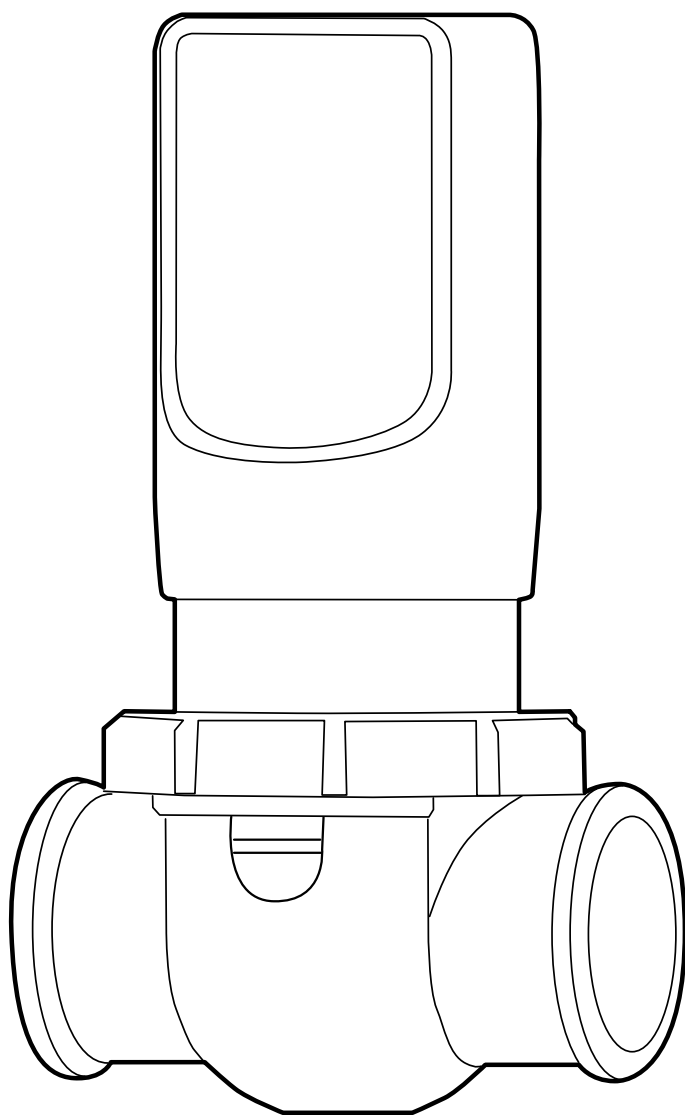


ASTRALPOOL



Aqua Connect

works
with

FLUIDRA
POOL



H0873300 REVB - ABC11 12/2025

[USER MANUAL](#)

EN

[MANUAL UTILISATEUR](#)

FR

[MANUAL DE USUARIO](#)

ES

[BENUTZERHANDBUCH](#)

DE

[MANUALE D'USO](#)

IT

[HANDLEIDING](#)

NL

[MANUAL DO USUÁRIO](#)

PT

[UŽIVATELSKÝ MANUÁL](#)

CZ

[ANVÄNDARMANUAL](#)

SV

[BRUGERMANUAL](#)

DA

[BRUKERMANUAL](#)

NO

[OHJEKIRJA](#)

FI

[INSTRUKCJA OBSŁUGI](#)

PL

[HASZNÁLATI UTASÍTÁS](#)

HU

[ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ](#)

EL

[УПУТСТВО ЗА КОРИШЋЕЊЕ](#)

CP

[KORISNIČKI PRIRUČNIK](#)

HR

[MANUAL DE UTILIZARE](#)

RO

[POUŽIVATEĽSKÁ PRÍRUČKA](#)

SK

[РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА](#)

BG

[KULLANIM KILAVUZU](#)

TR

[دليل الاستخدام](#)

العربية



CONTENTS

1. INTRODUCTION.....	4
Overview	4
2. BOX CONTENTS	5
3. INSTALLATION	6
4. USING AQUA CONNECT	6
App Installation	6
Pairing to the App	6
5. MAINTENANCE.....	7
pH Probe Calibration	7
ORP Probe Calibration.....	8
Probe Replacement.....	9
Winterization	12
6. TROUBLESHOOTING	13



- Before using the appliance, it is important to read the safety warnings and the warranty booklet delivered with the product. Failure to do so may result in serious or fatal injury, material damage, and will void the warranty.
- Keep and pass these documents on for later viewing throughout the appliance's service life.
- The distribution or modification of this document in any way is prohibited without prior authorization from the manufacturer.
- The manufacturer is constantly developing its products to improve quality. The manufacturer reserves the right to totally or partially change the product's features or the content of this document without prior warning.

1. INTRODUCTION

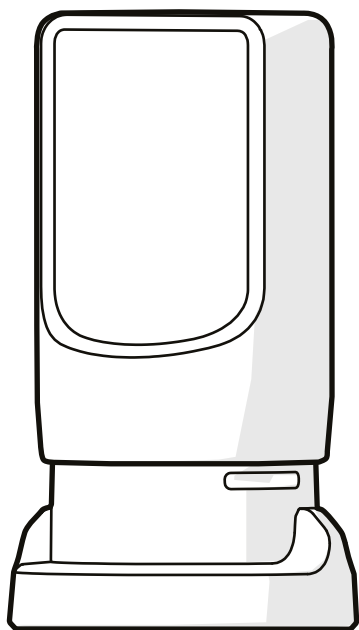
Aqua Connect is a pipe-mounted device that continuously measures the key parameters of your swimming pool (temperature, pH, chlorine, conductivity). It also informs you of the external temperature and weather based on your geolocation. The results of this analysis are then communicated to you via notifications on the Fluidra Pool app (available on smartphone and tablet, compatible with Android™ and iOS). If the device detects that one of the parameters is incorrect, you will receive an alert and information on the corrective action to perform to regulate and stabilize this parameter to maintain a healthy and balanced water quality.

Overview

Aqua Connect measures:

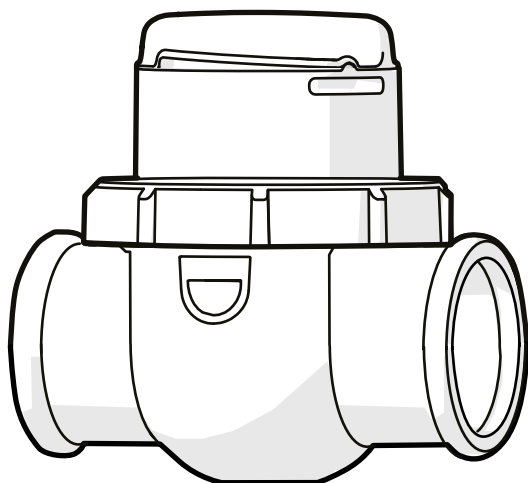
- **Water temperature** (°C): Measures water temperature. An elevated temperature reduces the efficiency of the chlorine and promotes the development of microorganisms.
- **pH** (hydrogen potential): Measures the acidic or basic character of the water. pH contributes to the effectiveness of the disinfectant.
- **ORP/REDOX** (oxidation-reduction potential/ redox potential): The ORP or REDOX measures the oxidizing power of the water in mV. It provides information on the disinfecting power of water.
- **Conductivity** (μS): Measures the concentration of inorganic salts in the water by the ability of the latter to conduct electricity.
- **Salinity** (g/L): Measures the concentration of salt dissolved in the water.

2. BOX CONTENTS

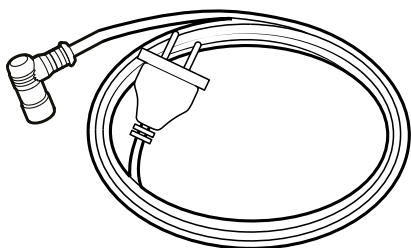


Aqua Connect - Delivered with the storage foot on to protect the probe during transportation. The probe is immersed in KCl (saturated potassium chloride), which assures its protection.

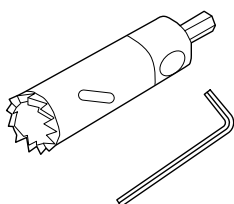
Storage foot - Used to transport the probe out of the water or to keep the sensors immersed during an extended storage (for example during winter).



POD Kit Ø63 mm - For on pipe installation. Includes wintering cap, working foot (transparent part), locking collar, POD top, pipe adapter DN50 mm, POD bottom.



Power supply



Drill kit- Hole saw and allen wrench.

3. INSTALLATION

For installation instructions, see the **Installation & Quick Start Guide** provided in the box or online.

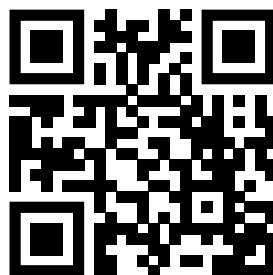


Only a qualified professional in the domains concerned (electricity, hydraulic) is authorized to carry out the installation. Improper installation and/or operation will void the warranty.

4. USING AQUA CONNECT

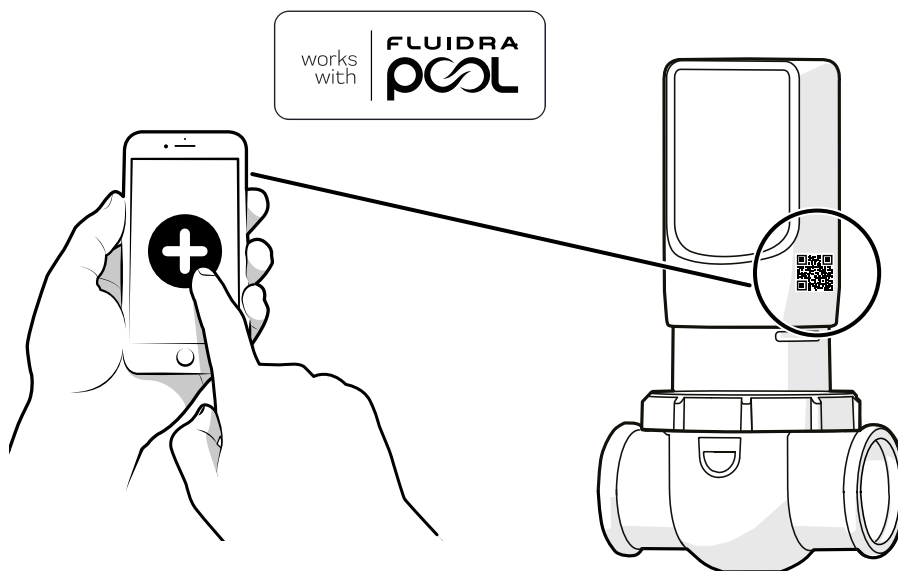
App Installation

Download the Fluidra Pool app and follow the instructions to create an account and set up your pool. Use the Fluidra Pool app to check the water status and control your device.



Pairing to the App

Open the Fluidra Pool app and click on **Add equipment** to pair the Aqua Connect. The QR Code used for pairing is located on the side of the device.



Once connected to the app, you will be notified in the app if there are any firmware updates available. Follow the instructions in the app to update your product.

STATUS LED

The LED indicator on the product provides information on water quality based on the latest measurements.



Measurement is done by the product only during the filtration period set in the app.

STATUS LED	DESCRIPTION
Off	Device off
Solid green	Water OK
Solid orange	Water not ok (water quality needs to be checked and corrected. See the Fluidra Pool app for more information.)
Solid white	No water status, device on
Fast blinking blue	Firmware update

5. MAINTENANCE

All maintenance procedures must be done using the Fluidra Pool app.



- Calibration products are for single use only. Never use them twice. Please contact your reseller to get a new one.
- pH calibration and ORP calibration should be performed one after another. **pH should always be done before ORP.**

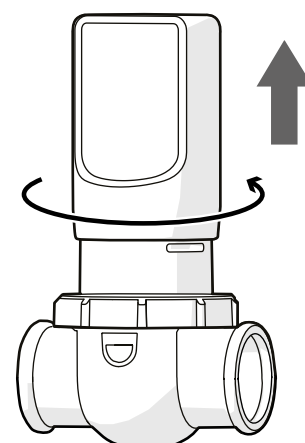


The filtration system must be shut off and power to any electrical appliances that are a part of the system must be shut off.

pH Probe Calibration

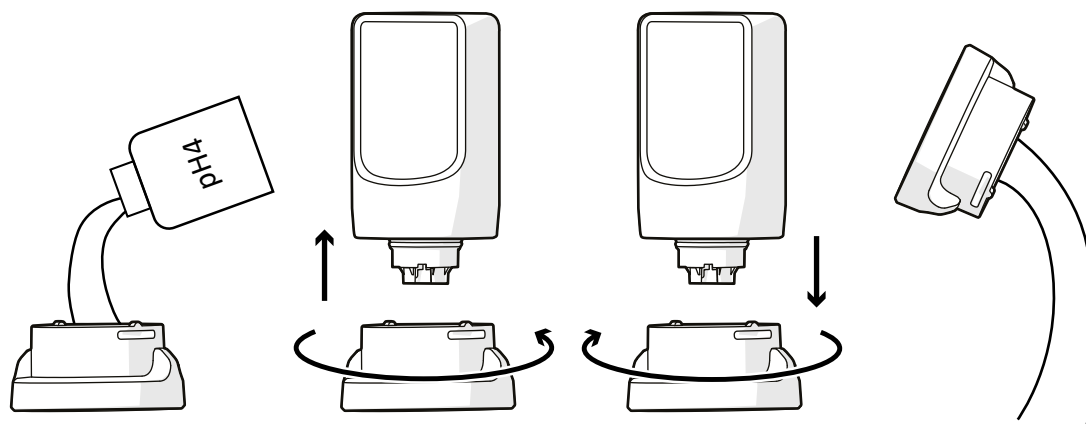
Calibration for the pH probe should be performed once per season. A calibration kit is necessary - contact your local reseller for more information. It is not necessary for first installation.

1. Shut off the filtration system and any electrical appliances that are part of the system.
2. Turn off Aqua Connect and unplug the power supply.
3. Remove the device from the POD by turning it perpendicular to the pipe and lifting it up.



4. Rinse the storage foot with clear water and wipe it dry.
5. Plug the power supply to the device. The device must be powered to perform calibration.
6. Be sure Bluetooth® is activated on your smartphone. Stay close to your device throughout the whole calibration process.

7. In the app select the product, look for the probe calibration section, and follow the guided steps.
8. Place all of the pH4 solution in the storage foot and screw it onto the device. Follow the instructions in the app.
9. Once the pH4 measurement is complete, unscrew the storage foot and rinse the probe. Empty, rinse with clear water, and wipe the foot.



10. Repeat step 5 using the pH7 solution.



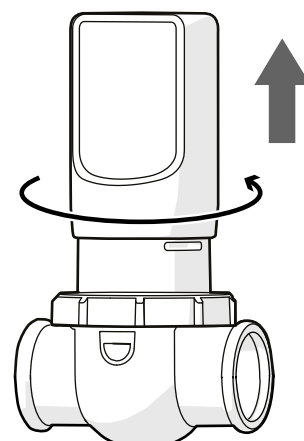
Always clean the probe and storage foot with clear water after using a calibration product to avoid mixtures.

11. Validate calibration.
12. Unplug the power supply.
13. Install Aqua Connect on the POD and plug in the power supply. Turn on the filtration system and other appliances.

ORP Probe Calibration

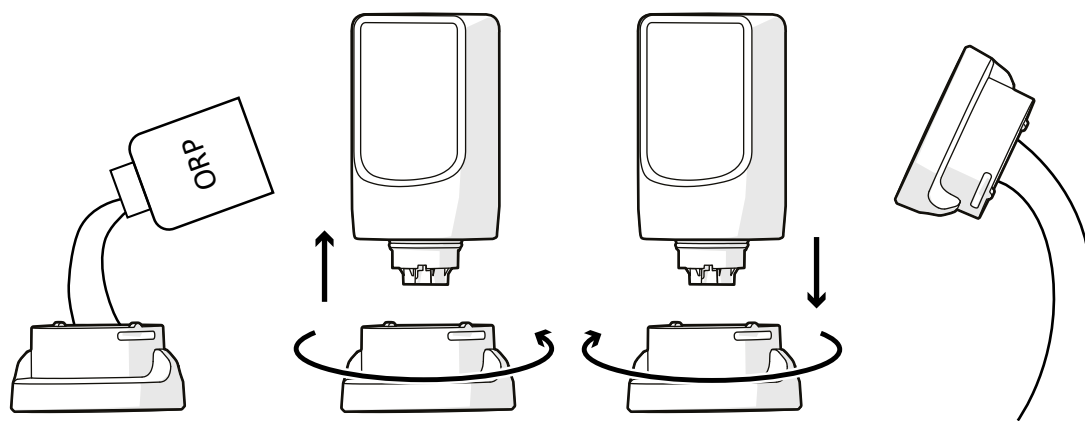
ORP probe calibration should be performed once per season. A calibration kit is necessary- contact your local reseller for more information. It is not necessary for first installation.

1. Shut off the filtration system and any electrical appliances that are part of the system.
2. Turn off Aqua Connect and unplug the power supply.
3. Remove the device from the POD by turning it perpendicular to the pipe and lifting it up.



4. Rinse the storage foot with clear water and wipe it dry.
5. Plug the power supply to the device. The device must be powered to perform calibration.
6. Be sure Bluetooth® is activated on your smartphone. Stay close to your device throughout the whole calibration process.

7. In the app select the product, look for the probe calibration section, and follow the guided steps.
8. Place an ORP solution in the storage foot and screw it onto the device. Follow the instructions in the app
9. Once the ORP measurement is complete, unscrew the storage foot and rinse the probe. Empty, rinse with clear water, and wipe the foot.



Always clean the probe and storage foot with clear water after using a calibration product to avoid mixtures.

10. Validate calibration.
11. Unplug the power supply.
12. Install Aqua Connect on the POD and plug in the power supply. Turn on the filtration system and other appliances.



You must wait at least 2 hours after calibration to take new measurements.

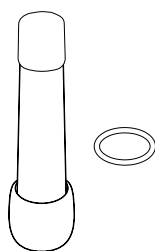
Probe Replacement

The probe needs to be replaced approximately every two years. Please contact your reseller to get a new probe.



- To ensure maximum longevity of the probe, keep it for as long as possible in a humid environment. If you remove the device from the pipe, you must install the storage foot with KCl (saturated potassium chloride), pH4 or, as a last resort, pool water.
- A low pH (within the correct pool parameters) enhances the longevity of the probe.
- When changing the probe, ensure the product does not remain open for too long, as desiccant may absorb humidity and then free this humidity into the product once closed

Probe Replacement Kit

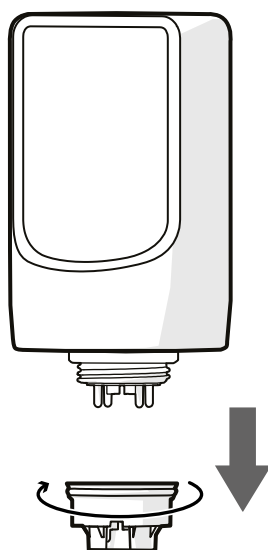


Installation

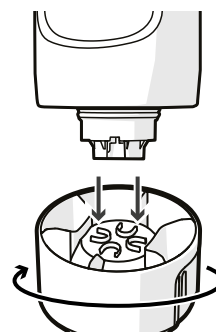


It is highly recommend to perform this procedure keeping the product vertically upright so that no water enters the device.

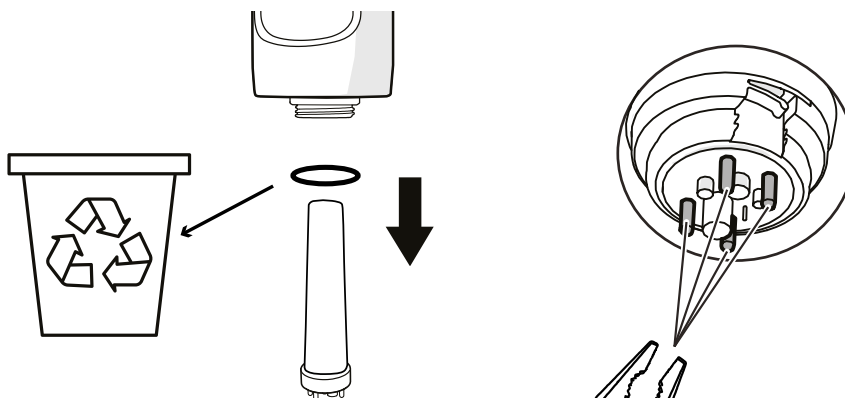
1. Shut off the filtration system and any electrical appliances that are part of the system.
2. Turn off Aqua Connect and unplug the power supply.
3. Remove the device from the POD by turning it perpendicular to the pipe and lifting it up. Wipe the device dry and start the procedure in a dry, clean place
4. In the app select your product, look for the probe replacement section, and follow the guided steps.
5. Remove the probe cover.



If needed, you can use the under side of the storage foot to unscrew the probe cover.

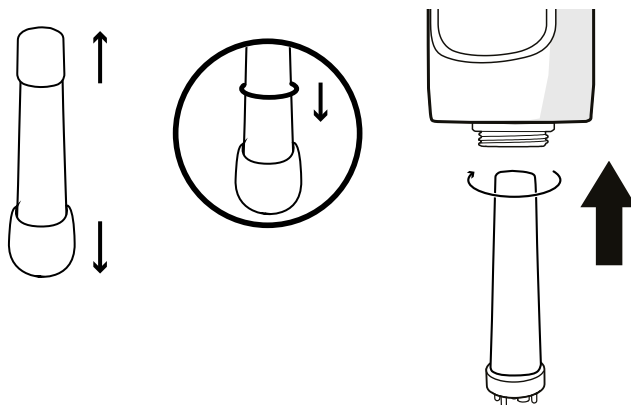


6. Gently pull on the four plastic tips of the probe. If needed, you may gently use pliers to remove the probe (see zoom). Wipe off any residual water and keep the device upright. Be sure to remove the seal and discard it (it may be stuck inside).



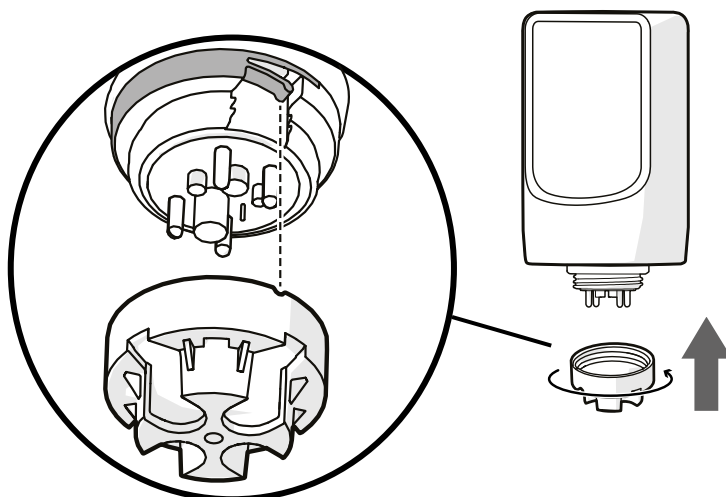
7. Scan the QR code of the new probe

8. Remove the protective cover on the new probe. Place the new seal on the new probe. Insert the probe and turn it until it is placed correctly. One beep is emitted when the probe is detected (within 15 seconds).

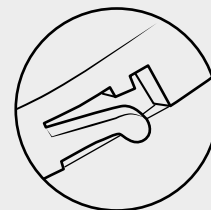


- Be careful not to drop the probe as it is very fragile.
- DO NOT use any tools and DO NOT touch the probe's sensing areas when installing to avoid damaging it.
- These steps should be carried out as quickly as possible to avoid having the device open for too long.

9. Screw the probe cover firmly onto the device until it clicks into place (see zoom). You can use the under side of the storage foot to tighten it. Then, install Aqua Connect back on the pipe.



The probe cover must be screwed on so that the small tab clicks into place as shown. If not the product may be damaged.

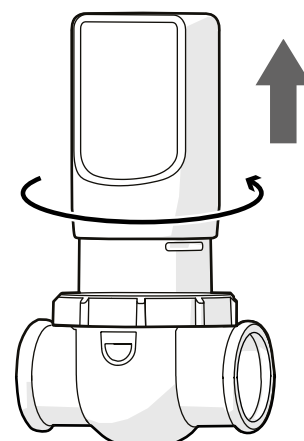


The sensor may take a few hours to stabilize its parameters after first installation

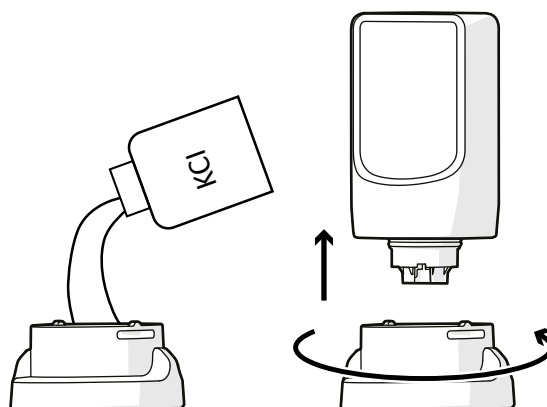
Winterization

To keep your device in good working condition, you must store it properly for the winter.

1. Shut off the filtration system and any electrical appliances that are part of the system.
2. Turn off Aqua Connect and unplug the power supply.
3. Remove the device from the POD by turning it perpendicular to the pipe and lifting it up.



4. Remove the wintering cap from the storage foot and put it on the pipe (on the transparent part).
5. Rinse the storage foot with clear water and wipe it. Place KCl (saturated potassium chloride) or pH4 (or as a last resort, water) in the storage foot up to the indicator line and screw it on the device.



The KCl present in the storage foot can cause the formation of agglomerated salt at the junction with the body of the device, but this is not dangerous in any case. Simply rinse with clear water.

6. Install the wintering cap on the transparent part on the pipe.

Storage

If you need to take Aqua Connect off of the pipe for more than an hour, install the storage foot with KCl (saturated potassium chloride), pH4, or as a last resort, pool water, as the probe should not be left dry.

Installation After Winterization

After winterization, re-install Aqua Connect on the pipe and plug it in.



Be sure that the filtration pump is off when re-installing after the winter.

6. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
Pairing failed	Do not confuse letters and numbers (e.g. B and 8, l and 1, etc.) in the access code.
Problem with Bluetooth®	• Check the BLE 4.0. and Android 4.3 or iOS 9.3 compatibility. • Activate Bluetooth® on your smartphone or tablet. • Restart the device.
The measurements are not correct	Check calibration of the sensor.
When you want to connect your device in Bluetooth, your device is not detected and doesn't appear on device list.	• Check if bluetooth is active on your smartphone • Check if the device is not already connected to another smartphone
Data reported is completely out of the range	Check if the probe is present, if the nut is screwed on tightly, and if the screwing witness is in place.
The product does not connect to the Wi-Fi	• Move the product closer to the Wi-Fi box. • Check that the Wi-Fi is 2.4 GHz.
Device does not power up	Check that the power supply is connected and working properly.
No measurement on first installation or after wintering	The sensor is too dry. Leave the sensor in the water for 24hrs, then calibrate and check if the sensor is functioning correctly.

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION.....	15
Présentation.....	15
2. CONTENU DE LA BOÎTE	16
3. INSTALLATION	17
4. UTILISATION D'AQUA CONNECT	17
Installation de l'application	17
Association avec le smartphone	17
5. MAINTENANCE.....	18
Étalonnage de la sonde pH	18
Étalonnage de la sonde ORP	19
Remplacement de la sonde.....	20
Hivernage.....	23
6. DÉPANNAGE.....	24



- Avant d'utiliser l'appareil, il est important de lire les avertissements de sécurité et le livret de garantie fourni avec le produit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves voire mortelles, des dommages matériels, et annulera la garantie.
- Veuillez conserver ces documents tout au long de la durée de vie de l'appareil et les transmettre en cas de changement de propriétaire.
- Toute diffusion ou modification de ce document est interdite sans l'accord préalable du fabricant.
- Le fabricant fait constamment évoluer ses produits pour en améliorer la qualité. Le fabricant se réserve le droit de modifier, en tout ou partie, les caractéristiques du produit ou le contenu de ce document sans préavis.

1. INTRODUCTION

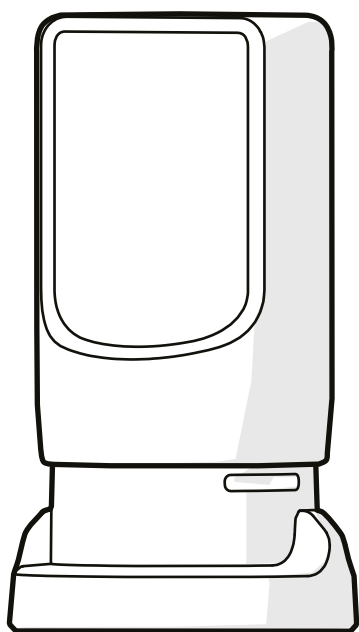
Aqua Connect est un appareil sur tube qui mesure en continu les paramètres clés de votre piscine (température, pH, chlore, conductivité). Il vous fournit également la température extérieure et la météo en fonction de votre géolocalisation. Les résultats de cette analyse vous sont ensuite transmis sous forme de notifications sur l'application Fluidra Pool (disponible sur smartphone et tablette, compatible Android™ et iOS). Si l'appareil détecte un paramètre incorrect, une alerte vous sera envoyée accompagnée des instructions à suivre pour corriger et stabiliser ce paramètre et ainsi maintenir une qualité d'eau saine et équilibrée.

Présentation

Aqua Connect mesure :

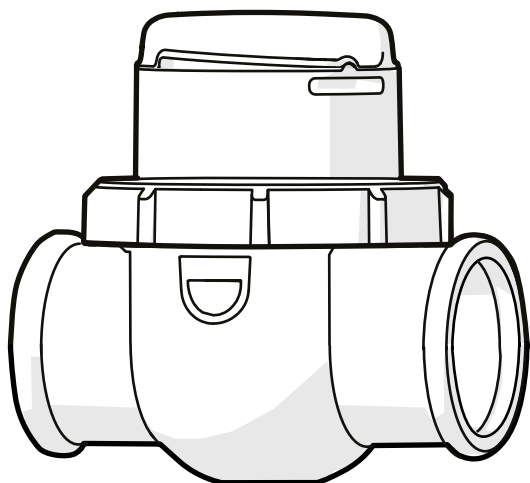
- **Température de l'eau** (°C) : Mesure la température de l'eau. Une température élevée réduit l'efficacité du chlore et favorise le développement de micro-organismes.
- **pH** (potentiel hydrogène) : Mesure le caractère acide ou basique de l'eau. Le pH contribue à l'efficacité du désinfectant.
- **ORP/REDOX** (potentiel d'oxydation-réduction / potentiel redox) : L'ORP ou REDOX mesure le pouvoir oxydant de l'eau en mV. Il fournit des informations sur le pouvoir désinfectant de l'eau.
- **Conductivité** (μS) : Mesure la concentration de sels inorganiques dans l'eau en fonction de sa capacité à conduire l'électricité.
- **Salinité** (g/L) : Mesure la concentration de sel dissous dans l'eau.

2. CONTENU DE LA BOÎTE

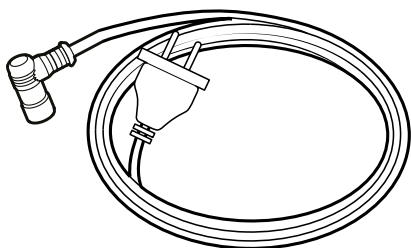


Aqua Connect - Livré avec un support de stockage permettant de protéger la sonde pendant le transport. La sonde est immergée dans du KCl (chlorure de potassium saturé), ce qui assure sa protection.

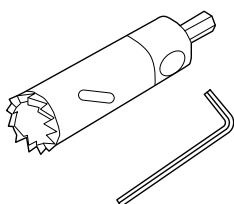
Support de stockage - Permet de transporter la sonde hors de l'eau ou de maintenir les capteurs immergés lors d'un stockage prolongé (par exemple en hiver).



Kit POD Ø63 mm - Pour installation sur tuyau. Inclus un capuchon d'hivernage, un support de fonctionnement (pièce transparente), un collier de blocage, un couvercle POD, un adaptateur de tuyau DN50 mm, un fond POD.



Alimentation électrique



Kit de forage- Scie cloche et clé Allen.

3. INSTALLATION

Pour connaître les instructions d'installation, consultez le **Guide d'installation et de démarrage rapide** fourni dans la boîte ou en ligne.

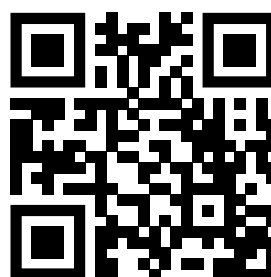


Seul un professionnel qualifié des domaines concernés (électricité, hydraulique) est autorisé à procéder à l'installation. Une installation et/ou une utilisation inappropriée entraînera l'annulation de la garantie.

4. UTILISATION D'AQUA CONNECT

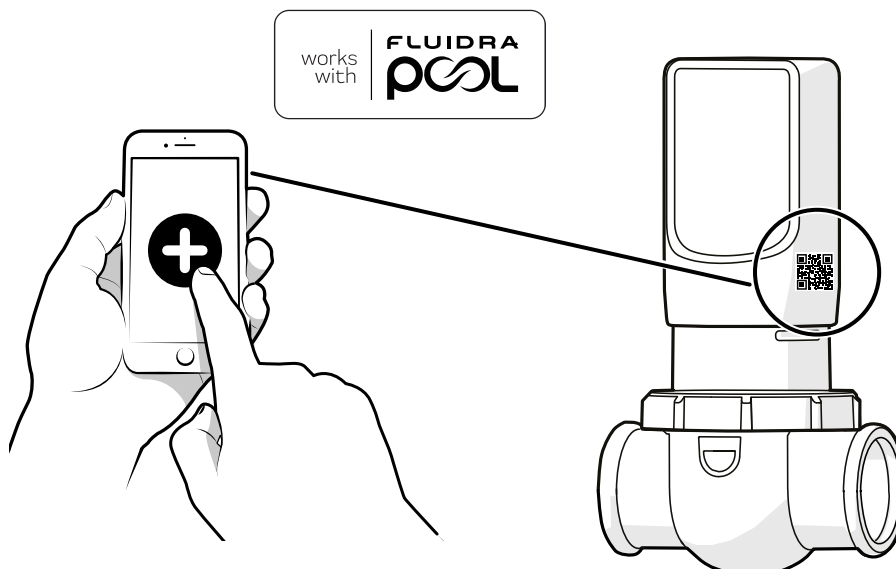
Installation de l'application

Téléchargez l'application Fluidra Pool et suivez les instructions qui vous sont données pour créer un compte et configurer votre piscine. Utilisez l'application Fluidra Pool pour vérifier l'état de l'eau et contrôler votre appareil.



Association avec le smartphone

Ouvrez l'application Fluidra Pool et cliquez sur **Ajouter un équipement** pour appairer l'Aqua Connect. Le QR Code utilisé pour l'appairage est situé sur le côté de l'appareil.



Une fois connecté(e) à l'application, vous serez informé(e) de la disponibilité de mises à jour du micrologiciel. Suivez les instructions fournies par l'application pour mettre à jour votre produit.

VOYANT D'ÉTAT

Le voyant LED du produit fournit des informations sur la qualité de l'eau à partir des dernières mesures.



La mesure est effectuée par le produit uniquement au cours de la période de filtration définie dans l'application.

VOYANT D'ÉTAT	DESCRIPTION
Éteint	Appareil éteint
Vert fixe	Eau OK
Orange fixe	L'eau n'est pas bonne (la qualité de l'eau doit être vérifiée et corrigée. Consultez l'application Fluidra Pool pour obtenir plus d'informations.)
Blanc fixe	Absence d'état de l'eau, appareil en marche
Clignotement bleu rapide	Mise à jour du micrologiciel

5. MAINTENANCE

Toutes les procédures de maintenance doivent être effectuées via l'application Fluidra Pool.



- Les produits d'étalonnage sont à usage unique. Ne les utilisez jamais plus d'une fois. Veuillez contacter votre revendeur pour en obtenir de nouveaux.
- L'étalonnage de pH et l'étalonnage ORP doivent être effectués l'un après l'autre. **Le pH doit toujours être effectué avant l'ORP.**

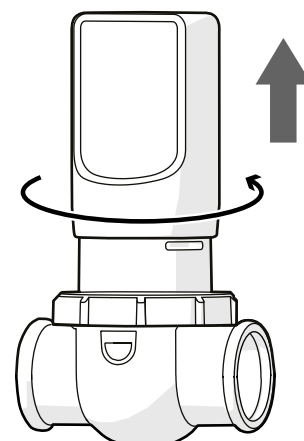


Le système de filtration doit être éteint et toute alimentation vers un appareil électrique faisant partie du système doit être éteinte.

Étalonnage de la sonde pH

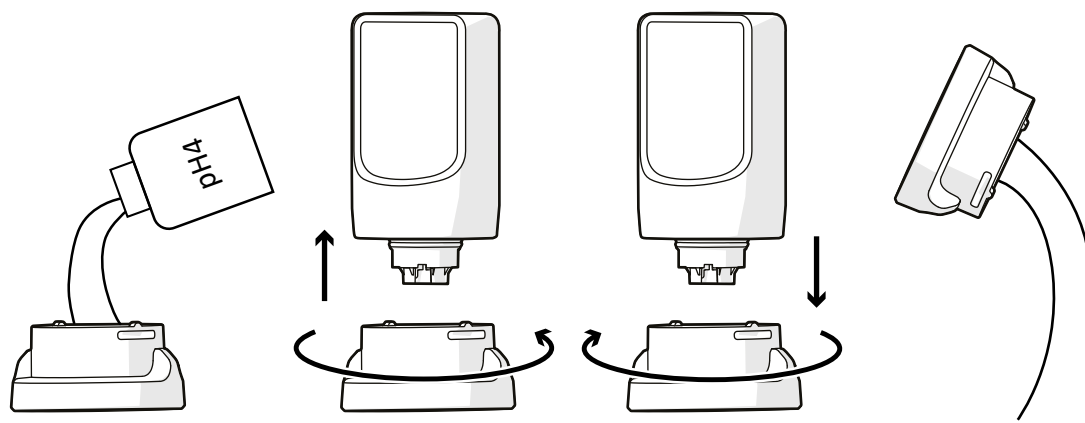
L'étalonnage de la sonde pH doit être effectué une fois par saison. Un kit d'étalonnage est nécessaire ; contactez votre revendeur local pour en savoir plus. Celui-ci n'est pas nécessaire lors de la première installation.

1. Coupez le système de filtration et tout appareil électrique faisant partie du système.
2. Désactivez l'Aqua Connect et débranchez l'alimentation électrique.
3. Déposez l'appareil du POD en le tournant perpendiculairement au tuyau et en le soulevant.



4. Rincez le support de stockage à l'eau claire et essuyez-le.
5. Branchez l'alimentation électrique à l'appareil. L'appareil doit être alimenté pour effectuer l'étalonnage.
6. Assurez-vous que le Bluetooth® est activé sur votre smartphone. Restez à proximité de votre appareil pendant toute la durée du processus d'étalonnage.

7. Dans l'application, sélectionnez le produit, recherchez la section relative à l'étalonnage de la sonde et suivez les étapes indiquées.
8. Placez toute la solution de pH4 dans le support de stockage et vissez-le sur l'appareil. Suivez les instructions de l'application.
9. Une fois la mesure de pH4 terminée, dévissez le support de stockage et rincez la sonde. Videz le support, rincez-le à l'eau claire et essuyez-le.



10. Répétez l'étape 5 en utilisant la solution pH7.



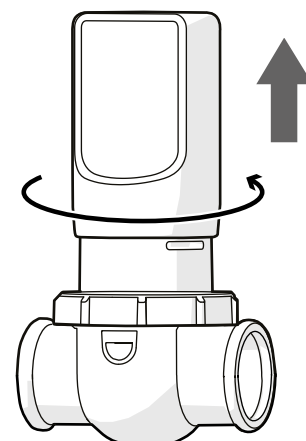
Toujours nettoyer la sonde et le support de stockage à l'eau claire après l'utilisation d'un produit d'étalonnage pour éviter les mélanges.

11. Validez l'étalonnage.
12. Débranchez l'alimentation électrique.
13. Installez l'Aqua Connect sur le POD et branchez l'alimentation électrique. Allumez le système de filtration et les autres appareils.

Étalonnage de la sonde ORP

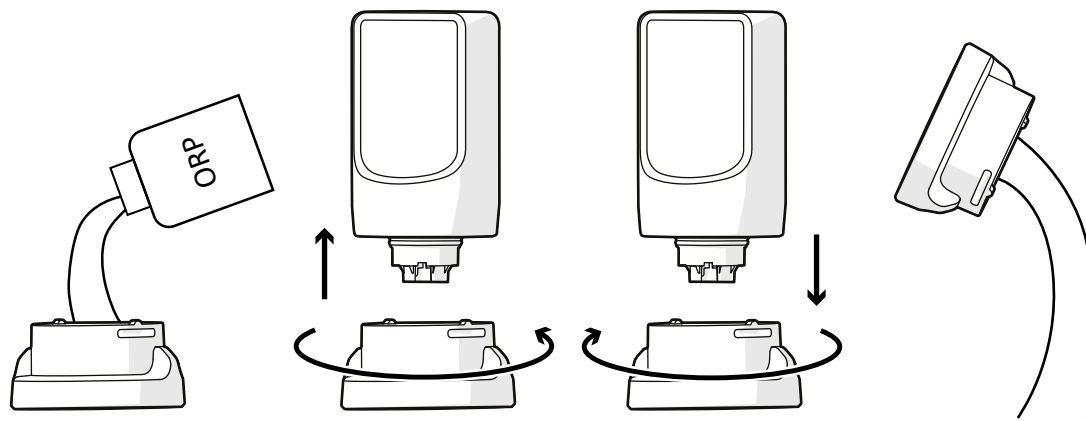
L'étalonnage de la sonde ORP doit être effectué une fois par saison. Un kit d'étalonnage est nécessaire ; contactez votre revendeur local pour en savoir plus. Celui-ci n'est pas nécessaire lors de la première installation.

1. Coupez le système de filtration et tout appareil électrique faisant partie du système.
2. Désactivez l'Aqua Connect et débranchez l'alimentation électrique.
3. Déposez l'appareil du POD en le tournant perpendiculairement au tuyau et en le soulevant.



4. Rincez le support de stockage à l'eau claire et essuyez-le.
5. Branchez l'alimentation électrique à l'appareil. L'appareil doit être alimenté pour effectuer l'étalonnage.
6. Assurez-vous que le Bluetooth® est activé sur votre smartphone. Restez à proximité de votre appareil pendant toute la durée du processus d'étalonnage.

7. Dans l'application, sélectionnez le produit, recherchez la section relative à l'étalonnage de la sonde et suivez les étapes indiquées.
8. Placez une solution ORP dans le support de stockage et vissez-le sur l'appareil. Suivez les instructions de l'application
9. Une fois la mesure de Redox terminée, dévissez le support de stockage et rincez la sonde. Videz le support, rincez-le à l'eau claire et essuyez-le.



Toujours nettoyer la sonde et le support de stockage à l'eau claire après l'utilisation d'un produit d'étalonnage pour éviter les mélanges.

10. Validez l'étalonnage.
11. Débranchez l'alimentation électrique.
12. Installez l'Aqua Connect sur le POD et branchez l'alimentation électrique. Allumez le système de filtration et les autres appareils.



Vous devez attendre au moins 2 heures après l'étalonnage pour prendre de nouvelles mesures.

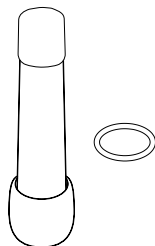
Remplacement de la sonde

La sonde doit être remplacée tous les deux ans environ. Veuillez contacter votre revendeur pour obtenir une nouvelle sonde.



- Pour garantir une longévité maximale de la sonde, conservez-la autant que possible dans un environnement humide. Si vous déposez l'appareil du tuyau, vous devez installer le support de stockage de KCl (chlorure de potassium saturé), du pH4 ou, en dernier recours, d'eau de piscine.
- Un pH faible (dans les limites des paramètres de la piscine) augmente la longévité de la sonde.
- Lors du remplacement de la sonde, veillez à ne pas laisser l'appareil ouvert trop longtemps, car le dessiccateur risque d'absorber l'humidité et de la libérer dans l'appareil une fois celui-ci refermé.

Kit de remplacement de la sonde

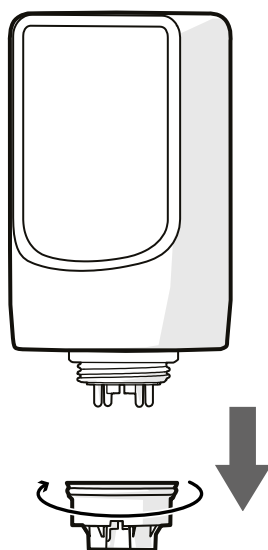


Installation

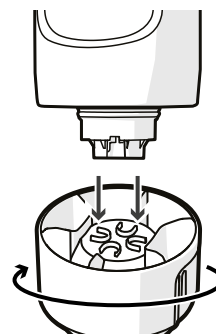


Il est fortement recommandé d'effectuer cette procédure en gardant le produit à la verticale afin que l'eau ne pénètre pas dans l'appareil.

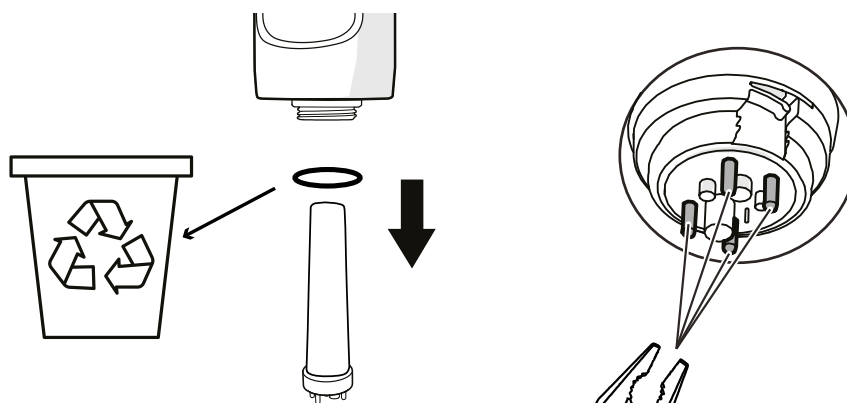
1. Coupez le système de filtration et tout appareil électrique faisant partie du système.
2. Désactivez l'Aqua Connect et débranchez l'alimentation électrique.
3. Déposez l'appareil du POD en le tournant perpendiculairement au tuyau et en le soulevant. Essuyez l'appareil et commencez la procédure dans un endroit sec et propre.
4. Dans l'application, sélectionnez votre produit, recherchez la section relative au remplacement de la sonde et suivez les étapes indiquées.
5. Déposez le couvercle de la sonde.



Si nécessaire, vous pouvez utiliser le dessous du support de rangement pour dévisser le couvercle de la sonde.

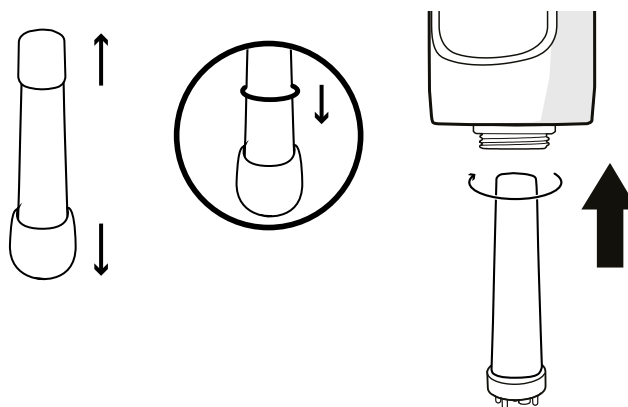


6. Tirez doucement sur les quatre embouts en plastique de la sonde. Si nécessaire, vous pouvez utiliser une pince pour retirer la sonde (voir zoom). Essuyez toute trace d'eau résiduelle et maintenez l'appareil en position verticale. Veillez à retirer le joint et à le jeter (il se peut qu'il soit coincé à l'intérieur).



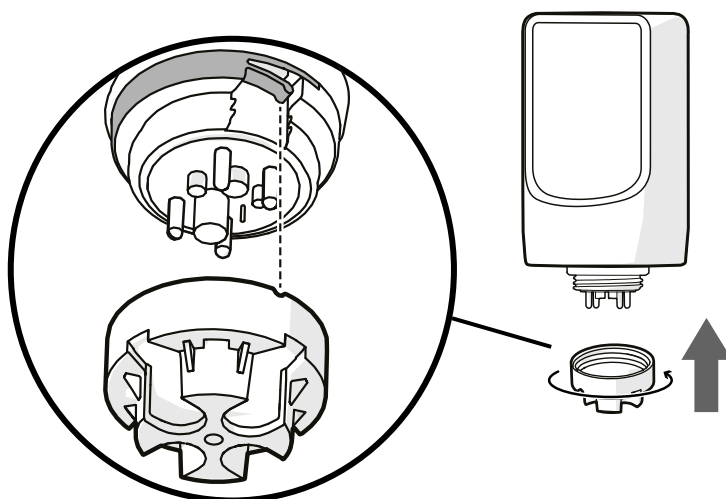
7. Scannez le QR code de la nouvelle sonde

8. Retirez le couvercle de protection de la nouvelle sonde. Placez le nouveau joint sur la nouvelle sonde. Insérez la sonde et faites-la tourner jusqu'à ce qu'elle soit correctement placée. Un bip est émis lorsque la sonde est détectée (dans les 15 secondes).



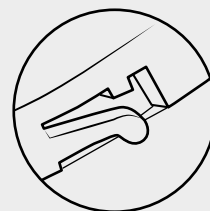
- **Veillez à ne pas faire tomber la sonde car elle est très fragile.**
- **N'utilisez PAS d'outils et ne touchez pas les zones de détection de la sonde lors de l'installation afin d'éviter de l'endommager.**
- **Ces étapes doivent être effectuées le plus rapidement possible afin d'éviter que l'appareil ne reste ouvert trop longtemps.**

9. Vissez fermement le couvercle de la sonde sur l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche (voir zoom). Vous pouvez utiliser le dessous du support de rangement pour le serrer. Puis réinstallez l'Aqua Connect sur le tuyau.





Le couvercle de la sonde doit être vissé de manière à ce que la petite languette s'enclenche comme indiqué. Si ce n'est pas le cas, le produit risque d'être endommagé.

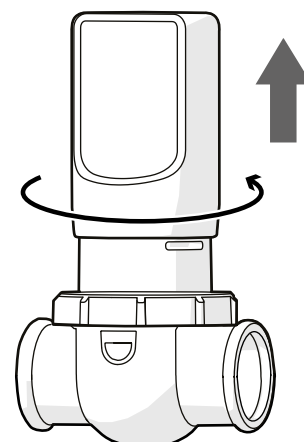


Le capteur peut mettre quelques heures à stabiliser ses paramètres après sa première installation.

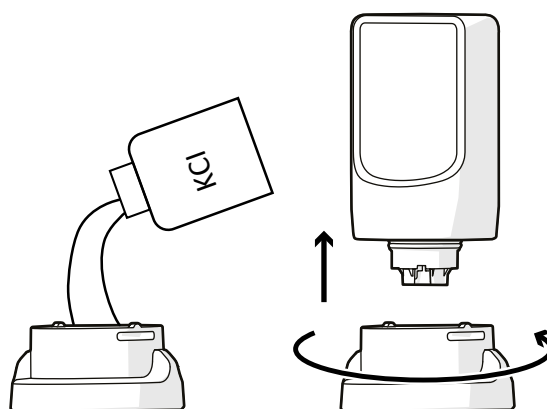
Hivernage

Pour garantir le bon fonctionnement de votre appareil, il est essentiel de le stocker correctement durant l'hiver.

1. Coupez le système de filtration et tout appareil électrique faisant partie du système.
2. Désactivez l'Aqua Connect et débranchez l'alimentation électrique.
3. Déposez l'appareil du POD en le tournant perpendiculairement au tuyau et en le soulevant.



4. Déposez le couvercle d'hivernage du support de stockage et placez-le sur le tuyau (sur la partie transparente).
5. Rincez le support de stockage à l'eau claire et essuyez-le. Placez du KCl (chlorure de potassium saturé) ou du pH4 (ou en dernier recours, de l'eau) dans le support de stockage jusqu'à la ligne repère et vissez-le sur l'appareil.



Le KCl contenu dans le support de stockage peut entraîner la formation de cristaux de sel aggloméré à la jonction avec le corps de l'appareil, mais cela n'est en aucun cas dangereux. Il suffit de le rincer à l'eau claire.

6. Installez le couvercle d'hivernage sur la partie transparente du tuyau.

Stock

Si vous devez déconnecter l'Aqua Connect du tuyau pendant plus d'une heure, installez le support de stockage avec du KCl (chlorure de potassium saturé), du pH4, ou en dernier recours, de l'eau de piscine car la sonde ne doit pas rester sèche.

Installation après hivernage

Après l'hivernage, réinstallez l'Aqua Connect sur le tuyau et branchez-le.



Assurez-vous que la pompe de filtration est désactivée lors de la réinstallation après l'hiver.

6. DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
L'association a échoué	Ne confondez pas les lettres et les chiffres (par exemple B et 8, I et 1, etc.) des code d'accès.
Problème avec le Bluetooth®	• Vérifiez la compatibilité de BLE 4.0 avec Android 4.3 ou iOS 9.3. • Activez le Bluetooth® sur votre smartphone ou votre tablette. • Redémarrez l'appareil.
Les mesures ne sont pas correctes	Vérifiez l'étalonnage du capteur.
Lorsque vous voulez connecter votre appareil en Bluetooth, il n'est pas détecté et n'apparaît pas dans la liste des appareils.	• Vérifiez si le bluetooth est activé sur votre smartphone • Vérifiez si l'appareil n'est pas déjà connecté à un autre smartphone
Les données rapportées sont complètement en dehors de la plage	Vérifiez si la sonde est présente, si l'écrou est bien vissé et si le témoin de vissage est en place.
Le produit ne se connecte pas au Wi-Fi	• Rapprochez le produit du boîtier Wi-Fi. • Vérifier que le Wi-Fi est de 2,4 GHz.
L'appareil ne s'allume pas	Vérifiez que l'alimentation électrique est connectée et fonctionne correctement.
Aucune mesure lors de la première installation ou après l'hivernage	Le capteur est trop sec. Laissez le capteur dans l'eau pendant 24 heures, puis étalonnez-le et vérifiez si le capteur fonctionne correctement.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	26
Presentación general	26
2. CONTENIDO DE LA CAJA	27
3. INSTALACIÓN.....	28
4. USO DE AQUA CONNECT.....	28
Instalación de la aplicación	28
Emparejamiento con la aplicación	28
5. MANTENIMIENTO	29
Calibración de la sonda de pH.....	29
Calibración de la sonda ORP	30
Sustitución de la sonda	31
Invernaje	34
6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	35



- Antes de utilizar el aparato, es importante leer las advertencias de seguridad y la guía "Garantías" que se entregan con el mismo. De lo contrario, podrían lamentarse lesiones graves o mortales, daños materiales, daños materiales y se anularía la garantía.
- Conserve y facilite estos documentos para futuras consultas durante toda la vida útil del aparato.
- Queda prohibida la distribución o modificación de este documento de cualquier forma sin la autorización previa del fabricante.
- El fabricante desarrolla constantemente sus productos para mejorar su calidad. Nos reservamos el derecho de modificar total o parcialmente las características de nuestros productos o el contenido de este documento sin previo aviso.

1. INTRODUCCIÓN

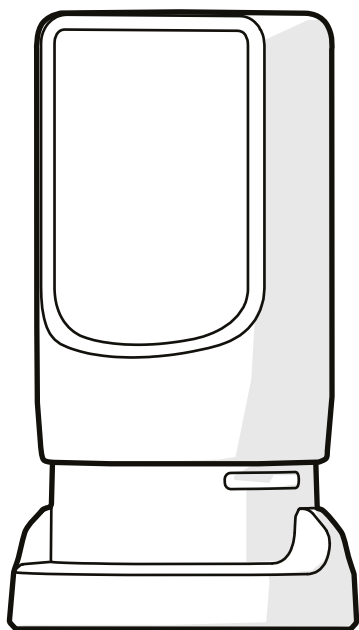
Aqua Connect es un dispositivo montado en una tubería que permite medir continuamente los parámetros clave de la piscina (temperatura, pH, cloro, conductividad). También le informa de la temperatura exterior y del tiempo en función de su geolocalización. A continuación, los resultados de este análisis se le comunican mediante notificaciones en la aplicación Fluidra Pool (disponible en smartphone y tableta, compatible con Android™ e iOS). Si el dispositivo detecta que uno de los parámetros es incorrecto, recibirá una alerta e información sobre la acción correctiva a realizar para regular y estabilizar este parámetro y así mantener una calidad del agua sana y equilibrada.

Presentación general

Aqua Connect mide:

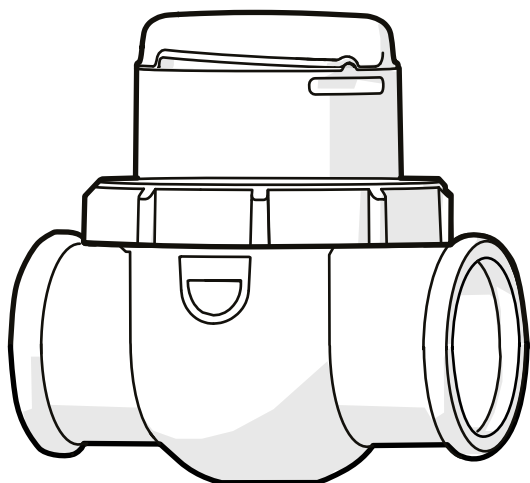
- **Temperatura del agua** (°C): mide la temperatura del agua. Una temperatura elevada reduce la eficacia del cloro y favorece el desarrollo de microorganismos.
- **pH** (potencial de hidrógeno): mide el carácter ácido o básico del agua. El pH contribuye a la eficacia del desinfectante.
- **ORP/REDOX** (potencial de oxidación-reducción/ potencial redox): el ORP o REDOX mide el poder oxidante del agua en mV. Proporciona información sobre el poder desinfectante del agua.
- **Conductividad** (μS): mide la concentración de sales inorgánicas en el agua por la capacidad de esta última para conducir la electricidad.
- **Salinidad** (g/l): mide la concentración de sal disuelta en el agua.

2. CONTENIDO DE LA CAJA

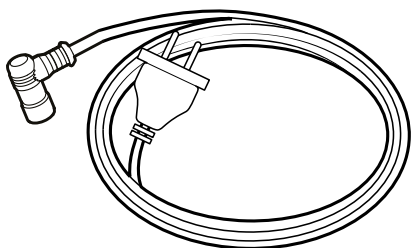


Aqua Connect: se entrega con el pie de almacenamiento puesto para proteger la sonda durante el transporte. La sonda se sumerge en KCl (cloruro potásico saturado), lo que asegura su protección.

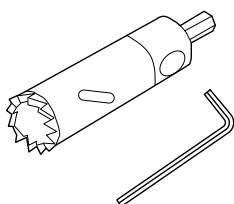
Pie de almacenamiento: se utiliza para transportar la sonda fuera del agua o para mantener los sensores sumergidos durante un almacenamiento prolongado (por ejemplo, en invierno).



Kit POD Ø63 mm: para instalación en tubería. Incluye tapón de invierno, pie de trabajo (parte transparente), collarín de bloqueo, parte superior del POD, adaptador de tubería DN50 mm, parte inferior del POD.



Alimentación eléctrica



Kit de taladro: sierra de corona y llave Allen.

3. INSTALACIÓN

Para obtener instrucciones de instalación, consulte la **Guía de instalación y puesta en marcha rápida** suministrada en la caja o disponible en línea.

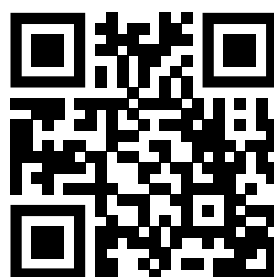


Solo un profesional cualificado en los ámbitos correspondientes (electricidad, hidráulica) está autorizado a realizar la instalación. Una instalación y/o un funcionamiento incorrectos anularán la garantía.

4. USO DE AQUA CONNECT

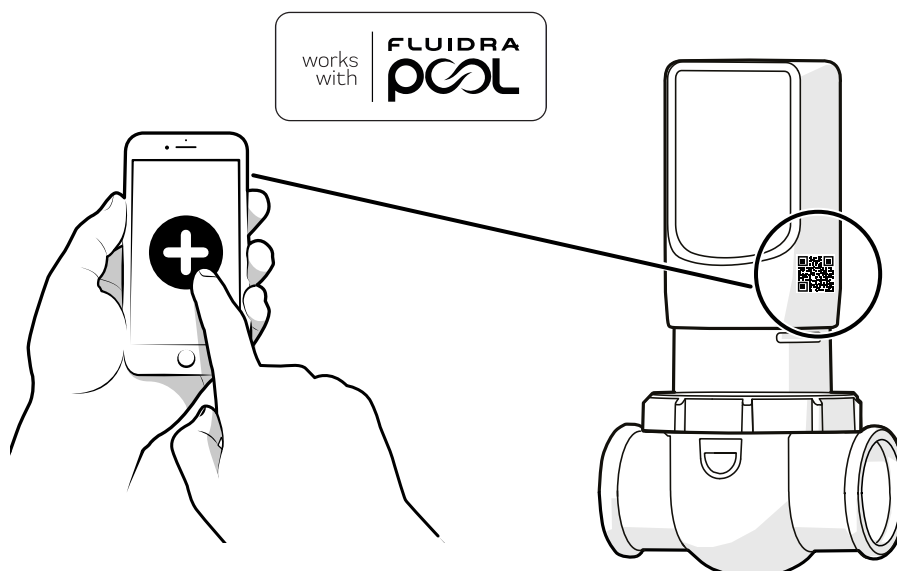
Instalación de la aplicación

Descargue la aplicación Fluidra Pool y siga las instrucciones para crear una cuenta y configurar su piscina. Utilice la aplicación Fluidra Pool para comprobar el estado del agua y controlar su dispositivo.



Emparejamiento con la aplicación

Abra la aplicación Fluidra Pool y haga clic en **Añadir equipo** para emparejar Aqua Connect. El código QR utilizado para el emparejamiento se encuentra en el lateral del dispositivo.



Una vez conectado a la aplicación, se le notificará si hay actualizaciones de firmware disponibles. Siga las instrucciones de la aplicación para actualizar su producto.

LED DE ESTADO

El indicador LED del producto proporciona información sobre la calidad del agua basada en las últimas mediciones.



La medición la realiza el producto únicamente durante el periodo de filtración establecido en la aplicación.

LED DE ESTADO	DESCRIPCIÓN
Apagado	Dispositivo apagado
Verde fijo	Agua OK
Naranja fijo	Agua NOK (es necesario comprobar y corregir la calidad del agua. Consulte la aplicación Fluidra Pool para obtener más información)
Blanco fijo	No hay agua, dispositivo encendido
Parpadeo rápido azul	Actualización del firmware

5. MANTENIMIENTO

Todos los procedimientos de mantenimiento deben realizarse utilizando la aplicación Fluidra Pool.



- Los productos de calibración son de un solo uso. Nunca los utilice dos veces. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener uno nuevo.
- La calibración del pH y la calibración del ORP deben realizarse una tras otra. **El pH siempre debe realizarse antes que el ORP.**

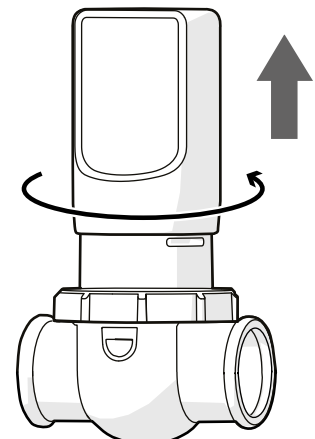


El sistema de filtración debe apagarse y debe desconectarse la alimentación eléctrica de cualquier aparato eléctrico que forme parte del sistema.

Calibración de la sonda de pH

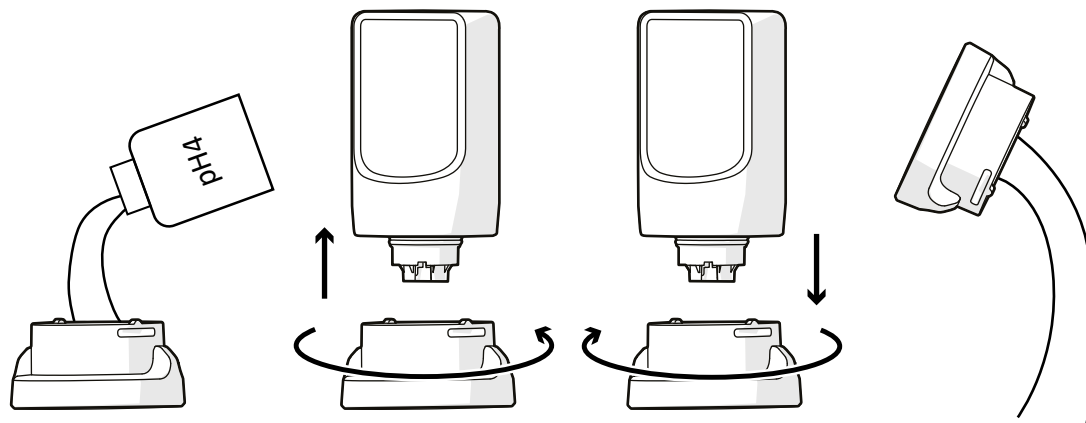
La calibración de la sonda de pH debe realizarse una vez por temporada. Es necesario un kit de calibración. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor local. No es necesario para la primera instalación.

1. Apague el sistema de filtración y cualquier aparato eléctrico que forme parte del sistema.
2. Apague Aqua Connect y desenchufe la fuente de alimentación.
3. Retire el dispositivo del POD girándolo perpendicularmente al tubo y levantándolo.



4. Enjuague el pie de almacenamiento con agua limpia y séquelo con un paño.
5. Conecte la fuente de alimentación al dispositivo. El dispositivo debe estar encendido para realizar la calibración.

6. Asegúrese de que el Bluetooth® está activado en su smartphone. Permanezca cerca de su dispositivo durante todo el proceso de calibración.
7. En la aplicación, seleccione el producto, busque la sección de calibración de la sonda y siga los pasos guiados.
8. Ponga una solución de pH4 en el pie de almacenamiento y fíjela al dispositivo. Siga las instrucciones de la aplicación.
9. Una vez completada la medición del pH4, afloje el pie de almacenamiento y enjuague la sonda. Vacíe, enjuague con agua limpia y limpie el pie.



10. Repita el paso 5 con la solución de pH7.



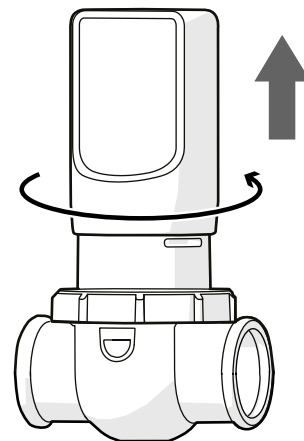
Limpie siempre la sonda y el pie de almacenamiento con agua clara después de utilizar un producto de calibración para evitar mezclas.

11. Valide la calibración.
12. Desconecte la fuente de alimentación.
13. Instale Aqua Connect en el POD y enchufe la fuente de alimentación. Encienda el sistema de filtración y otros aparatos.

Calibración de la sonda ORP

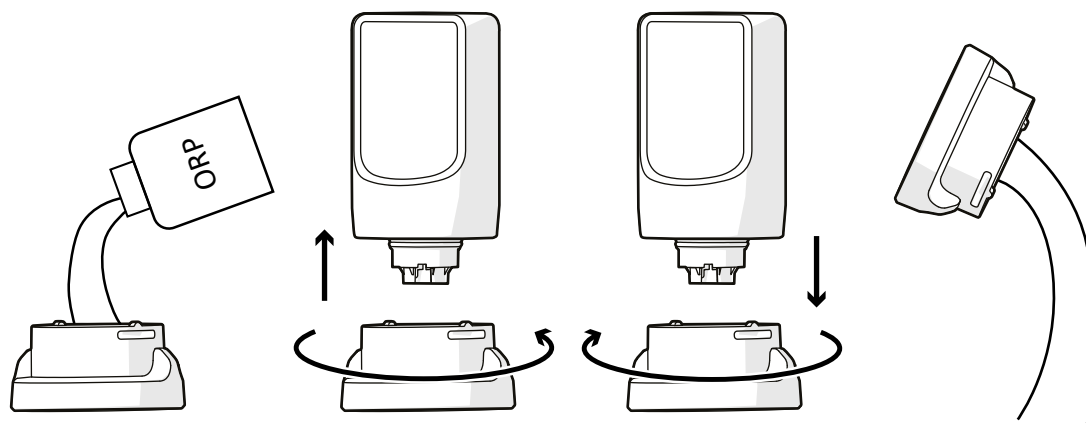
La calibración de la sonda ORP debe realizarse una vez por temporada. Es necesario un kit de calibración. Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor local. No es necesario para la primera instalación.

1. Apague el sistema de filtración y cualquier aparato eléctrico que forme parte del sistema.
2. Apague Aqua Connect y desenchufe la fuente de alimentación.
3. Retire el dispositivo del POD girándolo perpendicularmente al tubo y levantándolo.



4. Enjuague el pie de almacenamiento con agua limpia y séquelo con un paño.
5. Conecte la fuente de alimentación al dispositivo. El dispositivo debe estar encendido para realizar la calibración.

6. Asegúrese de que el Bluetooth® está activado en su smartphone. Permanezca cerca de su dispositivo durante todo el proceso de calibración.
7. En la aplicación, seleccione el producto, busque la sección de calibración de la sonda y siga los pasos guiados.
8. Ponga una solución ORP en el pie de almacenamiento y fíjela al dispositivo. Siga las instrucciones de la aplicación.
9. Una vez finalizada la medición de ORP, suelte el pie de almacenamiento y enjuague la sonda. Vacíe, enjuague con agua limpia y limpie el pie.



Limpie siempre la sonda y el pie de almacenamiento con agua clara después de utilizar un producto de calibración para evitar mezclas.

10. Valide la calibración.
11. Desconecte la fuente de alimentación.
12. Instale Aqua Connect en el POD y enchufe la fuente de alimentación. Encienda el sistema de filtración y otros aparatos.



Debe esperar al menos 2 horas después de la calibración para realizar nuevas mediciones.

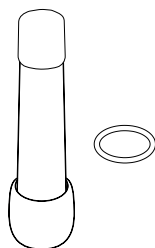
Sustitución de la sonda

La sonda debe sustituirse aproximadamente cada dos años. Póngase en contacto con su distribuidor para obtener una sonda nueva.



- Para garantizar la máxima longevidad de la sonda, consérvela el mayor tiempo posible en un entorno húmedo. Si retira el dispositivo de la tubería, debe instalar el pie de almacenamiento con KCl (cloruro de potasio saturado), pH 4 o, como último recurso, agua de piscina.
- Un pH bajo (dentro de los parámetros correctos de la piscina) aumenta la vida útil de la sonda.
- Cuando cambie la sonda, asegúrese de que el producto no permanezca abierto durante demasiado tiempo, ya que el desecante puede absorber la humedad y liberarla en el producto una vez cerrado.

Kit de sustitución de la sonda

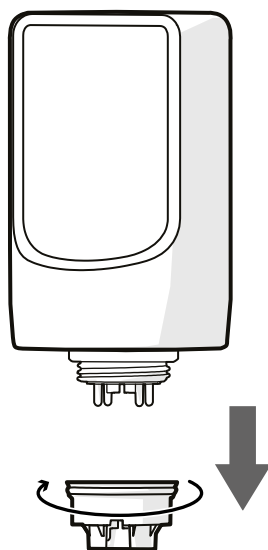


Instalación

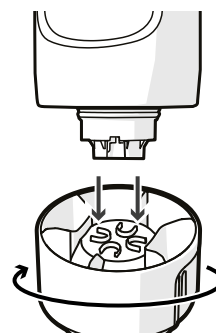


Es muy recomendable realizar este procedimiento manteniendo el producto en posición vertical para que no entre agua en el dispositivo.

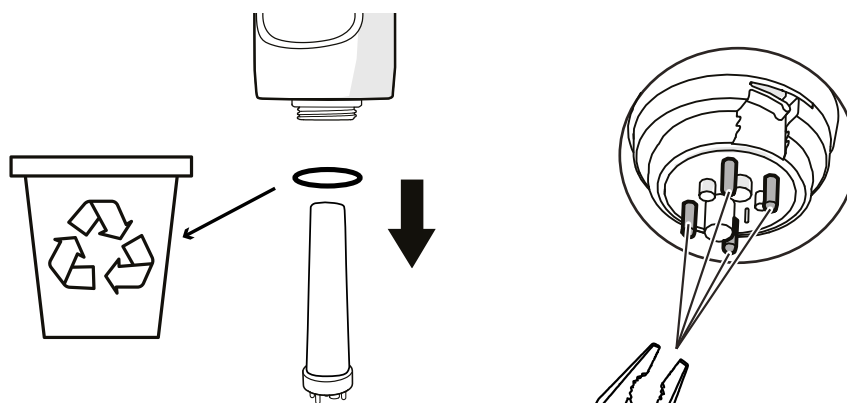
1. Apague el sistema de filtración y cualquier aparato eléctrico que forme parte del sistema.
2. Apague Aqua Connect y desenchufe la fuente de alimentación.
3. Retire el dispositivo del POD girándolo perpendicularmente al tubo y levantándolo. Seque el dispositivo y comience el procedimiento en un lugar seco y limpio.
4. En la aplicación, seleccione el producto, busque la sección de sustitución de la sonda y siga los pasos guiados.
5. Retire la cubierta de la sonda.



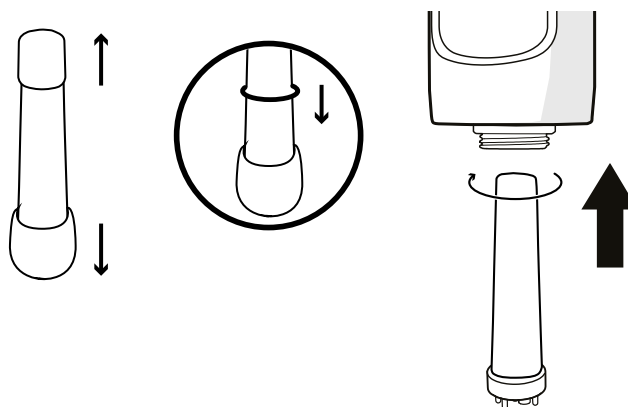
Si es necesario, puede utilizar la parte inferior del pie de almacenamiento para soltar la tapa de la sonda.



6. Tire con cuidado de las cuatro puntas de plástico de la sonda. Si es necesario, puede utilizar con cuidado unos alicates para retirar la sonda (ver zoom). Limpie los restos de agua y mantenga el dispositivo en posición vertical. Asegúrese de retirar el precinto y desecharlo (puede estar atascado en el interior).

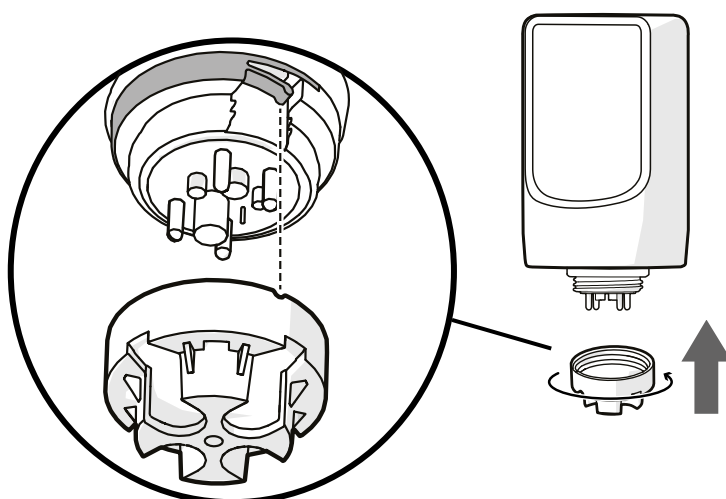


7. Escanee el código QR de la nueva sonda.
8. Retire la cubierta protectora de la nueva sonda. Coloque el nuevo precinto en la nueva sonda. Inserte la sonda y gírela hasta que esté bien colocada. Se emite un pitido cuando se detecta la sonda (en un plazo de 15 segundos).



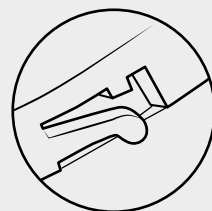
- Tenga cuidado de no dejar caer la sonda, ya que es muy frágil.
- No utilice ninguna herramienta y no toque las zonas de detección de la sonda durante la instalación para evitar dañarla.
- Estos pasos deben realizarse lo más rápidamente posible para evitar tener el aparato abierto durante demasiado tiempo.

9. Fije bien la tapa de la sonda en el aparato hasta que encaje en su sitio (ver zoom). Puede utilizar la parte inferior del pie de almacenamiento para apretarlo. A continuación, vuelva a instalar Aqua Connect en la tubería.





La tapa de la sonda debe fijarse de manera que la pequeña lengüeta encaje en su sitio, tal y como se muestra en la imagen. De lo contrario, podría dañarse el aparato.

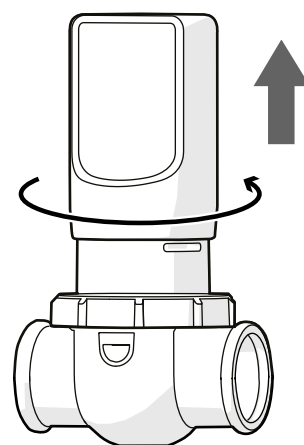


El sensor puede tardar unas horas en estabilizar sus parámetros tras la primera instalación.

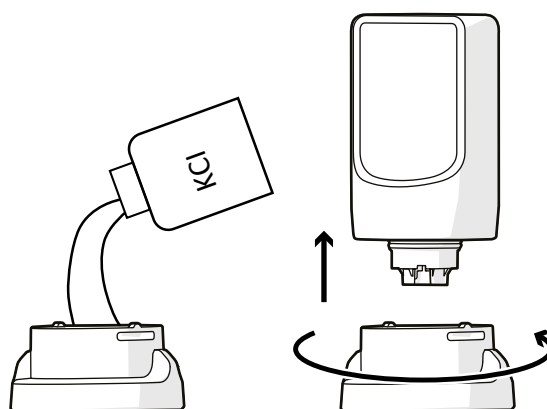
Invernaje

Para mantener el aparato en buen estado de funcionamiento, debe almacenarlo adecuadamente para el invierno.

1. Apague el sistema de filtración y cualquier aparato eléctrico que forme parte del sistema.
2. Apague Aqua Connect y desenchufe la fuente de alimentación.
3. Retire el dispositivo del POD girándolo perpendicularmente al tubo y levantándolo.



4. Retire la tapa de invierno del pie de almacenamiento y colóquela en el tubo (en la parte transparente).
5. Enjuague el pie de almacenamiento con agua limpia y séquelo. Coloque KCl (cloruro de potasio saturado) o pH4 (o, como último recurso, agua) en el pie de almacenamiento hasta la línea indicadora y atorníllelo al dispositivo.



El KCl presente en el pie de almacenamiento puede provocar la formación de sal aglomerada en la unión con el cuerpo del dispositivo, pero esto no es peligroso en ningún caso. Basta con enjuagar con agua clara.

6. Instale la tapa de invierno en la parte transparente de la tubería.

Almacenamiento

Si necesita retirar Aqua Connect del tubo durante más de una hora, instale el pie de almacenamiento con KCl (cloruro de potasio saturado), pH 4, o, como último recurso, agua de piscina, ya que la sonda no debe dejarse seca.

Instalación después de la preparación para el invierno

Después de la preparación para el invierno, vuelva a instalar Aqua Connect en la tubería y conéctelo.



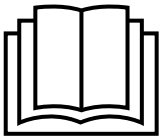
Asegúrese de que la bomba de filtración esté apagada cuando vuelva a instalar el sistema después del invierno.

6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
Error de emparejamiento	No confunda letras y números (por ejemplo, B y 8, I y 1, etc.) en el código de acceso.
Problema con Bluetooth®	• Compruebe la compatibilidad con BLE 4.0 y Android 4.3 o iOS 9.3. • Active Bluetooth® en tu smartphone o tableta. • Reinicie el dispositivo.
Las mediciones no son correctas	Compruebe la calibración del sensor
Cuando quiere conectar su dispositivo a Bluetooth®, su dispositivo no se detecta y no aparece en la lista de dispositivos	• Compruebe si el Bluetooth® está activo en su smartphone • Compruebe si el dispositivo no está ya conectado a otro smartphone
Los datos notificados están fuera de rango	Compruebe si la sonda está presente, si la tuerca está bien enroscada y si el testigo de enroscado está en su sitio
El producto no se conecta a la red Wi-Fi	• Acérquese el producto a la caja Wi-Fi. • Compruebe que la red Wi-Fi es de 2,4 GHz.
El dispositivo no se enciende	Compruebe que la fuente de alimentación está conectada y funciona bien.
No se realizan mediciones tras la primera instalación o después del invierno	El sensor está demasiado seco Deje el sensor en el agua durante 24 horas, luego calibre y compruebe si el sensor funciona bien.

INHALT

1. EINFÜHRUNG	37
Übersicht.....	37
2. VERPACKUNGSGEHALT	38
3. INSTALLATION	39
4. VERWENDUNG VON AQUA CONNECT	39
Installation der App.....	39
Kopplung mit der App	39
5. WARTUNG	40
Kalibrierung der pH-Sonde.....	40
Kalibrierung der ORP-Sonde	41
Austausch der Sonde	42
Einwinterung.....	45
6. FEHLERBEHEBUNG	46



- Vor der Verwendung des Geräts ist es wichtig, die Sicherheitshinweise und das mit dem Produkt gelieferte Garantieheft zu lesen. Andernfalls kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen sowie zu Sachschäden kommen, und der Garantieanspruch verfällt.
- Diese Dokumente sollten während der gesamten Nutzungsdauer des Geräts aufbewahrt und weitergegeben werden, um sie später einsehen zu können.
- Die Weitergabe oder Veränderung dieses Dokuments in irgendeiner Form ist ohne vorherige Genehmigung durch den Hersteller verboten.
- Der Hersteller entwickelt seine Produkte ständig weiter, um die Qualität zu verbessern. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte oder den Inhalt dieses Dokuments ohne Vorankündigung ganz oder teilweise zu ändern.

1. EINFÜHRUNG

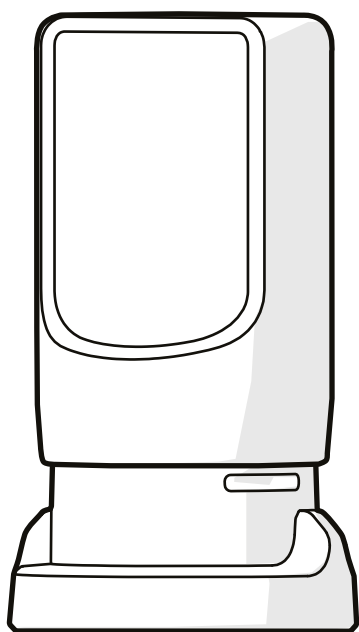
Aqua Connect ist ein rohrmontiertes Gerät, das kontinuierlich die wichtigsten Parameter Ihres Schwimmbeckens misst (Temperatur, pH-Wert, Chlor, Leitfähigkeit). Es informiert Sie auch über die Außentemperatur und das Wetter basierend auf Ihrem geografischen Standort. Die Ergebnisse dieser Analyse werden Ihnen dann über Benachrichtigungen in der Fluidra Pool App (verfügbar auf Smartphones und Tablets, kompatibel mit Android™ und iOS) mitgeteilt. Wenn das Gerät feststellt, dass einer der Parameter nicht korrekt ist, erhalten Sie eine Warnmeldung und Informationen zu den durchzuführenden Korrekturmaßnahmen, um diesen Parameter zu regulieren und zu stabilisieren und so eine gesunde und ausgewogene Wasserqualität zu gewährleisten.

Übersicht

Messungen mit Aqua Connect:

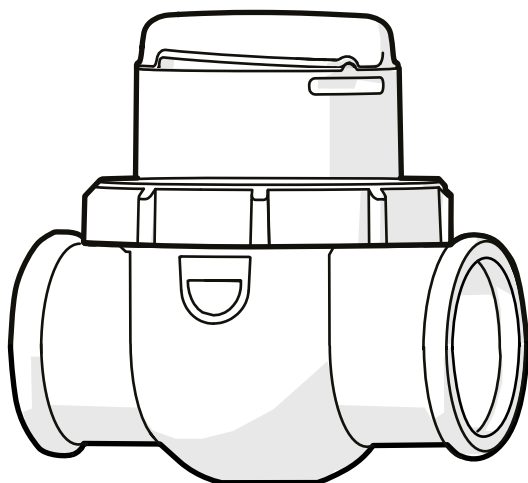
- **Wassertemperatur** (°C): Misst die Wassertemperatur. Eine erhöhte Temperatur verringert die Wirksamkeit von Chlor und fördert die Entwicklung von Mikroorganismen.
- **pH** (Wasserstoffpotenzial): Misst den sauren oder basischen Charakter des Wassers. Der pH-Wert trägt zur Wirksamkeit des Desinfektionsmittels bei.
- **ORP/REDOX** (Oxidations-Reduktions-Potenzial/Redoxpotenzial): Das ORP oder REDOX misst die Oxidationskraft des Wassers in mV. Es liefert Informationen über die desinfizierende Wirkung von Wasser.
- **Leitfähigkeit** (µS): Misst die Konzentration anorganischer Salze im Wasser anhand der Fähigkeit des Wassers, Elektrizität zu leiten.
- **Salinität** (g/L): Misst die Konzentration des im Wasser gelösten Salzes.

2. VERPACKUNGSGEHALT

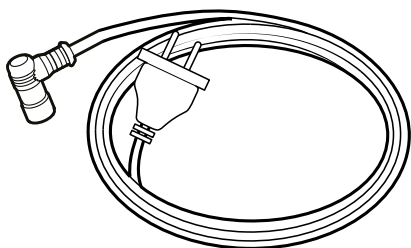


Aqua Connect - Wird mit dem Aufbewahrungsfuß geliefert, um die Sonde während des Transports zu schützen. Die Sonde ist zum Schutz in gesättigtes Kaliumchlorid (KCl) getaucht.

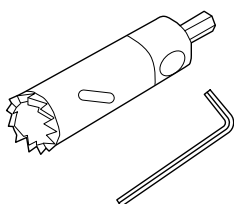
Aufbewahrungsfuß - Dient zum Transport der Sonde aus dem Wasser oder zum Eintauchen der Sensoren während einer längeren Lagerung (z. B. im Winter).



POD Kit Ø63 mm - Für die Installation an Rohren. Enthält Kappe für Einwinterung, Arbeitsfuß (transparenter Teil), Sicherungsschelle, POD-Oberteil, Rohradapter DN50 mm, POD-Unterteil.



Stromversorgung



Bohrkit- Lochsäge und Inbusschlüssel.

3. INSTALLATION

Installationsanweisungen finden Sie in der **Installations- und Kurzanleitung**, die im Lieferumfang enthalten ist oder online verfügbar ist.

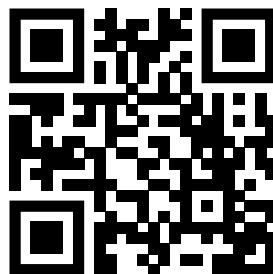


Nur ein in den betreffenden Bereichen (Elektrik, Hydraulik) qualifizierter Fachmann ist zur Durchführung der Installation befugt. Eine unsachgemäße Installation und/oder Bedienung führt zum Erlöschen der Garantie.

4. VERWENDUNG VON AQUA CONNECT

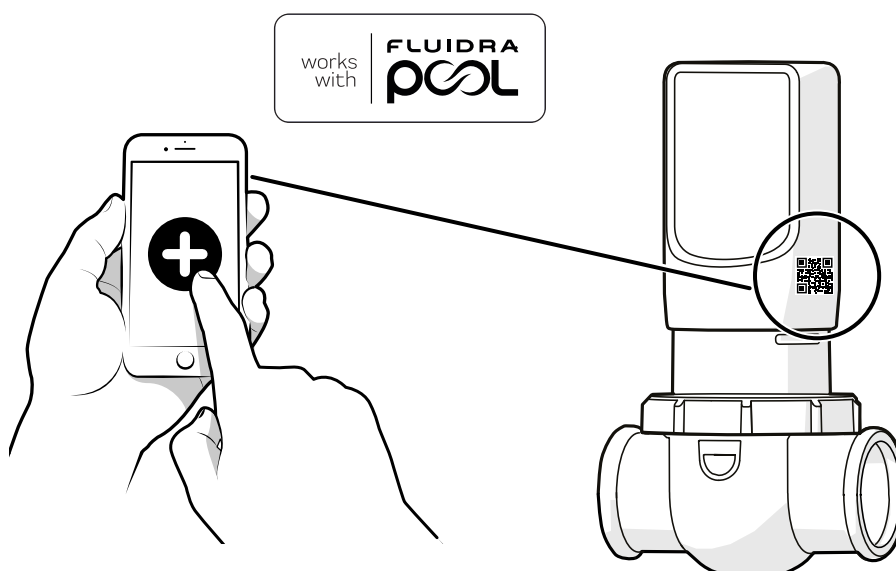
Installation der App

Laden Sie die Fluidra Pool App herunter und befolgen Sie die Anweisungen, um ein Konto zu erstellen und Ihr Schwimmbaden einzurichten. Verwenden Sie die Fluidra Pool App, um den Wasserstatus zu überprüfen und das Gerät zu steuern.



Kopplung mit der App

Öffnen Sie die Fluidra Pool App und klicken Sie auf **Geräte hinzufügen**, um den Aqua Connect zu koppeln. Der für die Kopplung verwendete QR-Code befindet sich an der Seite des Geräts.



Sobald Sie mit der App verbunden sind, werden Sie in der App benachrichtigt, wenn Firmware-Updates verfügbar sind. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um Ihr Produkt zu aktualisieren.

STATUS-LED

Die LED-Anzeige am Produkt gibt Auskunft über die Wasserqualität auf Grundlage der neuesten Messungen.



Die Messung wird vom Produkt nur während dem in der App eingestellten Filterzeitraum durchgeführt.

STATUS-LED	BESCHREIBUNG
Aus	Gerät aus
Leuchtet grün	Wasser OK
Leuchtet orange	Wasser nicht in Ordnung (Wasserqualität muss überprüft und korrigiert werden. Weitere Informationen finden Sie in der Fluidra Pool App.)
Leuchtet weiß	Status kein Wasser, Gerät an
Blinkt schnell blau	Firmware-Aktualisierung

5. WARTUNG

Alle Wartungsarbeiten müssen mit der Fluidra Pool App durchgeführt werden.



- Kalibrierprodukte sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie nie zweimal. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein neues Produkt zu erhalten.
- Die pH-Kalibrierung und die ORP-Kalibrierung sollten nacheinander durchgeführt werden. **Die pH-Kalibrierung sollte immer vor der ORP-Kalibrierung erfolgen.**

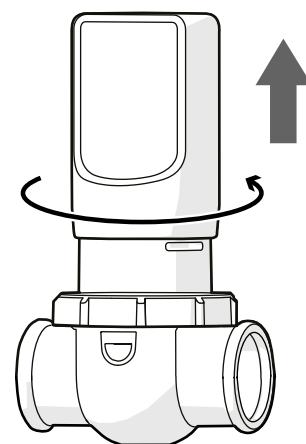


Das Filtersystem muss ausgeschaltet und die Stromversorgung aller elektrischen Geräte, die Teil des Systems sind, muss unterbrochen werden.

Kalibrierung der pH-Sonde

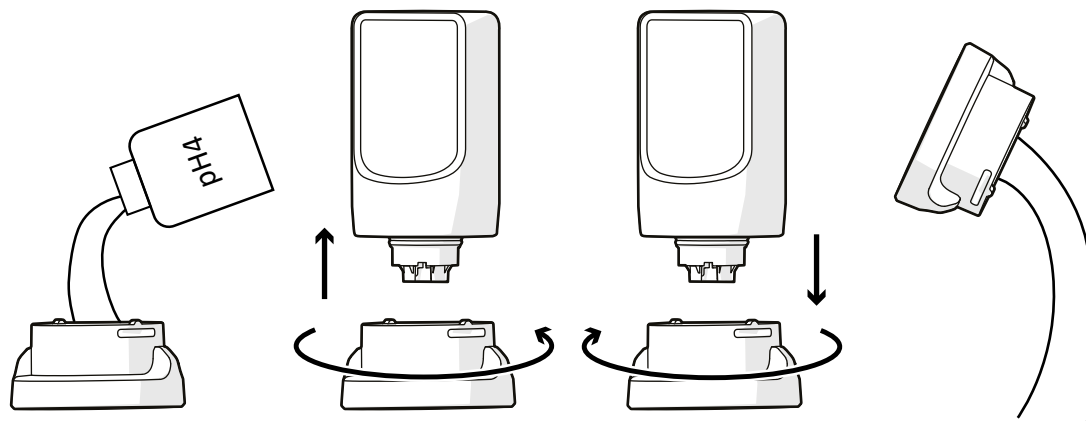
Die Kalibrierung der pH-Sonde sollte einmal pro Saison durchgeführt werden. Ein Kalibrierungskit ist erforderlich – wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Händler. Bei der Erstinstallation ist dies nicht erforderlich.

1. Schalten Sie das Filtersystem und alle elektrischen Geräte, die Teil des Systems sind, aus.
2. Schalten Sie Aqua Connect aus und ziehen Sie den Netzstecker.
3. Entfernen Sie das Gerät aus dem POD, indem Sie es senkrecht zum Rohr drehen und nach oben heben.



4. Spülen Sie den Aufbewahrungsfuß mit klarem Wasser ab und wischen Sie ihn trocken.
5. Schließen Sie das Netzteil an das Gerät an. Das Gerät muss mit Strom versorgt werden, um die Kalibrierung durchzuführen.
6. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth® auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. Bleiben Sie während des gesamten Kalibrierungsvorgangs in der Nähe Ihres Geräts.

7. Wählen Sie in der App das Produkt aus, suchen Sie nach dem Abschnitt zur Sondenkalibrierung und befolgen Sie die Anweisungen.
8. Geben Sie die gesamte pH4-Lösung in den Aufbewahrungsfuß und schrauben Sie ihn auf das Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.
9. Sobald die pH4-Messung abgeschlossen ist, schrauben Sie den Aufbewahrungsfuß ab und spülen Sie die Sonde aus. Leeren, mit klarem Wasser ausspülen und den Fuß abwischen.



10. Wiederholen Sie Schritt 5 mit der pH7-Lösung.



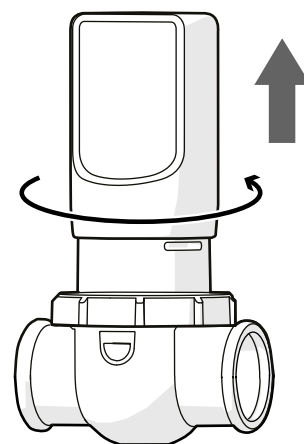
Reinigen Sie die Sonde und den Aufbewahrungsfuß nach der Verwendung eines Kalibrierungsprodukts immer mit klarem Wasser, um Vermischungen zu vermeiden.

11. Kalibrierung bestätigen.
12. Ziehen Sie den Netzstecker.
13. Installieren Sie Aqua Connect am POD und schließen Sie das Netzteil an. Schalten Sie das Filtersystem und die anderen Geräte ein.

Kalibrierung der ORP-Sonde

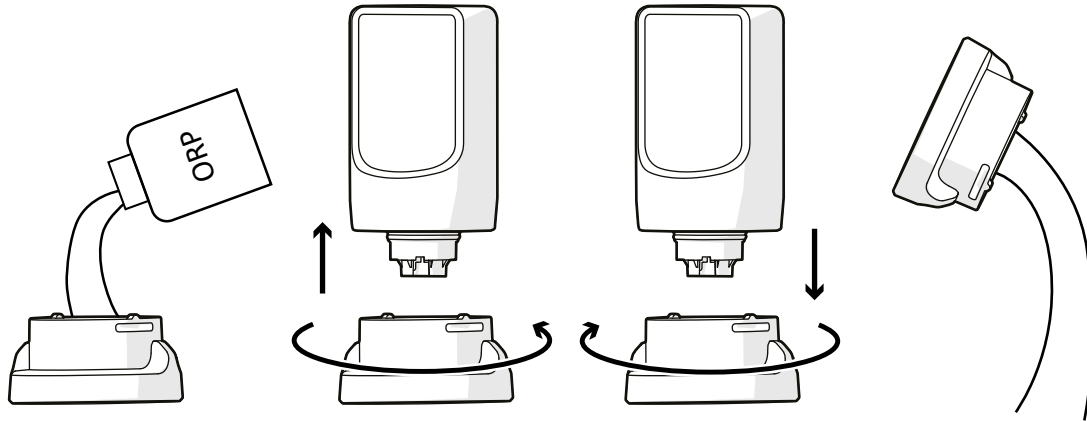
Die Kalibrierung der ORP-Sonde sollte einmal pro Saison durchgeführt werden. Ein Kalibrierungskit ist erforderlich – wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren örtlichen Händler. Bei der Erstinstallation ist dies nicht erforderlich.

1. Schalten Sie das Filtersystem und alle elektrischen Geräte, die Teil des Systems sind, aus.
2. Schalten Sie Aqua Connect aus und ziehen Sie den Netzstecker.
3. Entfernen Sie das Gerät aus dem POD, indem Sie es senkrecht zum Rohr drehen und nach oben heben.



4. Spülen Sie den Aufbewahrungsfuß mit klarem Wasser ab und wischen Sie ihn trocken.
5. Schließen Sie das Netzteil an das Gerät an. Das Gerät muss mit Strom versorgt werden, um die Kalibrierung durchzuführen.

6. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth® auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. Bleiben Sie während des gesamten Kalibrierungsvorgangs in der Nähe Ihres Geräts.
7. Wählen Sie in der App das Produkt aus, suchen Sie nach dem Abschnitt zur Sondenkalibrierung und befolgen Sie die Anweisungen.
8. Geben Sie eine ORP-Lösung in den Aufbewahrungsfuß und schrauben Sie ihn auf das Gerät. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.
9. Sobald die ORP-Messung abgeschlossen ist, schrauben Sie den Aufbewahrungsfuß ab und spülen Sie die Sonde aus. Leeren, mit klarem Wasser ausspülen und den Fuß abwischen.



Reinigen Sie die Sonde und den Aufbewahrungsfuß nach der Verwendung eines Kalibrierungsprodukts immer mit klarem Wasser, um Vermischungen zu vermeiden.

10. Kalibrierung bestätigen.
11. Ziehen Sie den Netzstecker.
12. Installieren Sie Aqua Connect am POD und schließen Sie das Netzteil an. Schalten Sie das Filtersystem und die anderen Geräte ein.



Nach der Kalibrierung müssen Sie mindestens 2 Stunden warten, bevor Sie neue Messungen vornehmen können.

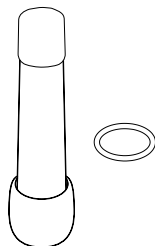
Austausch der Sonde

Die Sonde muss etwa alle zwei Jahre ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine neue Sonde zu erhalten.



- Um eine maximale Lebensdauer der Sonde zu gewährleisten, bewahren Sie sie so lange wie möglich in einer feuchten Umgebung auf. Wenn Sie das Gerät vom Rohr entfernen, müssen Sie den Aufbewahrungsfuß mit KCl (gesättigtem Kaliumchlorid), pH4 oder als letztem Mittel Poolwasser befüllen.
- Ein niedriger pH-Wert (innerhalb der korrekten Schwimmbeckenparameter) erhöht die Lebensdauer der Sonde.
- Achten Sie beim Wechseln der Sonde darauf, dass das Produkt nicht zu lange offen bleibt, da das Trockenmittel Feuchtigkeit aufnehmen kann, die es dann beim Schließen in das Produkt abgibt.

Sondenaustauschkit

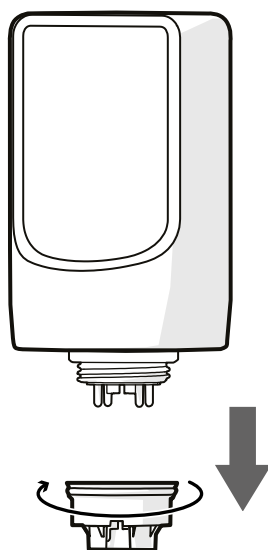


Installation

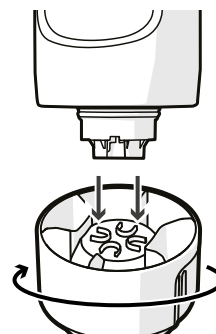


Es wird dringend empfohlen, diesen Vorgang durchzuführen, während das Produkt senkrecht steht, damit kein Wasser in das Gerät eindringt.

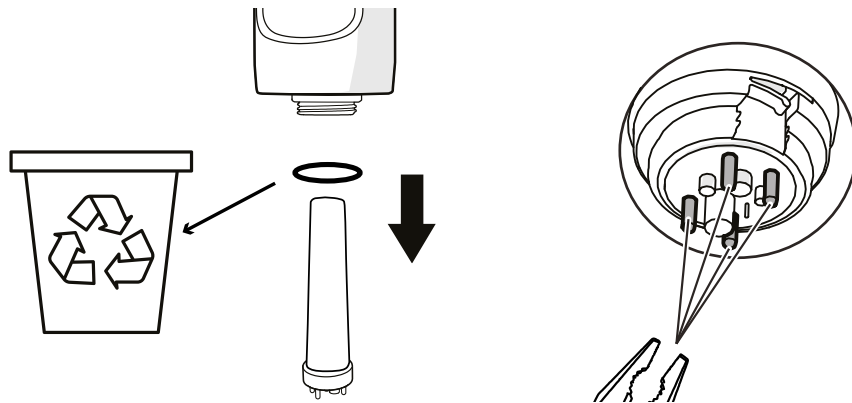
1. Schalten Sie das Filtersystem und alle elektrischen Geräte, die Teil des Systems sind, aus.
2. Schalten Sie Aqua Connect aus und ziehen Sie den Netzstecker.
3. Entfernen Sie das Gerät aus dem POD, indem Sie es senkrecht zum Rohr drehen und nach oben heben. Wischen Sie das Gerät trocken und beginnen Sie den Vorgang an einem trockenen, sauberen Ort.
4. Wählen Sie in der App das Produkt aus, suchen Sie nach dem Abschnitt zum Austausch der Sonde und befolgen Sie die Anweisungen.
5. Entfernen Sie die Sondenabdeckung.



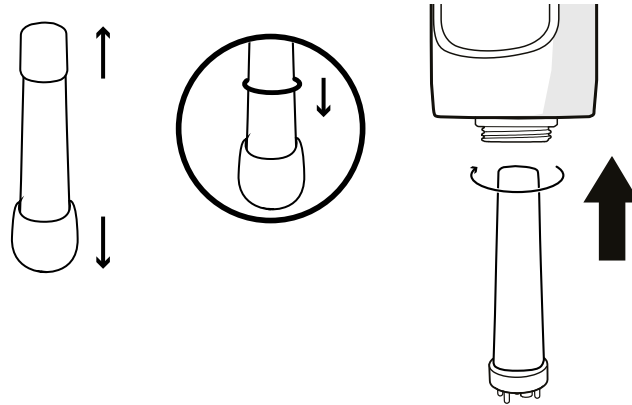
Bei Bedarf können Sie die Unterseite des Aufbewahrungsfußes verwenden, um die Sondenabdeckung abzuschrauben.



6. Ziehen Sie vorsichtig an den vier Plastikspitzen der Sonde. Bei Bedarf können Sie die Sonde vorsichtig mit einer Zange entfernen (siehe Detailansicht). Wischen Sie restliches Wasser ab und halten Sie das Gerät aufrecht. Entfernen Sie unbedingt die Dichtung und entsorgen Sie diese (sie kann innen festkleben).

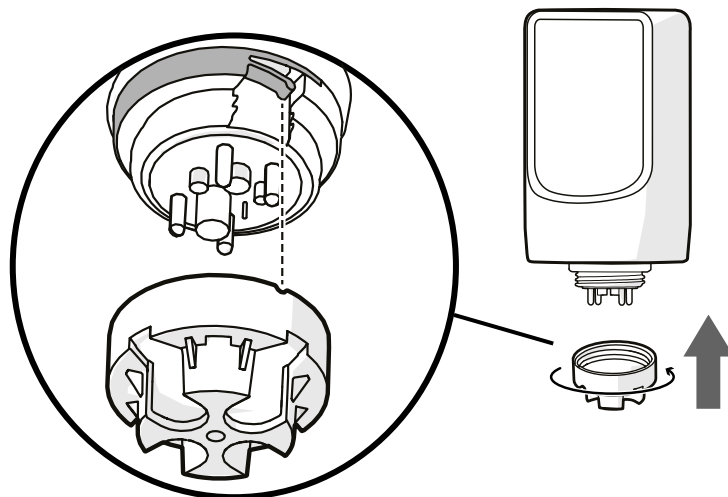


7. Scannen Sie den QR-Code der neuen Sonde.
8. Entfernen Sie die Schutzabdeckung von der neuen Sonde. Bringen Sie die neue Dichtung an der neuen Sonde an. Führen Sie die Sonde ein und drehen Sie sie, bis sie richtig sitzt. Es ertönt ein Signalton, wenn die Sonde erkannt wird (innerhalb von 15 Sekunden).



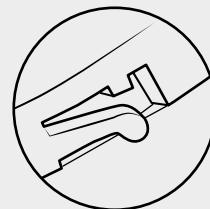
- Achten Sie darauf, die Sonde nicht fallen zu lassen, da sie sehr zerbrechlich ist.
- Verwenden Sie KEINE Werkzeuge und berühren Sie die Sensorbereiche der Sonde bei der Installation NICHT, um eine Beschädigung zu vermeiden.
- Diese Schritte sollten so schnell wie möglich durchgeführt werden, um zu vermeiden, dass das Gerät zu lange geöffnet bleibt.

9. Schrauben Sie die Sondenabdeckung fest auf das Gerät, bis sie einrastet (siehe Detailansicht). Sie können die Unterseite des Aufbewahrungsfußes verwenden, um sie festzuziehen. Installieren Sie anschließend Aqua Connect wieder am Rohr.





Die Sondenabdeckung muss so aufgeschraubt werden, dass die kleine Lasche wie abgebildet einrastet. Andernfalls kann das Produkt beschädigt werden.

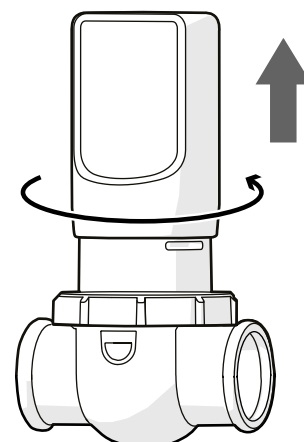


Es kann einige Stunden dauern, bis sich die Parameter des Sensors nach der Erstinstallation stabilisiert haben.

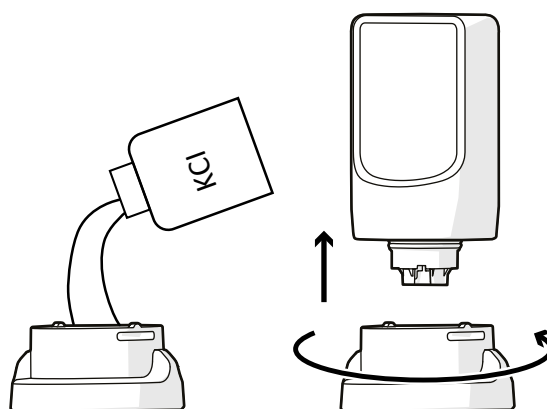
Einwinterung

Um Ihr Gerät in gutem Betriebszustand zu halten, müssen Sie es für den Winter ordnungsgemäß lagern.

1. Schalten Sie das Filtersystem und alle elektrischen Geräte, die Teil des Systems sind, aus.
2. Schalten Sie den Aqua Connect aus und ziehen Sie den Netzstecker.
3. Entfernen Sie das Gerät aus dem POD, indem Sie es senkrecht zum Rohr drehen und nach oben heben.



4. Entfernen Sie die Kappe für Einwinterung vom Aufbewahrungsfuß und setzen Sie sie auf das Rohr (auf den transparenten Teil).
5. Spülen Sie den Aufbewahrungsfuß mit klarem Wasser ab und wischen Sie ihn ab. Geben Sie KCl (gesättigtes Kaliumchlorid) oder pH4 (oder als letztes Mittel Wasser) bis zur Markierungslinie in den Aufbewahrungsfuß und schrauben Sie ihn auf das Gerät.



Das im Aufbewahrungsfuß enthaltene KCl kann an der Verbindungsstelle mit dem Gerätekörper zur Bildung von Salzagglomeraten führen, was jedoch in keinem Fall gefährlich ist. Einfach mit klarem Wasser abspülen.

6. Installieren Sie die Kappe für Einwinterung auf dem transparenten Teil des Rohrs.

Lagerung

Wenn Sie den Aqua Connect länger als eine Stunde vom Rohr entfernen müssen, installieren Sie den Aufbewahrungsfuß mit KCl (gesättigtem Kaliumchlorid), pH4 oder als letztem Mittel Poolwasser, da die Sonde nicht trocken bleiben sollte.

Installation nach der Einwinterung

Installieren Sie den Aqua Connect nach der Einwinterung wieder am Rohr und schließen Sie ihn an.



Stellen Sie sicher, dass die Filterpumpe ausgeschaltet ist, wenn Sie sie nach dem Winter wieder installieren.

6. FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
Kopplung fehlgeschlagen.	Verwechseln Sie beim Zugangscode nicht Buchstaben und Zahlen (z. B. B und 8, l und 1 usw.).
Problem mit Bluetooth®	• Überprüfen Sie die Kompatibilität mit BLE 4.0 und Android 4.3 oder iOS 9.3. • Aktivieren Sie Bluetooth® auf Ihrem Smartphone oder Tablet. • Starten Sie das Gerät neu.
Die Messungen sind nicht korrekt.	Überprüfen Sie die Kalibrierung des Sensors.
Wenn Sie Ihr Gerät über Bluetooth verbinden möchten, wird es nicht erkannt und erscheint nicht in der Geräteliste.	• Überprüfen Sie, ob Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist. • Überprüfen Sie, ob das Gerät nicht bereits mit einem anderen Smartphone verbunden ist.
Die gemeldeten Daten liegen völlig außerhalb des Bereichs.	Überprüfen Sie, ob die Sonde vorhanden ist, ob die Mutter fest angezogen ist und ob der Schraubensicherungsring vorhanden ist.
Das Produkt verbindet sich nicht mit dem WLAN.	• Stellen Sie das Produkt näher an die WLAN-Box. • Überprüfen Sie, ob das WLAN auf 2,4 GHz eingestellt ist.
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Überprüfen Sie, ob das Netzteil angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert.
Keine Messung bei der Erstinstallation oder nach der Einwinterung	Der Sensor ist zu trocken. Lassen Sie den Sensor 24 Stunden lang im Wasser, kalibrieren Sie ihn anschließend und überprüfen Sie, ob er ordnungsgemäß funktioniert.

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE	48
Panoramica	48
2. CONTENUTO DELLA SCATOLA	49
3. INSTALLAZIONE	50
4. UTILIZZARE AQUA CONNECT	50
Installazione dell'applicazione	50
Accoppiamento con l'applicazione.....	50
5. MANUTENZIONE	51
Calibrazione sonda pH	51
Calibrazione sonda ORP	52
Sostituzione della sonda	53
Stoccaggio invernale	56
6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	57



- Prima di usare l'apparecchio è importante leggere le avvertenze di sicurezza e il libretto di garanzia forniti con il prodotto. Non farlo, può provocare lesioni gravi o mortali, danni materiali e invaliderà la garanzia.
- Conservare i presenti documenti per consultazione futura per tutta la durata di vita dell'apparecchio.
- La distribuzione o la modifica del presente documento sotto qualsiasi forma è vietata senza previa autorizzazione scritta del produttore.
- Il produttore sviluppa costantemente i suoi prodotti per migliorarne la qualità. Il produttore si riserva il diritto di modificare totalmente o parzialmente le caratteristiche del prodotto o il contenuto del presente documento senza preavviso.

1. INTRODUZIONE

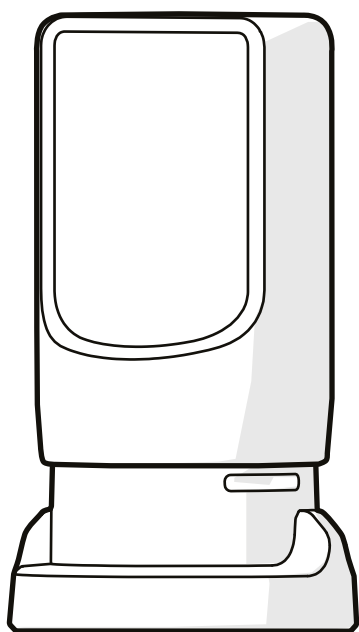
Aqua Connect è un dispositivo montato su una tubo che misura costantemente i parametri chiave della piscina (temperatura, pH, cloro, conducibilità). Informa anche sulla temperatura esterna e sul tempo atmosferico utilizzando la geolocalizzazione. I risultati di questa analisi vengono quindi comunicati all'utente tramite notifiche sull'applicazione Fluidra Pool (disponibile per smartphone e tablet, compatibile con Android™ e iOS). Se il dispositivo rileva un parametro errato, l'utente riceverà un avviso e le informazioni sull'azione correttiva da eseguire per regolare e stabilizzare questo parametro per mantenere una qualità dell'acqua bilanciata.

Panoramica

Aqua Connect misura:

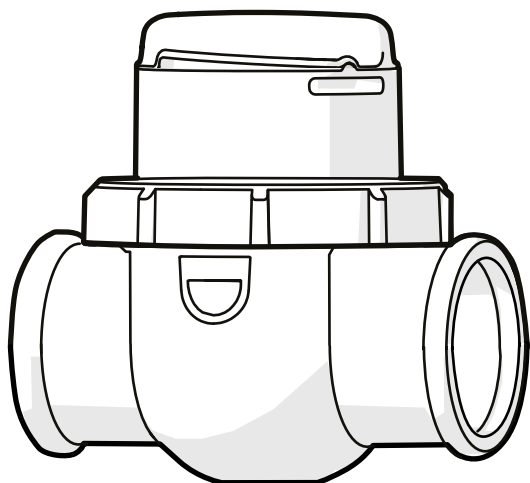
- **Temperatura dell'acqua** (°C): Misura la temperatura dell'acqua. Una temperatura elevata riduce l'efficacia del cloro e favorisce lo sviluppo di microrganismi.
- **pH** (potenziale di idrogeno): Misura il carattere acido o basico dell'acqua. Il pH contribuisce all'efficacia del disinfettante.
- **ORP/REDOX** (potenziale di ossidazione-riduzione/ potenziale redox): L'ORP o REDOX misura il potere ossidante dell'acqua in mV. Fornisce informazioni sul potere disinfettante dell'acqua.
- **Conducibilità** (µS): Misura la concentrazione di sali inorganici nell'acqua grazie alla capacità di quest'ultima di condurre elettricità.
- **Salinità** (g/L): Misura la concentrazione di sale disciolto nell'acqua.

2. CONTENUTO DELLA SCATOLA

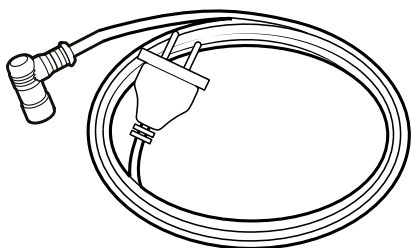


Aqua Connect - Fornito con il tappo per lo stoccaggio montato per proteggere la sonda durante il trasporto. La sonda è immersa in KCl (cloruro di potassio saturo), che ne garantisce la protezione.

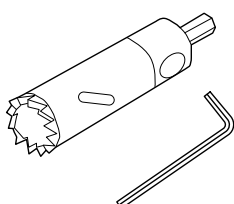
Tappo per lo stoccaggio - Usato per trasportare la sonda fuori dall'acqua o per mantenere immersi i sensori durante uno stoccaggio prolungato (ad esempio, durante l'inverno).



Kit POD Ø63 mm - Per l'installazione su un tubo. Include il coperchio per lo stoccaggio invernale, il piede di lavoro (parte trasparente), il collare di bloccaggio, la parte superiore del POD, l'adattatore del tubo DN50 mm, la parte inferiore del POD.



Alimentazione elettrica



Kit di foraggio- Sega a tazza e chiave Allen.

3. INSTALLAZIONE

Per le istruzioni di installazione, vedere **Guida rapida di installazione e avviamento** presente nella confezione o disponibile online.

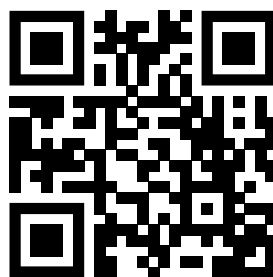


Solo professionisti qualificati nei settori interessati (elettrico, idraulico) sono autorizzati a eseguire lavori di installazione. L'installazione e/o l'uso impropri possono invalidare la garanzia.

4. UTILIZZARE AQUA CONNECT

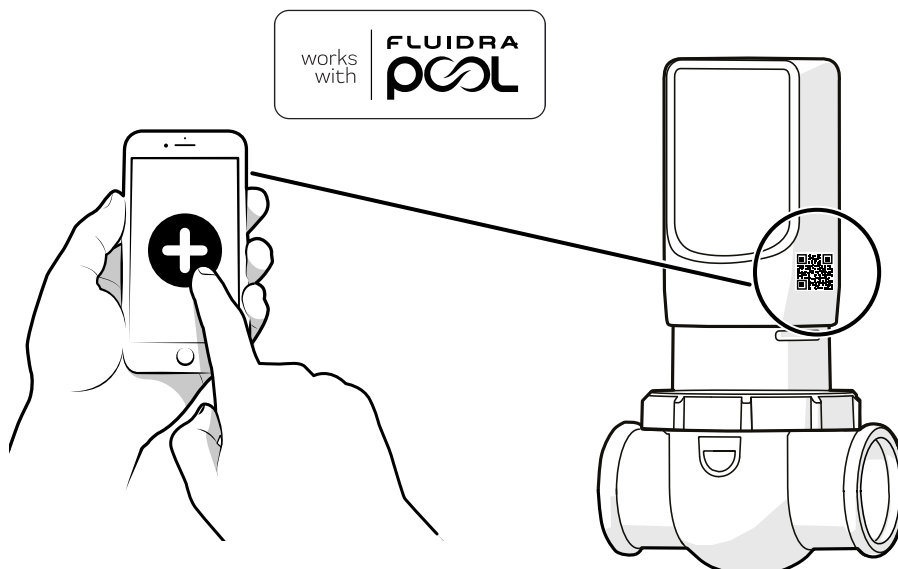
Installazione dell'applicazione

Scaricare l'applicazione Fluidra Pool e seguire le istruzioni per creare un account e impostare la piscina. Utilizzare l'applicazione Fluidra Pool per verificar lo stato dell'acqua e controllare il dispositivo.



Accoppiamento con l'applicazione

Aprire l'applicazione Fluidra Pool e fare clic su **Aggiungi dispositivo** per accoppiare Aqua Connect. Il codice QR utilizzato per l'accoppiamento si trova sul lato del dispositivo.



Una volta connesso all'applicazione, l'utente riceverà una notifica nell'applicazione della disponibilità di aggiornamenti firmware. Seguire le istruzioni nell'applicazione per aggiornare il prodotto.

LED DI STATO

L'indicatore LED sul prodotto fornisce informazioni sulla qualità dell'acqua in base alle ultime misurazioni.



La misurazione viene eseguita dal prodotto solo durante il periodo di filtrazione impostato nell'applicazione.

LED DI STATO	DESCRIZIONE
Off	Dispositivo spento
Verde fisso	Acqua OK
Arancione fisso	Acqua non ok (la qualità dell'acqua deve essere controllata e corretta. Vedere l'applicazione Fluidra Pool per maggiori informazioni.)
Bianco fisso	Nessuno stato acqua, dispositivo acceso
Blu che lampeggia velocemente	Aggiornamento firmware

5. MANUTENZIONE

Tutte le procedure di manutenzione devono essere fatte utilizzando l'applicazione Fluidra Pool.



- I prodotti di calibrazione sono monouso. Non usarli mai due volte. Rivolgersi al rivenditore per acquistarne uno nuovo.
- La calibrazione del pH e la calibrazione ORP devono essere effettuate in successione. **quella del pH deve sempre essere effettuata prima di quella ORP.**

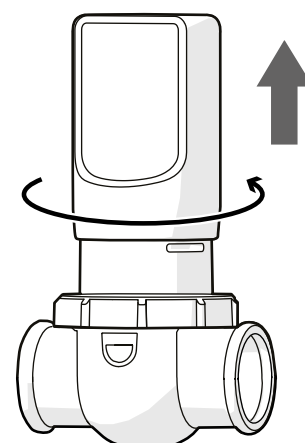


Il sistema di filtrazione deve essere arrestato e tutti gli apparecchi elettrici che fanno parte del sistema devono essere scollegati dall'alimentazione elettrica.

Calibrazione sonda pH

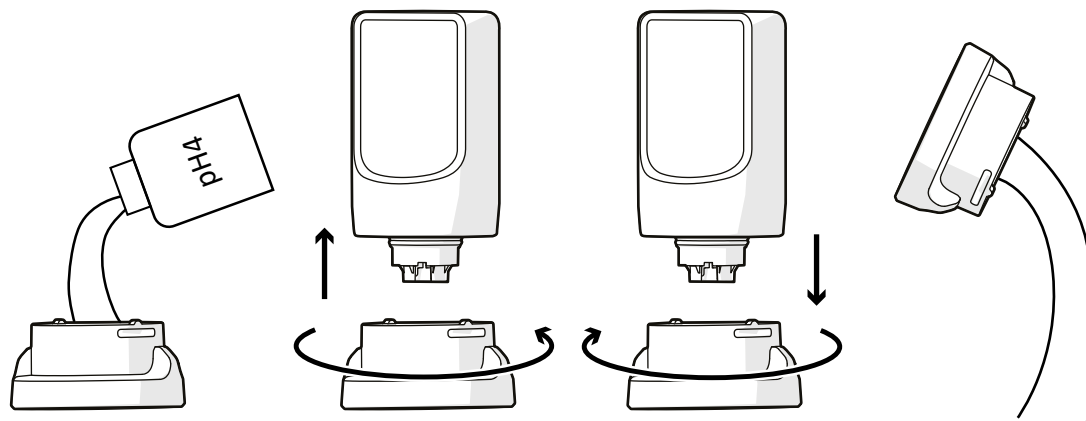
La calibrazione della sonda pH deve essere eseguita una volta a stagione. È necessario un kit di calibrazione- rivolgersi al rivenditore locale per maggiori informazioni. Non è necessario per la prima installazione.

1. Scollegare dall'alimentazione elettrica il sistema di filtrazione e qualsiasi apparecchio elettrico che fa parte del sistema.
2. Spegner Aqua Connect e scollegare l'alimentazione elettrica.
3. Rimuovere il dispositivo dal POD ruotandolo perpendicolarmente al tubo e sollevandolo.



4. Sciacquare il tappo per lo stoccaggio con acqua di rete e asciugarlo.
5. Collegare il dispositivo all'alimentazione elettrica. Il dispositivo deve essere alimentato per eseguire la calibrazione.
6. Accertarsi che il Bluetooth® sia attivato sullo smartphone. Rimanere vicini al dispositivo per tutto il processo di calibrazione.

7. Nell'applicazione selezionare il prodotto, cercare la sezione calibrazione della sonda e seguire i passaggi guidati.
8. Mettere tutta la soluzione pH4 nel tappo per lo stoccaggio e avvitarlo sul dispositivo. Seguire le istruzioni nell'applicazione.
9. Dopo aver ultimato la misurazione del pH, svitare il tappo per lo stoccaggio e sciacquare la sonda. Svuotare, sciacquare con acqua di rete e asciugare il tappo per lo stoccaggio.



10. Ripetere il passaggio 5 utilizzando la soluzione pH7.



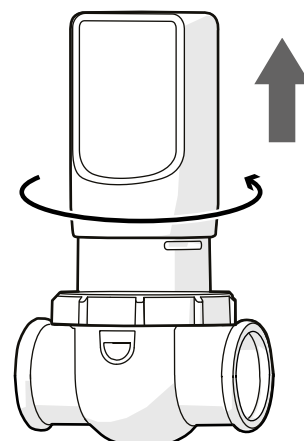
Pulire sempre la sonda e il tappo per lo stoccaggio con acqua di rete dopo aver usato un prodotto di calibrazione per evitare che si mischino.

11. Convalidare la calibrazione.
12. Scollegare l'alimentazione elettrica.
13. Installare Aqua Connect sul POD e collegare l'alimentazione elettrica. Accendere il sistema di filtrazione e gli altri apparecchi.

Calibrazione sonda ORP

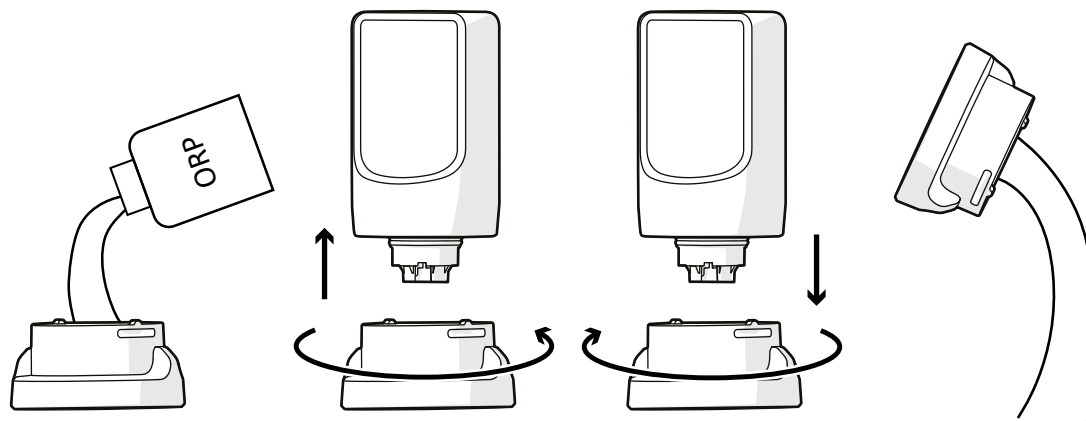
La calibrazione della sonda ORP deve essere eseguita una volta a stagione. È necessario un kit di calibrazione-rivolgersi al rivenditore locale per maggiori informazioni. Non è necessario per la prima installazione.

1. Scollegare dall'alimentazione elettrica il sistema di filtrazione e qualsiasi apparecchio elettrico che fa parte del sistema.
2. Spegner Aqua Connect e scollegare l'alimentazione elettrica.
3. Rimuovere il dispositivo dal POD ruotandolo perpendicolarmente al tubo e sollevandolo.



4. Sciacquare il tappo per lo stoccaggio con acqua di rete e asciugarlo.
5. Collegare il dispositivo all'alimentazione elettrica. Il dispositivo deve essere alimentato per eseguire la calibrazione.
6. Accertarsi che il Bluetooth® sia attivato sullo smartphone. Rimanere vicini al dispositivo per tutto il processo di calibrazione.

7. Nell'applicazione selezionare il prodotto, cercare la sezione calibrazione della sonda e seguire i passaggi guidati.
8. Mettere una soluzione ORP nel tappo per lo stoccaggio e avvitarlo sul dispositivo. Seguire le istruzioni nell'applicazione
9. Dopo aver ultimato la misurazione dell'ORP, svitare il tappo per lo stoccaggio e sciacquare la sonda. Svuotare, sciacquare con acqua di rete e asciugare il tappo per lo stoccaggio.



Pulire sempre la sonda e il tappo per lo stoccaggio con acqua di rete dopo aver usato un prodotto di calibrazione per evitare che si mischino.

10. Convalidare la calibrazione.
11. Scollegare l'alimentazione elettrica.
12. Installare Aqua Connect sul POD e collegare l'alimentazione elettrica. Accendere il sistema di filtrazione e gli altri apparecchi.



Bisogna aspettare almeno 2 ore dopo la calibrazione per eseguire nuove misurazioni.

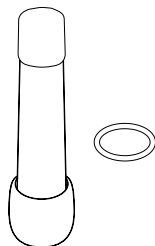
Sostituzione della sonda

La sonda deve essere sostituita approssimativamente ogni due anni. Rivolgersi al rivenditore per acquistare una nuova sonda.



- Per garantire la massima durata della sonda, tenerla il più a lungo possibile in un ambiente umido. Se si estrae l'apparecchio dal tubo, installare il coperchio per lo stoccaggio con KCl (cloruro di potassio saturo), pH4 o, come ultima risorsa, acqua della piscina.
- Un pH basso (che rientra nei parametri corretti della piscina) aumenta la durata della sonda.
- Quando si carica la sonda, assicurarsi che il prodotto non rimanga aperto troppo a lungo, poiché l'essiccante può assorbire umidità e poi rilasciarla all'interno del prodotto una volta chiuso.

Kit di sostituzione della sonda

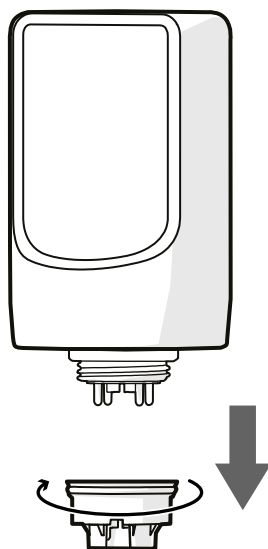


Installazione

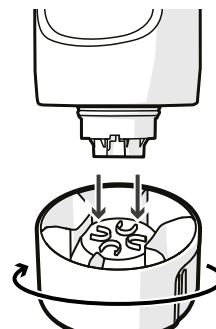


Si consiglia vivamente di eseguire questa procedura con il prodotto verticale così che non penetri acqua nel dispositivo.

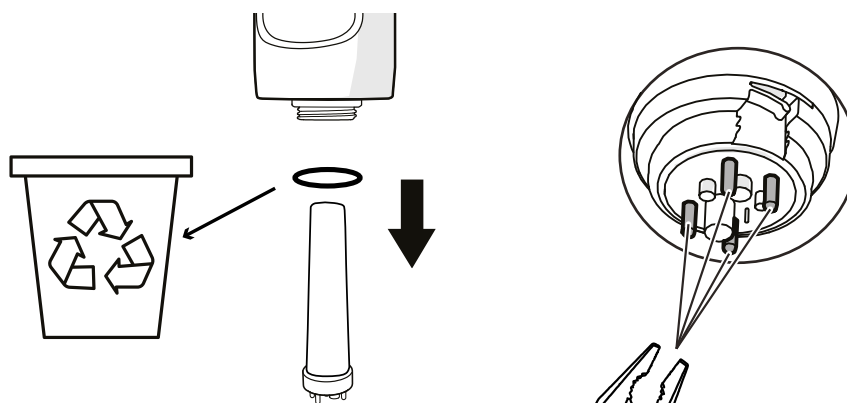
1. Scollegare dall'alimentazione elettrica il sistema di filtrazione e qualsiasi apparecchio elettrico che fa parte del sistema.
2. Spegner Aqua Connect e scollegare l'alimentazione elettrica.
3. Rimuovere il dispositivo dal POD ruotandolo perpendicolarmente al tubo e sollevandolo. Asciugare il dispositivo e iniziare la procedura in un luogo asciutto, pulito
4. Nell'applicazione selezionare il prodotto, cercare la sezione sostituzione della sonda e seguire i passaggi guidati.
5. Rimuovere il coperchio della sonda.



Se necessario, è possibile usare il lato inferiore del tappo per lo stoccaggio per svitare il coperchio della sonda.

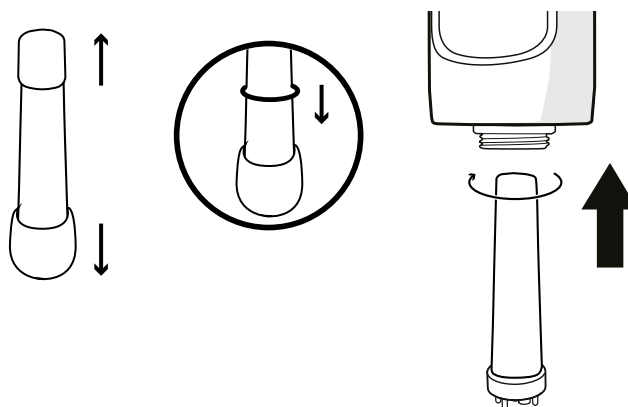


6. Tirare delicatamente le quattro punte di plastica della sonda. Se necessario, è possibile usare delicatamente delle pinze per rimuovere la sonda (vedere zoom). Asciugare l'acqua residua e tenere il dispositivo in posizione verticale. Assicurarsi di rimuovere il sigillo e di smaltirlo (può essere intrappolato all'interno).



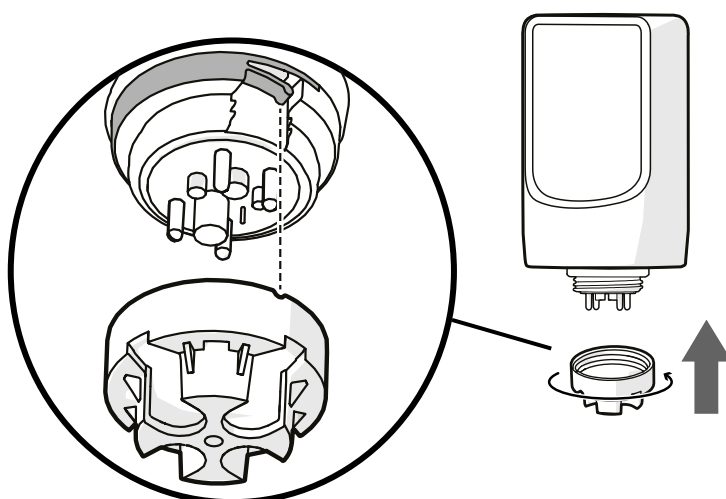
7. Scansionare il codice QR della nuova sonda

8. Rimuovere il coperchio protettivo della nuova sonda. Posizionare il nuovo sigillo sulla nuova sonda. Inserire la sonda e ruotarla fino a che non si trova nella posizione corretta. Quando la sonda viene rilevata, viene emesso un bip (entro 15 secondi).



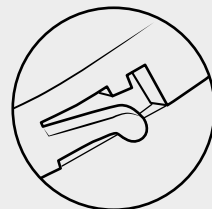
- **Fare attenzione a non far cadere la sonda perché è molto fragile.**
- **NON usare nessuno strumento e NON toccare le aree di rilevamento della sonda durante l'installazione per non danneggiarle.**
- **Questi passaggi andrebbero effettuati il più rapidamente possibile per evitare di tenere aperto il dispositivo troppo a lungo.**

9. Avvitare saldamente il coperchio della sonda nel dispositivo fino a che non scatta in posizione (vedere zoom). È possibile usare il lato inferiore del tappo per lo stoccaggio per stringerlo. Quindi, reinstallare Aqua Connect sul tubo.





Il coperchio della sonda deve essere avvitato in maniera tale che la linguetta scatti in posizione come mostrato. In caso contrario, il prodotto può essere danneggiato.

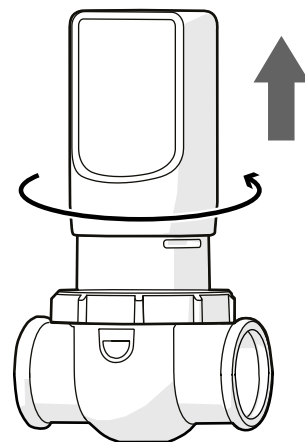


Il sensore può impiegare alcune ore a stabilizzare i parametri dopo la prima installazione

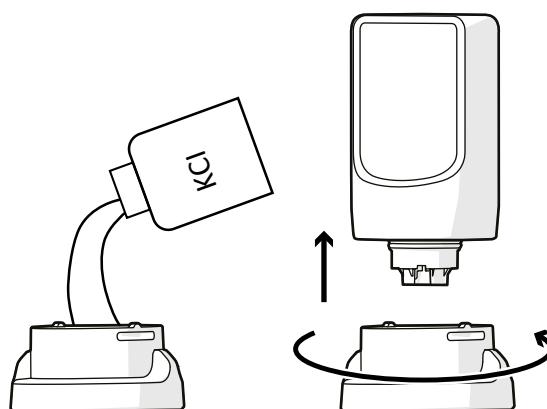
Stoccaggio invernale

Per mantenere il dispositivo in buone condizioni, è necessario stoccarlo in maniera appropriata per l'inverno.

1. Scollegare dall'alimentazione elettrica il sistema di filtrazione e qualsiasi apparecchio elettrico che fa parte del sistema.
2. Spegner Aqua Connect e scollegare l'alimentazione elettrica.
3. Rimuovere il dispositivo dal POD ruotandolo perpendicolarmente al tubo e sollevandolo.



4. Rimuovere il coperchio per lo stoccaggio invernale dal tappo per lo stoccaggio e metterlo sul tubo (sulla parte trasparente).
5. Sciacquare il tappo per lo stoccaggio con acqua di rete e asciugarlo. Posizionare KCl (cloruro di potassio saturo) o pH4 (o, come ultima risorsa, acqua) nel tappo per lo stoccaggio fino al livello indicato con una linea e avvitare il dispositivo.



Il KCl presente nel tappo per lo stoccaggio può causare la formazione di sale agglomerato alla giunzione con il corpo del dispositivo, ma non è pericoloso in nessun caso. Sciacquare semplicemente con acqua di rete.

6. Installare il coperchio per lo stoccaggio invernale sulla parte trasparente del tubo.

Stoccaggio

Se è necessario tenere Aqua Connect fuori dal tubo per più di un'ora, installare il tappo per lo stoccaggio con KCl (cloruro di potassio saturo), pH4 o, come ultima risorsa, acqua della piscina poiché la sonda non deve rimanere asciutta.

Installazione dopo stoccaggio invernale

Dopo lo stoccaggio invernale, reinstallare Aqua Connect sul tubo e collegarlo.



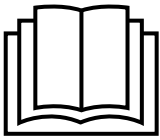
Accertarsi che la pompa di filtrazione sia spenta quando si effettua la reinstallazione dopo lo stoccaggio invernale.

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	SOLUZIONE
Accoppiamento non riuscito	Non confondere lettere e numeri (ad es. B e 8, I e 1, ecc.) nel codice d'accesso.
Problema con il Bluetooth®	- Controllare la compatibilità di BLE 4.0. e Android 4.3 o iOS 9.3. - Attivare il Bluetooth® sullo smartphone o sul tablet. - Riavviare il dispositivo.
Le misurazioni non sono corrette	Controllare la calibrazione del sensore.
Quando si desidera connettere il dispositivo in Bluetooth, il dispositivo non viene rilevato e non appare sulla lista dei dispositivi.	- Controllare che il Bluetooth® sia attivato sullo smartphone - Controllare che il dispositivo non sia già connesso a un altro smartphone
I dati riportati sono completamente fuori range	Controllare se è presente la sonda, se il dado è avvitato saldamente e se il testimone di avvitatura è al suo posto.
Il prodotto non si connette al Wi-Fi	- Spostare il prodotto più vicino al modem Wi-Fi. - Controllare che il Wi-Fi sia 2,4 GHz.
Il dispositivo non si accende	Controllare che sia collegato all'alimentazione elettrica e funzioni correttamente.
Nessuna misurazione alla prima installazione o dopo lo stoccaggio invernale	Il sensore è troppo asciutto. Lasciare il sensore nell'acqua per 2 ore, quindi effettuare la calibrazione e controllare se il sensore funziona correttamente.

INHOUD

1. INLEIDING	59
Overzicht.....	59
2. DOOSINHOUD	60
3. INSTALLATIE.....	61
4. AQUA CONNECT GEBRUIKEN	61
De app installeren	61
Aan de app koppelen	61
5. ONDERHOUD	62
De pH-sonde kalibreren	62
De ORP-sonde kalibreren	63
De sonde vervangen	64
Winterklaar maken	67
6. PROBLEEMOPLOSSING.....	68



- Voordat u het apparaat gebruikt, is het belangrijk de veiligheidswaarschuwingen en het garantieboekje te lezen die bij het product worden geleverd. Doet u dit niet, dan kan dit tot ernstige of dodelijke letsels of materiële schade leiden en vervalt de garantie.
- Bewaar deze documenten voor later gebruik, en geef ze indien nodig door, gedurende de hele levensduur van het apparaat.
- Het is verboden om dit document op welke manier ook te verspreiden of te wijzigen zonder de voorafgaande toestemming van de fabrikant.
- De fabrikant ontwikkelt zijn producten voortdurend om de kwaliteit te verbeteren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om de kenmerken van het product of de inhoud van dit document onaangekondigd volledig of gedeeltelijk te wijzigen.

1. INLEIDING

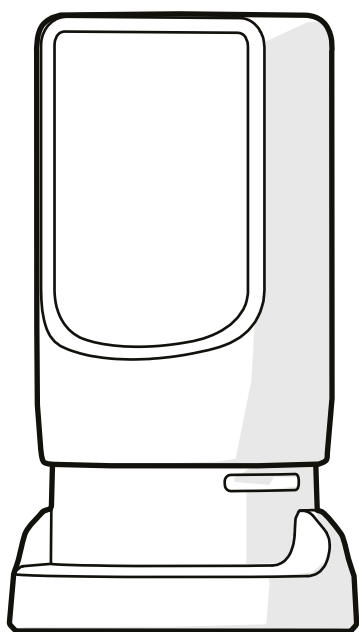
Aqua Connect is een op een buis gemonteerd apparaat dat continu de belangrijkste parameters van uw zwembad meet (temperatuur, pH, chloor, geleidingsvermogen). Het informeert u ook over de buitentemperatuur en het weer op basis van uw geografische locatie. De resultaten van deze analyse worden vervolgens aan u doorgegeven via meldingen in de Fluidra-zwembadapp (beschikbaar op smartphone en tablet, compatibel met Android™ en iOS). Als het apparaat detecteert dat een van de parameters onjuist is, zult u een waarschuwing krijgen met informatie over wat u moet doen om deze parameter te regelen en te stabiliseren, zodat de waterkwaliteit gezond en evenwichtig blijft.

Overzicht

Aqua Connect meet het volgende:

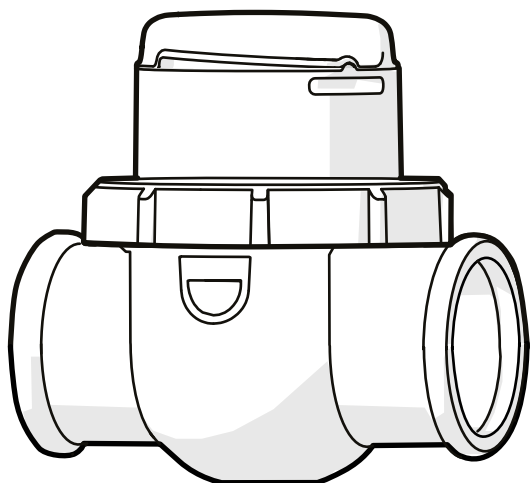
- **Watertemperatuur** (°C): meet de watertemperatuur. Een hoge temperatuur vermindert de werkzaamheid van het chloor en bevordert de groei van micro-organismen.
- **pH** (waterstofpotentiaal): meet het zure of basische karakter van het water. pH draagt bij tot de doeltreffendheid van het ontsmettingsmiddel.
- **ORP/REDOX** (oxidatiereductiepotentiaal/redoxpotentiaal): de ORP of REDOX meet het oxidatievermogen van het water in mV. Deze verstrekt informatie over het ontsmettingsvermogen van water.
- **Geleidingsvermogen** (µS): meet de concentratie anorganische zouten in het water aan de hand van het vermogen van het water om elektriciteit te geleiden.
- **Zoutgehalte** (g/l): meet de concentratie zout dat is opgelost in het water.

2. DOOSINHOUD

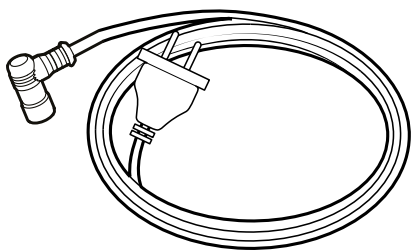


Aqua Connect - Geleverd met de opbergvoet erop om de sonde tijdens het transport te beschermen. De sonde wordt ondergedompeld in KCl (verzadigd kaliumchloride), waardoor ze beschermd is.

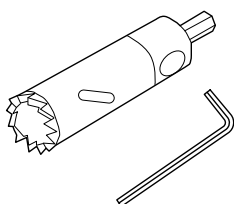
Opbergvoet - Gebruikt om de sonde uit het water te transporteren, of om de sensoren ondergedompeld te houden wanneer de sonde gedurende een langere periode wordt opgeborgen (bijvoorbeeld tijdens de winter).



POD-kit met Ø 63 mm - Voor installatie op een buis. Inclusief overwinteringsdop, werkvoet (transparant gedeelte), borgkraag, POD-bovenkant, buisadapter met DN50 mm, POD-onderkant.



Voeding



Boorkit - Gatenzaag en inbussleutel.

3. INSTALLATIE

Raadpleeg de **installatie- en beknopte handleiding** in de doos of online voor de installatie-instructies.

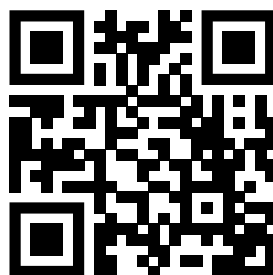


Alleen een bevoegde vakman op de betreffende gebieden (elektriciteit, hydraulica) mag de installatie uitvoeren. Onjuiste installatie en/of bediening zal de garantie ongeldig maken.

4. AQUA CONNECT GEBRUIKEN

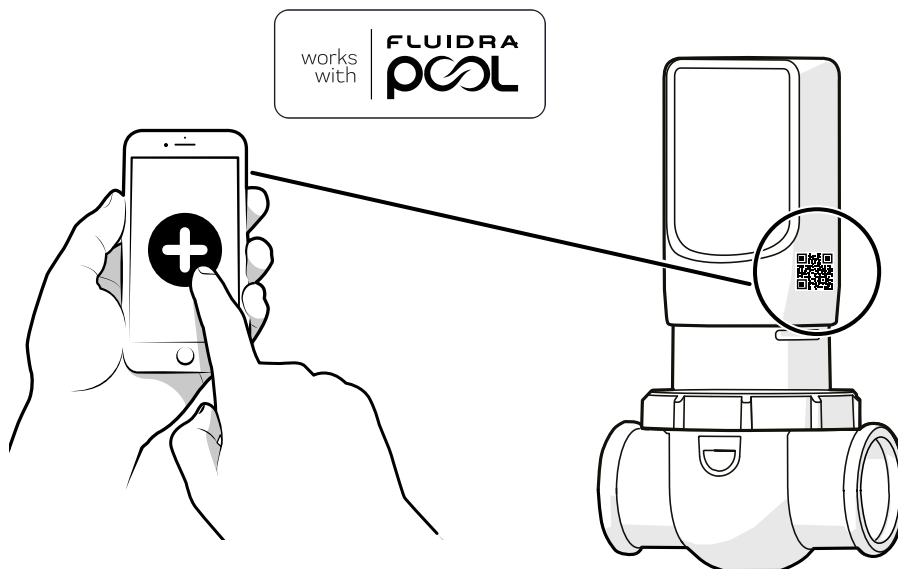
De app installeren

Download de Fluidra-zwembadapp en volg de instructies om een account aan te maken en uw zwembad in te stellen. Gebruik de Fluidra-zwembadapp om de toestand van het water te controleren, en uw apparaat te bedienen.



Aan de app koppelen

Open de Fluidra-zwembadapp en klik op **Apparatuur toevoegen** om Aqua Connect te koppelen. De voor de koppeling gebruikte QR-code bevindt zich aan de zijkant van het apparaat.



Zodra de verbinding met de app tot stand is gebracht, krijgt u in de app een melding als er firmware-updates beschikbaar zijn. Volg de instructies in de app om uw product bij te werken.

STATUSLED

De ledindicator op het product verstrekt informatie over de waterkwaliteit op basis van de laatste metingen.



Het product voert alleen metingen uit tijdens de in de app ingestelde filterperiode.

STATUSLED	BESCHRIJVING
Uit	Apparaat uit
Continu groen	Water OK
Continu oranje	Water niet OK (waterkwaliteit moet worden gecontroleerd en verbeterd. Raadpleeg de Fluidra-zwembadapp voor meer informatie.)
Continu wit	Geen toestand van het water, apparaat aan
Snel knipperend blauw	Firmware-update

5. ONDERHOUD

Alle onderhoudsprocedures moeten worden uitgevoerd met de Fluidra-zwembadapp.



- Kalibratieproducten zijn uitsluitend voor eenmalig gebruik. Gebruik ze nooit twee keer. Neem contact op met uw dealer voor een nieuw product.
- De pH- en ORP-kalibratie moeten na elkaar worden uitgevoerd. **pH moet altijd vóór ORP worden uitgevoerd.**

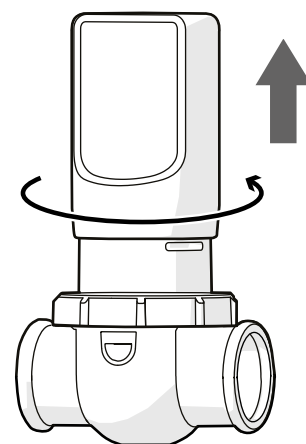


Het filtersysteem moet worden uitgeschakeld en de stroomtoevoer naar alle elektrische apparaten die deel uitmaken van het systeem, moet worden uitgeschakeld.

De pH-sonde kalibreren

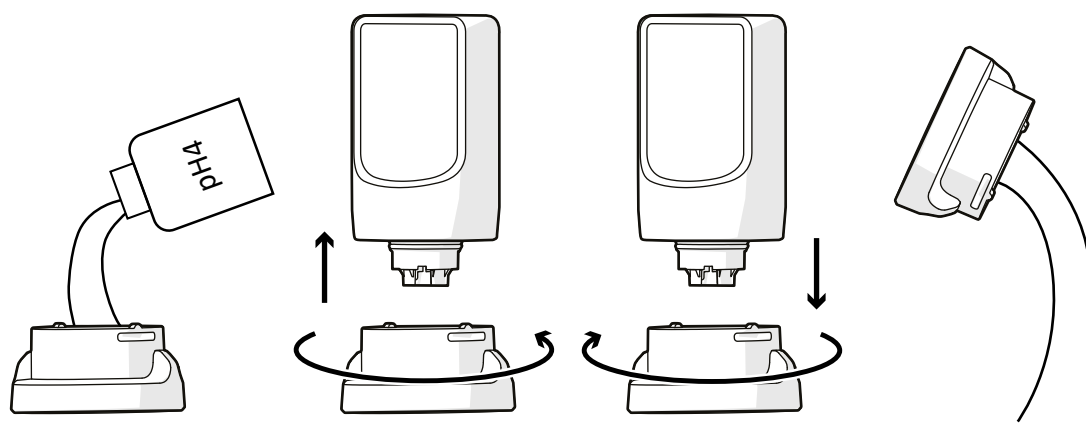
De pH-sonde moet één keer per seizoen worden gekalibreerd. U hebt hiervoor een kalibratiekit nodig- neem contact op met uw plaatselijke dealer voor meer informatie. Voor de eerste installatie hebt u deze kit niet nodig.

1. Schakel het filtersysteem en alle elektrische apparaten die deel uitmaken van het systeem, uit.
2. Schakel Aqua Connect uit en koppel de stroomtoevoer los.
3. Verwijder het apparaat uit de POD door het loodrecht op de buis te draaien en omhoog te tillen.



4. Spoel de opbergvoet af met schoon water en droog de voet af.
5. Sluit de stroomtoevoer aan op het apparaat. Het apparaat moet worden ingeschakeld om de kalibratie uit te voeren.
6. Zorg ervoor dat Bluetooth® op uw smartphone is geactiveerd. Blijf tijdens het hele kalibratieproces in de buurt van uw apparaat.

7. Selecteer het product in de app, zoek naar het gedeelte over de kalibratie van de sonde en volg de aangegeven stappen.
8. Doe alle pH4-oplossing in de opbergvoet en schroef de voet op het apparaat. Volg de instructies in de app.
9. Zodra de pH4-meting is voltooid, schroeft u de opbergvoet los en spoelt u de sonde af. Maak de voet leeg, spoel deze af met schoon water en droog de voet af.



10. Herhaal stap 5 met de pH7-oplossing.



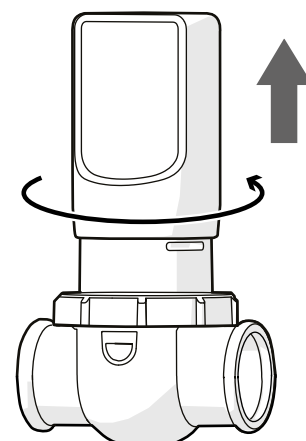
Reinig de sonde en de opbergvoet altijd met schoon water na gebruik van een kalibratieproduct, om mengelingen te voorkomen.

11. Valideer de kalibratie.
12. Koppel de stroomtoevoer los.
13. Installeer Aqua Connect op de POD en sluit de stroomtoevoer aan. Schakel het filtersysteem en andere apparaten in.

De ORP-sonde kalibreren

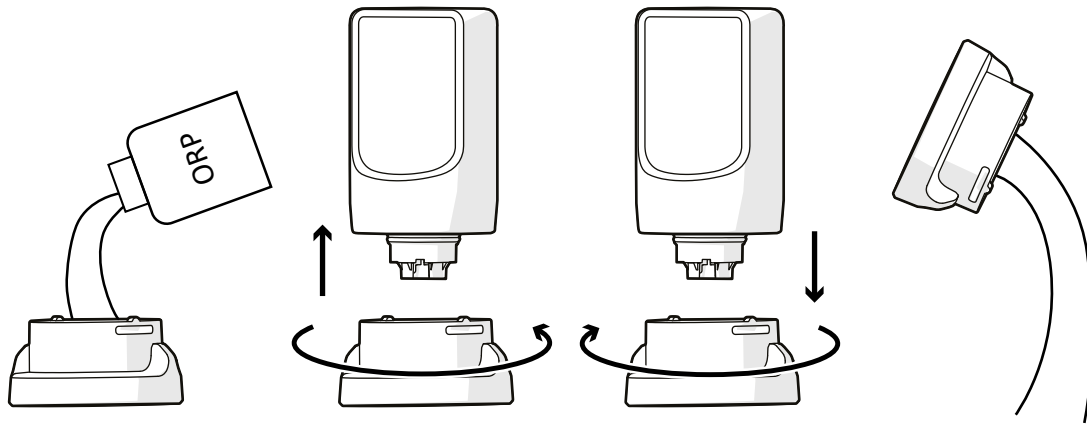
De ORP-sonde moet één keer per seizoen worden gekalibreerd. U hebt hiervoor een kalibratiekit nodig- neem contact op met uw plaatselijke dealer voor meer informatie. Voor de eerste installatie hebt u deze kit niet nodig.

1. Schakel het filtersysteem en alle elektrische apparaten die deel uitmaken van het systeem, uit.
2. Schakel Aqua Connect uit en koppel de stroomtoevoer los.
3. Verwijder het apparaat uit de POD door het loodrecht op de buis te draaien en omhoog te tillen.



4. Spoel de opbergvoet af met schoon water en droog de voet af.
5. Sluit de stroomtoevoer aan op het apparaat. Het apparaat moet worden ingeschakeld om de kalibratie uit te voeren.
6. Zorg ervoor dat Bluetooth® op uw smartphone is geactiveerd. Blijf tijdens het hele kalibratieproces in de buurt van uw apparaat.

7. Selecteer het product in de app, zoek naar het gedeelte over de kalibratie van de sonde en volg de aangegeven stappen.
8. Vul de opbergvoet met een ORP-oplossing en schroef de voet op het apparaat. Volg de instructies in de app.
9. Zodra de ORP-meting is voltooid, schroeft u de opbergvoet los en spoelt u de sonde af. Maak de voet leeg, spoel deze af met schoon water en droog de voet af.



Reinig de sonde en de opbergvoet altijd met schoon water na gebruik van een kalibratieproduct, om mengelingen te voorkomen.

10. Valideer de kalibratie.
11. Koppel de stroomtoevoer los.
12. Installeer Aqua Connect op de POD en sluit de stroomtoevoer aan. Schakel het filtersysteem en andere apparaten in.



U moet na de kalibratie ten minste 2 uur wachten om nieuwe metingen uit te voeren.

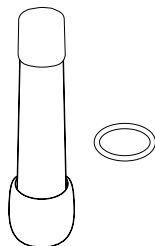
De sonde vervangen

De sonde moet ongeveer om de twee jaar worden vervangen. Neem contact op met uw dealer voor een nieuwe sonde.



- Voor een maximale levensduur van de sonde moet u ze zo lang mogelijk in een vochtige omgeving houden. Als u het apparaat uit de buis haalt, moet u de opbergvoet met KCl (verzadigd kaliumchloride), pH4 of, als laatste redmiddel, zwembadwater installeren.
- Een lage pH (binnen de juiste zwembadparameters) verlengt de levensduur van de sonde.
- Zorg er bij het vervangen van de sonde voor dat het product niet te lang open blijft staan, omdat droogmiddel vocht kan absorberen en vervolgens weer kan vrijgeven in het product zodra het gesloten is.

Kit voor vervanging van de sonde

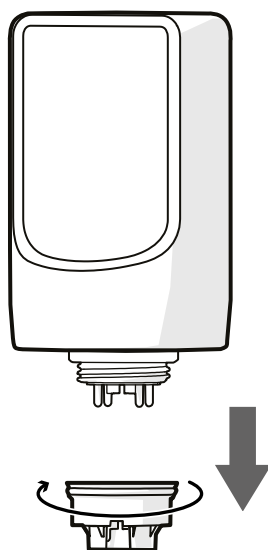


Installatie

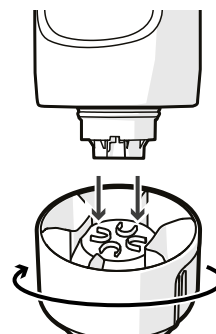


Het wordt ten eerste aangeraden om deze procedure uit te voeren terwijl u het product rechtop houdt, zodat er geen water in het apparaat komt.

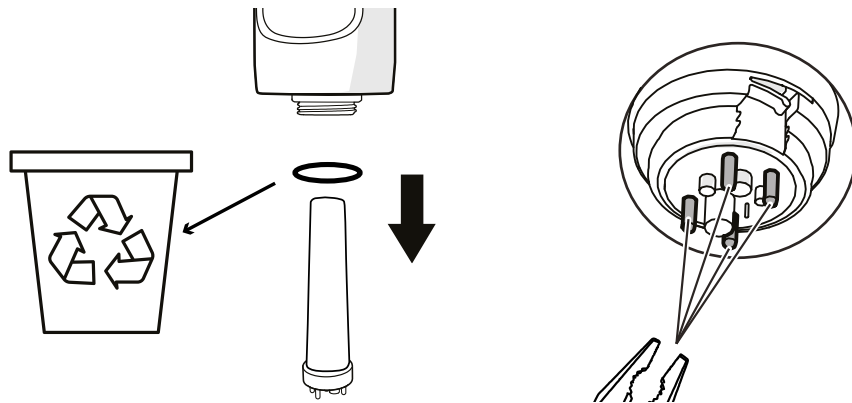
1. Schakel het filtersysteem en alle elektrische apparaten die deel uitmaken van het systeem, uit.
2. Schakel Aqua Connect uit en koppel de stroomtoevoer los.
3. Verwijder het apparaat uit de POD door het loodrecht op de buis te draaien en omhoog te tillen. Droog het apparaat af en start de procedure op een droge, schone plaats.
4. Selecteer uw product in de app, zoek naar het gedeelte over de vervanging van de sonde en volg de aangegeven stappen.
5. Verwijder het deksel van de sonde.



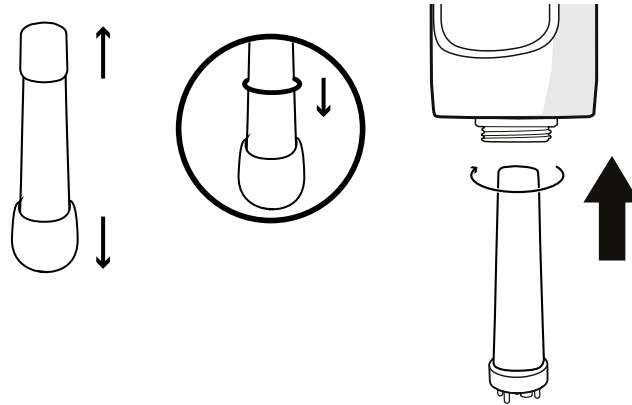
Indien nodig kunt u de onderkant van de opbergvoet gebruiken om het deksel van de sonde los te schroeven.



6. Trek voorzichtig aan de vier plastic uiteinden van de sonde. Indien nodig kunt u voorzichtig een tang gebruiken om de sonde te verwijderen (zie zoom). Veeg eventueel achtergebleven water weg en houd het apparaat rechtop. Verwijder de afdichting en gooi deze weg (de afdichting kan aan de binnenkant vastzitten).

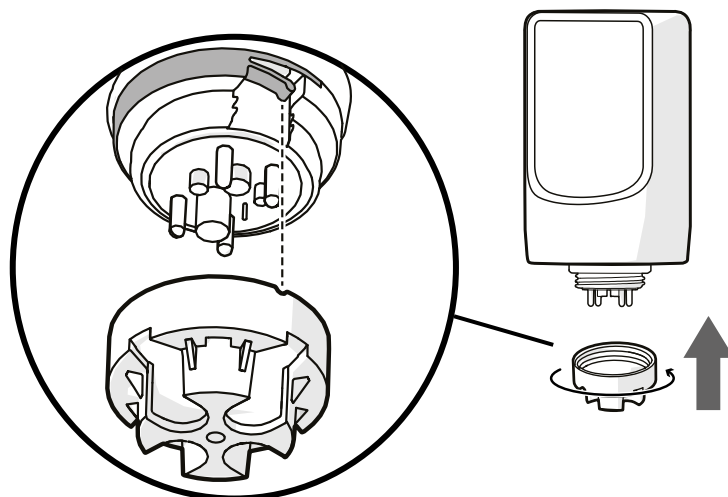


7. Scan de QR-code van de nieuwe sonde.
8. Verwijder de beschermkap van de nieuwe sonde. Plaats de nieuwe afdichting op de nieuwe sonde. Plaats de sonde en draai eraan tot ze op haar plaats zit. Er klinkt één pieptoon wanneer de sonde wordt gedetecteerd (binnen 15 seconden).



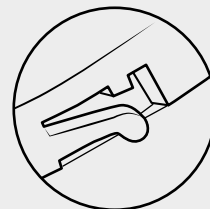
- Let op dat u de sonde niet laat vallen, want ze is zeer breekbaar.
- Gebruik bij de installatie **GEEN** gereedschap en raak de meetzones van de sonde **NIET** aan, om beschadiging te voorkomen.
- Deze stappen moeten zo snel mogelijk worden uitgevoerd om te voorkomen dat het apparaat te lang open blijft staan.

9. Schroef het deksel van de sonde stevig op het apparaat tot het vastklikt (zie zoom). U kunt de onderkant van de opbergvoet gebruiken om het vast te draaien. Installeer Aqua Connect vervolgens weer op de buis.





Het deksel van de sonde moet zo worden vastgeschroefd dat het kleine lipje op zijn plaats klikt, zoals op de afbeelding is te zien. Anders kan het product beschadigd raken.

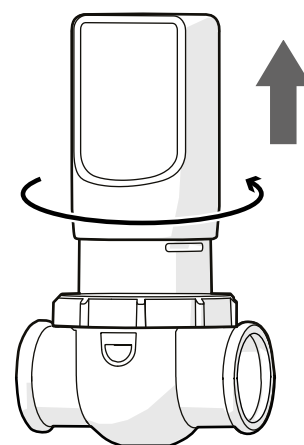


Het kan enkele uren duren voordat de parameters van de sensor zijn gestabiliseerd na de eerste installatie.

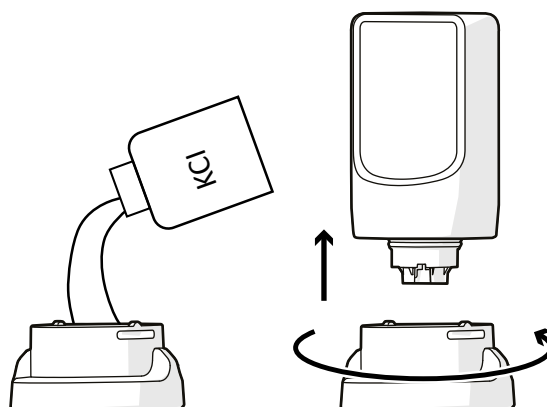
Winterklaar maken

Om ervoor te zorgen dat uw apparaat goed blijft werken, moet u het op de juiste manier voor de winter opbergen.

1. Schakel het filtersysteem en alle elektrische apparaten die deel uitmaken van het systeem, uit.
2. Schakel Aqua Connect uit en koppel de stroomtoevoer los.
3. Verwijder het apparaat uit de POD door het loodrecht op de buis te draaien en omhoog te tillen.



4. Verwijder de overwinteringsdop van de opbergvoet en plaats de dop op de buis (op het transparante gedeelte).
5. Spoel de opbergvoet af met schoon water en veeg de voet schoon. Vul de opbergvoet tot aan de indicatielijn met KCl (verzadigd kaliumchloride) of pH4 (of water als laatste redmiddel) en schroef de voet vast op het apparaat.



Het in de opbergvoet aanwezige KCl kan zout doen samenklonteren op de verbinding met de behuizing van het apparaat, maar dit is in geen geval gevaarlijk. Spoel het gewoon weg met schoon water.

6. Installeer de overwinteringsdop op het transparante gedeelte van de buis.

Opberging

Als u Aqua Connect voor meer dan een uur van de buis moet halen, moet u de opbergvoet met KCl (verzadigd kaliumchloride), pH4 of, als laatste redmiddel, zwembadwater installeren, omdat de sonde niet droog mag blijven.

Installatie na de winter

Installeer Aqua Connect na de winter opnieuw op de buis en steek de stekker in het stopcontact.



Zorg ervoor dat de filterpomp is uitgeschakeld wanneer u het apparaat na de winter opnieuw installeert.

6. PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	OPLOSSING
Koppeling mislukt	Verwar geen letters met cijfers (bv. B en 8, l en 1 enz.) in de toegangscode.
Probleem met Bluetooth®	• Controleer de compatibiliteit met BLE 4.0. en Android 4.3 of iOS 9.3. • Schakel Bluetooth® in op uw smartphone of tablet. • Herstart het apparaat.
De metingen zijn niet juist.	Controleer de kalibratie van de sensor.
Wanneer u uw apparaat via bluetooth wilt verbinden, wordt uw apparaat niet gedetecteerd en verschijnt het niet in de apparatenlijst.	• Controleer of bluetooth op uw smartphone is geactiveerd. • Controleer of het apparaat niet al met een andere smartphone is verbonden.
De gerapporteerde gegevens liggen volledig buiten het bereik.	Controleer of de sonde aanwezig is, of de moer stevig is vastgeschroefd en of de schroefindicatie op haar plaats zit.
Het product maakt geen verbinding met de wifi.	• Plaats het product dichterbij de wifi-router. • Controleer of de wifi 2,4 GHz is.
Het apparaat start niet op.	Controleer of de stroomtoevoer is aangesloten en goed werkt.
Geen meting bij de eerste installatie of na de winter.	De sensor is te droog. Laat de sensor 24 u in het water liggen, kalibreer hem vervolgens en controleer of de sensor correct functioneert.

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	70
Vista geral	70
2. CONTEÚDO DA CAIXA	71
3. INSTALAÇÃO	72
4. UTILIZAR O AQUA CONNECT	72
Instalação da Aplicação	72
Emparelhamento com a aplicação	72
5. MANUTENÇÃO	73
Calibração da sonda de pH	73
Calibração da sonda ORP	74
Substituição da sonda	75
Invernagem	78
6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	79



- Antes de utilizar o aparelho, é importante ler os avisos de segurança e o folheto de garantia fornecido com o produto. Se não o fizer, pode provocar ferimentos graves ou mortais, danos materiais e anular a garantia.
- Conserve e transmita estes documentos para consulta posterior durante toda a vida útil do aparelho.
- É proibida a distribuição ou modificação deste documento, de que forma que seja, sem autorização prévia do fabricante.
- O fabricante está constantemente a desenvolver os seus produtos para melhorar a qualidade. O fabricante reserva-se o direito de alterar total ou parcialmente as características do produto ou o conteúdo deste documento sem aviso prévio.

1. INTRODUÇÃO

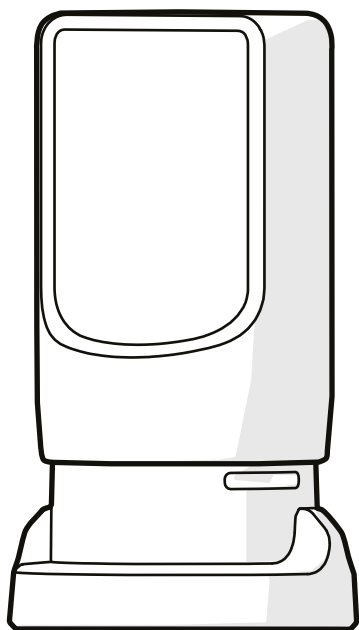
O Aqua Connect é um dispositivo instalado num tubo que mede continuamente os parâmetros-chave da sua piscina (temperatura, pH, cloro, condutividade). Também o informa sobre a temperatura exterior e o tempo com base na sua localização geográfica. Os resultados desta análise são então comunicados ao utilizador através de notificações na aplicação Fluidra Pool (disponível em smartphone e tablet, compatível com Android™ e iOS). Se o dispositivo detetar que um dos parâmetros está incorreto, receberá um alerta e informações sobre a ação corretiva a realizar para regular e estabilizar esse parâmetro e manter uma qualidade de água saudável e equilibrada.

Vista geral

O Aqua Connect mede:

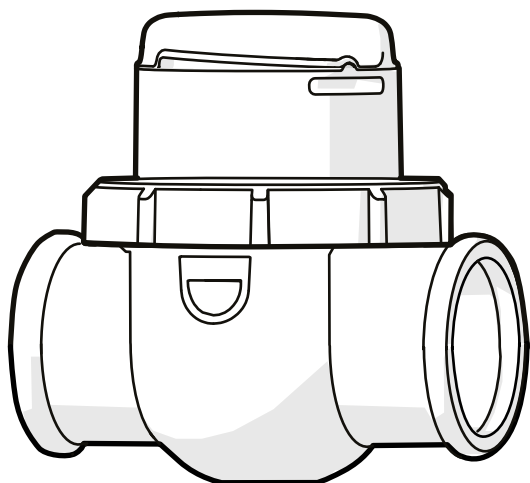
- **Temperatura da água** (°C): Mede a temperatura da água. Uma temperatura elevada reduz a eficiência do cloro e favorece o desenvolvimento de microorganismos.
- **pH** (potencial de hidrogénio): Mede o carácter ácido ou básico da água. O pH contribui para a eficácia do desinfetante.
- **ORP/REDOX** (potencial de oxidação-redução / potencial redox): O ORP ou REDOX mede o poder oxidante da água em mV. Fornece informações sobre o poder desinfetante da água.
- **Condutividade** (μS): Mede a concentração de sais inorgânicos na água através da sua capacidade de conduzir eletricidade.
- **Salinidade** (g/L): Mede a concentração de sal dissolvido na água.

2. CONTEÚDO DA CAIXA

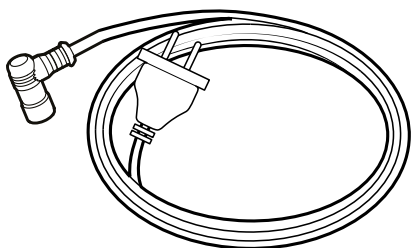


Aqua Connect - Fornecido com o pé de armazenamento instalado para proteger a sonda durante o transporte. A sonda é imersa em KCl (cloreto de potássio saturado), o que garante a sua proteção.

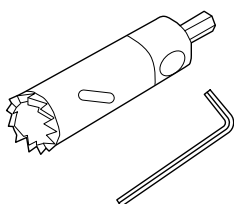
Pé de armazenamento - Utilizado para transportar a sonda fora da água ou para manter os sensores imersos durante um armazenamento prolongado (por exemplo, durante o inverno).



Kit POD Ø63 mm - Para instalação em tubo. Inclui tampa de inverno, pé de trabalho (parte transparente), colar de bloqueio, parte superior do POD, adaptador de tubo DN50 mm e parte inferior do POD.



Alimentação elétrica



Kit de brocas- Serra copo e chave Allen.

3. INSTALAÇÃO

Para obter instruções de instalação, consulte o **Guia de Instalação e Início Rápido** fornecido na caixa ou online.

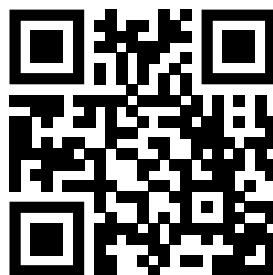


Apenas um profissional qualificado nas áreas em questão (eletricidade, hidráulica) está autorizado a realizar a instalação. Instalação e/ou operação inadequadas anularão a garantia.

4. UTILIZAR O AQUA CONNECT

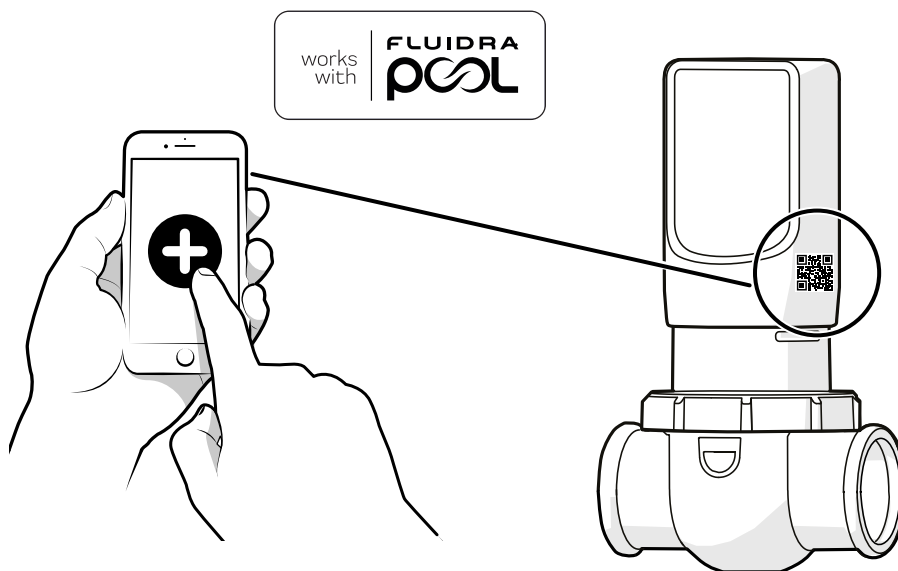
Instalação da Aplicação

Faça o download da aplicação Fluidra Pool e siga as instruções para criar uma conta e configurar a sua piscina. Utilize a aplicação Fluidra Pool para verificar o estado da água e controlar o seu dispositivo.



Emparelhamento com a aplicação

Abra a aplicação Fluidra Pool e clique em **Adicionar equipamento** para emparelhar o Aqua Connect. O código QR utilizado para o emparelhamento está localizado na lateral do dispositivo.



Uma vez ligado à aplicação, será notificado na aplicação se existirem atualizações de firmware disponíveis. Siga as instruções na aplicação para atualizar o seu produto.

LED DE ESTADO

O indicador LED no produto fornece informações sobre a qualidade da água com base nas medições mais recentes.



A medição é feita pelo produto apenas durante o período de filtração definido na aplicação.

LED DE ESTADO	DESCRIÇÃO
Desligado	Dispositivo desligado
Verde fixo	Água OK
Laranja fixo	Água não ok (a qualidade da água tem de ser verificada e corrigida. Consulte a aplicação Fluidra Pool para obter mais informações.)
Branco fixo	Sem estado da água, dispositivo ligado
Azul a piscar rapidamente	Atualização de firmware

5. MANUTENÇÃO

Todos os procedimentos de manutenção devem ser efetuados usando a aplicação Fluidra Pool.



- Os produtos de calibração destinam-se a uma única utilização. Nunca os utilize duas vezes. Queira contactar o seu revendedor para obter um novo.
- A calibração do pH e a calibração do ORP devem ser realizadas uma após a outra. **O pH deve ser sempre calibrado antes do ORP.**

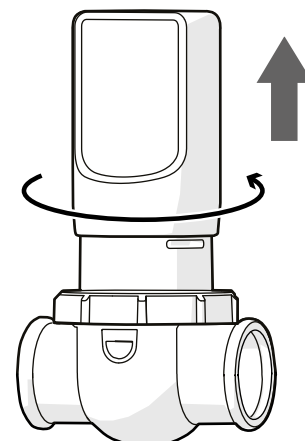


O sistema de filtração deve ser desligado e a energia de todos os aparelhos elétricos que fazem parte do sistema deve ser desligada.

Calibração da sonda de pH

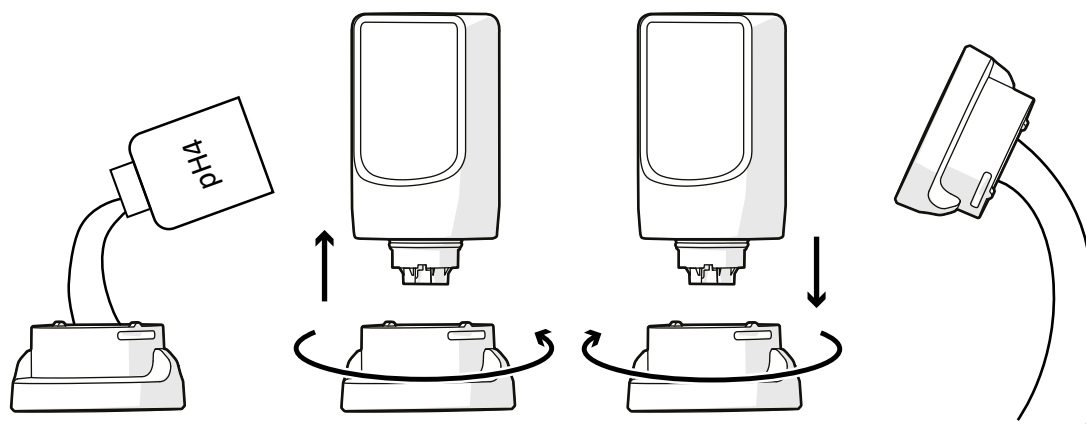
A calibração da sonda de pH deve ser efetuada uma vez por estação. Um kit de calibração é necessário - contacte o seu revendedor local para mais informações. Não é necessário na primeira instalação.

1. Desligue o sistema de filtração e quaisquer aparelhos elétricos que façam parte do sistema.
2. Desligue o Aqua Connect e desligue a alimentação elétrica.
3. Retire o dispositivo do POD rodando-o perpendicularmente ao tubo e levantando-o.



4. Lave o pé de armazenamento com água limpa e seque-o com um pano.
5. Ligue a alimentação elétrica ao dispositivo. O dispositivo necessita de estar ligado para realizar a calibração.
6. Certifique-se de que o Bluetooth® está ativado no seu smartphone. Mantenha-se próximo do seu dispositivo durante todo o processo de calibração.

7. Na aplicação, selecione o produto, procure a secção de calibração da sonda e siga os passos indicados.
8. Coloque toda a solução de pH4 no pé de armazenamento e aparafuse-o ao dispositivo. Siga as instruções na aplicação.
9. Uma vez terminada a medição do pH4, desaparafuse o pé de armazenamento e lave a sonda. Esvazie, lave com água limpa e enxugue o pé.



10. Repita o passo 5 usando a solução de pH7.



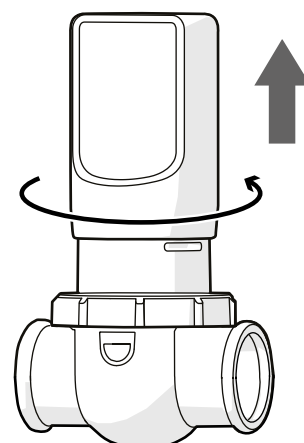
Limpe sempre a sonda e o pé de armazenamento com água limpa depois de utilizar um produto de calibração para evitar misturas.

11. Valide a calibração.
12. Desligue a alimentação elétrica.
13. Instale o Aqua Connect no POD e ligue a alimentação elétrica. Ligue o sistema de filtração e os outros aparelhos.

Calibração da sonda ORP

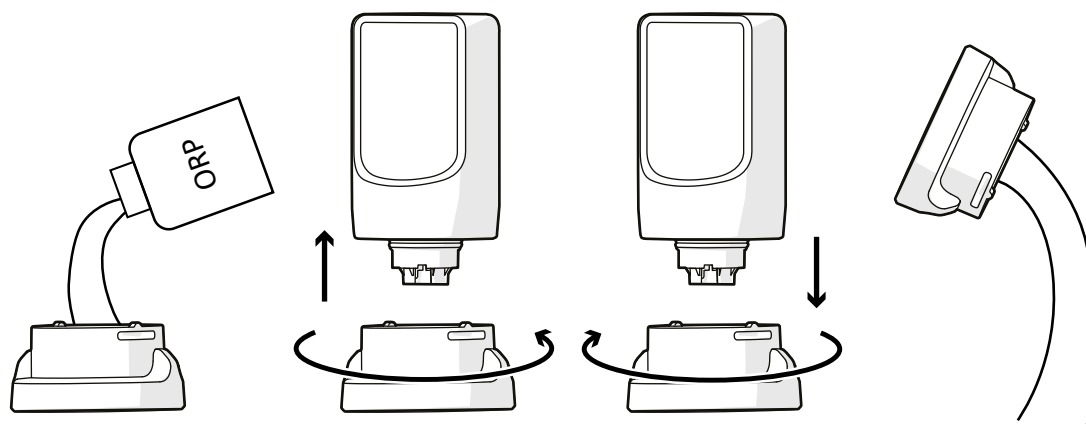
A calibração da sonda ORP deve ser efetuada uma vez por estação. Um kit de calibração é necessário- contacte o seu revendedor local para mais informações. Não é necessário na primeira instalação.

1. Desligue o sistema de filtração e quaisquer aparelhos elétricos que façam parte do sistema.
2. Desligue o Aqua Connect e desligue a alimentação elétrica.
3. Retire o dispositivo do POD rodando-o perpendicularmente ao tubo e levantando-o.



4. Lave o pé de armazenamento com água limpa e seque-o com um pano.
5. Ligue a alimentação elétrica ao dispositivo. O dispositivo necessita de estar ligado para realizar a calibração.
6. Certifique-se de que o Bluetooth® está ativado no seu smartphone. Mantenha-se próximo do seu dispositivo durante todo o processo de calibração.

7. Na aplicação, selecione o produto, procure a secção de calibração da sonda e siga os passos indicados.
8. Coloque uma solução ORP no pé de armazenamento e aparafuse-o ao dispositivo. Siga as instruções na aplicação.
9. Uma vez terminada a medição do ORP, desaparafuse o pé de armazenamento e lave a sonda. Esvazie, lave com água limpa e enxugue o pé.



Limpe sempre a sonda e o pé de armazenamento com água limpa depois de utilizar um produto de calibração para evitar misturas.

10. Valide a calibração.
11. Desligue a alimentação elétrica.
12. Instale o Aqua Connect no POD e ligue a alimentação elétrica. Ligue o sistema de filtração e os outros aparelhos.



Após a calibração, é necessário aguardar pelo menos 2 horas para realizar novas medições.

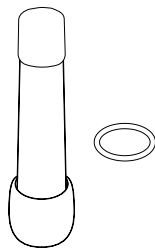
Substituição da sonda

A sonda tem de ser substituída aproximadamente a cada dois anos. Queira contactar o seu revendedor para obter uma nova sonda.



- Para garantir a máxima longevidade da sonda, mantenha-a durante o maior tempo possível num ambiente húmido. Se o dispositivo for retirado do tubo, é necessário instalar o pé de armazenamento com KCl (cloreto de potássio saturado), pH4 ou, em último recurso, água da piscina.
- Um pH baixo (dentro dos parâmetros corretos da piscina) aumenta a longevidade da sonda.
- Ao trocar a sonda, certifique-se de que o produto não fica aberto durante muito tempo, uma vez que o dessecante pode absorver a humidade e, uma vez fechado, libertar essa humidade para o produto.

Kit de Substituição da Sonda

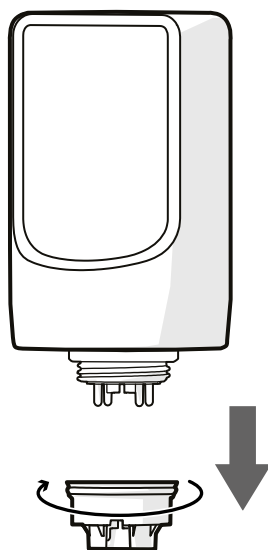


Instalação

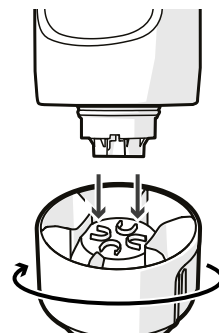


É altamente recomendável efetuar este procedimento mantendo o produto na vertical para que não entre água no dispositivo.

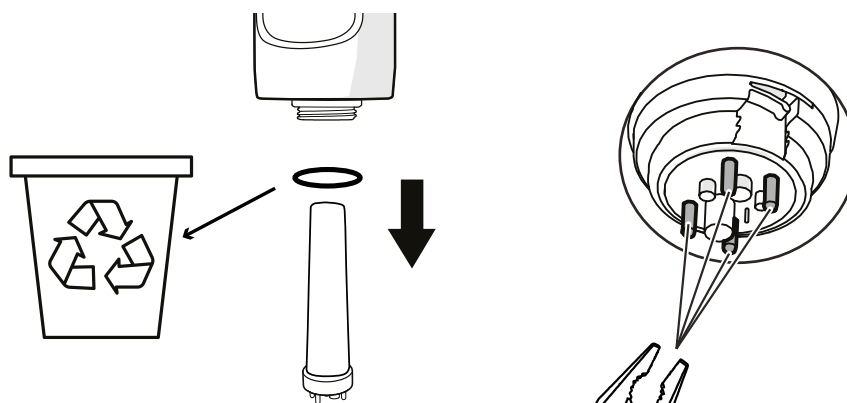
1. Desligue o sistema de filtração e quaisquer aparelhos elétricos que façam parte do sistema.
2. Desligue o Aqua Connect e desligue a alimentação elétrica.
3. Retire o dispositivo do POD rodando-o perpendicularmente ao tubo e levantando-o. Seque o dispositivo com um pano e inicie o procedimento num local seco e limpo.
4. Na aplicação, selecione o seu produto, procure a secção de substituição da sonda e siga os passos indicados.
5. Remova a tampa da sonda.



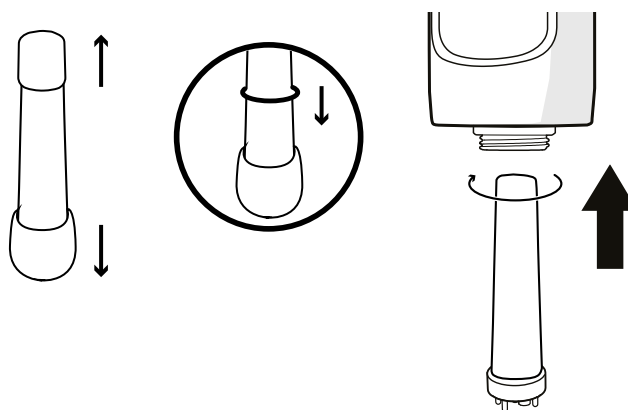
Se necessário, pode utilizar a parte inferior do pé de armazenamento para desaparafusar a tampa da sonda.



6. Puxe suavemente as quatro pontas de plástico da sonda. Se necessário, pode utilizar cuidadosamente um alicate para retirar a sonda (veja o zoom). Limpe qualquer resíduo de água e mantenha o dispositivo na vertical. Não se esqueça de retirar a junta e eliminá-la (pode estar presa no interior).

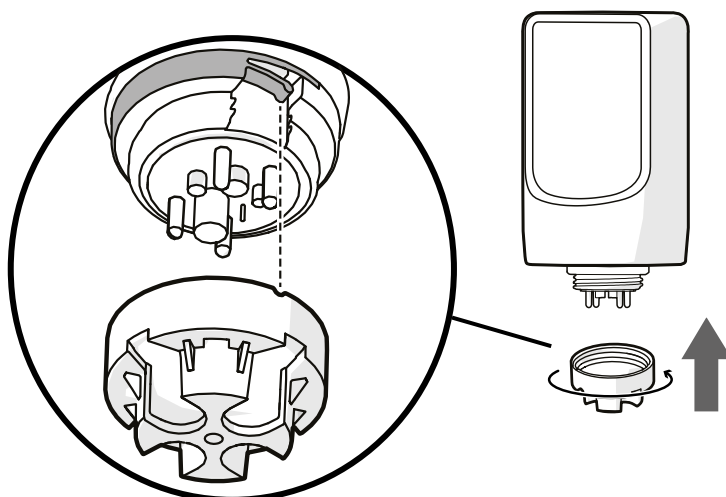


7. Digitalize o código QR da nova sonda.
8. Retire a tampa de proteção da nova sonda. Instale a nova junta na nova sonda. Insira a sonda e rode-a até ficar colocada corretamente. Um sinal sonoro é emitido quando a sonda é detetada (dentro de 15 segundos).



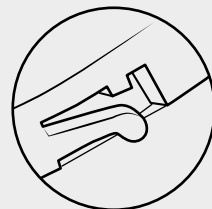
- Tenha cuidado para não deixar cair a sonda, uma vez que é muito frágil.
- **NÃO** utilize quaisquer ferramentas e **NÃO** toque nas áreas de deteção da sonda durante a instalação para evitar danificá-la.
- Estes passos devem ser efetuados o mais rapidamente possível para evitar que o dispositivo fique aberto durante muito tempo.

9. Aparafuse a tampa da sonda firmemente no aparelho até encaixar no lugar (veja o zoom). Pode utilizar a parte inferior do pé de armazenamento para apertá-la. Então, volte a instalar o Aqua Connect no tubo.





A tampa da sonda deve ser aparafusada de modo a que a pequena patilha encaixe no lugar, como mostrado. Caso contrário, o produto pode ser danificado.

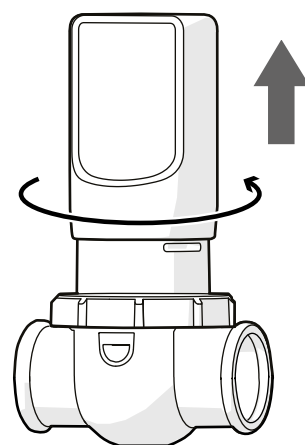


O sensor pode demorar algumas horas a estabilizar os seus parâmetros após a sua primeira instalação.

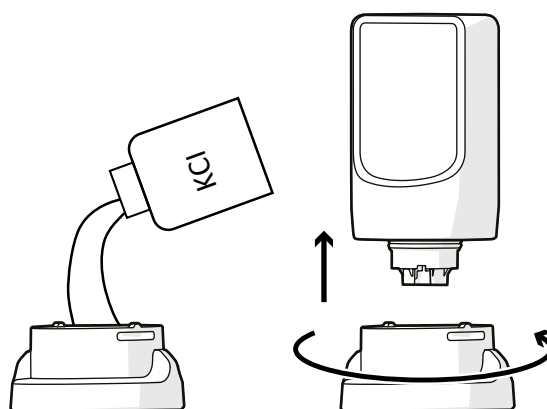
Invernagem

Para manter o seu dispositivo em boas condições de funcionamento, deve guardá-lo corretamente durante o inverno.

1. Desligue o sistema de filtração e quaisquer aparelhos elétricos que façam parte do sistema.
2. Desligue o Aqua Connect e desligue a alimentação elétrica.
3. Retire o dispositivo do POD rodando-o perpendicularmente ao tubo e levantando-o.



4. Retire a tampa de inverno do pé de armazenamento e coloque-a no tubo (na parte transparente).
5. Lave o pé de armazenamento com água limpa e seque-o com um pano. Coloque KCl (cloreto de potássio saturado) ou pH4 (ou em último recurso, água) no pé de armazenamento até à linha indicadora e aparafuse-o no dispositivo.



O KCl presente no pé de armazenamento pode causar a formação de aglomerados de sal na junção com o corpo do dispositivo, mas isso não é perigoso em qualquer caso. Simplesmente lave com água limpa.

6. Instale a tampa de inverno na parte transparente do tubo.

Armazenamento

Se precisar de retirar o Aqua Connect do tubo durante mais de uma hora, instale o pé de armazenamento com KCl (cloreto de potássio saturado), pH4, ou em último recurso, água da piscina porque a sonda não deve ser deixada a seco.

Instalação Após Invernagem

Após a invernagem, reinstale o Aqua Connect no tubo e ligue-o.



Certifique-se de que a bomba de filtração está desligada ao reinstalar após o inverno.

6. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO
Falha do emparelhamento	Não confunda letras e números (ex. B e 8, I e 1, etc.) no código de acesso.
Problema com Bluetooth®	• Verifique a compatibilidade com BLE 4.0 e Android 4.3 ou iOS 9.3. • Ative o Bluetooth® no seu smartphone ou tablet. • Reinicie o dispositivo.
As medições não estão corretas	Verifique a calibração do sensor.
Quando deseja ligar o seu dispositivo por Bluetooth, o seu dispositivo não é detetado e não aparece na lista de dispositivos.	• Certifique-se de que o Bluetooth® está ativado no seu smartphone. • Verifique se o dispositivo não está já ligado a outro smartphone.
Os dados comunicados estão completamente fora do intervalo	Verifique se a sonda está presente, se a porca está bem aparafusada e se o testemunho de aparafusamento está no lugar.
O produto não se liga ao Wi-Fi	• Aproxime o produto da caixa Wi-Fi. • Verifique se o Wi-Fi está em 2,4 GHz.
O dispositivo não liga	Verifique se a alimentação elétrica está ligada e a funcionar corretamente.
Não é possível realizar medições na primeira instalação ou após a invernagem	O sensor está muito seco. Deixe o sensor na água durante 24 horas, depois calibre-o e verifique se está a funcionar corretamente.

OBSAH

1. ÚVOD	81
Přehled	81
2. Obsah balení	82
3. INSTALACE	83
4. POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ AQUA CONNECT	83
Instalace aplikace	83
Spárování s aplikací	83
5. ÚDRŽBA.....	84
Kalibrace pH sondy.....	84
Kalibrace sondy ORP	85
Výměna sondy.....	86
Zazimování	89
6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	90



- Před použitím zařízení je důležité přečíst si bezpečnostní upozornění a záruční informace dodané s výrobkem. Pokud tak neučiníte, může to mít za následek vážné nebo smrtelné zranění, poškození materiálu a ztrátu záruky.
- Tyto dokumenty si uschovejte a předejte je k pozdějšímu použití po celou dobu životnosti zařízení.
- Šíření nebo jakékoliv úpravy tohoto dokumentu jsou bez předchozího povolení výrobce zakázány.
- Výrobce neustále vyvíjí své výrobky s cílem zlepšit jejich kvalitu. Výrobce si vyhrazuje právo zcela nebo částečně změnit vlastnosti výrobku nebo obsah tohoto dokumentu bez předchozího upozornění.

1. ÚVOD

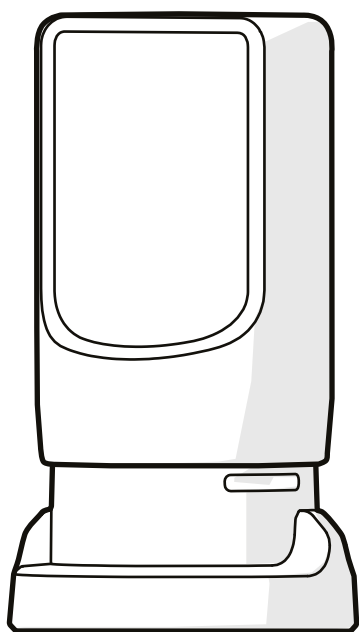
Aqua Connect je zařízení, které se nasazuje na potrubí a nepřetržitě monitoruje klíčové parametry vašeho bazénu (teplota, pH, chlor, vodivost). Informuje vás také o venkovní teplotě a počasí na základě vaší zeměpisné polohy. O výsledcích této analýzy jste pak informováni prostřednictvím oznámení aplikace Fluidra Pool (k dispozici pro chytré telefony a tablety, kompatibilní se systémy Android™ a iOS). Pokud zařízení zjistí, že některý z parametrů není správný, obdržíte upozornění a informace o nápravných opatřeních, která je třeba provést k regulaci a stabilizaci tohoto parametru, aby byla zachována zdravá a vyvážená kvalita vody.

Přehled

Zařízení Aqua Connect měří následující parametry:

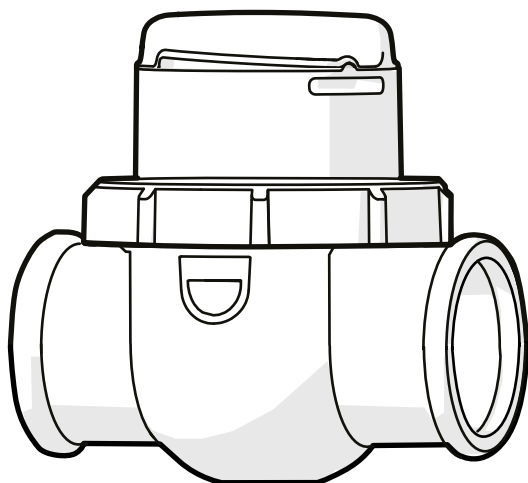
- **Teplota vody** (°C): Měří teplotu vody. Zvýšená teplota snižuje účinnost chloru a podporuje rozvoj mikroorganismů.
- **pH** (potenciál vodíku): Měří kyselý nebo zásaditý charakter vody. pH přispívá k účinnosti dezinfekčního prostředku.
- **ORP/REDOX** (oxidačně-redukční potenciál / redoxní potenciál): Parametry ORP nebo REDOX měří oxidační schopnost vody v mV. Poskytuje informace o dezinfekční síle vody.
- **Vodivost** (μS): Měří koncentraci anorganických solí ve vodě podle její schopnosti vést elektrický proud.
- **Salinita** (g/l): Měří koncentraci soli rozpuštěné ve vodě.

2. Obsah balení

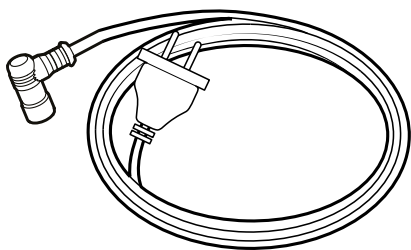


Aqua Connect – Dodává se s nasazenou úložnou základnou, která chrání sondu při přepravě. Sonda je ponořena do KCl (nasyceného chloridu draselného), což zajišťuje její ochranu.

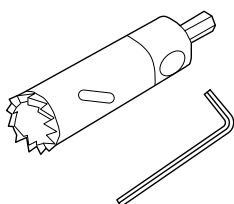
Úložná základna – Slouží k přepravě sondy mimo vodu nebo k udržení ponořených snímačů během delšího skladování (například v zimě).



Sada POD Ø63 mm – Pro instalaci na potrubí. Zahrnuje zimní krytku, pracovní patku (průhledná část), zajišťovací kroužek, horní část PODu, trubkový adaptér DN50 mm, spodní část PODu.



Napájení



Sada vrtáků – Vrtací děrovka a imbusový klíč.

3. INSTALACE

Pokyny k instalaci jsou k dispozici v dokumentech **Příručka k instalaci a Stručný průvodce**, které jsou součástí balení nebo jsou k dispozici online.

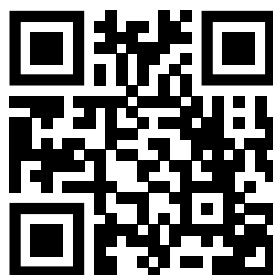


Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný odborník v dané oblasti (elektřina, hydraulika). Nesprávná instalace a/nebo provoz může vést ke zneplatnění záruky.

4. POUŽÍVÁNÍ ZAŘÍZENÍ AQUA CONNECT

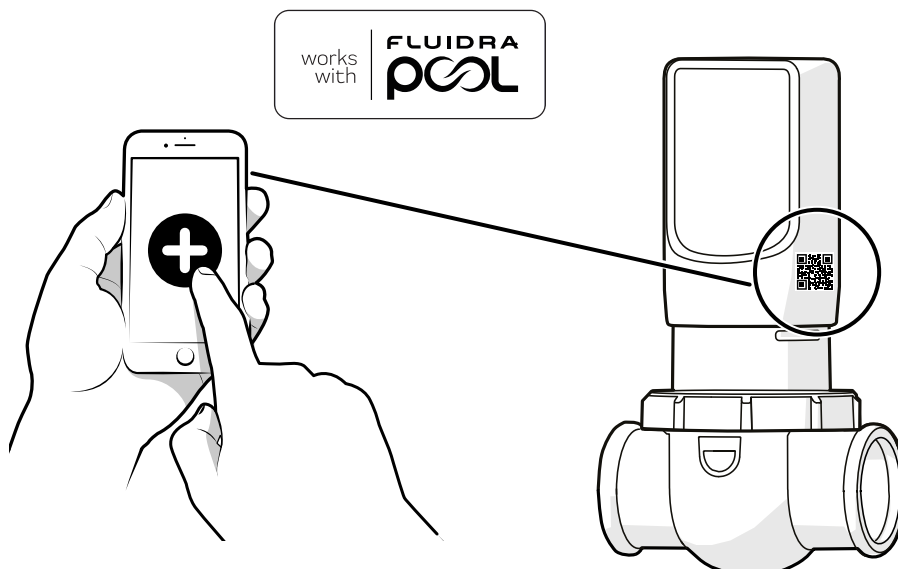
Instalace aplikace

Stáhněte si aplikaci Fluidra Pool a podle pokynů si vytvořte účet a nastavte bazén. Pomocí aplikace Fluidra Pool můžete kontrolovat stav vody a ovládat své zařízení.



Spárování s aplikací

Otevřete aplikaci Fluidra Pool a kliknutím na tlačítko **Přidat zařízení** spárujte zařízení Aqua Connect. QR kód používaný pro párování se nachází na boku zařízení.



Po připojení k aplikaci budete v aplikaci informováni o dostupnosti aktualizací firmwaru. Při aktualizaci produktu postupujte podle pokynů v aplikaci.

STAVOVÁ KONTROLKA

Kontrolka na zařízení poskytuje informace o kvalitě vody na základě aktuálních měření.



Měření provádí zařízení pouze během doby filtrace nastavené v aplikaci.

STAVOVÁ KONTROLKA	POPIS
Vypnutá	Zařízení je vypnuté
Stálá zelená	Voda je v pořádku
Stálá oranžová	Voda není v pořádku (je třeba zkontrolovat a upravit kvalitu vody Více informací naleznete v aplikaci Fluidra Pool.)
Stálá bílá	Žádný stav vody, zařízení zapnuto
Rychlé blikání modře	Aktualizace firmwaru

5. ÚDRŽBA

Všechny postupy údržby je nutné provádět pomocí aplikace Fluidra Pool.



- Kalibrační produkty jsou určeny pouze k jednorázovému použití. Nikdy je nepoužívejte dvakrát. obraťte se na svého prodejce, aby vám poskytl nový.
- Kalibrace pH a kalibrace ORP by měly být prováděny postupně. **Kalibrace pH by měla být vždy provedena před kalibrací ORP.**

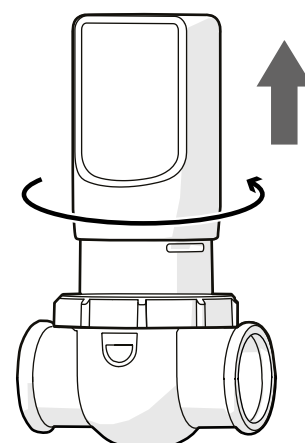


Filtrační systém musí být vypnutý a napájení všech elektrických spotřebičů, které jsou součástí systému, musí být vypnuto.

Kalibrace pH sondy

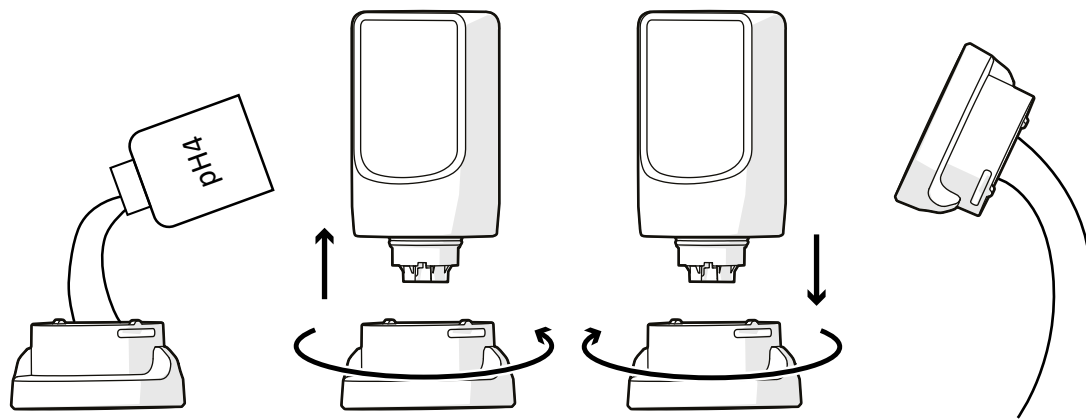
Kalibraci pH sondy provádějte jednou za sezónu. Ke kalibraci je zapotřebí kalibrační sada – více informací získáte od místního prodejce. Při první instalaci není nutná.

1. Vypněte filtrační systém a všechny elektrické spotřebiče, které jsou součástí systému.
2. Vypněte zařízení Aqua Connect a odpojte jej od napájení.
3. Vyjměte zařízení z PODu jeho otočením kolmo k potrubí a zvednutím.



4. Opláchněte úložnou základnu čistou vodou a otřete ji do sucha.
5. Připojte zařízení k napájení. Aby bylo možné kalibraci provést, musí být zařízení napájeno.
6. Ujistěte se, že máte v chytrém telefonu zapnuto Bluetooth®. Po celou dobu kalibrace zůstaňte v blízkosti zařízení.

7. V aplikaci vyberte zařízení, vyhledejte část Kalibrace sondy a postupujte podle pokynů.
8. Nalijte veškerý roztok pH4 do úložné základny a přišroubujte ji k zařízení. Postupujte podle pokynů v aplikaci.
9. Po dokončení měření pH4 odšroubujte úložnou základnu a sondu opláchněte. Vyprázdněte ji, opláchněte čistou vodou a otřete.



10. Opakujte krok 5 s použitím roztoku pH7.



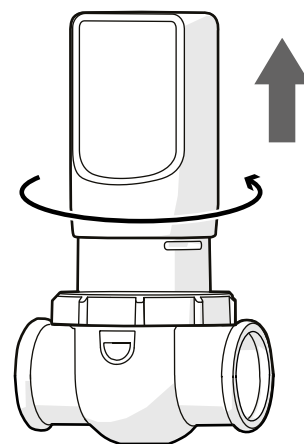
Po použití kalibračního produktu vždy očistěte sondu a úložnou základnu čistou vodou, aby nedošlo k jejich smísení.

11. Ověřte kalibraci.
12. Odpojte zdroj napájení.
13. Nainstalujte zařízení Aqua Connect na POD a připojte zdroj napájení. Zapněte filtrační systém a další spotřebiče.

Kalibrace sondy ORP

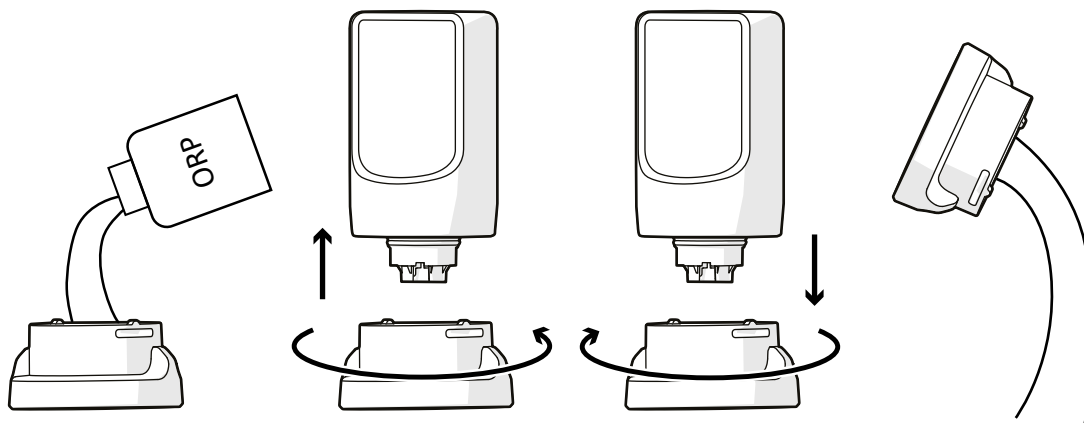
Kalibrace sondy ORP provádějte jednou za sezónu. Je k tomu nutná kalibrační sada – další informace získáte u místního prodejce. Při první instalaci není nutná.

1. Vypněte filtrační systém a všechny elektrické spotřebiče, které jsou součástí systému.
2. Vypněte zařízení Aqua Connect a odpojte jej od napájení.
3. Vyjměte zařízení z PODu jeho otočením kolmo k potrubí a zvednutím.



4. Opláchněte úložnou základnu čistou vodou a otřete ji do sucha.
5. Připojte zařízení k napájení. Aby bylo možné kalibraci provést, musí být zařízení napájeno.
6. Ujistěte se, že máte v chytrém telefonu zapnuto Bluetooth®. Po celou dobu kalibrace zůstaňte v blízkosti zařízení.
7. V aplikaci vyberte zařízení, vyhledejte část Kalibrace sondy a postupujte podle pokynů.

8. Nalijte roztok ORP do úložné základny a přišroubujte ji k zařízení. Postupujte podle pokynů v aplikaci.
9. Po dokončení měření ORP odšroubujte úložnou základnu a sondu opláchněte. Vyprázdněte ji, opláchněte čistou vodou a otřete.



Po použití kalibračního produktu vždy očistěte sondu a úložnou základnu čistou vodou, aby nedošlo k jejich smísení.

10. Ověřte kalibraci.
11. Odpojte zdroj napájení.
12. Nainstalujte zařízení Aqua Connect na POD a připojte zdroj napájení. Zapněte filtrační systém a další spotřebiče.



Po kalibraci počkejte alespoň 2 hodiny, než začnete provádět nová měření.

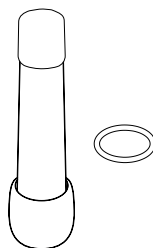
Výměna sondy

Sondu je třeba vyměnit přibližně každé dva roky. Obráťte se na svého prodejce, aby vám poskytl novou sondu.



- Chcete-li zajistit maximální životnost sondy, uchovávejte ji co nejdéle ve vlhkém prostředí. Pokud zařízení odstraníte z potrubí, je nutné nainstalovat úložnou základnu s KCl (nasyceným chloridem draselným), pH4 nebo v krajním případě s bazénovou vodou.
- Nízké pH (v rámci správných parametrů bazénu) zvyšuje životnost sondy.
- Při výměně sondy dbejte na to, aby výrobek nezůstal otevřený příliš dlouho, protože vysoušedlo může absorbovat vlhkost a po uzavření výrobku ji uvolnit do výrobku.

Sada pro výměnu sondy

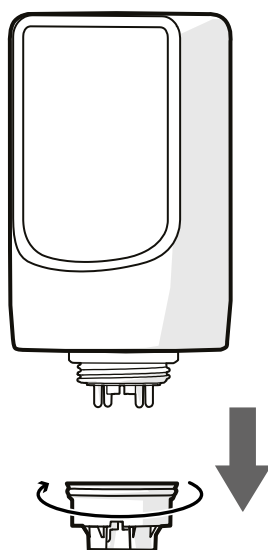


Instalace

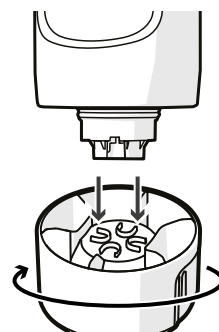


Důrazně doporučujeme provádět tento postup ve svislé poloze zařízení, aby se do něj nedostala voda.

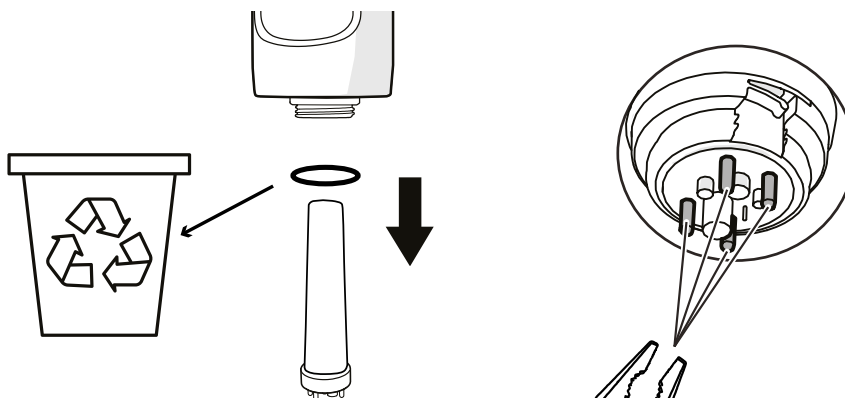
1. Vypněte filtrační systém a všechny elektrické spotřebiče, které jsou součástí systému.
2. Vypněte zařízení Aqua Connect a odpojte jej od napájení.
3. Vyjměte zařízení z PODu jeho otočením kolmo k potrubí a zvednutím. Otřete zařízení do sucha a začněte postup na suchém a čistém místě.
4. V aplikaci vyberte vaše zařízení, vyhledejte část Výměna sondy a postupujte podle pokynů.
5. Odstraňte kryt sondy.



V případě potřeby můžete spodní stranou úložné základny odšroubovat kryt sondy.

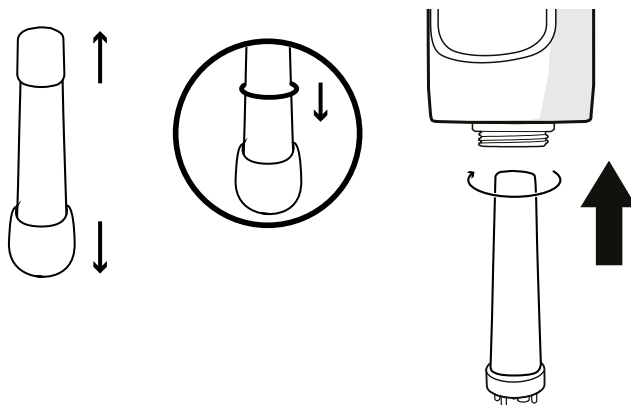


6. Jemně zatáhněte za čtyři plastové hroty sondy. V případě potřeby můžete sondu opatrně odstranit pomocí kleští (viz zvětšení). Otřete zbytky vody a udržujte zařízení ve svislé poloze. Nezapomeňte odstranit těsnění a zlikvidovat ho (může být i zbylé uvnitř).



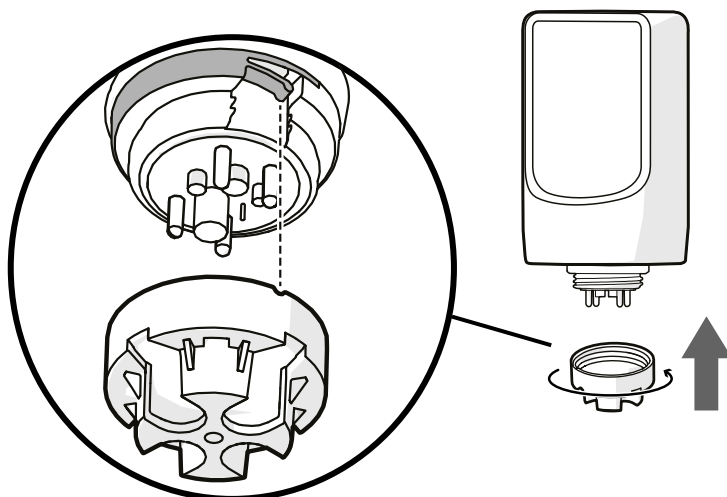
7. Naskenujte QR kód nové sondy.

8. Odstraňte ochranný kryt nové sondy. Nasaďte nové těsnění na novou sondu. Vložte sondu a otáčejte s ní, dokud nebude správně umístěna. Po detekci sondy (do 15 sekund) se ozve jedno pípnutí.

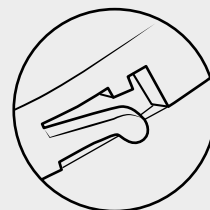


- **Dávejte pozor, abyste sondu neupustili, protože je velmi křehká.**
- **Při instalaci NEPOUŽÍVEJTE žádné nástroje a NEDOTÝKEJTE se snímacích oblastí sondy, aby nedošlo k jejímu poškození.**
- **Tyto kroky proveďte co nejrychleji, aby zařízení nebylo otevřené příliš dlouho.**

9. Pevně našroubujte kryt sondy na zařízení, dokud nezapadne na své místo (viz zvětšení). K utažení můžete použít spodní stranu úložné základny. Poté nainstalujte zařízení Aqua Connect zpět na potrubí.



Kryt sondy musí být našroubován tak, aby malý jazýček zapadl na místo, jak je znázorněno na obrázku. V opačném případě může dojít k poškození výrobku.

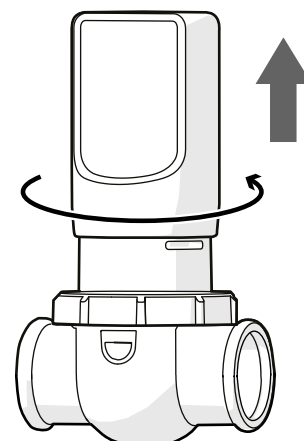


Po první instalaci může trvat několik hodin, než se parametry snímače ustálí.

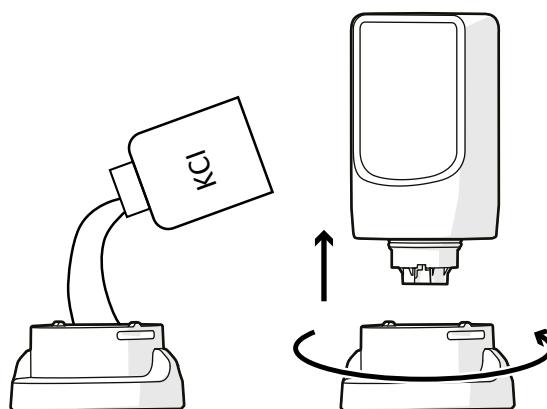
Zazimování

Chcete-li udržet zařízení v dobrém provozním stavu, musíte jej na zimu správně uskladnit přepnutím do zimního režimu.

1. Vypněte filtrační systém a všechny elektrické spotřebiče, které jsou součástí systému.
2. Vypněte zařízení Aqua Connect a odpojte jej od napájení.
3. Vyjměte zařízení z PODu jeho otočením kolmo k potrubí a zvednutím.



4. Sejměte z úložné základny zimní krytku a nasadte ji na potrubí (na průhlednou část).
5. Opláchněte úložnou základnu čistou vodou a otřete ji. Do úložné základny nalijte KCl (nasycený chlorid draselný) nebo pH4 (nebo v krajním případě vodu) až po indikační čáru a našroubujte ji na zařízení.



KCl přítomný v úložné základně může způsobit tvorbu aglomerované soli v místě spoje s tělem přístroje, ale to není v žádném případě nebezpečné. Stačí opláchnout čistou vodou.

6. Nasadte zimní krytku na průhlednou část potrubí.

Skladování

Pokud potřebujete zařízení Aqua Connect odstranit z potrubí na déle než jednu hodinu, nainstalujte úložnou základnu s KCl (nasyceným chloridem draselným), pH4 nebo v krajním případě s bazénovou vodou, protože sonda nesmí uschnout.

Instalace po zazimování

Po zazimování znovu nainstalujte zařízení Aqua Connect na potrubí a zapojte jej do zásuvky.



Při opětovné instalaci po zimě se ujistěte, že je filtrační čerpadlo vypnuté.

6. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Párování se nezdařilo	Dejte si pozor, abyste v přístupovém kódu nezaměnili podobná písmena a číslice (např. B a 8, l a 1 atd.).
Problém s připojením Bluetooth®	• Zkontrolujte kompatibilitu s BLE 4.0 a zkontrolujte, zda máte operační systém aktualizovaný na Android 4.3 nebo iOS 9.3. • Zapněte Bluetooth® na svém chytrém telefonu nebo tabletu. • Restartujte zařízení.
Měření nejsou správná.	Zkontrolujte kalibraci snímače.
Když chcete připojit zařízení přes Bluetooth, zařízení není detekováno a nezobrazí se v seznamu dostupných zařízení.	• Zkontrolujte, zda je v chytrém telefonu zapnuté Bluetooth • Zkontrolujte, zda zařízení již není připojeno k jinému chytrému telefonu.
Zobrazované údaje jsou zcela mimo rozsah	Zkontrolujte, zda je sonda přítomna, zda je matice pevně našroubována a zda je šroubovací svědek na svém místě.
Zařízení se nepřipojuje k Wi-Fi	• Přiblížte zařízení k Wi-Fi routeru. • Zkontrolujte, že Wi-Fi pracuje na frekvenci 2,4 GHz.
Zařízení se nezapíná	Zkontrolujte, zda je připojen zdroj napájení a zda funguje správně.
Při první instalaci nebo po zazimování zařízení neměří	Snímač je příliš suchý. Nechte senzor 24 hodin ve vodě a poté proveďte kalibraci a zkontrolujte, zda senzor funguje správně.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. INLEDNING	92
Översikt	92
2. BOXEN INNEHÅLLER	93
3. INSTALLATION	94
4. ANVÄNDA AQUA CONNECT	94
Installera appen	94
Parkoppla med appen	94
5. UNDERHÅLL	95
Kalibrera pH-sonden	95
Kalibrera ORP-sonden	96
Byta sond	97
Vinterförvaring	100
6. FELSÖKNING	101



- Innan enheten används är det viktigt att läsa de säkerhetsvarningar och det garantihäfte som levereras med produkten. Underlåtelse att göra det kan leda till allvarlig eller dödlig personskada och gör att garantin upphör att gälla.
- Spara dessa dokument och för dem vidare för att kunna granskas senare under hela enhetens livstid.
- Det är förbjudet att utan tillverkarens godkännande i förväg på något sätt sprida eller ändra detta dokument.
- För att förbättra kvaliteten utvecklar tillverkaren ständigt sina produkter. Tillverkaren förbehåller sig rätt att utan föregående varning helt eller delvis ändra produktens egenskaper eller innehållet i detta dokument.

1. INLEDNING

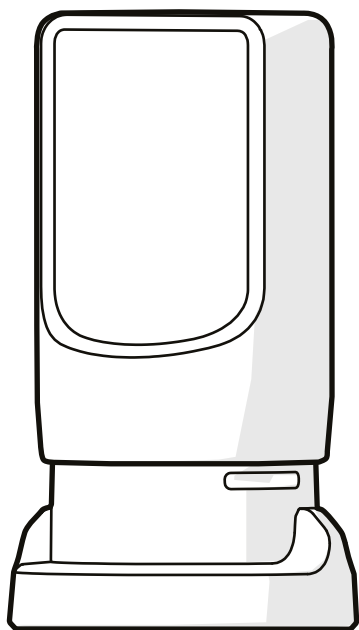
Aqua Connect är en rörmonterad enhet som fortlöpande mäter din pools viktigaste parametrar (temperatur, pH, klorhalt, konduktivitet). Den ger dig även information om utomhustemperatur och väder, baserat på var du geografiskt befinner dig. Resultaten av denna analys förmedlas sedan till dig via meddelanden i Fluidra Pool-appen (finns för smartphone och pekdator kompatibel med Android™ eller iOS). Känner enheten av att någon av parametrarna inte är rätt, får du en varning och information om vilken korrigering åtgärd som ska vidtas för att reglera och stabilisera denna parameter så att vattenkvaliteten förblir sund och balanserad.

Översikt

Aqua Connect mäter:

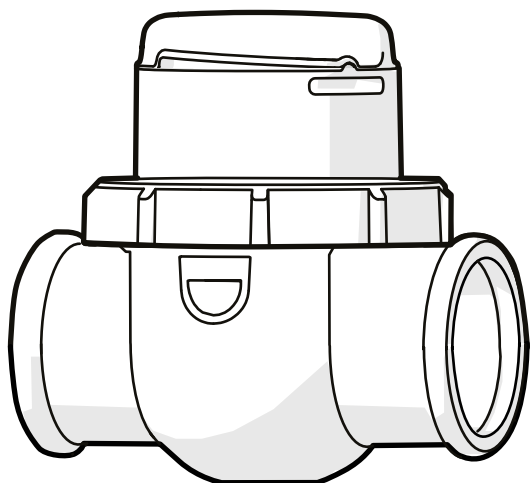
- **Vattentemperatur** (°C): Mäter vattentemperatur. Förhöjd temperatur gör kloret mindre effektivt och gynnar mikroorganismers utveckling.
- **pH** (surhet): Mäter om vattnet är surt eller basiskt. pH bidrar till desinficeringsmedlets effektivitet.
- **ORP/REDOX** (oxidation-reduktion-potential/redoxpotential): ORP eller REDOX mäter vattnets oxidationsförmåga i mV. Den ger information om vattnets desinfektionsförmåga.
- **Konduktivitet** (µS): Mäter koncentrationen av oorganiska salter i vattnet, genom dess förmåga att leda elektricitet.
- **Salinitet** (g/l): Mäter koncentrationen av salt löst i vattnet.

2. BOXEN INNEHÅLLER

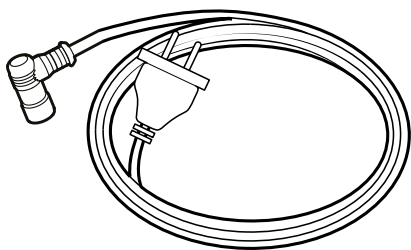


Aqua Connect – Levereras med förvaringsfoten på för att skydda sonden under transport. Sonden är nedsänkt i KCl (mättad kaliumklorid), som håller den skyddad.

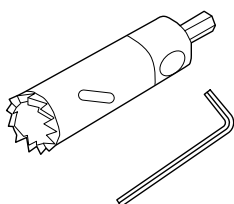
Förvaringsfot – Används för att transportera sonden utanför vatten eller för att hålla givarna nedsänkta under längre tids förvaring (till exempel vintertid).



POD-sats Ø 63 mm – För montering på rör. Inkluderar lock för vinterförvaring, arbetsfot (genomskinlig del), låsmuff, POD-överdel, röradapter DN 50 mm, POD-underdel.



Strömförsörjning



Borrsats – Hålsåg och insexnyckel.

3. INSTALLATION

Installationsanvisningar återfinns i den **Installations- och snabbstartguide** som medföljer i boxen eller online.

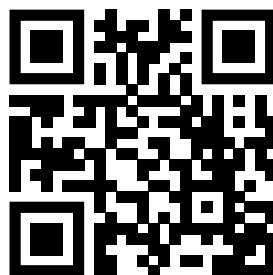


Endast en kompetent yrkesman inom det aktuella området (el, hydraulik) är behörig att utföra installationen. Felaktig installation och/eller användning medför att garantin upphör att gälla.

4. ANVÄNDA AQUA CONNECT

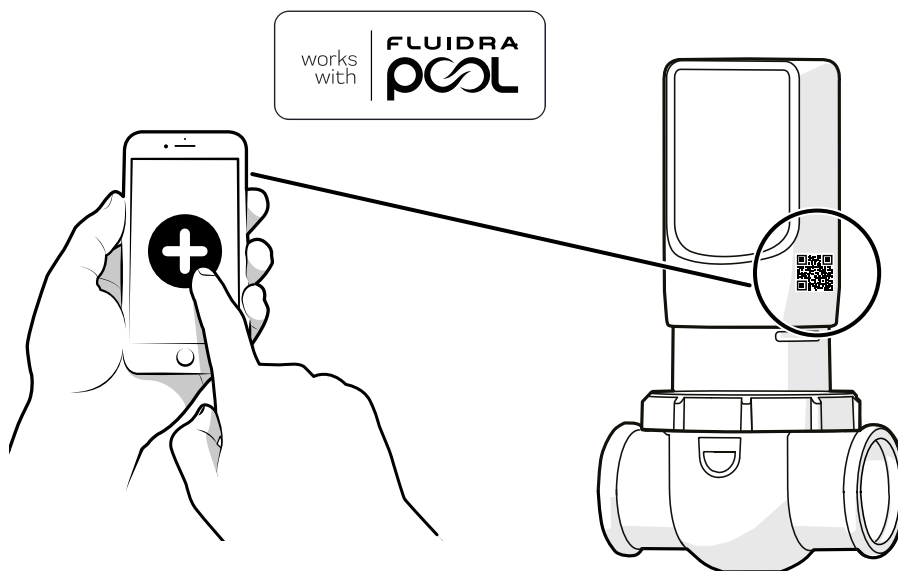
Installera appen

Ladda ned Fluidra Pool-appen och följ anvisningarna för att skapa ett konto och installera din pool. Använd Fluidra Pool-appen för att kontrollera vattenstatus och styra din enhet.



Parkoppla med appen

Öppna Fluidra Pool-appen och klicka på **Lägg till utrustning** för att parkoppla med Aqua Connect. Den QR-kod som används för parkoppling sitter på enhetens sida.



När man väl anslutit till appen får man i denna ett meddelande om det finns någon uppdatering av fast programvara. Följ anvisningarna i appen för att uppdatera din produkt.

STATUS-LED

LED-indikatorn på produkten ger information om vattenkvalitet på grundval av de senaste mätningarna.



Produkten mäter bara under den filtreringstid som ställs in i appen.

STATUS-LED	BESKRIVNING
Av	Enheten av
Fast grönt sken	Vatten OK
Fast orange sken	Vattnet inte OK (vattenkvaliteten måste kontrolleras och åtgärdas. Mer information finns i Fluidra Pool-appen).
Fast vitt sken	Ingen vattenstatus, enheten på
Snabbt blinkande blått	Uppdatering fast programvara

5. UNDERHÅLL

Alla underhållsrutiner måste utföras med hjälp av Fluidra Pool-appen.



- Kalibreringsprodukter är endast för engångsbruk. Använd dem aldrig en andra gång. Kontakta din återförsäljare för att skaffa en ny.
- pH- och ORP-kalibrering ska göras den ena efter den andra. **pH ska alltid göras före ORP.**

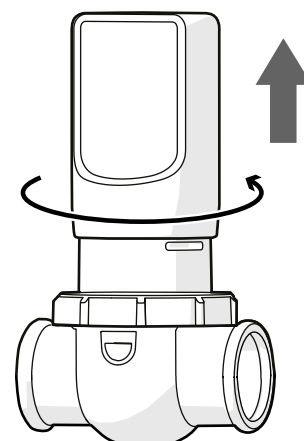


Filtreringssystemet måste vara avstängt och strömförsörjningen till eventuella elektriska apparater som ingår i systemet måste vara avstängd.

Kalibrera pH-sonden

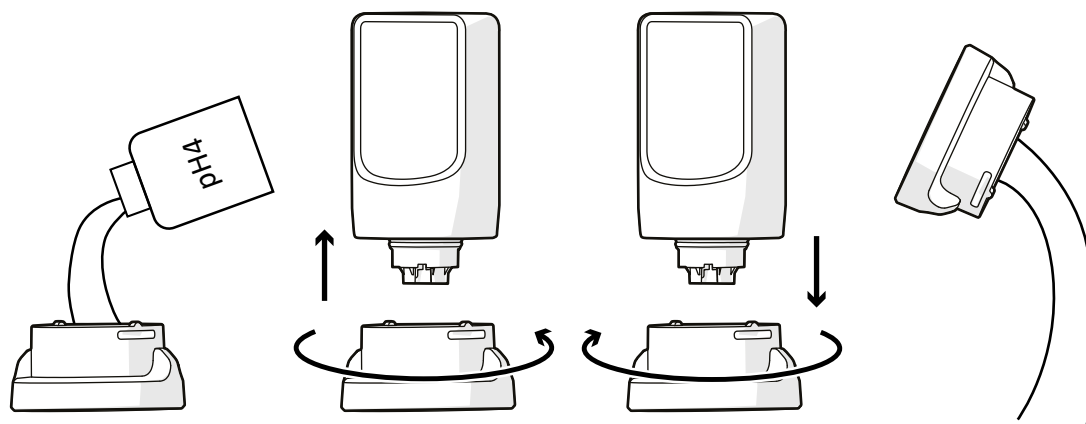
pH-sonden ska kalibreras en gång per säsong. En kalibreringssats krävs – kontakta din lokala återförsäljare för mer information. En sådan krävs inte för en första installation.

1. Stäng av filtreringssystemet och eventuella elektriska apparater som ingår i systemet.
2. Stäng av Aqua Connect och koppla ur strömförsörjningen.
3. Ta bort enheten från POD genom att vrida den vinkelrätt mot röret och lyfta upp den.



4. Skölj förvaringsfoten med rent vatten och torka av den.
5. Koppla in strömförsörjningen till enheten. Enheten måste ha strömförsörjning för att kalibrering ska kunna göras.
6. Kontrollera att Bluetooth® är aktivt på din smartphone. Håll dig i närheten av enheten under hela kalibreringsprocessen.

7. Välj produkten i appen, ta reda på avsnittet om kalibrering av sonden och gå igenom stegen enligt anvisningarna.
8. Håll all pH4-lösning i förvaringsfoten och skruva på den på enheten. Följ anvisningarna i appen.
9. Skruva av förvaringsfoten när pH4-mätningen är klar och skölj av sonden. Töm, skölj med rent vatten och torka av foten.



10. Upprepa steg 5 med pH7-lösningen.



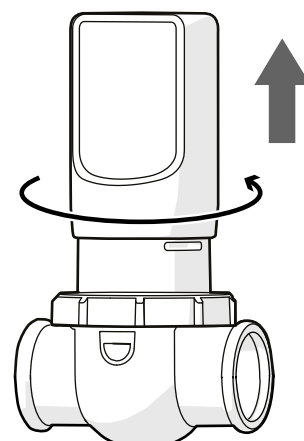
Undvik sammanblandning genom att alltid göra sond och förvaringsfot rena med rent vatten efter att ha använt en kalibreringsprodukt.

11. Bekräfta kalibreringen.
12. Koppla från strömförsörjningen.
13. Montera Aqua Connect på POD och koppla in strömförsörjningen. Slå på filtreringssystemet och övriga apparater.

Kalibrera ORP-sonden

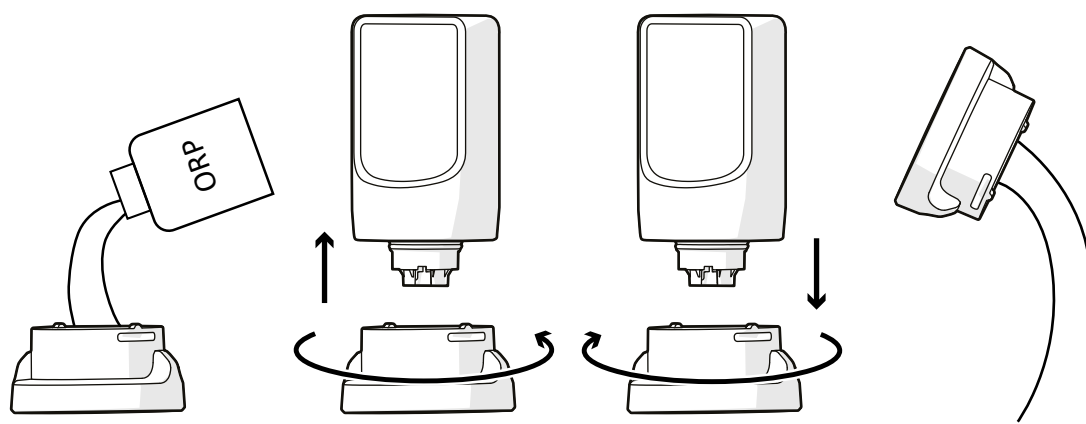
ORP-sonden ska kalibreras en gång per säsong. En kalibreringssats krävs – kontakta din lokala återförsäljare för mer information. En sådan krävs inte för en första installation.

1. Stäng av filtreringssystemet och eventuella elektriska apparater som ingår i systemet.
2. Stäng av Aqua Connect och koppla ur strömförsörjningen.
3. Ta bort enheten från POD genom att vrida den vinkelrätt mot röret och lyfta upp den.



4. Skölj förvaringsfoten med rent vatten och torka av den.
5. Koppla in strömförsörjningen till enheten. Enheten måste ha strömförsörjning för att kalibrering ska kunna göras.
6. Kontrollera att Bluetooth® är aktivt på din smartphone. Håll dig i närheten av enheten under hela kalibreringsprocessen.

7. Välj produkten i appen, ta reda på avsnittet om kalibrering av sonden och gå igenom stegen enligt anvisningarna.
8. Håll en ORP-lösning i förvaringsfoten och skruva på den på enheten. Följ anvisningarna i appen
9. När ORP-mätningen är klar skruvar du av förvaringsfoten och sköljer av sonden. Töm, skölj med rent vatten och torka av foten.



Undvik sammanblandning genom att alltid göra sond och förvaringsfot rena med rent vatten efter att ha använt en kalibreringsprodukt.

10. Bekräfta kalibreringen.
11. Koppla från strömförsörjningen.
12. Montera Aqua Connect på POD och koppla in strömförsörjningen. Slå på filtreringssystemet och övriga apparater.



Man måste vänta minst två timmar efter kalibrering innan man kan göra en ny mätning.

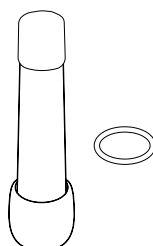
Byta sond

Sonden behöver bytas ungefär vartannat år. Kontakta din återförsäljare för att skaffa en ny sond.



- Säkerställ att sonden håller så länge som möjligt genom att så långt möjligt ha den i fuktig miljö. Tar man bort enheten från röret måste man montera förvaringsfoten med KCl (mättad kaliumklorid), pH4 eller, som en sista utväg, poolvatten.
- Lågt pH (inom ramen för rätt poolparametrar) gör att sonden håller längre.
- Säkerställ att produkten inte är öppen för länge när sonden laddas, eftersom torkmedel kan absorbera fukt och sedan avge denna fukt inne i produkten när denna är stängd

Sats för att byta sond

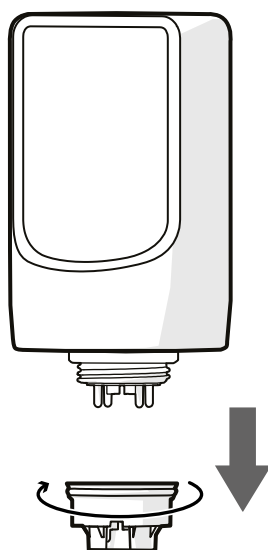


Installation

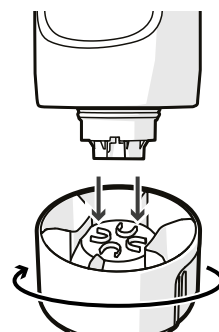


Vi rekommenderar starkt att detta förfarande utförs med produkten upprätt och lodrät, så att inget vatten tränger in i enheten.

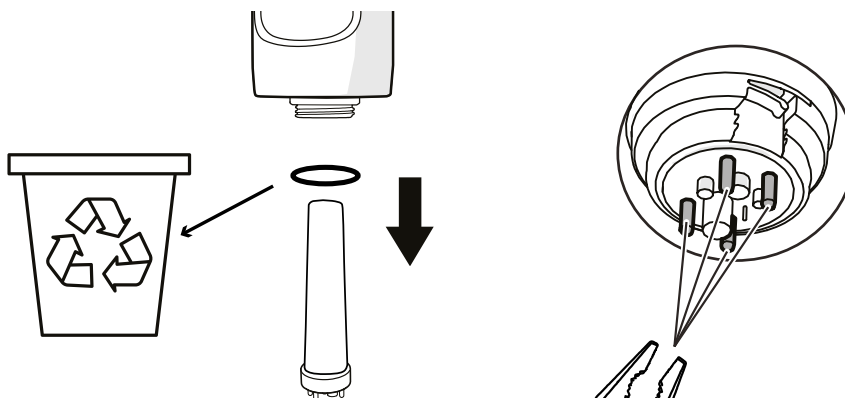
1. Stäng av filtreringssystemet och eventuella elektriska apparater som ingår i systemet.
2. Stäng av Aqua Connect och koppla ur strömförsörjningen.
3. Ta bort enheten från POD genom att vrida den vinkelrätt mot röret och lyfta upp den. Torka enheten torr och börja med förfarandet på en torr och ren plats.
4. Välj produkten i appen, ta reda på avsnittet om sondbyte och gå igenom stegen enligt anvisningarna.
5. Ta bort sondskyddet.



Vid behov kan man använda den undre delen av förvaringsfoten för att skruva loss sondlocket.

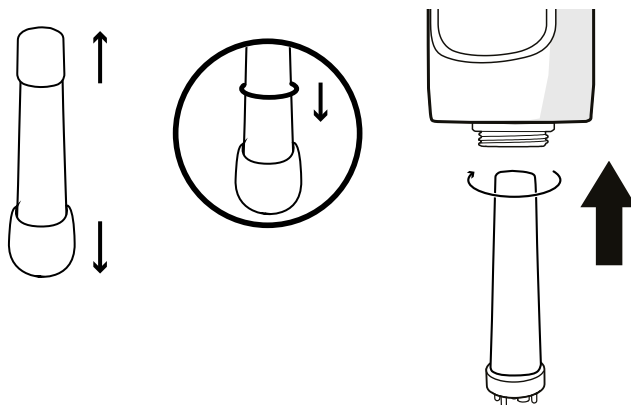


6. Dra försiktigt i sondens fyra plastspetsar. Vid behov kan man försiktigt använda en tång för att ta bort sonden (se zoom). Torka av eventuellt resterande vatten och håll enheten upprätt. Var noga med att ta bort packningen och kasta bort den (den kan sitta fast på insidan).



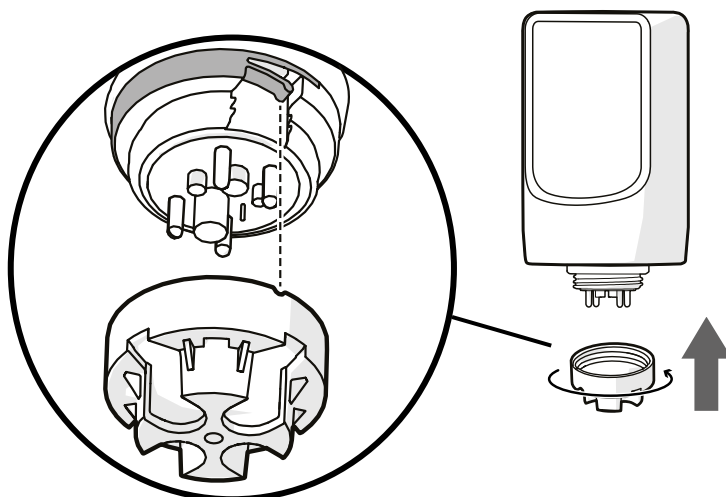
7. Skanna den nya sondens QR-kod

8. Ta bort skyddslocket på den nya sonden. Sätt den nya packningen på den nya sonden. Sätt i sonden och vrid den tills den sitter rätt. En ljudsignal avges när sonden känns av (inom 15 sekunder).

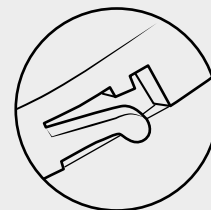


- Var noga med att inte tappa sonden, eftersom den är mycket bräcklig.
- Skada inte sonden genom att INTE ANVÄNDA några verktyg och RÖR INTE sondens avkänningsytor när du monterar den.
- För att undvika att ha enheten öppen för länge ska dessa steg gås igenom så snabbt som möjligt.

9. Skruva på sondens lock ordentligt på enheten tills det klickar på plats (se zoom). Man kan använda förvaringsfotens undersida för att dra åt den. Montera sedan tillbaka Aqua Connect på röret.



Sondlocket måste skruvas på så att den smala fliken klickar på plats enligt bilden. I annat fall kan produkten ta skada.

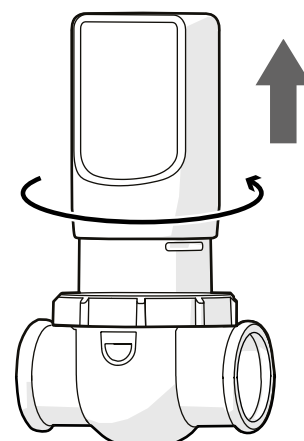


Givaren kan behöva några timmar innan parametrarna stabiliseras efter att den installerats första gången.

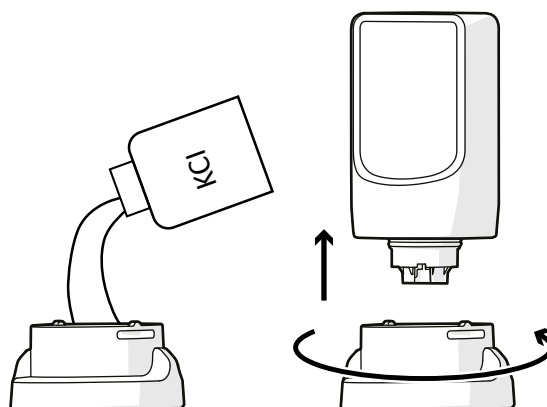
Vinterförvaring

För att hålla enheten i väl fungerande skick måste den förvaras på rätt sätt under vintern.

1. Stäng av filtreringssystemet och eventuella elektriska apparater som ingår i systemet.
2. Stäng av Aqua Connect och koppla ur strömförsörjningen.
3. Ta bort enheten från POD genom att vrida den vinkelrätt mot röret och lyfta upp den.



4. Ta bort locket för vinterförvaring från förvaringsfoten och sätt det på röret (på den genomskinliga delen).
5. Skölj av förvaringsfoten med rent vatten och torka av den. Häll KCl (mättad kaliumklorid) eller pH4 (eller, som en sista utväg, vatten) i förvaringsfoten och skruva på den på enheten.



Den KCl som finns i förvaringsfoten kan bilda saltavsättningar i anslutning till enhetens hus, men det är inte något farligt. Bara skölj med rent vatten.

6. Montera locket för vinterförvaring på den genomskinliga delen av röret.

Förvaring

Montera förvaringsfoten med KCl (mättad kaliumklorid), pH4 eller, som en sista utväg, poolvatten, om du behöver ta av Aqua Connect från röret i mer än en timme, eftersom sonden inte får bli torr.

Montage efter vinterförvaring

Montera tillbaka Aqua Connect på röret efter vinterförvaring och koppla in strömförsörjningen.



Se till att filtreringspumpen är avstängd när du monterar tillbaka efter vintern.

6. FELSÖKNING

PROBLEM	LÖSNING
Parkoppling misslyckas	Se inte fel på siffror och bokstäver (t.ex. B och 8, I och 1 osv.) i åtkomstkoden.
Problem med Bluetooth®	• Kontrollera kompatibiliteten mellan BLE 4.0 och Android 4.3 eller iOS 9.3. • Slå på Bluetooth® på din smartphone eller pekdator. • Starta om enheten.
Mätningarna är inte riktiga.	Kontrollera givarens kalibrering.
När du försöker ansluta din enhet med Bluetooth känns den inte av och visas inte i listan över enheter.	• Kontrollera att Bluetooth är aktivt på din smartphone • Kontrollera om enheten redan är ansluten till en annan smartphone
Data som rapporteras faller långt utanför intervallet	Kontrollera att sonden finns på plats, att muttern är ordentligt åtdragen och att låsfliken sitter på plats.
Produkten ansluter inte till WiFi	• Flytta produkten närmare WiFi-boxen. • Kontrollera att WiFi är 2,4 GHz.
Enheten startar inte	Kontrollera att strömförsörjningen är ansluten och fungerar som den ska.
Ingen mätning efter första installation eller efter vinterförvaring	Givaren är för torr. Lämna givaren i vattnet i 24 timmar, kalibrera och kontrollera att givaren fungerar som den ska.

INDHOLD

1. INTRODUKTION.....	103
Oversigt.....	103
2. KASSENS INDHOLD.....	104
3. INSTALLATION	105
4. BRUG AF AQUA CONNECT.....	105
Installation af app	105
Tilknytning til app'en.....	105
5. VEDLIGEHOLDELSE.....	106
Kalibrering af pH-sonde	106
Kalibrering af ORP-sonde	107
Udskiftning af sonde	108
Overvintring	111
6. FEJLFINDING.....	112



- Før apparatet tages i brug, er det vigtigt at læse sikkerhedsadvarslerne og garantihæftet, der følger med produktet. Gøres dette ikke, kan det resultere i alvorlig eller dødelig kvæstelse, materiel skade og det vil ugyldiggøre garantien.
- Disse dokumenter skal opbevares og videregives, så de er til rådighed senere gennem hele apparatets levetid.
- Det er forbudt at distribuere eller ændre dette dokument på nogen måde uden forudgående tilladelse fra producenten.
- Producenten udvikler konstant sine produkter for at forbedre kvaliteten. Producenten forbeholder sig ret til helt eller delvist at ændre produktets funktioner eller indholdet af dette dokument uden forudgående varsel.

1. INTRODUKTION

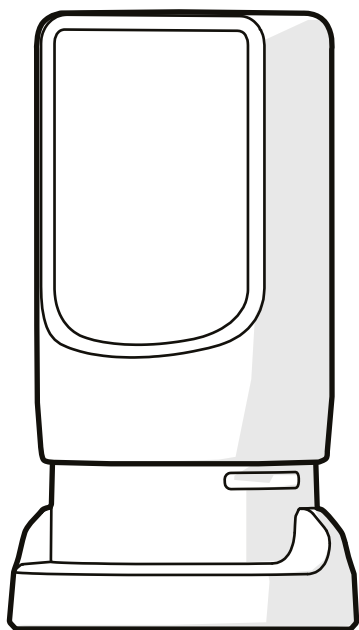
Aqua Connect er en enhed, der monteres på røret, og som løbende måler de vigtigste parametre i din swimmingpool (temperatur, pH, klor, ledningsevne). Den informerer dig også om den eksterne temperatur og vejret baseret på din geografiske placering. Resultaterne af denne analyse kommunikerer derefter til dig via meddelelser i Fluidra Pool-appen (tilgængelig på smartphone og tablet, kompatibel med Android™ og iOS). Hvis enheden registrerer, at en af parametrene er ukorrekt, modtager du en advarsel og oplysninger om den korrigerende handling, der skal udføres for at regulere og stabilisere denne parameter for at opretholde en sund og afbalanceret vandkvalitet.

Oversigt

Aqua Connect måler:

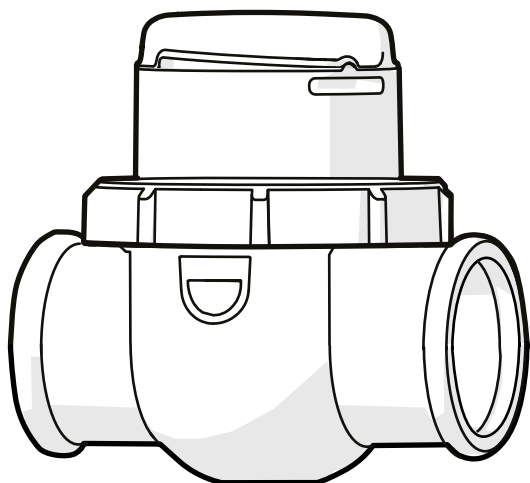
- **Vandtemperatur** (°C): Måler vandtemperaturen. En høj temperatur reducerer klorets effektivitet og fremmer udviklingen af mikroorganismer.
- **pH** (brintpotentiale): Måler vandets surhed eller basiske karakter. pH bidrager til effektiviteten af desinfektionen.
- **ORP/REDOX** (oxidationsreduktionspotentiale/ redoxpotentiale): ORP eller REDOX måler vandets oxiderende effekt i mV. Det giver information om vandets desinficerende effekt.
- **Ledningsevne** (μS): Måler koncentrationen af uorganiske salte i vandet ved hjælp af sidstnævntes evne til at lede elektricitet.
- **Saltholdighed** (g/l): Måler koncentrationen af salt opløst i vandet.

2. KASSENS INDHOLD

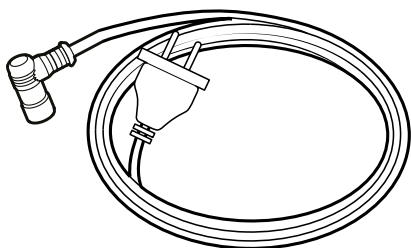


Aqua Connect - Leveres med opbevaringsfoden på for at beskytte sonden under transport. Sonden er nedsænket i KCl (mættet kaliumklorid), hvilket sikrer dens beskyttelse.

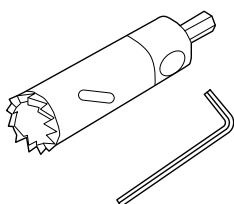
Opbevaringsfod - Bruges til at transportere sonden ude af vandet eller til at holde sensorerne nedsænket under længere tids opbevaring (f.eks. om vinteren).



POD Kit Ø63 mm - Til montering på røret. Inkluderer vinterhætte, arbejdsfod (gennemsigtig del), låsekrave, POD-top, røradapter DN50 mm, POD-bund.



Strømforsyning



Boresæt - Hulsav og unbrakonøgle.

3. INSTALLATION

Installationsvejledning findes i **Installation & Quick Start Guide**, der følger med i kassen eller findes online.

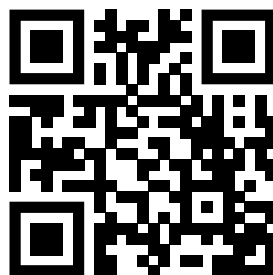


Kun en kvalificeret fagmand inden for de pågældende områder (elektricitet, hydraulik) er autoriseret til at udføre installationen. Forkert installation og/eller betjening gør garantien ugyldig.

4. BRUG AF AQUA CONNECT

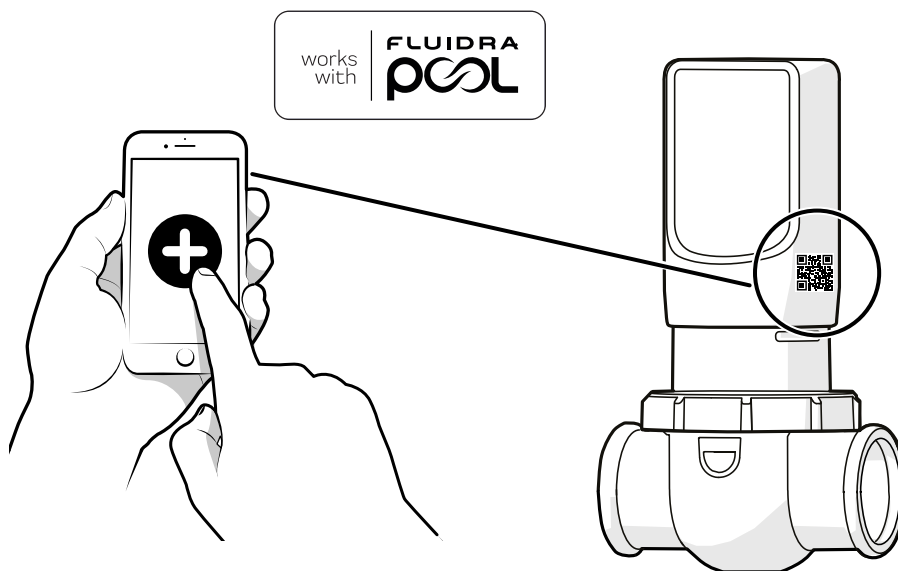
Installation af app

Download Fluidra Pool-appen, og følg instruktionerne for at oprette en konto og konfigurere din pool. Brug Fluidra Pool-appen til at kontrollere vandstatus og styre din enhed.



Tilknytning til app'en

Åbn Fluidra Pool-appen, og klik på **Tilføj udstyr** for at tilknytte til Aqua Connect. QR-koden, der bruges til tilknytningen, findes på siden af enheden.



Når du har oprettet forbindelse til appen, får du besked i appen, hvis der er tilgængelige firmwareopdateringer. Følg instruktionerne i appen for at opdatere dit produkt.

STATUS-LED

LED-indikatoren på produktet giver oplysninger om vandkvaliteten baseret på de seneste målinger.



Målingen foretages kun af produktet i den filtreringsperiode, der er indstillet i appen.

STATUS-LED	BESKRIVELSE
Slukket	Enheden er slukket
Konstant grøn	Vand OK
Konstant orange	Vand ikke ok (vandkvaliteten skal kontrolleres og korrigeres. Se Fluidra Pool-appen for mere information.)
Konstant hvid	Ingen vandstatus, enheden er tændt
Hurtigt blinkende blå	Firmware-opdatering

5. VEDLIGEHOLDELSE

Alle vedligeholdelsesprocedurer skal udføres ved hjælp af Fluidra Pool-appen.



- Kalibreringsprodukter er kun til engangsbrug. Brug dem aldrig to gange. Kontakt din forhandler for at få en ny.
- pH-kalibrering og ORP-kalibrering skal udføres efter hinanden. **pH bør altid måles før ORP.**

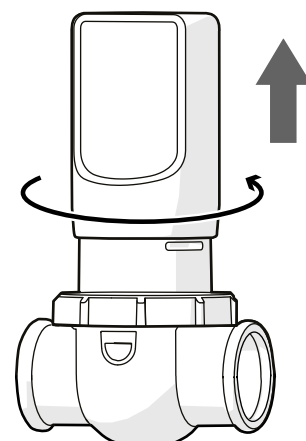


Filtreringssystemet skal slukkes, og strømmen til alle elektriske apparater, der er en del af systemet, skal afbrydes.

Kalibrering af pH-sonde

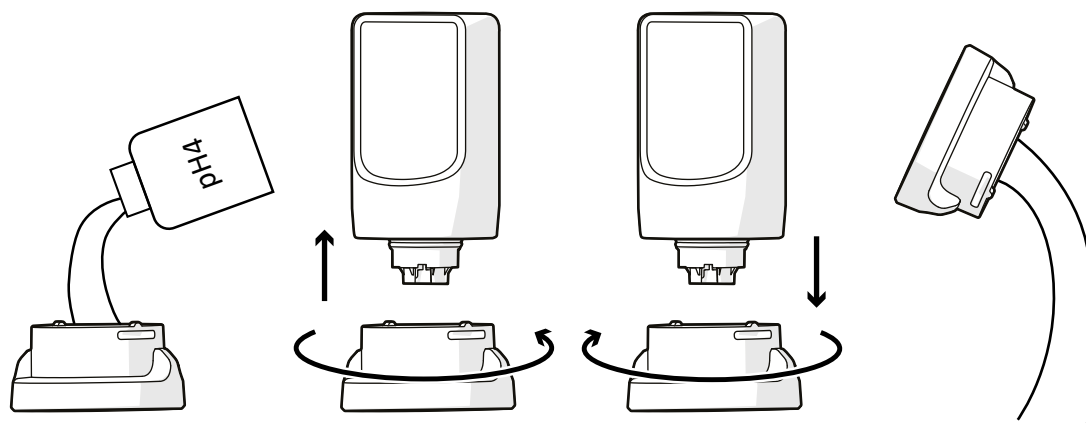
Kalibrering af pH-sonden skal udføres en gang pr. sæson. Et kalibreringssæt er nødvendigt- kontakt din lokale forhandler for mere information. Det er ikke nødvendigt ved første installation.

1. Sluk for filtreringssystemet og alle elektriske apparater, der er en del af systemet.
2. Sluk for Aqua Connect, og tag strømkablet ud.
3. Fjern enheden fra POD'en ved at dreje den vinkelret på røret og løfte den op.



4. Skyl opbevaringsfoden med rent vand, og tør den af.
5. Tilslut strømforsyningen til enheden. Enheden skal være tændt for at kunne udføre kalibrering.
6. Sørg for, at Bluetooth® er aktiveret på din smartphone. Hold dig tæt på din enhed under hele kalibreringsprocessen.
7. Vælg produktet i appen, se efter afsnittet om sondekalkibrering, og følg de viste trin.

8. Kom hele pH4-opløsningen i opbevaringsfoden, og skru den fast på enheden. Følg instruktionerne i appen.
9. Når pH4-målingen er færdig, skrues opbevaringsfoden af, og sonden skylles. Tøm, skyl med rent vand, og tør foden af.



10. Gentag trin 5 med pH7-opløsningen.



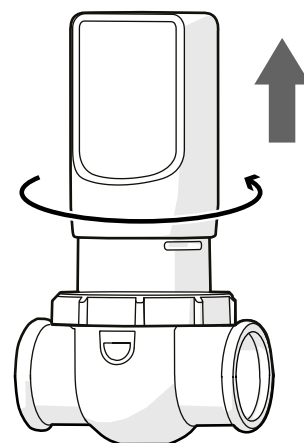
Rengør altid sonden og opbevaringsfoden med rent vand efter brug af et kalibreringsprodukt for at undgå blandinger.

11. Godkend kalibreringen.
12. Frakobl strømforsyningen.
13. Installer Aqua Connect på POD'en, og tilkobl strømforsyningen. Tænd filtreringssystemet og andre apparater.

Kalibrering af ORP-sonde

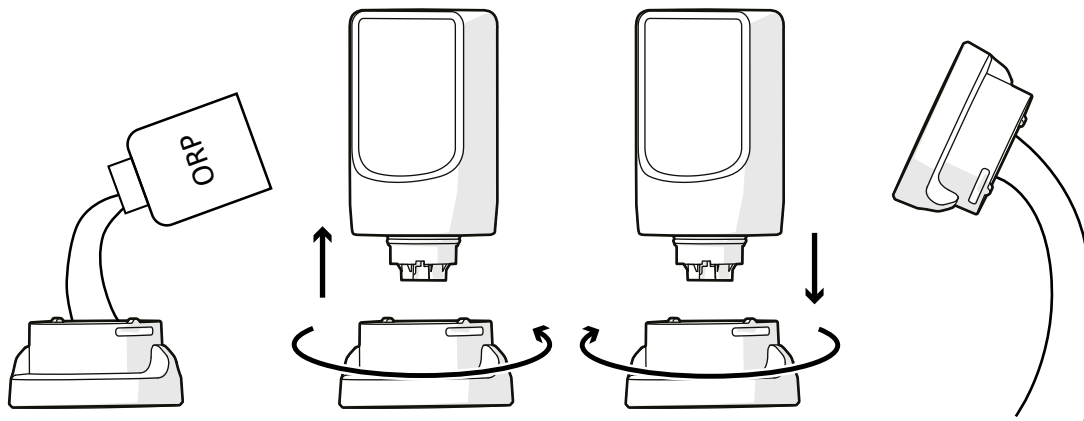
ORP-sondekalkibrering skal udføres en gang pr. sæson. Et kalibreringssæt er nødvendigt- kontakt din lokale forhandler for mere information. Det er ikke nødvendigt ved første installation.

1. Sluk for filtreringssystemet og alle elektriske apparater, der er en del af systemet.
2. Sluk for Aqua Connect, og tag strømkablet ud.
3. Fjern enheden fra POD'en ved at dreje den vinkelret på røret og løfte den op.



4. Skyl opbevaringsfoden med rent vand, og tør den af.
5. Tilslut strømforsyningen til enheden. Enheden skal være tændt for at kunne udføre kalibrering.
6. Sørg for, at Bluetooth® er aktiveret på din smartphone. Hold dig tæt på din enhed under hele kalibreringsprocessen.
7. Vælg produktet i appen, se efter afsnittet om sondekalkibrering, og følg de viste trin.
8. Kom en ORP-opløsning i opbevaringsfoden, og skru den fast på enheden. Følg instruktionerne i appen

9. Når ORP-målingen er færdig, skrues opbevaringsfoden af, og proben skylles. Tøm, skyl med rent vand, og tør foden af.



Rengør altid sonden og opbevaringsfoden med rent vand efter brug af et kalibreringsprodukt for at undgå blandinger.

10. Godkend kalibreringen.

11. Frakobl strømforsyningen.

12. Installer Aqua Connect på POD'en, og tilkobl strømforsyningen. Tænd filtreringssystemet og andre apparater.



Du skal vente mindst 2 timer efter kalibreringen, før du kan foretage nye målinger.

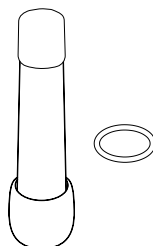
Udskiftning af sonde

Sonden skal udskiftes cirka hvert andet år. Kontakt din forhandler for at få en ny sonde.



- For at sikre maksimal levetid for sonden skal du opbevare den så længe som muligt i et fugtigt miljø. Hvis du fjerner enheden fra røret, skal du installere opbevaringsfoden med KCl (mættet kaliumklorid) pH4, eller som en sidste udvej, poolvand.
- En lav pH-værdi (inden for de korrekte poolparametre) forbedrer sondens levetid.
- Når du skifter sonden, skal du sørge for, at produktet ikke står åbent for længe, da tørremidlet kan absorbere fugt og derefter afgive fugten til produktet, når det er lukket.

Udskiftningssæt til sonde

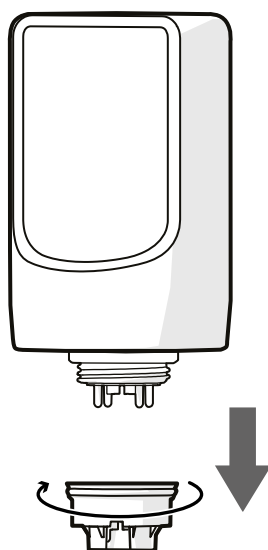


Installation

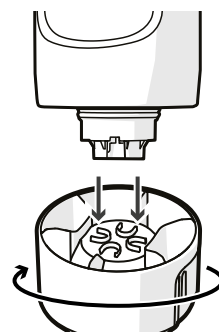


Det anbefales på det kraftigste at udføre denne procedure, mens produktet står lodret, så der ikke trænger vand ind i enheden.

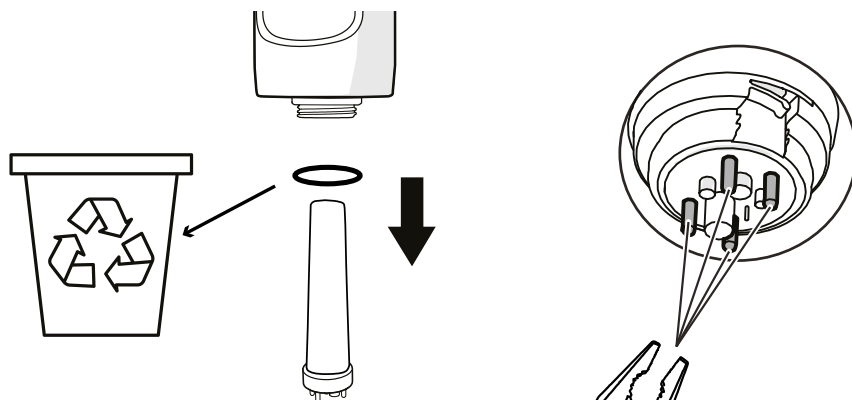
1. Sluk for filtreringssystemet og alle elektriske apparater, der er en del af systemet.
2. Sluk for Aqua Connect, og tag strømkablet ud.
3. Fjern enheden fra POD'en ved at dreje den vinkelret på røret og løfte den op. Tør enheden af, og start proceduren på et tørt, rent sted
4. Vælg dit produkt i appen, se efter afsnittet om udskiftning af sonde, og følg de viste trin.
5. Tag sondedækslet af.



Hvis det er nødvendigt, kan du bruge undersiden af opbevaringsfoden til at skrue sondedækslet af.

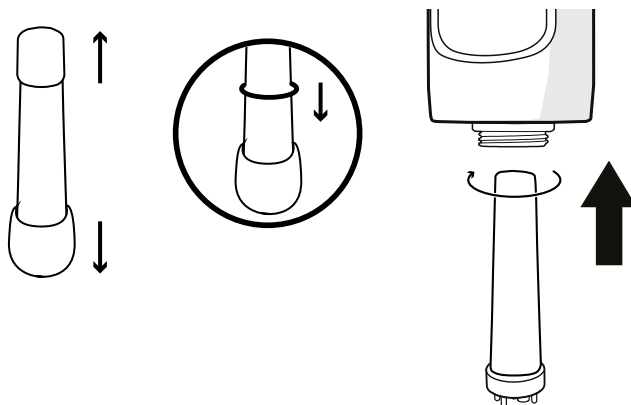


6. Træk forsigtigt i de fire plastikspidser på sonden. Hvis det er nødvendigt, kan du med forsigtighed bruge en tang til at fjerne sonden (se zoom). Tør eventuelt resterende vand af, og hold enheden oprejst. Sørg for at fjerne forseglingen og kassere den (den kan sidde fast indeni).



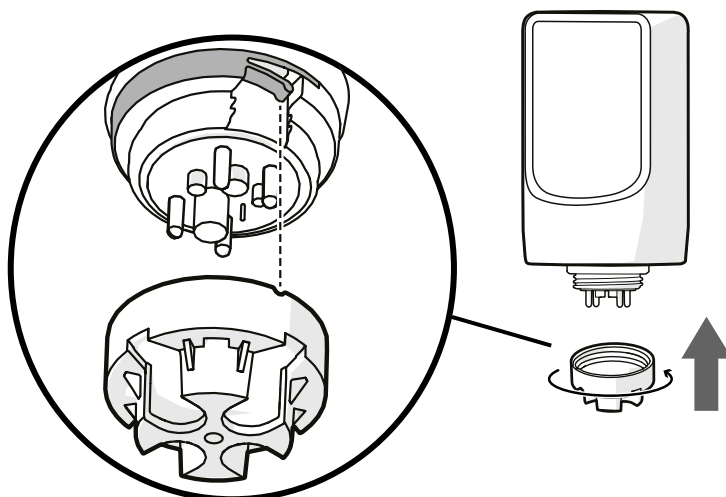
7. Scan QR-koden på den nye sonde

8. Fjern beskyttelsesdækslet på den nye sonde. Sæt den nye forsegling på den nye sonde. Sæt sonden i, og drej den, indtil den er placeret korrekt. Der afgives et bip, når sonden registreres (inden for 15 sekunder).

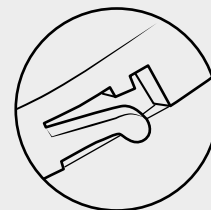


- Pas på ikke at tabe sonden, da den er meget skrøbelig.
- Brug IKKE værktøj, og rør IKKE ved sondens føleområder, når du installerer den, for at undgå at beskadige den.
- Disse trin skal udføres så hurtigt som muligt for at undgå at have enheden åben i for lang tid.

9. Skru sondedækslet fast på enheden, indtil det klikker på plads (se zoom). Du kan bruge undersiden af opbevaringsfoden til at stramme den. Derefter skal du montere Aqua Connect tilbage på røret.



Sondedækslet skal skrues på, så den lille flig klikker på plads som vist. Hvis ikke, kan produktet blive beskadiget.

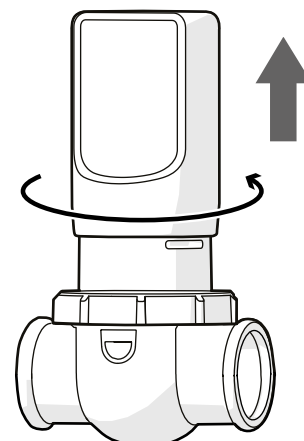


Det kan tage et par timer for sensoren at stabilisere sine parametre efter den første installation

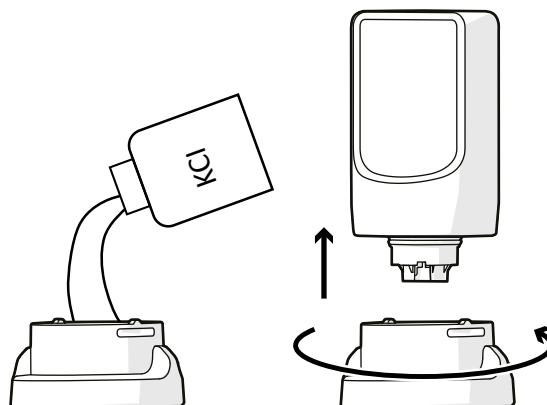
Overvintring

For at holde din enhed i god stand skal du opbevare den korrekt om vinteren.

1. Sluk for filtreringssystemet og alle elektriske apparater, der er en del af systemet.
2. Sluk for Aqua Connect, og tag strømkablet ud.
3. Fjern enheden fra POD'en ved at dreje den vinkelret på røret og løfte den op.



4. Fjern vinterhætten fra opbevaringsfoden, og sæt den på røret (på den gennemsigtige del).
5. Skyl opbevaringsfoden med rent vand, og tør den af. Anbring KCl (mættet kaliumklorid) eller pH4 (eller som en sidste udvej, vand) i opbevaringsfoden op til indikatorlinjen, og skru den på enheden.



KCl i opbevaringsfoden kan forårsage dannelse af agglomereret salt ved overgangen til enhedens krop, men det er under ingen omstændigheder farligt. Skyl blot med rent vand.

6. Monter vinterhætten på den gennemsigtige del af røret.

Opbevaring

Hvis du skal tage Aqua Connect af røret i mere end en time, skal du installere opbevaringsfoden med KCl (mættet kaliumklorid), pH4 eller som en sidste udvej poolvand, da sonden ikke må efterlades tør.

Installation efter overvintring

Efter overvintring skal Aqua Connect geninstalleres på røret og tilsluttes.



Sørg for, at filtreringspumpen er slukket, når du geninstallerer den efter vinteren.

6. FEJLFINDING

PROBLEM	AFHJÆLPNING
Tilknytningen mislykkedes	Forveksl ikke bogstaver og tal (f.eks. B og 8, l og 1 osv.) i adgangskoden.
Problem med Bluetooth®	• Kontroller kompatibiliteten med BLE 4.0 og Android 4.3 eller iOS 9.3. • Aktiver Bluetooth® på din smartphone eller tablet. • Genstart enheden.
Målingerne er ikke korrekte	Kontrollér sensorens kalibrering.
Når du vil forbinde din enhed med Bluetooth, bliver din enhed ikke registreret og vises ikke på enhedslisten.	• Tjek, om Bluetooth er aktiv på din smartphone • Kontroller, at enheden ikke allerede er forbundet til en anden smartphone
De rapporterede data er helt uden for området	Kontrollér, om sonden er til stede, om møtrikken er skruet godt fast, og om skruemærket er på plads.
Produktet opretter ikke forbindelse til Wi-Fi	• Flyt produktet tættere på Wi-Fi-boksen. • Kontroller, at Wi-Fi is 2.4 GHz.
Enheden tænder ikke	Kontroller, at strømforsyningen er tilsluttet og fungerer korrekt.
Ingen måling ved første installation eller efter overvintring	Sensoren er for tør. Lad sensoren ligge i vandet i 24 timer, kalibrer den derefter og kontroller, om sensoren fungerer korrekt.

INNHold

1. INNLEDNING	114
Oversikt	114
2. INNHold I ESKEN	115
3. INSTALLASJON	116
4. BRUKE AQUA CONNECT	116
Installering av appen	116
Paring med appen	116
5. VEDLikeHOLD	117
Kalibrering av pH-sensoren	117
Kalibrering av ORP-sensoren	118
Bytte sensor	119
Overvintring	122
6. FEILSØKING	123



- Det er viktig å lese sikkerhetsadvarslene og garantiheftet som leveres sammen med produktet før utstyret benyttes. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til alvorlige eller dødelige skader, eller materielle skader, og det vil ugyldiggjøre garantien.
- Disse dokumentene må oppbevares og gis videre for senere referanse i hele utstyrets levetid.
- Utsending eller endring av dette dokumentet på noen måte er forbudt uten forhåndstillatelse fra produsenten.
- Produsenten utvikler hele tiden sine produkter for å forbedre kvaliteten. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produktets egenskaper helt eller delvis eller innholdet i dette dokumentet uten forhåndsvarsel.

1. INNLEDNING

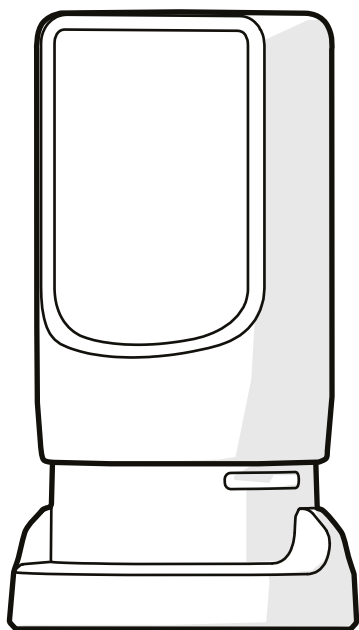
Aqua Connect er en rørmontert enhet som hele tiden måler viktige parametere i svømmebassenget (temperatur, pH, klor, konduktivitet). Utstyret informerer deg også om utetemperaturen og værforholdene basert på din geolokalisering. Resultatene av denne analysen kommuniseres deretter til deg via varsler på Fluidra Pool-appen (på smarttelefon og nettbrett, kompatibel med Android™ og iOS). Hvis utstyret registrerer at en av parameterne er feil, mottar du et varsel og informasjon om hva du må gjøre for å regulere og stabilisere denne parameteren slik at vannkvaliteten fortsatt er sunn og balansert.

Oversikt

Aqua Connect måler:

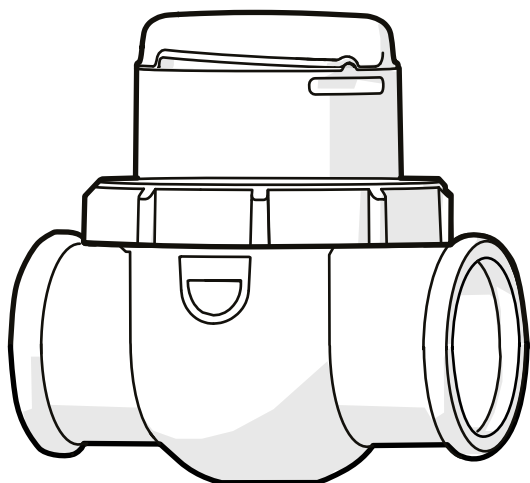
- **Vanntemperatur** (°C): Måler vanntemperatur. En høy temperatur gjør klorete mindre effektivt og mikroorganismer formerer seg raskere.
- **pH** (hydrogenpotensial): Måler vannets grad av syre eller base. pH-graden bidrar til å gjøre det desinfiserende middelet mer effektivt.
- **ORP/REDOX** (oksidations-reduksjonspotensial/ redokspotensial): ORP eller REDOX måler vannets oksideringsstyrke i mV. Det gir informasjon om hvor godt vannet blir desinfisert.
- **Konduktivitet** (μS): Måler konsentrasjonen av uorganiske salter i vannet gjennom vannets evne til å lede strøm.
- **Saltinnhold** (g/l): Måler konsentrasjonen av salt oppløst i vann.

2. INNHOLD I ESKEN

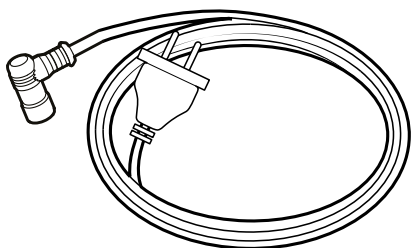


Aqua Connect - Levert med transportfoten som beskytter sensoren under transport. Sensoren ligger i KCl (mettet kaliumklorid) som beskytter den.

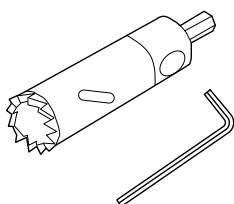
Transportfot - Brukes til å transportere sensoren ut av vannet eller for å holde sensorene i vann hvis de lagres over lengre tid (for eksempel overvintring).



POD-sett Ø63 mm - For installasjon på røret. Inkluderer vinterhette, arbeidsfot (gjennomsiktig del), låsekrage, POD-topp, røradapter DN50 mm, POD-bunn.



Strømforsyning



Drillsett - Hullsag og unbrakonøkkel.

3. INSTALLASJON

For installasjonsinstruksjoner, se **Hurtigstart- og installasjonsveiledning** som leveres i esken eller på nettet.

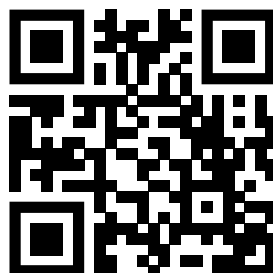


Kun en kvalifisert fagperson på gjeldende områder (strøm, hydraulikk) har tillatelse til å utføre installasjonen. Feil installasjon og/eller bruk kan føre til at garantien bortfaller.

4. BRUKE AQUA CONNECT

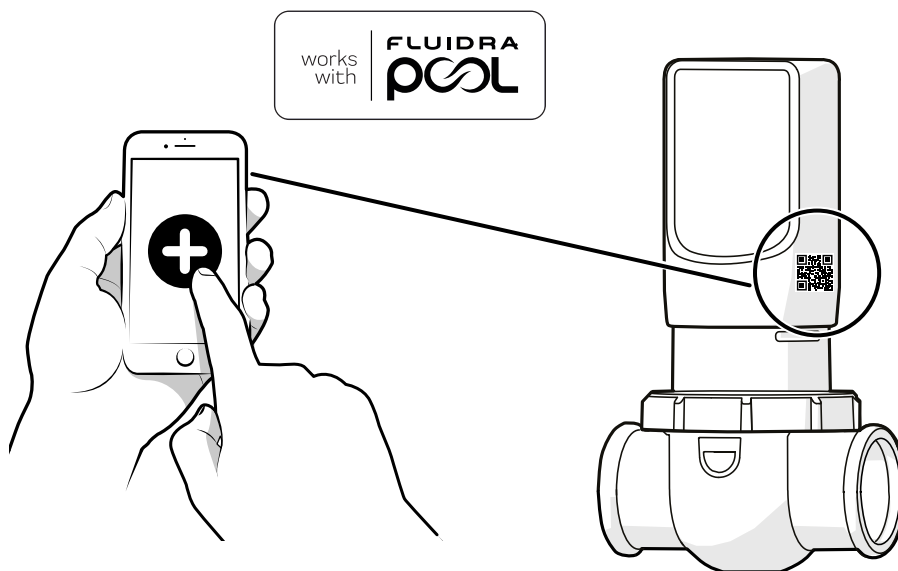
Installering av appen

Last ned appen Fluidra Pool og følg instruksjonene for å opprette en konto og sette opp svømmebassenget. Bruk Fluidra Pool-appen til å sjekke vannstatus og kontrollere utstyret ditt.



Paring med appen

Åpne Fluidra Pool-appen og klikk på **Legg til utstyr** for å pare Aqua Connect. QR-koden brukt til paring, sitter på siden av utstyret.



Når appen er tilkoblet, får du et varsel i appen hvis det finnes tilgjengelige oppdateringer av maskinvare. Følg instruksjonene i appen for å oppdatere produktet.

Indikatorlampe

LED-indikatorer på produktet gir informasjon om vannkvalitet basert på de nyeste målingene.



Målingen tas av produktet kun i løpet av filtreringsperioden innstilt i appen.

Indikatorlampe	BESKRIVELSE
Av	Utstyr Av
Lyser grønt	Vann OK
Lyser oransje	Vann ikke ok (vannkvaliteten må sjekkes og korrigeres. Du finner mer informasjon i Fluidra Pool-appen).
Lyser hvitt	Ingen vannstatus, utstyret er aktivert
Hurtig blinkende blått lys	Oppdatering av maskinvare

5. VEDLIKEHOLD

Alt vedlikehold må gjøres med Fluidra Pool-appen.



- Kalibreringsmidler er kun til engangsbruk. De må aldri brukes to ganger. Kontakt forhandleren din for å få et nytt middel.
- pH-kalibrering og ORP-kalibrering må utføres hver for seg. **pH skal alltid utføres før ORP.**

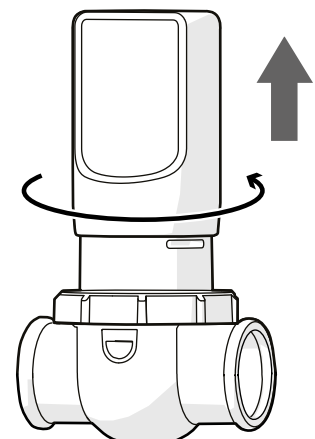


Filtreringssystemet må slås av og strøm til alt elektrisk utstyr som er en del av systemet, må slås av.

Kalibrering av pH-sensoren

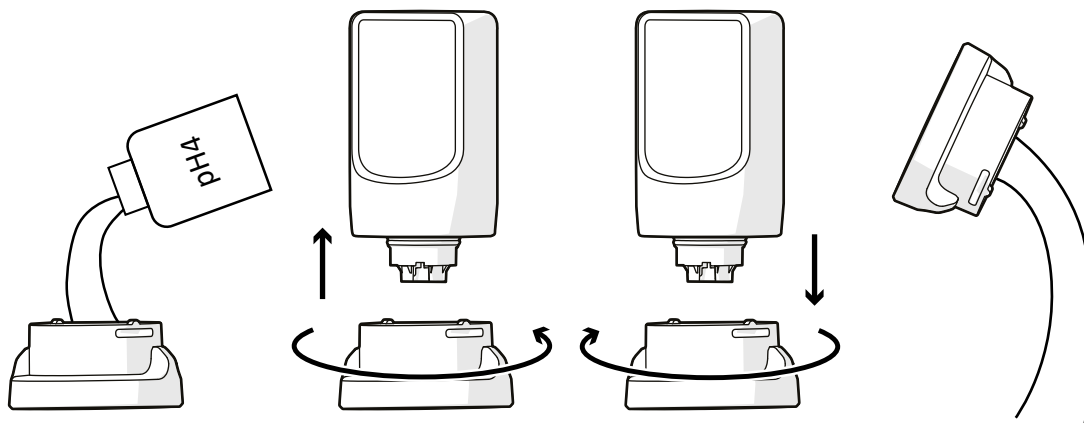
Kalibreringen av pH-sensoren må utføres én gang i sesongen. Du må bruke et kalibreringssett- kontakt den lokale forhandleren din for mer informasjon. Det er ikke nødvendig for den første installasjonen.

1. Slå av filtreringssystemet og alt elektrisk utstyr som er en del av systemet.
2. Slå av Aqua Connect og frakoble strømforsyningen.
3. Fjern utstyret fra POD ved å vri den vinkelrett i forhold til røret. Løft det opp.



4. Skyll transportfoten med rent vann og tørk den godt.
5. Koble strømforsyningen til utstyret. Utstyret må ha strøm for å utføre kalibreringen.
6. Sørg for at Bluetooth® er aktivert på smarttelefonen. Opphold deg i nærheten av utstyret gjennom hele kalibreringsprosessen.
7. Velg produktet i appen, finn avsnittet om sensorkalibrering og følg trinnene som beskrives.

8. Sett hele pH4-løsningen i transportfoten og skru den på utstyret. Følg instruksjonene i appen.
9. Når pH4-målingen er utført, skru løs transportfoten og skyll sensoren. Tøm, skyll med rent vann og tørk av foten.



10. Gjenta trinn 5 med pH7-løsningen.



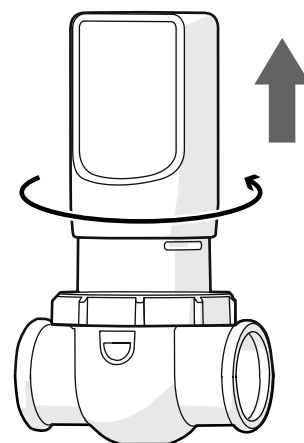
Skyll alltid sensoren og transportfoten med rent vann etter å ha brukt et kalibreringsmiddel for å unngå at de blandes.

11. Bekreft kalibreringen.
12. Frakoble strømforsyningen.
13. Installer Aqua Connect på POD og tilkoble strømforsyningen. Slå på filtreringssystemet og det andre utstyret.

Kalibrering av ORP-sensoren

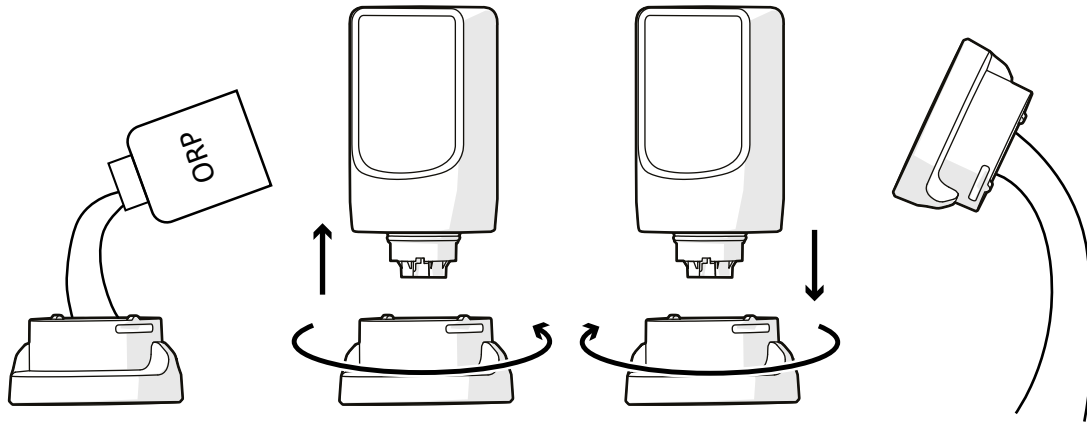
Kalibrering av ORP-sensoren bør utføres en gang i sensongen. Du må bruke et kalibreringssett- kontakt den lokale forhandleren din for mer informasjon. Det er ikke nødvendig for den første installasjonen.

1. Slå av filtreringssystemet og alt elektrisk utstyr som er en del av systemet.
2. Slå av Aqua Connect og frakoble strømforsyningen.
3. Fjern utstyret fra POD ved å vri den vinkelrett i forhold til røret. Løft det opp.



4. Skyll transportfoten med rent vann og tørk den godt.
5. Koble strømforsyningen til utstyret. Utstyret må ha strøm for å utføre kalibreringen.
6. Sørg for at Bluetooth® er aktivert på smarttelefonen. Opphold deg i nærheten av utstyret gjennom hele kalibreringsprosessen.
7. Velg produktet i appen, finn avsnittet om sensorkalibrering og følg trinnene som beskrives.
8. Sett en ORP-løsning i transportfoten og skru den på utstyret. Følg instruksjonene i appen

9. Når ORP-målingen er utført, skru løs transportfoten og skyll sensoren. Tøm, skyll med rent vann og tørk av foten.



Skyll alltid sensoren og transportfoten med rent vann etter å ha brukt et kalibreringsmiddel for å unngå at de blandes.

10. Bekreft kalibreringen.
 11. Frakoble strømforsyningen.
 12. Installer Aqua Connect på POD og tilkoble strømforsyningen. Slå på filtreringssystemet og det andre utstyret.



Du må vente mindre 2 timer etter kalibreringen for å ta nye målinger.

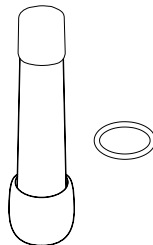
Bytte sensor

Sensoren må byttes ut ca. hvert andre år. Kontakt forhandleren din for å få en ny sensor.



- For å sikre lengst mulig levetid for sensoren bør den oppbevares så lenge som mulig i et fuktig miljø. Hvis du fjerner utstyret fra røret, må du installere transportfoten med KCI (mettet kaliumklorid), pH4 eller, eller som siste løsning, bassengvann.
- En lav pH (med riktige bassengparametere) forlenger levetiden til sensoren.
- Når sensoren byttes ut, må du sørge for at produktet ikke er åpent for lenge fordi tørkemiddel kan trekke til seg fuktighet og deretter frigjøre denne fuktigheten i produktet når det er lukket.

Sett for sensorbytte

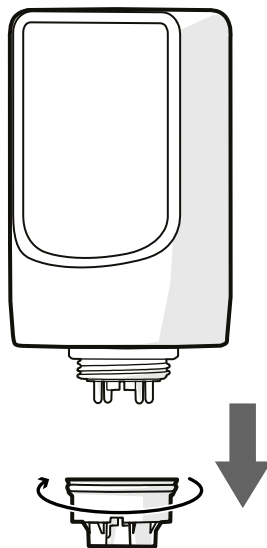


Installasjon

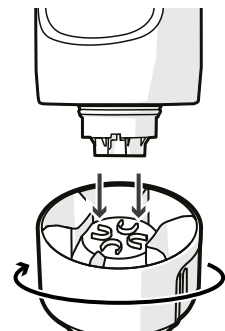


Det anbefales på det sterkeste å utføre denne prosedyren med produktet i loddrett, stående posisjon slik at det ikke kommer vann i utstyret.

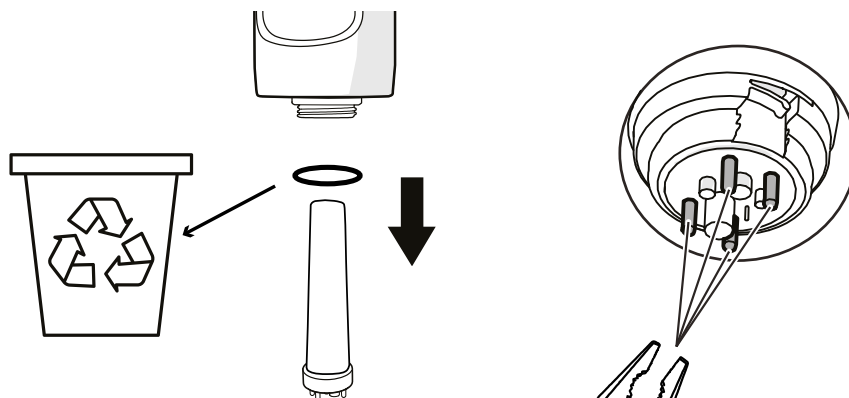
1. Slå av filtreringssystemet og alt elektrisk utstyr som er en del av systemet.
2. Slå av Aqua Connect og frakoble strømforsyningen.
3. Fjern utstyret fra POD ved å vri den vinkelrett i forhold til røret. Løft det opp. Tørk utstyret og start prosedyren på et tørt, rent sted.
4. Velg produktet i appen, finn avsnittet om sensorbytte og følg trinnene som beskrives.
5. Fjern sensordekselet.



Ved behov kan du bruke undersiden av transportfoten for å skru løs sensordekselet.

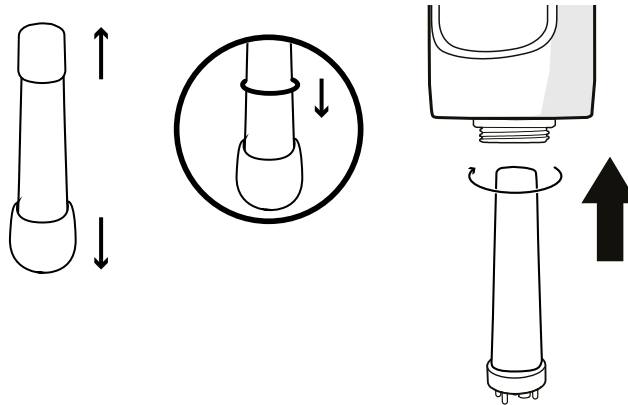


6. Dra forsiktig i de fire plasttuppene til sensoren. Ved behov kan du forsiktig bruke en tang for å fjerne sensoren (se forstørrelsen). Tørk av eventuelt restvann og hold utstyret loddrett. Sørg for å fjerne pakningen og kast den (den kan sitte fast på innsiden).



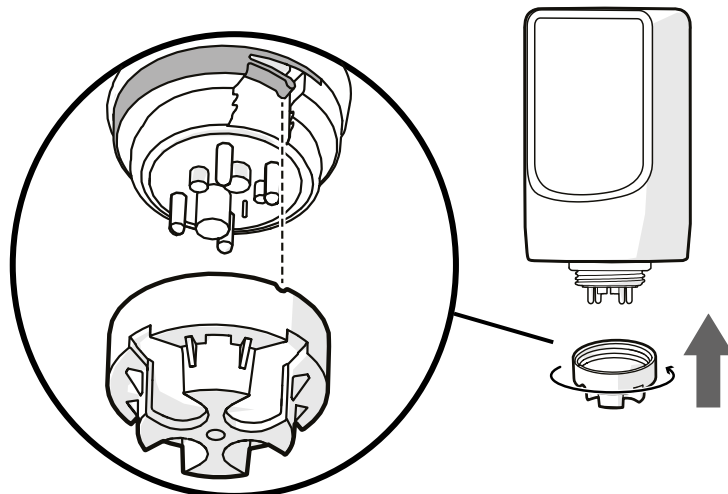
7. Skann QR-koden til den nye sensoren

8. Ta beskyttelsesdekslet av den nye sensoren. Sett den nye pakningen på sensoren. Stikk inn sensoren og vri den inntil den er plassert riktig. Et pip lyder når sensoren oppdages (innen 15 sekunder).

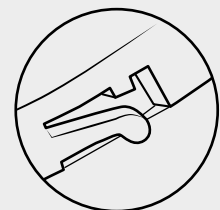


- Pass på at du ikke mister sensoren fordi den er svært skjør.
- IKKE bruk verktøy og IKKE berør sensorområdet når du installerer den, eller risikerer du å skade den.
- Disse trinnene bør utføres så raskt som mulig for å unngå å ha utstyret åpent for lenge.

9. Skru sensordekslet godt fast på utstyret inntil det klikker på plass (se forstørrelsen). Du kan bruke undersiden av transportfoten for å stramme det til. Så setter du Aqua Connect tilbake på røret.



Sensordekslet må skrus på slik at den lille klaffen klikker på plass som vist i figuren. Hvis ikke, kan produktet bli skadet.

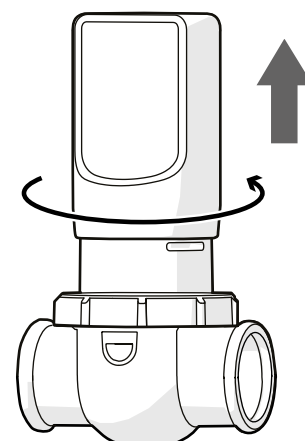


Sensoren kan ha behov for noen timer til å stabilisere parameterne sine etter den første installasjonen.

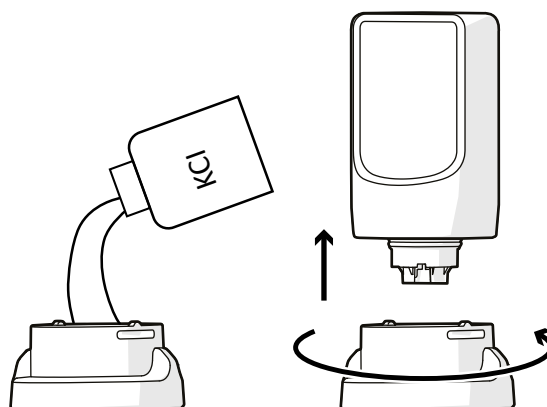
Overvintring

For å holde utstyret i god stand må det lagres riktig før vinteren.

1. Slå av filtreringssystemet og alt elektrisk utstyr som er en del av systemet.
2. Slå av Aqua Connect og frakoble strømforsyningen.
3. Fjern utstyret fra POD ved å vri den vinkelrett i forhold til røret. Løft det opp.



4. Ta vinterhetten av transportfoten og sett den på røret (på den gjennomsiktige delen).
5. Skyll transportfoten med rent vann og tørk den. Hell KCl (mettet kaliumklorid) eller pH4 (eller som sist løsning, vann) i transportfoten opptil indikatorlinjen og skru den på utstyret.



KCl i transportfoten kan føre til at det dannes opphoping av salt mellom foten og utstyret, men dette er uansett ikke farlig. Skyll det ganske enkelt med rent vann.

6. Sett vinterhetten på den gjennomsiktige delen av røret.

Lagring

Hvis du trenger å ta Aqua Connect av røret i over en time, installer transportfoten med KCl (mettet kaliumklorid), pH4 eller som siste løsning, bassengvann, fordi sensoren ikke må være tørr.

Installasjon etter overvintring

Etter overvintring, installer Aqua Connect tilbake på røret og koble den til.



Sørg for at filtreringspumpen er slått av når du installerer den på nytt etter vinteren.

6. FEILSØKING

PROBLEM	LØSNING
Paring feilet	Ikke bland bokstaver og tall (f.eks. B og 8, l og 1 osv.) i adgangskoden.
Problem med Bluetooth®	• Sjekk kompatibiliteten med BLE 4.0. og Android 4.3 eller iOS 9.3. • Aktiver Bluetooth® på smarttelefonen eller nettbrettet. • Start utstyret opp igjen.
Målingene er ikke riktige	Sjekk kalibreringen av sensoren.
Når du vil koble utstyret ditt til Bluetooth, registreres ikke utstyret og det vises ikke på listen over utstyr.	• Sjekk om Bluetooth® er aktivert på smarttelefonen • Sjekk om utstyret allerede er koblet til en annen smarttelefon
Den rapporterte dataen er helt utenfor skalaen	Sjekk om sensoren er i utstyret, om mutteren er skrudd godt fast og om skrumerket er på plass.
Produktet kobler seg ikke til det trådløse nettverket	• Flytt produktet nærmere ruter. • Sjekk at det trådløse nettverket er 2,4 GHz.
Utstyret slår seg ikke på	Sjekk at strømforsyningen er tilkoblet og fungerer som den skal.
Ingen måling ved første installasjon eller etter overvintring	Sensoren er for tørr. La sensoren ligge i vann i 24 timer, kalibrer den og sjekk om sensoren fungerer som den skal.

SISÄLTÖ

1. JOHDANTO	125
Yleiskatsaus	125
2. LAATIKON SISÄLTÖ	126
3. ASENNUS	127
4. AQUA CONNECTIN KÄYTTÖ	127
Sovelluksen asentaminen	127
Yhteyden muodostaminen sovelluksen kanssa	127
5. HUOLTO	128
pH Anturin kalibrointi	128
ORP-anturin kalibrointi	129
Anturin vaihto	130
Talvehtiminen	133
6. VIANMÄÄRITYS	134



- Ennen laitteen käyttöä on tärkeää, että luet tuotteen mukana toimitetut turvavaroitukset ja takuulehtisen. Jos et tee niin, seurauksena voi olla vakava tai kuolemaan johtava loukkaantuminen, materiaalivahinko ja takuun kumoaminen.
- Pidä nämä asiakirjat ja anna ne omistajan vaihtuessa myöhempää tarvetta varten koko laitteen käyttöä ajaksi.
- Tämän asiakirjan jakelu tai muokkaaminen millä tavalla tahansa on kiellettyä ilman valmistajan etukäteen antamaa lupaa.
- Valmistaja kehittää tuotteitaan jatkuvasti laadun parantamiseksi. Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia tai tämän asiakirjan sisältöä osittain tai kokonaan ilman ennakkovaroitusta.

1. JOHDANTO

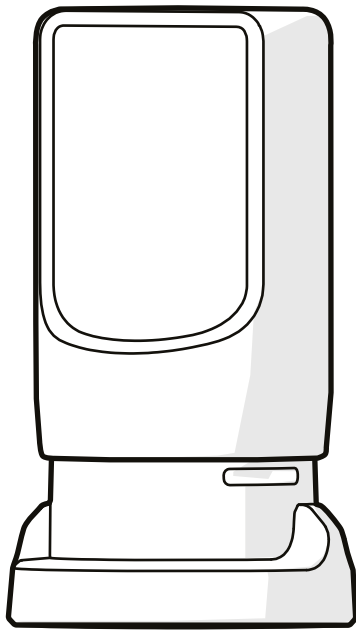
Aqua Connect on putkeen asennettava laite, joka mittaa jatkuvasti uima-altaasi tärkeitä parametrejä (lämpötila, pH, kloori, johtokyky). Se antaa myös tietoja maantieteelliseen sijaintiisi perustuvasta ulkoisesta lämpötilasta ja säätilasta. Saat tämän analyysin tulokset Fluidra Pool-sovelluksen kautta lähetettyinä ilmoituksina (sovellus on saatavilla älypuhelimille ja tableteille, se on yhteensopiva Androidin™ ja iOS:in kanssa). Jos laite havaitsee, että yksi parametreistä on virheellinen, saat hälytyksen ja tietoja korjaavista toimenpiteistä, jotta voit säätää ja vakauttaa tämän parametrin ja ylläpitää terveellisen ja vakaan vedenlaadun.

Yleiskatsaus

Aqua Connect mittaa seuraavaa:

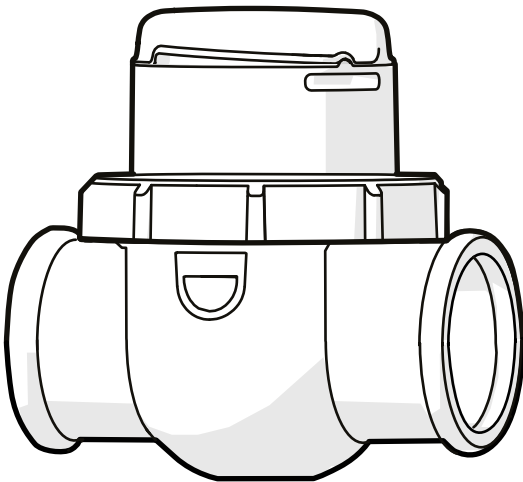
- **Veden lämpötila** (°C): Mittaa veden lämpötilan. Korkea lämpötila vähentää kloorin tehokkuutta ja edistää mikro-organismien kehittymistä.
- **pH** (vety potentiaali): Mittaa veden emäksisyyttä tai happamuutta. pH vaikuttaa puhdistusaineen tehokkuuteen.
- **ORP/REDOX** (hapetus-pelkistys potentiaali / redox-potentiaali): ORP tai REDOX mittaa veden hapetuskykyä mV:ssä. Se antaa tietoja veden puhdistuskyvystä.
- **Johtokyky** (µS): Mittaa vedessä olevien epäorgaanisten suolojen pitoisuutta sillä, miten se johtaa sähköä.
- **Suolapitoisuus** (g/L): Mittaa veteen liuenneen suolan pitoisuutta.

2. LAATIKON SISÄLTÖ

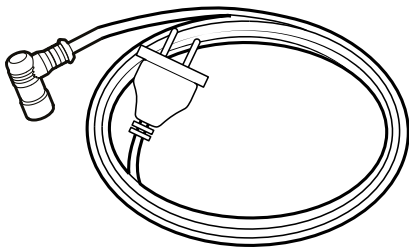


Aqua Connect - Toimitetaan säilytystuen kanssa, joka suojaa anturia kuljetuksen aikana. Anturi on upotettu kyllästettyyn kaliumkloridiin (KCl), joka suojaa anturia.

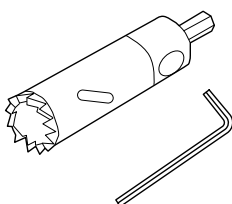
Säilytystuki - Käytetään anturin kuljettamiseen veden ulkopuolella tai antureiden upottamiseen, kun ne ovat varastossa pidemmän aikaa (esimerkiksi talvisin).



POD-paketti Ø63 mm - Putkiasennusta varten. Sisältää talvehtimiskorkin, työskentelyjalan (läpinäkyvä osa), lukituskaulusen, POD-yläosan, putkisovittimen DN50 mm, POD-alaosan.



Virtalähde



Porauspaketti- Reikäsaha ja kuusiokulma-avain.

3. ASENNUS

Katso asennusohjeet **Asennus- ja pikakäynnistysoppaasta**, joka löytyy laatikosta tai verkosta.

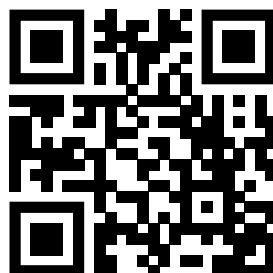


Vain kyseisen alan (sähkö, hydraulikka) pätevöitynyt ammattilainen saa suorittaa asennuksen. Virheellinen asennus ja/tai käyttö mitätöi takuun.

4. AQUA CONNECTIN KÄYTTÖ

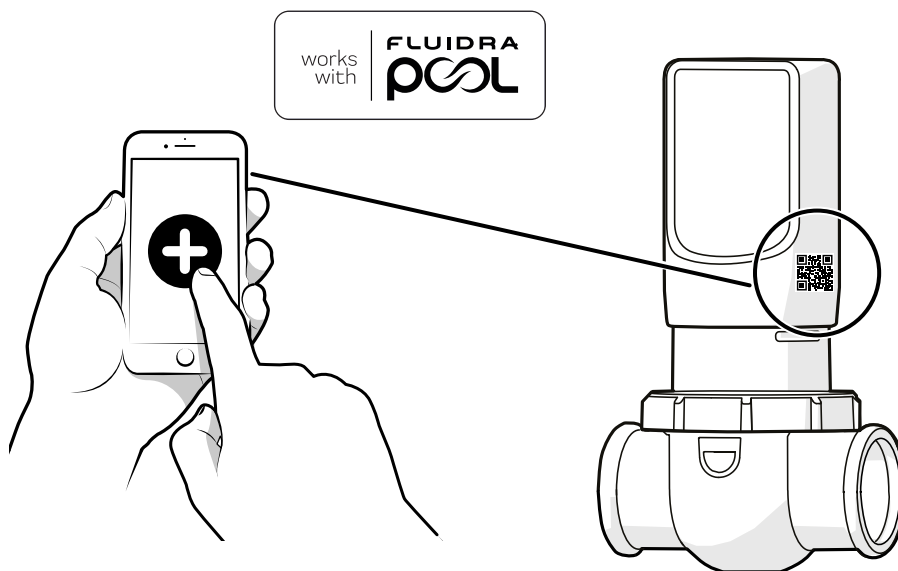
Sovelluksen asentaminen

Lataa Fluidra Pool-sovellus ja seuraa ohjeita tilin luomiseksi ja altaasi asetusten tekemiseksi. Tarkista veden tila ja hallinnoi laitettasi Fluidra Pool-sovelluksella.



Yhteyden muodostaminen sovelluksen kanssa

Avaa Fluidra Pool-sovellus ja napsauta **Lisää laite** muodostaaksesi yhteyden Aqua Connectin kanssa. Yhteyden muodostamiseen käytettävä QR-koodi löytyy laitteen sivusta.



Kun olet muodostanut yhteyden sovellukseen, saat sovellukseen ilmoituksen, kun laiteohjelmistopäivityksiä on saatavilla. Päivitä tuote seuraamalla sovelluksen ohjeita.

TILAN LED-VALO

Tuotteessa oleva LED-merkkivalo antaa viimeisimpiin mittauksiin perustuvia tietoja veden laadusta.



Tuote suorittaa mittauksen vain sovelluksen määrittelemän suodatusjakson aikana.

TILAN LED-VALO	KUVAUS
Pois päältä	Laite pois päältä
Kiinteästi palava vihreä valo	Vesi OK
Kiinteästi palava oranssi valo	Vesi ei ok (veden laatu on tarkistettava ja korjattava. Katso lisätietoja Fluidra Pool-sovelluksesta.)
Kiinteästi palava valkoinen valo	Ei veden tilaa, laite päällä
Nopeasti vilkkuva sininen valo	Laiteohjelmistopäivitys

5. HUOLTO

Kaikki huoltotoimet on tehtävä käyttämällä Fluidra Pool-sovellusta.



- Kalibrintituotteet ovat kertakäyttöisiä. Älä koskaan käytä niitä uudelleen. Hanki uusi tuote jälleenmyyjältäsi.
- pH-kalibrointi ja ORP-kalibrointi on suoritettava peräkkäin. **pH tulee aina suorittaa ennen ORP:tä.**

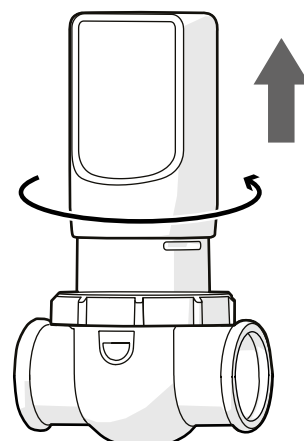


Suodatusjärjestelmä on oltava sammutettuna ja kaikkien järjestelmään kuuluvien sähkölaitteiden on oltava pois päältä.

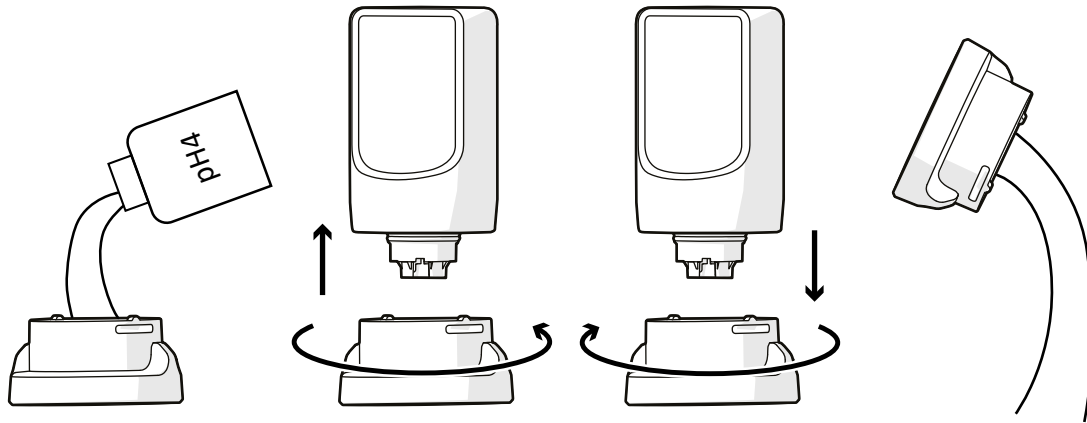
pH Anturin kalibrointi

pH-anturin kalibrointi tulisi tehdä kerran kauden aikana. Tarvitset kalibrintipaketin- pyydä lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä. Sitä ei tarvita ensimmäisen asennuksen aikana.

- Sammuta suodatusjärjestelmä ja kaikki järjestelmään kuuluvat sähkölaitteet.
- Kytke Aqua Connect pois päältä ja irrota virtalähde pistorasiasta.
- Poista laite POD:sta kääntämällä sitä kohtisuoraan putken kanssa ja nostamalla sitä ylös.
- Huuhtelee säilytystuki puhtaalla vedellä ja pyyhi se kuivaksi.
- Kytke virtalähde laitteeseen. Laite on kytkettävä virtalähteeseen kalibroinnin suorittamiseksi.
- Varmista, että Bluetooth® on aktivoitu älypuhelimessasi. Pysy laitteen vieressä koko kalibrintiprosessin ajan.
- Valitse sovelluksessa tuote, etsi anturin kalibrintiosio ja seuraa opastettuja vaiheita.



8. Laita koko pH4-liuos säilytystukeen ja ruuvaa se kiinni laitteeseen. Seuraa sovelluksen ohjeita.
9. Kun pH4-mittaus on suoritettu, kierrä säilytystuki auki ja huuhtelee anturi. Tyhjennä, huuhtelee puhtaalla vedellä ja pyyhi tuki.



10. Toista vaihe 5 pH7-liuoksella.



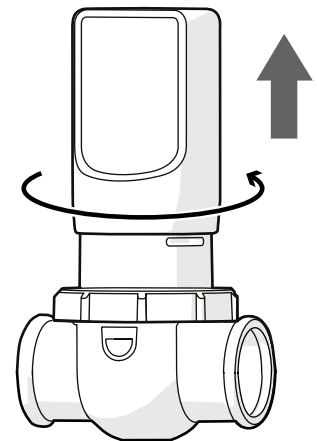
Puhdista anturi ja säilytystuki aina puhtaalla vedellä kalibrointituotteen käytön jälkeen, jotta ne eivät sekoitu keskenään.

11. Vahvista kalibrointi.
12. Kytke virtalähde irti.
13. Asenna Aqua Connect POD:iin ja kytke virtalähde. Käynnistä suodatusjärjestelmä ja muut laitteet.

ORP-anturin kalibrointi

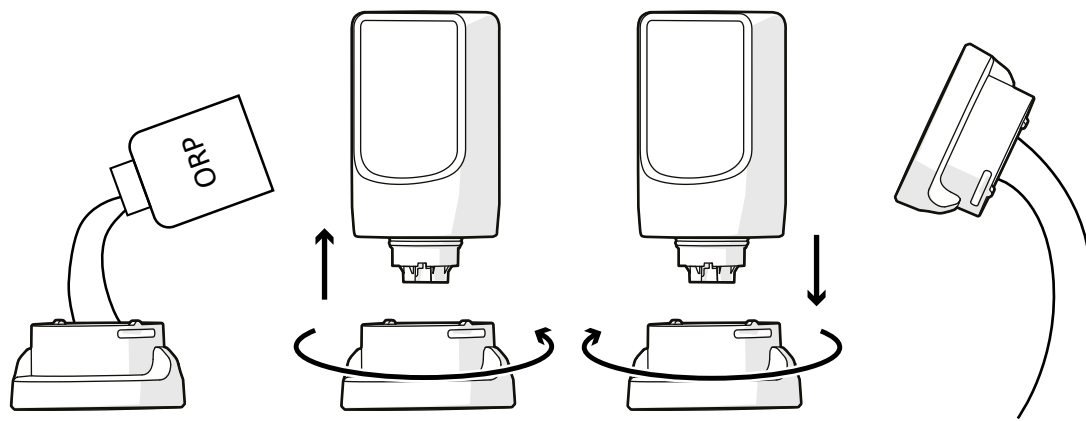
ORP-anturin kalibrointi tulisi tehdä kerran kauden aikana. Tarvitset kalibrointipaketin- pyydä lisätietoja paikalliselta jälleenmyyjältä. Sitä ei tarvita ensimmäisen asennuksen aikana.

1. Sammuta suodatusjärjestelmä ja kaikki järjestelmään kuuluvat sähkölaitteet.
2. Kytke Aqua Connect pois päältä ja irrota virtalähde pistorasiasta.
3. Poista laite POD:sta kääntämällä sitä kohtisuoraan putken kanssa ja nostamalla sitä ylös.



4. Huuhtelee säilytystuki puhtaalla vedellä ja pyyhi se kuivaksi.
5. Kytke virtalähde laitteeseen. Laite on kytkettävä virtalähteeseen kalibroinnin suorittamiseksi.
6. Varmista, että Bluetooth® on aktivoitu älypuhelimessasi. Pysy laitteen vieressä koko kalibrointiprosessin ajan.
7. Valitse sovelluksessa tuote, etsi anturin kalibrointiosio ja seuraa opastettuja vaiheita.
8. Laita ORP-liuos säilytystukeen ja ruuvaa se kiinni laitteeseen. Seuraa sovelluksen ohjeita

9. Kun ORP-mittaus on suoritettu, kierrä säilytystuki auki ja huuhtelee anturi. Tyhjennä, huuhtelee puhtaalla vedellä ja pyyhi tuki.



Puhdista anturi ja säilytystuki aina puhtaalla vedellä kalibrointituotteen käytön jälkeen, jotta ne eivät sekoitu keskenään.

10. Vahvista kalibrointi.

11. Kytke virtalähde irti.

12. Asenna Aqua Connect POD:iin ja kytke virtalähde. Käynnistä suodatusjärjestelmä ja muut laitteet.



Sinun on odotettava vähintään 2 tuntia kalibroinnin jälkeen, ennen kuin teet uusia mittauksia.

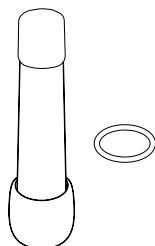
Anturin vaihto

Anturi on vaihdettava noin kahden vuoden välein. Hanki uusi anturi jälleenmyyjältäsi.



- Säilytä anturia mahdollisimman pitkään kosteassa ympäristössä sen pitkäikäisyyden takaamiseksi. Jos irrotat laitteen putkesta, sinun on asennettava säilytystuki, jossa on KCl:tä (kyllästetty kalium-kloridi) tai pH4:tä, tai viimeisenä vaihtoehtona allasvettä.
- Alhainen pH (asianmukaisten allasparametrien sisällä) parantaa anturin pitkäikäisyyttä.
- Kun vaihdat anturin, varmista että tuote ei ole auki liian pitkään, sillä kuivausaine voi imeä kosteutta ja vapauttaa tämän kosteuden tuotteeseen, kun se on suljettu

Anturin vaihtopaketti

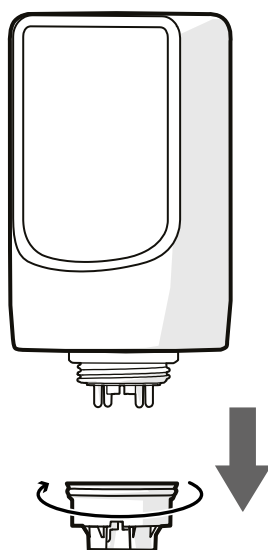


Asennus

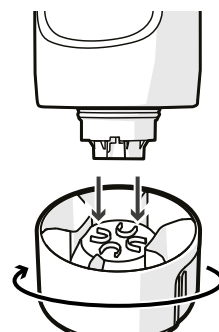


On erittäin suositeltavaa suorittaa tämä toimenpide pitämällä tuote pystyasennossa, jotta vesi ei pääse laitteen sisään.

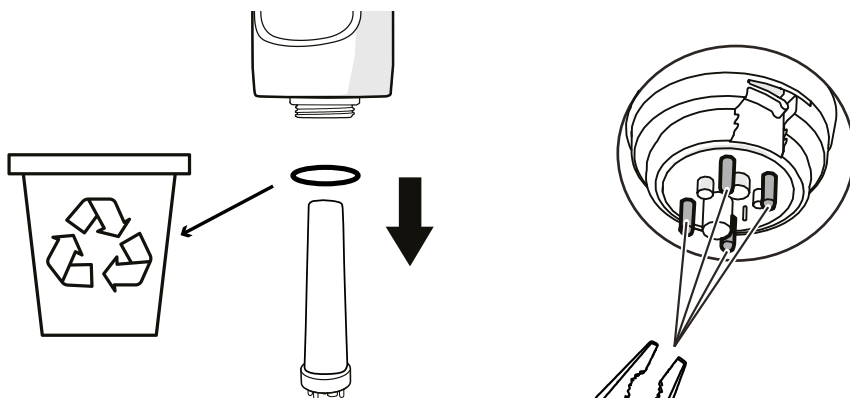
1. Sammuta suodatusjärjestelmä ja kaikki järjestelmään kuuluvat sähkölaitteet.
2. Kytke Aqua Connect pois päältä ja irrota virtalähde pistorasiasta.
3. Poista laite POD:sta kääntämällä sitä kohtisuoraan putken kanssa ja nostamalla sitä ylös. Pyyhi laite kuivaksi ja aloita toimenpide kuivassa ja puhtaassa paikassa
4. Valitse sovelluksessa tuote, etsi anturin vaihto-osio ja seuraa opastettuja vaiheita.
5. Irrota anturin kansi.



Voit tarvittaessa käyttää säilytystuen alapuolta anturin kannen avaamiseksi ja poistamiseksi.

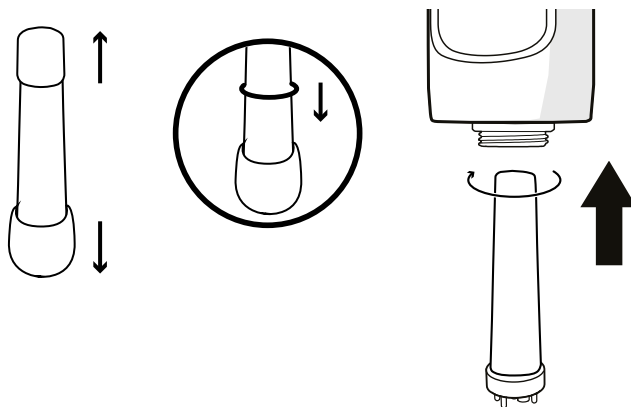


6. Vedä varoen anturin neljästä muovikärjestä. Voit tarvittaessa poistaa anturin varovasti pois pihdeillä (katso lähikuva). Pyyhi ylimääräinen vesi pois ja pidä laite pystyasennossa. Varmista, että poistat tiivisteet ja heität sen pois (muuten se voi juuttua sisään).



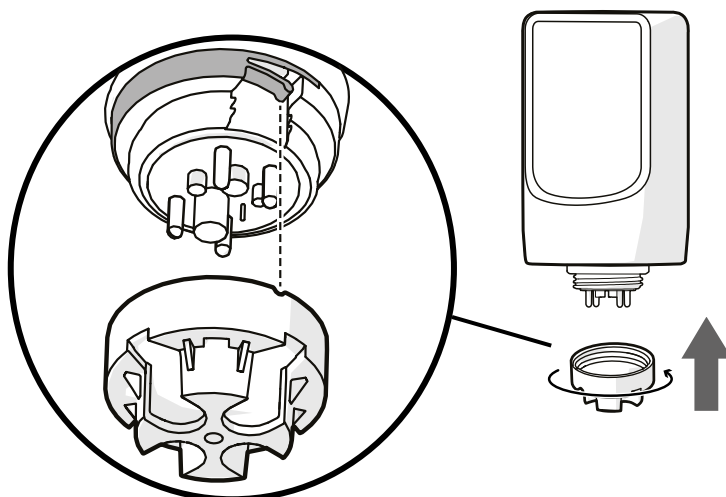
7. Skannaa uuden anturin QR-koodi

8. Poista uuden anturin suojakansi. Aseta uuden anturin uusi tiiviste. Aseta anturi ja käännä sitä, kunnes se on oikein paikoillaan. Kuulet yhden äänimerkin, kun anturi tunnistetaan (15 sekunnin sisällä).

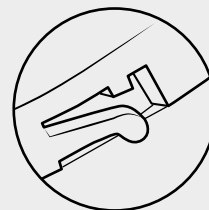


- Älä pudota anturia, sillä se on erittäin hauras.
- ÄLÄ käytä työkaluja ÄLÄKÄ koske anturin tunnistusalueita asennuksen aikana, jotta et vahingoita sitä.
- Nämä vaiheet on suoritettava mahdollisimman nopeasti, jotta laite ei ole auki liian pitkään.

9. Ruuvaa anturin kansi tiukasti laitteeseen, kunnes se napsahtaa paikoilleen (katso lähikuva). Voit käyttää säilytystuen alapuolta sen kiristämiseksi. Sen jälkeen asenna Aqua Connect putkeen.



Anturin kannen on oltava ruuvattu kiinni, jotta pieni kieleke menee paikoilleen kuvan osoittamalla tavalla. Muuten tuote voi vahingoittua.

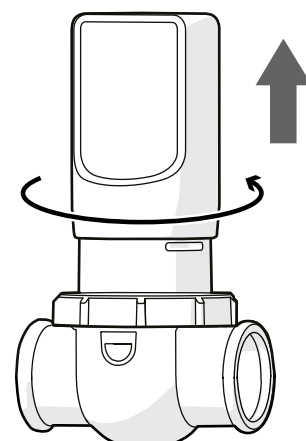


Anturin parametrien vakauttamiseen voi mennä muutama tunti ensimmäisen asennuksen jälkeen

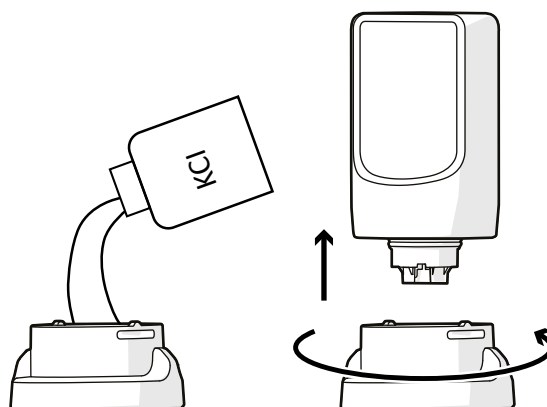
Talvehtiminen

Jotta laitteesi pysyy hyvässä käyttökunnossa, varastoi se oikealla tavalla talven ajaksi.

1. Sammuta suodatusjärjestelmä ja kaikki järjestelmään kuuluvat sähkölaitteet.
2. Kytke Aqua Connect pois päältä ja irrota virtalähde pistorasiasta.
3. Poista laite POD:sta kääntämällä sitä kohtisuoraan putken kanssa ja nostamalla sitä ylös.



4. Irrota talvehtimiskorkki säilytystuesta ja laita se putkeen (läpinäkyvään osaan).
5. Huuhtelee säilytystuki puhtaalla vedellä ja pyyhi se. Täytä säilytystuki KCl:lla (kyllästetty kaliumkloridi) tai pH4:lla (tai viimeisimpänä vaihtoehtona, vedellä) merkkiviivaan asti ja ruuvaa se kiinni laitteeseen.



Säilytystuessa oleva KCl voi aiheuttaa suolan kerääntymistä tuen ja laitteen rungon yhdistymiskohdassa, mutta se ei ole vaarallista. Huuhtelee se vain puhtaalla vedellä.

6. Asenna talvehtimiskorkki putken läpinäkyvään osaan.

Säilytys

Jos sinun on irrotettava Aqua Connect pois putkesta yli tunniksi, asenna säilytystuki, jossa on KCl:tä (kyllästetty kaliumkloridi), pH4:tä tai, viimeisimpänä vaihtoehtona allasvettä, sillä anturia ei saa jättää kuivaksi.

Asennus talvisäilytyksen jälkeen

Asenna Aqua Connect uudelleen talvisäilytyksen jälkeen putkeen ja kytke se päälle.



Varmista, että suodatuspumppu on pois päältä, kun asennat laitteen uudelleen talven jälkeen.

6. VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	RATKAISU
Yhteyden muodostaminen laitteeseen epäonnistui	Älä sekoita kirjaimia ja numeroita (esim. B ja 8, I ja 1, jne.) pääsykoodissa.
Bluetooth®-ongelma	- Tarkista BLE 4.0. Ja Android 4.3 tai iOS 9.3 -yhteensopivuus. - Aktivoi Bluetooth® älypuhelimessasi tai tablettiisi. - Käynnistä laite uudelleen.
Mittaukset ovat virheellisiä	Tarkista anturin kalibrointi.
Kun haluat liittää laitteen Bluetoothiin, laitetta ei tunnisteta eikä se näy laiteluettelossa.	- Tarkista, että Bluetooth on aktivoitu älypuhelimessasi - Tarkista, ettei laitetta ole yhdistetty toiseen älypuhelimeen
Raportoidut tiedot ovat täysin arvojen ulkopuolella	Tarkista, että anturi on paikoillaan, että mutteri on tiukasti kiristetty ja että ruuvaustodiste on paikoillaan.
Tuote ei ole muodostanut yhteyttä Wi-Fiin	- Siirrä tuote lähemmäksi Wi-Fi-boksia. - Tarkista, että Wi-Fi on 2.4 GHz.
Laitteessa ei ole virtaa	Tarkista, että virtalähde on kytketty ja että se toimii kunnolla.
Ei mittauksia ensimmäisen asennuksen aikana tai talvehtimisen jälkeen	Anturi on liian kuiva. Jätä anturi veteen 24 tunniksi, suorita sen jälkeen kalibrointi ja tarkista, että anturi toimii kunnolla.

SPIIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE.....	136
Przegląd	136
2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA.....	137
3. INSTALACJA	138
4. KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA AQUA CONNECT.....	138
Instalacja aplikacji	138
Parowanie z aplikacją	138
5. KONSERWACJA.....	139
Kalibracja sondy pH.....	139
Kalibracja sondy ORP	140
Wymiana sondy	141
Przechowywanie przez okres zimowy	144
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	145



- Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa i kartą gwarancyjną dołączoną do produktu. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może prowadzić do poważnych lub śmiertelnych obrażeń, uszkodzenia urządzenia i unieważnienia gwarancji.
- Dokumenty te należy przechowywać przez cały okres eksploatacji urządzenia i przekazywać kolejnym użytkownikom.
- Dystrybucja lub modyfikacja tego dokumentu w jakikolwiek sposób bez wcześniejszego uzyskania zgody producenta jest zabroniona.
- Producent stale rozwija swoje produkty w celu poprawy jakości. Producent zastrzega sobie prawo do całkowitej lub częściowej zmiany cech produktu lub treści niniejszego dokumentu bez wcześniejszego powiadomienia.

1. WPROWADZENIE

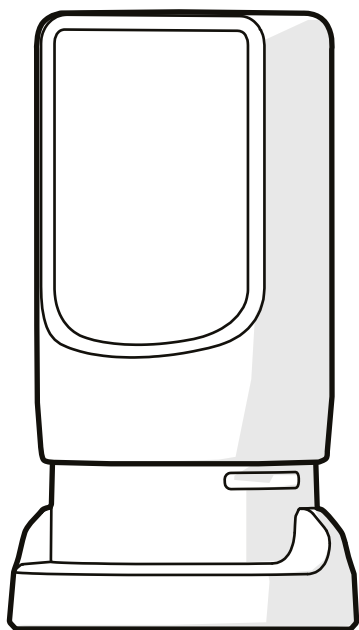
Aqua Connect to urządzenie montowane na rurze, które nieustannie monitoruje kluczowe parametry basenu (temperatura, pH, chlor, przewodnictwo). Urządzenie to dostarcza także informacji o temperaturze zewnętrznej i pogodzie na podstawie geolokalizacji. Wyniki tych analiz są przesyłane za pośrednictwem powiadomień w aplikacji Fluidra Pool (dostępnej na smartfony i tablety, kompatybilnej z Android™ i iOS). Jeśli urządzenie wykryje, że jeden z parametrów jest nieprawidłowy, wysyłane jest powiadomienie wraz z informacją o działaniach naprawczych, które należy podjąć w celu wyregulowania i ustabilizowania danego parametru, tak aby utrzymać zdrową i zrównoważoną jakość wody.

Przegląd

Pomiary wykonywane przez Aqua Connect:

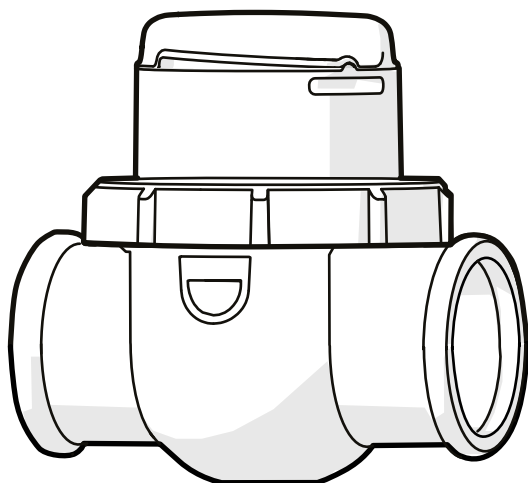
- **Temperatura wody** (°C): Mierzy temperaturę wody. Podwyższona temperatura zmniejsza skuteczność działania chloru i sprzyja rozwojowi mikroorganizmów.
- **pH** (potencjał wodoru): Mierzy kwasowość lub zasadowość wody. Wartość pH ma wpływ na skuteczność działania środka dezynfekującego.
- **ORP/REDOX** (potencjał oksydacyjno-redukcyjny / potencjał redoks): ORP lub REDOX mierzy zdolność utleniającą wody w mV. Dostarcza informacji o właściwościach dezynfekujących wody.
- **Przewodność** (μS): Mierzy stężenie soli nieorganicznych w wodzie na podstawie jej zdolności do przewodzenia prądu.
- **Zasolenie** (g/l): Mierzy stężenie soli rozpuszczonej w wodzie.

2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

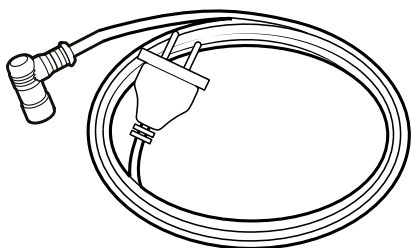


Aqua Connect – dostarczany z zamontowaną stopką zabezpieczającą sondę podczas transportu. Sonda jest zanurzona w KCl (nasyconym chlorku potasu), co zapewnia jej ochronę.

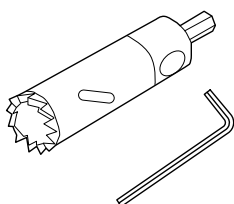
Stopka zabezpieczająca – służy do transportu sondy poza wodą lub do utrzymywania czujników zanurzonych podczas dłuższego przechowywania (np. zimą).



Zestaw POD Ø 63 mm – do instalacji na rurze. Zawiera korek do przechowywania przez zimę, stopkę roboczą (część przezroczysta), kołnierz blokujący, górną część POD, adapter do rur DN50 mm i dolną część POD.



Zasilanie



Zestaw do wiercenia – otwornica i klucz imbusowy.

3. INSTALACJA

Instrukcje dotyczące instalacji znajdują się w **instrukcji instalacji i skróconej instrukcji obsługi** dołączonej do opakowania lub dostępnej online.

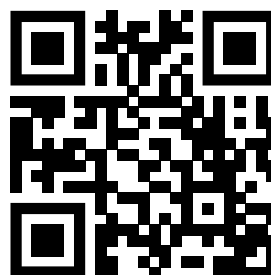


Instalację może wykonać wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje w danej dziedzinie (elektryka, hydraulika). Niewłaściwa instalacja i/lub obsługa spowoduje unieważnienie gwarancji.

4. KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA AQUA CONNECT

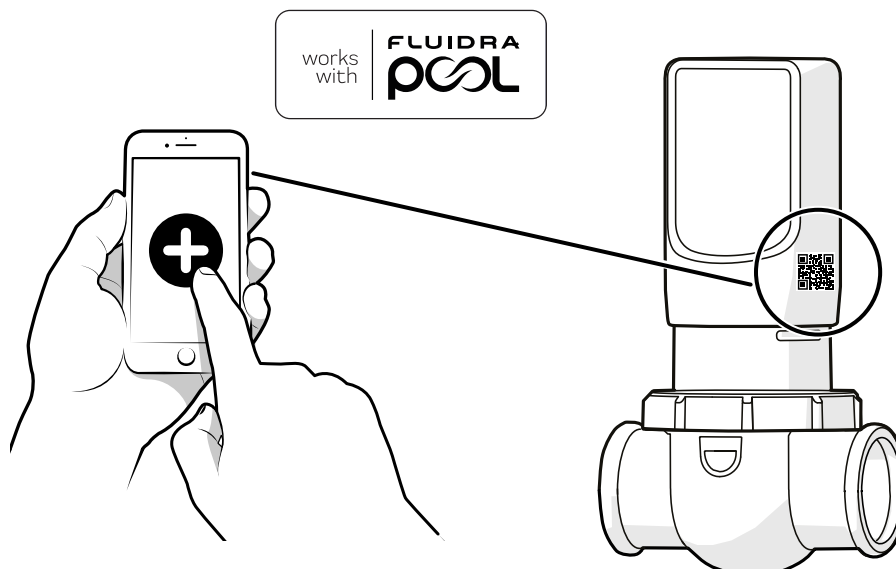
Instalacja aplikacji

Pobierz aplikację Fluidra Pool i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby utworzyć konto i skonfigurować basen. Używaj aplikacji Fluidra Pool, aby sprawdzać stan wody i sterować urządzeniem.



Parowanie z aplikacją

Otwórz aplikację Fluidra Pool i kliknij **Dodaj sprzęt**, aby sparować Aqua Connect. Kod QR używany do parowania znajduje się z boku urządzenia.



Po połączeniu z aplikacją w przypadku dostępnych aktualizacji oprogramowania wysyłane będą powiadomienia. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zaktualizować produkt.

STAN DIOD LED

Dioda LED na produkcie informuje o jakości wody na podstawie ostatnich pomiarów.



Pomiar jest wykonywany przez produkt wyłącznie w okresie filtracji ustawionym w aplikacji.

STAN DIOD LED	OPIS
Wył.	Urządzenie wyłączone
Świeci na zielono	Woda OK
Świeci na pomarańczowo	Woda nie OK (Jakość wody musi zostać sprawdzona i skorygowana. Więcej informacji można znaleźć w aplikacji Fluidra Pool).
Świeci na biało	Brak stanu wody, urządzenie włączone
Szybkie miganie na niebiesko	Aktualizacja oprogramowania układowego

5. KONSERWACJA

Wszystkie procedury w ramach konserwacji muszą być wykonywane przy użyciu aplikacji Fluidra Pool.



- Produkty do kalibracji są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku. Nie wolno używać ich dwa razy. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby otrzymać nowe.
- Kalibrację pH i kalibrację ORP należy wykonywać jedna po drugiej. **Kalibracja pH powinna być zawsze wykonywana przed ORP.**

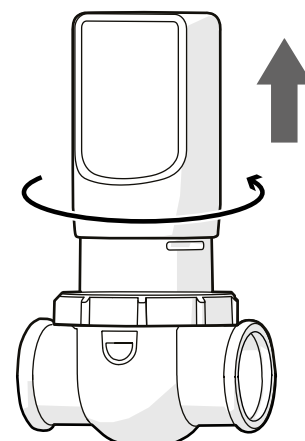


Należy wyłączyć system filtracji oraz zasilanie wszystkich urządzeń elektrycznych będących częścią systemu.

Kalibracja sondy pH

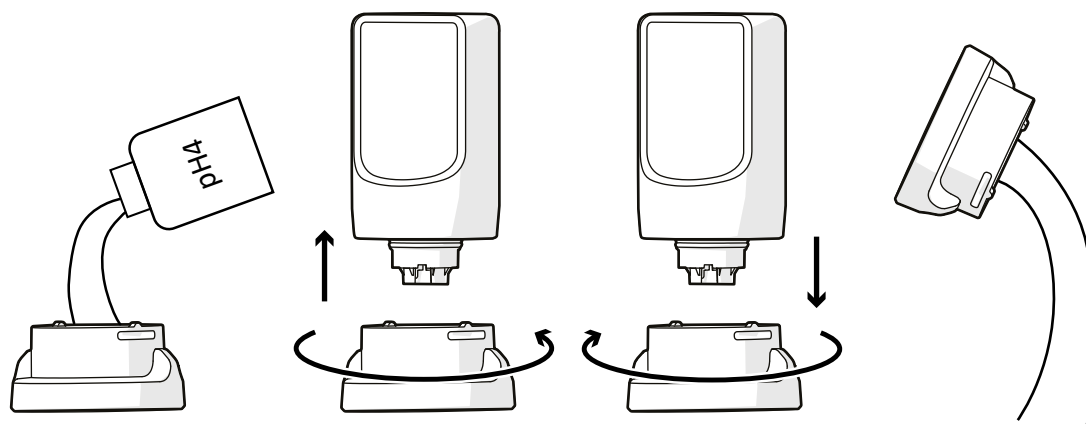
Kalibrację sondy pH należy przeprowadzać raz na sezon. Konieczny jest zestaw do kalibracji – skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą, aby uzyskać więcej informacji. Nie jest on konieczny przy pierwszej instalacji.

1. Wyłącz system filtracji i wszystkie urządzenia elektryczne będące częścią systemu.
2. Wyłącz urządzenie Aqua Connect i odłącz zasilacz.
3. Zdejmij urządzenie z uchwytu POD, obracając je prostopadle do rury i podnosząc je.



4. Wypłucz stopkę zabezpieczającą w czystej wodzie i wytrzyj ją do sucha.
5. Podłącz zasilacz do urządzenia. Urządzenie musi być zasilane, aby można było przeprowadzić kalibrację.
6. Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona w Twoim smartfonie. Pozostań w pobliżu urządzenia przez cały proces kalibracji.

7. Wybierz produkt w aplikacji, znajdź sekcję kalibracji sondy i postępuj zgodnie z instrukcjami.
8. Wlej cały roztwór pH4 do stopki zabezpieczającej i przykręć ją do urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.
9. Po zakończeniu pomiaru pH4 odkręć stopkę zabezpieczającą i przepłucz sondę. Opróżnij, przepłucz czystą wodą i wytrzyj stopkę.



10. Powtórz krok 5, używając roztworu pH7.



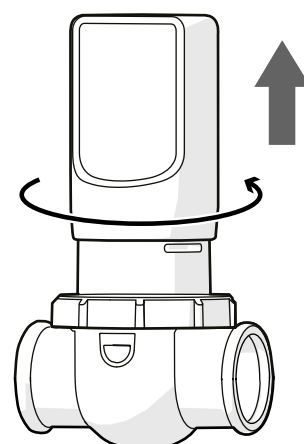
Po użyciu produktu kalibracyjnego należy zawsze przemyć sondę i stopkę zabezpieczającą czystą wodą, aby uniknąć wymieszania się produktów.

11. Zatwierdź kalibrację.
12. Odłącz zasilacz.
13. Zainstaluj Aqua Connect w uchwycie POD i podłącz zasilacz. Włącz system filtracji i inne urządzenia.

Kalibracja sondy ORP

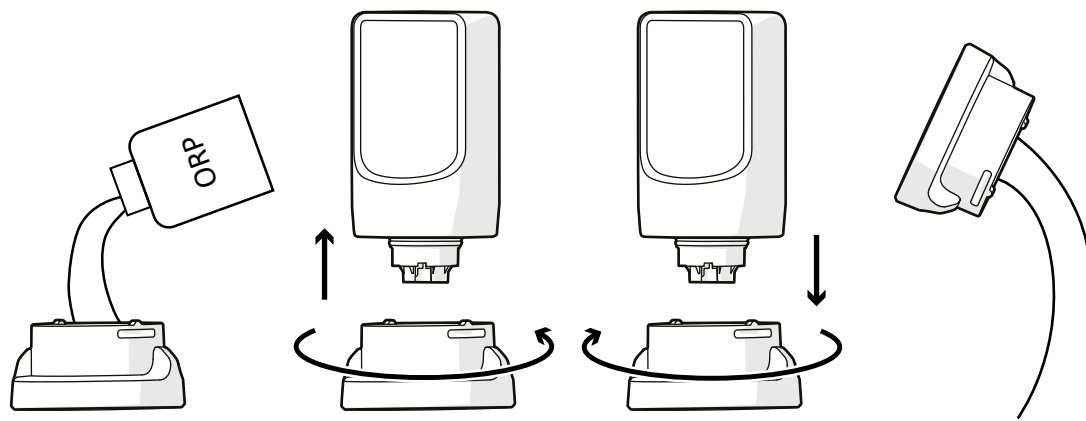
Kalibrację sondy ORP należy wykonywać raz na sezon. Konieczny jest zestaw do kalibracji – skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą, aby uzyskać więcej informacji. Nie jest on konieczny przy pierwszej instalacji.

1. Wyłącz system filtracji i wszystkie urządzenia elektryczne będące częścią systemu.
2. Wyłącz urządzenie Aqua Connect i odłącz zasilacz.
3. Zdejmij urządzenie z uchwytu POD, obracając je prostopadłe do rury i podnosząc je.



4. Wypłucz stopkę zabezpieczającą w czystej wodzie i wytrzyj ją do sucha.
5. Podłącz zasilacz do urządzenia. Urządzenie musi być zasilane, aby można było przeprowadzić kalibrację.
6. Upewnij się, że funkcja Bluetooth® jest włączona w Twoim smartfonie. Pozostań w pobliżu urządzenia przez cały proces kalibracji.
7. Wybierz produkt w aplikacji, znajdź sekcję kalibracji sondy i postępuj zgodnie z instrukcjami.
8. Wlej roztwór ORP do stopki zabezpieczającej i przykręć ją do urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

9. Po zakończeniu pomiaru ORP odkręć stopkę zabezpieczającą i przepłucz sondę. Opróżnij, przepłucz czystą wodą i wytrzyj stopkę.



Po użyciu produktu kalibracyjnego należy zawsze przemyć sondę i stopkę zabezpieczającą czystą wodą, aby uniknąć wymieszania się produktów.

10. Zatwierdź kalibrację.
11. Odłącz zasilacz.
12. Zainstaluj Aqua Connect w uchwycie POD i podłącz zasilacz. Włącz system filtracji i inne urządzenia.



Po kalibracji należy odczekać co najmniej 2 godziny przed dokonaniem nowych pomiarów.

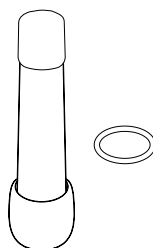
Wymiana sondy

Sondę należy wymieniać mniej więcej co dwa lata. Skontaktuj się ze sprzedawcą, aby otrzymać nową sondę.



- Aby zapewnić maksymalną żywotność sondy należy przechowywać ją w wilgotnym środowisku zawsze, gdy jest to możliwe. Podczas wyjmowania urządzenia z wody należy założyć stopkę zabezpieczającą z KCl (nasyconym chlorkiem potasu), z pH4 lub, w ostateczności, ze zwykłą wodą basenową.
- Niskie pH (w granicach prawidłowych parametrów basenu) wydłuża żywotność sondy.
- Podczas wymiany sondy upewnij się, że produkt nie pozostaje otwarte zbyt długo – środek pochłaniający wilgoć może wchłonąć wilgoć, a następnie uwolnić ją do produktu po jego zamknięciu.

Zestaw do wymiany sondy

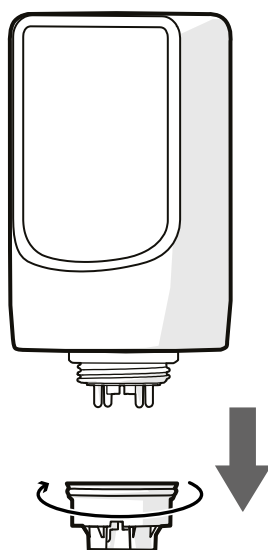


Instalacja

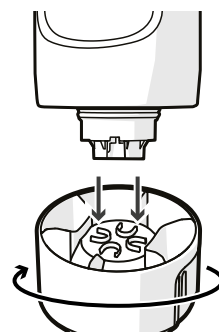


Zdecydowanie zaleca się, aby podczas wykonywania tej procedury trzymać produkt w pozycji pionowej, tak aby woda nie dostała się do urządzenia.

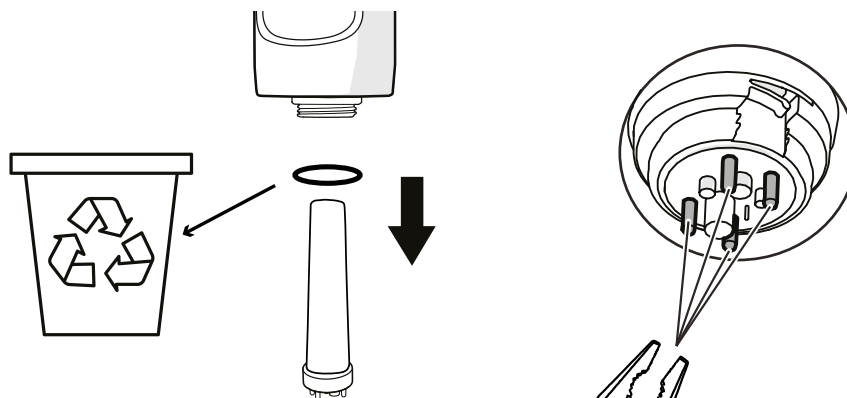
1. Wyłącz system filtracji i wszystkie urządzenia elektryczne będące częścią systemu.
2. Wyłącz urządzenie Aqua Connect i odłącz zasilacz.
3. Zdejmij urządzenie z uchwytu POD, obracając je prostopadłe do rury i podnosząc je. Wytrzyj urządzenie do sucha i rozpocznij procedurę w suchym, czystym miejscu.
4. Wybierz swój produkt w aplikacji, znajdź sekcję wymiany sondy i postępuj zgodnie z instrukcjami.
5. Zdejmij osłonę sondy.



W razie potrzeby możesz użyć dolnej strony stopki zabezpieczającej, aby odkręcić osłonę sondy.

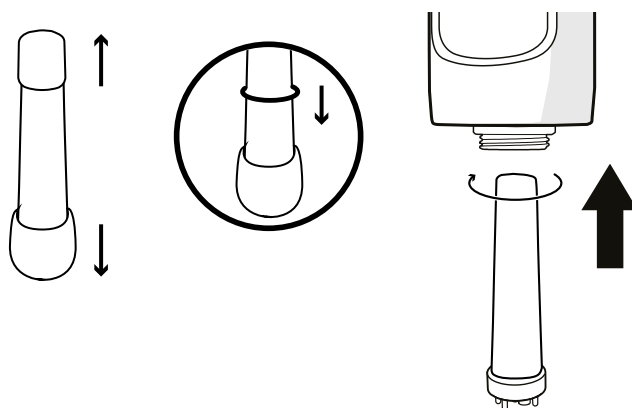


6. Delikatnie pociągnij za cztery plastikowe końcówki sondy. W razie potrzeby możesz (z zachowaniem ostrożności) użyć szczypiec, aby wyjąć sondę (patrz powiększenie). Wytrzyj pozostałości wody i przytrzymaj urządzenie w pozycji pionowej. Pamiętaj o wyjęciu uszczelki i jej wyrzuceniu (może utknąć w środku).



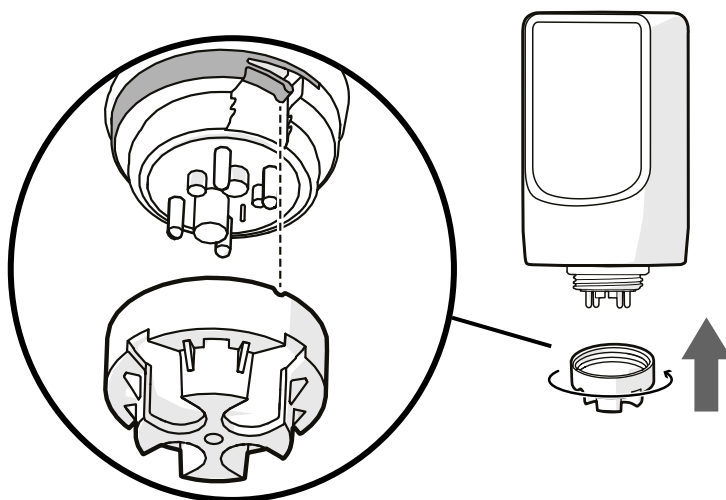
7. Zeskanuj kod QR nowej sondy.

8. Zdejmij osłonę ochronną z nowej sondy. Umieść nową uszczelkę na nowej sondzie. Włóż sondę i obracaj ją, aż znajdzie się we właściwym miejscu. Po wykryciu sondy (w ciągu 15 s) emitowany jest jeden sygnał dźwiękowy.

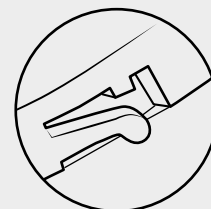


- **Uważaj, aby nie upuścić sondy – jest bardzo delikatna.**
- **NIE używaj żadnych narzędzi i NIE dotykaj obszarów czujnika sondy podczas zakładania, aby jej nie uszkodzić.**
- **Wszystkie te kroki należy wykonać jak najszybciej, aby nie pozostawiać urządzenia otwartego zbyt długo.**

9. Mocno przykręć osłonę sondy do urządzenia, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu (patrz powiększenie). Możesz użyć dolnej strony stopki zabezpieczającej, aby ją dokręcić. Następnie zainstaluj Aqua Connect z powrotem na rurze.



Osłona sondy musi być przykręcona tak, aby mała zakładka zatrzasnęła się na swoim miejscu w sposób pokazany na rysunku. W przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzony.

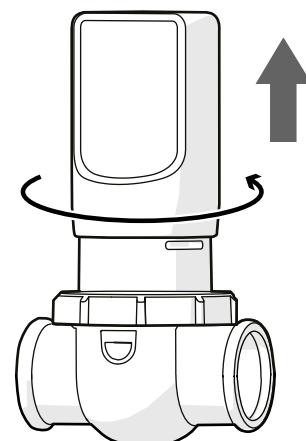


Po pierwszej instalacji sonda może potrzebować kilku godzin, aby ustabilizować swoje parametry.

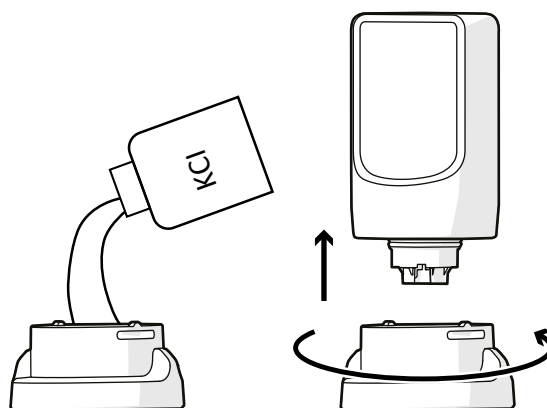
Przechowywanie przez okres zimowy

Aby utrzymać urządzenie w dobrym stanie technicznym, należy zapewnić jego prawidłowe przechowywanie w okresie zimowym.

1. Wyłącz system filtracji i wszystkie urządzenia elektryczne będące częścią systemu.
2. Wyłącz urządzenie Aqua Connect i odłącz zasilacz.
3. Zdejmij urządzenie z uchwytu POD, obracając je prostopadłe do rury i podnosząc je.



4. Zdejmij korek do przechowywania w zimie ze stopki zabezpieczającej i załóż go na rurę (na części przezroczystej).
5. Wypłucz stopkę zabezpieczającą czystą wodą i wytrzyj ją. Wlej KCl (nasycony chlorek potasu) lub pH4 (lub, w ostateczności, zwykłą wodę) do stopki zabezpieczającej do linii wskaźnika i przykręć ją do urządzenia.



Obecność KCl w stopce zabezpieczającej może spowodować tworzenie się zgrubień soli w miejscu kontaktu z obudową urządzenia, nie stanowi to jednak zagrożenia i jest całkowicie bezpieczne. Wystarczy wypłukać pod czystą wodą.

6. Załóż korek do przechowywania w zimie na przezroczystą część na rurze.

Przechowywanie

Jeśli musisz wykręcić Aqua Connect z rury na dłużej niż godzinę, załóż stopkę zabezpieczającą z KCl (nasyconym chlorkiem potasu), pH4 lub, w ostateczności, ze zwykłą wodą basenową, ponieważ sonda nigdy nie powinna być sucha.

Instalacja po przechowywaniu przez okres zimowy

Po zakończeniu przechowywania przez okres zimowy ponownie zainstaluj urządzenie Aqua Connect na rurze i podłącz je.



Upewnij się, że pompa filtracyjna jest wyłączona podczas ponownej instalacji po okresie zimowym.

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Parowanie nie udało się	Należy uważać, aby nie pomylić liter i cyfr (np. B i 8, l i 1 itd.) w kodzie dostępu.
Problem z funkcją Bluetooth®	• Sprawdź kompatybilność z BLE 4.0 oraz systemem Android 4.3 lub iOS 9.3. • Włącz funkcję Bluetooth® na smartfonie lub tablecie. • Zrestartuj urządzenie.
Pomiary są nieprawidłowe	Sprawdź kalibrację czujnika.
Podczas próby połączenia urządzenia przez Bluetooth, urządzenie nie jest wykrywane i nie pojawia się na liście urządzeń	• Sprawdź, czy funkcja obsługi Bluetooth jest włączona w Twoim smartfonie. • Sprawdź, czy urządzenie nie jest już połączone z innym smartfonem.
Wskazywane dane są całkowicie poza zakresem	Sprawdź, czy sonda jest obecna, czy nasadka jest mocno dokręcona i czy wskaźnik dokręcenia jest na swoim miejscu.
Produkt nie łączy się z Wi-Fi	• Umieść produkt bliżej routera Wi-Fi. • Sprawdź, czy sieć Wi-Fi działa w paśmie 2,4 GHz.
Urządzenie nie włącza się	Sprawdź, czy zasilacz jest podłączony i działa prawidłowo.
Brak pomiaru przy pierwszej instalacji lub po przechowywaniu zimowym	Czujnik jest zbyt suchy. Pozostaw czujnik w wodzie na 24 h, a następnie przeprowadź kalibrację i sprawdź, czy czujnik działa prawidłowo.

TARTALOM

1. BEVEZETÉS	147
Áttekintés	147
2. A DOBOZ TARTALMA	148
3. TELEPÍTÉS	149
4. AZ AQUA CONNECT HASZNÁLATA	149
Az alkalmazás telepítése	149
Párosítás az alkalmazással	149
5. KARBANTARTÁS	150
pH-szonda kalibrálása	150
Az ORP-szonda kalibrálása	151
A szonda cseréje	152
Télielésítés	155
6. HIBAELHÁRÍTÁS	156



- A készülék használata előtt fontos, hogy elolvassa a termékhez mellékelt biztonsági figyelmeztetéseket és garancialevelet. Ennek elmulasztása súlyos vagy halálos sérüléshez, anyagi kárhoz vezethet, és érvényteleníti a garanciát.
- Őrizze meg és adja tovább a dokumentumokat, hogy a készülék teljes élettartama során később is megtekinthetők legyenek.
- A dokumentum bármilyen módon történő terjesztése vagy módosítása a gyártó előzetes engedélye nélkül tilos.
- A gyártó folyamatosan fejleszti termékeit a minőség javítása érdekében. A gyártó fenntartja a jogot, hogy előzetes figyelmeztetés nélkül teljesen vagy részlegesen módosítsa a termék jellemzőit vagy a jelen dokumentum tartalmát.

1. BEVEZETÉS

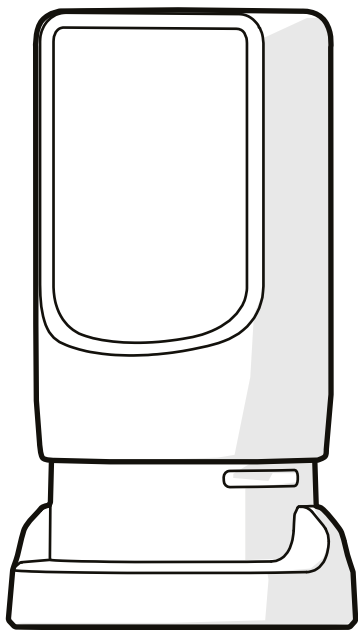
Az Aqua Connect egy csőre szerelt eszköz, amely folyamatosan méri az úszómedence legfontosabb paramétereit (hőmérséklet, pH, klór, vezetőképesség). Emellett a földrajzi elhelyezkedése alapján a külső hőmérsékletről és az időjárásról is tájékoztatja Önt. Az elemzés eredményeit ezután a Fluidra Pool alkalmazás értesítésein keresztül közöljük Önnek (okostelefonon és táblagépen elérhető, Android™ és iOS rendszerrel kompatibilis). Ha a készülék azt észleli, hogy az egyik paraméter helytelen, figyelmeztetést és információkat kap a paraméter szabályozásához és stabilizálásához szükséges korrekciós intézkedésekről az egészséges és kiegyensúlyozott vízminőség fenntartása érdekében.

Áttekintés

Az Aqua Connect a következőket méri:

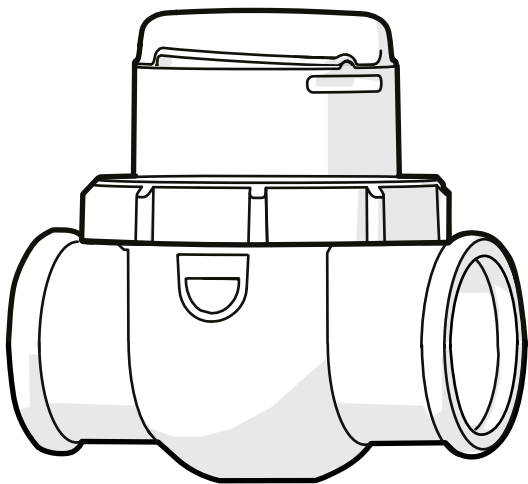
- **Víz hőmérséklet** (°C): méri a víz hőmérsékletét. A magasabb hőmérséklet csökkenti a klór hatékonyságát és elősegíti a mikroorganizmusok kialakulását.
- **pH** (hidrogénpotenciál): a víz savas vagy lúgos jellegét méri. A pH hozzájárul a fertőtlenítőszer hatékonyságához.
- **ORP/REDOX** (oxidációs-redukciós potenciál/REDOX-potenciál): az ORP vagy REDOX a víz oxidáló erejét méri mV-ban. Információkat nyújt a víz fertőtlenítő hatásáról.
- **Vezetőképesség** (μS): A vízben lévő szervesetlen sók koncentrációját méri az utóbbi elektromos vezetőképességével.
- **Só tartalom** (g/l): Méri a vízben oldott só koncentrációját.

2. A DOBOZ TARTALMA

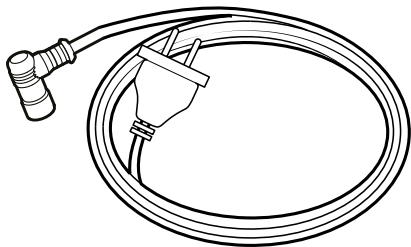


Aqua Connect – a tárolótalppal szállítva védi a szondát a szállítás során. A szondát KCl-be (telített kálium-klorid) merítik, ami biztosítja annak védelmét.

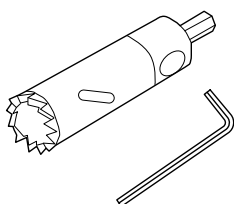
Tárolótalp – a szonda vízen kívüli szállítására vagy az érzékelők vízbe merítve tartására szolgál hosszabb tárolás során (például télen).



POD készlet Ø63 mm – csőre szereléshez. Tartalmazza a téliesítő kupakot, a munkalábat (átlátszó rész), a rögzítőgyűrűt, a POD felső részét, a DN50 mm-es csőadaptert, a POD alsó részét.



Tápellátás



Fúrókészlet – lyukfűrész és imbuszkulcs.

3. TELEPÍTÉS

A telepítési utasításokat lásd a dobozban vagy online elérhető **Telepítési és gyors üzembe helyezési útmutatóban**.

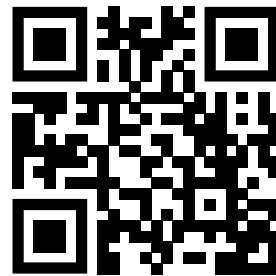


A telepítést csak az érintett területeken (villamosság, hidraulika) szakképzett szakember végezheti. A nem megfelelő telepítés és/vagy üzemeltetés a garancia elvesztését eredményezi.

4. AZ AQUA CONNECT HASZNÁLATA

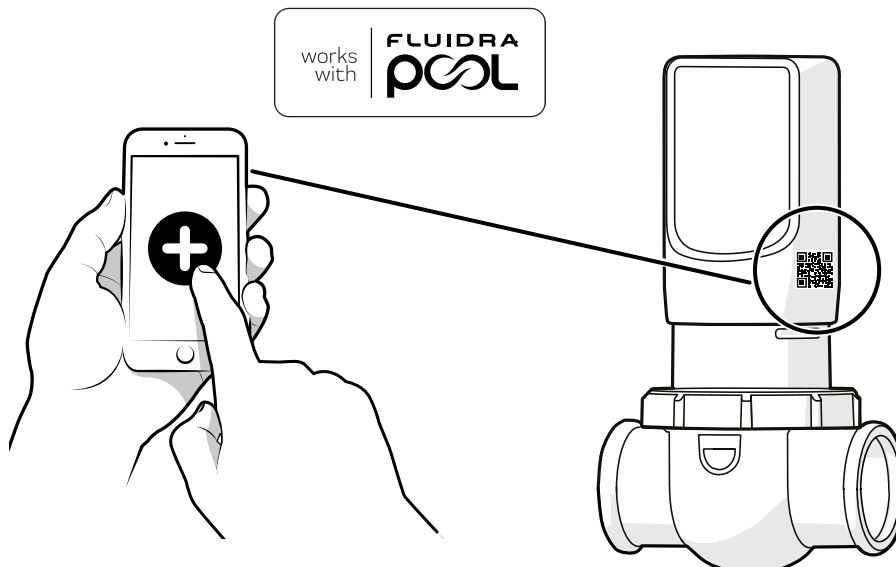
Az alkalmazás telepítése

Töltse le a Fluidra Pool alkalmazást, és kövesse az utasításokat a fiók létrehozásához és a medence beállításához. A Fluidra Pool alkalmazással ellenőrizheti a víz állapotát és vezérelheti a készüléket.



Párosítás az alkalmazással

Nyissa meg a Fluidra Pool alkalmazást, és kattintson az **Add Equipment** (Berendezés hozzáadása) lehetőségre az Aqua Connect párosításához. A párosításhoz használt QR-kód a készülék oldalán található.



Az alkalmazáshoz való kapcsolódás után az alkalmazásban értesítést kap, ha firmware-frissítések állnak rendelkezésre. A termék frissítéséhez kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.

ÁLLAPOTJELZŐ LED

A terméken található LED-jelzőfény a legfrissebb mérések alapján tájékoztatást nyújt a víz minőségéről.



A mérést a termék csak az alkalmazásban beállított szűrési időszak alatt végzi.

ÁLLAPOTJELZŐ LED	LEÍRÁS
Nem világít	Eszköz kikapcsolva
Folyamatosan zöld	Víz OK
Folyamatosan narancssárga	A víz nincs rendben (a vízminőséget ellenőrizni és korrigálni kell. További információért tekintse meg a Fluidra Pool alkalmazást.)
Folyamatosan fehér	Nincs vízállapot, a készülék be van kapcsolva
Gyorsan villogó kék	Firmware-frissítés

5. KARBANTARTÁS

Minden karbantartási műveletet a Fluidra Pool alkalmazás segítségével kell elvégezni.



- A kalibrációs termékek kizárólag egyszer használatosak. Soha ne használja őket kétszer. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával, hogy újat kapjon.
- A pH-kalibrálást és az ORP-kalibrálást egymás után kell elvégezni. A **pH mérést mindig az ORP előtt kell elvégezni.**

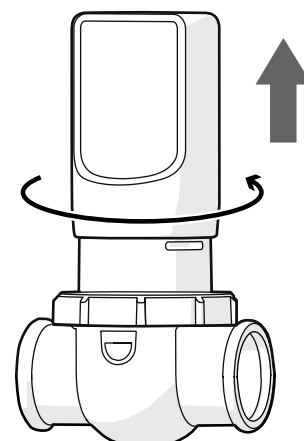


A szűrőrendszert ki kell kapcsolni, és a rendszer részét képező elektromos készülékek áramellátását is ki kell kapcsolni.

pH-szonda kalibrálása

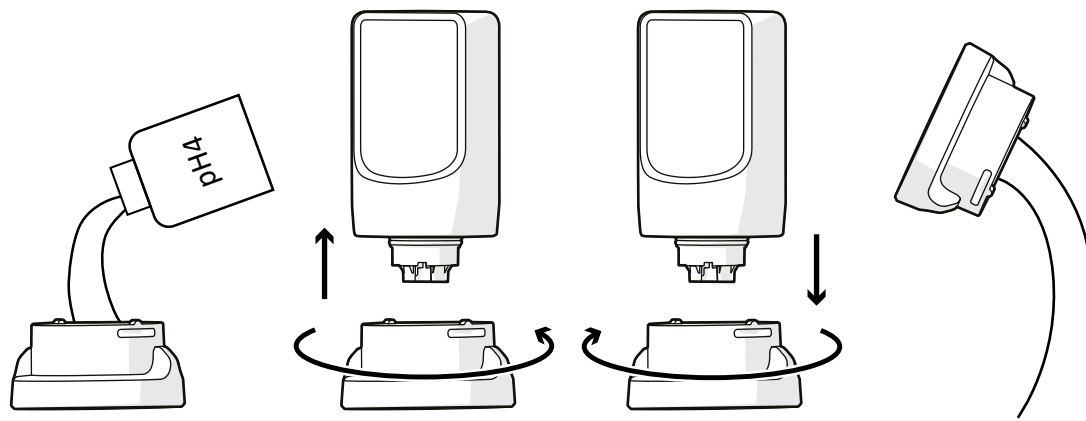
A pH-szonda kalibrálását szezononként egyszer el kell végezni. Kalibrációs készletre van szükség – további információért forduljon a helyi viszonteladóhoz. Az első telepítéshez nem szükséges.

1. Kapcsolja ki a szűrőrendszert és a rendszer részét képező elektromos készülékeket.
2. Kapcsolja ki az Aqua Connectet, és húzza ki a tápegységet.
3. Távolítsa el a készüléket a POD-ból úgy, hogy a csőre merőlegesen elfordítja és felemeli.



4. Öblítse le a tárolótalpat tiszta vízzel, és törölje szárazra.
5. Csatlakoztassa a tápegységet a készülékhez. A kalibrálás elvégzéséhez a készüléket áram alá kell helyezni.
6. Győződjön meg róla, hogy okostelefonján aktiválva van a Bluetooth®. A teljes kalibrálási folyamat során maradjon a készülék közelében.

7. Az alkalmazásban válassza ki a terméket, keresse meg a szonda kalibrálása részt, és kövesse az útmutató lépéseit.
8. Helyezze az összes pH4 oldatot a tárolótalpba, és csavarja rá a készülékre. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat.
9. Miután a pH4 mérés befejeződött, csavarja ki a tárolótalpat, és öblítse ki a szondát. Ürítse ki, öblítse le tiszta vízzel, és törölje le a lábát.



10. Ismételje meg az 5. lépést a pH7-oldattal.



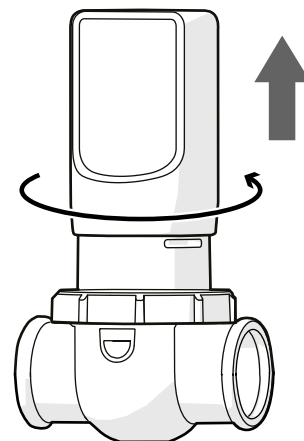
A keveredések elkerülése érdekében kalibrációs termék használata után mindig tisztítsa meg a szondát és a tárolótalpat tiszta vízzel.

11. Hitelesítse a kalibrálást.
12. Húzza ki a tápegységet.
13. Telepítse az Aqua Connectet a POD-ra, és csatlakoztassa a tápegységet. Kapcsolja be a szűrőrendszert és az egyéb készülékeket.

Az ORP-szonda kalibrálása

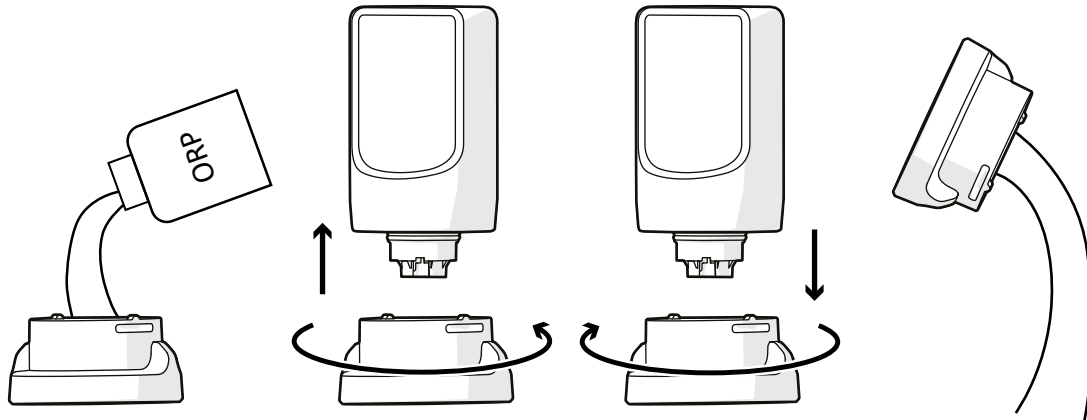
Az ORP szonda kalibrálását szezononként egyszer el kell végezni. Kalibrációs készletre van szükség – további információért forduljon a helyi viszonteladóhoz. Az első telepítéshez nem szükséges.

1. Kapcsolja ki a szűrőrendszert és a rendszer részét képező elektromos készülékeket.
2. Kapcsolja ki az Aqua Connectet, és húzza ki a tápegységet.
3. Távolítsa el a készüléket a POD-ból úgy, hogy a csőre merőlegesen elfordítja és felemeli.



4. Öblítse le a tárolótalpat tiszta vízzel, és törölje szárazra.
5. Csatlakoztassa a tápegységet a készülékhez. A kalibrálás elvégzéséhez a készüléket áram alá kell helyezni.
6. Győződjön meg róla, hogy okostelefonján aktiválva van a Bluetooth®. A teljes kalibrálási folyamat során maradjon a készülék közelében.

7. Az alkalmazásban válassza ki a terméket, keresse meg a szonda kalibrálása részt, és kövesse az útmutató lépéseit.
8. Helyezzen ORP-oldatot a tárolótalpba, és csavarja rá az eszközre. Kövesse az alkalmazásban megjelenő utasításokat
9. Miután az ORP mérés befejeződött, csavarja ki a tárolótalpat, és öblítse ki a szondát. Ürítse ki, öblítse le tiszta vízzel, és törölje le a lábát.



A keveredések elkerülése érdekében kalibrációs termék használata után mindig tisztítsa meg a szondát és a tárolótalpat tiszta vízzel.

10. Hitelesítse a kalibrálást.
11. Húzza ki a tápegységet.
12. Telepítse az Aqua Connectet a POD-ra, és csatlakoztassa a tápegységet. Kapcsolja be a szűrőrendszert és az egyéb készülékeket.



A kalibrálás után legalább 2 órát kell várnia az új mérések elvégzéséhez.

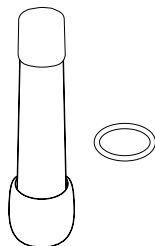
A szonda cseréje

A szondát körülbelül kétfévente kell kicserélni. Új szonda beszerzéséhez vegye fel a kapcsolatot viszonteladójával.



- A szonda maximális élettartamának biztosítása érdekében tartsa a szondát a lehető leghosszabb ideig párás környezetben. Ha eltávolítja a készüléket a csőből, akkor a tárolótalpat KCl-el (telített kálium-klorid), pH4-el vagy végső esetben medence vízzel kell feltölteni.
- Az alacsony pH-érték (a megfelelő medenceparamétereken belül) növeli a szonda élettartamát.
- A szonda cseréjekor ügyeljen arra, hogy a termék ne maradjon túl sokáig nyitva, mivel a nedvszívó nedvességet szívhat fel, majd ha le van zárva ezt a nedvességet a termékbe juttathatja

Szonda cserekészlet

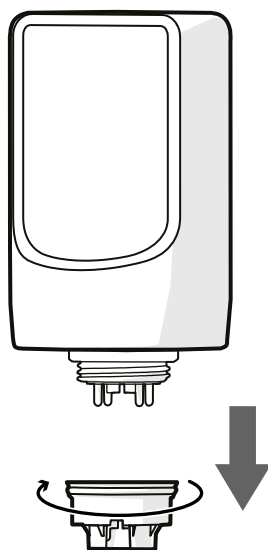


Telepítés

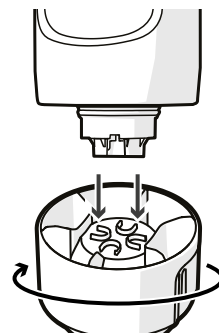


Nyomatékosan javasoljuk, hogy ezt az eljárást függőleges helyzetben tartva végezze el, hogy ne kerüljön víz a készülékbe.

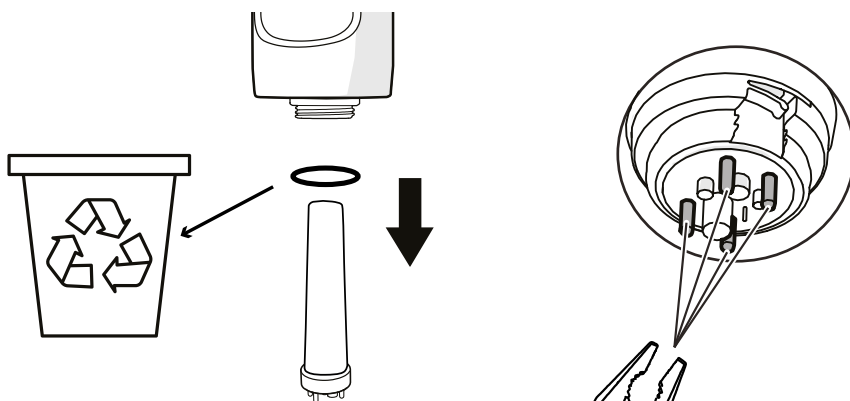
1. Kapcsolja ki a szűrőrendszert és a rendszer részét képező elektromos készülékeket.
2. Kapcsolja ki az Aqua Connectet, és húzza ki a tápegységet.
3. Távolítsa el a készüléket a POD-ból úgy, hogy a csőre merőlegesen elfordítja és felemeli. Törölje szárazra a készüléket, és száraz, tiszta helyen kezdje meg az eljárást
4. Az alkalmazásban válassza ki a terméket, keresse meg a szonda cseréje részt, és kövesse az útmutató lépéseit.
5. Távolítsa el a szonda fedelét.



Szükség esetén a szondafedél lecsavarásához használja a tárolótalp alsó részét.

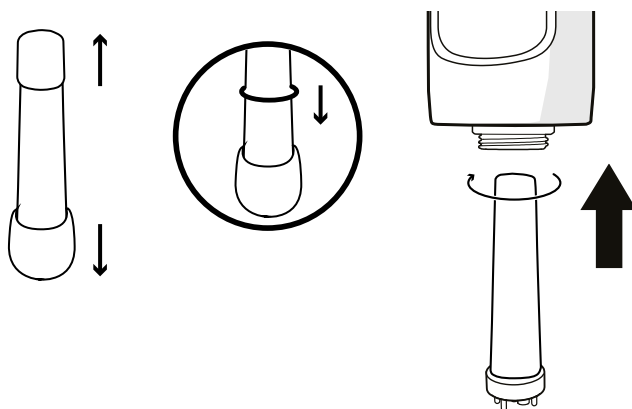


6. Óvatosan húzza meg a szonda négy műanyag csúcsát. Ha szükséges, óvatosan használjon fogót a szonda eltávolításához (lásd a nagyítást). Törölje le a maradék vizet, és tartsa a készüléket függőlegesen. Ne felejtse el eltávolítani a tömítést, és selejtezze le (előfordulhat, hogy beszorul).



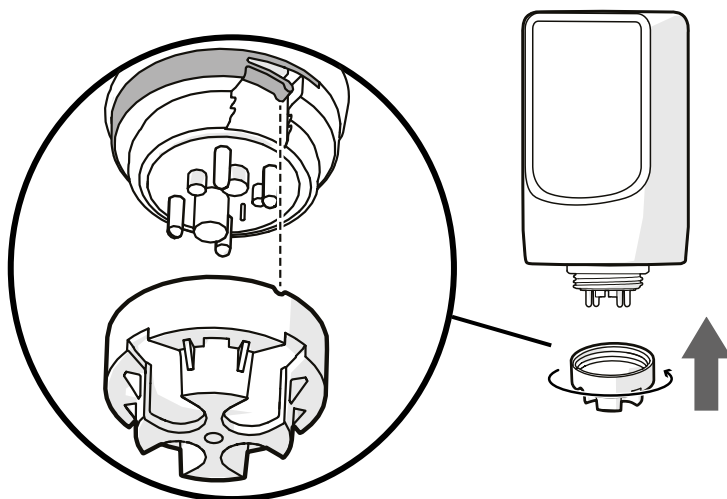
7. Olvassa be az új szonda QR-kódját

8. Távolítsa el az új szonda védőburkolatát. Helyezze az új tömítést az új szondára. Helyezze be a szondát, és fordítsa el, amíg a helyére nem kerül. Egy sípolás hallható, amikor a szonda észlelésre kerül (15 másodpercen belül).



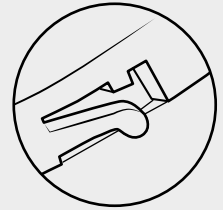
- Vigyázzon, hogy ne ejtse le a szondát, mert nagyon törékeny.
- A károsodás elkerülése érdekében NE használjon semmilyen eszközt, és NE érintse meg a szonda érzékelési területeit a felszerelés során.
- Ezeket a lépéseket a lehető leggyorsabban kell elvégezni, hogy a készülék ne legyen túl sokáig nyitva.

9. Csavarja erősen a szonda fedelét az eszközre, amíg a helyére nem kattán (lásd a nagyítást). A rögzítéshez használja a tárolótalp alsó részét. Ezután szerelje vissza az Aqua Connect eszközt a csőre.





A szonda fedelét úgy kell becsavarni, hogy a kis fül az ábrán látható módon a helyére kattanjon. Ellenkező esetben a termék károsodhat.

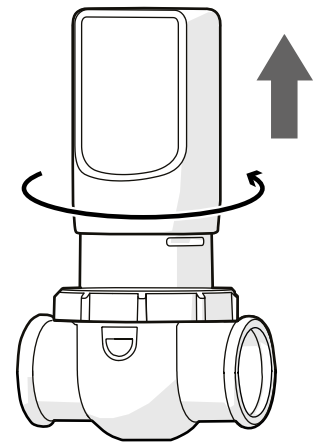


Az érzékelőnek az első telepítés után néhány órára lehet szüksége a paramétereinek stabilizálásához

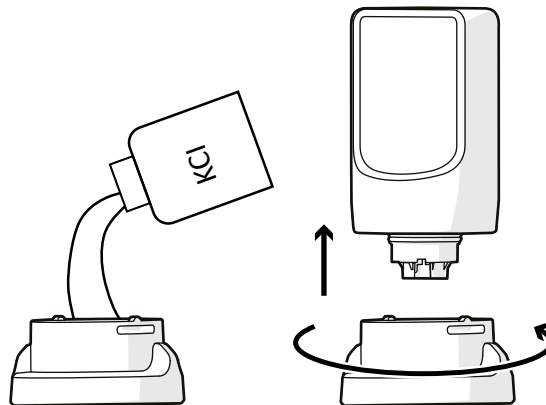
Téliesítés

Ahhoz, hogy készüléke működőképes állapotban maradjon, télen is megfelelően kell tárolnia.

1. Kapcsolja ki a szűrőrendszert és a rendszer részét képező elektromos készülékeket.
2. Kapcsolja ki az Aqua Connectet, és húzza ki a tápegységet.
3. Távolítsa el a készüléket a POD-ból úgy, hogy a csőre merőlegesen elfordítja és felemeli.



4. Távolítsa el a téliesítő kupakot a tárolótalpról, és tegye a csőre (az átlátszó részre).
5. Öblítse le a tárolótalpat tiszta vízzel, és törölje le. Helyezzen KCl-t (telített kálium-klorid) vagy pH4-et (vagy végső esetben vizet) a tárolótalpba a jelzővonalig, és csavarja rá a készülékre.



A tárolótalpban lévő KCl agglomerált só képződését okozhatja az eszköz testével való találkozásakor, de ez semmilyen esetben sem veszélyes. Egyszerűen öblítse le tiszta vízzel.

6. Helyezze fel a téliesítő kupakot a cső átlátszó részére.

Tárolás

Ha több mint egy órára ki kell vennie az Aqua Connectet a csőből, töltsse fel a tárolótalpat KCl-vel (telített kálium-klorid), pH4-el vagy végső esetben medence vízzel, mivel a szondát nem szabad szárazon hagyni.

Telepítés a téliesítés után

A téliesítés után szerelje vissza az Aqua Connectet a csőre, és csatlakoztassa.



Győződjön meg róla, hogy a szűrőszivattyú ki van kapcsolva, amikor tél után újra telepíti.

6. HIBAELHÁRÍTÁS

PROBLÉMA	MEGOLDÁS
A párosítás sikertelen	Ne keverje össze a hozzáférési kódokban lévő betűket és számokat (pl. B és 8, I és 1 stb.).
Probléma a Bluetooth®-szal	- Ellenőrizze a BLE 4.0. és az Android 4.3 vagy az iOS 9.3 kompatibilitását. - Aktiválja a Bluetooth®-t az okostelefonján vagy táblagépén. - Indítsa újra a készüléket.
A mérések nem megfelelőek	Ellenőrizze az érzékelő kalibrálását.
Amikor Bluetooth-on keresztül szeretné csatlakoztatni a készülékét, a készüléket nem észleli a rendszer, és nem jelenik meg az eszközlistán.	- Ellenőrizze, hogy a Bluetooth aktív-e az okostelefonján - Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e már csatlakoztatva egy másik okostelefonhoz
A jelentett adatok teljesen kívül esnek a tartományon	Ellenőrizze, hogy a szonda jelen van-e, hogy az anya szorosan fel van-e csavarva, és hogy a csavarozási rögzítő a helyén van-e.
A termék nem csatlakozik a Wi-Fi-hez	- Vigye közelebb a terméket a Wi-Fi-hotspotához. - Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi 2,4 GHz-es-e.
Az eszköz nem kapcsol be	Ellenőrizze, hogy a tápegység csatlakoztatva van-e, és megfelelően működik-e.
Nincs mérés az első telepítéskor vagy a téliesítés után	Az érzékelő túl száraz. Hagyja az érzékelőt a vízben 24 órán át, majd kalibrálja, és ellenőrizze, hogy az érzékelő megfelelően működik-e.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	158
Σύνοψη	158
2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ.....	159
3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....	160
4. ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ AQUA CONNECT	160
Εγκατάσταση εφαρμογής	160
Σύζευξη με την εφαρμογή	160
5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	161
Βαθμονόμηση αισθητήρα pH	161
Βαθμονόμηση αισθητήρα ORP	162
Αντικατάσταση αισθητήρα	163
Προετοιμασία για τη χειμερινή περίοδο	166
6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ	167



- Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις προειδοποιήσεις για την ασφάλεια και το φυλλάδιο εγγύησης που συνοδεύουν το προϊόν. Αν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκύψει σοβαρός ή μοιραίος τραυματισμός, βλάβη στα υλικά ή σοβαρός και ακύρωση της εγγύησης.
- Φυλάξτε και διαβιβάστε αυτά τα έγγραφα, για να τα συμβουλευτείτε στο μέλλον, καθ' όλη τη διάρκεια ζωής της συσκευής.
- Η διανομή ή η τροποποίηση αυτού του εγγράφου με οποιονδήποτε τρόπο, χωρίς την προγενέστερη συγκατάθεση του κατασκευαστή, απαγορεύεται.
- Ο κατασκευαστής αναπτύσσει συνεχώς τα προϊόντα του για να βελτιώνει την ποιότητά τους. Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει πλήρως ή εν μέρει τα χαρακτηριστικά των προϊόντων ή το περιεχόμενο αυτού του εγγράφου χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

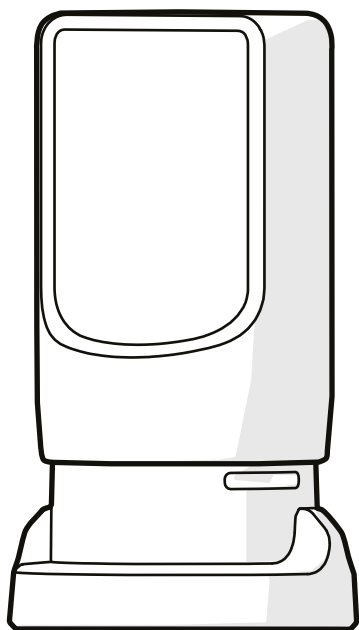
Το Aqua Connect είναι μια συσκευή που τοποθετείται σε σωλήνα και μετρά συνεχώς τις βασικές παραμέτρους της πισίνας σας (θερμοκρασία, pH, χλώριο, αγωγιμότητα). Σας ενημερώνει, επίσης, για την εξωτερική θερμοκρασία και τον καιρό με βάση τον προσδιορισμό της γεωγραφικής θέσης σας. Έπειτα, λαμβάνετε τα αποτελέσματα αυτής της ανάλυσης μέσω ειδοποιήσεων στην εφαρμογή Fluidra Pool (διατίθεται για smartphone και tablet, είναι συμβατή με Android™ και iOS). Εάν η συσκευή ανιχνεύσει ότι μία από τις παραμέτρους είναι εσφαλμένη, θα λάβετε μια ειδοποίηση και πληροφορίες σχετικά με την επανορθωτική ενέργεια που πρέπει να εκτελέσετε για τη ρύθμιση και τη σταθεροποίηση αυτής της παραμέτρου, προκειμένου η ποιότητα του νερού να διατηρείται υγιεινή και ισορροπημένη.

Σύνοψη

Το Aqua Connect μετρά τα εξής:

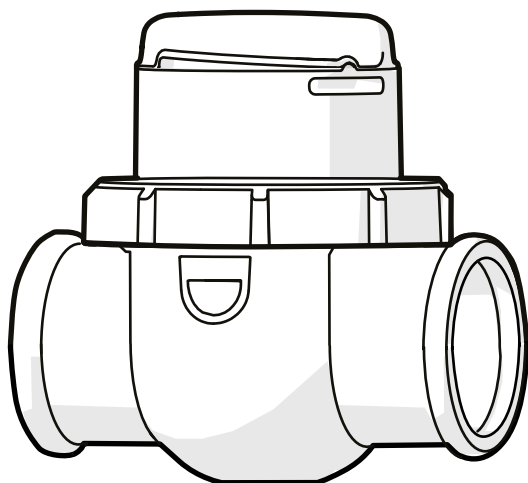
- **Θερμοκρασία νερού** (°C): Μετρά τη θερμοκρασία του νερού. Η αυξημένη θερμοκρασία μειώνει την αποτελεσματικότητα του χλωρίου και προωθεί την ανάπτυξη μικροοργανισμών.
- **pH** (δυναμικό υδρογόνου): Μετρά τον όξινο ή βασικό χαρακτήρα του νερού. Το pH συμβάλλει στην αποτελεσματικότητα του απολυμαντικού.
- **ORP/REDOX** (δυναμικό οξειδοαναγωγής/οξειδοαναγωγικό δυναμικό): Το ORP ή REDOX μετρά την οξειδωτική ισχύ του νερού σε mV. Παρέχει πληροφορίες για την ισχύ απολύμανσης του νερού.
- **Αγωγιμότητα** (μS): Μετρά τη συγκέντρωση ανόργανων αλάτων στο νερό μέσω της ικανότητας του νερού ως αγωγού του ηλεκτρισμού.
- **Αλατότητα** (g/L): Μετρά τη συγκέντρωση άλατος που είναι διαλυμένο στο νερό.

2. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

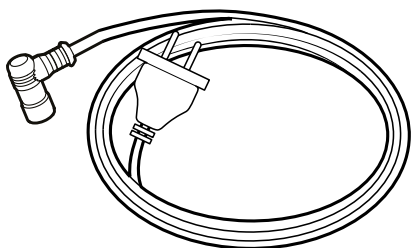


Aqua Connect - Παρέχεται προσαρτημένο στη βάση αποθήκευσης για την προστασία του αισθητήρα κατά τη μεταφορά. Ο αισθητήρας είναι εμβυθισμένος σε KCl (κορεσμένο χλωριούχο κάλιο), το οποίο διασφαλίζει την προστασία του.

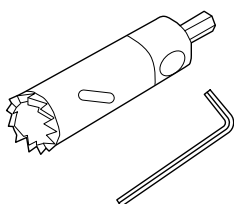
Βάση αποθήκευσης - Χρησιμοποιείται για τη μεταφορά του αισθητήρα εκτός νερού ή για τη διατήρηση των αισθητήρων εμβυθισμένων για παρατεταμένη αποθήκευση (για παράδειγμα, κατά τη διάρκεια του χειμώνα).



Κιτ POD Ø63 mm- Για εγκατάσταση επάνω στον σωλήνα. Περιλαμβάνει καπάκι χειμερινής λειτουργίας, πόδι λειτουργίας (διαφανές τμήμα), δακτύλιο ασφάλισης, επάνω μέρος POD, προσαρμογέα σωλήνα DN50 mm, κάτω μέρος POD.



Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος



Κιτ διάτρησης- Ποτηροπρίονο και κλειδί Allen.

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για οδηγίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στον **Οδηγό εγκατάστασης και γρήγορης εκκίνησης** που περιλαμβάνεται στη συσκευασία ή online.

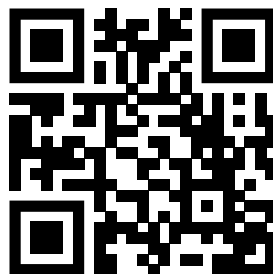


Μόνο εξειδικευμένος επαγγελματίας στους αντίστοιχους τομείς (ηλεκτρολογία, υδραυλικά) επιτρέπεται να πραγματοποιήσει την εγκατάσταση. Εσφαλμένη εγκατάσταση ή/και λειτουργία θα ακυρώσει την εγγύηση.

4. ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ AQUA CONNECT

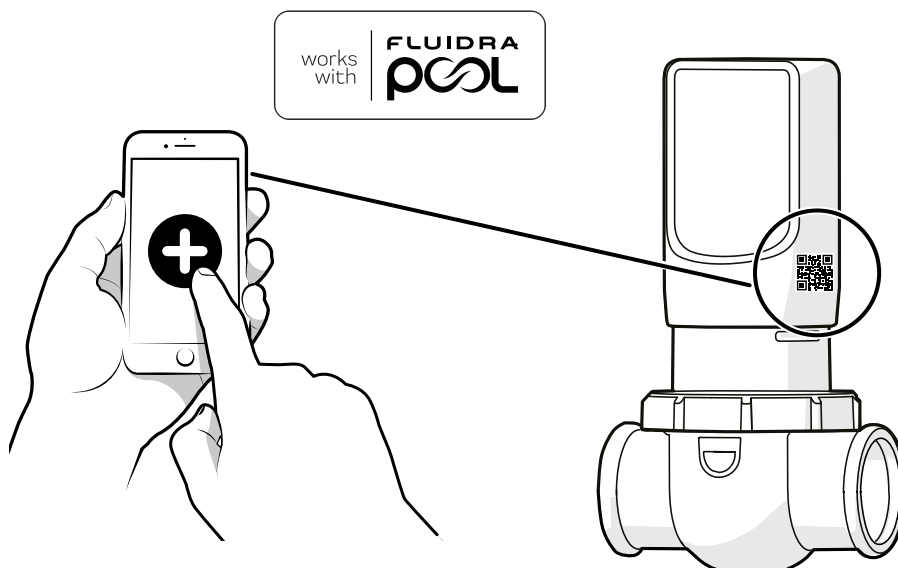
Εγκατάσταση εφαρμογής

Κατεβάστε την εφαρμογή Fluidra Pool και ακολουθήστε τις οδηγίες για να δημιουργήσετε λογαριασμό και να ρυθμίσετε την πισίνα σας. Χρησιμοποιήστε την εφαρμογή Fluidra Pool για να ελέγχετε την κατάσταση του νερού και να χειρίζεστε τη συσκευή σας.



Σύζευξη με την εφαρμογή

Ανοίξτε την εφαρμογή Fluidra Pool και κάντε κλικ στην επιλογή **Προσθήκη εξοπλισμού** για να συνδέσετε το Aqua Connect. Ο κωδικός QR που χρησιμοποιείται για τη ζεύξη βρίσκεται στο πλάι της συσκευής.



Μόλις συνδεθείτε στην εφαρμογή, θα ειδοποιηθείτε στην εφαρμογή εάν υπάρχουν διαθέσιμες ενημερώσεις υλικολογισμικού. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ενημερώσετε το προϊόν σας.

ΕΝΔΕΙΞΗ LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η ενδεικτική λυχνία LED του προϊόντος παρέχει πληροφορίες για την ποιότητα του νερού βάσει των πιο πρόσφατων μετρήσεων.



Η μέτρηση πραγματοποιείται από το προϊόν μόνο κατά τη διάρκεια της περιόδου φίλτρανσης που έχει οριστεί στην εφαρμογή.

ΕΝΔΕΙΞΗ LED ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Απενεργοποιημένη	Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη
Σταθερά πράσινο	Νερό OK
Σταθερά αναμμένο πορτοκαλί	Νερό όχι OK (πρέπει να γίνει έλεγχος και διόρθωση της ποιότητας νερού. Ανατρέξτε την εφαρμογή Fluidra Pool για περισσότερες πληροφορίες.)
Σταθερά αναμμένο λευκό	Χωρίς κατάσταση νερού, συσκευή ενεργοποιημένη
Μπλε που αναβοσβήνει γρήγορα	Ενημέρωση υλικολογισμικού

5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Όλες οι διαδικασίες συντήρησης πρέπει να εκτελούνται χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Fluidra Pool.



- Τα προϊόντα βαθμονόμησης είναι μόνο για μία χρήση. Ποτέ μην τα χρησιμοποιείτε δύο φορές. Επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας για να προμηθευτείτε ένα καινούριο.
- Η βαθμονόμηση pH και η βαθμονόμηση ORP πρέπει να πραγματοποιούνται διαδοχικά. **Το pH πρέπει πάντα να προηγείται του ORP.**

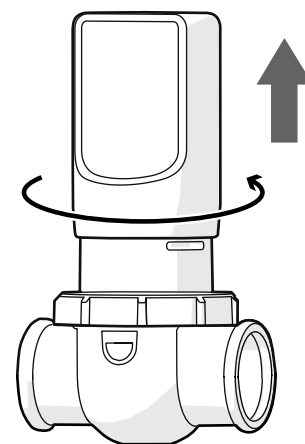


Το σύστημα φίλτρανσης πρέπει να απενεργοποιηθεί και η παροχή ρεύματος σε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές που αποτελούν μέρος του συστήματος πρέπει να διακοπεί.

Βαθμονόμηση αισθητήρα pH

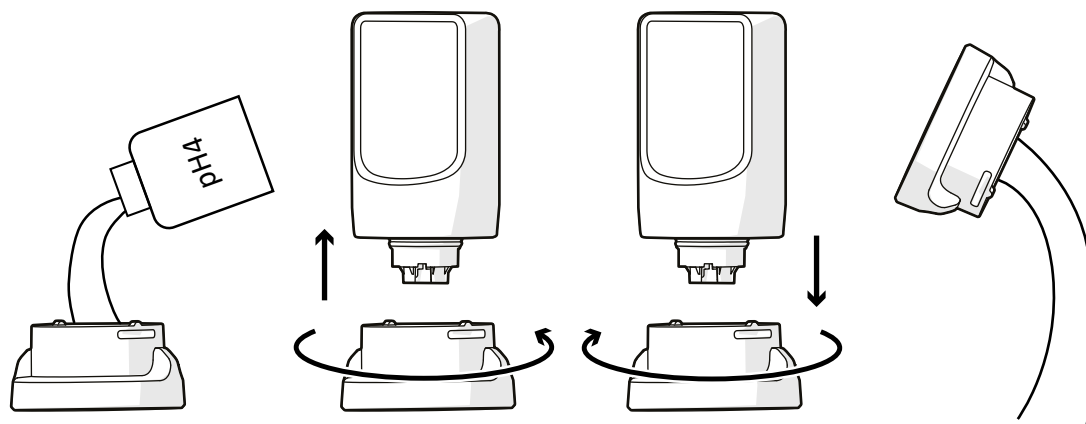
Η βαθμονόμηση του αισθητήρα pH πρέπει να εκτελείται μία φορά τη σεζόν. Απαιτείται κιτ βαθμονόμησης-επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή σας για περισσότερες πληροφορίες. Δεν απαιτείται βαθμονόμηση για την πρώτη εγκατάσταση.

1. Απενεργοποιήστε το σύστημα φίλτρανσης και όλες τις ηλεκτρικές συσκευές που αποτελούν μέρος του συστήματος.
2. Απενεργοποιήστε το Aqua Connect και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό από την πρίζα.
3. Αφαιρέστε τη συσκευή από το POD, περιστρέφοντάς τη κάθετα προς τον σωλήνα και ανασκλώνοντάς τη.



4. Ξεπλύνετε τη βάση αποθήκευσης με καθαρό νερό και σκουπίστε τη για να στεγνώσει.
5. Συνδέστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα για να πραγματοποιηθεί η βαθμονόμηση.

6. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth® στο smartphone σας είναι ενεργοποιημένο. Παραμείνετε κοντά στη συσκευή σας καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας βαθμονόμησης.
7. Στην εφαρμογή, επιλέξτε το προϊόν, αναζητήστε την ενότητα βαθμονόμησης αισθητήρων και ακολουθήστε τα βήματα.
8. Τοποθετήστε όλο το διάλυμα pH4 στη βάση αποθήκευσης και βιδώστε τη στη συσκευή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή.
9. Μόλις ολοκληρωθεί η μέτρηση pH4, ξεβιδώστε τη βάση αποθήκευσης και ξεπλύνετε τον αισθητήρα. Αδειάστε, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και σκουπίστε τη βάση.



10. Επαναλάβετε το βήμα 5 χρησιμοποιώντας το διάλυμα pH7.



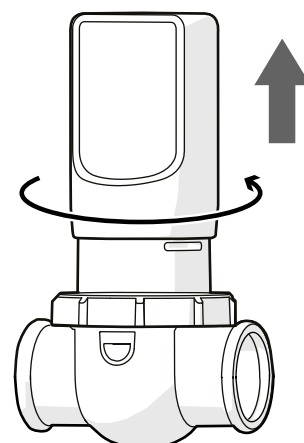
Πάντα καθαρίζετε τον αισθητήρα και τη βάση αποθήκευσης με καθαρό νερό μετά τη χρήση προϊόντος βαθμονόμησης για να αποφύγετε τις προσμίξεις.

11. Επιβεβαιώστε τη βαθμονόμηση.
12. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.
13. Τοποθετήστε το Aqua Connect στο POD και συνδέστε το τροφοδοτικό. Ενεργοποιήστε το σύστημα φίλτρανσης και τις υπόλοιπες συσκευές.

Βαθμονόμηση αισθητήρα ORP

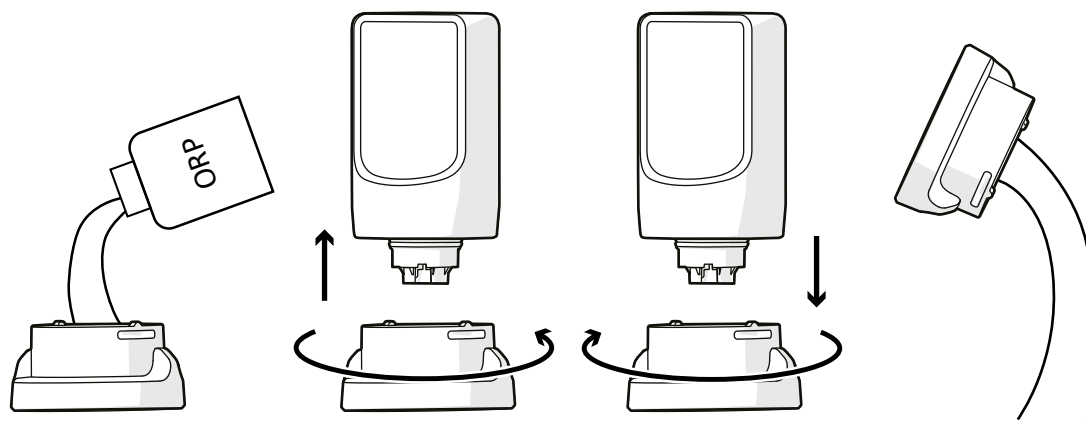
Η βαθμονόμηση του αισθητήρα ORP πρέπει να εκτελείται μία φορά τη σεζόν. Απαιτείται κιτ βαθμονόμησης - επικοινωνήστε με τον τοπικό μεταπωλητή σας για περισσότερες πληροφορίες. Δεν απαιτείται βαθμονόμηση για την πρώτη εγκατάσταση.

1. Απενεργοποιήστε το σύστημα φίλτρανσης και όλες τις ηλεκτρικές συσκευές που αποτελούν μέρος του συστήματος.
2. Απενεργοποιήστε το Aqua Connect και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό από την πρίζα.
3. Αφαιρέστε τη συσκευή από το POD, περιστρέφοντάς τη κάθετα προς τον σωλήνα και ανασκλώνοντάς τη.



4. Ξεπλύνετε τη βάση αποθήκευσης με καθαρό νερό και σκουπίστε τη για να στεγνώσει.

5. Συνδέστε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος στη συσκευή. Η συσκευή πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα για να πραγματοποιηθεί η βαθμονόμηση.
6. Βεβαιωθείτε ότι το Bluetooth® στο smartphone σας είναι ενεργοποιημένο. Παραμείνετε κοντά στη συσκευή σας καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας βαθμονόμησης.
7. Στην εφαρμογή, επιλέξτε το προϊόν, αναζητήστε την ενότητα βαθμονόμησης αισθητήρων και ακολουθήστε τα βήματα.
8. Τοποθετήστε διάλυμα ORP στη βάση αποθήκευσης και βιδώστε τη στη συσκευή. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή
9. Μόλις ολοκληρωθεί η μέτρηση ORP, ξεβιδώστε τη βάση αποθήκευσης και ξεπλύνετε τον αισθητήρα. Αδειάστε, ξεπλύνετε με καθαρό νερό και σκουπίστε τη βάση.



Πάντα καθαρίζετε τον αισθητήρα και τη βάση αποθήκευσης με καθαρό νερό μετά τη χρήση προϊόντος βαθμονόμησης για να αποφύγετε τις προσμίξεις.

10. Επιβεβαιώστε τη βαθμονόμηση.
11. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος.
12. Τοποθετήστε το Aqua Connect στο POD και συνδέστε το τροφοδοτικό. Ενεργοποιήστε το σύστημα φίλτρανσης και τις υπόλοιπες συσκευές.



Πρέπει να περιμένετε τουλάχιστον 2 ώρες μετά τη βαθμονόμηση για να πραγματοποιήσετε νέες μετρήσεις.

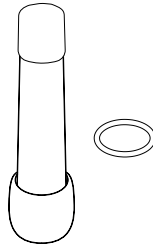
Αντικατάσταση αισθητήρα

Ο αισθητήρας πρέπει να αντικαθίσταται περίπου κάθε δύο έτη. Επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας για να προμηθευτείτε έναν καινούριο αισθητήρα.



- Για να διασφαλίσετε τη μέγιστη διάρκεια ζωής του αισθητήρα, διατηρείτε τον όσο το δυνατόν περισσότερο σε υγρές συνθήκες περιβάλλοντος. Εάν βγάλετε τη συσκευή από τον σωλήνα, πρέπει να τοποθετήσετε το κάλυμμα αποθήκευσης με KCl (κορεσμένο χλωριούχο κάλιο) ή pH4 ή, ως έσχατη λύση, νερό πισίνας.
- Το χαμηλό pH (εντός των σωστών παραμέτρων πισίνας) ενισχύει τη διάρκεια ζωής του αισθητήρα.
- Κατά τη φόρτιση του αισθητήρα, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν παραμένει ανοιχτό για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς η ξηραντική ουσία ενδέχεται να απορροφήσει υγρασία και να απελευθερώσει την υγρασία αυτή στο προϊόν όταν κλείσει.

Κιτ αντικατάστασης αισθητήρα

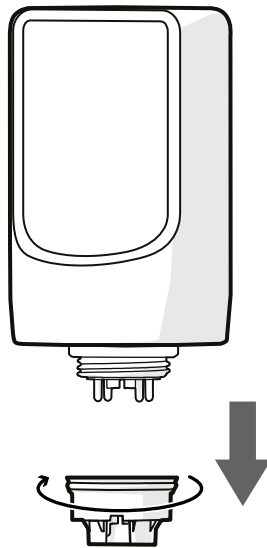


Εγκατάσταση

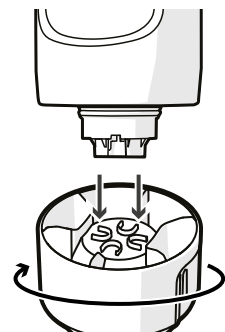


Συνιστάται να εκτελείτε αυτή τη διαδικασία διατηρώντας το προϊόν σε κατακόρυφη θέση, ώστε να μην εισέρχεται νερό στη συσκευή.

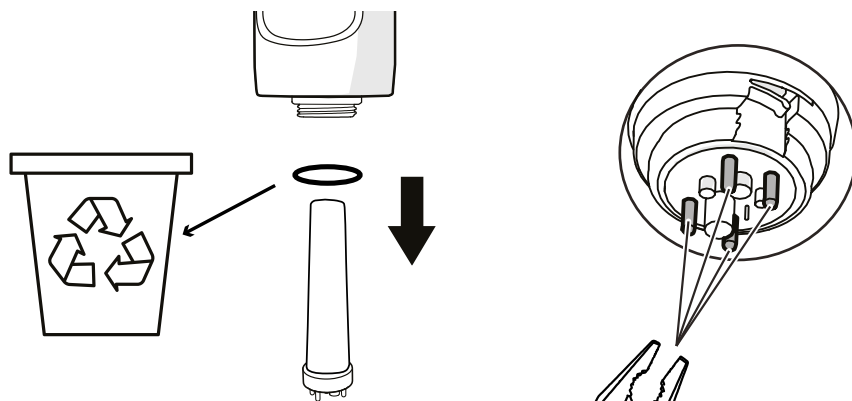
1. Απενεργοποιήστε το σύστημα φίλτρησης και όλες τις ηλεκτρικές συσκευές που αποτελούν μέρος του συστήματος.
2. Απενεργοποιήστε το Aqua Connect και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό από την πρίζα.
3. Αφαιρέστε τη συσκευή από το POD, περιστρέφοντάς τη κάθετα προς τον σωλήνα και ανασηκώνοντάς τη. Σκουπίστε και στεγνώστε τη συσκευή και ξεκινήστε να εκτελείτε τη διαδικασία σε ένα στεγνό, καθαρό μέρος.
4. Στην εφαρμογή, επιλέξτε το προϊόν σας, αναζητήστε την ενότητα αντικατάστασης αισθητήρων και ακολουθήστε τα βήματα.
5. Αφαιρέστε το κάλυμμα του αισθητήρα.



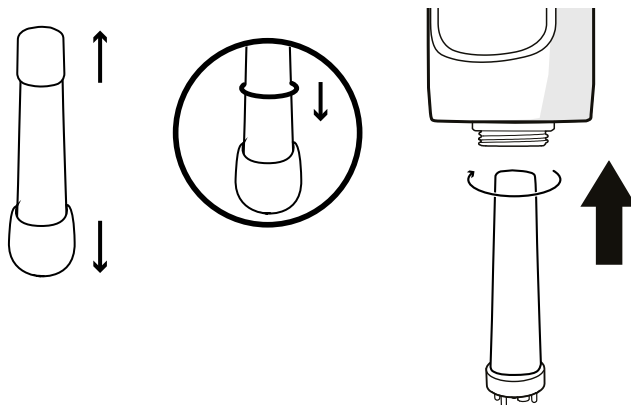
Εάν απαιτείται, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάτω πλευρά της βάσης αποθήκευσης για να ξεβιδώσετε το κάλυμμα αισθητήρων.



6. Τραβήξτε απαλά τις τέσσερις πλαστικές άκρες του αισθητήρα. Εάν απαιτείται, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μια πένσα για να αφαιρέσετε τον αισθητήρα (βλ. μεγεθυμένο σχέδιο). Σκουπίστε τυχόν υπολείμματα νερού και διατηρήστε τη συσκευή σε κατακόρυφη θέση. Αφαιρέστε την τσιμούχα και απορρίψτε την (ενδέχεται να έχει κολλήσει μέσα στη συσκευή).

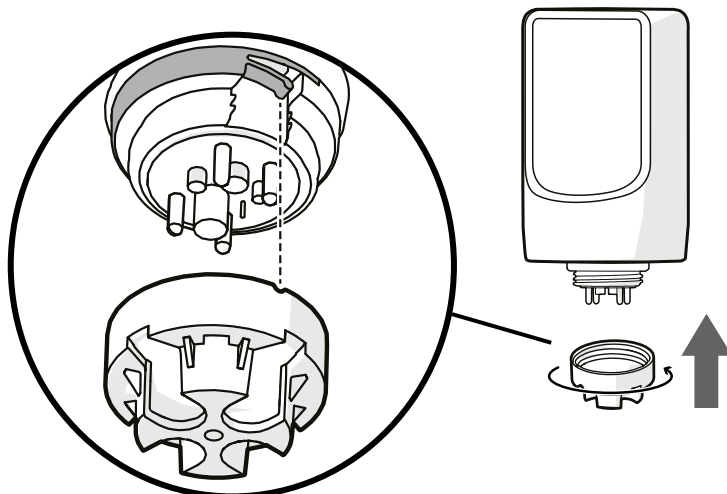


7. Σκανάρετε τον κωδικό QR του νέου αισθητήρα
8. Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του νέου αισθητήρα. Τοποθετήστε τη νέα τσιμούχα στον νέο αισθητήρα. Εισαγάγετε τον αισθητήρα και περιστρέψτε τον μέχρι να τοποθετηθεί σωστά. Ένα ηχητικό σήμα ακούγεται όταν ανιχνευθεί ο αισθητήρας (εντός 15 δευτερολέπτων).



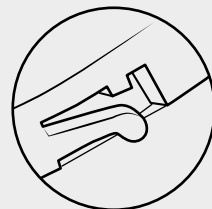
- Προσέξτε να μην ρίξετε τον αισθητήρα, καθώς είναι πολύ εύθραυστος.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε εργαλεία και μην αγγίζετε τα σημεία ανίχνευσης του αισθητήρα κατά την εγκατάσταση, προκειμένου να αποφύγετε τυχόν βλάβες.
- Αυτά τα βήματα πρέπει να εκτελούνται όσο το δυνατόν ταχύτερα, ώστε να αποφύγετε να έχετε τη συσκευή ανοιχτή για μεγάλο χρονικό διάστημα.

9. Βιδώστε το κάλυμμα αισθητήρων σφιχτά στη συσκευή μέχρι να μπει στη θέση του και να ακουστεί ένα κλικ (βλ. μεγεθυμένο σχέδιο). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάτω πλευρά της βάσης αποθήκευσης για να το σφίξετε. Στη συνέχεια, τοποθετήστε ξανά το Aqua Connect επάνω στον σωλήνα.





Πρέπει να βιδώσετε το κάλυμμα αισθητήρων με τέτοιο τρόπο, ώστε το μικρό πτερύγιο να μπει στη θέση του και να ακουστεί ένα κλικ, όπως φαίνεται στο σχέδιο. Σε αντίθετη περίπτωση, το προϊόν ενδέχεται να υποστεί βλάβη.

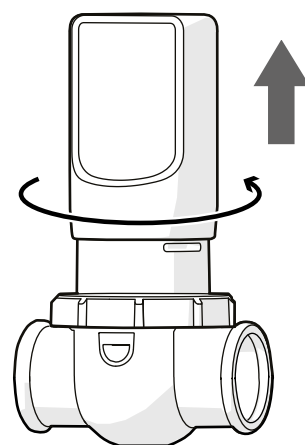


Ενδέχεται να χρειαστούν μερικές ώρες για τη σταθεροποίηση των παραμέτρων μετά την πρώτη εγκατάσταση

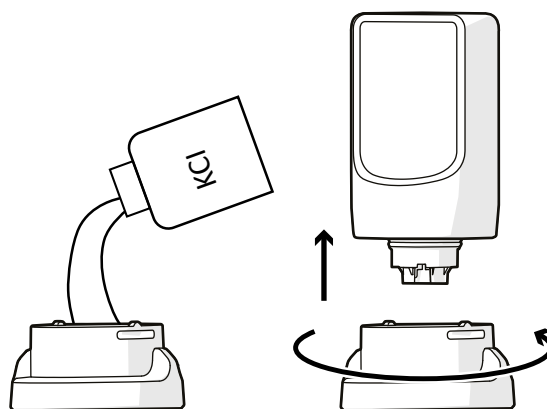
Προετοιμασία για τη χειμερινή περίοδο

Προκειμένου η συσκευή σας να εξακολουθεί να λειτουργεί καλά, πρέπει να την αποθηκεύετε σωστά για τον χειμώνα.

1. Απενεργοποιήστε το σύστημα φίλτρανσης και όλες τις ηλεκτρικές συσκευές που αποτελούν μέρος του συστήματος.
2. Απενεργοποιήστε το Aqua Connect και αποσυνδέστε το τροφοδοτικό από την πρίζα.
3. Αφαιρέστε τη συσκευή από το POD, περιστρέφοντάς τη κάθετα προς τον σωλήνα και ανασκλώνοντάς τη.



4. Αφαιρέστε το καπάκι χειμερινής λειτουργίας από το πόδι αποθήκευσης και τοποθετήστε το στον σωλήνα (στο διαφανές τμήμα).
5. Ξεπλύνετε τη βάση αποθήκευσης με καθαρό νερό και σκουπίστε τη. Τοποθετήστε KCl (κορεσμένο χλωριούχο κάλιο) ή pH4 (ή, ως έσχατη λύση, νερό) στη βάση αποθήκευσης μέχρι τη γραμμή ένδειξης και βιδώστε το στη συσκευή.



Το KCl που υπάρχει στη βάση αποθήκευσης μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό συσσωματωμένου άλατος στη σύνδεση με το σώμα της συσκευής, αλλά αυτό δεν είναι σε καμία περίπτωση επικίνδυνο. Απλώς ξεπλύνετέ το με καθαρό νερό.

6. Τοποθετήστε το καπάκι χειμερινής λειτουργίας στο διαφανές τμήμα επάνω στον σωλήνα.

Αποθήκευση

Εάν χρειαστεί να αφαιρέσετε το Aqua Connect από τον σωλήνα για περισσότερο από μία ώρα, τοποθετήστε τη βάση αποθήκευσης με KCl (κορεσμένο χλωριούχο κάλιο), pH4 ή, ως έσχατη λύση, νερό πισίνας, καθώς ο αισθητήρας δεν πρέπει να παραμένει στεγνός.

Εγκατάσταση μετά την προετοιμασία για τη χειμερινή περίοδο

Μετά την προετοιμασία για τη χειμερινή περίοδο, επανεγκαταστήστε το Aqua Connect στον σωλήνα και συνδέστε το στην παροχή ρεύματος.



Βεβαιωθείτε ότι η αντλία φίλτρανσης είναι απενεργοποιημένη κατά την επανεγκατάσταση μετά τον χειμώνα.

6. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Η σύζευξη απέτυχε	Μην συγχέετε γράμματα και αριθμούς (π.χ. B και 8, I και 1 κ.λπ.) στον κωδικό πρόσβασης.
Πρόβλημα με το Bluetooth®	- Ελέγξτε τη συμβατότητα με BLE 4.0 και Android 4.3 ή iOS 9.3. - Ενεργοποιήστε το Bluetooth® στο smartphone ή στο tablet σας. - Επανεκκινήστε τη συσκευή.
Οι μετρήσεις δεν είναι σωστές	Ελέγξτε τη βαθμονόμηση του αισθητήρα.
Όταν θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή σας μέσω Bluetooth, η συσκευή σας δεν ανιχνεύεται και δεν εμφανίζεται στη λίστα συσκευών.	- Ελέγξτε εάν το Bluetooth® στο smartphone σας είναι ενεργοποιημένο - Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε άλλο smartphone
Τα δεδομένα που αναφέρονται είναι εντελώς εκτός εύρους	Ελέγξτε εάν ο αισθητήρας είναι στη θέση του, εάν το παξιμάδι είναι σφιχτά βιδωμένο και εάν υπάρχει ένδειξη βιδώματος.
Το προϊόν δεν συνδέεται στο Wi-Fi	- Μετακινήστε το προϊόν πιο κοντά στο router Wi-Fi. - Ελέγξτε ότι το Wi-Fi λειτουργεί στα 2,4 GHz.
Η συσκευή δεν ενεργοποιείται	Ελέγξτε ότι το τροφοδοτικό είναι σωστά συνδεδεμένο και λειτουργεί κανονικά.
Δεν υπάρχει μέτρηση κατά την πρώτη εγκατάσταση ή μετά την προετοιμασία για τη χειμερινή περίοδο	Ο αισθητήρας είναι υπερβολικά στεγνός. Αφήστε τον αισθητήρα στο νερό για 24 ώρες, στη συνέχεια πραγματοποιήστε βαθμονόμηση και ελέγξτε αν λειτουργεί σωστά.

САДРЖАЈ

1. УВОД.....	169
Преглед	169
2. САДРЖАЈ КУТИЈЕ.....	170
3. ИНСТАЛАЦИЈА.....	171
4. УПОТРЕБА УРЕЂАЈА AQUA CONNECT	171
Инсталација апликације	171
Упаривање са апликацијом	171
5. ОДРЖАВАЊЕ.....	172
Калибрација pH сонде	172
Калибрација ORP сонде	173
Замена сонде.....	174
Винтеризација	177
6. РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА	178



- Пре употребе уређаја, важно је да прочитате безбедносна упозорења и гарантну књижицу испоручену уз производ. Ако то не учините, то може довести до озбиљних или смртоносних повреда, материјалне штете и поништиће гаранцију.
- Сачувајте и проследите ове документе за касније гледање током радног века уређаја.
- Дистрибуција или модификација овог документа на било који начин је забрањена без претходног одобрења произвођача.
- Произвођач стално развија своје производе како би побољшао квалитет. Произвођач задржава право да у потпуности или делимично промени карактеристике производа или садржај овог документа без претходног упозорења.

1. УВОД

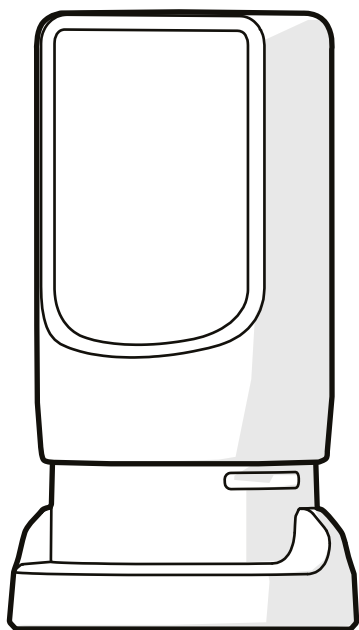
Aqua Connect је уређај који се монтира на цев и континуирано мери кључне параметре вашег базена (температура, pH, хлор, проводљивост). Такође вас обавештава о спољној температури и времену на основу ваше геолокације. Резултати ове анализе вам се затим саопштавају путем обавештења у апликацији Fluidra Pool (доступна на паметном телефону и таблету, компатибилна са Android™ и iOS системима). Ако уређај открије да је један од параметара нетачан, добићете упозорење и информације о корективним радњама које треба предузети да бисте регулисали и стабилизovali овај параметар како бисте одржали здрав и уравнотежен квалитет воде.

Преглед

Aqua Connect мерења:

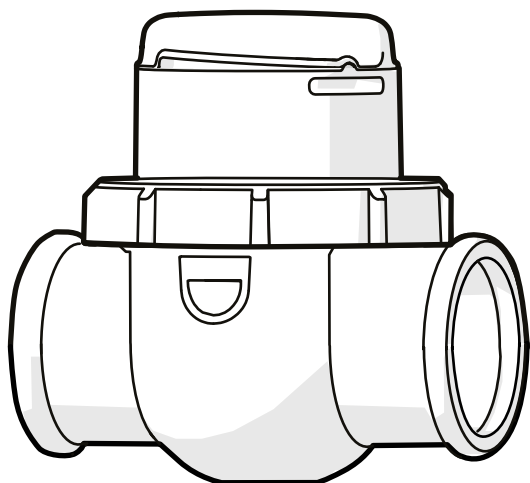
- **Температура воде** (°C): Мери температуру воде. Повишена температура смањује ефикасност хлора и подстиче развој микроорганизама.
- **pH** (потенцијал водоника): Мери кисели или базични карактер воде. pH доприноси ефикасности дезинфекционог средства.
- **ORP/REDOX** (оксидационо-редукциони потенцијал/редокс потенцијал): ORP или REDOX мери оксидациону моћ воде у мВ. Пружа информације о дезинфекционој моћи воде.
- **Проводљивост** (µS): Мери концентрацију неорганских соли у води способношћу ове друге да проводи електричну енергију.
- **Салинитет** (g/l): Мери концентрацију соли растворене у води.

2. САДРЖАЈ КУТИЈЕ

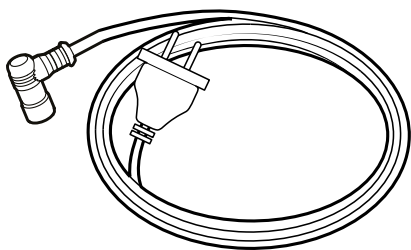


Aqua Connect – Испоручује се са ногом за одлагање ради заштите сонде током транспорта. Сонда је уроњена у КЦИ (засићени калијум хлорид), што обезбеђује њену заштиту.

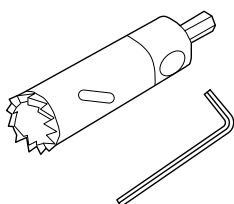
Нога за складиштење – Користи се за транспорт сонде из воде или за држање сензора уроњенима током дужег складиштења (на пример зими).



Комплет POD Ø63 мм – За инсталацију на цев. Укључује зимски поклопац, радну ногу (провидни део), блокадни овратник, врх POD, цевни адаптер DN50 мм, дно POD.



Напајање



Комплет за бушење – Тестера за рупе и имбус кључ.

3. ИНСТАЛАЦИЈА

За инструкции за инсталацију, види **Водич за инсталацију и брзо покретање** обезбеђен у кутији или онлајн.

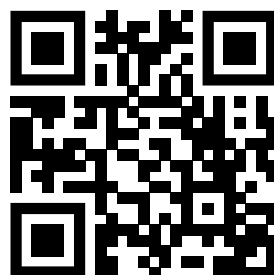


Само квалификовани професионалац у дотичним доменима (струја, хидраулика) је овлашћен да врши инсталацију. Непрописном инсталацијом и/или руковањем се гаранција поништава.

4. УПОТРЕБА УРЕЂАЈА AQUA CONNECT

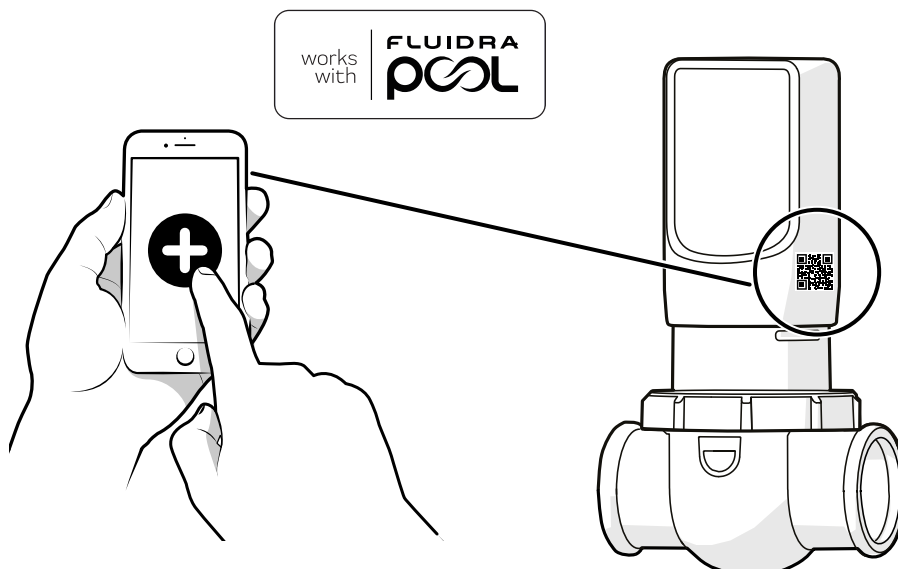
Инсталација апликације

Преузмите апликацију Fluidra Pool и пратите упутства да бисте креирали налог и подесили свој базен. Користите апликацију Fluidra Pool да проверите статус воде и контролишете свој уређај.



Упаривање са апликацијом

Отворите апликацију Fluidra Pool и кликните на **Додај опрему** да бисте упарили Aqua Connect. QR код који се користи за упаривање налази се са стране уређаја.



Када се повежете са апликацијом, бићете обавештени у апликацији ако су доступна ажурирања фирмвера. Пратите упутства у апликацији да бисте ажурирали свој производ.

ЛЕД СТАТУСА

ЛЕД индикатор на производу пружа информације о квалитету воде на основу најновијих мерења.



Производ врши мерење само током периода филтрације постављеног у апликацији.

ЛЕД СТАТУСА	ОПИС
Не светли	Уређај угашен
Трајно зелено	Вода исправна
Трајно наранџасто	Вода није у реду (Квалитет воде треба проверити и исправити. Види апликацију Fluidra Pool за више информација.)
Трајно бело	Нема статуса воде, уређај укључен
Брзо трепћуће плаво	Ажурирање фирмвера

5. ОДРЖАВАЊЕ

Све процедуре одржавања морају се обавити помоћу апликације Fluidra Pool.



- Производи за калибрацију су само за једнократну употребу. Никада их не користите двапут. Контактите свог препродавца да набавите нови.
- Калибрација pH и ORP треба да се врше једна за другом. **pH увек треба да се обави пре ORP.**

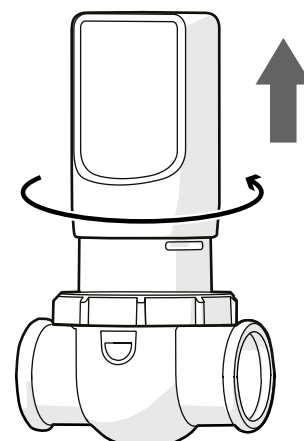


Систем филтрације мора бити угашен и мора се угасити свако напајање било каквих електричних уређаја који су део система.

Калибрација pH сонде

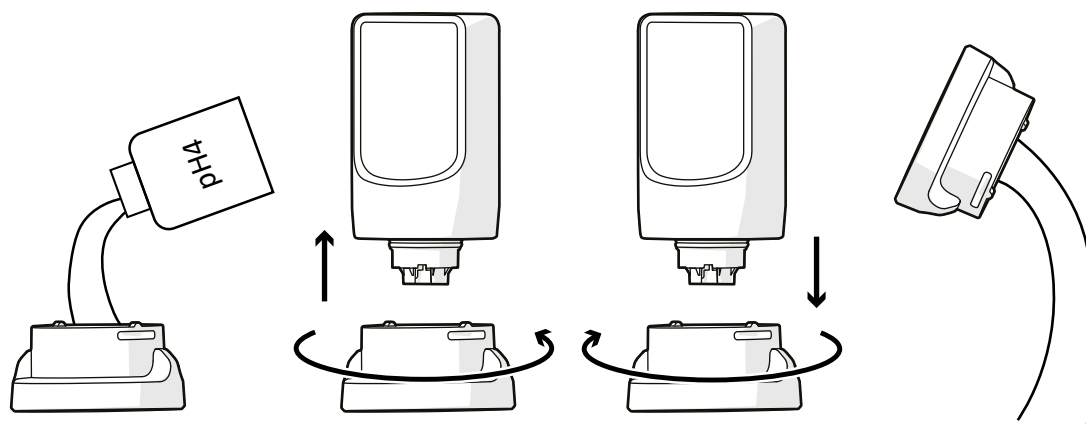
Калибрацију pH сонде треба извршити једном у сезони. Неопходан је комплет за калибрацију – контактирајте локалног продавца за више информација. Није неопходно за прву инсталацију.

1. Угасите систем за филтрацију и сваки евентуални електрични уређај који је део система.
2. Угасите Aqua Connect и искључите напајање.
3. Уклоните уређај из POD-а тако што ћете га окренути окомито на цев и подићи горе.



4. Исперите ногу за складиштење чистом водом и обришите је сувом.
5. Прикључите напајање на уређај. Уређај мора бити под напајањем да би обавио калибрацију.
6. Уверите се да је Bluetooth® активиран на вашем паметном телефону. Останите близу свог уређаја током целог процеса калибрације.

7. У апликацији изаберите производ, потражите одељак за калибрацију сонде и пратите вођене кораке.
8. Ставите сав pH4 раствор у ногу за складиштење и зашарафите је на уређај. Пратите упутства у апликацији.
9. Када се мерење pH4 заврши, одшарафите ногу за складиштење и исперите сонду. Испразните, исперите чистом водом и обришите стопало.



10. Поновите корак 5 користећи pH7 раствор.



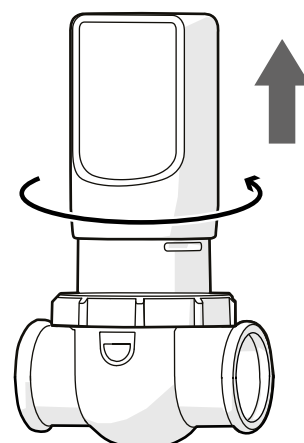
Увек чистите сонду и стопицу за складиштење чистом водом након употребе производа за калибрацију да бисте избегли мешање.

11. Потврдите калибрацију.
12. Искључите напајање.
13. Инсталирајте Aqua Connect на POD и прикључите напајање. Упалите систем за филтрацију и друге уређаје.

Калибрација ORP сонде

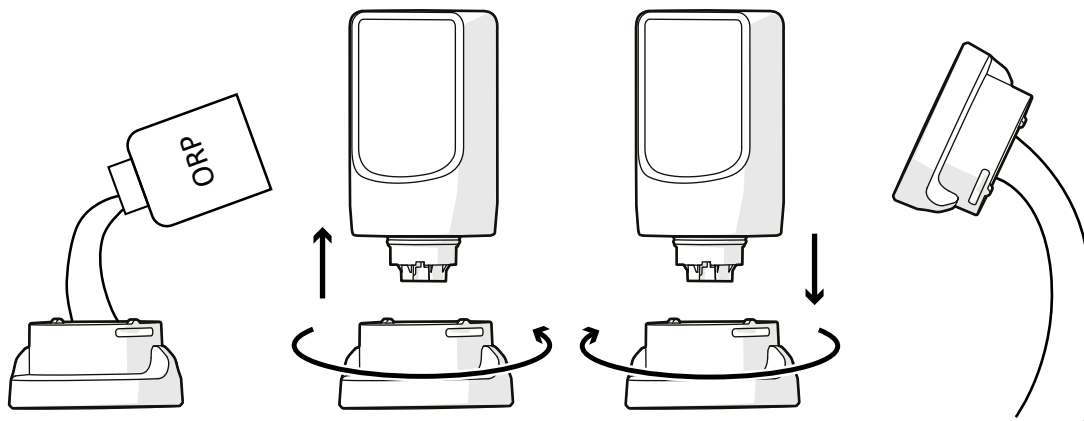
Калибрацију ORP сонде треба извршити једном у сезони. Неопходан је комплет за калибрацију – контактирајте локалног продавца за више информација. Није неопходно за прву инсталацију.

1. Угасите систем за филтрацију и сваки евентуални електрични уређај који је део система.
2. Угасите Aqua Connect и искључите напајање.
3. Уклоните уређај из POD-а тако што ћете га окренути окомито на цев и подићи горе.



4. Исперите ногу за складиштење чистом водом и обришите је сувом.
5. Прикључите напајање на уређај. Уређај мора бити под напајањем да би обавио калибрацију.
6. Уверите се да је Bluetooth® активиран на вашем паметном телефону. Останите близу свог уређаја током целог процеса калибрације.
7. У апликацији изаберите производ, потражите одељак за калибрацију сонде и пратите вођене кораке.

8. Поставите ORP раствор у ногу за складиштење и пришарафите је на уређај. Пратите упутства у апликацији
9. Када је мерење ORP завршено, одвртите стопицу за складиштење и исперите сонду. Испразните, исперите чистом водом и обришите стопало.



Увек чистите сонду и стопицу за складиштење чистом водом након употребе производа за калибрацију да бисте избегли мешање.

10. Потврдите калибрацију.
11. Искључите напајање.
12. Инсталирајте Aqua Connect на POD и прикључите напајање. Упалите систем за филтрацију и друге уређаје.



Морате сачекати најмање 2 часа након калибрације да можете обављати нова мерења.

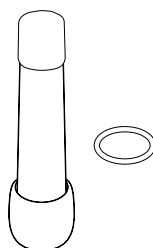
Замена сонде

Сонду је потребно заменити отприлике сваке две године. Контактирајте свог продавца да бисте добили нову сонду.



- Да бисте обезбедили максималну дуговечност сонде, држите је што је дуже могуће у влажном окружењу. Ако скинете уређај са цеви, морате уградити ногу за складиштење са КЦИ (засићеним калијум хлоридом), рН4 или, у крајњем случају, водом из базена.
- Низак рН (у оквиру исправних параметара базена) повећава дуговечност сонде.
- Када мењате сонду, уверите се да производ не остане отворен предуго, јер средство за сушење може да апсорбује влагу, а затим ослободите ову влажност у производ када се затвори

Комплет за замену сонде

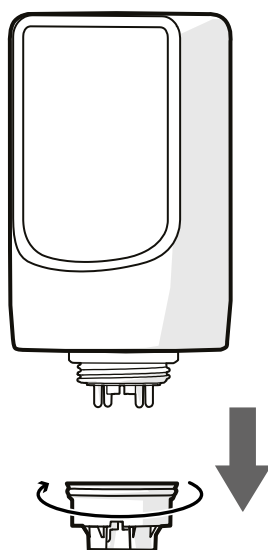


Инсталација

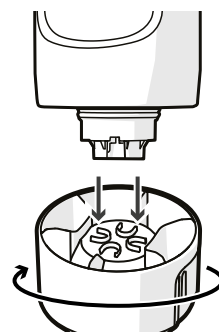


Веома је препоручљиво да ову процедуру извршите држећи производ у усправном положају тако да вода не уђе у уређај.

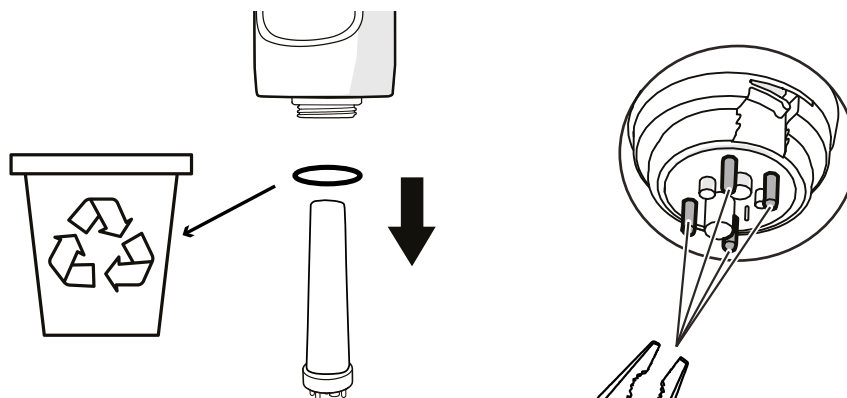
1. Угасите систем за филтрацију и сваки евентуални електрични уређај који је део система.
2. Угасите Aqua Connect и искључите напајање.
3. Уклоните уређај из POD-а тако што ћете га окренути окомито на цев и подићи горе. Обришите уређај тако да буде сув и започните процедуру на сувом, чистом месту
4. У апликацији изаберите свој производ, потражите одељак за замену сонде и следите вођене кораке.
5. Скините поклопац сонде.



Ако је потребно, можете користити доњу страну ножице за складиштење да одвртите поклопац сонде.

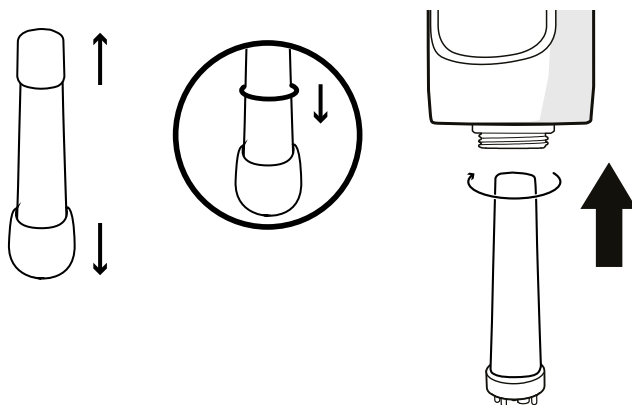


6. Нежно повуците четири пластична врха сонде. Ако је потребно, можете лагано користити клешта да уклоните сонду (видети зум). Обришите остатке воде и држите уређај усправно. Обавезно уклоните печат и баците га (можда је заглављен унутра).



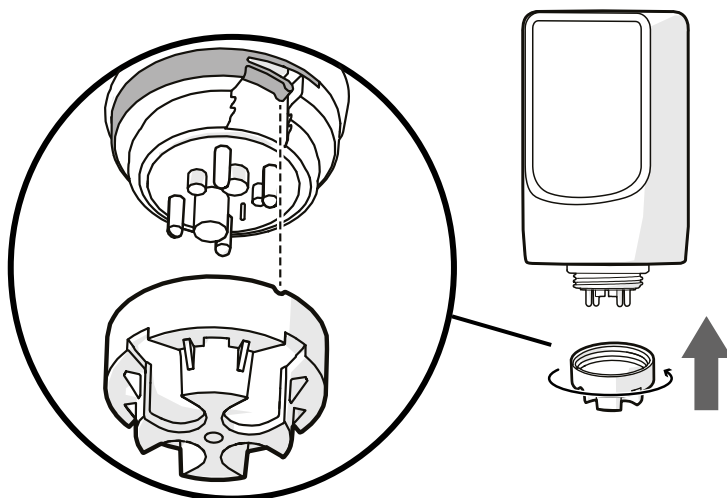
7. Скенирајте QR код нове сонде

8. Скините заштитни поклопац са нове сонде. Поставите нову заптивку на нову сонду. Уметните сонду и окрените је док не буде правилно постављена. Један звучни сигнал емитује се када се открије сонда (у року од 15 секунди).

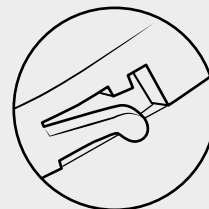


- Пазите да не испустите сонду јер је веома крхка.
- НЕМОЈТЕ користити никакве алате и НЕМОЈТЕ додиривати сензорне области сонде приликом постављања како бисте је избегли да је оштетите.
- Ове кораке треба спровести што је пре могуће како би се избегло да уређај буде отворен предуго.

9. Чврсто зашрафите поклопац сонде на уређај док не кликне на своје место (видети зум). Можете користити доњу страну стопице за складиштење да је затегнете. Онда инсталирајте Aqua Connect назад на цев.



Поклопац сонде мора бити причвршћен тако да мали језичак кликне на своје место као што је приказано. Ако није, производ се може оштетити.

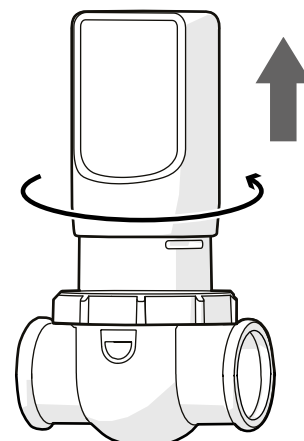


Сензору може бити потребно пар сати да стабилизује своје параметре након прве инсталације

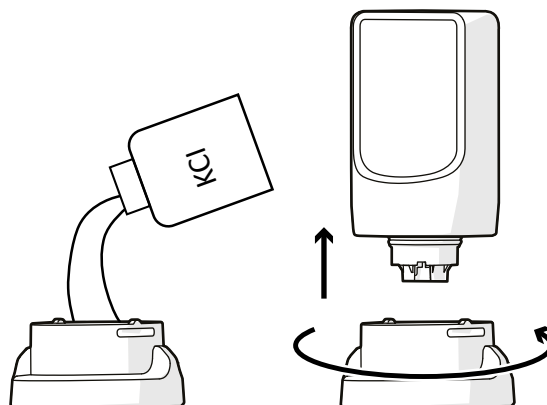
Винтеризација

Да бисте одржали свој уређај у добром радном стању, морате га правилно ускладиштити за зиму.

1. Угасите систем за филтрацију и сваки евентуални електрични уређај који је део система.
2. Угасите Aqua Connect и искључите напајање.
3. Уклоните уређај из POD-а тако што ћете га окренути окомито на цев и подићи горе.



4. Скините зимски поклопац са ноге за складиштење и ставите је на цев (на провидном делу).
5. Исперите ногу за складиштење чистом водом и обришите је. Ставите КЦИ (засићени калијум хлорид) или рН4 (или у крајњем случају, воду) у ногу за складиштење и засарафите је на уређај.



KCl присутан у подножју за складиштење може изазвати стварање агломерисане соли на споју са телом уређаја, али то ни у ком случају није опасно. Једноставно исперите чистом водом.

6. Инсталирајте зимски поклопац на провидни део цеви.

Складиштење

Ако треба да скинете Aqua Connect са цеви дуже од сат времена, поставите ногу за складиштење са КЦИ (засићеним калијум хлоридом), рН4, или у крајњем случају, водом из базена јер сонда не би требало да буде сува.

Инсталација после презимљавања

После презимљавања, поново инсталирајте Aqua Connect на цев и уроните је.



Побрините се да пумпа за филтрацију буде угашена приликом поновне инсталације после зиме.

6. РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА

ПРОБЛЕМ	РЕШЕЊЕ
Упаривање није успело	Не мешајте слова и бројеве (нпр. В и 8, I и 1, итд.) у приступном коду.
Проблем са Bluetooth®-ом	• Проверите компатибилност BLE 4.0. и Android 4.3 или iOS 9.3. • Активирајте Bluetooth® на свом паметном телефону или таблети. • Рестартујте уређај.
Мерења нису тачна	Проверите калибрацију сензора.
Када желите да повежете свој уређај преко Bluetooth везе, ваш уређај се не открива и не појављује се на листи уређаја.	• Проверите да ли је Bluetooth активан на вашем паметном телефону • Проверите да ли уређај већ није повезан са другим паметним телефоном
Пријављени подаци су потпуно ван опсега	Проверите да ли је сонда присутна, да ли је навртка чврсто зашрафљена и да ли је сведок завртања на месту.
Производ се не повезује на Wi-Fi	• Померите производ ближе ка кутији за Wi-Fi. • Проверите да ли је Wi-Fi 2.4 GHz.
Уређај се не пали	Проверите да ли је напајање повезано и да ли прописно ради.
Нема мерења код прве инсталације или након презимљавања	Сензор је пресув. Оставите сензор у води 24 часа, а затим калибрирајте и проверите да ли сензор исправно функционише.

SADRŽAJ

1. UVOD	180
Pregled	180
2. SADRŽAJ PAKIRANJA.....	181
3. POSTAVLJANJE.....	182
4. UPORABA AQUA CONNECT	182
Instalacija aplikacije	182
Uparivanje s aplikacijom	182
5. ODRŽAVANJE.....	183
Kalibriranje pH sonde.....	183
Kalibriranje ORP sonde	184
Zamjena sonde.....	185
Priprema za zimsko razdoblje.....	188
6. UKLANJANJE KVAROVA	189



- Prije uporabe uređaja važno je pročitati upute o sigurnosti i knjižicu jamstva koje ste dobili zajedno s proizvodom. Ako to ne učinite može doći do teške ili smrtonosne ozljede, materijalne štete a time i do gubitka jamstva.
- Zadržite i prosljedite ove dokumente kako bi se kasnije koristili tijekom cijelog vijeka trajanja ovog uređaja.
- Distribucija ili mijenjanje ovog dokumenta na bilo koji način zabranjeni su bez prethodnog odobrenja proizvođača.
- Proizvođač neprestano razvija svoj proizvod kako bi poboljšao njegovu kvalitetu. Proizvođač zadržava pravo na cjelokupnu ili djelomičnu promjenu značajke proizvoda ili sadržaja ovog dokumenta bez prethodnog upozorenja.

1. UVOD

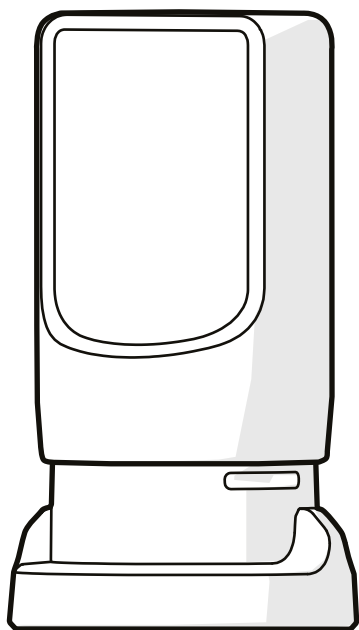
Aqua Connect je naprava koja se postavlja na cijevi i neprestano mjeri ključne parametre vašeg bazena (temperaturu, pH, klor, vodljivost). Uz to vas, na temelju geolokacije, obavještava o vanjskoj temperaturi i vremenu. Rezultati ove analize zatim se šalju vama, u obavijestima aplikacije Fluidra Pool (dostupne na pametnom telefonu ili tabletu, kompatibilnom sa operativnim sustavima Android™ i iOS). Ako uređaj otkrije da jedan od parametara nije ispravan, primit ćete upozorenje i informacije o korektivnom mjeri koju trebate provesti kako biste regulirali i stabilizirali taj parametar i održali zdravu i uravnoteženu kvalitetu vode.

Pregled

Aqua Connect obavlja sljedeća mjerenja:

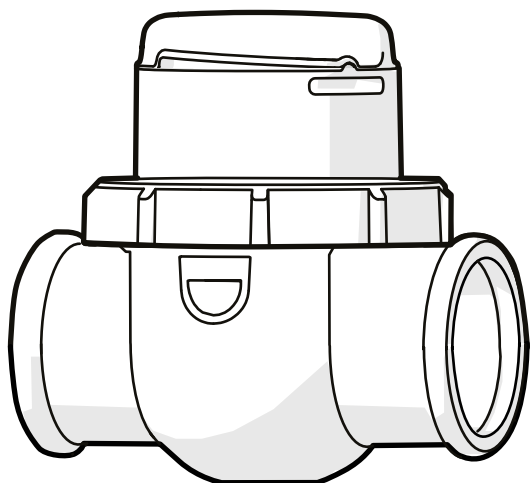
- **Temperatura vode** (°C): mjeri temperaturu vode. Povišena temperatura umanjuje djelotvornost klora i potiče razvoj mikroorganizama.
- **pH** (potencijal vodika): mjeri kiselost ili lužnatost vode. pH pridonosi djelotvornosti sredstva za dezinfekciju.
- **ORP/REDOX** (potencijal redukcije-oksidacije / redoks potencijal): ORP ili REDOX mjeri oksidacijsku snagu vode u mV. Osigurava podatke o dezinfekcijskoj snazi vode.
- **Vodljivost** (μS): mjeri koncentraciju neorganskih soli u vodi, na temelju njene električne vodljivosti.
- **Salinitet** (g/l): mjeri koncentraciju soli otopljene u vodi.

2. SADRŽAJ PAKIRANJA

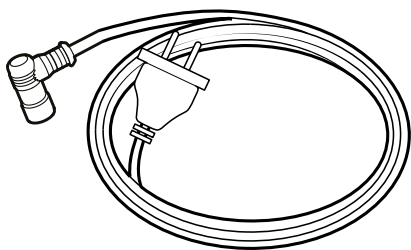


Aqua Connect – isporučuje se s postoljem za čuvanje kako bi sonda bila zaštićena tijekom transporta. Sonda je uronjena u KCl (zasićeni kalijev klorid), koji joj osigurava zaštitu.

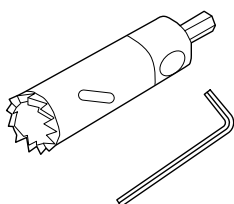
Postolje za čuvanje – koristi se za transport sonde izvan vode ili za držanje uronjenih senzora tijekom duljeg čuvanja (npr. tijekom zime).



POD Kit Ø 63 mm – za postavljanje na cijev. Sadrži zaštitni poklopac za čuvanje tijekom zime, radno postolje (proziran dio), obroč za blokiranje, gornji dio POD-a, adapter za cijev DN50 mm, donji dio POD-a.



Napajanje



Komplet za bušenje – krunska pila i imbus ključ.

3. POSTAVLJANJE

Za upute za postavljanje proučite **Vodič za postavljanje i brzo pokretanje** dostavljen u kutiji zajedno s kompletom ili ga potražite na internetu.

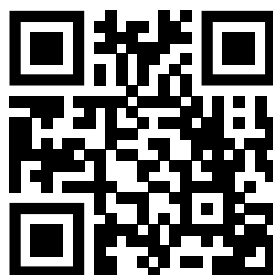


Postavljanje smije obavljati samo stručnjak kvalificiran za odgovarajuće područje (električna struja, hidraulika). Nepravilnim postavljanjem i/ili korištenjem poništava se važenje jamstva.

4. UPORABA AQUA CONNECT

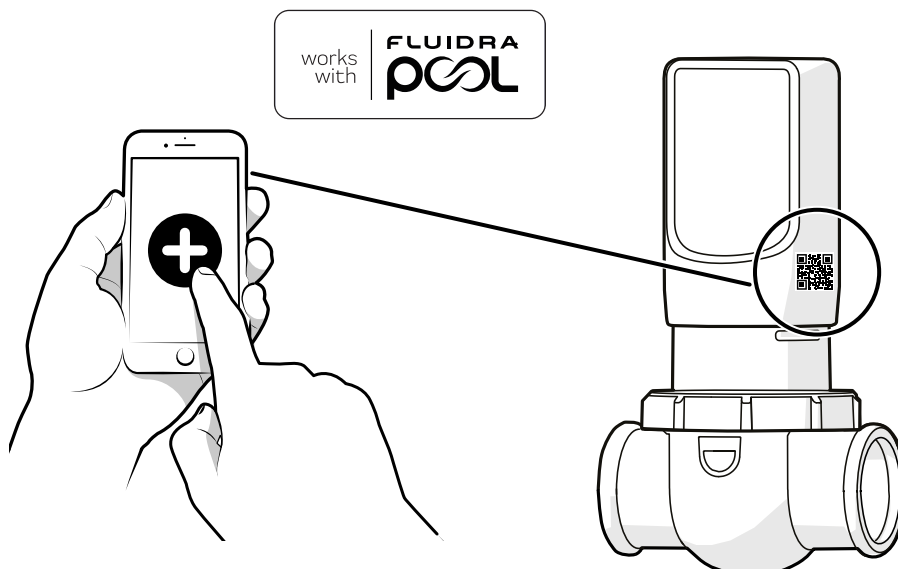
Instalacija aplikacije

Preuzmite aplikaciju Fluidra Pool i slijedite upute, kako biste izradili korisnički račun i pripremili svoj bazen. Aplikaciju Fluidra Pool koristite za provjeru statusa vode i kontroliranje uređaja.



Uparivanje s aplikacijom

Otvorite aplikaciju Fluidra Pool i kliknite na **Add equipment** (Dodavanje opreme), kako biste ju uparili s uređajem Aqua Connect. QR kôd koji se koristi za uparivanje nalazi se na bočnoj strani uređaja.



Nakon povezivanja s aplikacijom, ona će vas obavijestiti jesu li dostupna neka ažuriranja za opremu. Za ažuriranje proizvoda slijedite upute aplikacije.

STATUS LED INDIKATORA

LED indikator na proizvodu daje informacije o kvaliteti vode na temelju posljednjih mjerenja.



Proizvod obavlja mjerenje samo tijekom razdoblja filtracije definiranog u aplikaciji.

STATUS LED INDIKATORA	OPIS
Isključen	Uređaj je isključen
Stalno zeleno svjetlo	Voda je u redu
Stalno narančasto svjetlo	Voda nije u redu (potrebno je provjeriti i popraviti kvalitetu vode; više informacija potražite u aplikaciji Fluidra Pool)
Stalno bijelo svjetlo	Nema statusa vode, uređaj je uključen
Brzo plavo žmirkanje	Ažuriranje opreme

5. ODRŽAVANJE

Svi postupci održavanja moraju se provoditi s pomoću aplikacije Fluidra Pool.



- Proizvodi za kalibriranje namijenjeni su samo za jednokratnu uporabu. Nemojte ih nikada koristiti dvaput. Za novi proizvod obratite se distributeru.
- Kalibriranje pH-a i ORP-a bi trebalo obaviti jedno za drugim. **Kalibriranje pH-a bi uvijek trebalo obaviti prije kalibriranja ORP-a.**

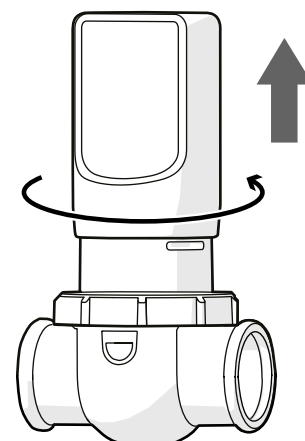


Sustav za filtriranje i napajanje električnih uređaja koji čine dio sustava moraju biti isključeni.

Kalibriranje pH sonde

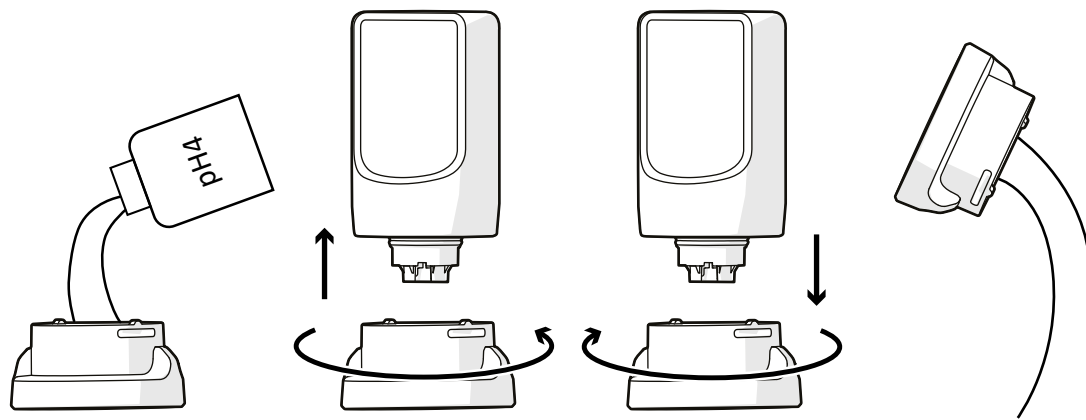
Kalibriranje pH sonde treba provesti jednom u sezoni. Za to je potreban komplet za kalibriranje – za više informacija obratite se lokalnom distributeru. Kalibriranje nije potrebno provoditi kod prve ugradnje.

1. Isključite sustav za filtriranje i sve električne uređaje koji su dio sustava.
2. Ugasite Aqua Connect i utikač izvadite iz utičnice za napajanje.
3. Uređaj skinite s POD-a tako da ga okrenete okomito u odnosu na cijev i podignite.



4. Postolje za čuvanje isperite čistom vodom i obrišite.
5. Uređaj ponovno spojite na napajanje. Kako bi se obavilo kalibriranje uređaj mora biti spojen na napajanje.
6. Provjerite je li na vašem pametnom telefonu aktiviran Bluetooth®. Tijekom cijelog procesa kalibracije ostanite u blizini uređaja.

7. U aplikaciji, odaberite proizvod, potražite dio za kalibriranje sonde i slijedite korake s uputama.
8. U postolje za čuvanje ulijte svu otopinu pH4 i navrnite ga na uređaj. Slijedite upute u aplikaciji.
9. Nakon završenog mjerenja pH4, odvrnite postolje za čuvanje i isperite sondu. Postolje ispraznite, isperite ga čistom vodom i obrišite.



10. Ponovite korak 5 koristeći otopinu pH7.



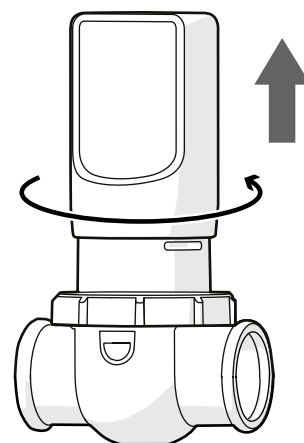
Nakon korištenja proizvoda za kalibriranje sondu i postolje uvijek isperite čistom vodom kako biste izbjegli stvaranje mješavina.

11. Potvrdite obavljeno kalibriranje.
12. Uređaj odvojite s napajanja.
13. Aqua Connect postavite na POD i spojite ga na napajanje. Uključite sustav za filtriranje i ostale uređaje.

Kalibriranje ORP sonde

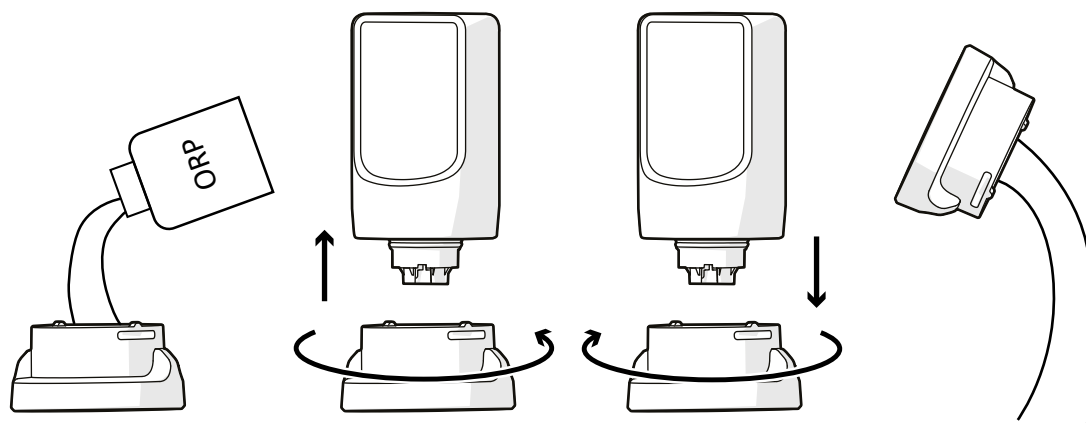
Kalibriranje ORP sonde treba provesti jednom u sezoni. Za to je potreban komplet za kalibriranje – za više informacija obratite se lokalnom distributeru. Kalibriranje nije potrebno provoditi kod prve ugradnje.

1. Isključite sustav za filtriranje i sve električne uređaje koji su dio sustava.
2. Ugasite Aqua Connect i utikač izvadite iz utičnice za napajanje.
3. Uređaj skinite s POD-a tako da ga okrenete okomito u odnosu na cijev i podignete.



4. Postolje za čuvanje isperite čistom vodom i obrišite.
5. Uređaj ponovno spojite na napajanje. Kako bi se obavilo kalibriranje uređaj mora biti spojen na napajanje.
6. Provjerite je li na vašem pametnom telefonu aktiviran Bluetooth®. Tijekom cijelog procesa kalibracije ostanite u blizini uređaja.
7. U aplikaciji, odaberite proizvod, potražite dio za kalibriranje sonde i slijedite korake s uputama.

8. U postolje za čuvanje stavite otopinu ORP i navrnite ga na uređaj. Slijedite upute u aplikaciji.
9. Nakon završenog mjerenja ORP, odvrnite postolje za čuvanje i isperite sondu. Postolje ispraznite, isperite ga čistom vodom i obrišite.



Nakon korištenja proizvoda za kalibriranje sondu i postolje uvijek isperite čistom vodom kako biste izbjegli stvaranje mješavina.

10. Potvrdite obavljeno kalibriranje.
11. Uređaj odvojite s napajanja.
12. Aqua Connect postavite na POD i spojite ga na napajanje. Uključite sustav za filtriranje i ostale uređaje.



Za obavljanje novih mjerenja morate pričekati najmanje 2 sata.

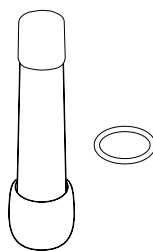
Zamjena sonde

Sondu je potrebno mijenjati otprilike svake dvije godine. Za novu sondu obratite se distributeru.



- Kako biste osigurali maksimalan vijek trajanja sonde, čuvajte je u vlažnom okolišu koliko god je to dugo moguće. Ako uređaj skinete s cijevi, morate postaviti postolje za čuvanje s KCl (zasićenim kalijevim kloridom), pH4 ili, kao krajnje rješenje, vodom iz bazena.
- Nizak pH (unutar dozvoljenih parametara za bazene) produžuje vijek trajanja sonde.
- Kad puniti sondu, pripazite da proizvod ne ostane predugo otvoren, jer bi desikant mogao apsorbirati vlagu i osloboditi ju u proizvod nakon zatvaranja

Komplet za zamjenu sonde

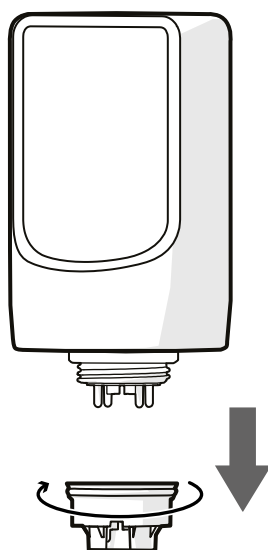


Ugradnja

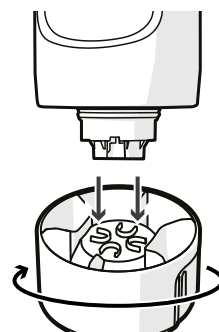


Svakako se preporučuje ovaj postupak provoditi s proizvodom u okomitom položaju kako u njega ne bi ušla voda.

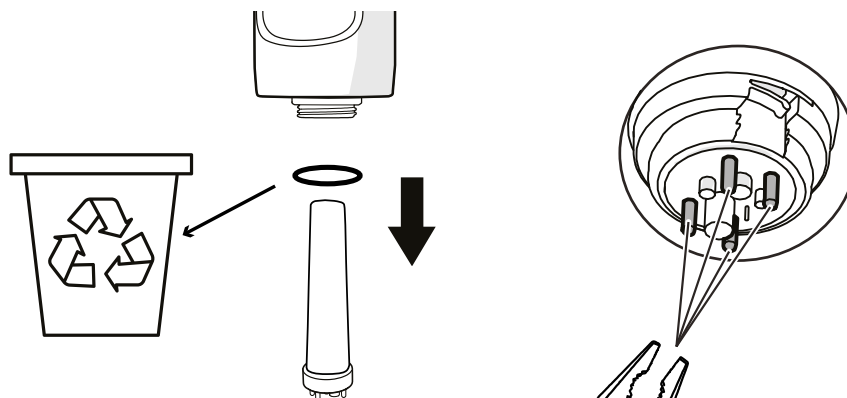
1. Isključite sustav za filtriranje i sve električne uređaje koji su dio sustava.
2. Ugasite Aqua Connect i utikač izvadite iz utičnice za napajanje.
3. Uređaj skinite s POD-a tako da ga okrenete okomito u odnosu na cijev i podignete. Obrišite uređaj da bude potpuno suh i započnite postupak na čistom i suhom mjestu.
4. U aplikaciji, odaberite svoj proizvod, potražite dio za zamjenu sonde i slijedite korake s uputama.
5. Skinite poklopac sonde.



Ako je potrebno, za odvrtnje poklopca sonde možete si pomoći donjim dijelom postolja za čuvanje.

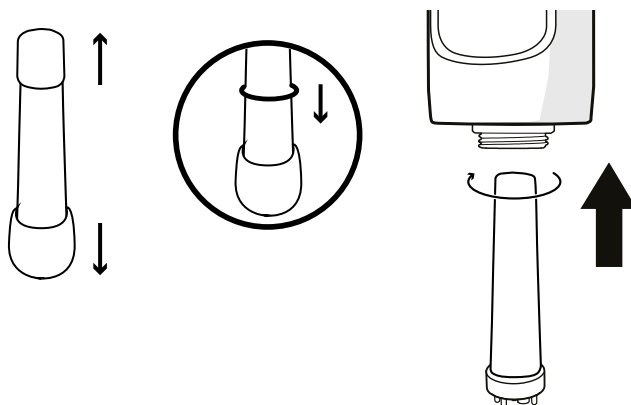


6. Pažljivo povucite četiri plastična vrha na sondi. Ako je potrebno, kako biste ih pažljivo skinuli, možete koristiti kliješta (pogledajte približenu sliku). Obrišite preostalu vodu i uređaj držite u uspravnom položaju. Ne zaboravite skinuti brtvu i bacite ju (može ostati zaglavljena u unutrašnjosti).



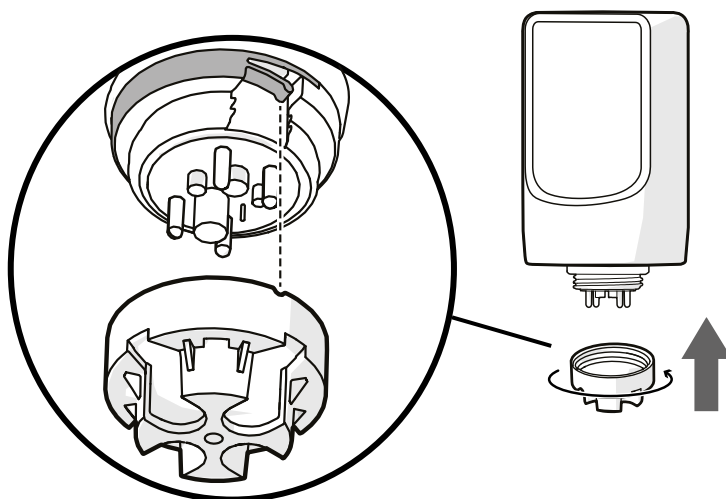
7. Skenirajte QR kôd nove sonde

8. Skinite zaštitni poklopac nove sonde. Na novu sondu postavite novu brtvu. Umetnite sondu i okrećite ju dok ne dođe u ispravan položaj. Kad je sonda detektirana (u roku od 15 sekundi) čuje se jedan zvučni signal („beep“).

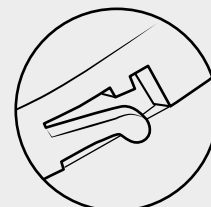


- Pazite da ne ispustite sondu jer je ona vrlo lomljiva.
- Tijekom ugradnje NEMOJTE koristiti nikakve alate i NEMOJTE dodirivati osjetljiva područja plombe kako se ne bi oštetila.
- Ove korake treba provoditi što je moguće brže kako uređaj ne bi bio predugo otvoren.

9. Poklopac sonde čvrsto navrnite na uređaj, dok se ne začuje „klik“ (pogledajte približenu sliku). Za stezanje si možete pomoći donjim dijelom postolja za čuvanje. Zatim Aqua Connect ponovno postavite na cijev.



Poklopac sonde mora biti navrnut tako da maleni jezičac klikne na svoje mjesto, kako je prikazano na slici. U suprotnome proizvod se može oštetiti.

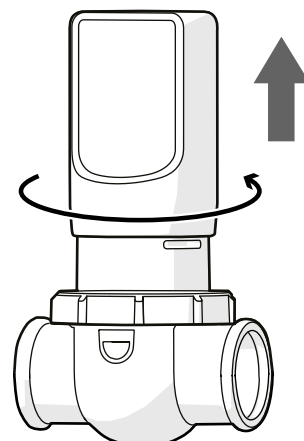


Nakon prvog postavljanja, senzoru će možda trebati nekoliko sati za stabiliziranje parametara

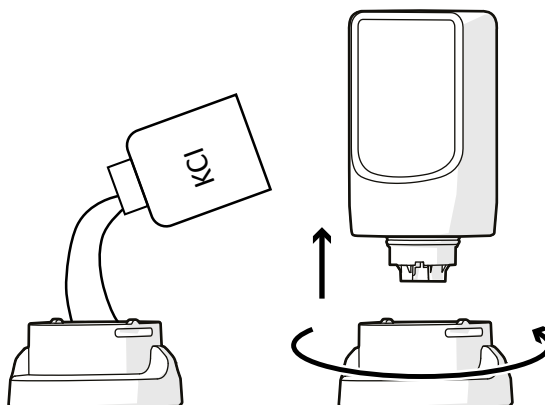
Priprema za zimsko razdoblje

Kako biste svoj uređaj održali u ispravnom radnom stanju morate ga pravilno pospremiti za zimu.

1. Isključite sustav za filtriranje i sve električne uređaje koji su dio sustava.
2. Ugasite Aqua Connect i utikač izvadite iz utičnice za napajanje.
3. Uređaj skinite s POD-a tako da ga okrenete okomito u odnosu na cijev i podignite.



4. Skinite zaštitni poklopac za čuvanje tijekom zime s postolja za čuvanje i stavite ga na cijev (na prozirni dio).
5. Postolje za čuvanje isperite čistom vodom i obrišite ga. U postolje za čuvanje stavite KCl (zasićeni kalijev klorid) ili pH4 (ili, kao krajnje rješenje, vodu) do linije indikatora i navrnite ga na uređaj.



KCl u postolju za čuvanje može uzrokovati stvaranje aglomerirane sole na spoju s glavnim dijelom uređaja, ali to ni u kojem slučaju nije opasno. To jednostavno isperite čistom vodom.

6. Zaštitni poklopac za čuvanje tijekom zime stavite na cijev.

Čuvanje

Ako Aqua Connect morate skinuti s cijevi na dulje od jednog sata, postavite postolje za čuvanje s KCl (zasićenim kalijevim kloridom) ili pH4 ili, kao krajnjim rješenjem, vodom iz bazena jer se sonda nikako ne smije posušiti.

Postavljanje nakon čuvanja tijekom zime

Nakon čuvanja tijekom zime Aqua Connect ponovno postavite na cijev i spojite ga na napajanje.



Kod ponovnog postavljanja nakon čuvanja tijekom zime provjerite je li pumpa za filtriranje isključena.

6. UKLANJANJE KVAROVA

PROBLEM	RJEŠENJE
Bezuspješno uparivanje	Provjerite niste li u pristupnom kôdu pomiješali brojke i slova (npr. B i 8, I i 1 itd.).
Problem s Bluetooth®-om	• Provjerite kompatibilnost sa sustavima BLE 4.0. i Android 4.3 ili iOS 9.3. • Aktivirajte Bluetooth® na svojem pametnom telefonu ili tabletu. • Ponovno pokrenite uređaj.
Vrijednosti mjerenja nisu ispravne	Provjerite kalibriranje senzora.
Kad svoj uređaj želite povezati na Bluetooth, uređaj nije otkriven i ne pojavljuje se na popisu uređaja.	• Provjerite je li Bluetooth aktiviran na vašem pametnom telefonu • Provjerite nije li uređaj već spojen na neki drugi pametni telefon
Dobiveni podaci potpuno su izvan mjernog područja	Provjerite je li sonda na svom mjestu, je li matica čvrsto stegnuta te je li indikator stezanja na ispravnom mjestu.
Proizvod se ne može spojiti na Wi-Fi	• Približite ga kutiji za Wi-Fi. • Provjerite je li frekvencija Wi-Fi-ja 2,4 GHz.
Uređaj se ne pokreće	Provjerite je li priključen na napajanje te radi li ispravno.
Mjerenje nakon prvog postavljanja ili čuvanja tijekom zime se ne obavlja	Senzor je previše suh. Ostavite senzor u vodi 24 sata, zatim obavite kalibriranje i provjerite radi li senzor ispravno.

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	191
Prezentare generală	191
2. CONȚINUTUL CUTIEI	192
3. INSTALAREA.....	193
4. UTILIZAREA DISPOZITIVULUI AQUA CONNECT	193
Instalarea aplicației	193
Conectarea la aplicație.....	193
5. ÎNTREȚINEREA.....	194
Calibrarea sondei de pH.....	194
Calibrarea sondei POR.....	195
Înlocuirea sondei.....	196
Depozitarea pe timp de iarnă	199
6. DEPANAREA.....	200



- Înainte de a utiliza dispozitivul, este important să citiți avertismentele de siguranță și broșura de garanție livrată împreună cu produsul. Nerespectarea acestei indicații poate duce la vătămări corporale grave sau fatale, pagube materiale și va duce la anularea garanției.
- Păstrați și transmiteți aceste documente pentru a le vizualiza ulterior pe toată durata de viață a dispozitivului.
- Este interzisă distribuirea sau modificarea acestui document indiferent de mod, fără autorizarea prealabilă a producătorului.
- Producătorul își dezvoltă în mod constant produsele pentru a îmbunătăți calitatea acestora. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica total sau parțial caracteristicile produsului sau conținutul acestui document fără avertisment prealabil.

1. INTRODUCERE

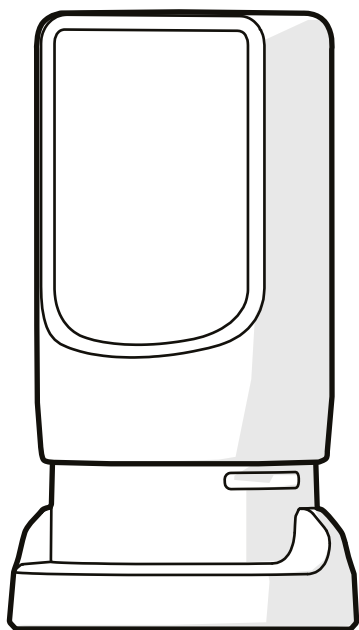
Aqua Connect este un dispozitiv montat pe țeavă, care măsoară continuu parametrii esențiali ai piscinei dumneavoastră (temperatură, pH, clor, conductivitate). De asemenea, vă informează despre temperatura exterioară și vreme în funcție de geografia dumneavoastră. Rezultatele acestei analize vă sunt apoi comunicate prin notificări în aplicația Fluidra Pool (disponibilă pe smartphone și tabletă, compatibile cu Android™ și iOS). În cazul în care dispozitivul detectează că unul dintre parametri este incorect, veți primi o alertă și informații despre acțiunea corectivă de efectuat pentru a regla și stabiliza acest parametru pentru a menține o calitate a apei sănătoasă și echilibrată.

Prezentare generală

Dispozitivul Aqua Connect măsoară:

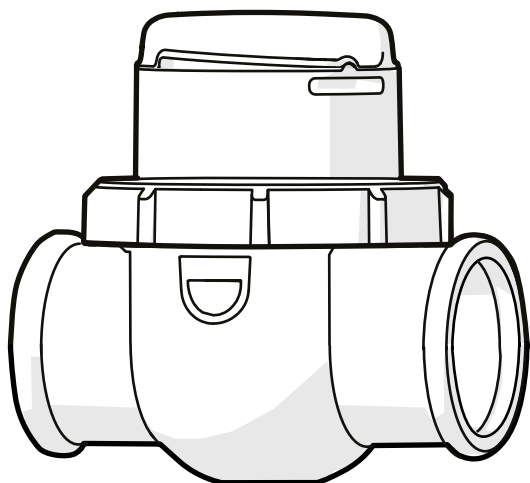
- **Temperatura apei** (°C): măsoară temperatura apei. O temperatură ridicată reduce eficiența clorului și favorizează dezvoltarea microorganismelor.
- **pH-ul** (potențialul de hidrogen): măsoară caracterul acid sau bazic al apei. pH-ul contribuie la eficacitatea dezinfectantului.
- **POR/REDOX** (potențialul de oxido-reducere/ potențialul redox): POR sau REDOX măsoară puterea de oxidare a apei în mV. Acesta oferă informații despre puterea de dezinfectare a apei.
- **Conductivitatea** (μS): măsoară concentrația de săruri anorganice din apă prin capacitatea acestora de a conduce electricitatea.
- **Salinitatea** (g/l): măsoară concentrația de sare dizolvată în apă.

2. CONȚINUTUL CUTIEI

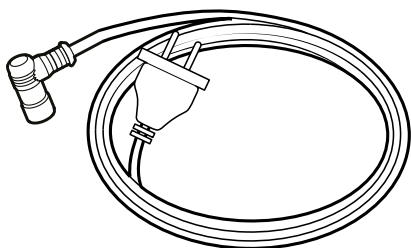


Dispozitivul Aqua Connect – livrat cu baza de depozitare instalată pentru a proteja sonda în timpul transportului. Sonda este scufundată în KCl (clorură de potasiu saturată), care îi asigură protecția.

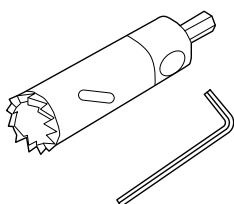
Baza de depozitare – folosită pentru a transporta sonda din apă sau pentru a menține senzorii scufundați în timpul unei depozitări prelungite (de exemplu, iarna).



Setul POD Ø63 mm – pentru instalarea pe țeavă. Include capacul pentru depozitarea pe timp de iarnă, baza de funcționare (partea transparentă), colierul de blocare, partea superioară POD, adaptorul de țeavă DN 50 mm, partea inferioară POD.



Sursa de alimentare



Setul de perforare – carotă și cheie imbus.

3. INSTALAREA

Pentru instrucțiuni de instalare, consultați **Ghidul de instalare și punere în funcțiune rapidă** furnizat în cutie sau disponibil online.

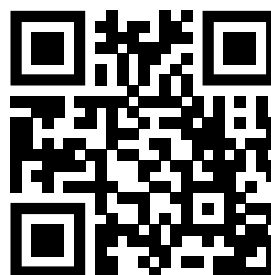


Instalarea trebuie efectuată doar de un profesionist calificat în domeniile respective (electric, hidraulic). Instalarea și/sau operarea necorespunzătoare va/vor anula garanția.

4. UTILIZAREA DISPOZITIVULUI AQUA CONNECT

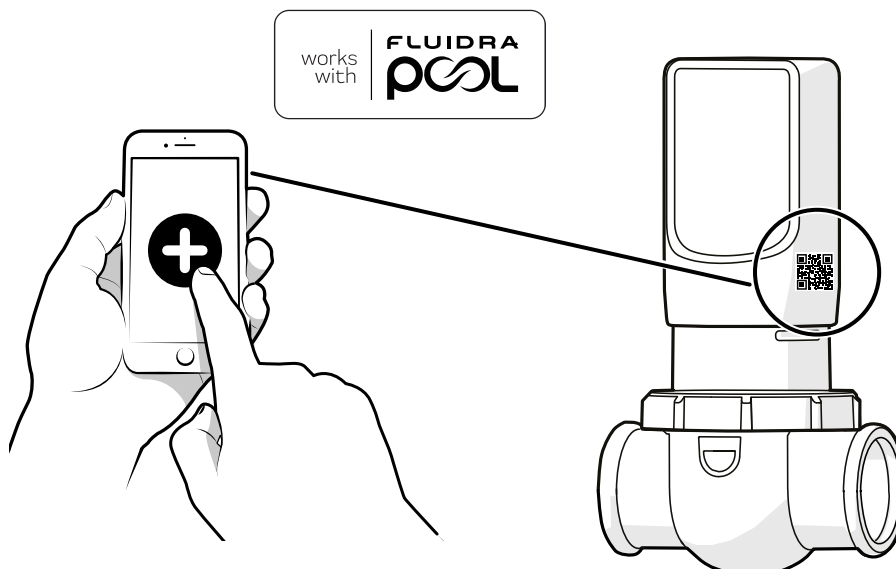
Instalarea aplicației

Descărcați aplicația Fluidra Pool și urmați instrucțiunile pentru a crea un cont și a vă configura piscina. Utilizați aplicația Fluidra Pool pentru a verifica starea apei și a controla dispozitivul.



Conectarea la aplicație

Deschideți aplicația Fluidra Pool și faceți clic pe **Adaugă echipament** pentru a conecta dispozitivul Aqua Connect. Codul QR utilizat pentru conectare se află pe partea laterală a dispozitivului.



Odată conectat la aplicație, veți fi notificat în aplicație dacă există actualizări de firmware disponibile. Urmăriți instrucțiunile din aplicație pentru a vă actualiza produsul.

LED-UL DE STARE

Indicatorul LED de pe produs oferă informații despre calitatea apei, în funcție de cele mai recente măsurători.



Produsul efectuează măsurătoarea doar în timpul perioadei de filtrare configurate în aplicație.

LED-UL DE STARE	DESCRIERE
Oprit	Dispozitivul este oprit
Verde continuu	Apa este în regulă
Portocaliu continuu	Apa nu este în regulă (calitatea apei trebuie verificată și corectată) Consultați aplicația Fluidra Pool pentru informații suplimentare.)
Alb continuu	Nicio stare a apei, dispozitivul este pornit
Albastru intermitent rapid	Actualizare firmware

5. ÎNTREȚINEREA

Toate procedurile de întreținere trebuie efectuate folosind aplicația Fluidra Pool.



- Produsele de calibrare sunt de unică folosință. Nu le folosiți niciodată de două ori. Vă rugăm să contactați distribuitorul pentru a obține unul nou.
- Calibrarea pH-ului și calibrarea POR trebuie efectuate una după cealaltă. **Calibrarea pH-ului trebuie efectuată întotdeauna înainte de POR.**

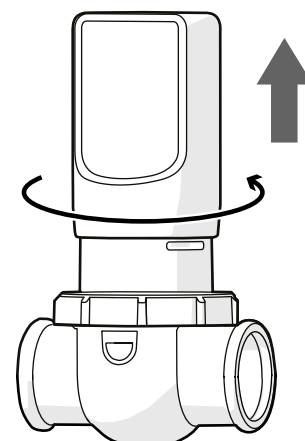


Sistemul de filtrare trebuie oprit și trebuie oprită alimentarea tuturor aparatelor electrice care alcătuiesc sistemul.

Calibrarea sondei de pH

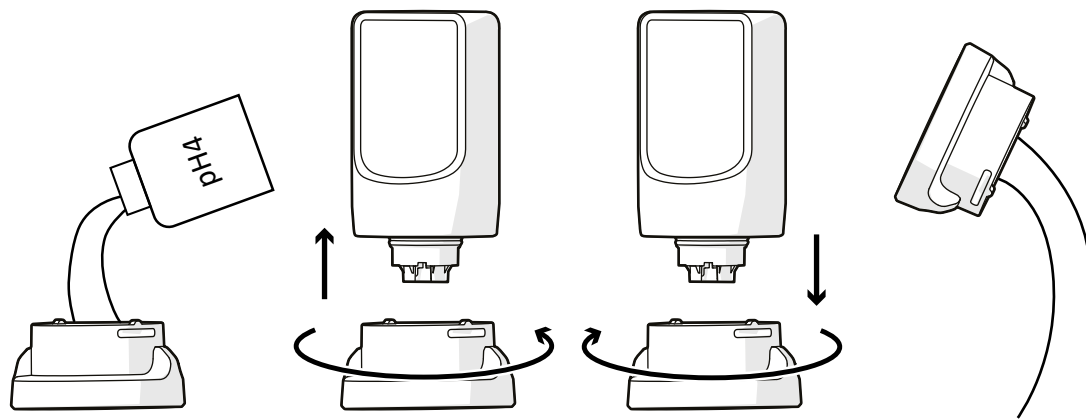
Calibrarea sondei de pH trebuie efectuată o dată pe sezon. Este necesar un kit de calibrare, contactați distribuitorul local pentru mai multe informații. Nu este necesar pentru prima instalare.

1. Opriți sistemul de filtrare și toate aparatele electrice care alcătuiesc sistemul.
2. Opriți Aqua Connect și deconectați sursa de alimentare.
3. Scoateți dispozitivul din POD așezându-l perpendicular pe țevă și ridicându-l.



4. Clătiți baza de depozitare cu apă curată și ștergeți-o.
5. Conectați sursa de alimentare la dispozitiv. Dispozitivul trebuie pornit pentru a efectua calibrarea.
6. Asigurați-vă că Bluetooth® este activat pe smartphone-ul dumneavoastră. Stați aproape de dispozitiv pe tot parcursul procesului de calibrare.

7. În aplicație, selectați produsul, căutați secțiunea de calibrare a sondei și urmați pașii recomandați.
8. Puneți toată soluția pH4 în baza de depozitare și înșurubați-o pe dispozitiv. Urmăți instrucțiunile din aplicație.
9. După măsurarea pH4, deșurubați baza de depozitare și clătiți sonda. Goliți, clătiți cu apă curată și ștergeți baza.



10. Repetați pasul 5 folosind soluția pH7.



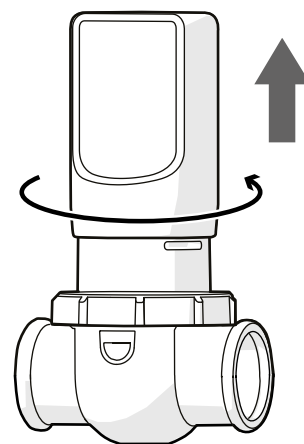
Curățați întotdeauna sonda și baza de depozitare cu apă curată după utilizarea unui produs de calibrare pentru a evita amestecurile.

11. Validați calibrarea.
12. Deconectați sursa de alimentare.
13. Instalați Aqua Connect pe POD și conectați sursa de alimentare. Porniți sistemul de filtrare și celelalte aparate.

Calibrarea sondei POR

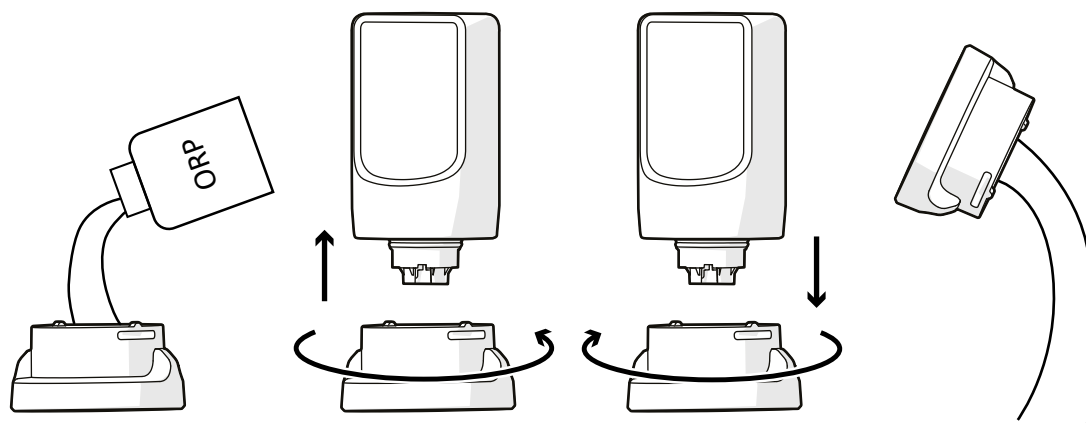
Calibrarea sondei POR trebuie efectuată o dată pe sezon. Este necesar un kit de calibrare – contactați distribuitorul local pentru mai multe informații. Nu este necesar pentru prima instalare.

1. Opriți sistemul de filtrare și toate aparatele electrice care alcătuiesc sistemul.
2. Opriți Aqua Connect și deconectați sursa de alimentare.
3. Scoateți dispozitivul din POD așezându-l perpendicular pe țevă și ridicându-l.



4. Clătiți baza de depozitare cu apă curată și ștergeți-o.
5. Conectați sursa de alimentare la dispozitiv. Dispozitivul trebuie pornit pentru a efectua calibrarea.
6. Asigurați-vă că Bluetooth® este activat pe smartphone-ul dumneavoastră. Stați aproape de dispozitiv pe tot parcursul procesului de calibrare.
7. În aplicație, selectați produsul, căutați secțiunea de calibrare a sondei și urmați pașii recomandați.

8. Puneți o soluție POR în baza de depozitare și înșurubați-o pe dispozitiv. Urmați instrucțiunile din aplicație
9. Odată ce măsurarea POR s-a încheiat, deșurubați baza de depozitare și clătiți sonda. Goliți, clătiți cu apă curată și ștergeți baza.



Curățați întotdeauna sonda și baza de depozitare cu apă curată după utilizarea unui produs de calibrare pentru a evita amestecurile.

10. Validați calibrarea.
11. Deconectați sursa de alimentare.
12. Instalați Aqua Connect pe POD și conectați sursa de alimentare. Porniți sistemul de filtrare și celelalte aparate.



După calibrare, trebuie să așteptați cel puțin 2 ore pentru a efectua noi măsurători.

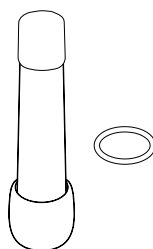
Înlocuirea sondei

Sonda trebuie înlocuită aproximativ la fiecare doi ani. Vă rugăm să contactați distribuitorul pentru a obține o sondă nouă.



- Pentru a asigura longevitatea maximă a sondei, păstrați-o cât mai mult timp posibil într-un mediu umed. Dacă scoateți dispozitivul de pe țeavă, trebuie să instalați baza de depozitare cu KCl (clorură de potasiu saturată), pH4 sau, ca ultimă soluție, apă din piscină.
- Un pH scăzut (în limita parametrilor corecți ai piscinei) sporește longevitatea sondei.
- Când schimbați sonda, asigurați-vă că produsul nu rămâne deschis prea mult timp, deoarece desicantul poate absorbi umiditatea și apoi o eliberează în produs după ce este închis

Kit de înlocuire a sondei

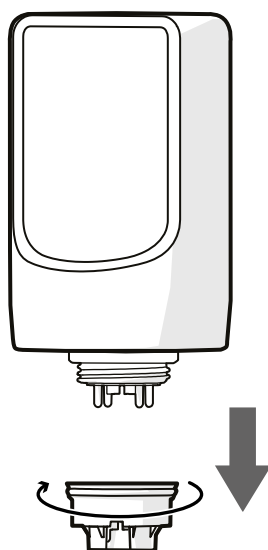


Instalare

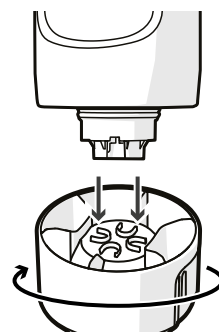


Este foarte recomandat să efectuați această procedură ținând produsul în poziție verticală, astfel încât să nu pătrundă apă în dispozitiv.

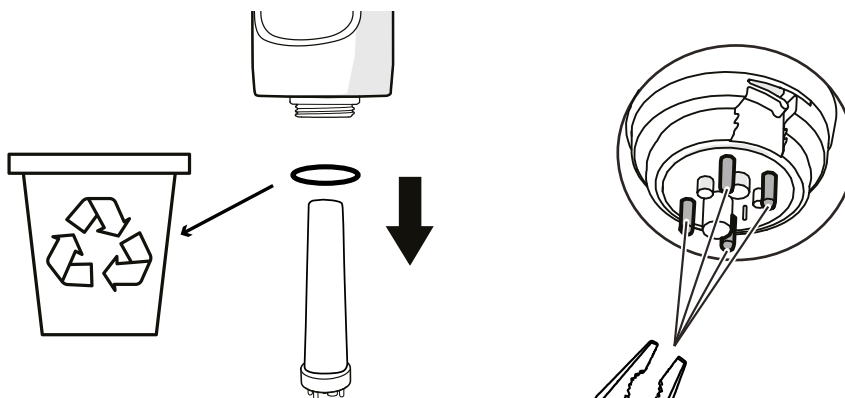
1. Opriți sistemul de filtrare și toate aparatele electrice care alcătuiesc sistemul.
2. Opriți Aqua Connect și deconectați sursa de alimentare.
3. Scoateți dispozitivul din POD așezându-l perpendicular pe țeavă și ridicându-l. Ștergeți dispozitivul și începeți procedura într-un loc uscat și curat.
4. În aplicație, selectați produsul, căutați secțiunea de înlocuire a sondei și urmați pașii recomandați.
5. Scoateți capacul sondei.



Dacă este necesar, puteți folosi partea inferioară a bazei de depozitare pentru a deșuruba capacul sondei.

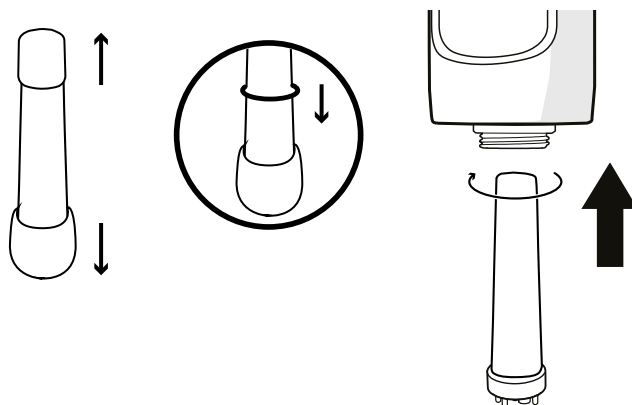


6. Trageți ușor de cele patru vârfuri de plastic ale sondei. Dacă este necesar, puteți folosi cu grijă un clește pentru a îndepărta sonda (vezi zoom). Ștergeți orice apă reziduală și mențineți dispozitivul în poziție verticală. Asigurați-vă că îndepărtați sigiliul și aruncați-l (ar putea fi blocat în interior).



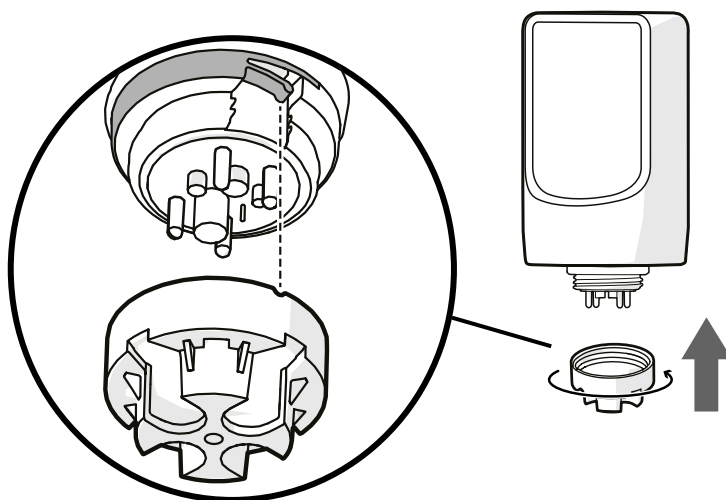
7. Scanați codul QR al noii sonde

8. Scoateți capacul de protecție de pe noua sondă. Puneți noul sigiliu pe noua sondă. Introduceți sonda și rotiți-o până când este amplasată corect. Se emite un semnal sonor când s-a detectat sonda (în decurs de 15 secunde).

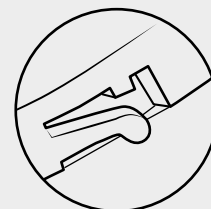


- Aveți grijă să nu scăpați sonda deoarece este foarte fragilă.
- NU folosiți unelte și NU atingeți zonele de detectare ale sondei atunci când o instalați pentru a evita deteriorarea acestora.
- Acești pași trebuie efectuați cât mai repede posibil pentru a evita ca dispozitivul să fie deschis prea mult timp.

9. Înșurubați ferm capacul sondei pe dispozitiv până când se fixează în poziție (vezi zoom). Puteți folosi partea inferioară a bazei de depozitare pentru a o strânge. Apoi, instalați din nou Aqua Connect pe țevă.



Capacul sondei trebuie să fie înșurubat astfel încât urechea mică să se fixeze în poziție, așa cum este indicat. În caz contrar, produsul poate fi deteriorat.



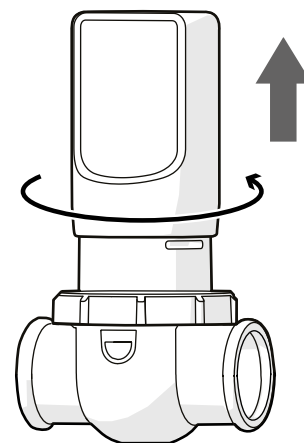


Poate dura câteva ore pentru ca senzorul să-și stabilizeze parametrii după ce l-ați instalat prima dată.

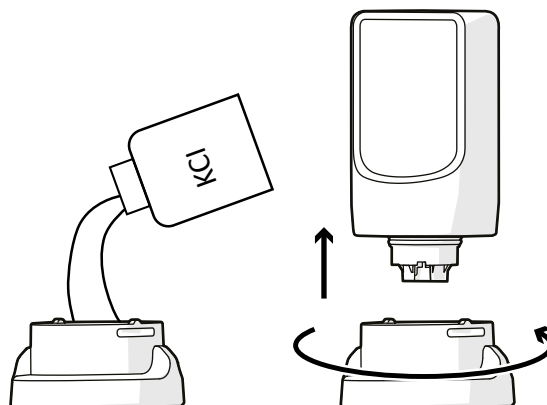
Depozitarea pe timp de iarnă

Pentru a vă menține dispozitivul în stare bună de funcționare, trebuie să îl depozitați corespunzător iarna.

1. Opriți sistemul de filtrare și toate aparatele electrice care alcătuiesc sistemul.
2. Opriți Aqua Connect și deconectați sursa de alimentare.
3. Scoateți dispozitivul din POD așezându-l perpendicular pe țevă și ridicându-l.



4. Scoateți capacul pentru depozitarea pe timp de iarnă de pe baza de depozitare și așezați-o pe țevă (pe partea transparentă).
5. Clătiți baza de depozitare cu apă curată și ștergeți-o. Puneți KCl (clorură de potasiu saturată) sau pH4 (sau, ca ultimă soluție, apă) în baza de depozitare, până la linia marcată, și înșurubați-o pe dispozitiv.



KCl prezentă în baza de depozitare poate provoca formarea de sare aglomerată la îmbinarea cu corpul dispozitivului, dar acest lucru nu este periculos în niciun caz. Pur și simplu clătiți cu apă curată.

6. Instalați capacul pentru depozitarea pe timp de iarnă pe partea transparentă pe țevă.

Depozitare

Dacă trebuie să scoateți dispozitivul Aqua Connect din piscină pentru mai mult de o oră, instalați baza de depozitare cu KCl (clorură de potasiu saturată), pH4 sau, ca ultimă soluție, apă din piscină, deoarece sonda nu trebuie să rămână uscată.

Instalarea după depozitarea pe timp de iarnă

După depozitarea pe timp de iarnă, instalați din nou dispozitivul Aqua Connect pe țevă și conectați-l.



Asigurați-vă că pompa de filtrare este oprită atunci când îl instalați din nou după perioada iernii.

6. DEPANAREA

PROBLEMA	SOLUȚIA
Conectarea a eșuat	Nu confundați literele și cifrele (de exemplu, B și 8, I și 1 etc.) în codul de acces.
Problemă la Bluetooth®	• Verificați compatibilitatea BLE 4.0. și Android 4.3 sau iOS 9.3. • Activați Bluetooth® pe smartphone sau pe tabletă. • Reporniți dispozitivul
Măsurătorile nu sunt corecte	Verificați calibrarea senzorului.
Când doriți să vă conectați dispozitivul prin Bluetooth, dispozitivul nu este detectat și nu apare în lista de dispozitive.	• Verificați dacă bluetooth-ul este activ pe smartphone-ul dumneavoastră • Verificați dacă dispozitivul nu este deja conectat la un alt smartphone
Datele raportate sunt complet în afara intervalului	Verificați dacă sonda este prezentă, dacă piulița este înșurubată strâns și dacă martorul de înșurubare este în poziție.
Produsul nu se conectează la Wi-Fi	• Așezați produsul mai aproape de caseta Wi-Fi. • Verificați dacă rețeaua Wi-Fi este de 2,4 GHz.
Dispozitivul nu pornește	Verificați dacă sursa de alimentare este conectată și funcționează corect.
Nu efectuează măsurători după prima instalare sau după depozitarea pe perioada iernii	Senzorul este prea uscat Lăsați senzorul în apă timp de 24 de ore, apoi calibrați și verificați dacă senzorul funcționează corect.

OBSAH

1. ÚVOD	202
Prehľad	202
2. OBSAH BALENIA	203
3. INŠTALÁCIA.....	204
4. POUŽÍVANIE AQUA CONNECT	204
Inštalácia aplikácie	204
Párovanie s aplikáciou	204
5. ÚDRŽBA.....	205
Kalibrácia pH sondy	205
Kalibrácia sondy ORP	206
Výmena sondy.....	207
Zazimovanie	210
6. RIEŠENIE PROBLÉMOV	211



- Pred použitím zariadenia je dôležité prečítať si bezpečnostné upozornenia a záručnú príručku dodanú s výrobkom. V opačnom prípade môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu, škodám na majetku a k zániku záruky.
- Tieto dokumenty si uschovajte a odovzdajte na neskoršie nahliadnutie počas celej životnosti zariadenia.
- Akákoľvek distribúcia alebo úprava tohto dokumentu akýmkoľvek spôsobom je bez predchádzajúceho povolenia výrobcu zakázaná.
- Výrobca neustále vyvíja svoje výrobky s cieľom zlepšiť ich kvalitu. Výrobca si vyhradzuje právo úplne alebo čiastočne zmeniť vlastnosti výrobku alebo obsah tohto dokumentu bez predchádzajúceho upozornenia.

1. ÚVOD

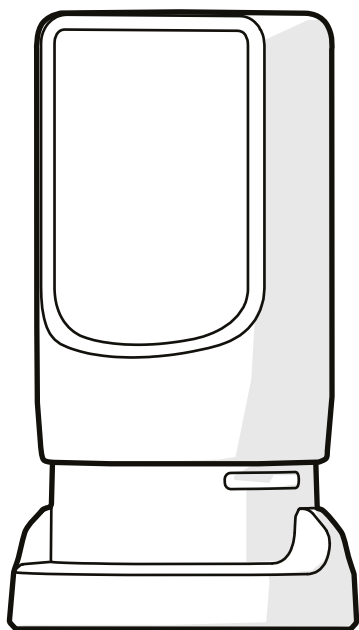
Aqua Connect je zariadenie namontované na potrubí, ktoré nepretržite meria základné parametre vášho bazéna (teplota, pH, chlór, vodivosť). Zároveň vás na základe vašej geografickej polohy informuje o vonkajšej teplote a počasí. O výsledkoch tejto analýzy vás potom informuje prostredníctvom oznámení v aplikácii Fluidra Pool (dostupnej na smartfóne a tablete, ktorá je kompatibilná so systémami Android™ a iOS). Ak zariadenie zistí, že niektorý z parametrov nie je správny, dostanete upozornenie a informácie o nápravnom opatrení, ktoré treba vykonať na reguláciu a stabilizáciu tohto parametra, aby sa zachovala zdravá a vyvážená kvalita vody.

Prehľad

Parametre, ktoré meria Aqua Connect:

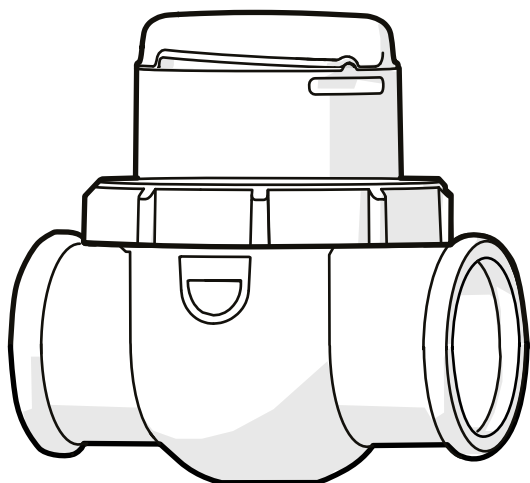
- **Teplota vody** (°C): Meria teplotu vody. Zvýšená teplota znižuje účinnosť chlóru a podporuje rozmnožovanie mikroorganizmov.
- **pH** (kyslosť): Meria kyslý alebo zásaditý charakter vody. pH prispieva k účinnosti dezinfekčného prostriedku.
- **ORP/REDOX** (oxidačno-redukčný potenciál / redoxný potenciál): ORP alebo REDOX meria oxidačnú silu vody v mV. Poskytuje informácie o dezinfekčnej sile vody.
- **Vodivosť** (μS): Meria koncentráciu anorganických solí vo vode schopnosťou vody viesť elektrinu.
- **Slanosť** (g/l): Meria koncentráciu soli rozpustenej vo vode.

2. OBSAH BALENIA

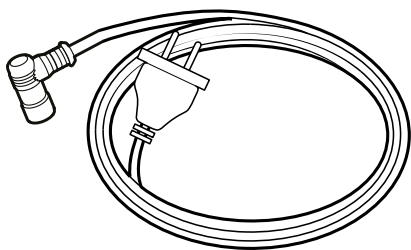


Aqua Connect – Dodáva sa s odkladacím stojanom na ochranu sondy počas prepravy. Sonda je ponorená do KCl (nasýtený chlorid draselný), čo zabezpečuje jej ochranu.

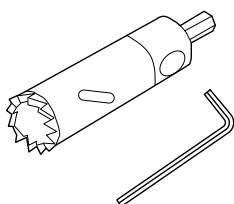
Odkladací stojan – Používa sa na prepravu sondy z vody alebo na udržanie snímačov ponorených počas dlhšieho skladovania (napríklad v zime).



Sada POD Ø63 mm – Určená na inštaláciu na potrubí. Obsahuje uzáver na zazimovanie, pracovný stojan (priehľadná časť), uzamykací krúžok, vrch POD, adaptér na potrubie DN50 mm, spodok POD.



Zdroj napájania



Vŕtacia súprava – Korunový vrták a imbusový kľúč.

3. INŠTALÁCIA

Pokyny na inštaláciu sa nachádzajú v dokumente **Stručný návod na inštaláciu a obsluhu**, ktorý nájdete v balení alebo online.

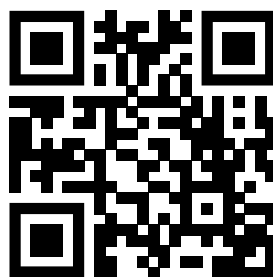


Inštaláciu je oprávnený vykonať len odborník, ktorý je kvalifikovaný v príslušnej oblasti (elektrina, hydraulika). Nesprávna inštalácia a/alebo používanie bude mať za následok zrušenie záruky.

4. POUŽÍVANIE AQUA CONNECT

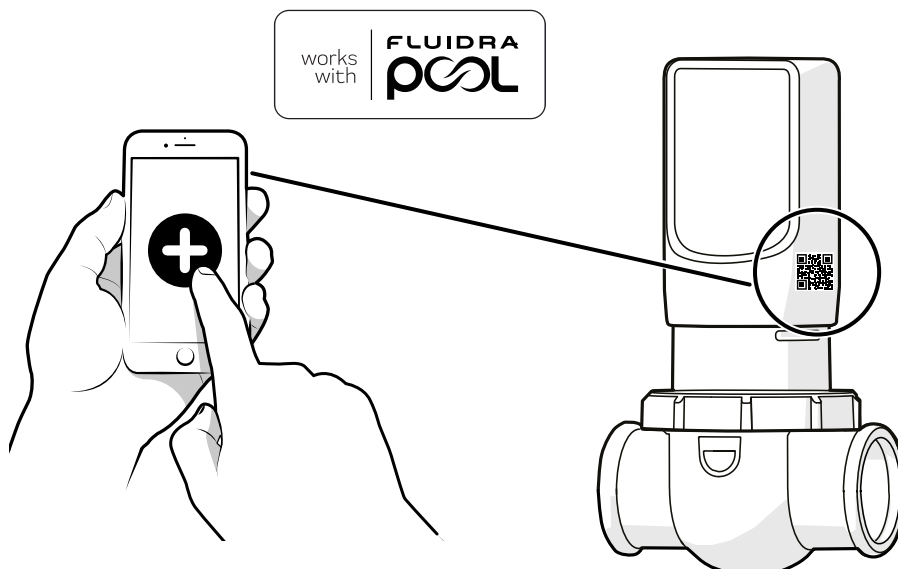
Inštalácia aplikácie

Stiahnite si aplikáciu Fluidra Pool a podľa pokynov vytvorte si účet a nastavte bazén. Aplikáciu Fluidra Pool používajte na kontrolu stavu vody a ovládanie vášho zariadenia.



Párovanie s aplikáciou

Otvorte aplikáciu Fluidra Pool a kliknutím na položku **Add equipment** (Pridať zariadenie) spárujete zariadenie Aqua Connect. QR kód, ktorý sa používa na párovanie, je umiestnený na boku zariadenia.



Po pripojení k aplikácii budete v aplikácii upozornení, ak sú k dispozícii prípadné aktualizácie firmvéru. Pri aktualizácii výrobku postupujte podľa pokynov v aplikácii.

LED INDIKÁTOR STAVU

LED indikátor na výrobku informuje o kvalite vody na základe posledných vykonaných meraní.



Výrobok vykonáva meranie len počas času filtrácie nastaveného v aplikácii.

LED INDIKÁTOR STAVU	OPIS
Nesvieti	Zariadenie je vypnuté
Svieti na zeleno	Voda je v poriadku
Svieti na oranžovo	Voda nie je v poriadku (Musí sa skontrolovať a upraviť kvalita vody. Viac informácií nájdete v aplikácii Fluidra Pool.)
Svieti na bielo	Žiadny stav vody, zariadenie je zapnuté
Rýchlo blikajúca modrá	Aktualizácia firmvéru

5. ÚDRŽBA

Všetky postupy údržby sa musia vykonávať pomocou aplikácie Fluidra Pool.



- Kalibračné výrobky sú určené len na jednorazové použitie. Nikdy ich nepoužívajte dvakrát. Ak potrebujete nový, obráťte sa na predajcu.
- Kalibráciu pH a ORP nemožno vykonávať súčasne. **pH sa kalibruje vždy pred kalibráciou ORP.**

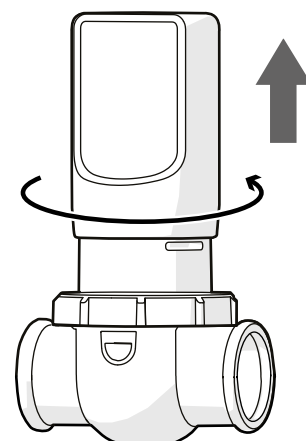


Filtračný systém sa musí vypnúť a napájanie všetkých elektrických prístrojov, ktoré sú súčasťou systému, sa musí vypnúť.

Kalibrácia pH sondy

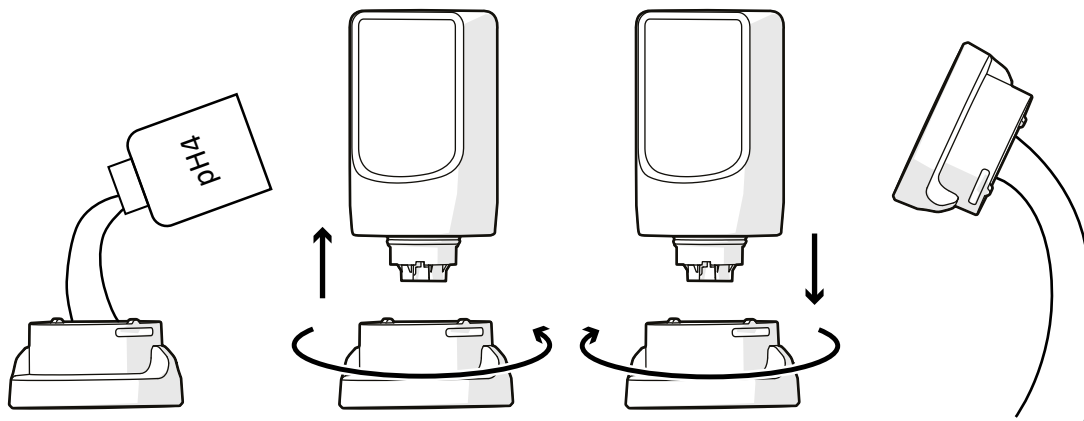
Kalibrácia pH sondy by sa mala vykonávať raz za sezónu. Je potrebné mať kalibračnú súpravu – ďalšie informácie vám poskytne miestny predajca. Pri prvej inštalácii ju nepotrebuje.

1. Vypnite filtračný systém a všetky elektrické prístroje, ktoré sú súčasťou systému.
2. Vypnite Aqua Connect a odpojte ho od napájania.
3. Odstráňte zariadenie z POD tak, že ho otočíte kolmo k potrubiu a nadvihnete.



4. Opláchnite odkladací stojan čistou vodou a utrite ho do sucha.
5. Pripojte zdroj napájania k zariadeniu. Na vykonanie kalibrácie musí byť zariadenie pod napätím.
6. Skontrolujte, či je v smartfóne aktivovaná funkcia Bluetooth®. Počas celej kalibrácie zostaňte v blízkosti zariadenia.
7. V aplikácii vyberte výrobok, vyhľadajte časť venovanú kalibrácii sondy a postupujte podľa pokynov.

8. Nalejte všetok roztok pH4 do odkladacieho stojana a naskrutkujte ho na zariadenie. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.
9. Po meraní pH4 odskrutkujte odkladací stojan a sondu opláchnite. Vyprázdnite stojan, opláchnite ho čistou vodou a utrite.



10. Opakujte krok 5 s použitím roztoku pH7.



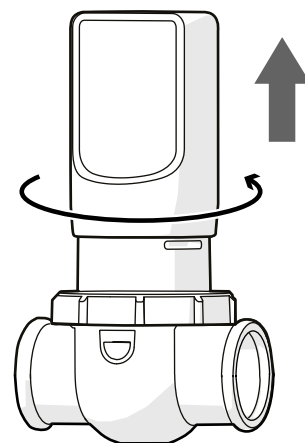
Po použití kalibračního výrobku vždy očistite sondu a odkladací stojan čistou vodou, aby sa nezmiešali.

11. Overte kalibráciu.
12. Odpojte zdroj napájania.
13. Namontujte Aqua Connect na POD a pripojte zdroj napájania. Zapnite filtračný systém a ostatné prístroje.

Kalibrácia sondy ORP

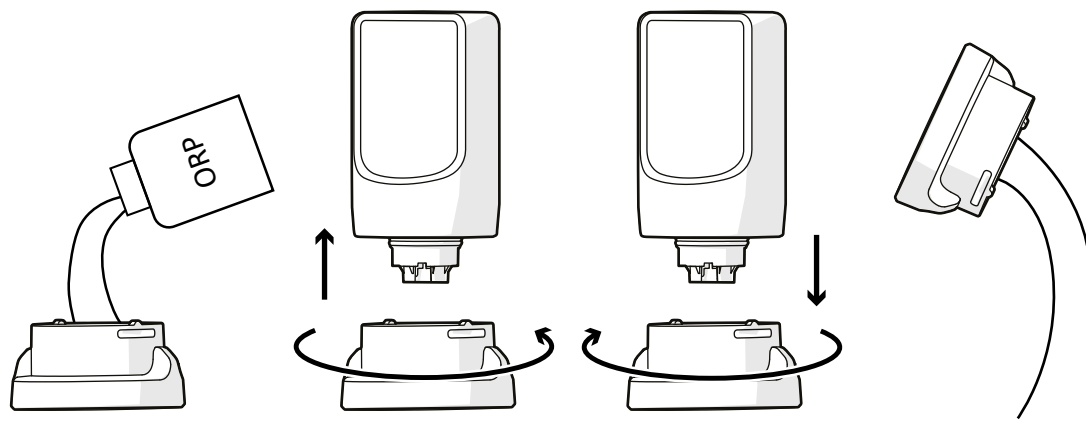
Kalibrácia sondy ORP by sa mala vykonávať raz za sezónu. Je potrebné mať kalibračnú súpravu – ďalšie informácie vám poskytne miestny predajca. Pri prvej inštalácii ju nepotrebuje.

1. Vypnite filtračný systém a všetky elektrické prístroje, ktoré sú súčasťou systému.
2. Vypnite Aqua Connect a odpojte ho od napájania.
3. Odstráňte zariadenie z POD tak, že ho otočíte kolmo k potrubiu a nadvihnete.



4. Opláchnite odkladací stojan čistou vodou a utrite ho do sucha.
5. Pripojte zdroj napájania k zariadeniu. Na vykonanie kalibrácie musí byť zariadenie pod napätím.
6. Skontrolujte, či je v smartfóne aktivovaná funkcia Bluetooth®. Počas celej kalibrácie zostaňte v blízkosti zariadenia.
7. V aplikácii vyberte výrobok, vyhľadajte časť venovanú kalibrácii sondy a postupujte podľa pokynov.
8. Nalejte roztok ORP do odkladacieho stojana a naskrutkujte ho na zariadenie. Postupujte podľa pokynov v aplikácii.

9. Po meraní ORP odskrutkujte odkladací stojan a sondu opláchnite. Vyprázdnite stojan, opláchnite ho čistou vodou a utrite.



Po použití kalibračního výrobku vždy očistíte sondu a odkladací stojan čistou vodou, aby sa nezmiešali.

10. Overte kalibráciu.

11. Odpojte zdroj napájanie.

12. Namontujte Aqua Connect na POD a pripojte zdroj napájania. Zapnite filtračný systém a ostatné prístroje.



Pred vykonaním ďalších meraní po kalibrácii počkajte minimálne 2 hodiny.

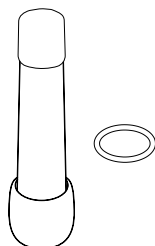
Výmena sondy

Sonda sa musí vymieňať približne každé dva roky. Ak potrebujete novú sondu, obráťte sa na predajcu.



- Ak chcete zabezpečiť maximálnu životnosť sondy, uchovávajte ju čo najdlhšie vo vlhkom prostredí. Ak zariadenie odstránite z potrubia, musíte nainštalovať odkladací stojan s KCl (nasýtený chlorid draselný), pH4 alebo v krajnom prípade bazénovou vodou.
- Nízke pH (v rámci správnych parametrov bazéna) predlžuje životnosť sondy.
- Pri výmene sondy zabezpečte, aby výrobok nezostal otvorený príliš dlho, pretože vysušadlo môže absorbovať vlhkosť a po uzavretí sa táto vlhkosť uvoľní vo výrobku.

Súprava na výmenu sondy

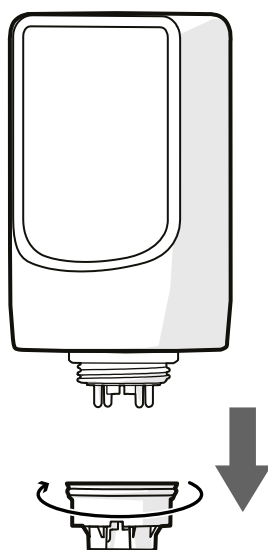


Inštalácia

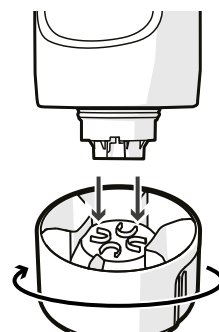


Dôrazne odporúčame vykonávať tento postup s výrobkom umiestneným v zvislej polohe, aby sa do zariadenia nedostala voda.

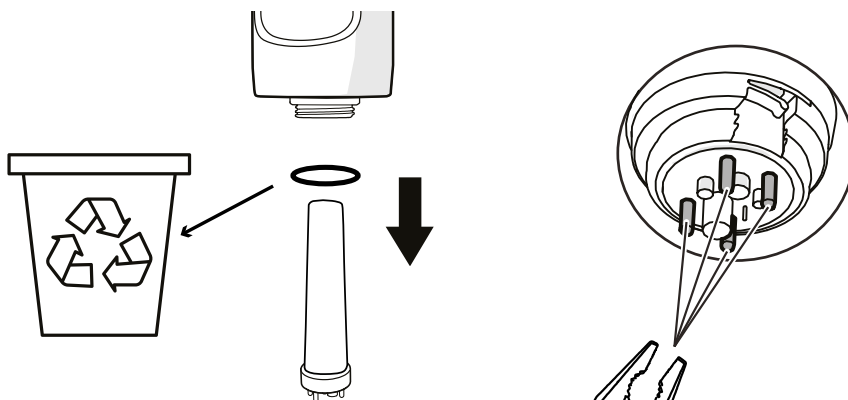
1. Vypnite filtračný systém a všetky elektrické prístroje, ktoré sú súčasťou systému.
2. Vypnite Aqua Connect a odpojte ho od napájania.
3. Odstráňte zariadenie z POD tak, že ho otočíte kolmo k potrubiu a nadvihnete. Utrite zariadenie do sucha a začnite postup na suchom a čistom mieste
4. V aplikácii vyberte výrobok, vyhľadajte časť venovanú výmene sondy a postupujte podľa pokynov.
5. Demontujte kryt snímača.



V prípade potreby môžete na odskrutkovanie krytu sondy použiť spodnú stranu odkladacieho stojana.

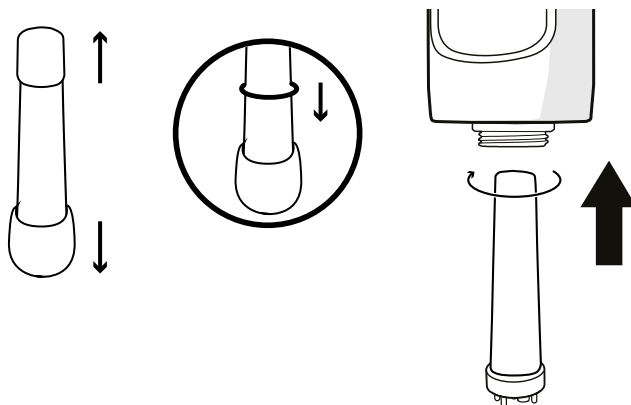


6. Jemne potiahnite štyri plastové hroty sondy. V prípade potreby môžete sondu opatrne vybrať pomocou klieští (pozri zväčšenie). Utrite zvyšky vody a držte zariadenie v zvislej polohe. Nezabudnite odobrať tesnenie a vyhodiť ho (môže byť zaseknuté vo vnútri).



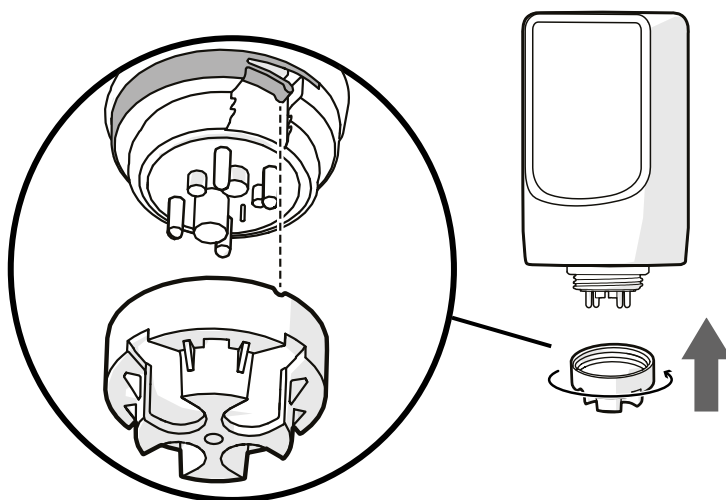
7. Naskenujte QR kód novej sondy.

8. Demontujte ochranný kryt na novej sonde. Nasadte nové tesnenie na novú sondu. Vložte sondu a otáčajte ňou, kým nebude v správnej polohe. Po detekcii sondy (do 15 sekúnd) zaznie jedno pípnutie.

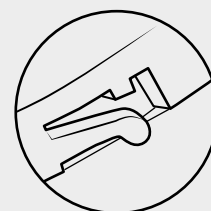


- Dajte pozor, aby vám sonda nespadla, pretože je veľmi krehká.
- Pri inštalácii **NEPOUŽÍVAJTE** žiadne nástroje a **NEDOTÝKAJTE** sa snímacích oblastí sondy, aby ste predišli jej poškodeniu.
- Tieto kroky by sa mali vykonať čo najrýchlejšie, aby zariadenie nebolo príliš dlho otvorené.

9. Pevne naskrutkujte kryt sondy na zariadenie, kým nezacvakne na miesto (pozri priblíženie). Na jeho dotiahnutie môžete použiť spodnú stranu odkladacieho stojanu. Následne nainštalujte Aqua Connect na potrubie.



Kryt sondy musíte naskrutkovať tak, aby malý výstupok zacvakol na miesto, ako je znázornené na obrázku. V opačnom prípade sa môže výrobok poškodiť.

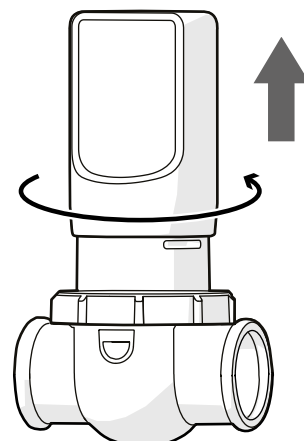


Po prvej inštalácii môže trvať niekoľko hodín, kým sa stabilizujú parametre snímača

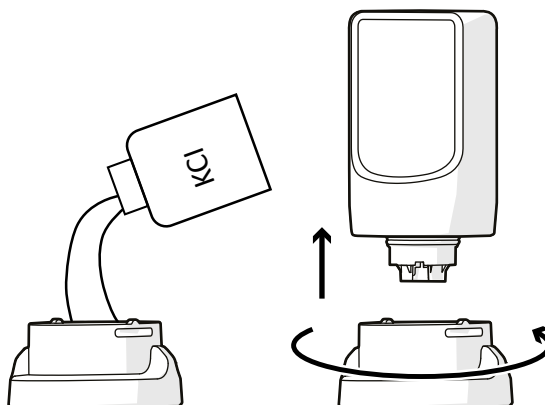
Zazimovanie

Na zachovanie dobrého funkčného stavu zariadenia ho musíte na zimu správne uskladniť.

1. Vypnite filtračný systém a všetky elektrické prístroje, ktoré sú súčasťou systému.
2. Vypnite Aqua Connect a odpojte ho od napájania.
3. Odstráňte zariadenie z POD tak, že ho otočíte kolmo k potrubiu a nadvihnete.



4. Odstráňte uzáver na zazimovanie z odkladacieho stojana a umiestnite ho na potrubie (na priehľadnú časť).
5. Opláchnite odkladací stojan čistou vodou a utrite ho. Nalejte KCl (nasýtený chlorid draselný) alebo pH4 (alebo v krajnom prípade vodu) do odkladacieho stojana až po značku a zaskrutkujte ho na zariadenie.



Z KCl v odkladacom stojane sa na spoji s telom zariadenia môžu vytvoriť usadeniny soli, čo však v žiadnom prípade nie je nebezpečné. Stačí ju opláchnuť čistou vodou.

6. Inštalujte uzáver na zazimovanie na priehľadnú časť potrubia.

Skladovanie

Ak potrebujete odstrániť Aqua Connect z potrubia na dlhšie ako hodinu, nainštalujte odkladací stojan s KCl (nasýtený chlorid draselný), pH4 alebo v krajnom prípade bazénovou vodou, pretože sonda by nemala vyschnúť.

Inštalácia po zazimovaní

Po zazimovaní opätovne namontujte Aqua Connect na potrubie a pripojte zdroj napájania.



Pri opätovnej inštalácii po zimnom období sa uistite, že je filtračné čerpadlo vypnuté.

6. RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	RIEŠENIE
Párovanie zlyhalo	Nezamieňajte si v prístupovom kóde písmená a čísla (napr. B a 8, I a 1 atď.).
Problém s Bluetooth®	• Skontrolujte kompatibilitu zariadenia s verziou BLE 4.0 a so systémami Android 4.3 alebo iOS 9.3. • Aktivujte si Bluetooth® na smartfóne alebo tablete. • Reštartujte zariadenie.
Merania nie sú presné	Skontrolujte kalibráciu snímača.
Keď chcete pripojiť zariadenie v rozhraní Bluetooth, zariadenie nie je rozpoznané a nezobrazí sa v zozname zariadení	• Skontrolujte, či je v smartfóne aktívne rozhranie Bluetooth. • Skontrolujte, či zariadenie už nie je pripojené k inému smartfónu.
Hlásené údaje sú úplne mimo rozsahu.	Skontrolujte, či je prítomná sonda, či je matica pevne naskrutkovaná a či je vidieť indikátor správneho zaskrutkovania.
Výrobok sa nepripojil k Wi-Fi sieti	• Výrobok sa nepripojil k Wi-Fi routeru. • Skontrolujte, či má Wi-Fi frekvenciu 2,4 GHz.
Zariadenie nemožno zapnúť	Skontrolujte, či je zdroj napájania pripojený a či funguje správne.
Pri prvej inštalácii alebo po zazimovaní sa merania nevykonávajú	Snímač je príliš suchý. Ponorte snímač do vody na 24 hodín, potom ho kalibrujte a skontrolujte, či funguje správne.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ	213
Преглед	213
2. СЪДЪРЖАНИЕ НА КУТИЯТА	214
3. ИНСТАЛИРАНЕ	215
4. ИЗПОЛЗВАНЕ НА AQUA CONNECT	215
Инсталиране на приложението	215
Сдвояване с приложението	215
5. ПОДДРЪЖКА	216
Калибриране на pH сондата	216
Калибриране на ORP сондата	217
Смяна на сондата	218
Зазимяване	221
6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	222



- Преди да използвате уреда, е важно да прочетете предупрежденията за безопасност и гаранционната книжка, доставена с продукта. Неспазването на това изискване може да доведе до сериозни или смъртоносни наранявания, материални щети и да анулира гаранцията.
- Съхранявайте и предавайте тези документи за по-късен преглед през целия експлоатационен период на уреда.
- Разпространението или модифицирането на този документ по какъвто и да е начин е забранено без предварително разрешение от производителя.
- Производителят непрекъснато разработва своите продукти, за да подобри качеството им. Производителят си запазва правото да променя изцяло или частично характеристиките на продукта или съдържанието на този документ без предварително предупреждение.

1. ВЪВЕДЕНИЕ

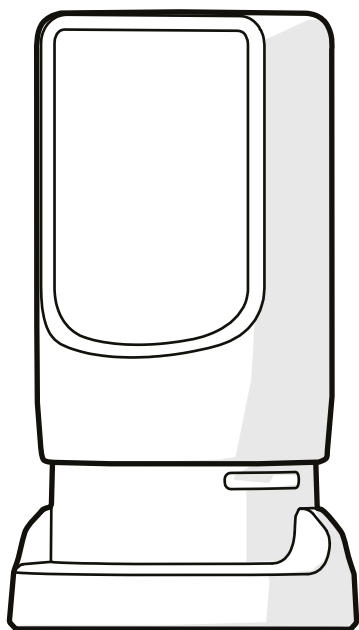
Aqua Connect е уред, който се монтира на тръбата и непрекъснато измерва основните параметри на вашия басейн (температура, pH, хлор, електропроводимост). Той също така ви информира за външната температура и времето въз основа на географското ви местоположение. След това резултатите от този анализ се съобщават чрез известия в приложението Fluidra Pool (достъпно за смартфон и таблет, съвместимо с Android™ и iOS). Ако уредът установи, че някой от параметрите е неправилен, ще получите предупреждение и информация за коригиращото действие, което трябва да се извърши, за да се регулира и стабилизира този параметър, за да се поддържа здравословно и балансирано качество на водата.

Преглед

Aqua Connect измерва:

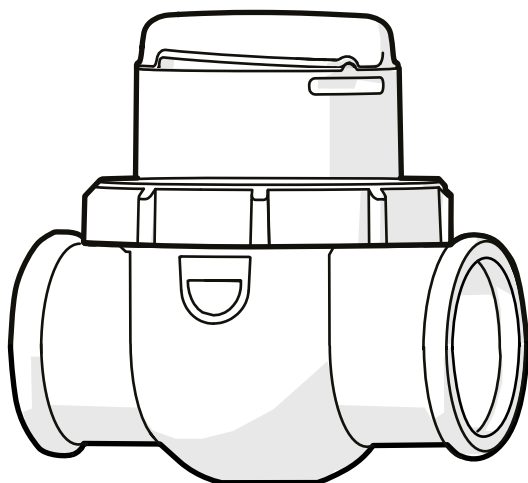
- **Температурата на водата (°C):** Измерва температурата на водата. Повишената температура намалява ефективността на хлора и насърчава развитието на микроорганизми.
- **pH (водороден потенциал):** Измерва киселинния или основния характер на водата. pH допринася за ефективността на дезинфектанта.
- **ORP/REDOX** (окислително-редукционен потенциал/редокс потенциал): ORP или REDOX измерва окислителната сила на водата в mV. Той предоставя информация за дезинфекциращата сила на водата.
- **Проводимост (µS):** Измерва концентрацията на неорганични соли във водата чрез способността на водата да провежда електричество.
- **Соленост (g/l):** Измерва концентрацията на разтворената във водата сол.

2. СЪДЪРЖАНИЕ НА КУТИЯТА

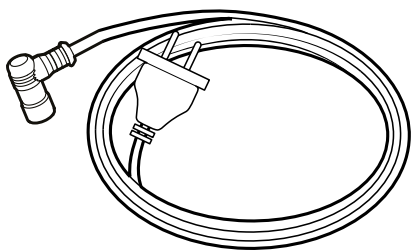


Aqua Connect – доставя се с поставено краче за съхранение, което предпазва сондата по време на транспортиране. Сондата е потопена в KCl (наситен калиев хлорид), което осигурява нейната защита.

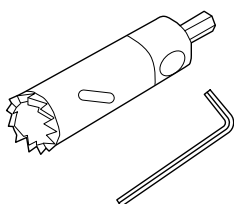
Краче за съхранение – използва се за транспортиране на сондата извън водата или за поддържане на сензорите потопени по време на продължително съхранение (например през зимата).



POD комплект Ø63 mm – за монтаж върху тръба. Включва зимна капачка, работно краче (прозрачна част), заключващ маншон, горна част на POD, тръбен адаптер DN50 mm, долна част на POD.



Захранващ кабел



Комплект за пробиване – свредло и шестостенен ключ.

3. ИНСТАЛИРАНЕ

За инструкции за инсталиране вижте **Ръководството за инсталиране и бърз старт**, което се намира в кутията или онлайн.

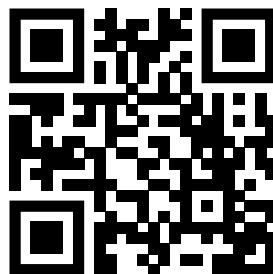


Само квалифициран специалист в съответните области (електричество, хидравлика) е упълномощен да извърши инсталирането. Неправилно инсталиране и/или експлоатация ще доведе до отпадане на гаранцията.

4. ИЗПОЛЗВАНЕ НА AQUA CONNECT

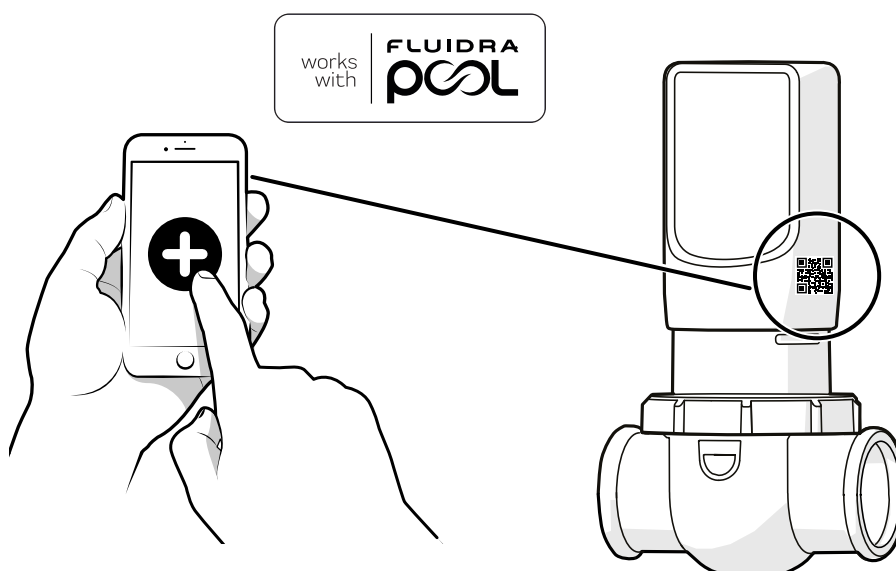
Инсталиране на приложението

Изтеглете приложението Fluidra Pool и следвайте инструкциите, за да създадете акаунт и да конфигурирате басейна си. Използвайте приложението Fluidra Pool, за да проверите състоянието на водата и да контролирате уреда си.



Сдвояване с приложението

Отворете приложението Fluidra Pool и щракнете върху **Add equipment** (Добавяне на оборудване), за да свържете Aqua Connect. QR кодът, използван за сдвояване, се намира отстрани на уреда.



След като се свържете с приложението, ще бъдете уведомени в приложението, ако има налични актуализации на фирмуера. Следвайте инструкциите в приложението, за да актуализирате продукта си.

СВЕТОДИОД ЗА СЪСТОЯНИЕ

Светодиодният индикатор на продукта предоставя информация за качеството на водата въз основа на последните измервания.



Измерването се извършва от продукта само по време на периода на филтриране, зададен в приложението.

СВЕТОДИОД ЗА СЪСТОЯНИЕ	ОПИСАНИЕ
Изключен	Уредът е изключен
Непрекъснато зелено	Водата е в добро състояние
Непрекъснато оранжево	Водата не е в добро състояние (качеството на водата трябва да се провери и коригира. За повече информация вижте приложението Fluidra Pool.
Непрекъснато бяло	Няма състояние на водата, уредът е включен
Бързо мигащо синьо	Актуализация на фърмуера

5. ПОДДРЪЖКА

Всички процедури за поддръжка трябва да се извършват с помощта на приложението Fluidra Pool.



- Продуктите за калибриране са предназначени само за еднократна употреба. Никога не ги използвайте два пъти. Моля, свържете се с вашия дистрибутор, за да получите нови.
- Калибрирането на pH и калибрирането на ORP трябва да се извършват едно след друго. **pH трябва винаги да се измерва преди ORP.**

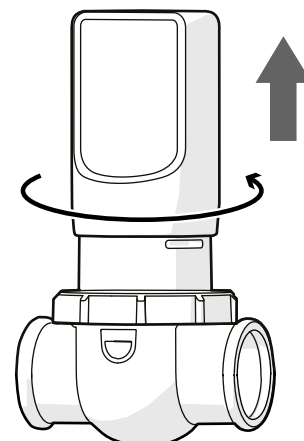


Филтрационната система трябва да бъде изключена, а захранването на всички електрически уреди, които са част от системата, трябва да бъде прекъснато.

Калибриране на pH сондата

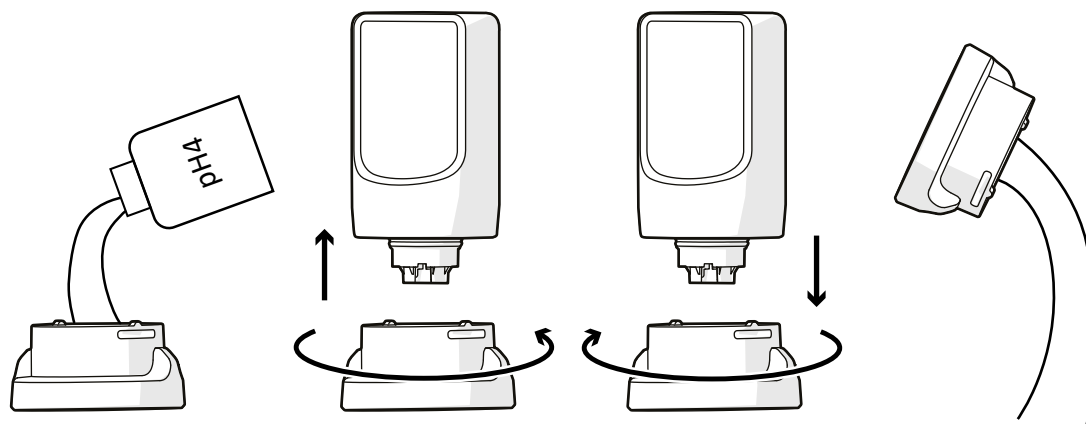
Калибрирането на pH сондата трябва да се извършва веднъж на сезон. Необходим е комплект за калибриране – свържете се с местния си търговец за повече информация. Това не е необходимо за първата инсталация.

1. Изключете филтрационната система и всички електрически уреди, които са част от системата.
2. Изключете Aqua Connect и извадете захранващия кабел.
3. Извадете уреда от POD, като го завъртите перпендикулярно на тръбата и го повдигнете нагоре.



4. Изплакнете крачето за съхранение с чиста вода и го избършете до сухо.
5. Свържете захранващия кабел към уреда. Уредът трябва да бъде включен, за да се извърши калибрирането.

6. Уверете се, че Bluetooth® е активиран в смартфона ви. Останете близо до уреда си по време на целия процес на калибриране.
7. В приложението изберете продукта, потърсете раздела за калибриране на сондата и следвайте указанияте стъпки.
8. Поставете целия разтвор на pH4 в крачето за съхранение и го завийте към уреда. Следвайте инструкциите в приложението.
9. След приключване на измерването на pH4 отвийте крачето за съхранение и изплакнете сондата. Изпразнете, изплакнете с чиста вода и избършете крачето.



10. Повторете стъпка 5, като използвате разтвора с pH7.



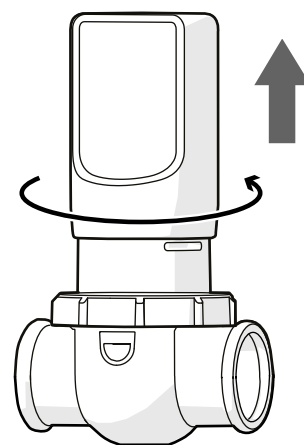
Винаги почиствайте сондата и крачето за съхранение с чиста вода след използване на продукт за калибриране, за да избегнете смесване.

11. Потвърждаване на калибрирането.
12. Изключете захранващия кабел.
13. Инсталирайте Aqua Connect на POD и включете захранващия кабел. Включете филтриращата система и други уреди.

Калибриране на ORP сондата

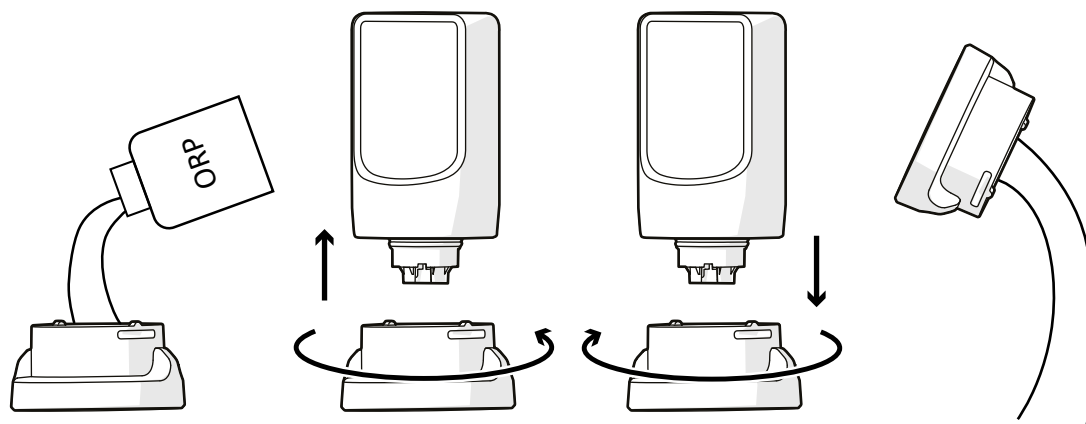
Калибрирането на ORP сондата трябва да се извършва веднъж на сезон. Необходим е комплект за калибриране – свържете се с местния си търговец за повече информация. Това не е необходимо за първата инсталация.

1. Изключете филтрационната система и всички електрически уреди, които са част от системата.
2. Изключете Aqua Connect и извадете захранващия кабел.
3. Извадете уреда от POD, като го завъртите перпендикулярно на тръбата и го повдигнете нагоре.



4. Изплакнете крачето за съхранение с чиста вода и го избършете до сухо.
5. Свържете захранващия кабел към уреда. Уредът трябва да бъде включен, за да се извърши калибрирането.

6. Уверете се, че Bluetooth® е активиран в смартфона ви. Останете близо до уреда си по време на целия процес на калибриране.
7. В приложението изберете продукта, потърсете раздела за калибриране на сондата и следвайте указанияте стъпки.
8. Поставете ORP разтвор в крачето за съхранение и го завийте към уреда. Следвайте инструкциите в приложението
9. След приключване на ORP измерването отвийте крачето за съхранение и изплакнете сондата. Изпразнете, изплакнете с чиста вода и избършете крачето.



Винаги почиствайте сондата и крачето за съхранение с чиста вода след използване на продукт за калибриране, за да избегнете смесване.

10. Потвърждаване на калибрирането.
11. Изключете захранващия кабел.
12. Инсталирайте Aqua Connect на POD и включете захранващия кабел. Включете филтриращата система и други уреди.



Трябва да изчакате поне 2 часа след калибрирането, за да направите нови измервания.

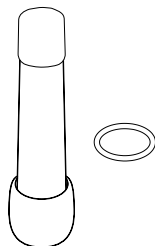
Смяна на сондата

Сондата трябва да се сменя приблизително на всеки две години. Моля, свържете се с вашия дистрибутор, за да получите нова сонда.



- За да осигурите максимална дълготрайност на сондата, съхранявайте я възможно най-дълго във влажна среда. Ако премахнете уреда от тръбата, трябва да инсталирате крачето за съхранение с KCl (наситен калиев хлорид), pH4 или в краен случай с вода от басейн.
- Ниското pH (в рамките на правилните параметри на басейна) повишава дълготрайността на сондата.
- Когато сменяте сондата, уверете се, че продуктът не остава отворен твърде дълго, тъй като изсушителят може да абсорбира влажност и след това да я освободи в продукта, когато той е затворен.

Комплект за смяна на сондата

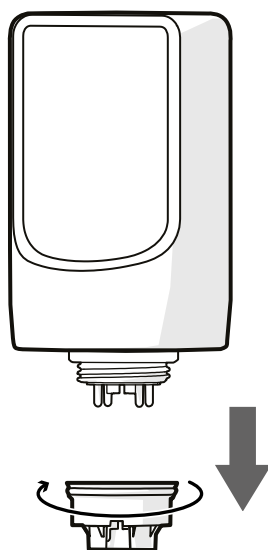


Инсталиране

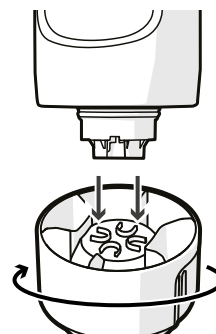


Препоръчваме ви да извършите тази процедура, като държите продукта вертикално изправен, за да не проникне вода в уреда.

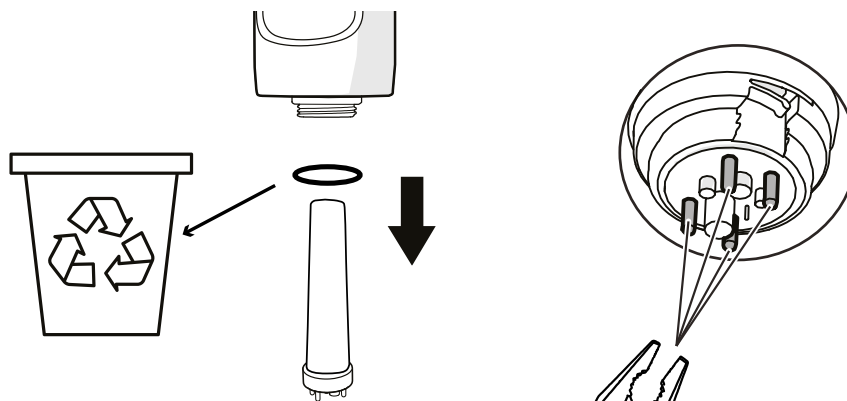
1. Изключете филтрационната система и всички електрически уреди, които са част от системата.
2. Изключете Aqua Connect и извадете захранващия кабел.
3. Извадете уреда от POD, като го завъртите перпендикулярно на тръбата и го повдигнете нагоре. Избършете уреда до сухо и започнете процедурата на сухо и чисто
4. В приложението изберете своя продукт, потърсете раздела за смяна на сондата и следвайте указаните стъпки.
5. Свалете капака на сондата.



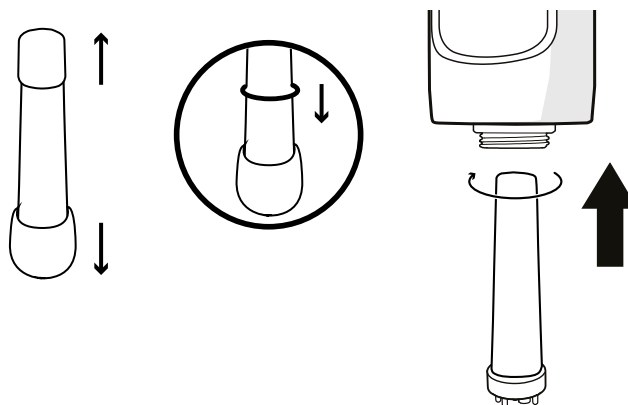
Ако е необходимо, можете да използвате долната страна на крачето за съхранение, за да отвиете капака на сондата.



6. Внимателно издърпайте четирите пластмасови накрайника на сондата. Ако е необходимо, можете внимателно да извадите сондата с помощта на клещи (вижте увеличението). Избършете остатъците от вода и дръжте уреда в изправено положение. Не забравяйте да отстраните уплътнението и да го изхвърлите (може да е заседнало вътре).

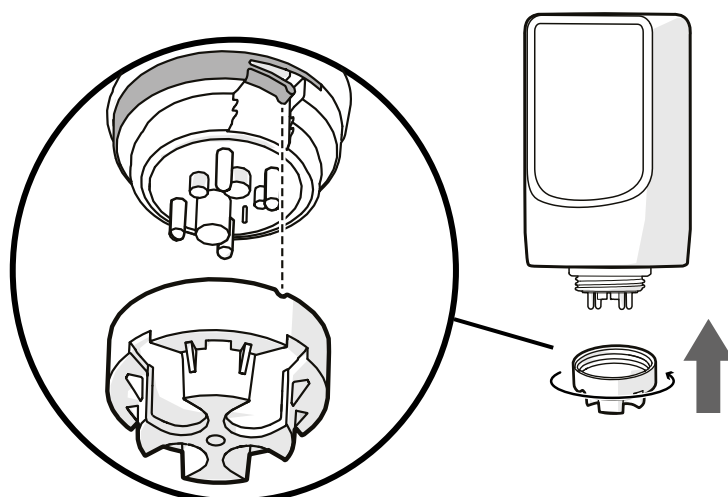


7. Сканирайте QR кода на новата сонда
8. Свалете защитния капак на новата сонда. Поставете новото уплътнение върху новата сонда. Поставете сондата и я завъртете, докато се постави правилно. Когато сондата бъде открита (в рамките на 15 секунди), се чува един звуков сигнал.



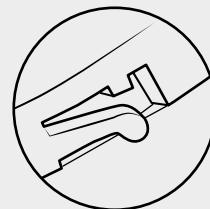
- Внимавайте да не изпуснете сондата, тъй като тя е много крехка.
- НЕ използвайте никакви инструменти и НЕ докосвайте сензорните зони на сондата при монтажа, за да не я повредите.
- Тези стъпки трябва да се извършват възможно най-бързо, за да се избегне прекалено дългото отваряне на уреда.

9. Завийте здраво капака на сондата върху уреда, докато щракне на мястото си (вижте увеличението). Можете да използвате долната страна на крачето за съхранение, за да го затегнете. След това инсталирайте Aqua Connect обратно на тръбата.





Капакът на сондата трябва да се завие така, че малкият бутон да щракне на мястото си, както е показано. В противен случай продуктът може да се повреди.

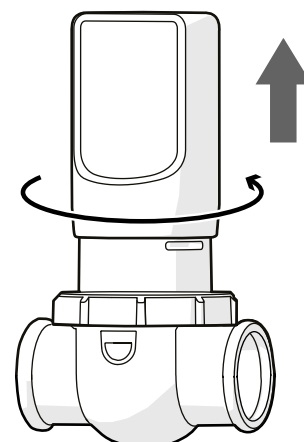


След първото монтиране може да са необходими няколко часа, за да се стабилизират параметрите му.

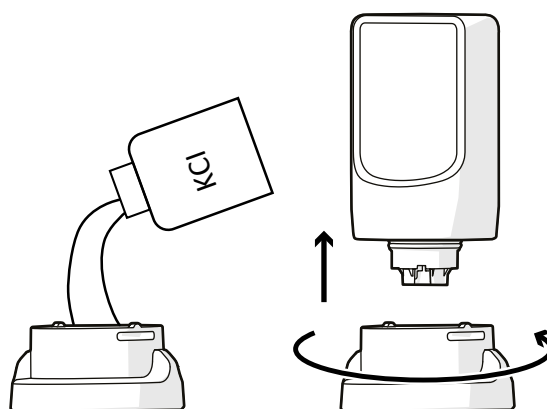
Зазимяване

За да запазите уреда си в добро работно състояние, трябва да го съхраните правилно за зимата.

1. Изключете филтрационната система и всички електрически уреди, които са част от системата.
2. Изключете Aqua Connect и извадете захранващия кабел.
3. Извадете уреда от POD, като го завъртите перпендикулярно на тръбата и го повдигнете нагоре.



4. Свалете капачката за зимуване от крачето за съхранение и я поставете върху тръбата (върху прозрачната част).
5. Изплакнете крачето за съхранение с чиста вода и го избършете. Поставете KCl (наситен калиев хлорид) или pH4 (или в краен случай вода) в крачето за съхранение до индикаторната линия и го завийте на уреда.



Съдържащият се в крачето за съхранение KCl може да доведе до образуване на агломерирана сол на връзката с корпуса на уреда, но това в никакъв случай не е опасно. Просто изплакнете с чиста вода.

6. Поставете капачката за зимуване върху прозрачната част на тръбата.

Съхранение

Ако се налага да свалите Aqua Connect от тръбата за повече от час, поставете крачето за съхранение с KCl (наситен калиев хлорид), pH4 или в краен случай с вода от басейна, тъй като сондата не трябва да се оставя суха.

Инсталиране след зазимяване

След зазимяване, монтирайте отново Aqua Connect на тръбата и го включете.



Уверете се, че филтърната помпа е изключена, когато я монтирате отново след зимата.

6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

ПРОБЛЕМ	РЕШЕНИЕ
Неуспешно сдвояване	Не бъркайте буквите и цифрите (напр. B и 8, I и 1 и т.н.) в кода за достъп.
Проблем с Bluetooth®	• Проверете съвместимостта с BLE 4.0 и Android 4.3 или iOS 9.3. • Активирайте Bluetooth® на вашия смартфон или таблет. • Рестартирайте уреда.
Измерванията не са правилни	Проверете калибрирането на сензора.
Когато искате да свържете уреда си с Bluetooth, уредът ви не се открива и не се появява в списъка с уреди.	• Проверете дали Bluetooth е активен на вашия смартфон • Проверете дали уредът вече не е свързан с друг смартфон
Отчетените данни са изцяло извън обхвата	Проверете дали сондата е налична, дали гайката е завита здраво и дали свидетелят на завиването е на мястото си.
Продуктът не се свързва с Wi-Fi	• Преместете продукта по-близо до Wi-Fi рутера. • Проверете дали Wi-Fi е 2,4 GHz.
Уредът не се включва	Проверете дали захранващия кабел е свързан и работи правилно.
Без измерване при първото инсталиране или след зимуване	Сензорът е прекалено сух. Оставете сензора във водата за 24 часа, след което го калибрирайте и проверете дали функционира правилно.

İÇİNDEKİLER

1. GİRİŞ.....	224
Genel Bakış	224
2. KUTU İÇERİĞİ.....	225
3. KURULUM	226
4. AQUA CONNECT'İ KULLANMA.....	226
Uygulama Kurulumu	226
Uygulamayla eşleştirme	226
5. BAKIM	227
pH Prob Kalibrasyonu	227
ORP Prob Kalibrasyonu.....	228
Probun Değiştirilmesi	229
Kışın Saklama	232
6. SORUN GİDERME	233



- Cihazı kullanmadan önce, güvenlik uyarılarının ve ürün ile birlikte verilen garanti kitapçığının okunması önemlidir. Aksi halde ciddi ya da ölümcül yaralanmalar ya da maddi hasar meydana gelebilir ve garanti geçersiz olur.
- Bu belgeleri cihazın kullanım ömrü boyunca incelemek üzere saklayın ve iletin.
- Bu belgenin üreticinin ön izni olmaksızın herhangi bir şekilde dağıtılması veya değiştirilmesi yasaktır.
- Üretici kaliteyi iyileştirmek için ürünlerini sürekli olarak geliştirmektedir. Üretici ön uyarı olmaksızın ürünün özelliklerini veya işbu belgenin içeriğini tamamen veya kısmen değiştirme hakkını saklı tutar.

1. GİRİŞ

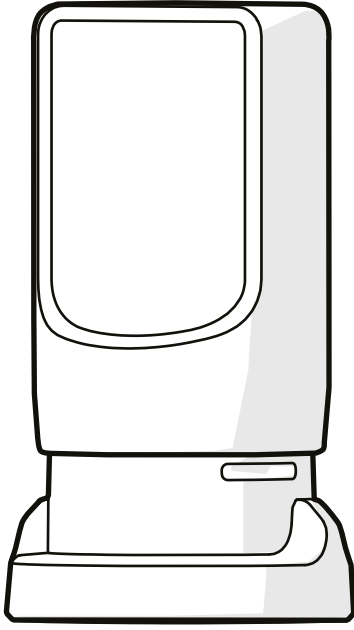
Aqua Connect, yüzme havuzunuzun kilit parametrelerini (sıcaklık, pH, klor, iletkenlik) sürekli olarak ölçen, boruya monte bir cihazdır. Ayrıca coğrafi konumunuza göre dış sıcaklık ve hava hakkında sizi bilgilendirir. Ardından bu analiz sonuçları Fluidra Pool uygulamasının (akıllı telefon ve tablette kullanılabilir, Android™ ve iOS ile uyumludur) bildirimleriyle size iletilir. Cihaz parametrelerden birinin yanlış olduğunu tespit ederse, sağlıklı ve dengeli su kalitesinin sürdürülmesi amacıyla bu parametreyi düzenleyerek stabilize etmek için gerekli düzeltici eylem hakkında uyarı ve bilgi alırsınız.

Genel Bakış

Aqua Connect şunları ölçer:

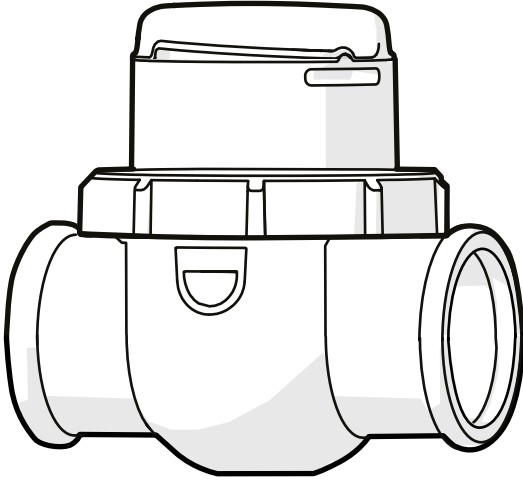
- **Su sıcaklığı** (°C): Su sıcaklığını ölçer. Yüksek sıcaklık klorun verimini düşürür ve mikroorganizmaların gelmesine neden olur.
- **pH** (hidrojen potansiyeli): Suyun asidikliğini veya bazikliğini ölçer. pH, dezenfektanın etkisini artırır.
- **ORP/REDOX** (oksidasyon-indirgeme potansiyeli/ redoks potansiyeli): ORP veya REDOX suyun mV.cinsinden oksitleme kapasitesini ölçer. Suyun dezenfeksiyon kapasitesi hakkında bilgi verir.
- **İletkenlik** (µS): Sudaki inorganik tuzların konsantrasyonunu suyun elektrik iletme kapasitesine göre ölçer.
- **Tuzluluk** (g/L): Suda çözünen tuzun konsantrasyonunu ölçer.

2. KUTU İÇERİĞİ

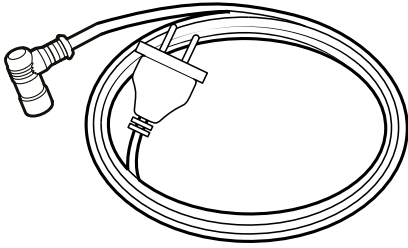


Aqua Connect - Taşıma sırasında probu korumak için saklama ayağı takılı olarak teslim edilir. Prob KCl (doymuş potasyum klorür) içine daldırılarak probun korunması sağlanır.

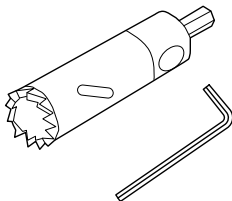
Saklama ayağı - Probu sudan çıkarmak veya sensörleri uzun süreli depolama sırasında (örneğin kışın) su altında tutmak için kullanılır.



POD Kiti Ø63 mm- Boru tesisatı içindir. Kışa hazırlama kapağı, çalışma ayağı (şeffaf kısım), kilitleme bileziği, POD üst kısmı, boru adaptörü (DN50 mm) ve POD alt kısmı içerir.



Güç kaynağı



Delme seti- Delik testeresi ve Alıyan anahtarı.

3. KURULUM

Kurulum talimatları için kutuyla birlikte verilen veya çevrimiçi sunulan **Kurulum ve Hızlı Başlangıç Kılavuzuna** bakın.

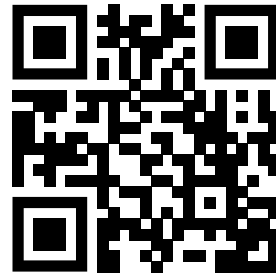


Kurulum sadece ilgili konularda (elektrik, hidrolik) yetkin bir profesyonel tarafından yapılabilir. Yanlış kurulum ve/veya kullanım garantiyi geçersiz kılar.

4. AQUA CONNECT'İ KULLANMA

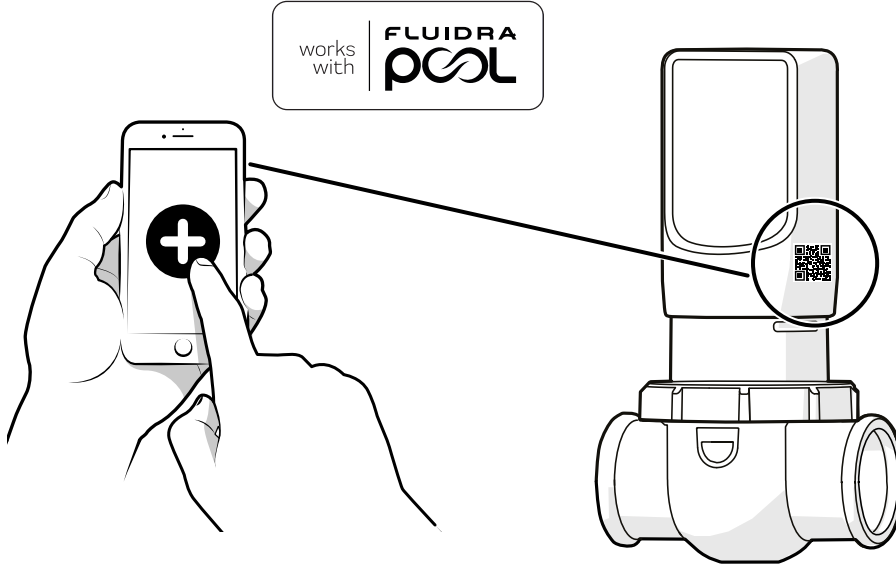
Uygulama Kurulumu

Fluidra Pool uygulamasını indirin ve hesap oluşturmak ve havuzunuzu düzenlemek için talimatları uygulayın. Su durumunu ve ayrıca cihazınızı kontrol etmek için Fluidra Pool uygulamasını kullanın.



Uygulamayla eşleştirme

Fluidra Pool uygulamasını açın ve Aqua Connect ile eşleştirmek için **Add equipment** (Ekipman ekle) seçeneğine tıklayın. Eşleştirme için kullanılan QR Kodu cihazın yan tarafındadır.



Uygulamaya bağlandığınızda, herhangi bir ürün yazılım güncellemesi varsa uygulama üzerinden size bildirim gelecektir. Ürününüzü güncellemek için uygulamadaki talimatları uygulayın.

DURUM LED'İ

Ürün üzerindeki LED göstergesi, en son ölçümlere dayanarak su kalitesi hakkında bilgi sağlar.



Ölçüm, yalnızca uygulamada ayarlanan filtreleme süresi boyunca ürün tarafından yapılır.

DURUM LED'İ	AÇIKLAMA
Kapalı	Cihaz kapalı
Sürekli yeşil	Su TAMAM
Sürekli turuncu	Su TAMAM değil (su kalitesinin kontrol edilerek düzeltilmesi gerek) Daha fazla bilgi için Fluidra Pool uygulamasına bakın.)
Sürekli beyaz	Su durumu yok, cihaz açık
Hızlı yanıp sönen mavi	Ürün yazılımı güncellemesi

5. BAKIM

Tüm bakım prosedürleri, Fluidra Pool uygulaması kullanılarak gerçekleştirilmelidir.



- Kalibrasyon ürünleri tek kullanımlıktır. Bu ürünleri kesinlikle iki kere kullanmayın. Yeni ürün almak için lütfen bayinizle iletişim kurun.
- pH kalibrasyonu ile ORP kalibrasyonu birbiri ardına yapılmalıdır. **pH kalibrasyonu her zaman ORP kalibrasyonundan önce yapılmalıdır.**

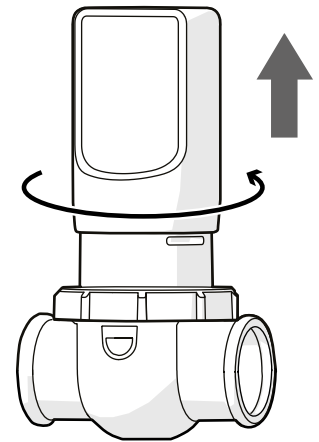


Filtreleme sistemi kapatılmalı ve sistemin bir parçası olan elektrikli cihazların güç beslemesi kesilmelidir.

pH Prob Kalibrasyonu

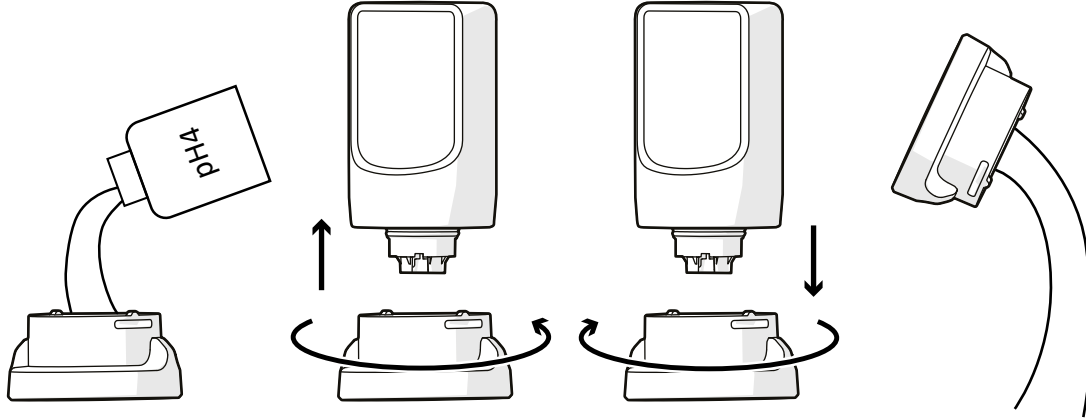
pH prob kalibrasyonu her mevsimde bir kere yapılmalıdır. Kalibrasyon kiti gereklidir- Daha fazla bilgi için yerel bayinizle iletişim kurun. İlk kurulum için gerekli değildir.

- Filtreleme sistemini ve sistemin parçası olan tüm elektrikli cihazları kapatın.
- Aqua Connect'i kapatın ve fişini prizden çekin.
- Boruya doğru dik bir şekilde döndürüp yukarı kaldırarak cihazı POD'den çıkarın.



- Saklama ayağını temiz su ile durulayın ve kurulayın.
- Güç kaynağını cihaza takın. Kalibrasyon yapmak için cihaza güç verilmelidir.
- Akıllı telefonunuzda Bluetooth® özelliğinin etkin olduğundan emin olun. Tüm kalibrasyon işlemi boyunca cihazınızın yakınında durun.

7. Uygulamadan ürünü seçin, prob kalibrasyon bölümünü bulun ve buradaki adımları uygulayın.
8. Tüm pH4 çözeltisini saklama ayağına yerleştirin ve ayağı cihaza vidalayın. Uygulamadaki talimatları takip edin.
9. pH4 ölçümü tamamlandığında, saklama ayağının vidasını çıkarın ve probu durulayın. Ayağı boşaltın, temiz su ile durulayın ve kurulayın.



10. 5. adımı pH7 çözeltisi ile tekrarlayın.



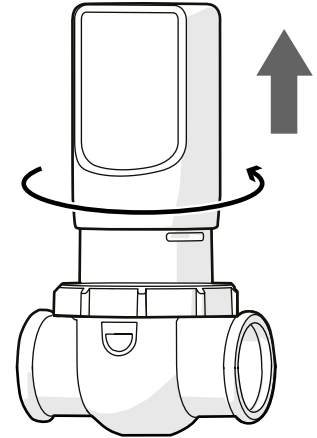
Karışmaları önlemek için kalibrasyon ürününü kullandıktan sonra probu ve saklama ayağını her zaman temiz su ile temizleyin.

11. Kalibrasyonu onaylayın.
12. Güç kaynağını prizden çekin.
13. Aqua Connect'i POD'ye monte edin ve güç kaynağını takın. Filtreleme sistemini ve diğer cihazları çalıştırın.

ORP Prob Kalibrasyonu

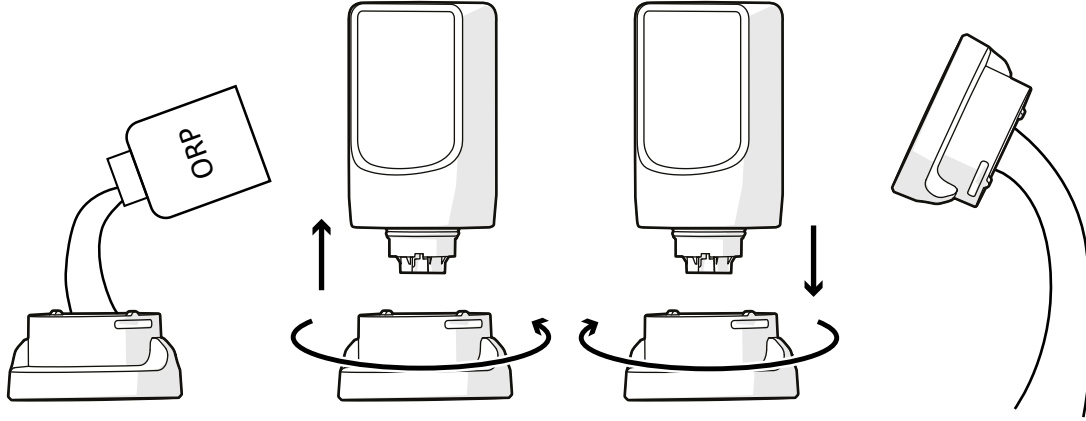
ORP prob kalibrasyonu her mevsimde bir kere gerçekleştirilmelidir. Kalibrasyon kiti gereklidir- Daha fazla bilgi için yerel bayinizle iletişim kurun. İlk kurulum için gerekli değildir.

1. Filtreleme sistemini ve sistemin parçası olan tüm elektrikli cihazları kapatın.
2. Aqua Connect'i kapatın ve fişini prizden çekin.
3. Boruya doğru dik bir şekilde döndürüp yukarı kaldırarak cihazı POD'den çıkarın.



4. Saklama ayağını temiz su ile durulayın ve kurulayın.
5. Güç kaynağını cihaza takın. Kalibrasyon yapmak için cihaza güç verilmelidir.
6. Akıllı telefonunuzda Bluetooth® özelliğinin etkin olduğundan emin olun. Tüm kalibrasyon işlemi boyunca cihazınızın yakınında durun.
7. Uygulamadan ürünü seçin, prob kalibrasyon bölümünü bulun ve buradaki adımları uygulayın.

8. Saklama ayağına bir ORP çözeltisi ekleyin ve ayağı cihaza vidalayın. Uygulamadaki talimatları takip edin.
9. ORP ölçümü tamamlandığında, saklama ayağını gevşetin ve probu durulayın. Ayağı boşaltın, temiz su ile durulayın ve kurulayın.



Karışmaları önlemek için kalibrasyon ürününü kullandıktan sonra probu ve saklama ayağını her zaman temiz su ile temizleyin.

10. Kalibrasyonu onaylayın.
11. Güç kaynağını prizden çekin.
12. Aqua Connect'i POD'ye monte edin ve güç kaynağını takın. Filtreleme sistemini ve diğer cihazları çalıştırın.



Yeni ölçümler yapmak için kalibrasyondan sonra en az 2 saat beklemelisiniz.

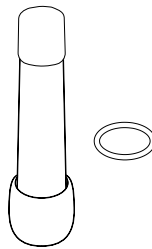
Probun Değiştirilmesi

Probun yaklaşık iki yılda bir değiştirilmesi gerekir. Yeni prob almak için lütfen bayinizle iletişim kurun.



- Probun maksimum süre kullanılabilmesi için, mümkün olduğunca uzun süre nemli ortamda saklayın. Cihazı borudan çıkaracaksanız, saklama ayağını KCl (doymuş potasyum klorür), pH4 veya son çare olarak havuz suyuyla birlikte takmanız gerekir.
- Düşük pH değeri (doğru havuz parametreleri dahilinde) probun kullanım ömrünü artırır.
- Probu değiştirirken, kurutucu nemi emerek kapatıldığında bu nemi ürüne aktarabileceğinden, ürünün fazla uzun süre açık kalmadığından emin olun.

Prob Değiştirme Kiti

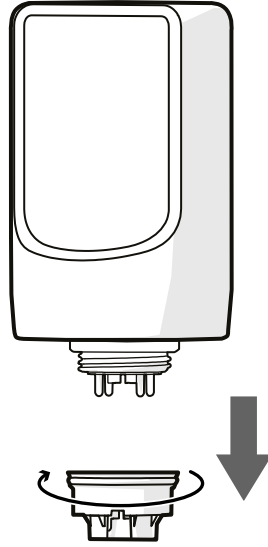


Kurulum

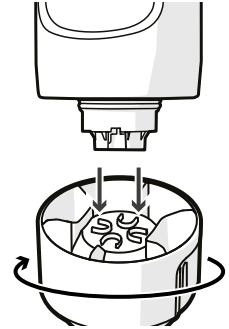


Cihaza su girmemesi için bu prosedürün cihaz dikey ve üst kısmı yukarı gelecek şekilde gerçekleştirilmesi önerilir.

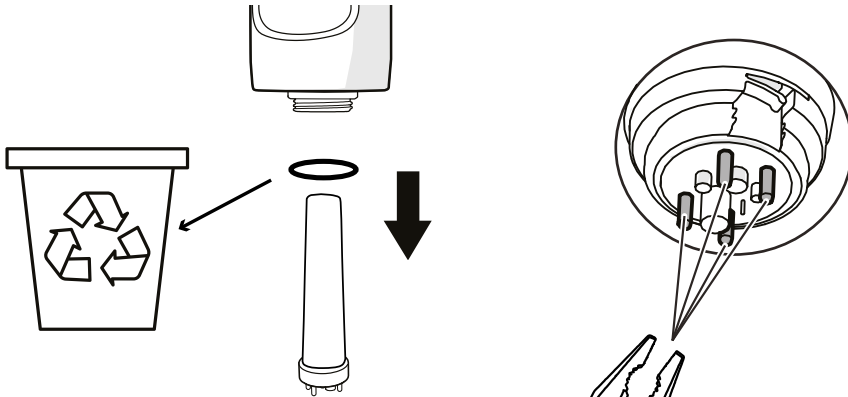
1. Filtreleme sistemini ve sistemin parçası olan tüm elektrikli cihazları kapatın.
2. Aqua Connect'i kapatın ve fişini prizden çekin.
3. Boruya doğru dik bir şekilde döndürüp yukarı kaldırarak cihazı POD'den çıkarın. Cihazı silerek kurulaşın ve prosedürü kuru ve temiz bir yerde başlatın.
4. Uygulamadan ürününüzü seçin, prob değiştirme bölümünü bulun ve buradaki adımları uygulayın.
5. Prob kapağını çıkarın.



Gerekirse, prob kapağını gevşetmek için saklama ayağının alt kısmını kullanabilirsiniz.

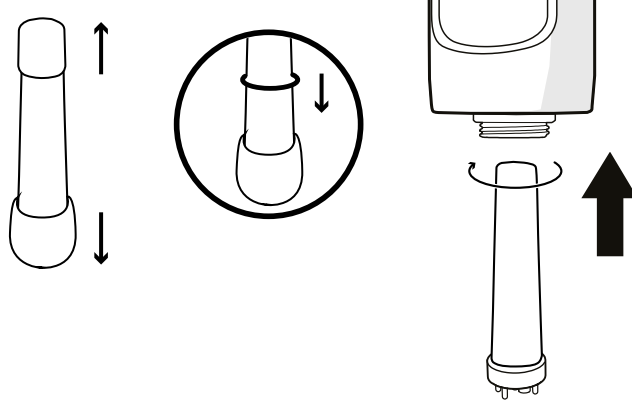


6. Probun dört plastik ucunu yavaşça çekin. Gerekirse, probu çıkarmak için dikkatli bir şekilde pense de kullanabilirsiniz (yakınlaştırmış görsele bakın). Kalan suyu iyice silin ve cihazı dik tutun. Contayı çıkarıp attığınızdan emin olun (iç kısımda sıkışmış olabilir).



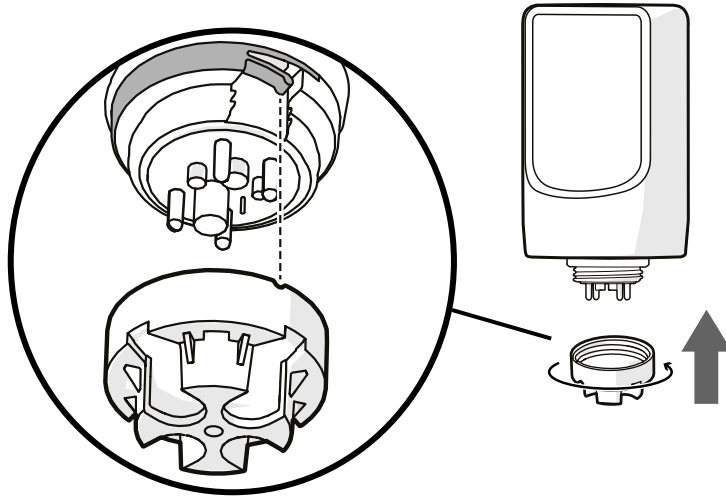
7. Yeni probun QR kodunu tarayın

8. Yeni probun koruma kapağını çıkarın. Yeni contayı yeni proba yerleştirin. Probu takın ve tamamen yerleşene kadar çevirin. Prob algılandığında bir "bip" sesi duyulur (15 saniye içinde).

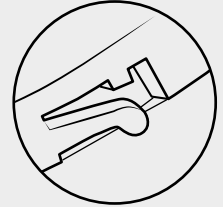


- Son derece hassas olduğundan probu düşürmemeye dikkat edin.
- Herhangi bir alet KULLANMAYIN ve hasar görmemesi için takarken probun hassas kısımlarına temas ETMEYİN.
- Cihazın fazla uzun süre açık kalmaması için bu adımlar mümkün olduğunca hızlı bir şekilde uygulanmalıdır.

9. Prob kapağı yerine tık sesiyle yerleşene kadar cihaza sıkıca vidalayın (yakınlaştırmaya bakın). Prob kapağını sıkmak için saklama ayağının alt kısmını kullanabilirsiniz. Ardından Aqua Connect'i tekrar boruya takın.



Prob kapağı küçük tırnak gösterilen şekilde yerine tıklayarak yerleşecek şekilde vidalanmalıdır. Aksi halde ürün hasar görebilir.

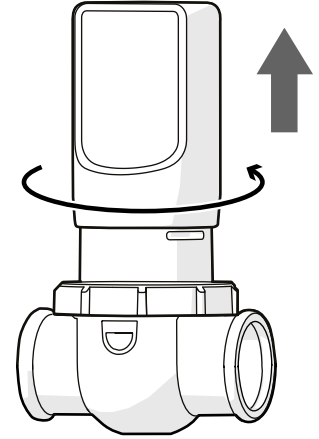


Sensör ilk kez takıldıktan sonra, parametrelerinin stabil hâle gelmesi birkaç saat sürebilir.

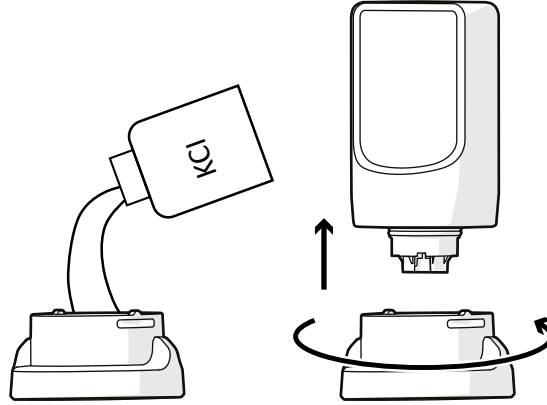
Kışın Saklama

Cihazınızı sorunsuz çalışır durumda tutmak için kış mevsimine uygun şekilde saklamanız gerekir.

1. Filtreleme sistemini ve sistemin parçası olan tüm elektrikli cihazları kapatın.
2. Aqua Connect'i kapatın ve fişini prizden çekin.
3. Boruya doğru dik bir şekilde döndürüp yukarı kaldırarak cihazı POD'den çıkarın.



4. Kışa hazırlama kapağını saklama ayağından çıkarıp borunun üzerine yerleştirin (şeffaf kısmın üzerine).
5. Saklama ayağını temiz suyla durulayın ve silerek kurulayın. Saklama ayağına gösterge çizgisine kadar KCl (doymuş potasyum klorür) veya pH4 (veya son çare olarak su) koyun ve cihaza vidalayın.



Saklama ayağındaki KCl, cihazın gövdesiyle birleşim noktasında topaklanmış tuz oluşmasına neden olabilir, ancak bu hiçbir durumda tehlike oluşturmaz. Basitçe temiz su ile durulayın.

6. Kışa hazırlama kapağını borunun üzerindeki şeffaf kısma takın.

Saklama

Aqua Connect'i bir saatten uzun süre borudan çıkarmanız gerekiyorsa, probun kuru bırakılmaması gerektiğinden saklama ayağını KCl (doymuş potasyum klorür), pH4 veya son çare olarak havuz suyu ile birlikte takın.

Kışa Hazırlamadan Sonra Takma

Kışa hazırlamadan sonra, Aqua Connect'i boruya tekrar takıp fişini prize takın.



Kış bittikten sonra cihazı tekrar takarken filtreleme pompasının kapalı olduğundan emin olun.

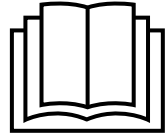
6. SORUN GİDERME

SORUN	ÇÖZÜM
Eşleşme başarısız oldu	Erişim kodundaki harf ve sayıları (örn. B ve 8, I ve 1 vb.) karıştırmayın.
Bluetooth® ile ilgili sorun	• BLE 4.0 ile Android 4.3 veya iOS 9.3 arasındaki uyumu kontrol edin. • Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde Bluetooth®'u etkinleştirin. • Cihazı yeniden başlatın.
Ölçümler doğru değil	Sensör kalibrasyonunu kontrol edin.
Cihazınızı Bluetooth ile bağlamak istediğinizde, cihazınız algılanmıyor ve cihaz listesinde görünmüyor.	• Akıllı telefonunuzda Bluetooth® özelliğinin etkin olup olmadığını kontrol edin • Cihazın zaten başka bir akıllı telefona bağlı olup olmadığını kontrol edin
Bildirilen veriler tamamen aralık dışı	Probun olup olmadığını, somunun sıkıca vidalandığını ve vidalamanın doğru yere yapıldığını kontrol edin.
Ürün Wi-Fi'ye bağlanmıyor	• Ürünü Wi-Fi kutusuna yaklaştırın. • Wi-Fi'nin 2,4 GHz olduğunu kontrol edin.
Cihaz çalıştırılmıyor	Güç kaynağının bağlı olduğunu ve düzgün çalıştığını kontrol edin.
İlk montaj veya kışa hazırlamadan sonra ölçüm yapılamıyor	Sensör çok kuru. Sensörü 24 saat suda bırakın, ardından kalibre edin ve sensörün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

المحتويات

1.	مقدمة	235
	نظرة عامة	235
2.	محتويات الصندوق	236
3.	التركيب	237
4.	استخدام AQUA CONNECT	237
	تثبيت التطبيق	237
	الإقران بالتطبيق	237
5.	الصيانة	238
	معايرة مجس درجة الحموضة	238
	معايرة مجس ORP	239
	استبدال المجس	240
	التشئية	243
6.	استكشاف الأعطال وإصلاحها	244

- قبل استخدام الجهاز، من المهم قراءة تحذيرات السلامة وكتيب الضمان المرفق بالمنتج. قد يؤدي عدم القيام بذلك إلى وقوع إصابة خطيرة أو مميتة، وحدوث تلف مادي، وسيؤدي إلى إبطال الضمان.
- احتفظ بهذه الوثائق بصحبة الجهاز للاطلاع عليها لاحقًا خلال فترة خدمة الجهاز.
- يحظر توزيع أو تعديل هذه الوثيقة بأي طريقة، دون الحصول على تصريح مسبق من الشركة المصنعة.
- تُطور الشركة المُصنعة منتجاتها باستمرار لتحسين جودتها. وهي تحتفظ بالحق في تغيير سمات المنتج أو محتويات هذه الوثيقة بشكل كلي أو جزئي دون تحذير مسبق.



1. مقدمة

Aqua Connect هو جهاز يُركَّب على أنبوب لقياس البارامترات الأساسية لحمام السباحة (درجة الحرارة، درجة الحموضة، الكلور، قابلية التوصيل) بشكل مستمر. وهو يعلمك كذلك بدرجة الحرارة الخارجية وحالة الطقس حسب موقعك الجغرافي. ويتم إرسال نتائج هذا التحليل فيما بعد إليك على هيئة إخطارات على تطبيق Fluidra Pool (متاح على الهاتف الذكي والجهاز اللوحي، ومتوافق مع نظامي Android™ و iOS). إذا اكتشف الجهاز أن أحد البارامترات غير صحيح، فستتلقى إنذارًا ومعلومات بشأن الإجراء التصحيحي الذي يمكن اتخاذه لتنظيم هذا البارامتر واستقراره للمحافظة على جودة المياه الصحية والمتوازنة.

نظرة عامة

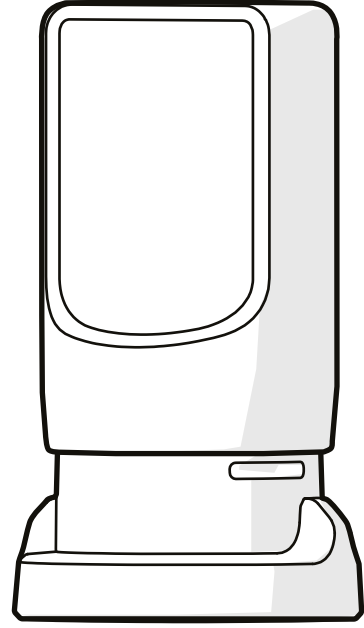
يقيس جهاز Aqua Connect:

- **درجة حرارة الماء** (مئوية): يقيس درجة حرارة الماء. تقلل درجات الحرارة المرتفعة كفاءة الكلور وتساعد على نمو الكائنات الدقيقة.
- **درجة الحموضة** (الأس الهيدروجيني): يقيس الحموضة أو الخاصية الأساسية للماء. وتسهم درجة الحموضة في رفع كفاءة المُطهر.
- **ORP/REDOX** (جهد الأكسدة والاختزال/نطاق الأكسدة والاختزال): يقيس ORP أو REDOX قدرة أكسدة الماء بوحدة الملي فولت. وهو يقدم معلومات حول قدرة الماء على التطهير.
- **قابلية التوصيل** (ميكروثانية): يقيس تركيز الأملاح غير العضوية في الماء عن طريق قدرة الماء على توصيل الكهرباء.
- **الملوحة** (غرام/لتر): يقيس تركيز الملح الذائب في الماء.

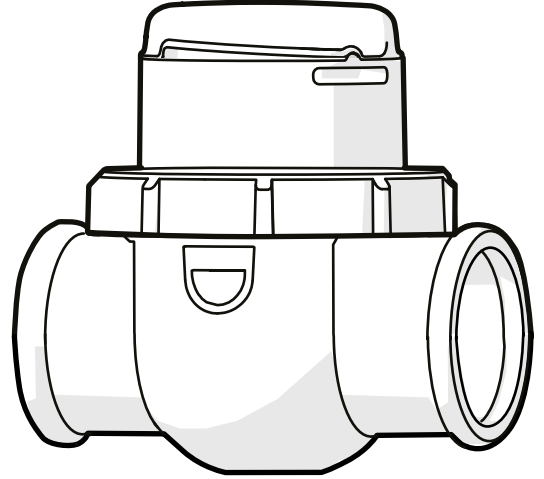
2. محتويات الصندوق

Aqua Connect - يتوفر مصحوبًا بقاعدة تخزين لحماية المجس أثناء النقل. ويكون المجس مغمورًا في كلوريد البوتاسيوم المُشبع، لضمان حمايته.

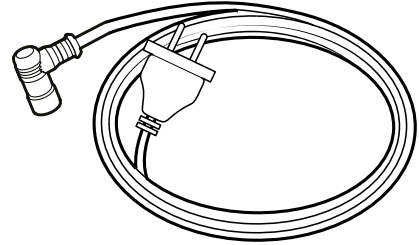
قاعدة التخزين - تُستخدم لنقل المجس خارج الماء أو للاحتفاظ بالمستشعرات مغمورة خلال فترات التخزين الطويلة (في الشتاء على سبيل المثال).



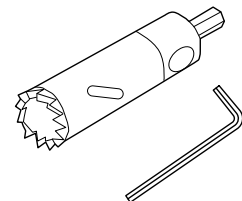
طقم الغلاف الثاني بقطر 63 ملم - للتركيب على الأنبوب. يشمل غطاء الإعداد لفصل الشتاء، وقاعدة العمل (الجزء الشفاف)، وجلبة القفل، والجزء العلوي للغلاف الثاني، ووصلة مهايئة الأنابيب DN 50 ملم، والجزء السفلي للغلاف الثاني.



مصدر التيار الكهربائي



طقم الثقب - منشار ثقوب ومفتاح سداسي.



3. التركيب

للتعرف على تعليمات التركيب، راجع دليل التركيب والبدء السريع المرفق في الصندوق أو المتوفر عبر الإنترنت.

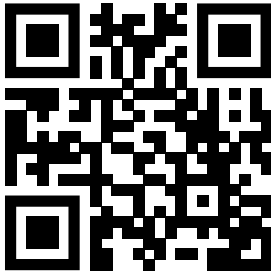
يقتصر إجراء أعمال التركيب على متخصصين مؤهلين في المجالات المعنية (كمجال الكهرباء أو المعدات الهيدروليكية). سيؤدي التركيب و/أو التشغيل بطريقة غير صحيحة لإلغاء الضمان.



4. استخدام AQUA CONNECT

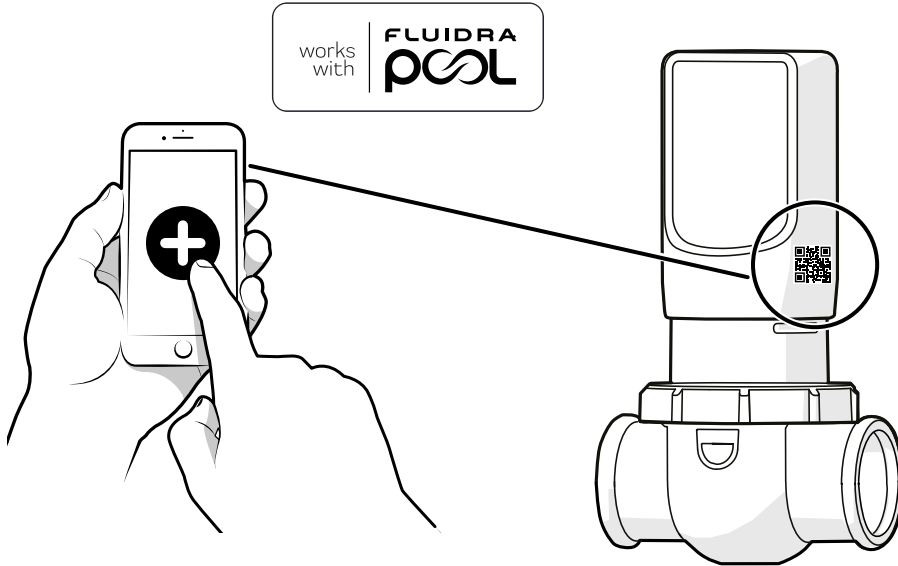
تثبيت التطبيق

نزل تطبيق Fluidra Pool واتبع التعليمات لإنشاء حساب وإعداد حمام السباحة. استخدم تطبيق Fluidra Pool لفحص حالة الماء والتحكم في جهازك.



الإقران بالتطبيق

افتح تطبيق Fluidra Pool وانقر فوق إضافة جهاز لإقران جهاز Aqua Connect. يوجد رمز الاستجابة السريعة المستخدم في عملية الإقران على جانب الجهاز.



بمجرد الاتصال بالتطبيق، سيتم إخطارك من خلال التطبيق إذا كانت هناك أي تحديثات متاحة للبرنامج الثابت. اتبع التعليمات في التطبيق لتحديث منتجك.



مؤشر الحالة

يقدم مؤشر LED الموجود على المنتج معلومات حول جودة الماء بناءً على أحدث القياسات.

يُجري المنتج عملية القياس فقط أثناء مدة الترشيع المُعيَّنة في التطبيق.



مؤشر الحالة	الوصف
مُطفأ	الجهاز قيد إيقاف التشغيل
أخضر مستمر	الماء على ما يرام
برتقالي مستمر	الماء ليس على ما يرام (يجب التحقق من جودة الماء وتصحيحها. راجع تطبيق Fluidra Pool للتعرف على مزيد من المعلومات.)
أبيض مستمر	عدم عرض حالة الماء، الجهاز قيد التشغيل
وميض سريع باللون الأزرق	تحديث البرنامج الثابت

5. الصيانة

يجب أداء جميع إجراءات الصيانة باستخدام تطبيق Fluidra Pool.

- يجب استخدام منتجات المعايير مرة واحدة فقط. ويجب عدم استخدامها مرتين أبدًا. ويُرجى الاتصال بالموزع للحصول على منتجات جديدة.
- ينبغي إجراء المعايرة لمجس درجة الحموضة ومجس ORP الواحد تلو الآخر. وينبغي دوماً معايرة مجس درجة الحموضة قبل مجس ORP.

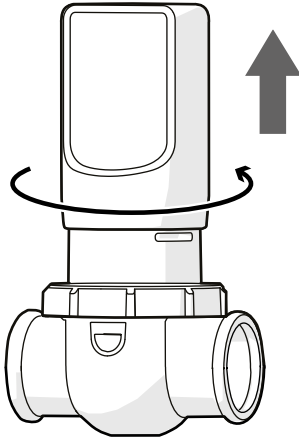


يجب إغلاق نظام الترشيع وقطع إمداد التيار الكهربائي عن أي أجهزة كهربائية تعتبر جزءًا من النظام.



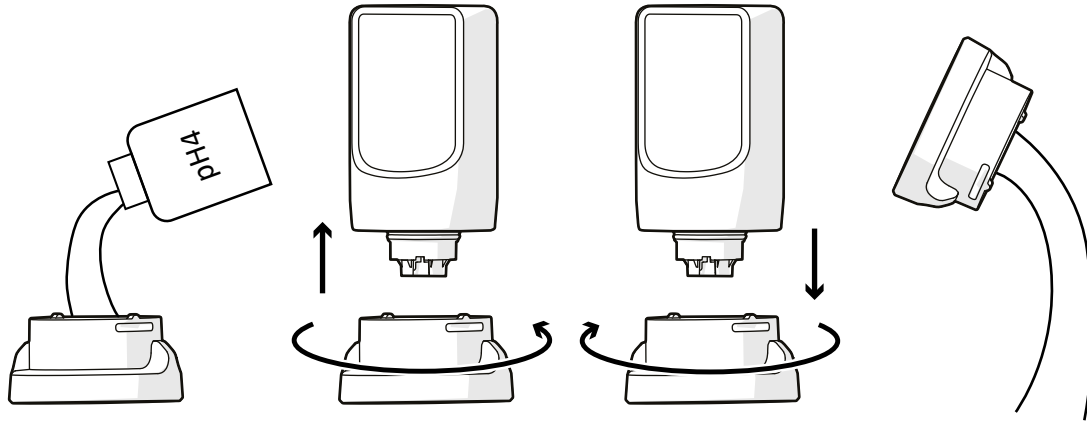
معايرة مجس درجة الحموضة

ينبغي إجراء المعايرة لمجس درجة الحموضة مرة واحدة في الموسم. من المهم أن يتوفر طقم المعايرة - يمكنك الاتصال بالموزع المحلي لديك للحصول على مزيد من المعلومات. وهو ليس ضروريًا عند التركيب أول مرة.



1. أوقف تشغيل نظام الترشيع وأي أجهزة كهربائية تعتبر جزءًا من النظام.
2. أوقف تشغيل جهاز Aqua Connect وافصله عن مصدر التيار الكهربائي.
3. افصل الجهاز عن الغلاف التائي بتدويره ليصبح في وضع عمودي على الأنبوب ثم رفعه للأعلى.
4. اشطف قاعدة التخزين بالماء النظيف وامسحها لتجفيفها.
5. وصل الجهاز بمصدر التيار الكهربائي. يجب أن يكون الجهاز قيد التشغيل لإجراء المعايرة.
6. احرص على تنشيط Bluetooth® على هاتفك الذكي. تواجد على مقربة من جهازك خلال عملية المعايرة بالكامل.

7. حدد المنتج من التطبيق، وابحث عن قسم معايرة المجس، ثم اتبع الخطوات الإرشادية.
8. ضع كل محلول pH4 في قاعدة التخزين وثبتها على الجهاز. اتبع التعليمات في التطبيق.
9. بمجرد استكمال قياس pH4، فك قاعدة التخزين واشطف المجس. أفرغ القاعدة واشطفها بماء نظيف وامسحها.



10. كرر الخطوة 5 باستخدام محلول pH7.

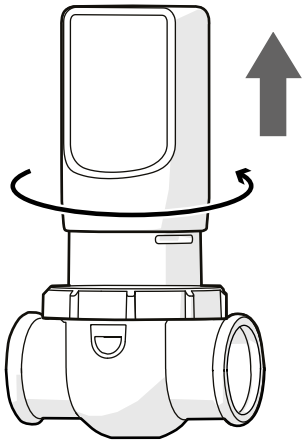
احرص دائمًا على تنظيف المجس وقاعدة التخزين بالماء النظيف بعد استخدام منتج المعايرة لتجنب حدوث اختلاط.



11. تحقق من صحة المعايرة.
12. افصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي.
13. قم بتركيب Aqua Connect على الغلاف التائي ووصّله بمصدر التيار الكهربائي. شغّل نظام الترشيح والأجهزة الأخرى.

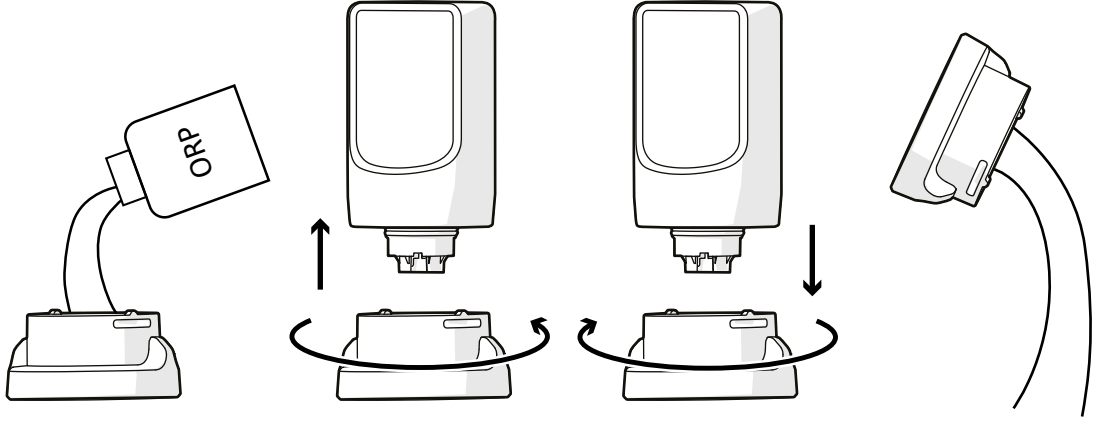
معايرة مجس ORP

ينبغي إجراء معايرة مجس ORP (جهد الأكسدة والاختزال) مرة واحدة في الموسم. من المهم أن يتوفر طقم المعايرة، ويمكنك الاتصال بالموزع المحلي لديك للحصول على مزيد من المعلومات. وهو ليس ضروريًا عند التركيب أول مرة.



1. أوقف تشغيل نظام الترشيح وأي أجهزة كهربائية تعتبر جزءًا من النظام.
2. أوقف تشغيل جهاز Aqua Connect وافصله عن مصدر التيار الكهربائي.
3. افصل الجهاز عن الغلاف التائي بتدويره ليصبح في وضع عمودي على الأنبوب ثم رفعه للأعلى.
4. اشطف قاعدة التخزين بالماء النظيف وامسحها لتجفيفها.
5. وصّل الجهاز بمصدر التيار الكهربائي. يجب أن يكون الجهاز قيد التشغيل لإجراء المعايرة.
6. احرص على تنشيط Bluetooth® على هاتفك الذكي. تواجد على مقربة من جهازك خلال عملية المعايرة بالكامل.

7. حدد المنتج من التطبيق، وابحث عن قسم معايرة المجس، ثم اتبع الخطوات الإرشادية.
8. ضع محلول ORP في قاعدة التخزين وثبتها على الجهاز. اتبع التعليمات في التطبيق.
9. بمجرد استكمال قياس ORP، فُكّ قاعدة التخزين واشطف المجس. أفرغ القاعدة واشطفها بماء نظيف وامسحها.



احرص دائمًا على تنظيف المجس وقاعدة التخزين بالماء النظيف بعد استخدام منتج المعايرة لتجنب حدوث اختلاط.



10. تحقق من صحة المعايرة.
11. افصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي.
12. قم بتركيب Aqua Connect على الغلاف التائي ووصّله بمصدر التيار الكهربائي. شغّل نظام الترشيح والأجهزة الأخرى.

يجب عليك الانتظار ساعتين على الأقل بعد المعايرة لأخذ القياسات الجديدة.



استبدال المجس

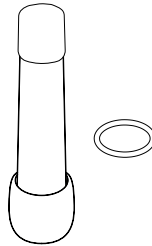
يجب استبدال المجس كل سنتين تقريبًا. ويُرجى الاتصال بالموزع للحصول على مجس جديد.

- لضمان طول عمر المجس إلى أقصى حد، احتفظ به قدر الإمكان في بيئة رطبة. وإذا فصلت الجهاز عن الأنبوب، فيجب تركيب قاعدة التخزين باستخدام كلوريد البوتاسيوم المشبع (KCl)، أو محلول معايرة pH4، أو ماء حمام السباحة كخيار أخير.



- يعزز انخفاض درجة الحموضة (في حدود البارامترات المناسبة لحمام السباحة) طول عمر المجس.
- عند تغيير المجس، تأكد من عدم ترك المنتج مفتوحًا لمدة أطول مما ينبغي، لأن مادة التجفيف ربما تمتص الرطوبة ويصبح المنتج عرضةً لهذه الرطوبة فيما بعد بمجرد إغلاقه

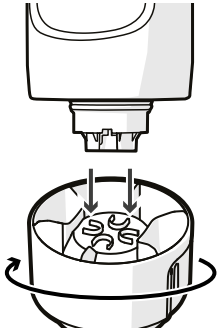
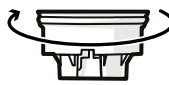
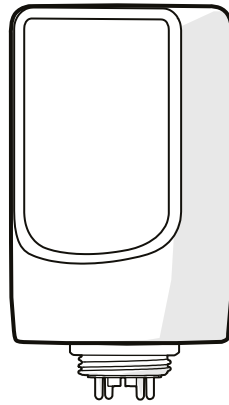
طقم استبدال المجس



يوصى بشدة بأداء هذا الإجراء مع الاحتفاظ بالمنتج في وضع عمودي قائم حتى لا يتسلل الماء إليه.



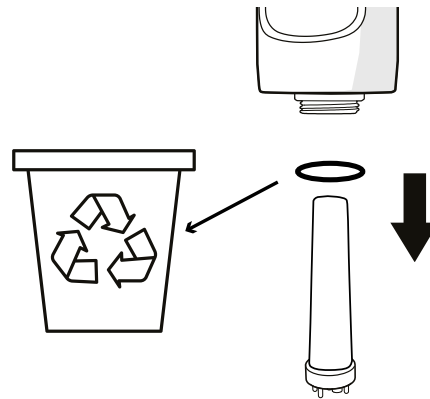
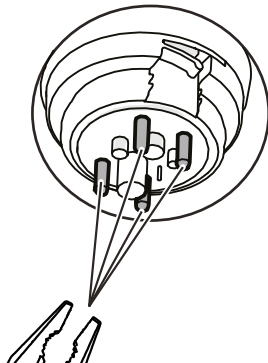
1. أوقف تشغيل نظام الترشيح وأي أجهزة كهربائية تعتبر جزءًا من النظام.
2. أوقف تشغيل جهاز Aqua Connect وافصله عن مصدر التيار الكهربائي.
3. افصل الجهاز عن الغلاف التائي بتدويره ليصبح في وضع عمودي على الأنبوب ثم رفعه للأعلى. امسح الجهاز لتجفيفه وابدأ تنفيذ الإجراء في مكان جاف ونظيف.
4. حدد منتجك من التطبيق، وابحث عن قسم استبدال المجس، ثم اتبع الخطوات الإرشادية.
5. أزل غلاف المجس.



يمكنك عند اللزوم استخدام الجانب السفلي من قاعدة التخزين لفك غطاء المجس.

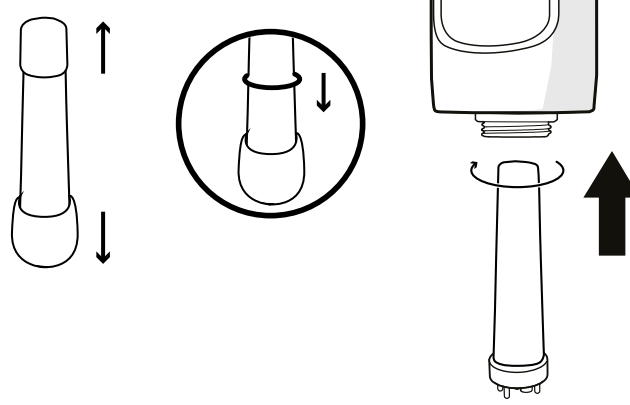


6. اسحب الأطراف البلاستيكية الأربعة للمجس برفق. ويمكنك إذا اقتضت الضرورة استخدام الكماشة لإزالة المجس (انظر الصورة المقربة). امسح أي ماء متبقي واحتفظ بالجهاز في وضع قائم. احرص على إزالة مانع التسرب والتخلص منه (ربما يكون عالقًا بالداخل).



7. امسح رمز QR للمجس الجديد

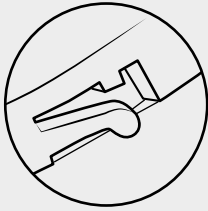
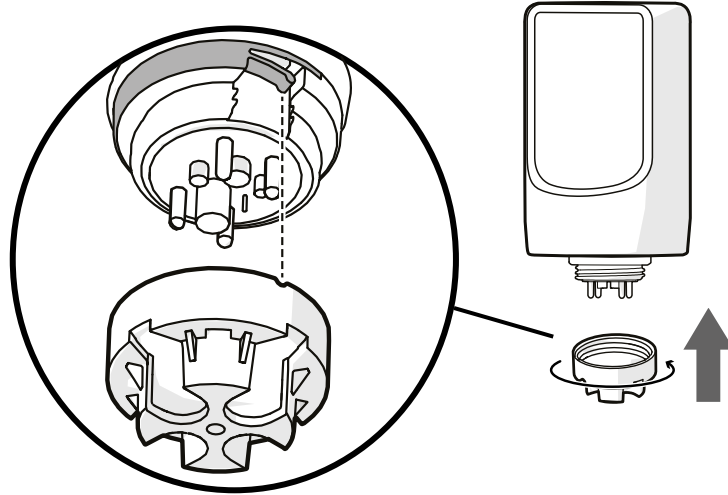
8. انزع الغطاء الواقي الموجود على المجس الجديد. ضع مانع التسرب الجديد على المجس الجديد. أدخل المجس وقم بتدويره حتى يتخذ الوضعية الصحيحة. يصدر الصغير مرة واحدة عند الكشف عن المجس (في غضون 15 ثانية).



- توخ الحذر لعدم إسقاط المجس لأنه شديد القابلية للكسر.
- تجنب استخدام أي أدوات ولا تلمس مناطق الاستشعار على المجس عند تركيبه لتجنب إتلافه.
- ينبغي إجراء هذه الخطوات في أسرع وقت ممكن لتجنب فتح الجهاز لمدة أطول مما ينبغي.



9. تثبت غطاء المجس بقوة على الجهاز حتى يستقر في موضعه بإحكام (انظر الصورة المُقربة). يمكنك استخدام الجانب السفلي من قاعدة التخزين لربطه بإحكام. بعد ذلك تثبت Aqua Connect مرة أخرى على الأنبوب.



يجب تثبيت غطاء المجس بحيث يستقر اللسان الصغير في موضعه على النحو المُبين. وإلا، فربما يتعرض المنتج للتلف.

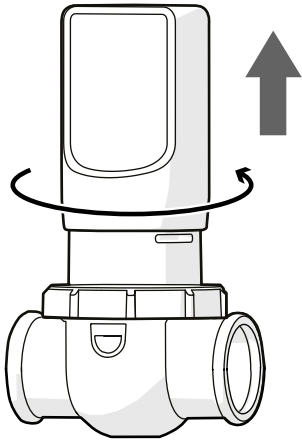


قد يتطلب المستشعر عدة ساعات حتى تستقر بارامترات أول مرة بعد تركيبه



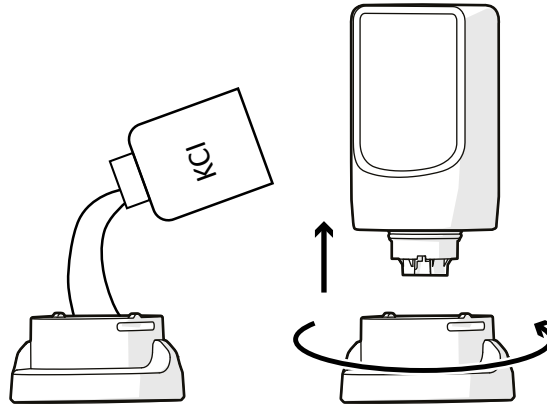
التشئية

للمحافظة على حالة التشغيل الجيدة للجهاز، يجب عليك تخزينه بشكل ملائم لفصل الشتاء.



1. أوقف تشغيل نظام الترشيح وأي أجهزة كهربائية تعتبر جزءًا من النظام.
2. أوقف تشغيل جهاز Aqua Connect وافصله عن مصدر التيار الكهربائي.
3. افصل الجهاز عن الغلاف الثاني بتدويره ليصبح في وضع عمودي على الأنبوب ثم رفعه للأعلى.

4. أزل غطاء التشئية عن قاعدة التخزين وضعه على الأنبوب (على الجزء الشفاف).
5. اشطف قاعدة التخزين بالماء النقي وامسحها. ضع محلول كلوريد الصوديوم المشبع (KCI) أو محلول المعاييرة pH4 (أو الماء كخيار أخير) في قاعدة التخزين حتى خط المؤشر وثبت القاعدة على الجهاز.



قد يؤدي محلول كلوريد الصوديوم المشبع الموجود في قاعدة التخزين إلى تكوّن ملح متكتل في نقطة الالتقاء بجسم الجهاز، غير أن هذا لا يشكل أي خطورة بأي حال من الأحوال. اشطفه فقط بماء نظيف.



6. تثبت غطاء التشئية على الجزء الشفاف من الأنبوب.

التخزين

إذا اقتضت الضرورة فصل Aqua Connect عن الأنبوب لمدة تزيد على ساعة واحدة، فركّب قاعدة التخزين مع محلول كلوريد البوتاسيوم المشبع أو محلول pH4 أو ماء حمام السباحة كخيار أخير لأنه لا يمكن ترك المجس جافًا.

التركيب بعد التشئية

بعد التشئية، أعد تركيب Aqua Connect على الأنبوب ووصّله بمصدر التيار الكهربائي.

تأكد من إيقاف تشغيل مضخة الترشيح عند إعادة تركيب الجهاز بعد الشتاء.



6. استكشاف الأعطال وإصلاحها

المشكلة	الحل
فشل الإقران	لا تخلط بين الأحرف والأرقام (على سبيل المثال، B و8، وA و1، وما إلى ذلك) في رمز الوصول.
مشكلة في Bluetooth®	- افحص وحدة BLE 4.0 وتوافقها مع نظام Android 4.3 أو iOS 9.3. - قم بتنشيط Bluetooth® على هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي. - أعد تشغيل الجهاز.
القياسات غير صحيحة	افحص معايرة المستشعر.
عندما ترغب في توصيل جهازك عبر Bluetooth، لا يتم الكشف عن الجهاز ولا يظهر في قائمة الأجهزة.	- تحقق من تفعيل خاصية بلوتوث على هاتفك الذكي - تحقق مما إذا كان الجهاز غير متصل بالفعل بهاتف ذكي آخر
البيانات الواردة خارج النطاق تمامًا	تحقق مما إذا كان المجس موجودًا، والصامولة مثبتة بإحكام، وعدة التثبيت في مكانها.
المنتج لا يتصل بشبكة الواي فاي	- انقل المنتج في مكان أقرب لصندوق الواي فاي. - تأكد أن نطاق شبكة الواي فاي هو 2.4 جيجاهرتز.
لا يتم تشغيل الجهاز	تأكد من توصيل الجهاز بمصدر التيار الكهربائي وعمله بشكل ملائم.
عدم إجراء القياس بعد التركيب أول مرة أو بعد التنشيط	المستشعر شديد الجفاف. اترك المستشعر في الماء لمدة 24 ساعة، ثم قم بمعايرته وتحقق مما إذا كان يعمل بشكل صحيح.



www.astralpool.com

Fluidra S.A.
Avda. Alcalde Barnils, 69
08174 Sant Cugat Del Vallès (Barcelona)
Spain