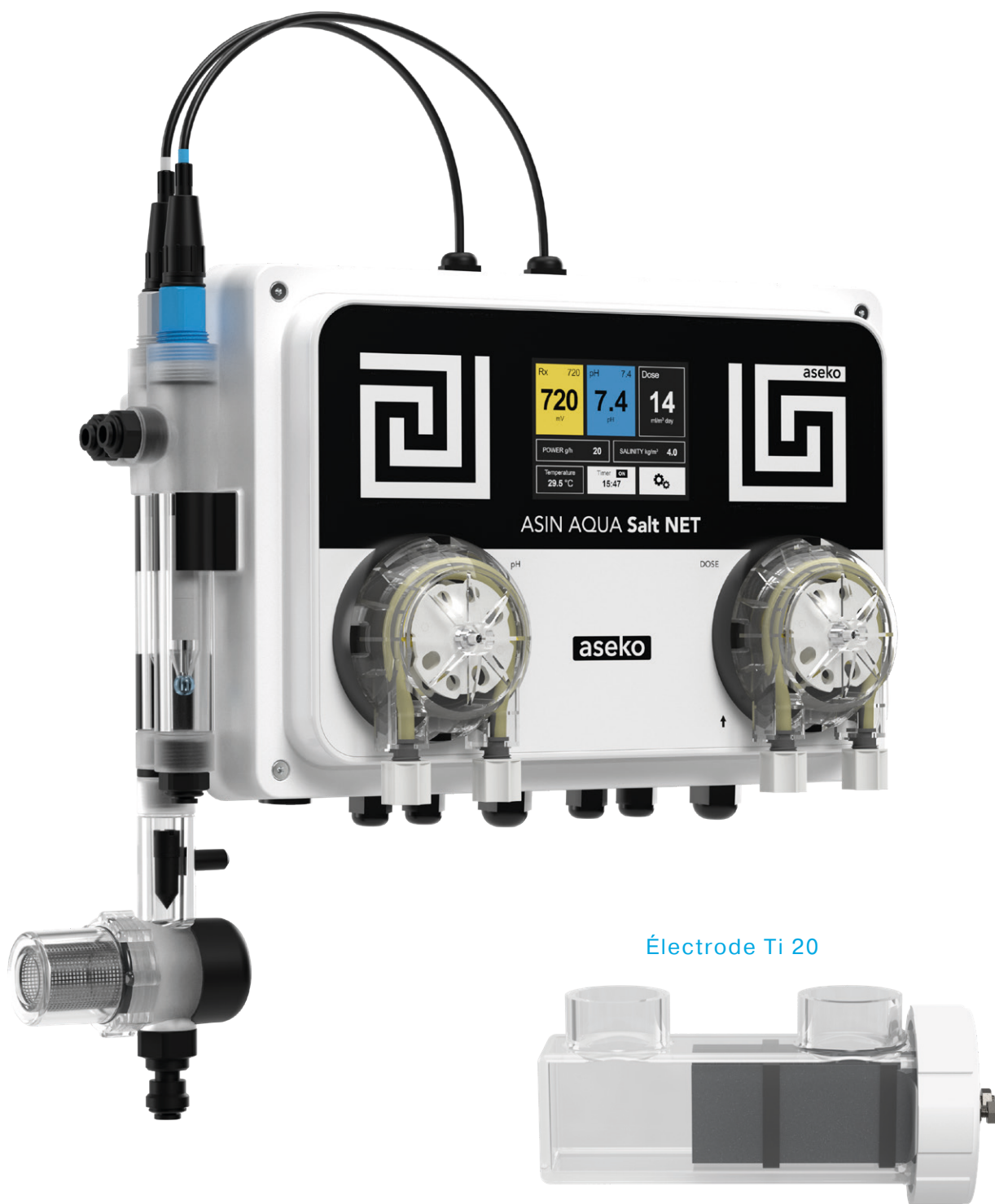


ASIN AQUA Salt NET

CLF, REDOX

2025, Pompe VS – FW 8.09





Consignes de sécurité de base

Ce manuel d'utilisation contient des consignes de sécurité essentielles, ainsi que des informations sur l'installation, la mise en service et la maintenance de l'appareil. Il doit être lu par toutes les personnes amenées à utiliser l'appareil, en particulier celles chargées de son installation, de sa mise en service, de son entretien et de son utilisation. Veuillez lire attentivement le manuel et suivre toutes les instructions. Afin de minimiser les risques de blessures, ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants. Le non-respect des consignes de sécurité peut présenter un risque pour les personnes, l'environnement et l'appareil lui-même. Le non-respect de ces instructions annulera toute demande de dommages-intérêts.

Qualification insuffisante de l'opérateur

Une mauvaise manipulation de l'appareil peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

- L'opérateur du système doit s'assurer que tout le personnel dispose du niveau de qualification requis.
- Tous les travaux doivent être effectués par du personnel dûment qualifié.
- Les personnes insuffisamment qualifiées doivent être empêchées d'accéder au système, par exemple au moyen de codes d'accès et de mots de passe.

Surdosage de produits chimiques

Malgré les dispositifs de sécurité complets de l'ASIN AQUA Sel NET, une défaillance de la sonde ou d'autres erreurs peuvent entraîner des surdosages chimiques. Cela peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

- Installez l'appareil de manière à éviter tout dosage incontrôlé de produits chimiques et à pouvoir détecter à temps tout dosage de ce type afin d'éviter tout dommage.
- Un dosage incontrôlé de produits chimiques peut causer des blessures et des dommages matériels. Bien que l'appareil soit équipé de plusieurs dispositifs de sécurité, un surdosage chimique ne peut être totalement exclu en cas de défaillance des sondes de mesure ou de l'appareil lui-même. Installez l'appareil de manière à éviter tout dosage chimique incontrôlé et à garantir que tout tel dosage soit détecté à temps pour éviter des dommages. Les produits chimiques doivent être utilisés en quantités ne conduisant pas à des concentrations dangereuses, même en cas de surdosage. Évitez d'utiliser des produits chimiques dans des récipients trop grands ou à des concentrations trop élevées.

Formation de chlore gazeux lors du dosage de produits chimiques dans de l'eau stagnante

Si le débitmètre de contrôle est bloqué ou fonctionne mal, il existe un risque de dosage de produits chimiques dans l'eau stagnante. Dans ce cas, la combinaison du désinfectant chloré et du réducteur de pH peut produire du chlore gazeux toxique. Les agents chimiques ne doivent jamais être dosés dans de l'eau stagnante.

Non-respect des consignes et informations de sécurité

Le non-respect des consignes de sécurité en raison d'une mauvaise compréhension peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

- Lisez attentivement l'ensemble du manuel d'utilisation.
- Ne manipulez pas l'appareil si vous n'êtes pas en mesure d'éliminer tous les risques potentiels liés à une mauvaise compréhension des consignes de sécurité et autres informations.

Utilisation de nouvelles fonctionnalités de l'appareil

En raison du développement continu, l'appareil ASIN AQUA Salt NET peut comporter des fonctionnalités qui ne sont pas entièrement décrites dans cette version du manuel d'utilisation. L'utilisation de ces nouvelles fonctionnalités ou fonctionnalités étendues sans une compréhension complète par l'opérateur peut entraîner des dommages à l'appareil et d'autres conséquences graves, notamment des blessures et des dommages matériels.

- Avant d'utiliser une fonction, assurez-vous de bien la comprendre, y compris toutes les conditions associées.
- Vérifiez s'il existe une version mise à jour du manuel d'utilisation ou une documentation supplémentaire pour les fonctions concernées : <http://manuals.asekopol.com>
- Utilisez la fonction d'aide intégrée à l'appareil pour obtenir des informations détaillées sur les fonctions et leurs réglages.
- Si vous ne comprenez pas parfaitement et en toute sécurité le fonctionnement de cette fonction à partir de la documentation disponible, n'utilisez pas cette fonction.

Surdosage en cas de valeur pH incorrecte

Si la désinfection est activée avant que la valeur du pH ne se soit stabilisée dans la plage optimale comprise entre 7,0 et 7,4, un surdosage important de chlore ou de brome peut se produire. Cela peut entraîner des blessures graves et des dommages matériels.

- **Ne démarrez pas la désinfection au chlore avant que la valeur du pH ne soit stable dans la plage optimale comprise entre 7,0 et 7,4.**

Avant d'utiliser l'appareil

Assurez-vous de disposer de la dernière version mise à jour du manuel d'utilisation et de toute autre documentation relative à toutes les fonctions de l'appareil. Utilisez et lisez les fonctions d'aide intégrées. Si vous ne comprenez pas les informations relatives à certaines fonctions de l'appareil, n'utilisez pas ces fonctions.

Manipulation des agents chimiques pour le traitement de l'eau de piscine

Les produits chimiques utilisés dans l'ASIN AQUA Salt NET doivent être manipulés en toute sécurité pour éviter tout dommage ou blessure. Aseko recommande de toujours utiliser un équipement de protection individuelle lors de la manipulation de produits contenant du pH et du chlore. Consultez la fiche de données de sécurité (FDS).



Remarques importantes pour un bon fonctionnement.

AVERTISSEMENT :

Ne mélangez jamais les agents pH et chlore . Lors de l'entretien, rincez toujours les tuyaux et les vannes à l'eau claire pour éviter tout mélange.

N'utilisez jamais d'acide chlorhydrique (HCl, acide chlorhydrique) dans l' . Le HCl est volatil. L'utilisation de produits chimiques à base de HCl endommagera l'équipement.

N'installez jamais l'appareil dans des gaines techniques non ventilées et très humides, car cela pourrait endommager gravement les composants électroniques, en particulier l'écran. Les dommages causés par une humidité élevée ne seront pas reconnus comme un défaut couvert par la garantie. Si l'appareil ASIN AQUA Salt NET est situé dans un environnement à forte humidité et basse température (par exemple, un abri de jardin), laissez-le allumé en permanence. Cela permet de maintenir une température interne plus élevée et de réduire considérablement l'humidité à l'intérieur de l'appareil. Il en va de même lors du stockage de l'appareil en hiver.

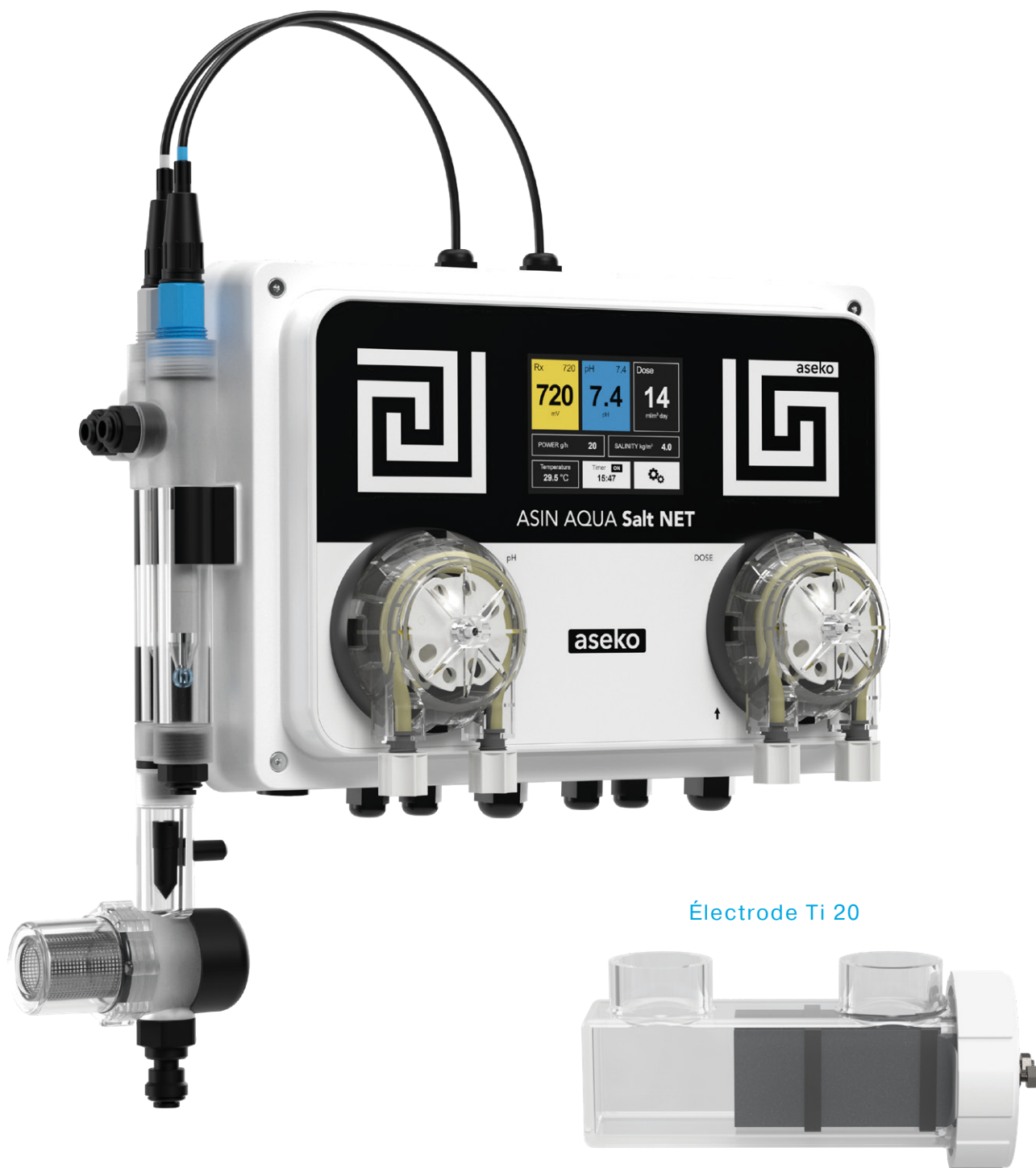
L'installation doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel (DDR).

Étalonnage de la sonde CLF : l'étalonnage ne peut être effectué que si le pH est stable dans la plage **de 6,8 à 7,5**. Après avoir remplacé l'électrolyte, attendez au moins **1 heure**, mais idéalement **24 heures**, pour que le signal se stabilise avant de poursuivre l'étalonnage.

N'utilisez jamais de stabilisants à l'acide cyanurique dans l'appareil ASIN AQUA Salt NET. L'acide cyanurique forme un complexe chlore-cyanurate qui réduit rapidement le pouvoir désinfectant du chlore et empêche la sonde de mesurer le chlore libre. Veuillez noter que certaines pastilles de chlore contiennent de l'acide cyanurique. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'acide cyanurique dans votre piscine.

La piscine doit être correctement mise à la terre et toutes les parties métalliques reliées conformément aux normes applicables afin de garantir la sécurité de l'utilisateur et le bon fonctionnement du système.

ASIN AQUA Salt NET



Électrode Ti 20

ASIN AQUA **Salt NET** CLF

134521

ASIN AQUA **Salt NET** Redox

134522

**VOLUME MAXIMAL
DE PISCINE
RECOMMANDÉ**

REDOX & CLF 70 m³

ASIN AQUA Salt NET

Appareil compact conçu pour l'eau salée. Mesure très précise du pH et de la désinfection grâce aux sondes Aseko. Un contrôle stable de la désinfection est assuré par une électrolyse de l'eau salée contrôlée. La nouvelle électrode titane-iridium Ti 20 produit jusqu'à 20 g de chlore par heure à une concentration de sel de 4 g/l. Une pompe péristaltique intégrée assure le contrôle automatique du pH, tandis qu'une seconde pompe permet le dosage de floculant, d'algicide ou de stabilisant ACO. Possibilité de contrôler la pompe de circulation selon un intervalle de temps défini. Une connexion Internet permet une surveillance à distance via une plateforme web ou une application mobile. Convient aux piscines et jacuzzis jusqu'à 70 m³.

Traitement de l'eau

Électrode Ti 20

La technologie innovante d'alimentation et une surface d'électrode Ti 20 améliorée augmentent la production jusqu'à 20 g de chlore par heure à une concentration de sel de 4 g/l.

Régulation du chlore

La mesure précise effectuée par la sonde ASEKO CLF ou par la sonde Redox pour le sel, en combinaison avec l'algorithme de contrôle de l'électrolyse, maintient la valeur de désinfection requise. Option d'augmenter le taux de chlore grâce à la fonction Hybride.

contrôle du pH et dosage

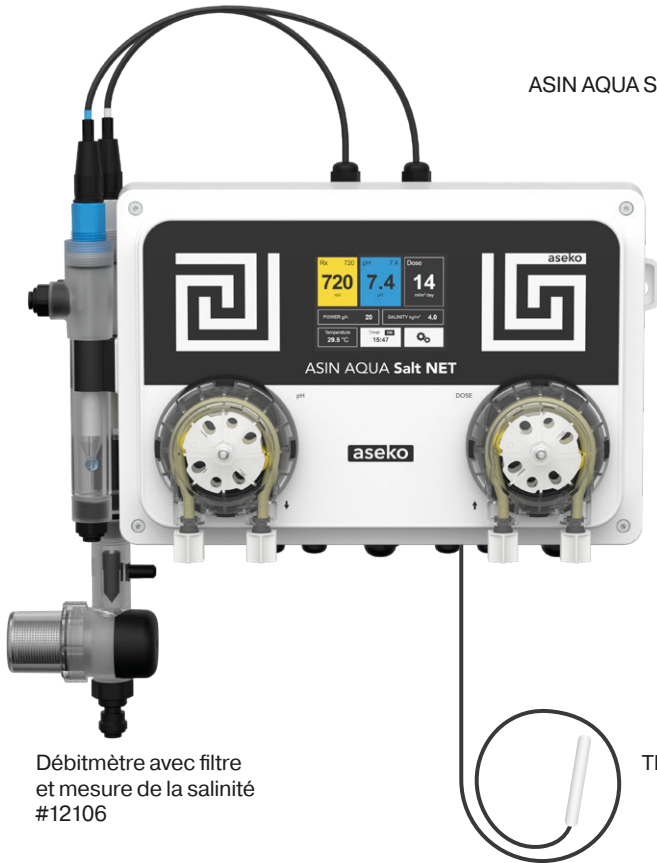
La mesure de l'acidité par la sonde pH à longue durée de vie, combinée à l'algorithme de dosage, garantit la qualité de l'eau requise. **L'utilisation d'acide chlorhydrique est strictement interdite.**

Dosage quotidien d'algicide ou de stabilisant

Une dose quotidienne d'algicide ou de stabilisant garantit une qualité d'eau parfaite en toutes circonstances. Utilisez Aseko ALGICID pendant les périodes de forte humidité, ou Aseko ACO Stabilizer en cas de fort ensoleillement et de températures élevées.



Contenu de l'emballage



ASIN AQUA Salt Net

Sonde pH Longue Durée #12012



Sonde CLF #12052



Pompes péristaltiques #12093

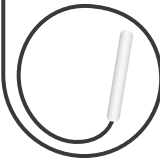
ou

Sonde redox Salt #12113



Débitmètre avec filtre et mesure de la salinité #12106

Thermomètre #13192



Robinetts de connexion 2 pcs #12006



Canne d'injection 2 pcs #12005



Kit d'aspiration pour bidon de 20 l 1 pc #13415



Puisard pour thermomètre 1 pc #12044



Tuyau de raccordement - 1/4" (6,35 mm) #13277



Cheilles et vis #12125

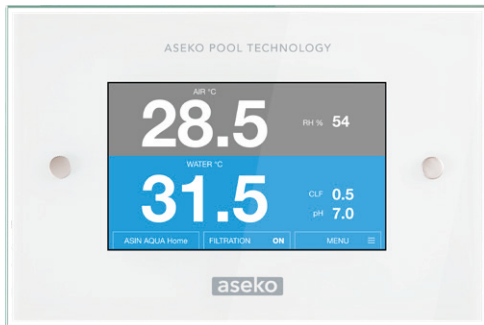


Électrode Ti 20 #12203



Accessoires disponibles à l'achat

Écran tactile externe
#12048



Tube pour cannes d'injection 4x 1/4"
#13395



Bouchon fileté DN50 1/4" (6,35 mm)
#12134



EXT Salt NET
#13290



Tampon pH 7,00 #12065
Tampon redox #12063



Photomètre numérique Aseko
#13449



Produits chimiques ASEKO

volume 20 l ou 5 l

pH MINUS #12130 ou pH PLUS #12120

ALGICID #12156



Volume 10 kg

SALT PURE 10 kg
#13344

Pool & SPA BALANCER
#13345

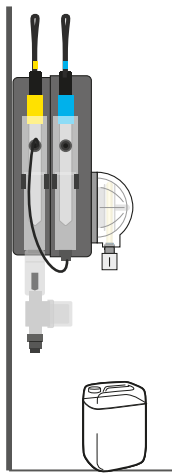
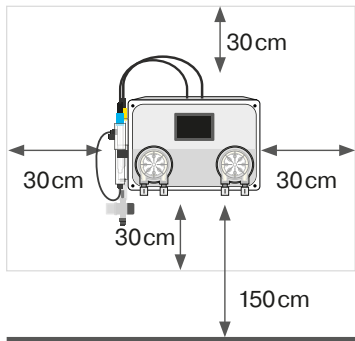
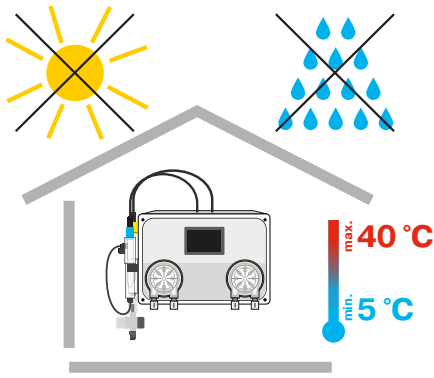
MAGNÉSIMUM
#13346

Bouteille 1 kg

SUPER CHLORE #13120



Installation ASIN AQUA Salt NET



L'ASIN AQUA Sel NET doit être installé sur un mur dans un environnement sec et sans poussière, avec une température ne descendant pas en dessous de +5 °C et ne dépassant pas +40 °C. L'emplacement doit être choisi de manière à laisser un espace libre d'au moins 30 cm de tous les côtés et à une hauteur maximale de 150 cm au-dessus du sol. Utilisez les vis fournies avec ASIN AQUA Salt NET pour le montage. Dimensions de l'ASIN AQUA Salt NET : environ **28 x 20 x 12 cm**.

AVERTISSEMENT

La température sur le lieu d'installation doit être comprise entre **+5 et +40 °C**. Humidité maximale : **70 % HR**.

La lumière directe du soleil, une humidité élevée et la poussière peuvent endommager l'ASIN AQUA Salt NET.

AVERTISSEMENT

N'installez jamais l'appareil dans des gaines techniques non ventilées et très humides, car cela pourrait endommager gravement les composants électroniques, en particulier l'écran. Les dommages causés par une humidité élevée ne seront pas pris en charge par la garantie. Si l'ASIN AQUA Salt NET se trouve dans un environnement très humide et à basse température (par exemple, un abri de jardin), laissez-le allumé en permanence. Cela permet de maintenir une température interne plus élevée et de réduire considérablement l'humidité à l'intérieur de l'appareil. Il en va de même **s'applique lorsque vous rangez l'appareil en hiver.**

Distance maximale entre les cannes d'injection et des pompes péristaltiques ASIN AQUA ne doivent pas être supérieures à 8 m.

La distance verticale entre ASIN AQUA et le fond des réservoirs ne doit pas dépasser 2 m.

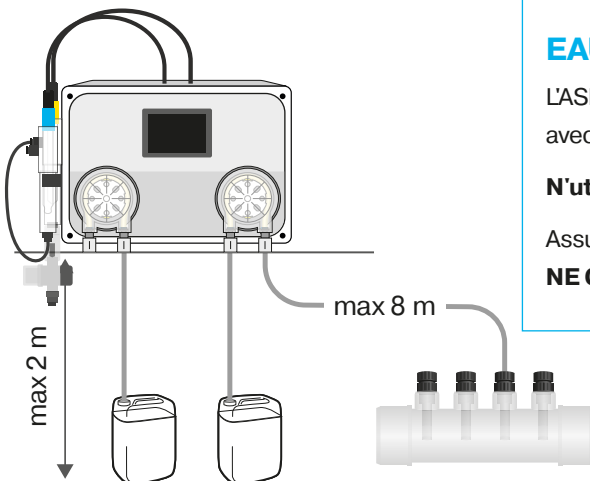
L'appareil doit être monté **verticalement sur le mur** et positionné au-dessus du bord supérieur des bidons de produits chimiques.

EAU DE LA PISCINE

L'ASIN AQUA doit être installé dans **une eau fraîchement remplie** et traitée avec un agent superchloré **INORGANIQUE (SUPERCHLOR #13120)**.

N'utilisez pas de chlore organique !

Assurez-vous que l'eau de la piscine est chimiquement propre et **NE CONTIENT PAS D'ACIDE CYANURIQUE**, ni d'impuretés !



Installation des sondes

Clé pour sondes
#13046



1. Insérez avec précaution la sonde pH, CLF ou REDOX dans les chambres d'analyse.
2. Serrer à la main ou utiliser clé pour sondes.
3. Connectez la sonde CLF ou Redox avec le câble marqué jaune et la sonde pH avec le câble marqué bleu.

Après avoir inséré les sondes, légèrement serré et connecté les connecteurs, l'ASIN AQUA Salt NET est prêt à être raccordé au système d'eau de votre piscine.

AVERTISSEMENT : Ne serrer les sondes qu'à la main ou utiliser clé pour sondes. Ne pas utiliser de pinces ou de clés en acier.

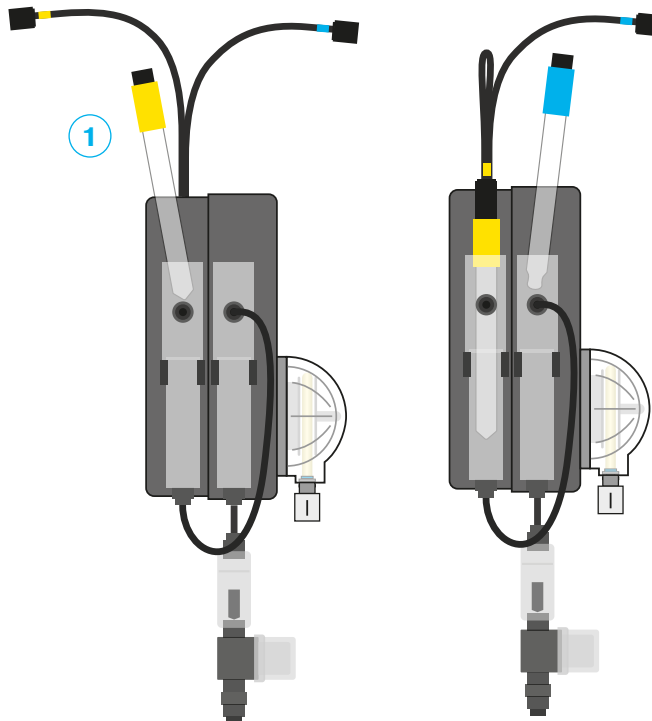
AVERTISSEMENT

Serrez les sondes uniquement à la main ou à l'aide de la clé en plastique fournie. N'utilisez pas de pinces ou d'autres outils !

Sonde CLF
#12052



Sonde redox
Salt #12113

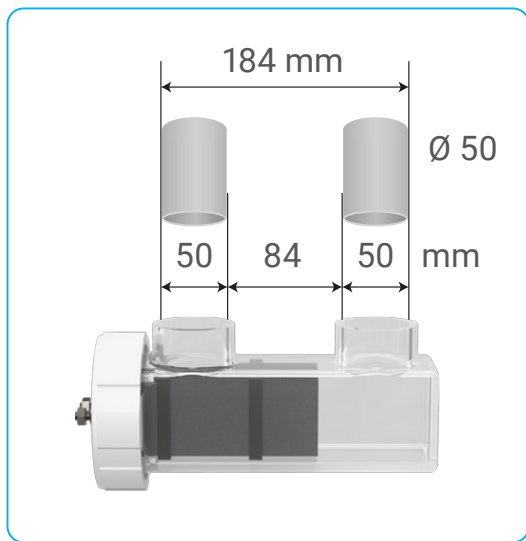


sonde pH Long
Life #12012



Raccordement de l'électrode Ti 20

Détecteur de débit électronique avec filtre et capteur de salinité



VERS LA PISCINE

Collage

13 mm
20 Nm

Thermomètre

Besgo

Mélang-eur de coagulation

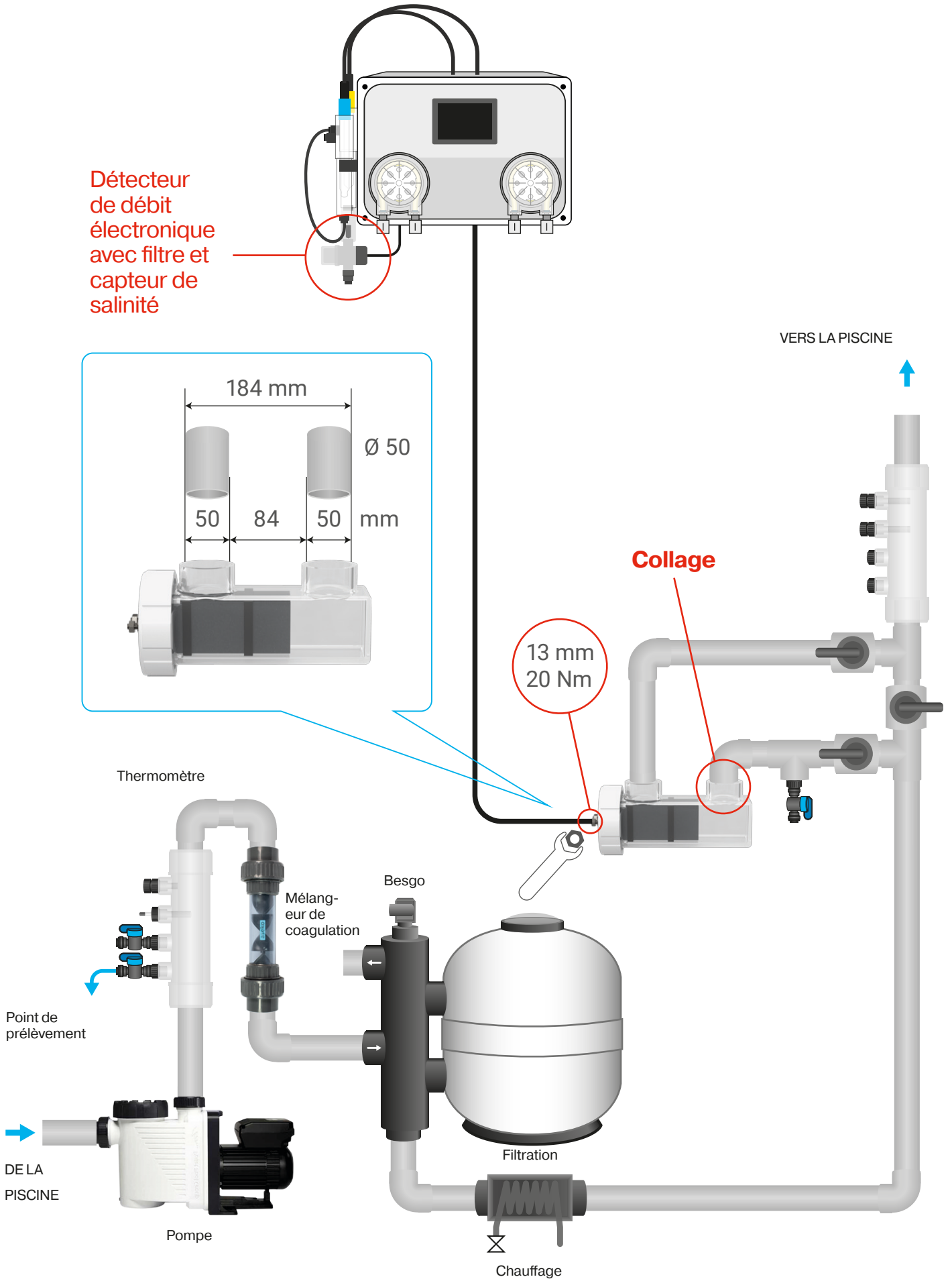
Point de prélèvement

DE LA PISCINE

Pompe

Filtration

Chauffage



Connexion de l'électrode Ti 20

Électrode Ti 20

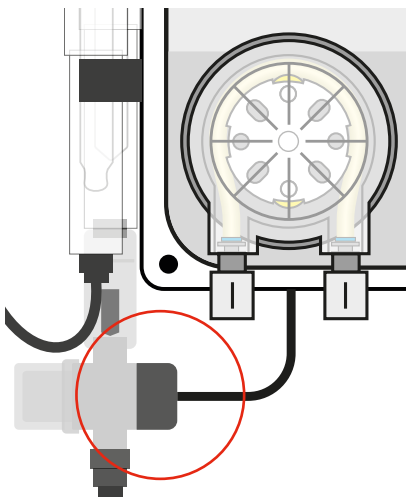


L'un des principaux composants de l'appareil ASIN AQUA Salt NET est l'électrode en titane Ti2 O avec un revêtement de ruthénium-iridium, qui permet l'électrolyse de l'eau de la piscine et génère du chlore. Installez l'électrode dans un bypass du circuit de filtration selon le schéma de la page suivante.

Pour créer le bypass, utilisez des tuyaux en plastique d'un diamètre extérieur de 50 mm équipés de vannes à bille à chaque extrémité, permettant de fermer le bypass pour l'entretien ou le remplacement de l'électrode. Insérez une vanne à bille entre les tuyaux d'entrée et de sortie du bypass pour permettre la circulation au cas où l'électrode serait arrêtée et le bypass fermé.

Collez l'électrode sur le côté opposé du tuyau, en face des vannes à bille. N'utilisez pas de colles à séchage rapide. Les produits adaptés pour le collage sont Griffon UNI-100 ou Griffon UNI-100 XT.

Une fois le bypass connecté au système, vous pouvez connecter les câbles d'alimentation de l'électrode provenant de l'unité de contrôle ASIN AQUA Salt NET.

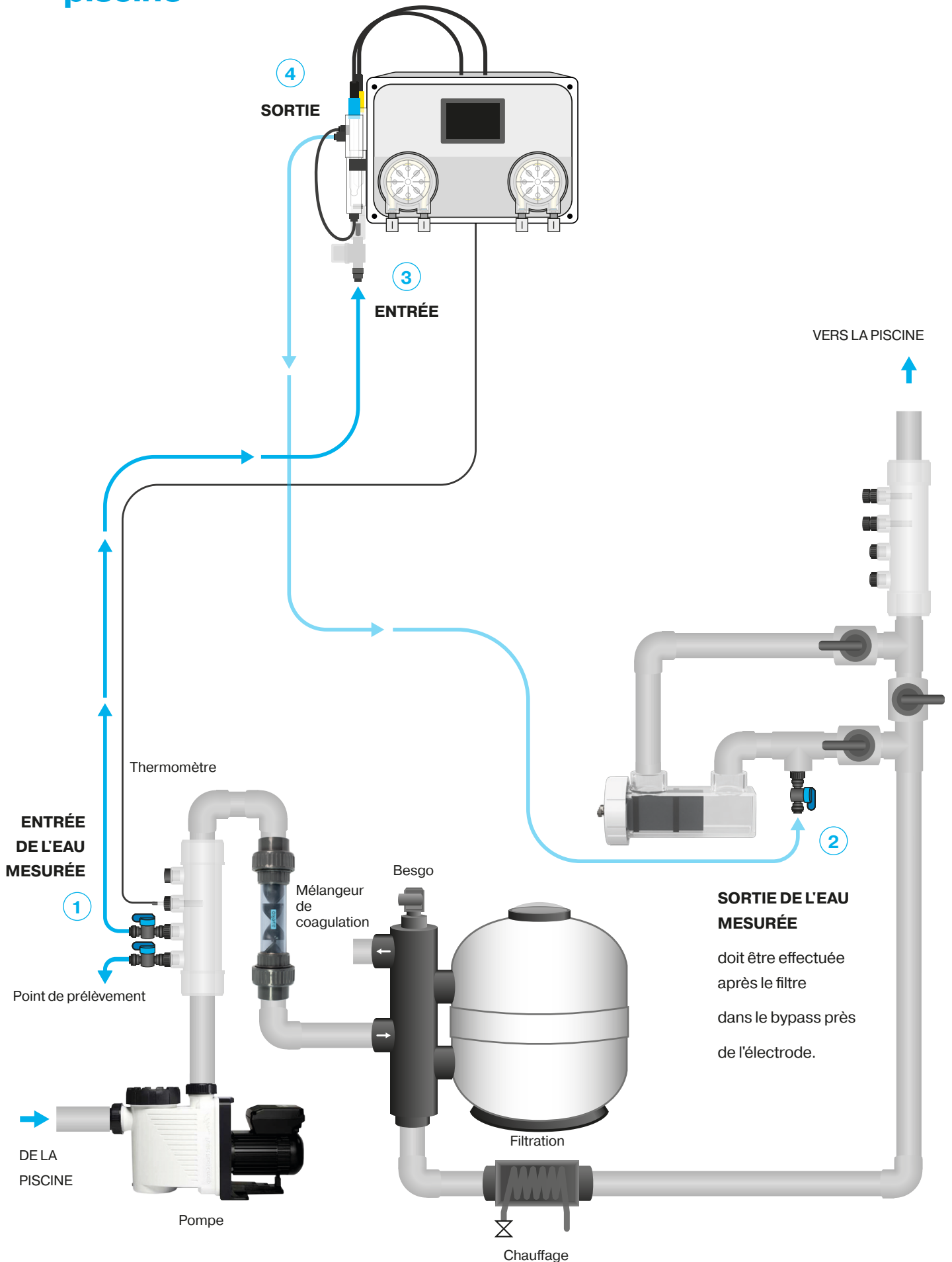


Unité de mesure de la salinité

Mesure de la salinité

Le capteur de mesure de la teneur en sel fait partie de l'ensemble du filtre de mesure d'eau.

Raccordement à l'eau de la piscine



Raccordement à l'eau de la piscine

Vissez la vanne d'eau d'analyse dans le collecteur d'injection 4x 1/4" ou dans le té d'injection à coller #12134. **Serrer la vanne d'eau de mesure uniquement à la main. Ne pas utiliser de pinces ou d'autres outils.**

- 1 **CONNECTEZ L'ENTRÉE D'EAU MESURÉE** au tuyau **après la pompe et avant le filtre** et le mélangeur de coagulation.
- 2 **RACCORDEZ LA SORTIE D'EAU MESURÉE** raccordez au tuyau **après filtration** et le chauffage ou au réservoir de trop-plein ou au skimmer.

Pour raccorder l'eau mesurée à votre ASIN AQUA, utilisez le tuyau de raccordement 1/4" (6,35 mm) #12008, fourni à la livraison.

AVERTISSEMENT

Pour garantir des raccords étanches, coupez le tuyau à un angle de 90°. Utilisez une pince spéciale #13325 pour couper les tuyaux en plastique. La coupe doit être nette et lisse. N'utilisez pas de ciseaux ou de couteaux ordinaires !

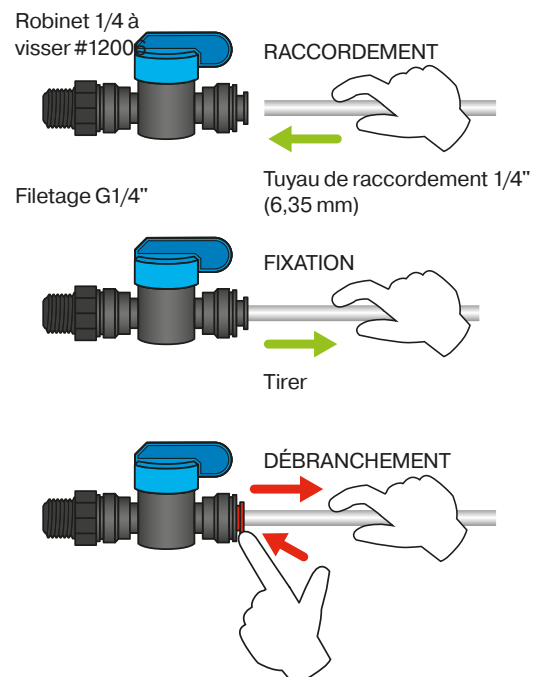
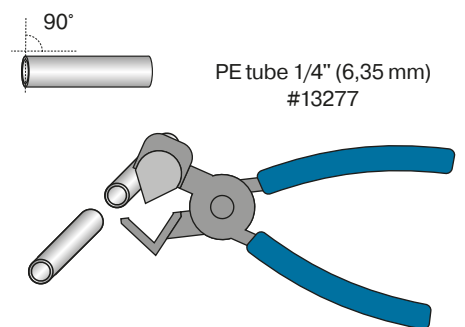
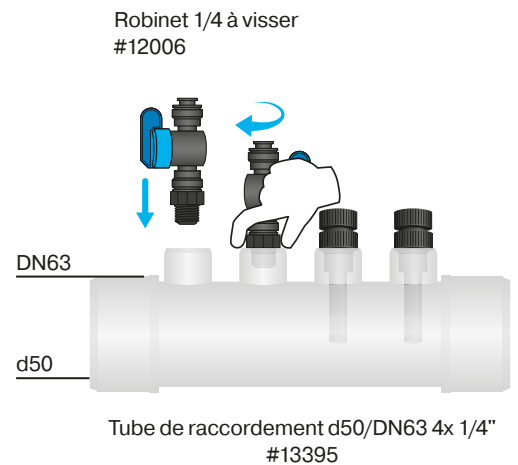
L'eau mesurée peut être facilement raccordée à l'ASIN AQUA à l'aide de raccords Speedfit .

CONNEXION PUSSEZ LE TUYAU DE RACCORDEMENT DANS LE RACCORD SPEEDFIT, PUIS TIREZ SUR LE TUYAU POUR LE FIXER.

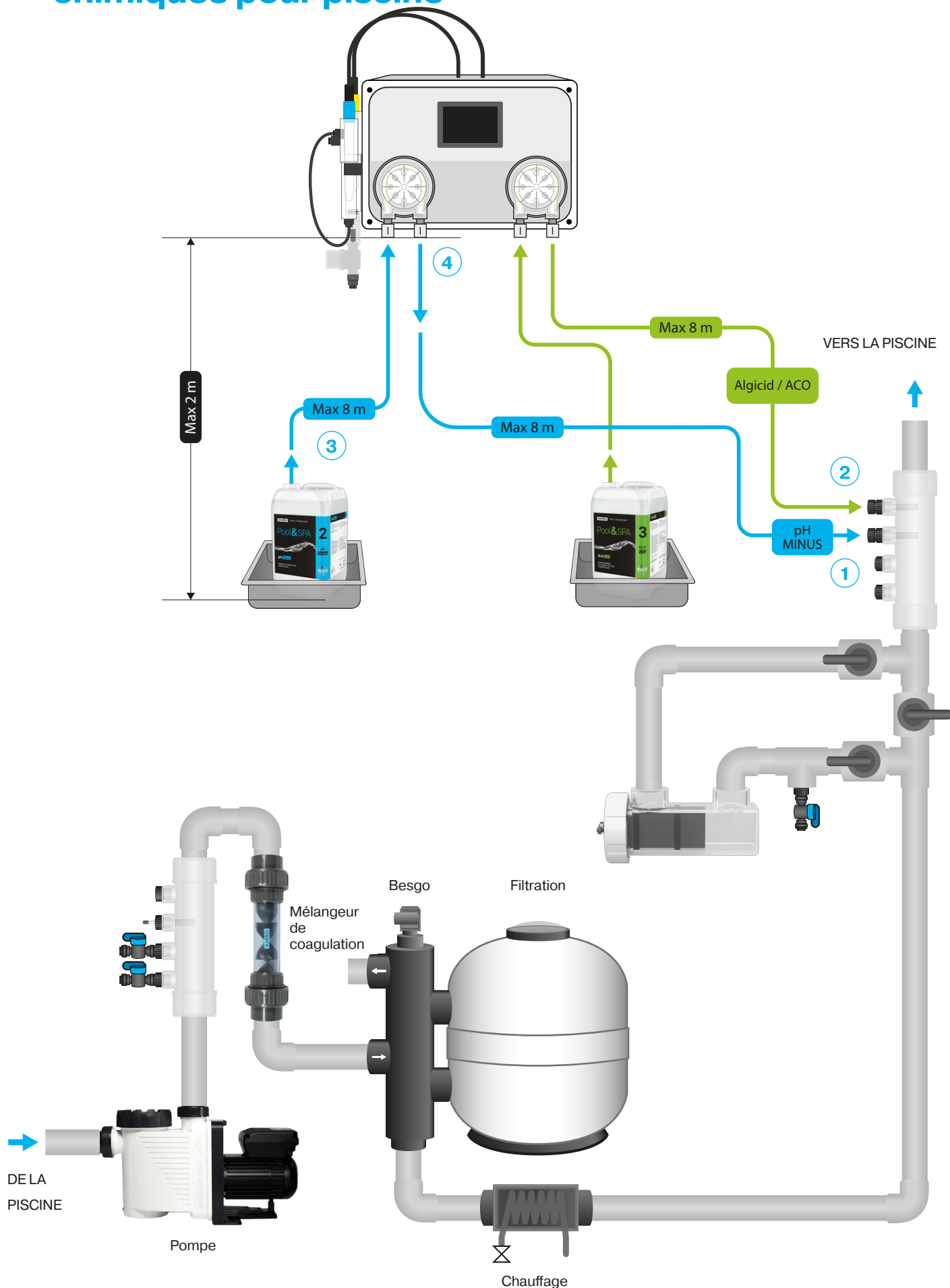
DÉBRANCHEMENT: poussez et maintenez la partie ronde Speedfit et retirez le tuyau de raccordement.

- 3 **ENTRÉE** de l'eau mesurée dans l'ASIN AQUA à l'aide du tuyau de raccordement au raccord Speedfit sur le filtre à eau de mesure.
- 4 **SORTIE** de l'eau mesurée provenant de l'ASIN AQUA se connecte au raccord Speedfit sur le support de sonde.

Après avoir raccordé et ouvert l'alimentation en eau, votre ASIN AQUA est prêt à mesurer la teneur en désinfectant et le pH de votre piscine afin qu'elle respecte les limites d'hygiène.



Raccord pour produits chimiques pour piscine



Raccord pour produits chimiques pour piscine

Vissez la **canne d'injection** dans le collecteur d'injection 4x 1/4" ou dans le té d'injection à coller #13134. **Serrez la vanne d'eau d'analyse uniquement à la main. Ne pas utiliser de pinces ou d'autres outils.**

- 1 **CONNECTEZ LA CANNE D'INJECTION pH** à la tuyauterie sur le refoulement après filtre.
- 2 **CANNE D'INJECTION Algicide** à raccorder sur la tuyauterie après la filtration et après le point de rejet de l'eau d'analyse.

Pour connecter les agents de dosage à votre ASIN AQUA, utilisez le tuyau de raccordement 1/4" (6,35 mm) #12008, qui est inclus dans la livraison.

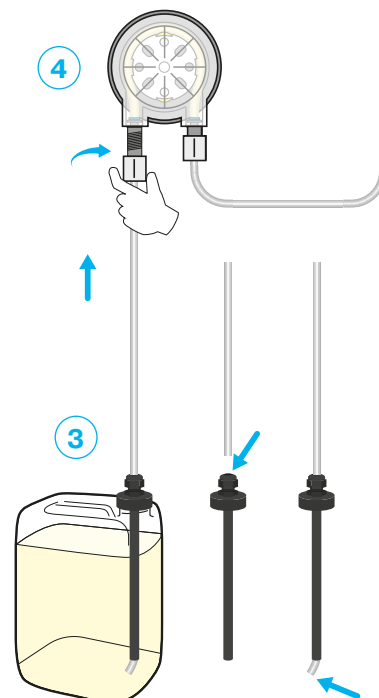
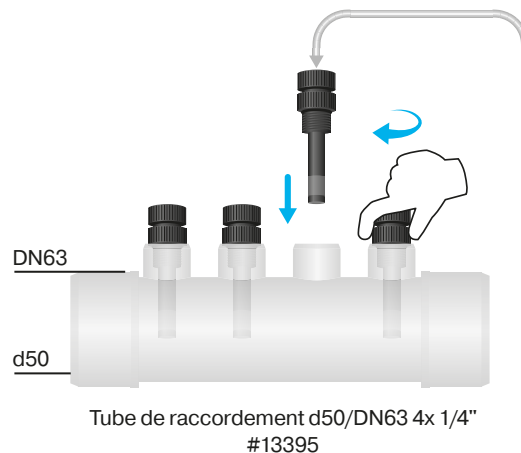
AVERTISSEMENT

Pour garantir des raccords étanches, coupez le tuyau à un angle de 90°. Utilisez une pince spéciale #13325 pour couper les tuyaux en plastique. La coupe doit être nette et lisse. N'utilisez pas de ciseaux ou de couteaux ordinaires !

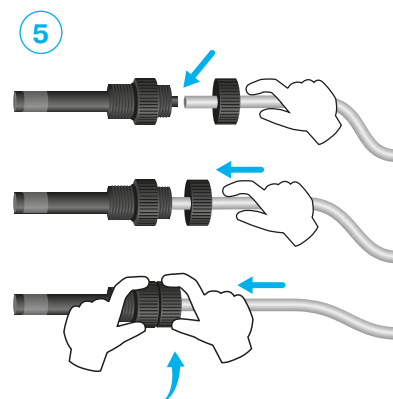
- 3 **RACCORDEMENT DU BIDON** Utilisez le kit d'aspiration pour bidon de 20 l #13415. Faites passer le tuyau de raccordement à travers le capuchon d'aspiration de manière à ce qu'il se termine directement au-dessus du fond du récipient.
- 4 **RACCORDEMENT DE LA POMPE** Raccordez l'aspiration de la pompe (à gauche) au bidon et le refoulement de la pompe (à droite) à la canne d'injection.
- 5 **RACCORDEMENT DES CANNES D'INJECTION** Passez le tuyau dans l'écrou, vissez le tuyau sur la canne d'injection et serrez fermement l'écrou à la main.

AVERTISSEMENT

NE JAMAIS raccorder l'agent pH minus à la pompe de désinfection ou le désinfectant à la pompe pH ! En cas de connexion croisée, un message d'erreur s'affiche après dix doses d'ASIN AQUA. Corrigez l'installation du tuyau, puis vous pouvez continuer à utiliser votre ASIN AQUA.

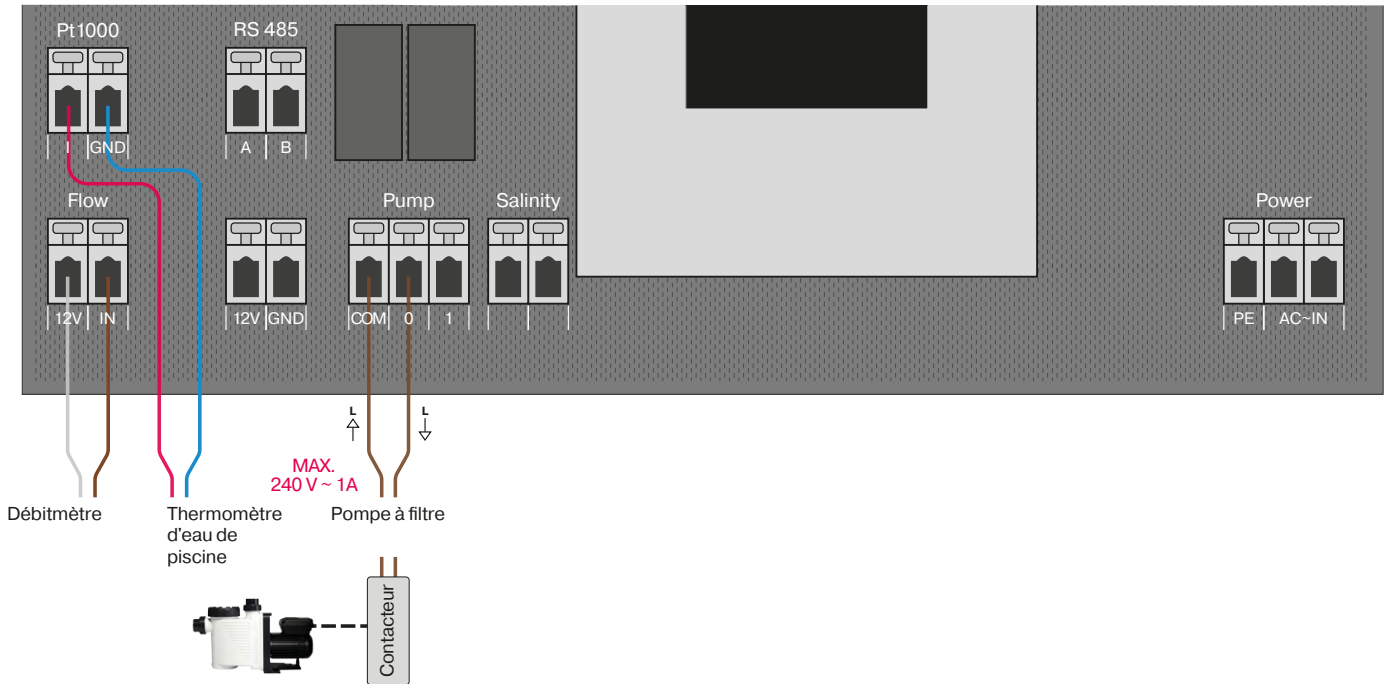


Kit d'aspiration pour bidon de 20 l #13415



Raccordement de la pompe de filtration

L'ASIN Aqua Salt Net assure le contrôle de la filtration via une sortie sans potentiel et prend en charge le contrôle d'une pompe à vitesse variable (VS).



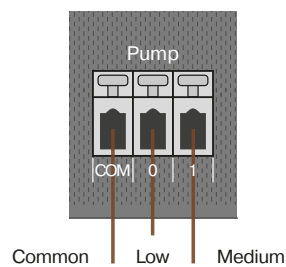
VS Raccordement de la pompe

Raccordez les pompes à vitesse variable conformément au manuel.

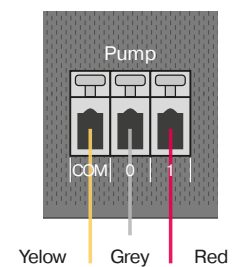
Les vitesses contrôlées sont :

- 1 – Faible (ou ARRÊT)
- 2 – Moyenne.

Pompe de filtration VS Pentair, Dab, Speck – modèles récents



Pompe de filtration VS Aquagem





Connexion électrique

Raccordement de l'appareil au secteur :

Branchez le câble d'alimentation 230 V CA $\pm 10\%$ / 50 Hz à une prise de courant.

La prise secteur doit être protégée par un dispositif différentiel de 30 mA !

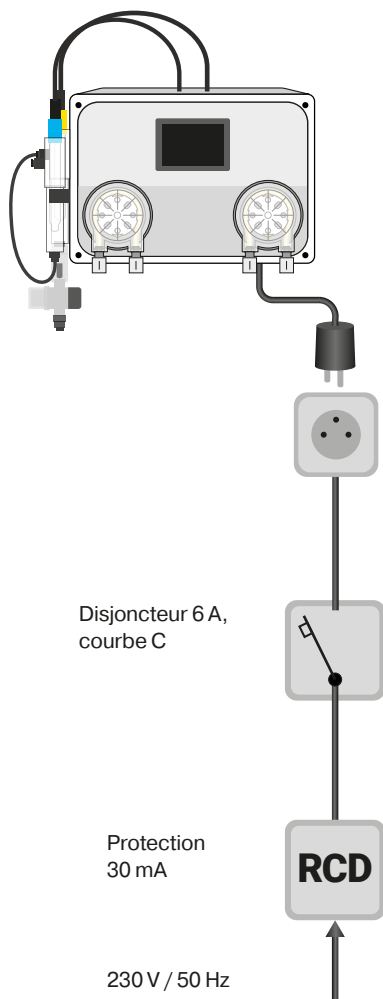
Après la mise sous tension, l'écran s'allume et l'écran de démarrage de l'ASIN AQUA Salt NET apparaît lors du démarrage.

Débranchement de l'appareil du secteur :

Débranchez le cordon d'alimentation de l'ASIN AQUA Salt NET de la prise 230 VAC $\pm 10\%$ / 50 Hz .

AVERTISSEMENT

Si l'appareil est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection offerte par l'appareil peut être compromise.



Alimentation électrique	230 V CA $\pm 10\%$ / 50 Hz
Consommation électrique	150 W
Fusibles	T100 mA
Catégorie de surtension	II
Protection	IP40
Résistance climatique	+5 à +40 °C / HR 70 %
Degré de contamination	2
Altitude max	max. 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
Poids	2,2 kg
Emplacement	Mur
Valeurs contrôlées	Chlore libre ou Redox, pH
Puissance de la pompe	60 ml/min. / max. 1 bar
Pression d'eau mesurée	max. 1,5 bar

L'appareil est destiné à une utilisation en intérieur

VOLUME MAXIMAL DE LA PISCINE

70 m³

Sel max
4.5 kg/m³

Sel min
3 kg/m³

Démarrage du système

Saler l'eau de la piscine

La production de chlore dépend de la concentration en sel et de la température de l'eau. Plus la température est basse, plus la production de chlore est faible. Vous pouvez booster l'électrolyseur en augmentant la concentration en sel. 1 kg de sel par mètre cube d'eau peut augmenter la puissance d'électrolyse d'environ 20 %. La concentration maximale de sel est de 4 kg/m³.

Dépasser la concentration de sel recommandée surchargera les composants d'alimentation de l'ASIN AQUA Salt NET. L'unité principale est protégée par un circuit de contrôle du courant maximal. Une surcharge coupe automatiquement l'alimentation électrique. Réduisez la concentration en sel avant de remettre l'appareil sous tension. N'utilisez jamais une concentration de sel inférieure à 1,5 g/l - cela réduit considérablement la durée de vie de l'électrode. Une concentration en sel plus élevée est très corrosive et peut entraîner la corrosion des équipements de la piscine.

La désinfection est fortement influencée par les facteurs suivants :

- température
- l'intensité du rayonnement solaire
- nombre de personnes utilisant la piscine
- les conditions météorologiques
- pollution organique

Instructions d'utilisation de l'électrolyseur :

La quantité de chlore produite dépend uniquement de la concentration en sel dans l'eau de la piscine.

N'allumez jamais l'ASIN AQUA Salt NET avant que le sel dans l'eau ne soit complètement dissous.

Le raccordement de l'électrode à l'ASIN AQUA Salt NET doit être effectué uniquement lorsque l'alimentation est déconnectée.

Paramètres importants de l'eau

Paramètre	Valeur recommandée	Impact sur la qualité de l'eau
pH	7,2 - 7,4	Affecte l'efficacité de la désinfection
Alcalinité	80 - 120 mg/l	Stabilise le pH
Teneur en sel	3 - 4.5 g/l	Affecte les performances des électrodes
Dureté de l'eau	max. 350 ppm	Provoque l'encrassement des électrodes
teneur en fer et en manganèse	max. 0,1 mg/l	Provoque une coloration brun-vert de l'eau
Acide cyanurique	0 ppm	L'acide cyanurique diminue considérablement l'efficacité du chlore, rendant impossible sa mesure et son contrôle.

SEL CERTIFIÉ BIOCID

Sel à utiliser

N'utilisez pas de sel gemme ou de sel marin. Tous les additifs peuvent réduire la durée de vie des électrodes.

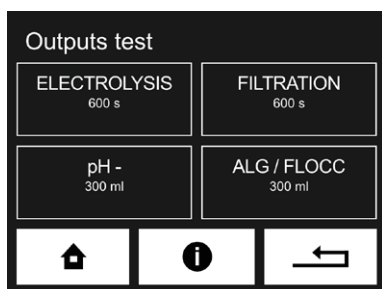
L'ASIN AQUA Salt NET est conçu pour électrolyser l'eau avec une concentration de sel de 4 kg/m³.

L'électrode peut être endommagée à des concentrations de sel inférieures à 1,5 kg/m³. Il est nécessaire de contrôler régulièrement la concentration en sel. La concentration en sel ne varie que très peu pendant l'électrolyse. La principale variation de la concentration en sel est due au lavage à contre-courant du filtre, aux éclaboussures et aux fortes pluies.

Le tableau suivant indique la quantité de sel en kg nécessaire pour augmenter la concentration à 4 kg/m³.

TENEUR EN SEL kg/m ³	VOLUME DE LA PISCINE									
	10 m ³	15 m ³	20 m ³	25 m ³	30 m ³	35 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	70 m ³
	Quantité de sel en kg nécessaire pour augmenter la concentration à 4 kg/m ³									
0	40	60	80	100	120	140	160	200	240	280
0,25	37,5	56,25	75	93,75	112,5	131,25	150	187,5	225	262,5
0,5	35	52,5	70	87,5	105	122,5	140	175	210	245
0,75	32,5	48,75	65	81,25	97,5	113,75	130	162,5	195	227,5
1	30	45	60	75	90	105	120	150	180	210
1,25	27,5	41,25	55	68,75	82,5	96,25	110	137,5	165	192,5
1,5	25	37,5	50	62,5	75	87,5	100	125	150	175
1,75	22,5	33,75	45	56,25	67,5	78,75	90	112,5	135	157,5
2	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140
2,25	17,5	26,25	35	43,75	52,5	61,25	70	87,5	105	122,5
2,5	15	22,5	30	37,5	45	52,5	60	75	90	105
2,75	12,5	18,75	25	31,25	37,5	43,75	50	62,5	75	87,5
3	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70
3,25	7,5	11,25	15	18,75	22,5	26,25	30	37,5	45	52,5
3,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	25	30	35
3,75	2,5	3,75	5	6,25	7,5	8,75	10	12,5	15	17,5
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Test d'installation



Avant de démarrer l'appareil, testez l'installation de l'ASIN AQUA Salt NET. La plupart des problèmes sont causés par une installation incorrecte.

Procédure de test

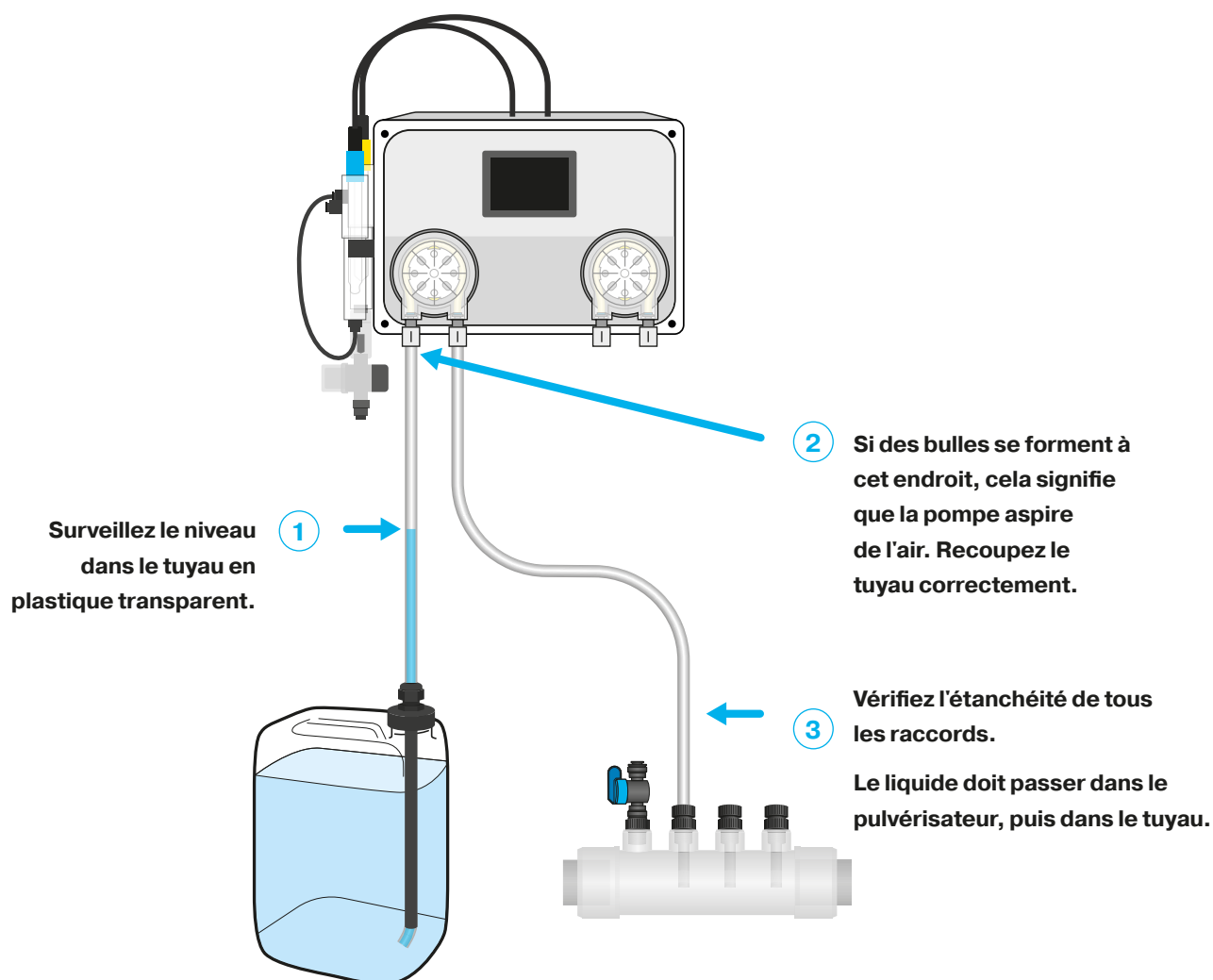
Sur l'écran principal, sélectionnez le bouton avec le symbole des paramètres. Sur l'écran suivant, sélectionnez «TEST DE DOSAGE».

Démarrez les deux pompes l'une après l'autre et vérifiez l'étanchéité de tous les raccords des tuyaux de raccordement pendant leur fonctionnement. Vérifiez les cannes d'injection pour vous assurer qu'elles ne sont pas obstruées et qu'aucune bulle d'air ne se forme dans les tuyaux.

AVERTISSEMENT

Toute obstruction, bulle ou fuite dans le tuyau de raccordement empêchera l'ASIN AQUA Salt NET de fonctionner correctement !

Les tuyaux en plastique transparent vous permettent de surveiller le débit de fluide dans les cannes d'injection.

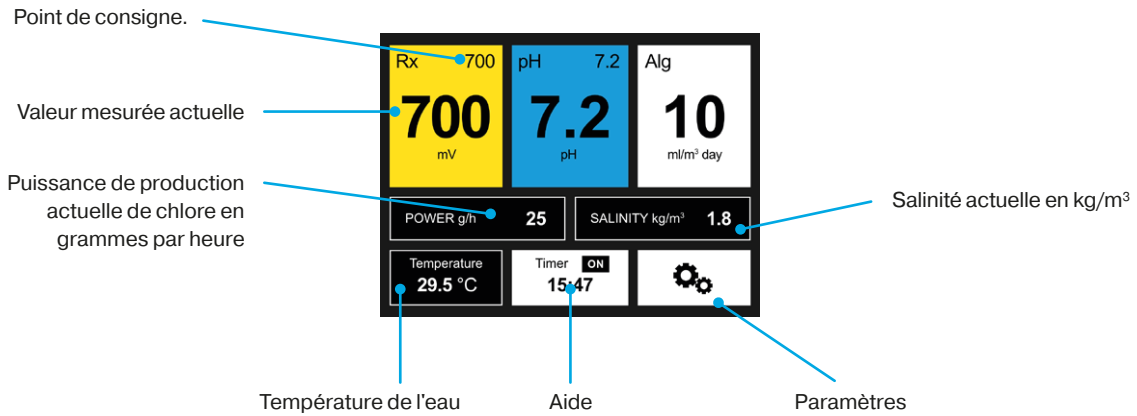


Principes de contrôle

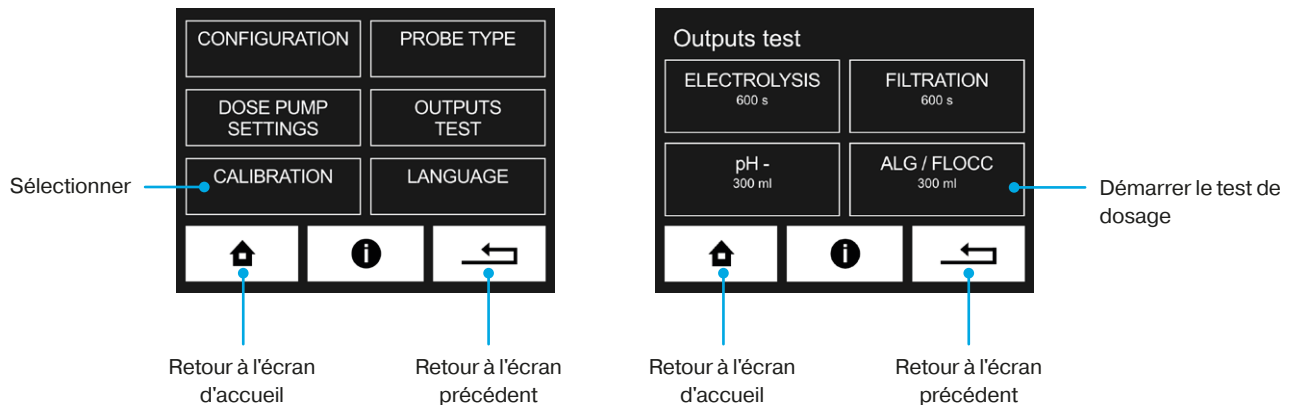
Écran d'accueil

Affiche les valeurs requises mesurées et les informations d'état.

Par exemple, en cliquant sur le champ « Chlore », vous accédez aux réglages de la valeur de chlore requise dans l'eau de la piscine.



Paramètres



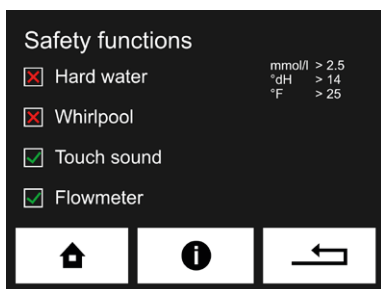
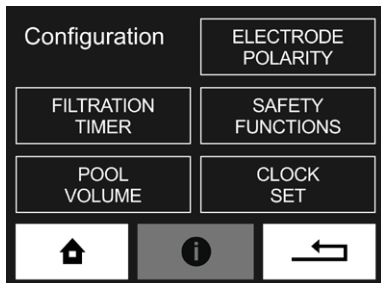
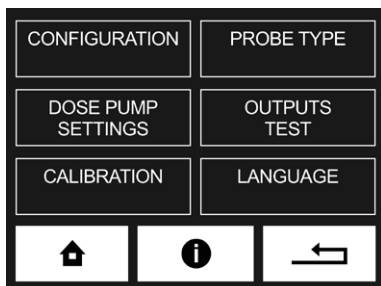
Diminuer la valeur



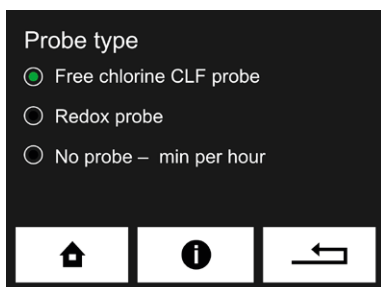
Augmenter la valeur



Enregistrer la valeur



AVERTISSEMENT
N'éteignez le débitmètre qu'en cas de dysfonctionnement !



Paramètres

Configuration – volume de la piscine, horloges, minuterie de filtration, polarité, type de piscine, dureté de l'eau, **Paramètres de la pompe doseuse** – dosage d'algicide / floculant **Étalonnage** – sonde pH, sonde CLF, sonde Rx, thermomètre, salinité **Sélection de la sonde** – sélection de la sonde de désinfection, **Test de sortie** – test des pompes et dosage manuel, filtration et électrolyseur

Réglage des paramètres de la piscine

Chaque piscine est unique. La température, la taille, l'emplacement et la dureté de l'eau ont tous une incidence sur la manière dont ASIN AQUA contrôle et ajuste l'eau de votre piscine. Pour garantir des performances optimales, vous devez définir les caractéristiques et les valeurs de votre piscine dans ASIN AQUA.

Volume de la piscine

Pour que l'ASIN AQUA fonctionne correctement, vous devez régler correctement le volume de la piscine. Calculez le volume de votre piscine : longueur (L) x largeur (l) x profondeur (P) = volume de la piscine (V) – (L x l x P = V). Utilisez les boutons + et – pour régler la valeur.

Type de bassin

Sélectionnez votre type de piscine en cochant les cases appropriées (X piscine ✓ SPA).

Eau dure

Entrez le niveau de dureté de l'eau de la piscine. Ceci est mesuré en TH (degrés de dureté), 0-9 est douce, 9-21 est dure et 21+ est très dure.

Débitmètre

Le débitmètre détecte le débit d'eau vers les sondes. Les produits chimiques ne seront distribués que si un débit est détecté au niveau des sondes. Par conséquent, rincez régulièrement le filtre du débitmètre.

Sélection de la sonde de désinfection

- **Sonde de chlore libre CLF**

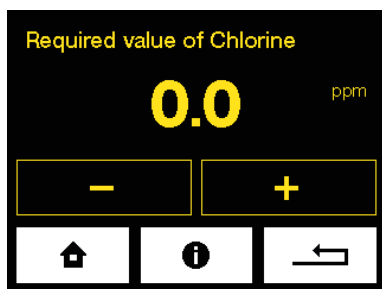


- **Sonde de potentiel redox RX**



- **Électrolyse temporisée : minutes d'électrolyse par heure** (sans sonde)

Mise en service et réglage des valeurs requises



Procédure de mise en service

L'eau de la piscine doit être propre et exempte d'impuretés. Idéalement, elle doit être fraîchement remplie à partir du réseau d'alimentation en eau.

- Faites fonctionner le système de filtration en continu pendant 24 heures
- Si vous disposez d'une sonde CLF, réglez la valeur requise sur 0,0 mg/l. Si vous disposez d'une sonde REDOX, réglez la valeur requise sur 000 mV. Si vous utilisez l'électrolyse temporisée, réglez la valeur sur 0 min/heure.

FERMÉ



Fermez l'alimentation en eau des sondes

ASIN AQUA affiche l'avertissement « Pas de débit vers les sondes ».

Procédez à une surchloration

Effectuez une chloration choc de l'eau de la piscine avec Super CHLOR (chlore actif inorganique sans stabilisants). Suivez les instructions sur l'emballage (1 kg = 80 m³).

Avant d'ouvrir l'arrivée d'eau aux sondes

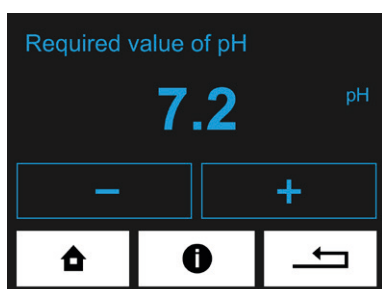
Avant d'ouvrir l'alimentation en eau des sondes, l'eau de la piscine doit être **de l'eau propre** et la **concentration en chlore** mesurée par un photomètre ou un Pool Tester doit être comprise entre **0,3 et 1,2 mg/l**. Si la **concentration est plus basse**, répétez la chloration choc. Si la **concentration est supérieure**, attendez que le chlore présent dans l'eau diminue.

OUVRIR



Ouvrir l'alimentation en eau des sondes

L'avertissement « Pas de débit vers les sondes » disparaîtra de l'écran ASIN AQUA.



réglage du pH

Étant donné que le système de traitement de l'eau ASIN AQUA est efficace sur une large plage de pH, il est conseillé de régler la valeur de pH souhaitée au même niveau que l'eau que vous ajoutez, ou légèrement en dessous.

Point de consigne pH = pH de l'eau ajoutée (entre 7,0 et 7,4)

Le pH peut varier pendant le fonctionnement, mais s'il se situe dans la plage de 7,0 à 7,4, il n'est pas nécessaire de modifier le réglage

Si vous disposez d'une sonde CLF

Les conditions suivantes doivent être remplies pour que la sonde CLF fonctionne correctement :

pH de l'eau de la piscine

Le pH idéal de l'eau de la piscine doit être de 7,2.

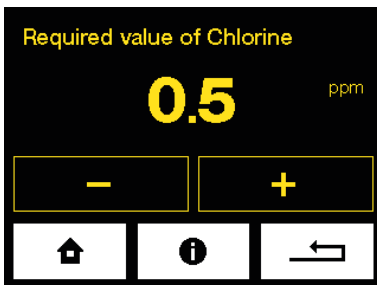
La valeur du pH de l'eau de la piscine doit être stable.

Si la valeur du pH fluctue, la teneur en chlore de l'eau de la piscine change également.

Teneur en chlore mg/l	Température de l'eau
0,3 – 0,5	24 – 26 °C
0,5 – 0,8	26 – 32 °C
0,8 - 1	Supérieure à 32 °C

AVERTISSEMENT

Avant de procéder au réglage des points de consigne ou après avoir remplacé l'électrolyte, laissez la sonde connectée à l'eau pendant au moins 1 heure, idéalement 24 heures, afin de stabiliser sa mesure.



Teneur en chlore requise

Le tableau indique les niveaux de chlore recommandés dans l'eau de la piscine. La teneur en chlore requise varie en fonction de la température de l'eau de votre piscine et ne doit jamais être inférieure à 0,3 mg/l.

Procédure pour déterminer la teneur en chlore requise

Utilisez un photomètre pour mesurer la teneur en chlore dans un échantillon de l'eau de la piscine.

Si la concentration en chlore requise dans l'eau de la piscine (mesurée à l'aide d'un photomètre) est :

- **ÉGAL** à la valeur affichée sur l'écran ASIN AQUA, votre appareil est prêt à maintenir le chlore dans la piscine.
- **INFÉRIEUR** à la valeur affichée sur l'écran ASIN AQUA, augmentez la valeur requise de 0,1 à 0,2 mg/l (quelle que soit la valeur requise selon le tableau) par rapport au réglage actuel de désinfection.

Après avoir mélangé l'eau de la piscine et stabilisé la valeur sur l'écran ASIN AQUA, répétez la mesure.

Répétez la procédure jusqu'à ce que la concentration en chlore dans l'eau de la piscine corresponde à la valeur affichée ou soit légèrement supérieure, puis réglez le point de consigne correct conformément au tableau. Vous pouvez ensuite étalonner la sonde CLF (voir la section Etalonnage de la sonde CLF).

- **PLUS HAUTE** que la valeur requise indiquée sur l'écran ASIN AQUA - vous pouvez étalonner la sonde CLF (voir le chapitre Etalonnage de la sonde CLF).

AVERTISSEMENT :

Résolvez les faibles niveaux de chlore dans l'eau de la piscine en augmentant la valeur de désinfection requise.

RECOMMANDATION :

Vérifiez la teneur en chlore de l'eau de la piscine une fois par semaine à l'aide d'un photomètre ou d'un testeur.

Si vous disposez d'une sonde Redox

Pour que la sonde REDOX fonctionne correctement, les conditions suivantes doivent être remplies :

pH de l'eau de la piscine

Le pH idéal de l'eau de la piscine est de 7,2

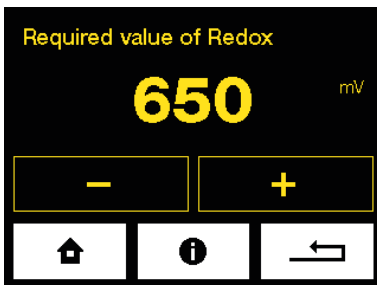
La valeur du pH de l'eau de la piscine doit être stable.

Si la valeur du pH fluctue, la valeur Redox dans l'eau de la piscine change également.

Teneur en chlore mg/l	Température de l'eau
0,3 – 0,5	24 – 26 °C
0,5 – 0,8	26 – 32 °C
0,8 - 1	Supérieure à 32 °C

AVERTISSEMENT

Avant de procéder au réglage des points de consigne, maintenez la sonde connectée à l'eau pendant au moins 1 heure, idéalement 24 heures, pour stabiliser sa mesure.



Teneur en chlore requise

Le tableau indique les niveaux de chlore recommandés dans l'eau de la piscine. La teneur en chlore requise varie en fonction de la température de l'eau de votre piscine et ne doit jamais être inférieure à 0,3 mg/l.

Procédure pour régler la valeur Redox souhaitée

Régler la valeur REDOX souhaitée sur 650 mV.

Utilisez le testeur pour vérifier que la teneur en chlore de l'eau de la piscine est comprise entre 0,5 et 1,2 mg/l.

Attendez 24 heures que la sonde se stabilise.

Réglage fin

Mesurez la valeur du chlore dans un échantillon d'eau de piscine à l'aide d'un photomètre.

- Si la valeur de chlore dans l'eau de la piscine est **DANS LA PLAGESOUHAITÉE**, votre ASIN AQUA est prêt à maintenir la concentration de chlore souhaitée dans l'eau de la piscine.
- Si la valeur de chlore dans l'eau de la piscine est **FAIBLE**, augmentez la valeur REDOX mV souhaitée dans le menu.
- Si la valeur de chlore dans l'eau de la piscine est **HAUTE**, diminuez la valeur REDOX mV souhaitée dans le menu.

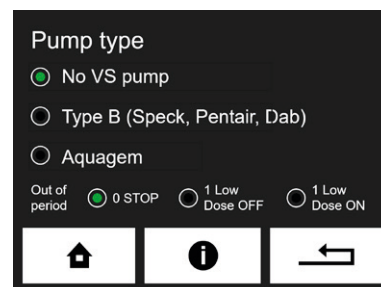
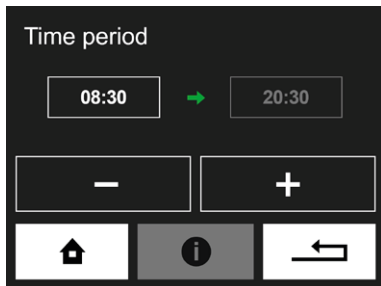
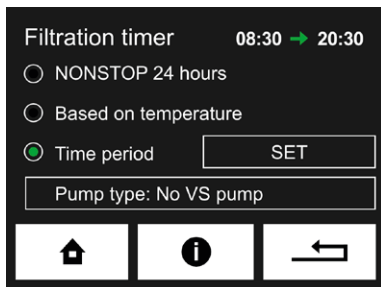
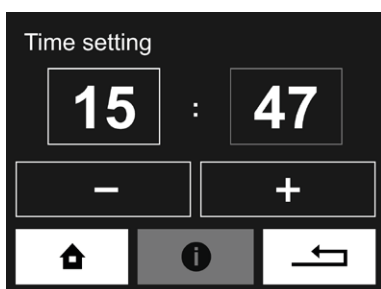
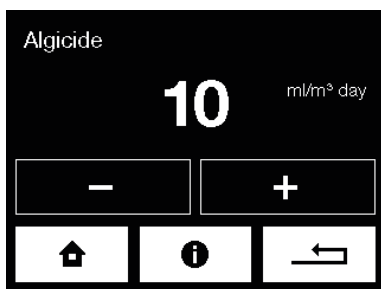
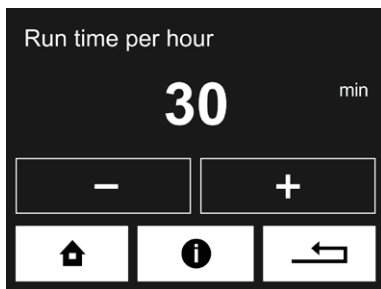
Chaque 10 mV correspond à environ 0,1 mg/l de chlore dans l'eau de la piscine.

EXEMPLE :

La valeur de chlore dans l'eau de la piscine est de 0,3 mg/l, la valeur affichée à l'écran est de 650 mV. Si vous souhaitez obtenir une valeur de chlore de 0,5 mg/l, vous devez augmenter la valeur redox réglée de 20 mV pour atteindre 670 mV.

NOTE :

La relation entre le potentiel redox et la teneur en chlore dans l'eau de la piscine ne peut pas être déterminée à l'aide d'un tableau précis. La valeur redox correcte doit être déterminée par des mesures photométriques répétées.



Si vous utilisez l'électrolyse temporisée sans sonde

Lorsque la sonde n'est pas utilisée ou est temporairement hors service, le système permet de gérer la production de chlore par contrôle temporisé.

Définissez la durée de fonctionnement souhaitée - le nombre de minutes par heure pour l'électrolyse. Cela garantit une désinfection continue de l'eau de la piscine en l'absence temporaire de la sonde de désinfection.

Paramètres de la pompe doseuse

Dosage flexible d'algicide ou de stabilisant de chlore ACO pour garantir une qualité d'eau idéale dans tout environnement.

Utilisez Algicid dans les climats humides sujets à la prolifération d'algues, et ACO pour les piscines découvertes exposées au soleil et à des températures d'eau plus élevées.

Un dosage typique d'Algicid est de 10 ml par m³ par jour, qui peut être temporairement augmenté en cas d'apparition d'algues.

Un dosage typique d'ACO est de 3 ml par m³ par jour.

Réglage de la minuterie de filtration

1. Régler l'heure actuelle
2. Définir le type de pompe (paramètres par défaut – Pas de pompe VS)
3. Sélectionnez l'un des trois types de contrôle de la filtration
 - **NON-STOP 24h** - La filtration fonctionnera en continu
 - **Selon la température** - ASIN AQUA Salt NET calcule la durée de filtration optimale en fonction de la température de l'eau du matin. La pompe de filtration se met en marche tous les jours à 6 h. La durée optimale de filtration est ensuite calculée en fonction de la température de l'eau mesurée (température de l'eau /2 +2 ; à une température de l'eau de 26 degrés, la filtration fonctionnera de 6 h à 21 h)
 - **Période** - Définissez votre propre intervalle de filtration. Avec la pompe VS, vous pouvez choisir entre 3 options en dehors de la période de filtration.

0 ARRÊT - la pompe de filtration est arrêtée.

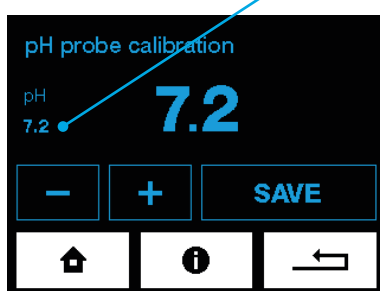
1 LOW Dosage OFF - la vitesse de filtration est sur la vitesse un. Le dosage est désactivé.

1 LOW Dose ON - la filtration est sur la vitesse un. Le dosage est activé

Choisissez le type de votre pompe en fonction du chapitre consacré au raccordement de la pompe de filtration.

La sonde de pH peut être calibrée dans une plage de pH comprise entre 6,2 et 7,8.

La sonde de pH ne peut pas être étalonnée si l'avertissement LOW ou HIGH (signal de sonde bas ou haut) s'affiche.



Mesure opérationnelle et étalonnage

étalonnage de la sonde pH

Lors de la mesure du pH en fonctionnement, il peut y avoir une différence entre la valeur mesurée par l'ASIN AQUA et la valeur réelle du pH dans l'eau. Procédez à l'étalonnage.

Menu d'étalonnage de la sonde pH

Valeur non étalonnée

Le menu d'étalonnage de la sonde pH affiche toujours la valeur originale non étalonnée. L'étalonnage de la sonde pH n'est pas possible lorsque la nouvelle valeur diffère de plus de 1 de la valeur non étalonnée. Si la différence par rapport à la valeur non étalonnée est supérieure à 1, la sonde doit être envoyée pour inspection ou remplacée par une nouvelle.

processus d'étalonnage de la sonde pH

L'étalonnage peut se faire de deux manières :

1. Avec une solution tampon

- **Fermez l'alimentation en eau des sondes.**
- Retirez la sonde de l'ASIN AQUA Salt NET : rincez la sonde à l'eau claire et essuyez-la.
- La sonde doit rester connectée à l'appareil par le câble. Plongez la sonde dans la solution tampon d'étalonnage et une fois que la valeur affichée sur ASIN AQUA est stable, entrez la valeur de la solution tampon dans le menu d'étalonnage de la sonde de pH.

2. Avec un colorimètre ou un testeur de piscine

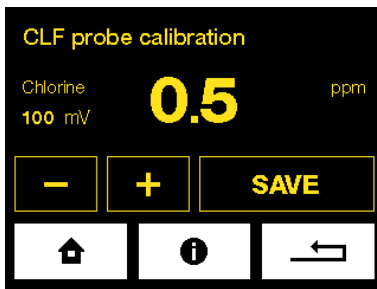
- **L'alimentation en eau des sondes doit être ouverte**
- Mesurez la valeur du pH directement dans l'eau de la piscine à l'aide d'un colorimètre ou d'un testeur de piscine.
- Saisissez ensuite cette valeur dans le menu d'étalonnage de la sonde pH. L'étalonnage peut être effectué dans une plage de 6,4 à 7,8.

Solution tampon pH- 7,00 #12065

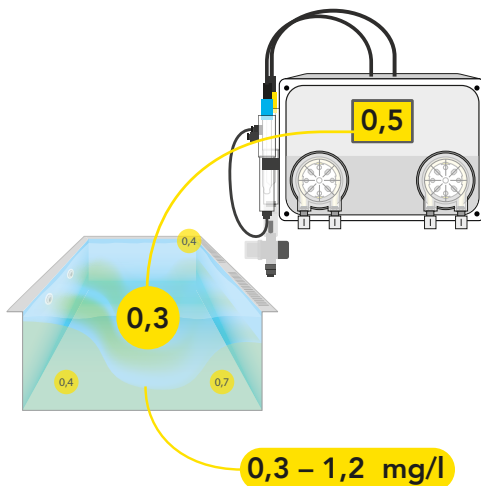


Photomètre numérique Aseko #13449

Étalonnage de la sonde CLF



Photomètre numérique Aseko #13449



Ne calibrez pas la sonde tant que l'eau de la piscine n'est pas bien mélangée et que la valeur affichée sur l'ASIN AQUA Salt NET n'est pas stable. Après l'ajout d'électrolyte frais, il faut au moins 4 heures pour que le signal se stabilise.

Effectuez l'étalonnage de la sonde CLF lorsque la valeur de chlore libre mesurée manuellement est égale ou supérieure à la valeur que vous souhaitez avoir dans votre piscine.

L'étalonnage est effectué en entrant la valeur de la concentration de chlore mesurée manuellement (à l'aide d'un photomètre) dans le menu d'étalonnage de la sonde CLF.

L'étalonnage **n'est pas nécessaire** si la différence entre la valeur mesurée par le photomètre et la valeur affichée à l'écran **est inférieure à 0,2 mg/l.**

L'étalonnage est optimal lorsque la concentration de chlore dans l'eau de la piscine est comprise entre **0,3 et 1,2 mg/l.**

Limites de l'étalonnage

La sonde CLF ne peut pas être étalonnée si le signal **de sortie** est inférieur à 20 mV.

La sonde CLF ne peut être étalonnée que dans la plage CL **de 0,3 à 5,0 mg/l.**



Étalonnage de la sonde redox

Utilisez une solution tampon

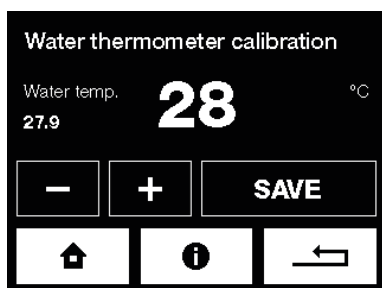
- **Fermez l'alimentation en eau des sondes.**
- Retirez la sonde de l'ASIN AQUA Salt NET : rincez la sonde à l'eau claire et essuyez-la avec une serviette en papier.
- La sonde doit rester connectée à l'appareil par le câble pendant l'étalonnage. Plongez la sonde dans la solution tampon d'étalonnage et, une fois la valeur affichée sur l'ASIN AQUA Salt NET stabilisée, saisissez la valeur du tampon dans le menu d'étalonnage de la sonde Redox.

RECOMMANDATION: Effectuez l'étalonnage à l'aide d'une solution tampon 650 mV. Si la valeur non calibrée diffère de 50 mV par rapport au tampon, cela indique que la sonde est défectueuse.

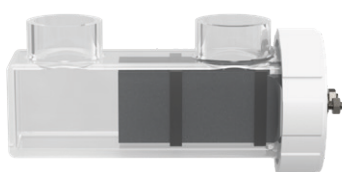
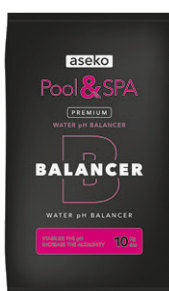
Étalonnage de la salinité

Si la concentration de sel dans l'eau est différente de celle affichée par l'ASIN AQUA Salt NET, calibrez la salinité dans le menu d'étalonnage de la salinité.

Avertissement: L'étalonnage de la salinité n'est pas possible si le thermomètre à eau n'est pas connecté.



Pool & SPA BALANCER #13345



Étalonnage du thermomètre à eau

Si la température de l'eau de la piscine est différente de celle affichée sur l'ASIN AQUA Salt NET, calibrez le thermomètre d'eau dans le menu d'étalonnage du thermomètre d'eau.

Stabilisant dans l'eau

L'eau de la piscine doit être propre et ne contenir aucun additif.

L'idéal est de remplir le bassin avec de l'eau fraîche provenant de la conduite d'eau.

Alcalinité

Le volume d'alcalinité dans l'eau doit être compris entre **80** et **120 ppm**.

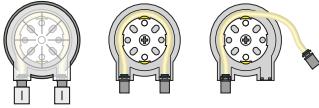
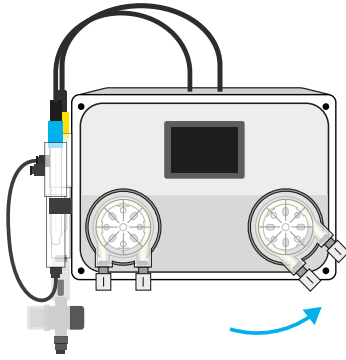
L'alcalinité stabilise le pH et réduit sa consommation. Pour augmenter l'alcalinité de l'eau, utilisez **Pool & SPA BALANCER** (#13345).

Acide cyanurique

La valeur de l'acide cyanurique doit être de **0 ppm**. L'acide cyanurique diminue fortement l'efficacité du chlore, ce qui rend difficile la mesure et le contrôle précis de sa concentration.

Durée de vie de la cellule électrolytique

La durée de vie de la cellule électrolytique est de 8000 heures de fonctionnement. Les électrodes de la cellule électrolytique sont en titane recouvert d'une couche de ruthénium et d'iridium. Pendant l'électrolyse, cette couche s'use. La durabilité des électrodes est réduite par les paramètres suivants : faible teneur en sel, température de l'eau inférieure à 10 °C, faible débit d'eau, eau trop dure, pH inférieure à 7,0, ajout de préparations contenant des métaux.



#12073 Tuyau de remplacement pour PP60



Injecteur #12005



#13087 Clapet de remplacement de la canne d'injection



Entretien de l'ASIN AQUA

Pour garantir des performances optimales, ASIN AQUA nécessite un contrôle visuel et un entretien réguliers. Le tableau de la page suivante indique le calendrier et les étapes d'entretien recommandées.

Remplacement du tuyau de la pompe

Pour éviter toute défaillance de la pompe, nous recommandons de remplacer le tuyau tous les 24 mois.

Le remplacement s'effectue comme suit :

- Éteignez l'ASIN AQUA en débranchant le cordon d'alimentation
- Tournez la cassette du couvercle de la pompe dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et retirez-la de l'ASIN AQUA
- Relâchez les deux extrémités du tuyau et retirez-le de la cassette.
- Lubrifiez le nouveau tuyau avec la graisse spéciale fournie
- Insérez le tuyau lubrifié dans la cassette
- Remplacez la cassette de couverture sur ASIN AQUA et tournez-la dans le sens des aiguilles d'une montre pour la verrouiller.

Entretien des cannes d'injection

Vérifiez régulièrement que les cannes d'injection ne sont pas obstruées, assurez-vous que les joints en caoutchouc sont intacts et éliminez tout dépôt calcaire.

Pour les piscines privées, remplacez les joints en caoutchouc des cannes d'injection tous les deux ans. Pour les piscines publiques, remplacez-les chaque année.

Entretien de la sonde

Retirez la sonde de la chambre d'analyse d'ASIN AQUA et nettoyez-la pour éliminer toute saleté.

Suivez les instructions relatives à la sonde utilisée.

Détecteur de débit avec filtre

Rincez régulièrement le filtre du détecteur de débit.

Test de la sonde

test de la sonde pH

La sonde pH peut être déclarée fonctionnelle si elle répond aux critères suivants :

- elle ne présente pas de dommages mécaniques visibles
- Si la différence entre la lecture non calibrée et la valeur de référence dépasse $\pm 1,0$ pH, la sonde est considérée comme défectueuse.

Exemple : le pH de l'eau est de 7,2 et la sonde mesure 7,9 la tolérance est de 0,7, ce qui est inférieur à la valeur autorisée de 1,0 la sonde est OK

- la sonde réagit aux variations positives et négatives du pH de l'eau ou du tampon

Exemple: si vous plongez la sonde avec une pointe sèche et propre à 7,0 pH 1 minute de réponse doit être d'au moins 90 %.

Test de la sonde REDOX

La sonde Redox peut être déclarée fonctionnelle si elle répond aux critères suivants :

- elle ne présente pas de dommages mécaniques visibles
- La sonde redox vieillit naturellement, ce qui réduit sa sensibilité, mais celle-ci ne doit jamais descendre en dessous d'une certaine limite. L'écart admissible est de 50 mV ; lorsqu'elle est testée avec un tampon de 650 mV, elle ne doit pas afficher moins de 600 mV au minimum
- la sonde réagit aux variations positives et négatives de la teneur en chlore libre de l'eau

Aucun fabricant de sondes de pH et redox n'offre de garantie.

Cependant, ASEKO a décidé d'offrir à ses clients une garantie de deux ans sur les sondes achetées avec l'appareil, pendant laquelle vous avez droit à la réparation gratuite des sondes si elles présentent des écarts supérieurs à ceux spécifiés ci-dessus.

Test de la sonde CLF

À une concentration de chlore libre de 0,8 mg/l, le signal normal émis par la sonde de chlore libre devrait être d'environ 80 mV. Si le signal à cette concentration est inférieur à 30 mV, cela suggère qu'il peut y avoir un problème avec la qualité de l'eau ou avec la sonde elle-même. Dans de tels cas, veuillez consulter le manuel de la sonde CLF et suivre les procédures de dépannage recommandées pour vérifier les performances de la sonde.

Testez avec de l'eau propre laissée au repos pendant 24 heures, en vous assurant qu'elle est exempte de chlore. Dans ce cas, le signal ne doit pas être supérieur à 10 mV. Si le signal dépasse cette valeur, la sonde peut être défectueuse.

Connexion Internet

ASIN AQUA Salt NET

Le connecteur LAN se branche sur votre routeur domestique. Les données sont envoyées toutes les 10 secondes à pool.aseko.com ; le chemin d'accès ne doit pas être bloqué par un pare-feu.

Consommation de données environ 0,1 Go par mois.

Connecter l'ASIN AQUA Salt NET à votre réseau n'est pas compliqué, mais cela nécessite des connaissances informatiques de base. Si vous n'avez pas d'expérience dans la configuration réseau, il est préférable de faire appel à un spécialiste informatique pour le brancher.

Options de connexion Internet

Réseau domestique

Connectez l'ASIN AQUA Salt NET directement à votre routeur à l'aide d'un câble LAN.

Réseau mobile

Si vous n'avez pas d'accès direct à Internet via Wi-Fi ou un réseau local, vous pouvez connecter l'ASIN AQUA Salt NET à un réseau de données mobiles à l'aide d'un routeur 3G/LTE.

Connexion Wi-Fi

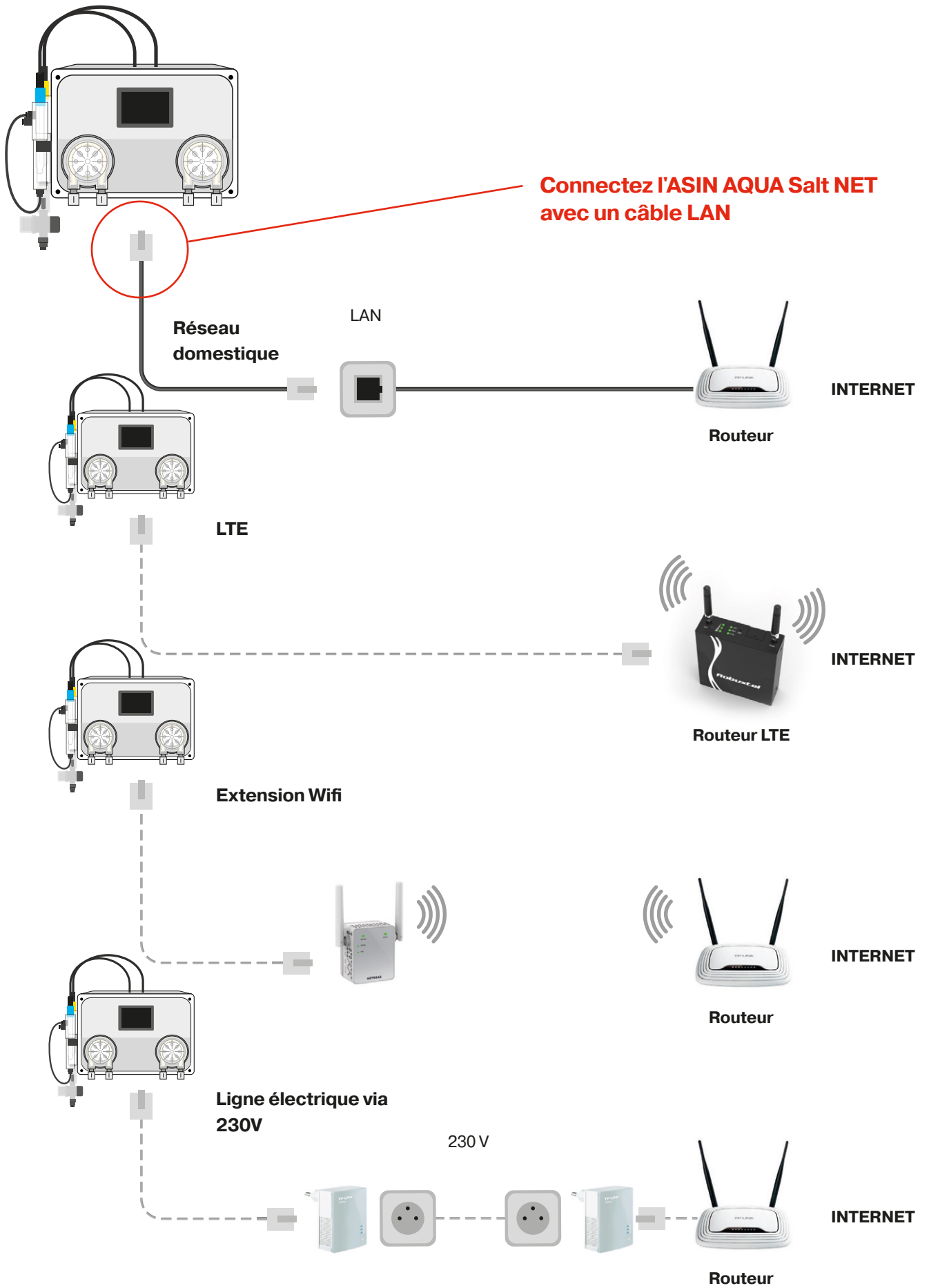
Vous pouvez connecter l'ASIN AQUA Salt NET à votre réseau sans fil à l'aide d'un répéteur Wi-Fi.

Connexion à une alimentation électrique 230 V

Si l'ASIN AQUA Salt NET est installé dans un endroit qui n'est pas à portée de votre réseau local ou Wi-Fi, mais que vous utilisez le même tableau électrique fonctionnant sur la même phase que votre domicile, vous pouvez vous connecter à votre réseau local à l'aide d'un adaptateur CPL 230V.

Si vous avez des problèmes de connexion :

Si vous rencontrez des problèmes de connexion, vous pouvez trouver un guide étape par étape intitulé AA-Internet_Connections-Man dans le dossier Connexion Internet sur manuals.asekool.com.

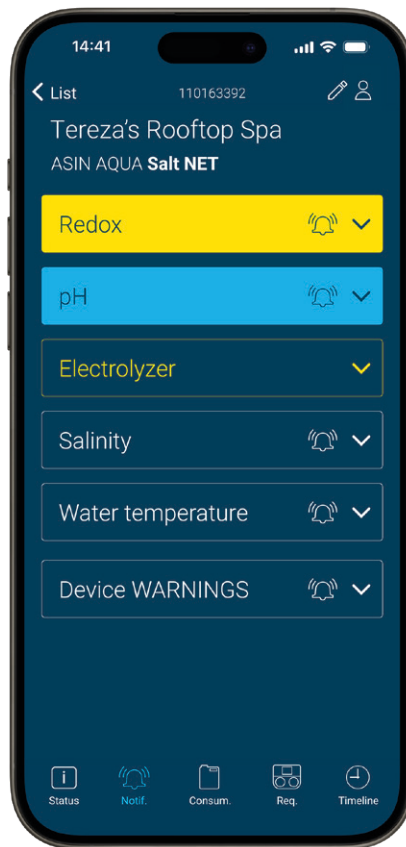


Services Web Aseko

L'ASIN AQUA Salt NET peut être connecté à Internet à l'aide de l'adaptateur LAN intégré. Vous pouvez facilement surveiller les données de votre piscine sur : aseko.cloud ou à l'aide de l'application Aseko Live.

Application Aseko Live

Une application pour smartphone iOS et Android qui vous donne un aperçu de l'état de votre piscine où que vous soyez connecté à Internet. L'ASIN AQUA Salt NET envoie automatiquement un message d'avertissement à votre smartphone si l'une des valeurs limites sélectionnées est dépassée ou si une erreur système se produit. Vous pouvez facilement vérifier la quantité de produits chimiques dans les bidons afin de commander de nouveaux produits à temps.



Aseko Live
pour iOS



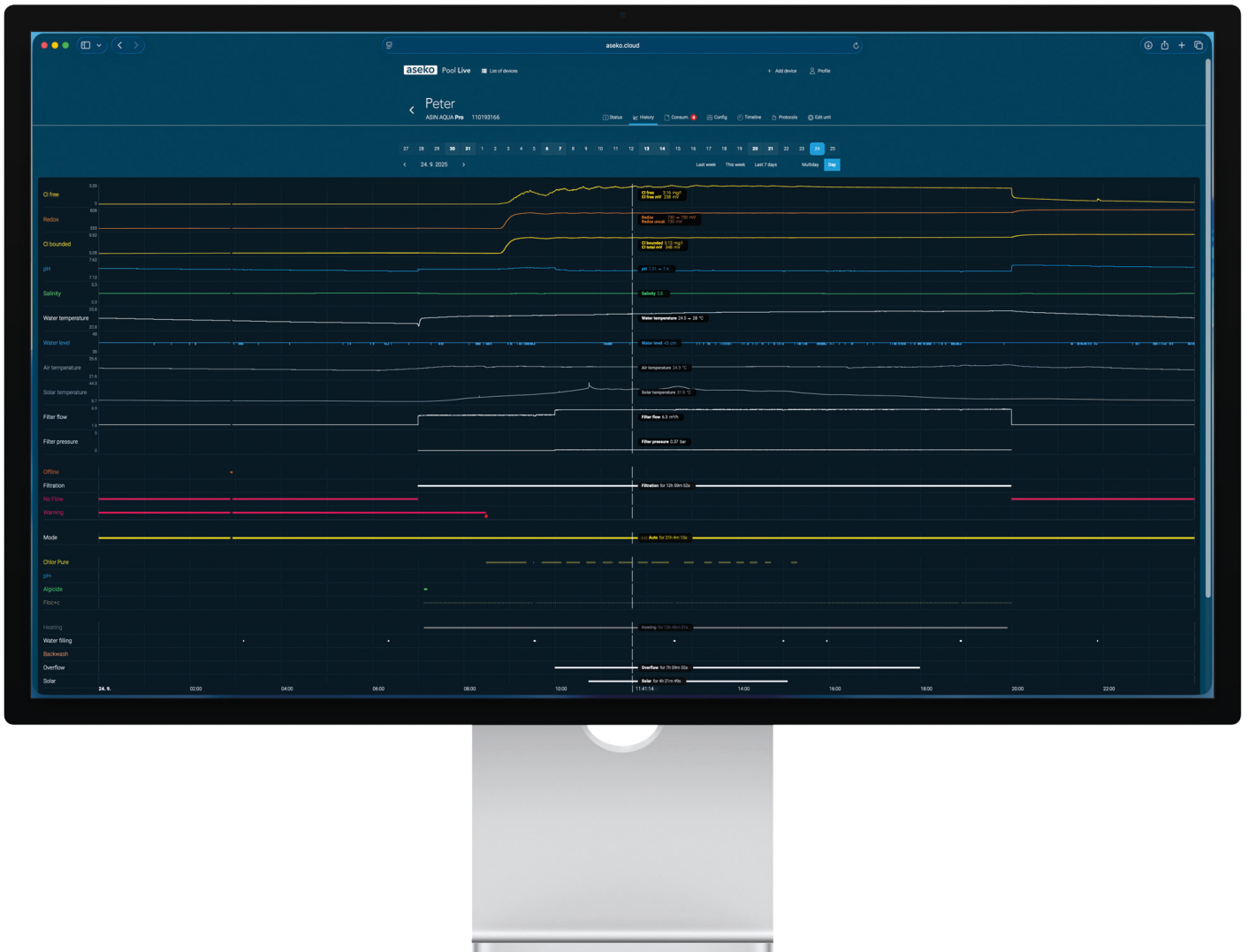
Aseko Live
pour Android



<http://aseko.cloud>

Une application web permettant de surveiller en détail la qualité de l'eau de votre piscine à l'aide de graphiques clairs. Il affiche tous les paramètres mesurés et les interventions de l'ASIN AQUA Salt NET jusqu'à 30 jours en arrière.

Cette application fournit des informations détaillées sur l'état de la piscine et un aperçu détaillé de tous les événements, des opérations effectuées et du niveau des éléments surveillés jusqu'à 30 jours en arrière. L'environnement clair sous forme de diagrammes à barres fournit des informations rapides et un aperçu simple des interrelations entre les valeurs surveillées. Vous pouvez vous connecter à l'aide du numéro de série de l'appareil ou via un processus d'enregistrement simple, qui vous permet de configurer plusieurs appareils de mesure.



Messages d'erreur

La valeur de pH mesurée n'a pas été atteinte après le nombre de doses prédéfini

Ce message d'erreur apparaît lorsque :

Agent épuisé

- Vérifiez régulièrement les niveaux de liquide et faites l'appoint si nécessaire.

La pompe doseuse ne dose pas

- Fuite au niveau du raccordement des tubes en PE ou ceux-ci sont endommagés.
- Défaillance de la pompe doseuse. Vérifiez si la pompe fonctionne. Si oui, vérifiez que le tuyau à l'intérieur de la pompe n'est pas endommagé ou cassé et remplacez-le si nécessaire.

La canne d'injection est bouchée.

- La canne de pulvérisation obstruée. Vérifiez que la canne n'est pas obstruée par des impuretés ou des dépôts et que le joint en caoutchouc n'est pas endommagé.
- Défaillance de la pompe doseuse. Vérifiez si la pompe fonctionne. Si oui, vérifiez que le tuyau à l'intérieur de la pompe n'est pas endommagé ou cassé et remplacez-le si nécessaire.

Pas d'écoulement d'eau vers la sonde

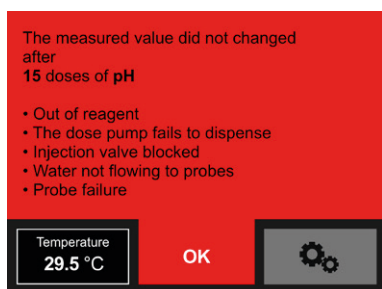
- Vérifiez le filtre à eau mesuré et nettoyez-le si nécessaire.
- Vérifiez l'état des tuyaux de raccordement entre la vanne d'extraction et l'entrée d'eau mesurée vers les sondes, puis entre la sortie d'eau des sondes et la vanne de fermeture.
- Vérifiez l'état de la vanne d'extraction et de la vanne de fermeture ainsi que de leurs joints, afin de vous assurer qu'ils ne sont pas obstrués et qu'ils sont bien fermés.

Sonde hors service

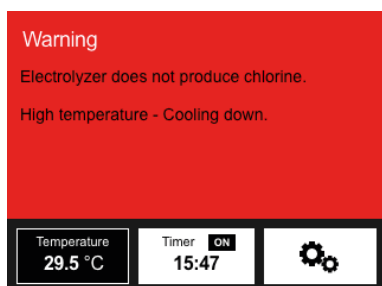
- Mesurez le pH à l'aide du testeur manuel. Si la valeur du pH est trop basse, un agent correspondant a été surdosé en raison d'un dysfonctionnement de la sonde (à condition que les autres causes mentionnées dans les points précédents aient été exclues).
- Retirez la sonde et vérifiez qu'elle ne présente pas de dommages mécaniques.
- Nettoyez la sonde en suivant la procédure ci-dessus.
- Il est recommandé de remplacer les sondes par des sondes neuves tous les deux ans.

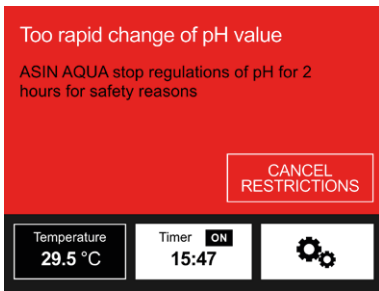
L'appareil a surchauffé

Si la température dans l'appareil dépasse 65 °C, l'électrolyse s'arrête.



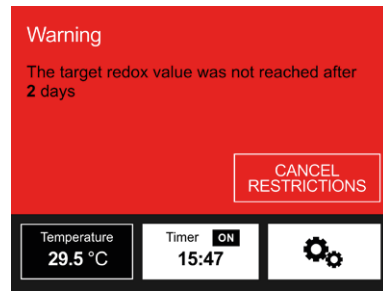
Ce message d'erreur apparaît après 15/30 doses de pH sans réaction de la sonde.





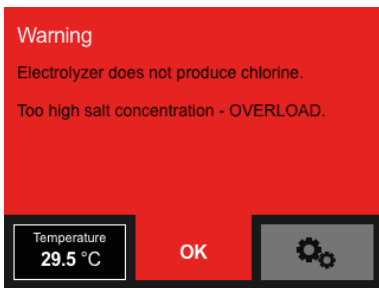
Changement trop rapide du pH

Un changement soudain de pH est généralement causé par le remplissage direct de l'eau dans le skimmer. Lorsque cela se produit, ASIN AQUA Salt NET met automatiquement en pause le contrôle du pH pendant deux heures. Cette limite de sécurité peut être désactivée manuellement, et le fonctionnement normal reprend une fois que le pH se stabilise ou que la période de deux heures se termine.



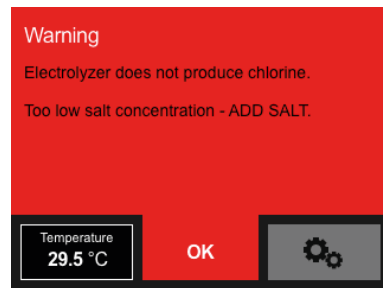
Valeur Redox / chlore libre non atteinte

Si le point de consigne n'est pas atteint après le nombre de jours d'électrolyse continue défini, cet avertissement s'affiche. Vérifiez les paramètres de sécurité, l'électrode et l'état de la piscine.



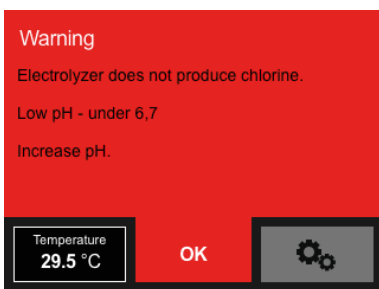
Surcharge

Si la concentration en sel recommandée est dépassée, l'alimentation électrique est automatiquement coupée.

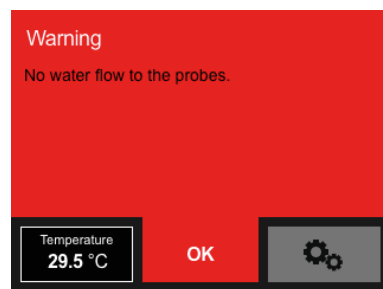


Sel bas

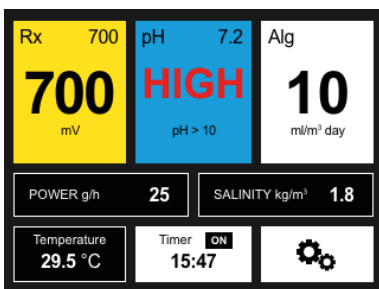
Concentration en sel trop faible dans l'eau. Moins de 1,5 kg/m³.



pH bas La valeur du pH est inférieure à 6,7, augmentez la valeur du pH.

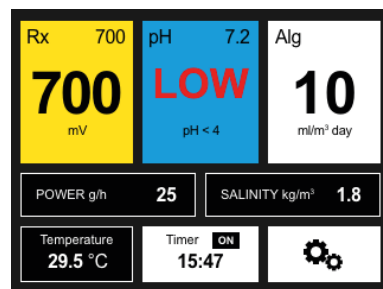


Pas d'écoulement d'eau vers la sonde



La sonde indique un pH > 10

Vérifier l'eau de la piscine et la sonde.

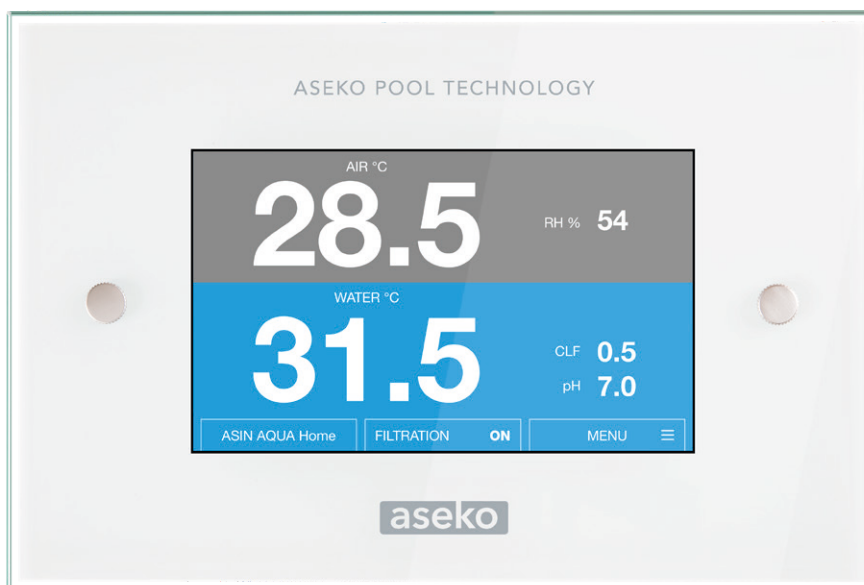


La sonde indique un pH < 4

Vérifier l'eau de la piscine et la sonde.

ASIN AQUA Salt NET Affichage tactile externe

Affiche les valeurs mesurées de l'eau de la piscine, l'humidité et la température de l'air. Permet de régler le niveau de désinfection et le pH. Il suffit de toucher l'écran pour sélectionner les paramètres que vous souhaitez afficher.



Écran tactile externe
#12048

MANUEL D'UTILISATION

ASIN AQUA **Salt NET**

CLF, REDOX

2025, Pompe VS – FW 8.09

FR

aseko

Fabricant :

ASEKO, spol. s r.o. Vídeňská 340, 252 50 Vestec u Prahy,

CZ40766471

www.asekool.com