que son consumibles;
- los daños derivados de una instalación, un uso o un mantenimiento no conformes con este manual;
- el uso fuera de los rangos de presión y temperatura indicados (sección 4);
- los daños causados por pilas derramadas, heladas, sobretensiones, golpes, inundaciones o incendios;
- los aparatos modificados, desmontados o reparados por una persona no autorizada por el fabricante o su servicio posventa.

Para cualquier solicitud, contacte con atención al cliente indicando su nombre, número de pedido, número de serie, modelo de su equipo de ósmosis y una descripción del problema.

11 Medio ambiente y atención al cliente

- **Fin de vida útil:** este producto está sujeto a la Directiva europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). No lo tire con la basura doméstica: llévelo a un punto de recogida autorizado (punto limpio) o devuélvalo a su distribuidor.
- **Pilas usadas:** no las tire con la basura doméstica. Llévelas a un punto de recogida previsto para ello.
- **Embalajes:** clasifíquelos según las indicaciones de su municipio.

Atención al cliente

Aquacycle
Bélgica, Países Bajos, Alemania, Luxemburgo
Tel.: +32 471 36 77 09
info@aquacycle.be
www.aquacycle.be

Josmose
Francia, Suiza, España, Italia, Portugal
Tel.: +33 3 66 88 17 85
contact@josmose.fr
www.josmose.fr

Manual del instalador AquaTouch – Versión 1.2 – Octubre de 2026. Todos los derechos reservados.

Notas

Fecha de instalación
Instalador
Modelo del equipo de ósmosis



www.aquacycle.be · www.josmose.fr