



FR

Fiche de sécurité produit - page 2



EN

Product safety data sheet - page 5



ES

Ficha de datos de seguridad del producto - página 8



IT

Scheda di sicurezza del prodotto - pagina 11



DE

Sicherheitsdatenblatt Produkt - Seite 14



NL

Veiligheidsinformatieblad - pagina 17



PL

Karta charakterystyki produktu - strona 20



SV

Produktsäkerhetsdatablad - sida 23



RO

Fișa tehnică de siguranță a produsului - pagină 26



HU

Termékbiztonsági adatlap - oldal 29



Lisez, respectez et conservez ces instructions.

Read, follow and keep these instructions.

Lea, siga y conserve estas instrucciones.

Leggere, seguire e conservare queste istruzioni.

Lesen, befolgen und bewahren Sie diese Anweisungen auf.

Lees, volg en bewaar deze instructies.

Należy przeczytać, przestrzegać i zachować niniejsze instrukcje.

Läs, följ och förvara dessa instruktioner.

Citiți, urmați și păstrați aceste instrucțiuni.

Olvassa el, kövesse és tartsa be ezeket az utasításokat.

FICHE DE SÉCURITÉ PRODUIT

- Électrolyseur au sel -

Ces instructions d'installation font partie intégrante du produit. Elles doivent être remises à l'installateur et conservées par l'utilisateur. En cas de perte du manuel, veuillez-vous référer au site : www.poolex.fr

L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié conformément aux réglementations en vigueur et aux instructions du fabricant. Une erreur d'installation peut entraîner des blessures physiques aux personnes ou aux animaux ainsi que des dommages mécaniques pour lesquels le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable.

Après avoir déballé l'électrolyseur, veuillez vérifier le contenu afin de signaler tout dommage éventuel.

Avant de brancher l'électrolyseur, assurez-vous que les données fournies par le manuel sont compatibles avec les conditions d'installation réelles et ne dépassent pas les limites maximales autorisées pour le produit en question.

En cas de défaut et/ou de dysfonctionnement, l'alimentation électrique doit être coupée et aucune tentative de réparation de la panne ne doit être entreprise. Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par un service d'assistance technique agréé en utilisant des pièces détachées originales. Le non-respect des clauses précitées peut avoir une influence négative sur le fonctionnement en toute sécurité de l'électrolyseur.

Dans le cas où l'électrolyseur est vendu ou cédé, veuillez toujours à ce que toute la documentation technique soit transmise avec le matériel au nouveau propriétaire.

Cet électrolyseur est exclusivement conçu pour traiter une piscine. Toutes les autres utilisations doivent être considérées comme inappropriées, incorrectes, voire dangereuses.

L'installation et la maintenance des parties électriques en amont doivent être réalisées par un électricien professionnel. Sans quoi il y aurait des risques d'électrocution, de blessures graves, de dommages matériels et même des conséquences pouvant mettre la vie en danger.

Avant chaque entretien ou opération, assurez-vous que l'électrolyseur au sel et que toutes les machines sont hors tension et que la source d'alimentation est éteinte.

L'adaptateur d'alimentation externe de l'électrolyseur au sel doit être installé sur une source d'alimentation indépendante de la filtration (pas d'asservissement) qui possède une protection contre les fuites de courant différentiel 30mA et disposée d'une connexion à la terre.

La prise de l'électrolyseur doit être installée dans un endroit bien ventilé pour l'aider à se refroidir. Ne pas installer la prise de l'électrolyseur dans un endroit qui pourrait être endommagé par l'humidité ou la pluie.

La personne responsable de l'installation doit lire attentivement le manuel. Si une opération incorrecte ou erronée se produit, veuillez contacter le revendeur agréé le plus proche ou le service de support technique.

En cas de pièce endommagée, veuillez accorder la priorité à l'achat d'une pièce de rechange auprès du fabricant ou d'un revendeur agréé.

LE NON-RESPECT DES CES AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, UN CHOC ÉLECTRIQUE, DES COMPLICATIONS, D'AUTRES BLESSURES GRAVES OU LE DÉCÈS.

Afin d'éviter tout risque de blessure, n'autorisez pas les enfants à utiliser cet appareil.

Un usage intensif de la piscine (ou du spa) ainsi que des températures élevées peuvent nécessiter une production de chlore plus importante afin de maintenir un niveau de chlore libre satisfaisant.

En cas d'utilisation sur une piscine intérieure, sous abris ou couverture, contrôler régulièrement le taux de chlore (< 2ppm) et ventiler régulièrement.

Le temps de filtration doit être suffisamment long et adapté à votre piscine. Comme pour toute piscine, veillez à maintenir un bon équilibre chimique de l'eau, y compris le pH, la teneur alcaline et les niveaux de calcium.

L'usage d'un électrolyseur nécessite de maintenir de bons niveaux de sel et de stabilisant pour éviter la corrosion ou l'entartrage. Contrôlez votre eau au moins une fois par semaine pour vérifier les valeurs des paramètres de base. Pour plus de sécurité, faites tester l'eau de la piscine par un professionnel au moins deux fois par saison.

Votre magasin de piscine peut non seulement vous fournir les produits chimiques dont vous aurez besoin mais aussi vous conseiller sur les procédures à suivre pour ajuster les propriétés chimiques de l'eau. Informez-le que vous utilisez un électrolyseur à base de sel.

De plus, la température a un effet prédominant sur le bon usage de l'électrolyseur :

- Une température d'eau inférieure à 10°C rendra inopérant le système (alarme E2).
- Une température d'eau supérieure à 32°C réduira les effets de l'hypochlorite. Un ajout de chlore en galet sera recommandé en cas de persistance de ces hautes températures, à ne pas mettre directement dans le skimmer mais plutôt dans un diffuseur flottant.

La présence de fer dans votre eau (eau ferrugineuse) pourra générer des dépôts de rouille sur votre bassin et l'utilisation d'un séquestrant pourra être nécessaire, parlez-en à un professionnel.

AVANT D'AJOUTER DU SEL, RÉALISEZ TOUJOURS UN TEST AFIN DE MESURER LES NIVEAUX DE SEL PRÉEXISTANTS (BANDETTES OU TESTEUR ÉLECTRONIQUE).

N'utilisez que du sel conforme à la norme EN 16401 pour assurer la durée de vie et la performance de la cellule d'électrolyse.

N'AJOUTEZ PAS DE PRODUITS CHIMIQUES OU DE SEL DIRECTEMENT DANS LE SKIMMER. CELA POURRAIT ENDOMMAGER LA CELLULE. SI LA CELLULE D'ÉLECTROLYSE A DÉJÀ ÉTÉ INSTALLÉE, IL NE FAUT PAS L'ALLUMER AVANT D'AJOUTER LE SEL ET QUE CELUI-CI SOIT TOTALEMENT DISSOU.

En été, le sel peut avoir besoin de 24 à 48 heures pour se dissoudre, et encore plus longtemps en hiver.

Ne jetez pas le sac plastique de sel dans l'eau car les produits chimiques et les encres sur le sac peuvent interférer avec l'équilibre de l'eau. Faites une ouverture sur ce dernier, puis videz-le entièrement. Une fois vidé, jetez le sac dans un conteneur prévu à cet effet si le sac est recyclable.

EN CAS DE SURDOSAGE (>4,5G/L), UNE VIDANGE PARTIELLE SERA NÉCESSAIRE POUR RAJOUTER DE L'EAU SANS SEL.

Liste des actions recommandées

- ✓ Ajuster la production de chlore lorsque les températures augmentent ou diminuent.
- ✓ Augmenter la production de chlore lorsque le nombre d'invités augmente.
- ✓ Utiliser un Stabilisant (Acide Cyanurique), concentration de 20 à 50 ppm, pour protéger le chlore libre dans la piscine.
- ✓ Autant que possible, installer l'électrolyseur à l'ombre ou à l'abri de la lumière du soleil.
- ✓ Faire parvenir un échantillon d'eau à un Professionnel des Piscines régulièrement, afin de réaliser des tests plus approfondis.
- ✓ Maintenir la concentration en sel à environ 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Faire des tests des paramètres de l'eau régulièrement.

Liste des actions à proscrire

- × N'utilisez pas de fertilisant à proximité de votre piscine (ils provoquent une demande élevée en chlore dans l'eau de la piscine et des dépôts sur la cellule).
- × N'utilisez jamais d'acide pur pour ajuster le pH. Des dépôts de sous-produits peuvent endommager la cellule.
- × N'ajoutez aucun produit chimique dans l'eau (y compris le sel) si l'électrolyseur est en marche (mettre sur OFF).
- × N'ajoutez aucun produit chimique (y compris le sel) directement dans les skimmers
- × Ne laissez pas les niveaux de salinité tomber en dessous de 3g/l (3.000 ppm).

Entretien

LA CELLULE DOIT ÊTRE NETTOYÉE 1 À 2 FOIS PAR SAISON.

Toujours utiliser un produit spécifique détartrant pour cellule d'électrolyseur de piscine et respecter scrupuleusement les consignes d'usage et de sécurité du fabricant.

L'utilisation d'un produit inadapté ou trop concentré (acide pur) peut causer des dommages visibles et irréversibles à la cellule, qui peuvent être dangereux.

LORSQUE VOUS NETTOYEZ LA CELLULE, PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION ADAPTÉE TELLE QUE DES GANTS DE CAOUTCHOUC ET UNE PROTECTION OCULAIRE.

Travaillez toujours dans une zone correctement ventilée. Les éclaboussures d'acide peuvent provoquer des blessures graves et/ou des dégâts matériels.

NE JAMAIS METTRE DE L'EAU DANS L'ACIDE.

Liaison équipotentielle indépendante (POOL TERRE)

Afin de protéger les éléments métalliques en contact avec l'eau de votre piscine (y compris ceux en Inox), installez une liaison équipotentielle (POOL TERRE) (réf. CL-POOLTERRE50) indépendante de la terre de votre maison afin d'évacuer les courants de fuites résiduelles de vos équipements de piscine. Ces courants peuvent entraîner une forte corrosion galvanique.

Hivernage actif et passif

Lorsque les températures sont basses, très peu de chlore est nécessaire. Si vous faites un hivernage actif de votre piscine, le mode Piscine Couverte sera suffisant. Cependant, en dessous de 10°C, l'électrolyseur ne produira pas de chlore et passera en erreur, afin d'allonger la durée de vie de la cellule. Si la température de l'eau continue à descendre jusqu'à geler, la cellule sera endommagée par l'eau glacée tout autant que la plomberie de votre piscine. Dans les zones soumises à des périodes de froid glacial sévères ou prolongées, avant le premier gel, assurez-vous de bien vidanger toute l'eau de la pompe, du filtre, des lignes d'approvisionnement et de retour, en fermant le "bypass" pour isoler le circuit. En cas d'absence de "bypass", remplacer la cellule par le tube d'hivernage (réf. CL-TSLTUBE). Conservez votre cellule dans un lieu sec.

Dépannage

EN CAS DE NÉCESSITÉ DE FAIRE UN TRAITEMENT CHOC AU CHLORE, VEILLEZ À ÉTEINDRE AU PRÉALABLE L'ÉLECTROLYSEUR POUR NE PAS ENDOMMAGER LA CELLULE.

EN CAS DE DÉFAUT ET/OU DE DYSFONCTIONNEMENT, L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE COUPÉE ET AUCUNE TENTATIVE DE RÉPARATION DE LA PANNE NE DOIT ÊTRE ENTREPRISE.

Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par un service d'assistance technique agréé en utilisant des pièces détachées originales.

PRODUCT SAFETY DATA SHEET

- Salt chlorinator -

These installation instructions are an integral part of the product. They must be given to the installer and kept by the user. If you lose the manual, please refer to: www.poolex.fr
Installation must be carried out by a qualified professional in accordance with current regulations and the manufacturer's instructions. Incorrect installation may result in physical injury to people or animals, as well as mechanical damage for which the manufacturer cannot be held responsible under any circumstances.

After unpacking the chlorinator, please check the contents for any damage.

Before connecting the chlorinator, make sure that the data provided in the manual are compatible with the actual installation conditions and do not exceed the maximum authorised limits for the product in question.

In the event of a fault and/or malfunction, the power supply must be disconnected and no attempt must be made to repair the fault. Repair work may only be carried out by an authorised technical assistance service using original spare parts. Non-compliance with the above clauses may have a negative influence on the safe operation of the chlorinator.

If the chlorinator is sold or transferred, always ensure that all the technical documentation is passed on with the equipment to the new owner.

This chlorinator is designed exclusively to treat a swimming pool. All other uses must be considered inappropriate, incorrect or even dangerous.

The installation and maintenance of the upstream electrical parts must be carried out by a professional electrician. Otherwise there is a risk of electrocution, serious injury, material damage and even life-threatening consequences.

Before any maintenance or operation, make sure that the salt water chlorinator and all machines are switched off and that the power source is switched off.

The external power adaptor for the salt chlorinator must be installed on a power source that is independent of the filtration system (no servo-control), has 30mA differential current leakage protection and is earthed.

The chlorinator socket must be installed in a well-ventilated area to help it cool down. Do not install the chlorinator plug in a place that could be damaged by damp or rain.

The person responsible for installation must read the manual carefully. If an incorrect or erroneous operation occurs, please contact your nearest authorised dealer or the technical support service.

In the event of a damaged part, please give priority to the purchase of a replacement part from the manufacturer or an authorised dealer.

FAILURE TO OBSERVE THESE WARNINGS MAY RESULT IN PROPERTY DAMAGE, ELECTRIC SHOCK, COMPLICATIONS, OTHER SERIOUS INJURY OR DEATH.

To avoid any risk of injury, do not allow children to use this appliance.

Intensive use of the pool (or spa) and high temperatures may require more chlorine to be produced in order to maintain a satisfactory level of free chlorine.

If the pool is used indoors, under shelter or cover, check the chlorine level regularly (\leq 2ppm) and ventilate regularly.

The filtration time should be long enough and adapted to your pool. As with any swimming pool, take care to maintain a good chemical balance in the water, including pH, alkaline content and calcium levels.

When using an electrolyser, you need to maintain good levels of salt and stabiliser to prevent corrosion or scaling. Check your water at least once a week to check the values of the basic parameters. To be on the safe side, have your pool water tested by a professional at least twice a

season.

Your pool shop can not only supply you with the chemicals you will need, but can also advise you on the procedures to follow to adjust the chemical properties of the water. Let them know that you are using a salt-based chlorinator.

Temperature also has a major effect on the correct use of the chlorinator:

- A water temperature below 10°C will render the system inoperative (E2 alarm).
- A water temperature above 32°C will reduce the effects of hypochlorite. If these high temperatures persist, we recommend adding chlorine pebbles, not directly into the skimmer but rather into a floating diffuser.

The presence of iron in your water (ferruginous water) can lead to rust deposits on your pool and the use of a sequestering agent may be necessary - talk to a professional.

BEFORE ADDING SALT, ALWAYS CARRY OUT A TEST TO MEASURE PRE-EXISTING SALT LEVELS (TEST STRIPS OR ELECTRONIC TESTER).

Use only salt that complies with standard EN 16401 to ensure the life and performance of the electrolysis cell.

DO NOT ADD CHEMICALS OR SALT DIRECTLY INTO THE SKIMMER. THIS COULD DAMAGE THE CELL. IF THE ELECTROLYSIS CELL HAS ALREADY BEEN INSTALLED, IT MUST NOT BE SWITCHED ON UNTIL THE SALT HAS BEEN ADDED AND COMPLETELY DISSOLVED.

In summer, salt can take 24 to 48 hours to dissolve, and even longer in winter.

Do not throw the plastic salt bag into the water, as the chemicals and inks on the bag can interfere with the balance of the water. Make an opening in the bag, then empty it completely. Once emptied, dispose of the bag in a special container if it can be recycled.

IN THE EVENT OF AN OVERDOSE (>4.5G/L), A PARTIAL DRAIN WILL BE NECESSARY TO ADD SALT-FREE WATER.

List of recommended actions

- ✓ Adjust chlorine production when temperatures rise or fall.
- ✓ Increase chlorine production when the number of guests increases.
- ✓ Use a Stabiliser (Cyanuric Acid), concentration 20 to 50 ppm, to protect the free chlorine in the pool.
- ✓ Wherever possible, install the chlorinator in the shade or out of direct sunlight.
- ✓ Send a water sample to a Swimming Pool Professional regularly for more in-depth testing.
- ✓ Keep the salt concentration at around 3.5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Test water parameters regularly.

List of actions to avoid

- ✗ Do not use fertilisers near your pool (they cause a high chlorine demand in the pool water and deposits on the cell).
- ✗ Never use pure acid to adjust the pH. Deposits of by-products can damage the cell.
- ✗ Do not add any chemical product to the water (including salt) if the chlorinator is on (switch to OFF).
- ✗ Do not add any chemicals (including salt) directly into the skimmers.
- ✗ Do not allow salinity levels to fall below 3g/l (3,000 ppm).

Maintenance

THE CELL SHOULD BE CLEANED ONCE OR TWICE A SEASON.

Always use a specific descaling product for swimming pool chlorinators and scrupulously follow the manufacturer's instructions for use and safety.

Using the wrong product or one that is too concentrated (pure acid) can cause visible and irreversible damage to the cell, which can be dangerous.

WHEN CLEANING THE CELL, ALWAYS WEAR SUITABLE PROTECTION SUCH AS RUBBER GLOVES AND EYE PROTECTION.

Always work in a well-ventilated area. Acid splashes can cause serious injury and/or material damage.

NEVER ADD WATER TO ACID.

Independent equipotential bonding (POOL EARTH)

To protect metal parts in contact with the water in your pool (including those made of stainless steel), install an equipotential bond (POOL TERRE) (ref. CL-POOLTERRE50) independent of the earth in your house to drain any residual leakage currents from your pool equipment. These currents can cause severe galvanic corrosion.

Active and passive wintering

When temperatures are low, very little chlorine is needed. If you are actively winterising your pool, the Covered Pool mode will be sufficient.

However, below 10°C, the chlorinator will not produce chlorine and will go into error mode, to extend the life of the cell. If the water temperature continues to fall until it freezes, the cell will be damaged by the icy water, as will your pool's plumbing. In areas subject to severe or prolonged periods of freezing cold, before the first frost, make sure you drain all the water from the pump, filter, supply and return lines, closing the bypass to isolate the circuit. If there is no bypass, replace the cell with the wintering tube (ref. CL-TSLTUBE). Store your cell in a dry place.

Troubleshooting

IF YOU NEED TO DO A CHLORINE SHOCK TREATMENT, BE SURE TO SWITCH OFF THE CHLORINATOR BEFOREHAND TO AVOID DAMAGING THE CELL.

IN THE EVENT OF A FAULT AND/OR MALFUNCTION, THE POWER SUPPLY MUST BE DISCONNECTED AND NO ATTEMPT MUST BE MADE TO REPAIR THE FAULT.

Repair work may only be carried out by an authorised technical assistance service using original spare parts.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

- Clorador salino -

Estas instrucciones de instalación forman parte integrante del producto. Deben entregarse al instalador y ser conservadas por el usuario. Si pierde el manual, consulte: www.poolex.fr

La instalación debe ser realizada por un profesional cualificado de acuerdo con la normativa vigente y las instrucciones del fabricante. Una instalación incorrecta puede provocar lesiones físicas a personas o animales, así como daños mecánicos de los que el fabricante no se hace responsable en ningún caso.

Después de desembalar el clorador, compruebe si el contenido presenta daños.

Antes de conectar el clorador, asegúrese de que los datos facilitados en el manual son compatibles con las condiciones reales de instalación y no superan los límites máximos autorizados para el producto en cuestión.

En caso de avería y/o funcionamiento defectuoso, se deberá desconectar la alimentación eléctrica y no se deberá intentar reparar la avería. Las reparaciones sólo podrán ser efectuadas por un servicio de asistencia técnica autorizado utilizando piezas de recambio originales. El incumplimiento de las cláusulas anteriores puede influir negativamente en el funcionamiento seguro del clorador. En caso de venta o traspaso del clorador, asegúrese siempre de que toda la documentación técnica se entrega junto con el equipo al nuevo propietario.

Este clorador está diseñado exclusivamente para el tratamiento de una piscina. Cualquier otro uso debe considerarse inadecuado, incorrecto o incluso peligroso.

La instalación y el mantenimiento de las partes eléctricas aguas arriba deben ser realizados por un electricista profesional. De lo contrario, existe riesgo de electrocución, lesiones graves, daños materiales e incluso consecuencias mortales.

Antes de cualquier operación de mantenimiento o de funcionamiento, asegúrese de que el clorador salino y todas las máquinas estén desconectados y de que la fuente de alimentación esté desconectada.

El adaptador de alimentación externa del clorador salino debe instalarse en una fuente de alimentación independiente de la filtración (no controlada), dotada de una protección contra las fugas de corriente diferencial de 30 mA y conectada a tierra.

La toma del clorador debe instalarse en una zona bien ventilada para favorecer su enfriamiento. No instale la toma del clorador en un lugar que pueda resultar dañado por la humedad o la lluvia. La persona responsable de la instalación debe leer atentamente el manual. En caso de funcionamiento incorrecto o erróneo, póngase en contacto con el distribuidor autorizado más cercano o con el servicio de asistencia técnica.

En caso de pieza dañada, dé prioridad a la compra de una pieza de recambio al fabricante o a un distribuidor autorizado.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS ADVERTENCIAS PUEDE PROVOCAR DAÑOS MATERIALES, DESCARGAS ELÉCTRICAS, COMPLICACIONES, OTRAS LESIONES GRAVES O LA MUERTE.

Para evitar cualquier riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este aparato.

El uso intensivo de la piscina (o spa) y las altas temperaturas pueden requerir una mayor producción de cloro para mantener un nivel satisfactorio de cloro libre.

Si la piscina se utiliza en el interior, bajo techo o cubierta, compruebe regularmente el nivel de cloro (< 2ppm) y ventile regularmente.

El tiempo de filtración debe ser suficientemente largo y adaptado a su piscina. Como en cualquier piscina, asegúrese de mantener un buen equilibrio químico en el agua, incluidos el pH, el contenido alcalino y los niveles de calcio.

Cuando se utiliza un electrolizador, es necesario mantener los niveles adecuados de sal y estabilizador para evitar la corrosión o la formación de incrustaciones. Revise el agua al menos una vez a la semana para comprobar los valores de los parámetros básicos. Para mayor seguridad, haga analizar el agua de su piscina por un profesional al menos dos veces por temporada.

Su tienda de piscinas no sólo puede suministrarle los productos químicos que necesita, sino que también puede aconsejarle sobre los procedimientos a seguir para ajustar las propiedades químicas del agua. Infórmeles de que utiliza un clorador salino.

La temperatura también influye mucho en el uso correcto del clorador:

- Una temperatura del agua inferior a 10°C hará que el sistema no funcione (alarma E2).
- Una temperatura del agua superior a 32°C reducirá los efectos del hipoclorito. Si estas temperaturas elevadas persisten, se recomienda añadir cloro en forma de guijarros, no directamente en el skimmer, sino en un difusor flotante.

La presencia de hierro en el agua (agua ferruginosa) puede provocar depósitos de óxido en su piscina y puede ser necesario el uso de un agente secuestrante - hable con un profesional.

ANTES DE AÑADIR SAL, REALICE SIEMPRE UNA PRUEBA PARA MEDIR LOS NIVELES DE SAL PREEXISTENTES (TIRAS REACTIVAS O COMPROBADOR ELECTRÓNICO).

Utilice únicamente sal que cumpla la norma EN 16401 para garantizar la vida útil y el rendimiento de la célula de electrólisis.

NO AGREGUE PRODUCTOS QUÍMICOS O SAL DIRECTAMENTE EN EL SKIMMER. ESTO PODRÍA DAÑAR LA CÉLULA. SI YA SE HA INSTALADO LA CÉLULA DE ELECTRÓLISIS, NO DEBE ENCENDERSE HASTA QUE SE HAYA AÑADIDO LA SAL Y SE HAYA DISUELTO COMPLETAMENTE.

En verano, la sal puede tardar entre 24 y 48 horas en disolverse, e incluso más en invierno.

No tires la bolsa de plástico de sal al agua, ya que los productos químicos y las tintas de la bolsa pueden interferir en el equilibrio del agua. Haz una abertura en la bolsa y vacíala por completo. Una vez vaciada, deseche la bolsa en un contenedor especial si se puede reciclar.

EN CASO DE SOBREDOSIS (>4,5G/L), SERÁ NECESARIO UN VACIADO PARCIAL PARA AÑADIR AGUA SIN SAL.

Lista de acciones recomendadas

- ✓ Ajuste la producción de cloro cuando las temperaturas suban o bajen.
- ✓ Aumentar la producción de cloro cuando aumente el número de huéspedes.
- ✓ Utilice un estabilizador (ácido cianúrico), con una concentración de 20 a 50 ppm, para proteger el cloro libre de la piscina.
- ✓ Siempre que sea posible, instale el clorador a la sombra o alejado de la luz solar directa.
- ✓ Envíe periódicamente una muestra de agua a un profesional de piscinas para que realice pruebas más exhaustivas.
- ✓ Mantenga la concentración de sal en torno a 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Analice regularmente los parámetros del agua.

Lista de acciones que deben evitarse

- × No utilice fertilizantes cerca de su piscina (provocan una elevada demanda de cloro en el agua de la piscina y depósitos en la célula).
- × No utilice nunca ácido puro para ajustar el pH. Los depósitos de subproductos pueden dañar la célula.
- × No añada ningún producto químico al agua (incluida la sal) si el clorador está encendido (interruptor en OFF).
- × No añada ningún producto químico (incluida la sal) directamente en los skimmers.
- × No permita que los niveles de salinidad desciendan por debajo de 3 g/l (3.000 ppm).

Mantenimiento

LA CÉLULA DEBE LIMPIARSE UNA O DOS VECES POR TEMPORADA.

Utilice siempre un producto desincrustante específico para cloradores de piscinas y siga escrupulosamente las instrucciones de uso y seguridad del fabricante.

Utilizar un producto inadecuado o demasiado concentrado (ácido puro) puede provocar daños visibles e irreversibles en la célula, lo que puede resultar peligroso.

CUANDO LIMPIE LA CÉLULA, UTILICE SIEMPRE PROTECCIÓN ADECUADA, COMO GUANTES DE GOMA Y PROTECCIÓN OCULAR.

Trabaje siempre en una zona bien ventilada. Las salpicaduras de ácido pueden causar lesiones graves y/o daños materiales.

NUNCA AÑADA AGUA AL ÁCIDO.

Conexión equipotencial independiente (POOL EARTH)

Para proteger las piezas metálicas en contacto con el agua de su piscina (incluidas las piezas de acero inoxidable), instale un sistema de conexión equipotencial (POOL TERRE) (ref. CL-POOLTERRE50) independiente de la toma de tierra de su casa, con el fin de evacuar las corrientes residuales de fuga de los equipos de su piscina. Estas corrientes pueden provocar una corrosión galvánica grave.

Invernada activa y pasiva

Cuando las temperaturas son bajas, se necesita muy poco cloro. Si está invernando activamente su piscina, el modo Piscina Cubierta será suficiente.

Sin embargo, por debajo de 10°C, el clorador no producirá cloro y pasará al modo de error, para prolongar la vida útil de la célula. Si la temperatura del agua sigue bajando hasta congelarse, la célula se verá dañada por el agua helada, al igual que la fontanería de su piscina. En zonas sometidas a periodos severos o prolongados de frío glacial, antes de la primera helada, asegúrese de vaciar toda el agua de la bomba, el filtro y las tuberías de alimentación y retorno, cerrando el bypass para aislar el circuito. Si no hay bypass, sustituya la célula por el tubo de invernaje (ref. CL-TSLTUBE). Guarde su célula en un lugar seco.

Solución de problemas

SI NECESITA REALIZAR UN TRATAMIENTO DE CHOQUE CON CLORO, ASEGÚRESE DE APAGAR EL CLORADOR PREVIAMENTE PARA EVITAR DAÑAR LA CÉLULA.

EN CASO DE AVERÍA Y/O MAL FUNCIONAMIENTO, DEBE DESCONECTARSE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y NO DEBE INTENTARSE REPARAR LA AVERÍA.

Las reparaciones sólo pueden ser efectuadas por un servicio de asistencia técnica autorizado utilizando piezas de recambio originales.

SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

- Clorinatore a sale -

Le presenti istruzioni di installazione sono parte integrante del prodotto. Devono essere consegnate all'installatore e conservate dall'utente. In caso di smarrimento del manuale, consultare il sito: **www.poolex.fr**.

L'installazione deve essere effettuata da un professionista qualificato in conformità alle normative vigenti e alle istruzioni del produttore. Un'installazione non corretta può causare danni fisici a persone o animali, nonché danni meccanici per i quali il produttore non può essere ritenuto responsabile in nessun caso.

Dopo aver disimballato il clorinatore, verificare che il contenuto non presenti danni.

Prima di collegare il clorinatore, accertarsi che i dati riportati nel manuale siano compatibili con le reali condizioni di installazione e non superino i limiti massimi autorizzati per il prodotto in questione.

In caso di guasto e/o malfunzionamento, l'alimentazione deve essere scollegata e non si deve tentare di riparare il guasto. Gli interventi di riparazione possono essere eseguiti solo da un servizio di assistenza tecnica autorizzato, utilizzando parti di ricambio originali. L'inosservanza delle clausole di cui sopra può influire negativamente sul funzionamento sicuro del clorinatore.

In caso di vendita o trasferimento del clorinatore, assicurarsi sempre che tutta la documentazione tecnica venga trasmessa con l'apparecchiatura al nuovo proprietario.

Questo clorinatore è stato progettato esclusivamente per il trattamento di una piscina. Ogni altro utilizzo deve essere considerato inadeguato, scorretto o addirittura pericoloso.

L'installazione e la manutenzione delle parti elettriche a monte devono essere eseguite da un elettricista professionista. In caso contrario, sussiste il rischio di folgorazione, lesioni gravi, danni materiali e persino conseguenze letali.

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione o operazione, assicurarsi che il clorinatore ad acqua salata e tutte le macchine siano spente e che la fonte di alimentazione sia disinserita.

L'adattatore di alimentazione esterno per il clorinatore a sale deve essere installato su una fonte di alimentazione indipendente dal sistema di filtrazione (senza servocomando), dotata di protezione contro le dispersioni di corrente differenziale di 30 mA e collegata a terra.

La presa del clorinatore deve essere installata in una zona ben ventilata per favorirne il raffreddamento. Non installare la spina del clorinatore in un luogo che potrebbe essere danneggiato dall'umidità o dalla pioggia.

La persona responsabile dell'installazione deve leggere attentamente il manuale. Se si verifica un funzionamento errato o scorretto, contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il servizio di assistenza tecnica.

In caso di danneggiamento di un componente, si prega di dare priorità all'acquisto di un pezzo di ricambio presso il produttore o un rivenditore autorizzato.

LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE AVVERTENZE PUÒ CAUSARE DANNI MATERIALI, SCOSSE ELETTRICHE, COMPLICAZIONI, ALTRE LESIONI GRAVI O MORTE.

Per evitare il rischio di lesioni, non permettere ai bambini di utilizzare questo apparecchio.

L'uso intensivo della piscina (o della spa) e le temperature elevate possono richiedere una maggiore produzione di cloro per mantenere un livello soddisfacente di cloro libero.

Se la piscina viene utilizzata al chiuso, al riparo o al coperto, controllare regolarmente il livello di cloro (< 2ppm) e ventilare regolarmente.

Il tempo di filtrazione deve essere sufficientemente lungo e adatto alla vostra piscina. Come per ogni piscina, è necessario mantenere un buon equilibrio chimico dell'acqua, compresi il pH, il contenuto alcalino e i livelli di calcio.

Se si utilizza un elettrolizzatore, è necessario mantenere buoni livelli di sale e di stabilizzatore per evitare la corrosione o l'incrostazione. Controllare l'acqua almeno una volta alla settimana per verificare i valori dei parametri di base. Per sicurezza, fate analizzare l'acqua della piscina da un professionista almeno due volte a stagione.

Il negozio di piscine non solo può fornirvi i prodotti chimici necessari, ma può anche consigliarvi sulle procedure da seguire per regolare le proprietà chimiche dell'acqua. Fate sapere che state usando un cloratore a base di sale.

Anche la temperatura ha un effetto importante sull'uso corretto del cloratore:

- Una temperatura dell'acqua inferiore a 10°C rende il sistema inutilizzabile (allarme E2).
- Una temperatura dell'acqua superiore a 32°C riduce gli effetti dell'ipoclorito. Se queste temperature elevate persistono, si consiglia di aggiungere ciottoli di cloro, non direttamente nello schiumatoio ma piuttosto in un diffusore galleggiante.

La presenza di ferro nell'acqua (acqua ferruginosa) può portare alla formazione di depositi di ruggine sulla piscina e potrebbe essere necessario l'uso di un agente sequestrante - rivolgetevi a un professionista.

PRIMA DI AGGIUNGERE SALE, EFFETTUARE SEMPRE UN TEST PER MISURARE I LIVELLI DI SALE PREESISTENTI (STRISCE REATTIVE O TESTER ELETTRONICO).

Per garantire la durata e le prestazioni della cella elettrolitica, utilizzare solo sale conforme alla norma EN 16401.

NON AGGIUNGERE PRODOTTI CHIMICI O SALE DIRETTAMENTE NELLO SCHIUMATOIO. CIÒ POTREBBE DANNEGGIARE LA CELLA. SE LA CELLA DI ELETTROLISI È GIÀ STATA INSTALLATA, NON DEVE ESSERE ACCESA FINCHÉ IL SALE NON È STATO AGGIUNTO E COMPLETAMENTE SCIOLTO.

In estate, il sale può impiegare dalle 24 alle 48 ore per dissolversi, e ancora di più in inverno.

Non gettate il sacchetto di plastica del sale nell'acqua, poiché le sostanze chimiche e gli inchiostri presenti sul sacchetto possono interferire con l'equilibrio dell'acqua. Praticate un'apertura nel sacchetto, quindi svuotatelo completamente. Una volta svuotato, smaltire il sacchetto in un contenitore speciale se può essere riciclato.

IN CASO DI SOVRADOSAGGIO (>4,5 G/L), SARÀ NECESSARIO UN DRENAGGIO PARZIALE PER AGGIUNGERE ACQUA PRIVA DI SALE.

Elenco delle azioni raccomandate

- ✓ Regolare la produzione di cloro quando le temperature aumentano o diminuiscono.
- ✓ Aumentare la produzione di cloro quando il numero di ospiti aumenta.
- ✓ Utilizzare uno stabilizzatore (acido cianurico), in concentrazione da 20 a 50 ppm, per proteggere il cloro libero della piscina.
- ✓ Se possibile, installare il cloratore all'ombra o al riparo dalla luce solare diretta.
- ✓ Inviare regolarmente un campione d'acqua a un professionista della piscina per un'analisi più approfondita.
- ✓ Mantenere la concentrazione di sale a circa 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Esaminare regolarmente i parametri dell'acqua.

Elenco delle azioni da evitare

- ✗ Non utilizzare fertilizzanti in prossimità della piscina (causano un'elevata richiesta di cloro nell'acqua della piscina e depositi sulla cella).
- ✗ Non utilizzare mai acido puro per regolare il pH. I depositi di sottoprodotti possono danneggiare la cella.

- × Non aggiungere prodotti chimici all'acqua (compreso il sale) se il clorinatore è acceso (interruttore su OFF).
- × Non aggiungere prodotti chimici (compreso il sale) direttamente negli schiumatoi.
- × Non permettere che i livelli di salinità scendano al di sotto di 3g/l (3.000 ppm).

Manutenzione

LA CELLA DEVE ESSERE PULITA UNA O DUE VOLTE A STAGIONE.

Utilizzare sempre un prodotto specifico per la decalcificazione dei cloratori per piscina e seguire scrupolosamente le istruzioni d'uso e di sicurezza del produttore.

L'uso di un prodotto sbagliato o troppo concentrato (acido puro) può causare danni visibili e irreversibili alla cella, che possono essere pericolosi.

QUANDO SI PULISCE LA CELLA, INDOSSARE SEMPRE UNA PROTEZIONE ADEGUATA, COME GUANTI DI GOMMA E PROTEZIONE PER GLI OCCHI.

Lavorare sempre in un'area ben ventilata. Gli schizzi di acido possono causare gravi lesioni e/o danni materiali.

NON AGGIUNGERE MAI ACQUA ALL'ACIDO.

Collegamento equipotenziale indipendente (POOL EARTH)

Per proteggere le parti metalliche a contatto con l'acqua della piscina (comprese quelle in acciaio inox), installare un sistema di collegamento equipotenziale (POOL TERRE) (rif. CL-POOLTERRE50) indipendente dalla messa a terra dell'abitazione, al fine di evacuare le correnti di dispersione residue dalle attrezzature della piscina. Queste correnti possono causare una grave corrosione galvanica.

Svernamento attivo e passivo

Quando le temperature sono basse, il cloro necessario è minimo. Se state svernando attivamente la vostra piscina, la modalità Piscina coperta sarà sufficiente.

Tuttavia, al di sotto dei 10°C, il clorinatore non produrrà cloro e passerà in modalità di errore, per prolungare la vita della cella. Se la temperatura dell'acqua continua a scendere fino a congelarsi, la cella sarà danneggiata dall'acqua ghiacciata, così come le tubature della piscina. Nelle zone soggette a periodi di freddo intenso o prolungato, prima del primo gelo, assicurarsi di scaricare tutta l'acqua dalla pompa, dal filtro, dalle linee di alimentazione e di ritorno, chiudendo il bypass per isolare il circuito. Se non esiste un bypass, sostituire la cella con il tubo di svernamento (rif. CL-TSLTUBE). Conservare la cella in un luogo asciutto.

Risoluzione dei problemi

SE È NECESSARIO EFFETTUARE UN TRATTAMENTO D'URTO CON CLORO, ASSICURARSI DI SPEGNERE PREVENTIVAMENTE IL CLORINATORE PER EVITARE DI DANNEGGIARE LA CELLA.

IN CASO DI GUASTO E/O MALFUNZIONAMENTO, L'ALIMENTAZIONE DEVE ESSERE SCOLLEGATA E NON SI DEVE TENTARE DI RIPARARE IL GUASTO.

Gli interventi di riparazione possono essere eseguiti solo da un servizio di assistenza tecnica autorizzato, utilizzando ricambi originali.

SICHERHEITSDATENBLATT PRODUKT

- Salzelektrolysegerät -

Diese Installationsanleitung ist ein integraler Bestandteil des Produkts. Sie muss dem Installateur ausgehändigt und vom Benutzer aufbewahrt werden. Sollte die Anleitung verloren gehen, weisen wir auf folgende Website: **www.poolex.fr**.

Die Installation muss von einer qualifizierten Fachkraft gemäß den geltenden Vorschriften und den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden. Ein Installationsfehler kann zu körperlichen Verletzungen von Personen oder Tieren sowie zu mechanischen Schäden führen, für die der Hersteller unter keinen Umständen haftbar gemacht werden kann.

Nach dem Auspacken des Elektrolysegeräts prüfen Sie bitte den Inhalt, um eventuelle Schäden zu melden.

Bevor Sie das Elektrolysegerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass die in der Anleitung angegebenen Daten mit den tatsächlichen Installationsbedingungen übereinstimmen und die für das jeweilige Produkt zulässigen Höchstgrenzen nicht überschreiten.

Im Falle eines Defekts und/oder einer Fehlfunktion muss die Stromversorgung unterbrochen werden und es darf kein Versuch unternommen werden, den Fehler zu beheben. Reparaturarbeiten dürfen nur von einem autorisierten technischen Kundendienst unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden. Die Nichtbeachtung der oben genannten Klauseln kann den sicheren Betrieb des Elektrolysegeräts negativ beeinflussen.

Falls das Elektrolysegerät verkauft oder veräußert wird, achten Sie immer darauf, dass die gesamte technische Dokumentation zusammen mit dem Gerät an den neuen Eigentümer übergeben wird.

Dieses Elektrolysegerät ist ausschließlich für die Behandlung eines Schwimmbeckens vorgesehen. Alle anderen Verwendungszwecke sind als ungeeignet, falsch oder sogar gefährlich zu betrachten.

Die Installation und Wartung der vorgeschalteten elektrischen Teile muss von einem professionellen Elektriker durchgeführt werden. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen, schweren Verletzungen, Sachschäden und sogar lebensbedrohlichen Folgen.

Vergewissern Sie sich vor jeder Wartung oder Operation, dass das Salzelektrolysegerät und alle Maschinen ausgeschaltet sind und dass die Stromquelle ausgeschaltet ist.

Der externe Stromadapter des Salzelektrolysegeräts muss an einer von der Filterung unabhängigen Stromquelle (keine Steuerung) installiert werden, die einen 30mA-Fehlerstromschutz besitzt und über einen Erdungsanschluss verfügt.

Die Steckdose des Elektrolysegeräts muss an einem gut belüfteten Ort installiert werden, damit sie sich abkühlen kann. Installieren Sie den Stecker des Elektrolysegeräts nicht an einem Ort, der durch Feuchtigkeit oder Regen beschädigt werden könnte.

Die für die Installation verantwortliche Person muss die Anleitung sorgfältig lesen. Sollte es zu einer falschen oder fehlerhaften Bedienung kommen, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen autorisierten Händler oder den technischen Support.

Im Falle eines beschädigten Teils geben Sie bitte dem Kauf eines Ersatzteils vom Hersteller oder einem autorisierten Händler Vorrang.

DIE NICHTBEACHTUNG DIESER WARNHINWEISE KANN ZU SACHSCHÄDEN, ELEKTRISCHEM SCHLAG, KOMPLIKATIONEN, ANDEREN SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER ZUM TOD FÜHREN.

Um Verletzungsgefahr zu vermeiden, sollten Kinder dieses Gerät nicht benutzen.

Eine intensive Nutzung des Pools (oder Whirlpools) sowie hohe Temperaturen können eine höhere Chlorproduktion erforderlich machen, um einen zufriedenstellenden Gehalt an freiem Chlor aufrechtzuerhalten.

Bei der Verwendung in einem Hallenbad, unter einer Überdachung oder Abdeckung sollten Sie den Chlorgehalt regelmäßig kontrollieren (< 2ppm) und regelmäßig lüften.

Die Filterzeit sollte ausreichend lang sein und zu Ihrem Pool passen. Wie bei jedem Pool sollten Sie auf ein gutes chemisches Gleichgewicht des Wassers achten, einschließlich pH-Wert, Alkaligehalt und Kalziumspiegel.

Bei der Verwendung eines Elektrolysegeräts müssen Sie gute Salz- und Stabilisatorwerte einhalten, um Korrosion oder Kalkablagerungen zu vermeiden. Kontrollieren Sie Ihr Wasser mindestens einmal pro Woche, um die Werte der grundlegenden Parameter zu überprüfen. Zur Sicherheit sollten Sie das Poolwasser mindestens zweimal pro Saison von einem Fachmann testen lassen.

Ihr Poolgeschäft kann Ihnen nicht nur die benötigten Chemikalien besorgen, sondern Sie auch über die Verfahren zur Anpassung der chemischen Eigenschaften des Wassers beraten. Informieren Sie ihn darüber, dass Sie ein Elektrolysegerät auf Salzbasis verwenden.

Außerdem hat die Temperatur einen vorherrschenden Einfluss auf die richtige Verwendung des Elektrolysegeräts :

- Eine Wassertemperatur unter 10°C wird das System funktionsunfähig machen (Alarm E2).
- Eine Wassertemperatur über 32°C verringert die Wirkung des Hypochlorits. Bei anhaltend hohen Temperaturen empfiehlt sich die Zugabe von Chlorkieseln, die nicht direkt in den Skimmer, sondern in einen schwimmenden Diffusor gegeben werden sollten.

Eisen in Ihrem Wasser (eisenhaltiges Wasser) kann zu Rostablagerungen auf Ihrem Teich führen und die Verwendung eines Sequestriermittels kann erforderlich sein, sprechen Sie mit einem Fachmann darüber.

FÜHREN SIE VOR DER ZUGABE VON SALZ IMMER EINEN TEST DURCH, UM DEN BEREITS VORHANDENEN SALZGEHALT ZU MESSEN (TESTSTREIFEN ODER ELEKTRONISCHER TESTER).

Verwenden Sie nur Salz, das der Norm EN 16401 entspricht, um die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit der Elektrolysezelle zu gewährleisten.

GEBEN SIE KEINE CHEMIKALIEN ODER SALZ DIREKT IN DEN SKIMMER. DIES KÖNNTE DIE ZELLE BESCHÄDIGEN. WENN DIE ELEKTROLYSEZELLE BEREITS INSTALLIERT IST, DARF SIE NICHT EINGESCHALTET WERDEN, BEVOR SIE DAS SALZ HINZUGEFÜGT HABEN UND DAS SALZ VOLLSTÄNDIG AUFGELÖST IST.

Im Sommer kann es 24 bis 48 Stunden dauern, bis sich das Salz auflöst, im Winter sogar noch länger.

Werfen Sie den Plastikbeutel mit dem Salz nicht ins Wasser, da die Chemikalien und Tinten auf dem Beutel das Gleichgewicht des Wassers stören können. Machen Sie eine Öffnung an diesem und entleeren Sie ihn dann vollständig. Werfen Sie den Beutel nach der Entleerung in einen dafür vorgesehenen Behälter, wenn der Beutel recycelbar ist.

BEI EINER ÜBERDOSIERUNG (>4,5G/L) WIRD EINE TEILENTLEERUNG ERFORDERLICH SEIN, UM SALZFREIES WASSER NACHZUFÜLLEN.

Liste der empfohlenen Aktionen

- ✓ Passen Sie die Chlorproduktion an, wenn die Temperaturen steigen oder sinken.
- ✓ Erhöhen Sie die Chlorproduktion, wenn die Anzahl der Gäste steigt.
- ✓ Verwenden Sie einen Stabilisator (Cyanursäure) in einer Konzentration von 20 bis 50 ppm, um das freie Chlor im Pool zu schützen.
- ✓ Stellen Sie das Elektrolysegerät so weit wie möglich im Schatten oder ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.
- ✓ Lassen Sie regelmäßig eine Wasserprobe an einen Pool-Profi schicken, um weitere Tests durchzuführen.
- ✓ Halten Sie die Salzkonzentration bei etwa 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Führen Sie regelmäßig Tests der Wasserparameter durch.

Liste der zu unterlassenden Handlungen

- × Verwenden Sie keine Düngemittel in der Nähe Ihres Pools (sie führen zu einem hohen Chlorbedarf im Poolwasser und zu Ablagerungen auf der Zelle).
- × Verwenden Sie niemals reine Säure, um den pH-Wert einzustellen. Ablagerungen von Nebenprodukten können die Zelle beschädigen.
- × Geben Sie keine Chemikalien (einschließlich Salz) in das Wasser, wenn das Elektrolysegerät eingeschaltet ist (auf OFF stellen).
- × Geben Sie keine Chemikalien (einschließlich Salz) direkt in die Skimmer.
- × Lassen Sie den Salzgehalt nicht unter 3 g/l (3.000 ppm) sinken.

Wartung

DIE ZELLE SOLLTE EIN- BIS ZWEIMAL PRO SAISON GEREINIGT WERDEN.

Verwenden Sie immer ein spezielles Entkalkungsmittel für die Zellen von Schwimmbadelektrolysegeräten und halten Sie sich strikt an die Gebrauchs- und Sicherheitshinweise des Herstellers.

Die Verwendung eines ungeeigneten oder zu konzentrierten Produkts (reine Säure) kann zu sichtbaren und irreversiblen Schäden an der Zelle führen, die gefährlich sein können.

TRAGEN SIE BEIM REINIGEN DER ZELLE IMMER EINEN GEEIGNETEN SCHUTZ, Z. B. GUMMIHANDSCHUHE UND AUGENSCHUTZ.

Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Bereich. Säurespritzer können zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

GIB NIEMALS WASSER IN DIE SÄURE.

Unabhängiger Potenzialausgleich (POOL ERDE)

Um die Metallteile zu schützen, die mit dem Wasser Ihres Schwimmbeckens in Berührung kommen (auch die aus Edelstahl), installieren Sie einen von der Erde Ihres Hauses unabhängigen Potenzialausgleich (POOL ERDE) (Ref. CL-POOLTERRE50), um die restlichen Leckströme aus Ihren Schwimmbeckenausrüstungen abzuleiten. Diese Ströme können zu einer starken galvanischen Korrosion führen.

Aktive und passive Überwinterung

Wenn die Temperaturen niedrig sind, ist nur sehr wenig Chlor erforderlich. Wenn Sie Ihren Pool aktiv überwintern, reicht der Modus Abgedeckter Pool aus.

Bei Temperaturen unter 10 °C wird das Elektrolysegerät jedoch kein Chlor produzieren und auf Fehler schalten, um die Lebensdauer der Zelle zu verlängern. Wenn die Wassertemperatur weiter sinkt, bis das Wasser gefriert, wird die Zelle durch das Eiswasser ebenso beschädigt wie die Leitungen in Ihrem Pool. In Gegenden, in denen es sehr kalt ist, sollten Sie vor dem ersten Frost das gesamte Wasser aus der Pumpe, dem Filter, den Zu- und Rücklaufleitungen ablassen und den Bypass schließen, um den Kreislauf zu isolieren. Wenn kein Bypass vorhanden ist, ersetzen Sie die Zelle durch das Überwinterungsrohr (CL-TSLTUBE). Bewahren Sie die Zelle an einem trockenen Ort auf.

Fehlerbehebung

WENN SIE EINE SCHOCKBEHANDLUNG MIT CHLOR DURCHFÜHREN MÜSSEN, ACHTEN SIE DARAUF, DASS SIE DAS ELEKTROLYSEGERÄT VORHER AUSSCHALTEN, UM DIE ZELLE NICHT ZU BESCHÄDIGEN.

IM FALLE EINES DEFEKTS UND/ODER EINER FEHLFUNKTION MUSS DIE STROMZUFUHR UNTERBROCHEN WERDEN UND ES DARF KEIN VERSUCH UNTERNOMMEN WERDEN, DEN FEHLER ZU BEHEBEN.

Reparaturarbeiten dürfen nur von einem autorisierten technischen Kundendienst unter Verwendung von Originalersatzteilen durchgeführt werden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

- Zoutelektrolyseapparaat -

Deze installatiehandleiding maakt integraal deel uit van het product. Ze moeten aan de installateur worden gegeven en door de gebruiker worden bewaard. Als u de handleiding kwijtraakt, raadpleeg dan: **www.poolex.fr**

De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman in overeenstemming met de geldende voorschriften en de instructies van de fabrikant. Een onjuiste installatie kan leiden tot lichamelijk letsel bij mensen of dieren, evenals mechanische schade waarvoor de fabrikant in geen geval aansprakelijk kan worden gesteld.

Controleer na het uitpakken van de chlorinator de inhoud op eventuele schade.

Controleer voordat u de chlorinator aansluit of de gegevens in de handleiding overeenkomen met de werkelijke installatieomstandigheden en de maximaal toegestane limieten voor het product in kwestie niet overschrijden.

In geval van een storing en/of defect moet de stroomtoevoer worden onderbroken en mag niet worden geprobeerd het defect te verhelpen. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende technische hulpdienst met originele reserveonderdelen. Het niet naleven van bovenstaande bepalingen kan een negatieve invloed hebben op de veilige werking van het chlooringapparaat.

Als de chlorinator wordt verkocht of overgedragen, zorg er dan altijd voor dat alle technische documentatie samen met de apparatuur wordt doorgegeven aan de nieuwe eigenaar.

Deze chlorinator is uitsluitend ontworpen voor de behandeling van een zwembad. Elk ander gebruik moet als ongeschikt, onjuist of zelfs gevaarlijk worden beschouwd.

De installatie en het onderhoud van de stroomopwaartse elektrische onderdelen moeten worden uitgevoerd door een professionele elektricien. Anders bestaat er gevaar voor elektrocutie, ernstig letsel, materiële schade en zelfs levensgevaarlijke gevolgen.

Controleer voor elk onderhoud of bediening of de zoutwaterchlorinator en alle machines uitgeschakeld zijn en of de stroombron uitgeschakeld is.

De externe stroomadapter voor de zoutwaterchlorinator moet geïnstalleerd worden op een stroombron die onafhankelijk is van het filtratiesysteem (geen servobesturing), een lekstroombeveiliging van 30 mA heeft en geaard is.

Het stopcontact van de chlorinator moet in een goed geventileerde ruimte geïnstalleerd worden om afkoeling te bevorderen. Installeer het chlorinator stopcontact niet op een plaats die beschadigd kan worden door vocht of regen.

De persoon die verantwoordelijk is voor de installatie moet de handleiding zorgvuldig lezen. Als er een onjuiste of foutieve werking optreedt, neem dan contact op met de dichtstbijzijnde geautoriseerde dealer of de technische ondersteuning.

Als een onderdeel beschadigd is, koop dan bij voorkeur een vervangend onderdeel bij de fabrikant of een geautoriseerde dealer.

HET NIET OPVOLGEN VAN DEZE WAARSCHUWINGEN KAN MATERIËLE SCHADE, ELEKTRISCHE SCHOKKEN, COMPLICATIES, ANDER ERNSTIG LETSEL OF DE DOOD TOT GEVOLG HEBBEN.

Laat dit apparaat niet door kinderen gebruiken om elk risico op letsel te voorkomen.

Bij intensief gebruik van het zwembad (of de spa) en hoge temperaturen kan het nodig zijn meer chloor te produceren om een bevredigend niveau van vrij chloor te handhaven.

Als het zwembad binnenshuis, onder een afdak of afdak wordt gebruikt, controleer dan regelmatig het chloorniveau (\leq 2ppm) en ventileer regelmatig.

De filtratietijd moet lang genoeg zijn en aangepast aan je zwembad. Zoals bij elk zwembad moet je zorgen voor een goede chemische balans in het water, inclusief pH, alkalisch gehalte en calciumniveau. Als je een elektrolyser gebruikt, moet je zorgen voor een goed zout- en stabilisatieniveau om corrosie of kalkaanslag te voorkomen. Controleer je water minstens een keer per week op de waarden van de basisparameters. Laat je zwembadwater voor de zekerheid minstens twee keer per seizoen testen door een professional.

Je zwembadwinkel kan je niet alleen voorzien van de chemicaliën die je nodig hebt, maar kan je ook adviseren over de procedures die je moet volgen om de chemische eigenschappen van het water aan te passen. Laat hen weten dat je een chlorinator op basis van zout gebruikt.

Temperatuur heeft ook een groot effect op het juiste gebruik van de chlorinator:

- Bij een watertemperatuur onder 10°C werkt het systeem niet meer (E2-alarm).
- Een watertemperatuur boven 32°C vermindert de effecten van hypochloriet. Als deze hoge temperaturen aanhouden, raden we aan chloorkorrels toe te voegen, niet rechtstreeks in de afschuimer maar in een drijvende diffuser.

De aanwezigheid van ijzer in je water (ijzerhoudend water) kan leiden tot roestafzetting op je zwembad en het gebruik van een sekwestratiemiddel kan nodig zijn - raadpleeg een professional.

VOORDAT JE ZOUT TOEVOEGT, VOER JE ALTIJD EEN TEST UIT OM HET BESTAANDE ZOUTGEHALTE TE METEN (TESTSTRIPS OF ELEKTRONISCHE TESTER).

Gebruik alleen zout dat voldoet aan de norm EN 16401 om de levensduur en prestaties van de elektrolysecel te garanderen.

VOEG GEEN CHEMICALIËN OF ZOUT DIRECT IN DE AFSCHUIMER. DIT KAN DE CEL BESCHADIGEN. ALS DE ELEKTROLYSECEL AL IS GEÏNSTALLEERD, MAG DEZE PAS WORDEN INGESCHAKELD NADAT HET ZOUT IS TOEGEVOEGD EN VOLLEDIG IS OPGELOST.

In de zomer kan het 24 tot 48 uur duren voordat zout is opgelost, en in de winter zelfs langer.

Gooi de plastic zoutzak niet in het water, want de chemicaliën en inkt op de zak kunnen de balans van het water verstoren. Maak een opening in de zak en maak hem dan helemaal leeg. Als de zak leeg is, gooi hem dan weg in een speciale container als hij gerecycled kan worden.

IN HET GEVAL VAN EEN OVERDOSIS (>4,5G/L) ZAL EEN GEDEELTELIJKE DRAIN NODIG ZIJN OM ZOUTVRIJ WATER TOE TE VOEGEN.

Lijst met aanbevolen acties

- ✓ Pas de chloorproductie aan wanneer de temperatuur stijgt of daalt.
- ✓ Verhoog de chloorproductie als het aantal gasten toeneemt.
- ✓ Gebruik een stabilisator (cyanuurzuur), concentratie 20 tot 50 ppm, om het vrije chloor in het zwembad te beschermen.
- ✓ Plaats de chlorinator waar mogelijk in de schaduw of uit direct zonlicht.
- ✓ Stuur regelmatig een watermonster naar een zwembadprofessional voor een grondige test.
- ✓ Houd de zoutconcentratie op ongeveer 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Test de waterwaarden regelmatig.

Lijst van te vermijden acties

- ✗ Gebruik geen meststoffen in de buurt van je zwembad (ze veroorzaken een hoge chloorbehoefte in het zwembadwater en aanslag op de cel).
- ✗ Gebruik nooit puur zuur om de pH aan te passen. Afzetting van bijproducten kan de cel beschadigen.

- × Voeg geen chemische producten toe aan het water (inclusief zout) als de chlorinator aan staat (schakelaar op OFF).
- × Voeg geen chemicaliën (inclusief zout) rechtstreeks toe aan de afschuimers.
- × Laat het zoutgehalte niet onder de 3g/l (3.000 ppm) komen.

Onderhoud

DE CEL MOET ÉÉN OF TWEE KEER PER SEIZOEN WORDEN SCHOONGEMAAKT.

Gebruik altijd een specifiek ontkalkingsproduct voor zwembadchlorinatoren en volg nauwgezet de gebruiks- en veiligheidsinstructies van de fabrikant.

Het gebruik van het verkeerde product of een product dat te geconcentreerd is (puur zuur) kan zichtbare en onomkeerbare schade aan de cel veroorzaken, wat gevaarlijk kan zijn.

DRAAG BIJ HET SCHOONMAKEN VAN DE CEL ALTIJD GESCHIKTE BESCHERMING, ZOALS RUBBEREN HANDSCHOENEN EN OOGBESCHERMING.

Werk altijd in een goed geventileerde ruimte. Zuurspetters kunnen ernstig letsel en/of materiële schade veroorzaken.

VOEG NOOIT WATER TOE AAN ZUUR.

Onafhankelijke potentiaalvereffening (POOL AARDE)

Om metalen onderdelen die in contact komen met het water in uw zwembad (inclusief roestvrijstalen onderdelen) te beschermen, installeert u een equipotentiaalsysteem (POOL TERRE) (ref. CL-POOLTERRE50) dat onafhankelijk is van de aarding van uw huis, om resterende lekstromen van uw zwembadapparatuur af te voeren. Deze stromen kunnen ernstige galvanische corrosie veroorzaken.

Actieve en passieve overwintering

Als de temperaturen laag zijn, is er heel weinig chloor nodig. Als je je zwembad actief winterklaar maakt, is de modus Overdekt zwembad voldoende.

Onder 10°C zal de chlorinator echter geen chloor produceren en in de foutmodus gaan om de levensduur van de cel te verlengen. Als de watertemperatuur blijft dalen tot het vriest, zal de cel beschadigd raken door het ijskoude water, net als de leidingen van je zwembad. In gebieden die blootstaan aan strenge of langdurige periodes van vrieskou, moet u vóór de eerste vorst ervoor zorgen dat u al het water uit de pomp, filter, aanvoer- en retourleidingen laat lopen en de bypass sluit om het circuit te isoleren. Als er geen bypass is, vervang de cel dan door de overwinteringsbuis (ref. CL-TSLTUBE). Bewaar de cel op een droge plaats.

Problemen oplossen

ALS JE EEN CHLOORSCHOKBEHANDELING MOET UITVOEREN, ZORG ER DAN VOOR DAT JE DE CHLORINATOR VAN TEVOREN UITSCHAKELT OM BESCHADIGING VAN DE CEL TE VOORKOMEN.

IN GEVAL VAN EEN STORING EN/OF DEFECT MOET DE STROOMTOEVOER WORDEN ONDERBROKEN EN MAG NIET WORDEN GEPROBEERD DE STORING TE VERHELLEN.

Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een erkende technische hulpdienst met originele reserveonderdelen.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

- Generator chloru solnego -

Niniejsza instrukcja instalacji stanowi integralną część produktu. Należy ją przekazać instalatorowi i zachować dla użytkownika. W przypadku zgubienia instrukcji należy skorzystać z adresu: **www.poolex.fr**.

Instalacja musi zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcjami producenta. Nieprawidłowa instalacja może skutkować obrażeniami ciała ludzi lub zwierząt, a także uszkodzeniami mechanicznymi, za które producent w żadnym wypadku nie ponosi odpowiedzialności.

Po rozpakowaniu chloratora należy sprawdzić, czy jego zawartość nie jest uszkodzona.

Przed podłączeniem chloratora należy upewnić się, że dane podane w instrukcji są zgodne z rzeczywistymi warunkami instalacji i nie przekraczają maksymalnych dopuszczalnych limitów dla danego produktu.

W przypadku usterki i/lub nieprawidłowego działania należy odłączyć zasilanie i nie podejmować żadnych prób naprawy usterki. Prace naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis techniczny przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie powyższych klauzul może mieć negatywny wpływ na bezpieczne działanie chloratora.

W przypadku sprzedaży lub przekazania chloratora należy zawsze upewnić się, że cała dokumentacja techniczna została przekazana wraz z urządzeniem nowemu właścicielowi.

Ten chlorator jest przeznaczony wyłącznie do oczyszczania basenu. Wszelkie inne zastosowania należy uznać za niewłaściwe, nieprawidłowe lub nawet niebezpieczne.

Instalacja i konserwacja części elektrycznych musi być przeprowadzona przez profesjonalnego elektryka. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem, poważnych obrażeń, szkód materialnych, a nawet zagrożenia życia.

Przed przystąpieniem do konserwacji lub obsługi należy upewnić się, że chlorator słonej wody i wszystkie urządzenia są wyłączone, a źródło zasilania jest odłączone.

Zewnętrzny zasilacz chloratora solankowego musi być zainstalowany na źródle zasilania, które jest niezależne od systemu filtracji (bez serwosterowania), posiada zabezpieczenie różnicowo-prądowe 30 mA i jest uziemione.

Gniazdo chloratora musi być zainstalowane w dobrze wentylowanym miejscu, aby umożliwić jego schłodzenie. Nie należy instalować gniazda chloratora w miejscu, które może zostać uszkodzone przez wilgoć lub deszcz.

Osoba odpowiedzialna za instalację musi uważnie przeczytać instrukcję. W przypadku nieprawidłowego lub błędnego działania należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą lub działem pomocy technicznej.

W przypadku uszkodzenia części należy w pierwszej kolejności zakupić część zamienną od producenta lub autoryzowanego sprzedawcy.

NIEPRZESTRZEGANIE TYCH OSTRZEŻEŃ MOŻE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE MIENIA, PORAŻENIE PRĄDEM, KOMPLIKACJE, INNE POWAŻNE OBRAŻENIA LUB ŚMIERĆ.

Aby uniknąć ryzyka obrażeń, nie należy pozwalać dzieciom na korzystanie z tego urządzenia.

Intensywne korzystanie z basenu (lub spa) i wysokie temperatury mogą wymagać wyprodukowania większej ilości chloru w celu utrzymania zadowalającego poziomu wolnego chloru.

Jeśli basen jest używany w pomieszczeniu, pod zadaszeniem lub osłoną, należy regularnie sprawdzać poziom chloru (≤ 2 ppm) i regularnie go wietrzyć.

Czas filtracji powinien być wystarczająco długi i dostosowany do basenu. Podobnie jak w przypadku każdego basenu, należy dbać o utrzymanie dobrej równowagi chemicznej w wodzie, w tym pH, zawartości zasad i poziomu wapnia.

W przypadku korzystania z elektrolizera należy utrzymywać odpowiedni poziom soli i stabilizatora, aby uniknąć korozji lub osadzania się kamienia. Sprawdzaj wodę co najmniej raz w tygodniu, aby sprawdzić wartości podstawowych parametrów. Aby zachować bezpieczeństwo, należy zlecać profesjonalistom testowanie wody w basenie co najmniej dwa razy w sezonie.

Sklep z basenami może nie tylko dostarczyć potrzebne środki chemiczne, ale także doradzić w zakresie procedur, których należy przestrzegać w celu dostosowania właściwości chemicznych wody. Poinformuj ich, że używasz chloratora na bazie soli.

Temperatura ma również duży wpływ na prawidłowe korzystanie z chloratora:

- Temperatura wody poniżej 10°C spowoduje wyłączenie systemu (alarm E2).
- Temperatura wody powyżej 32°C zmniejszy działanie podchlorynu. Jeśli te wysokie temperatury utrzymują się, zalecamy dodanie kamyków chloru, nie bezpośrednio do skimmera, ale raczej do pływającego dyfuzora.

Obecność żelaza w wodzie (woda żelazista) może prowadzić do powstawania osadów rdzy na basenie i konieczne może być zastosowanie środka sekwestrującego - porozmawiaj z profesjonalistą.

PRZED DODANIEM SOLI ZAWSZE NALEŻY PRZEPROWADZIĆ TEST W CELU ZMIERZENIA WCZEŚNIEJSZEGO POZIOMU SOLI (PASKI TESTOWE LUB TESTER ELEKTRONICZNY).

Aby zapewnić żywotność i wydajność ogniwa elektrolizy, należy używać wyłącznie soli zgodnej z normą EN 16401.

NIE WOLNO DODAWAĆ CHEMIKALIÓW ANI SOLI BEZPOŚREDNIO DO ODPIENIACZA. MOŻE TO SPOWODOWAĆ USZKODZENIE OGNIWA. JEŚLI OGNIWO ELEKTROLIZY ZOSTAŁO JUŻ ZAINSTALOWANE, NIE WOLNO GO WŁĄCZAĆ, DOPÓKI SÓL NIE ZOSTANIE DODANA I CAŁKOWICIE ROZPUSZCZONA.

Latem rozpuszczanie soli może trwać od 24 do 48 godzin, a zimą nawet dłużej.

Nie wrzucaj plastikowego worka z solą do wody, ponieważ chemikalia i atramenty na worku mogą zakłócić równowagę wody. Zrób otwór w worku, a następnie opróżnij go całkowicie. Po opróżnieniu wyrzuć worek do specjalnego pojemnika, jeśli można go poddać recyklingowi.

W PRZYPADKU PRZEDAWKOWANIA (>4,5 G/L) KONIECZNE BĘDZIE CZĘŚCIOWE OPRÓŻNIENIE ZBIORNIKA W CELU DODANIA WODY NIEZAWIERAJĄCEJ SOLI.

Lista zalecanych działań

- ✓ Dostosuj produkcję chloru, gdy temperatura wzrośnie lub spadnie.
- ✓ Zwiększ produkcję chloru, gdy liczba gości wzrośnie.
- ✓ Użyj stabilizatora (kwasu cyjanurowego) o stężeniu od 20 do 50 ppm, aby chronić wolny chlor w basenie.
- ✓ W miarę możliwości należy instalować chlorator w cieniu lub z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
- ✓ Regularnie wysyłaj próbkę wody do specjalisty ds. basenów w celu przeprowadzenia bardziej szczegółowych testów.
- ✓ Utrzymuj stężenie soli na poziomie około 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Regularnie testuj parametry wody.

Lista działań, których należy unikać

- × Nie używaj nawozów w pobliżu basenu (powodują one wysokie zapotrzebowanie na chlor w wodzie basenowej i osadzają się na ogniwach).
- × Nigdy nie używaj czystego kwasu do regulacji pH. Osady produktów ubocznych mogą uszkodzić komorę.
- × Nie należy dodawać do wody żadnych środków chemicznych (w tym soli), jeśli chlorator jest włączony (przełącznik w pozycji OFF).
- × Nie dodawać żadnych środków chemicznych (w tym soli) bezpośrednio do odpieniaczy.
- × Nie należy dopuszczać do spadku poziomu zasolenia poniżej 3 g/l (3000 ppm).

Konserwacja

KOMORA POWINNA BYĆ CZYSZCZONA RAZ LUB DWA RAZY W SEZONIE.

Zawsze używaj specjalnego produktu do odkamieniania chloratorów basenowych i skrupulatnie przestrzegaj instrukcji producenta dotyczących użytkowania i bezpieczeństwa.

Użycie niewłaściwego produktu lub produktu o zbyt wysokim stężeniu (czysty kwas) może spowodować widoczne i nieodwracalne uszkodzenie ogniwa, co może być niebezpieczne.

PODCZAS CZYSZCZENIA OGNIWA NALEŻY ZAWSZE NOSIĆ ODPOWIEDNIE ŚRODKI OCHRONY, TAKIE JAK GUMOWE RĘKAWICE I OKULARY OCHRONNE.

Zawsze należy pracować w dobrze wentylowanym miejscu. Rozpryski kwasu mogą spowodować poważne obrażenia ciała i/lub uszkodzenia materiału.

NIGDY NIE DODAWAĆ WODY DO KWASU.

Niezależne wyrównanie potencjałów (POOL EARTH)

Aby chronić metalowe części mające kontakt z wodą w basenie (w tym te wykonane ze stali nierdzewnej), należy zainstalować wyrównanie potencjałów (POOL TERRE) (nr ref. CL-POOLTERRE50) niezależnie od uziemienia w domu, aby odprowadzić wszelkie szątkowe prądy upływowe z wyposażenia basenu. Prądy te mogą powodować poważną korozję galwaniczną.

Aktywne i pasywne zimowanie

Gdy temperatury są niskie, potrzeba bardzo mało chloru. W przypadku aktywnego zimowania basenu tryb basenu krytego będzie wystarczający.

Jednak poniżej 10°C chlorator nie będzie wytwarzał chloru i przejdzie w tryb błędu, aby przedłużyć żywotność ogniwa. Jeśli temperatura wody będzie nadal spadać aż do zamarznięcia, ogniwo zostanie uszkodzone przez lodowatą wodę, podobnie jak instalacja hydrauliczna basenu. W obszarach narażonych na silne lub długotrwałe okresy mrozów, przed pierwszymi przymrozkami należy upewnić się, że spuszczone całą wodę z pompy, filtra, linii zasilającej i powrotnej, zamykając obejście w celu odizolowania obwodu. Jeśli nie ma obejścia, należy wymienić ogniwo na rurkę zimującą (nr ref. CL-TSLTUBE). Ogniwo należy przechowywać w suchym miejscu.

Rozwiązywanie problemów

JEŚLI KONIECZNE JEST ZASTOSOWANIE SZOKU CHLOROWEGO, NALEŻY WCZEŚNIEJ WYŁĄCZYĆ CHLORATOR, ABY UNIKNĄĆ USZKODZENIA OGNIWA.

W PRZYPADKU USTERKI I/LUB NIEPRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA NALEŻY ODŁĄCZYĆ ZASILANIE I NIE PODEJMOWAĆ ŻADNYCH PRÓB NAPRAWY USTERKI.

Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany serwis techniczny przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

PRODUKTSÄKERHETS DATABLAD

- Saltvattenklorinator -

Dessa installationsanvisningar är en integrerad del av produkten. Den ska överlämnas till installatören och förvaras av användaren. Om du tappar bort bruksanvisningen kan du vända dig till:

www.poolex.fr

Installationen måste utföras av en behörig fackman i enlighet med gällande bestämmelser och tillverkarens anvisningar. Felaktig installation kan leda till fysiska skador på människor eller djur, samt mekaniska skador som tillverkaren inte under några omständigheter kan hållas ansvarig för. När du har packat upp klorinatoren ska du kontrollera att innehållet inte är skadat.

Innan du ansluter klorinatoren ska du kontrollera att uppgifterna i bruksanvisningen stämmer överens med de faktiska installationsförhållandena och att de inte överskrider de högsta tillåtna gränsvärdena för produkten i fråga.

Vid fel och/eller felfunktion måste strömförsörjningen kopplas bort och inga försök att åtgärda felet får göras. Reparation får endast utföras av en auktoriserad teknisk service med originalreservdelar. Om ovanstående punkter inte följs kan det ha en negativ inverkan på klorinatorns säkra drift.

Om klorinatoren säljs eller överläts ska du alltid se till att all teknisk dokumentation följer med utrustningen till den nya ägaren.

Denna klorinator är uteslutande konstruerad för att behandla en simbassäng. Alla andra användningsområden måste betraktas som olämpliga, felaktiga eller till och med farliga.

Installation och underhåll av uppströms elektriska delar måste utföras av en professionell elektriker. Annars finns det risk för elstötar, allvarliga personskador, materiella skador och till och med livshotande konsekvenser.

Innan underhåll eller drift påbörjas ska du se till att saltvattenklorinatoren och alla maskiner är avstängda och att strömkällan är avstängd.

Den externa strömadaptern för saltvattenklorinatoren måste installeras på en strömkälla som är oberoende av filtreringssystemet (ingen servostyrning), har 30 mA differentiellt strömläckageskydd och är jordad.

Klorinatorns uttag måste installeras i ett väl ventilerat område för att den ska kunna svalna. Installera inte klorinatoruttaget på en plats som kan skadas av fukt eller regn.

Den person som ansvarar för installationen måste läsa bruksanvisningen noggrant. Om felaktig eller bristfällig funktion uppstår, kontakta närmaste auktoriserade återförsäljare eller den tekniska supporttjänsten.

Om en del är skadad ska du i första hand köpa en ersättningsdel från tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare.

**OM DESSA VARNINGAR INTE BEAKTAS KAN DET LEDA TILL
EGENDOMSSKADOR, ELEKTRISKA STÖTAR, KOMPLIKATIONER, ANDRA
ALLVARLIGA SKADOR ELLER DÖDSFALL.**

För att undvika risk för skador, låt inte barn använda denna apparat.

Intensiv användning av poolen (eller spabadet) och höga temperaturer kan kräva att mer klor produceras för att upprätthålla en tillfredsställande nivå av fritt klor.

Om poolen används inomhus, under tak eller skydd, kontrollera klornivån regelbundet (< 2 ppm) och ventiler regelbundet.

Filtreringstiden ska vara tillräckligt lång och anpassad till din pool. Som med alla pooler måste du se till att upprätthålla en god kemisk balans i vattnet, inklusive pH, alkaliskt innehåll och kalciumnivåer.

Om du använder en elektrolysör måste du hålla en bra nivå av salt och stabilisator för att undvika korrosion och avlagringar. Kontrollera ditt vatten minst en gång i veckan för att kontrollera värdena för de grundläggande parametrarna. För att vara på den säkra sidan bör du låta en professionell person testa vattnet i din pool minst två gånger per säsong.

Din poolbutik kan inte bara förse dig med de kemikalier du behöver, utan kan också ge dig råd om hur du ska gå tillväga för att justera vattnets kemiska egenskaper. Tala om för dem att du använder en saltbaserad klorinator.

Temperaturen har också stor betydelse för att klorinatoren ska användas på rätt sätt:

- En vattentemperatur under 10°C gör att systemet inte fungerar (E2-larm).
- En vattentemperatur över 32°C minskar hypokloritens effekt. Om dessa höga temperaturer kvarstår rekommenderar vi att man tillsätter klorkulor, inte direkt i skimmern utan i en flytande diffusor.

Förekomsten av järn i vattnet (järnhaltigt vatten) kan leda till rostavlagringar på poolen och det kan vara nödvändigt att använda ett bindemedel - tala med en fackman.

INNAN DU TILLSÄTTER SALT SKA DU ALLTID UTFÖRA ETT TEST FÖR ATT MÄTA BEFINTLIGA SALTNIVÅER (TESTREMSOR ELLER ELEKTRONISK TESTARE).

Använd endast salt som överensstämmer med standarden EN 16401 för att säkerställa elektrolyscellens livslängd och prestanda.

TILLFÖR INTE KEMIKALIER ELLER SALT DIREKT I SKIMMERN. DETTA KAN SKADA CELLEN. OM ELEKTROLYSCELLEN REDAN ÄR INSTALLERAD FÅR DEN INTE SLÅS PÅ FÖRRÄN SALTET HAR TILLSATTS OCH LÖSTS UPP HELT.

På sommaren kan det ta 24 till 48 timmar för saltet att lösas upp, och ännu längre tid på vintern.

Kasta inte saltpåsen av plast i vattnet, eftersom kemikalierna och bläcket på påsen kan störa balansen i vattnet. Gör en öppning i påsen och töm den sedan helt. När påsen är tömd ska du kasta den i en särskild behållare om den kan återvinnas.

VID ÖVERDOSERING (>4,5 G/L) MÅSTE EN PARTIELL DRÄNERING GÖRAS FÖR ATT TILLSÄTTA SALTFRITT VATTEN.

Lista över rekommenderade åtgärder

- ✓ Justera klorproduktionen när temperaturen stiger eller sjunker.
- ✓ Öka klorproduktionen när antalet gäster ökar.
- ✓ Använd en stabilisator (cyanursyra), koncentration 20 till 50 ppm, för att skydda det fria klor i poolen.
- ✓ Installera klorinatoren i skuggan eller i skydd från direkt solljus om det är möjligt.
- ✓ Skicka regelbundet ett vattenprov till en Pool Professional för mer ingående tester.
- ✓ Håll saltkoncentrationen på cirka 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Testa vattenparametrarna regelbundet.

Lista över åtgärder som ska undvikas

- × Använd inte gödningsmedel i närheten av din pool (de orsakar ett högt klorbehov i poolvattnet och avlagringar på cellen).
- × Använd aldrig ren syra för att justera pH-värdet. Avlagringar av biprodukter kan skada cellen.
- × Tillsätt inte någon kemisk produkt i vattnet (inklusive salt) om klorinatoren är påslagen (strömbrytaren i läge OFF).
- × Tillsätt inga kemikalier (inklusive salt) direkt i skummaren.
- × Låt inte salthalten sjunka under 3 g/l (3.000 ppm).

Underhåll

CELLEN BÖR RENGÖRAS EN ELLER TVÅ GÅNGER PER SÄSONG.

Använd alltid en specifik avkalkningsprodukt för klorinatorer i simbassänger och följ noggrant tillverkarens bruks- och säkerhetsanvisningar.

Om du använder fel produkt eller en för koncentrerad produkt (ren syra) kan det orsaka synliga och oåterkalleliga skador på cellen, vilket kan vara farligt.

ANVÄND ALLTID LÄMPLIGT SKYDD, T.EX. GUMMIHANDSKAR OCH ÖGONSKYDD, NÄR DU RENGÖR CELLEN.

Arbeta alltid i ett väl ventilerat utrymme. Syrastänk kan orsaka allvarliga personskador och/eller materiella skador.

TILLSÄTT ALDRIG VATTEN TILL SYRA.

Oberoende potentialutjämning (POOL EARTH)

För att skydda metalldelar som kommer i kontakt med vattnet i din pool (inklusive delar av rostfritt stål), installera ett potentialutjämningsystem (POOL TERRE) (ref. CL-POOLTERRE50) oberoende av husets jord, för att evakuera kvarvarande läckströmmar från din poolutrustning. Dessa strömmar kan orsaka allvarlig galvanisk korrosion.

Aktiv och passiv övervintring

När temperaturen är låg behövs mycket lite klor. Om du aktivt vinterförvarar din pool räcker det med läget för övertäckt pool.

Men under 10°C kommer klorinatoren inte att producera klor och kommer att gå in i felläge för att förlänga cellens livslängd. Om vattentemperaturen fortsätter att sjunka tills den fryser, kommer cellen att skadas av det iskalla vattnet, liksom poolens rörsystem. I områden som utsätts för svåra eller långvariga perioder med isande kyla ska du före den första frosten se till att tömma pumpen, filtret, tillopps- och returledningarna på vatten och stänga förbikopplingen för att isolera kretsen. Om det inte finns någon förbikoppling, byt ut cellen mot en övervintringsrör (ref. CL-TSLTUBE). Förvara din cell på en torr plats.

Felsökning

OM DU BEHÖVER GÖRA EN KLORCHOCKBEHANDLING, SE TILL ATT STÄNGA AV KLORINATORN I FÖRVÄG FÖR ATT UNDVIKA ATT SKADA CELLEN.

VID FEL OCH/ELLER FELFUNKTION MÅSTE STRÖMFÖRSÖRJNINGEN KOPPLAS BORT OCH INGA FÖRSÖK ATT ÅTGÄRDA FELET FÅR GÖRAS.

Reparationsarbeten får endast utföras av en auktoriserad teknisk service med originalreservdelar.

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI

- Clorinator cu sare -

Aceste instrucțiuni de instalare sunt parte integrantă a produsului. Acestea trebuie să fie înmânate instalatorului și păstrate de utilizator. Dacă pierdeți manualul, vă rugăm să consultați: www.poolex.fr

Instalarea trebuie efectuată de un profesionist calificat în conformitate cu reglementările în vigoare și cu instrucțiunile producătorului. Instalarea incorectă poate duce la vătămarea corporală a persoanelor sau animalelor, precum și la daune mecanice pentru care producătorul nu poate fi tras la răspundere în niciun caz.

După despachetarea clorinatorului, vă rugăm să verificați conținutul pentru a depista eventuale deteriorări.

Înainte de conectarea clorinatorului, asigurați-vă că datele furnizate în manual sunt compatibile cu condițiile reale de instalare și nu depășesc limitele maxime autorizate pentru produsul în cauză.

În cazul unei defecțiuni și/sau al unei disfuncționalități, alimentarea cu energie electrică trebuie deconectată și nu trebuie făcută nicio încercare de reparare a defecțiunii. Lucrările de reparație pot fi efectuate numai de un serviciu de asistență tehnică autorizat, folosind piese de schimb originale. Nerespectarea clauzelor de mai sus poate avea o influență negativă asupra funcționării în siguranță a clorinatorului.

Dacă clorinatorul este vândut sau transferat, asigurați-vă întotdeauna că toată documentația tehnică este transmisă împreună cu echipamentul noului proprietar.

Acest clorinator este proiectat exclusiv pentru tratarea unei piscine. Toate celelalte utilizări trebuie considerate inadecvate, incorecte sau chiar periculoase.

Instalarea și întreținerea părților electrice din amonte trebuie să fie efectuate de un electrician profesionist. În caz contrar, există riscul de electrocutare, răniri grave, deteriorări materiale și chiar consecințe care pot pune viața în pericol.

Înainte de orice operațiune sau întreținere, asigurați-vă că clorinatorul cu apă sărată și toate utilajele sunt oprite și că sursa de alimentare este deconectată.

Adaptorul de alimentare extern pentru clorinatorul cu apă sărată trebuie instalat pe o sursă de alimentare independentă de filtrare (necontrolată), cu protecție la scurgere de curent diferențial de 30 mA și legată la pământ.

Priza clorinatorului trebuie instalată într-o zonă bine ventilată pentru a o ajuta să se răcească. Nu instalați priza clorinatorului într-un loc care ar putea fi deteriorat de umezeală sau ploaie.

Persoana responsabilă cu instalarea trebuie să citească manualul cu atenție. Dacă apare o funcționare incorectă sau eronată, vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor autorizat sau serviciul de asistență tehnică.

În cazul unei piese deteriorate, vă rugăm să acordați prioritate achiziționării unei piese de schimb de la producător sau de la un distribuitor autorizat.

NERESPECTAREA ACESTOR AVERTISMENTE POATE DUCE LA DAUNE MATERIALE, ȘOC ELECTRIC, COMPLICAȚII, ALTE VĂTĂMĂRI GRAVE SAU DECES.

Pentru a evita orice risc de rănire, nu permiteți copiilor să utilizeze acest aparat.

Utilizarea intensivă a piscinei (sau a spa-ului) și temperaturile ridicate pot necesita producerea unei cantități mai mari de clor pentru a menține un nivel satisfăcător de clor liber.

Dacă piscina este utilizată în interior, sub adăpost sau acoperire, verificați regulat nivelul de clor (< 2ppm) și ventilați regulat.

Timpul de filtrare trebuie să fie suficient de lung și adaptat la piscina dvs. Ca în cazul oricărei piscine, aveți grijă să mențineți un echilibru chimic bun în apă, inclusiv pH-ul, conținutul alcalin și nivelurile de calciu.

Atunci când utilizați un electrolizor, trebuie să mențineți niveluri bune de sare și stabilizator pentru a preveni coroziunea sau depunerea de calcar. Verificați apa cel puțin o dată pe săptămână pentru a verifica valorile parametrilor de bază. Pentru a fi în siguranță, testați apa piscinei de cel puțin două ori pe sezon de către un profesionist.

Magazinul dvs. de piscine nu numai că vă poate furniza substanțele chimice de care aveți nevoie, dar vă poate și sfătui cu privire la procedurile de urmat pentru a regla proprietățile chimice ale apei. Informați-i că utilizați un clorinator pe bază de sare.

Temperatura are, de asemenea, un efect major asupra utilizării corecte a clorinatorului:

- O temperatură a apei sub 10°C va face ca sistemul să devină nefuncțional (alarmă E2).
- O temperatură a apei de peste 32°C va reduce efectele hipocloritului. Dacă aceste temperaturi ridicate persistă, vă recomandăm să adăugați pietricele de clor, nu direct în skimmer, ci mai degrabă într-un difuzor plutitor.

Prezența fierului în apă (apă feruginoasă) poate duce la depuneri de rugină pe piscină și poate fi necesară utilizarea unui agent de sechestrare - consultați un specialist.

ÎNAINTE DE A ADĂUGA SARE, EFECTUAȚI ÎNTOTDEAUNA UN TEST PENTRU A MĂSURA NIVELUL DE SARE PREEXISTENT (BENZI DE TESTARE SAU TESTER ELECTRONIC).

Utilizați numai sare care respectă standardul EN 16401 pentru a asigura durata de viață și performanța celulei de electroliză.

NU ADAGAȚI SUBSTANȚE CHIMICE SAU SARE DIRECT ÎN SKIMMER. ACEST LUCRU AR PUTEA DETERIORA CELULA. DACĂ CELULA DE ELECTROLIZĂ A FOST DEJA INSTALATĂ, ACEASTA NU TREBUIE PORNITĂ PÂNĂ CÂND SAREA NU A FOST ADĂUGATĂ ȘI COMPLET DIZOLVATĂ.

Vara, dizolvarea sării poate dura între 24 și 48 de ore, iar iarna chiar mai mult.

Nu aruncați pungă de plastic cu sare în apă, deoarece substanțele chimice și cernelurile de pe pungă pot interfera cu echilibrul apei. Faceți o deschidere în pungă, apoi goliți-o complet. Odată golită, aruncați pungă într-un container special, dacă poate fi reciclată.

ÎN CAZUL UNEI SUPRADOZE (> 4,5 G/L), VA FI NECEȘARĂ O DRENARE PARȚIALĂ PENTRU A ADĂUGA APĂ FĂRĂ SARE.

Lista acțiunilor recomandate

- ✓ Reglați producția de clor atunci când temperaturile cresc sau scad.
- ✓ Creșteți producția de clor atunci când numărul oaspeților crește.
- ✓ Utilizați un stabilizator (acid cianuric), cu o concentrație de 20 până la 50 ppm, pentru a proteja clorul liber din piscină.
- ✓ Ori de câte ori este posibil, instalați clorinatorul la umbră sau ferit de lumina directă a soarelui.
- ✓ Trimiteți periodic o mostră de apă la un profesionist în domeniul piscinelor pentru o testare mai amănunțită.
- ✓ Mențineți concentrația de sare la aproximativ 3,5 g/l (3500 ppm).
- ✓ Testați periodic parametrii apei.

Lista acțiunilor care trebuie evitate

- ✗ Nu utilizați îngrășăminte în apropierea piscinei (acestea cauzează o cerere ridicată de clor în apa piscinei și depuneri pe celulă).
- ✗ Nu utilizați niciodată acid pur pentru ajustarea pH-ului. Depozitele de subproduse pot deteriora celula.
- ✗ Nu adăugați niciun produs chimic în apă (inclusiv sare) dacă clorinatorul este pornit (comutatorul pe OFF).

- × Nu adăugați niciun produs chimic (inclusiv sare) direct în skimmere.
- × Nu permiteți ca nivelul salinității să scadă sub 3g/l (3.000 ppm).

Întreținere

CELULA TREBUIE CURĂȚATĂ O DATĂ SAU DE DOUĂ ORI PE SEZON.

Utilizați întotdeauna un produs de detartrare specific pentru cloratoarele de piscină și respectați scrupulos instrucțiunile de utilizare și siguranță ale producătorului.

Utilizarea unui produs greșit sau a unuia prea concentrat (acid pur) poate provoca deteriorări vizibile și ireversibile ale celulei, ceea ce poate fi periculos.

ATUNCI CÂND CURĂȚAȚI CELULA, PURTAȚI ÎNTOTDEAUNA PROTECȚIE ADECVATĂ, CUM AR FI MĂNUȘI DE CAUCIUC ȘI PROTECȚIE PENTRU OCHI.

Lucrați întotdeauna într-o zonă bine ventilată. Stropii de acid pot provoca vătămări grave și/sau deteriorarea materialelor.

NU ADĂUGAȚI NICIODATĂ APĂ LA ACID.

Legătură echipotențială independentă (POOL EARTH)

Pentru a proteja piesele metalice aflate în contact cu apa din piscină (inclusiv piesele din oțel inoxidabil), instalați un sistem de legare echipotențială (POOL TERRE) (ref. CL-POOLTERRE50) independent de pământul locuinței, pentru a evacua curenții reziduali de scurgere din echipamentul piscinei. Acești curenți pot provoca o coroziune galvanică severă.

Iernare activă și pasivă

Când temperaturile sunt scăzute, este nevoie de foarte puțin clor. Dacă iernarea piscinei dvs. este activă, modul Piscină acoperită va fi suficient.

Cu toate acestea, sub 10°C, clorinatorul nu va produce clor și va trece în modul eroare, pentru a prelungi durata de viață a celulei. Dacă temperatura apei continuă să scadă până la îngheț, celula va fi deteriorată de apa înghețată, la fel ca și instalațiile sanitare ale piscinei. În zonele supuse unor perioade severe sau prelungite de îngheț, înainte de primul îngheț, asigurați-vă că goliți toată apa din pompă, filtru, conductele de alimentare și retur, închizând bypass-ul pentru a izola circuitul. Dacă nu există bypass, înlocuiți celula cu tubul de iernare (ref. CL-TSLTUBE). Depozitați celula într-un loc uscat.

Rezolvarea problemelor

DACĂ TREBUIE SĂ EFECTUAȚI UN TRATAMENT DE ȘOC CU CLOR, ASIGURAȚI-VĂ CĂ OPRIȚI CLORINATORUL ÎN PREALABIL PENTRU A EVITA DETERIORAREA CELULEI.

ÎN CAZUL UNEI DEFECȚIUNI ȘI/SAU AL UNEI DISFUNȚIONALITĂȚI, SURSA DE ALIMENTARE TREBUIE DECONECTATĂ ȘI NU TREBUIE SĂ SE ÎNCERCE REPARAREA DEFECȚIUNII.

Lucrările de reparație pot fi efectuate numai de un serviciu de asistență tehnică autorizat, folosind piese de schimb originale.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

- Sóelektrolizáló készülék -

Ez a telepítési útmutató a termék szerves részét képezi. A szerelőnek át kell adni, és a felhasználónak meg kell őriznie. Ha elveszíti a kézikönyvet, kérjük, keresse fel a következő címen: **www.poolex.fr**. A telepítést szakképzett szakembernek kell elvégeznie a hatályos előírásoknak és a gyártó utasításainak megfelelően. A helytelen telepítés emberek vagy állatok testi sérülését, valamint mechanikai károkat okozhat, amelyekért a gyártó semmilyen körülmények között nem vállal felelősséget.

A klórozó kicsomagolása után ellenőrizze a tartalmát, hogy nincs-e benne sérülés.

A klórozó csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a kézikönyvben megadott adatok megfelelnek-e a tényleges telepítési körülményeknek, és nem lépik-e túl az adott termékre engedélyezett maximális határértékeket.

Hiba és/vagy üzemzavar esetén a tápellátást le kell választani, és nem szabad megkísérelni a hiba elhárítását. A javítási munkálatokat csak hivatalos műszaki szerviz végezheti el eredeti pótalkatrészek felhasználásával. A fenti rendelkezések be nem tartása negatívan befolyásolhatja a klórozó berendezés biztonságos működését.

A klórozó készülék eladása vagy átruházása esetén mindig gondoskodjon arról, hogy az összes műszaki dokumentáció a berendezéssel együtt kerüljön át az új tulajdonoshoz.

Ezt a klórozó berendezést kizárólag úszómedence kezelésére tervezték. Minden más felhasználási módot nem megfelelőnek, helytelennek vagy akár veszélyesnek kell tekinteni.

A feljebb lévő elektromos alkatrészek beszerelését és karbantartását csak szakképzett villanyszerelő végezheti. Ellenkező esetben fennáll az áramütés, súlyos sérülés, anyagi kár és akár életveszélyes következmények veszélye.

Minden karbantartás vagy művelet előtt győződjön meg arról, hogy a sóklórozó és az összes gép ki van kapcsolva, és hogy az áramforrás ki van kapcsolva.

A sóklórozó külső hálózati adapterét olyan áramforrásra kell szerelni, amely független a szűrőrendszertől (nincs szervovezérlés), 30 mA-es differenciális áramszivárgás elleni védelemmel és földeléssel rendelkezik.

A klórozó aljzatát jól szellőző helyen kell elhelyezni, hogy elősegítse a lehűlését. A klórozó dugaszolót ne szerelje olyan helyre, ahol nedvesség vagy eső károsíthatja.

A telepítésért felelős személynek gondosan el kell olvasnia a kézikönyvet. Ha bármilyen helytelen vagy hibás működés lépne fel, kérjük, forduljon a legközelebbi hivatalos kereskedőhöz vagy a műszaki támogató szolgálathoz.

Sérült alkatrész esetén, kérjük, elsőbbséget adjon a gyártótól vagy a hivatalos kereskedőtől történő cserealkatrész beszerzésének.

A FIGYELMEZTETÉSEK FIGYELMEN KÍVÜL HAGYÁSA VAGYONI KÁROKAT, ÁRAMÜTÉST, KOMPLIKÁCIÓKAT, EGYÉB SÚLYOS SÉRÜLÉST VAGY HALÁLT OKOZHAT.

A sérülésveszély elkerülése érdekében ne engedje, hogy gyermekek használják a készüléket.

A medence (vagy a gyógyfürdő) intenzív használata és a magas hőmérséklet miatt több klór előállítására lehet szükség a szabad klór megfelelő szintjének fenntartásához.

Ha a medencét beltérben, fedett vagy fedett helyen használja, rendszeresen ellenőrizze a klórszintet (< 2 ppm), és rendszeresen szellőztessen.

A szűrési időnek elég hosszúnak és a medencéhez igazítotttnak kell lennie. Mint minden úszómedencénél, itt is ügyeljen a víz megfelelő kémiai egyensúlyának fenntartására, beleértve a pH-értéket, a lúgtartalmat és a kalciumszintet.

Ha elektrolízist használ, a korrózió és a vízkőlerakódás elkerülése érdekében megfelelő só- és stabilizátorszintet kell fenntartania. Legalább hetente egyszer ellenőrizze a vizet, hogy ellenőrizze az alapvető paraméterek értékeit. A biztonság kedvéért szezononként legalább kétszer vizsgálta meg szakemberrel a medence vizét.

A medencebolt nemcsak a szükséges vegyszereket tudja beszerezni, hanem tanácsot is tud adni a víz kémiai tulajdonságainak beállításához szükséges eljárásokról. Tájékoztassa őket arról, hogy sós alapú klórozót használ.

A hőmérsékletnek szintén nagy hatása van a klórozó helyes használatára:

- A 10 °C alatti vízhőmérséklet a rendszert működésképtelenné teszi (E2 riasztás).
- A 32°C feletti vízhőmérséklet csökkenti a hipoklorit hatását. Ha ezek a magas hőmérsékletek továbbra is fennállnak, javasoljuk, hogy klórkavicsokat adjunk hozzá, de ne közvetlenül a szkimmerbe, hanem inkább egy úszó diffúzorba.

A vízben lévő vas (vasas víz) rozsdásodáshoz vezethet a medencén, és szükség lehet egy szekvenálószer használatára - beszéljen szakemberrel.

A SÓ HOZZÁADÁSA ELŐTT MINDIG VÉGEZZEN TESZTET A MÁR MEGLÉVŐ SÓSZINT MÉRÉSÉRE (TESZTCSÍKOK VAGY ELEKTRONIKUS TESZTER).

Az elektrolízis-cella élettartamának és teljesítményének biztosítása érdekében csak az EN 16401 szabványnak megfelelő sót használjon.

NETÁMOGASSON VEGYSZEREKET VAGY SÓT KÖZVETLENÜL A SZKIMMERBE. EZ KÁROSÍTHATJA A CELLÁT. HA AZ ELEKTROLÍZISCÉLLÁT MÁR BESZERELTÉK, AZT NEM SZABAD BEKAPCSOLNI, AMÍG A SÓ HOZZÁADÁSA ÉS TELJES FELOLDÁSA MEG NEM TÖRTÉNT.

Nyáron a só feloldódása 24-48 óráig is eltarthat, télen pedig még tovább.

Ne dobja a vízbe a műanyag sós zacskót, mivel a zacskón lévő vegyi anyagok és tinták megzavarhatják a víz egyensúlyát. Csináljon egy nyílást a zacskón, majd ürítse ki teljesen. Ha kiürült, dobja ki a zacskót egy speciális tartályban, ha az újrahasznosítható.

TÚLADAGOLÁS (>4,5 G/L) ESETÉN RÉSZLEGES LEÜRÍTÉSRE VAN SZÜKSÉG, HOGY SÓTLAN VIZET ADJUNK HOZZÁ.

Az ajánlott intézkedések listája

- ✓ A hőmérséklet emelkedése vagy csökkenése esetén állítsa be a klórtermelést.
- ✓ Növelje a klórtermelést, ha a vendégek száma nő.
- ✓ Használjon stabilizátort (cianursavat), 20-50 ppm koncentrációban, a medence szabad klórjának védelme érdekében.
- ✓ Ahol csak lehetséges, a klórozó berendezést árnyékban vagy a közvetlen napfénytől távol helyezze el.
- ✓ Rendszeresen küldjön vízmintát egy uszodai szakembernek alaposabb vizsgálatra.
- ✓ Tartsa a sókoncentrációt 3,5 g/l (3500 ppm) körül.
- ✓ Rendszeresen tesztelje a vízparamétereket.

Az elkerülendő tevékenységek listája

- ✗ Ne használjon műtrágyákat a medence közelében (ezek magas klórigényt okoznak a medencevízben, és lerakódást a cellán).
- ✗ Soha ne használjon tiszta savat a pH beállításához. A melléktermékek lerakódása károsíthatja a cellát.
- ✗ Ne adjon semmilyen kémiai terméket a vízhez (beleértve a sót is), ha a klórozó bekapcsolva van (kapcsoló OFF állásban).

- × Ne adjon semmilyen vegyszert (beleértve a sót is) közvetlenül a szkimmerbe.
- × Ne engedje, hogy a sótartalom 3 g/l (3000 ppm) alá csökkenjen.

Karbantartás

A CELLÁT SEZONONKÉNT EGYSZER VAGY KÉTSZER KELL TISZTÍTANI.

Mindig speciális vízkőmentesítő terméket használjon az úszómedence klórozó készülékeihez, és pontosan kövesse a gyártó használati és biztonsági utasításait.

A nem megfelelő vagy túl koncentrált (tiszta sav) termék használata látható és visszafordíthatatlan károkat okozhat a cellában, ami veszélyes lehet.

A CELLA TISZTÍTÁSAKOR MINDIG VISELJEN MEGFELELŐ VÉDELMET, PÉLDÁUL GUMIKESZTYŰT ÉS SZEMVÉDŐT.

Mindig jól szellőző helyen dolgozzon. A sav fröccsenése súlyos sérüléseket és/vagy anyagi károkat okozhat.

SOHA NE ADJON VIZET A SAVHOZ.

Független potenciálegyenlőségi kötés (POOL EARTH)

A medence vízával érintkező fém alkatrészek (beleértve a rozsdamentes acél alkatrészeket is) védelme érdekében telepítsen egy, a ház földelésétől független potenciálösszekötő rendszert (POOL TERRE) (hivatkozás: CL-POOLTERRE50), amely elvezeti a medence berendezéseinek esetleges szivárgási áramát. Ezek az áramok súlyos galvanikus korróziót okozhatnak.

Aktív és passzív telelés

Alacsony hőmérséklet esetén nagyon kevés klórra van szükség. Ha aktívan téliesíti medencéjét, a Fedett medence üzemmód elegendő.

Azonban 10°C alatt a klórozó nem termel klórt, és hiba üzemmódba kapcsol, hogy meghosszabbítsa a cella élettartamát. Ha a vízhőmérséklet tovább csökken, amíg be nem fagy, a cellát a jeges víz károsítja, akárcsak a medence vízvezetékeit. Azokon a területeken, ahol súlyos vagy hosszan tartó fagyos időszakoknak van kitéve, az első fagy előtt győződjön meg róla, hogy az összes vizet leeresztette a szivattyúból, a szűrőből, a táp- és visszatérő vezetékekből, és zárja le a bypass-t az áramkör leválasztása érdekében. Ha nincs bypass, cserélje ki a cellát a téliesítő csőre (hivatkozás: CL-TSLTUBE). Tárolja a cellát száraz helyen.

Hibaelhárítás

HA KLÓROS SOKKKEZELÉST KELL VÉGEZNI, AKKOR A KLÓROZÓ KÉSZÜLÉKET ELŐZETESEN MINDENKÉPPEN KAPCSOLJA KI, HOGY ELKERÜLJE A CELLA KÁROSODÁSÁT.

HIBA ÉS/VAGY ÜZEMZAVAR ESETÉN A TÁPELLÁTÁST LE KELL VÁLASZTANI, ÉS NEM SZABAD MEGKÍSÉRELNI A HIBA ELHÁRÍTÁSÁT.

A javítási munkálatokat csak hivatalos műszaki szerviz végezheti el eredeti pótalkatrészek felhasználásával.

**APPLICABILITÉ
APPLICABILITY
APLICABILIDAD
APPLICABILITÀ
ANWENDBARKEIT**

**TOEPASSELIJKHEID
ZASTOSOWANIE
TILLÄMPLIGHET
APLICABILITATE
ALKALMAZHATÓSÁG**

CL-POOLTERRE50
CL-TS100
CL-TS100L
CL-TS200
CL-TS200L
CL-TS300
CL-TS300L
CL-TS400
CL-TS400L
CL-TS600
CL-TS600L
CL-TS800
CL-TS800L
CL-TSLCAP
CL-TSLFIX
CL-TSLTUBE

**CONTACT
CONTACTO
CONTATTO**

**KONTAKT
KAPCSOLAT**

**www.assistance.poolstar.fr
contact@poolstar.fr**

