

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses solarbetriebenen Pool-Ionisators. Er bekämpft durch die Abgabe von Kupferionen effektiv Algen, Mikroorganismen und Bakterien im Pool.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Pool-Ionisator optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Pool-Ionisator
- Kupferanode
- Edelstahl-Springfeder
- Drahtbürste
- 30 Teststreifen
- Filter
- Filterschraube
- Gummidichtung

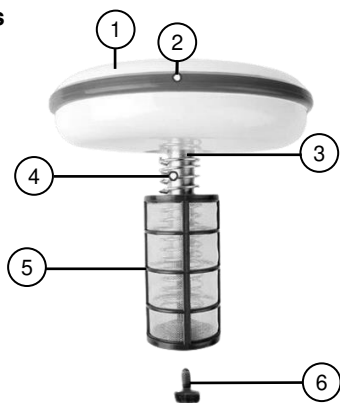
Optionales Zubehör

ZX-7150-675: Verbrauchsartikelset für Pool-Ionisator PO-160
 ZX-7151-675: Ersatz-Kupferanode für Pool-Ionisator PO-160

Technische Daten

Maße	23 x 23 x 17,5 cm
Gewicht	1,22 kg

Produktdetails



- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. Solarpanel | 4. Edelstahl-Springfeder |
| 2. Gummidichtung | 5. Filter |
| 3. Kupferanode | 6. Filterschraube |

Wichtige Hinweise zum Gebrauch

- Wenn sich bereits Metalle im Wasser befinden (unter anderem kommt dies bei Brunnenwasser oder alten Leitungen vor), können diese mit den Kupferionen oxidieren und zu Verfärbungen an Poolwand, -zubehör, Klamotten, Nägeln und Haaren führen. Prüfen Sie ggf. vor Gebrauch den Metallgehalt im Wasser und seien Sie achtsam.
- Der pH-Wert darf nicht unter 7,0 sein. Es empfiehlt sich ein pH-Wert zwischen 7,2 und 7,6. Beachten Sie allerdings, dass für den optimalen pH-Wert im jeweiligen Pool zahlreiche Faktoren, auch für die Wirksamkeit anderer Poolpflegemittel, berücksichtigt werden müssen.
- Die Filterpumpe sollte in Betrieb sein, um die gebundenen Stoffe auszufiltern.
- Der Solar-Pool-Ionisator ist nur aktiv, während er Sonnenlicht ausgesetzt ist. Er muss täglich mindestens 4-5 Stunden dem Sonnenlicht ausgesetzt sein um seine volle Wirkung zu erzielen.
- Der Ionisator soll alle 1-2 Wochen gereinigt werden. Ablagerungen am Ionisator sind normal, sollten aber regelmäßig entfernt werden.
- Der Ionisator ist kein vollständiger Ersatz für den Einsatz anderer Desinfektions- und Reinigungsmittel, wie z.B. Chlor, kann diese aber reduzieren.
- Der Kupfergehalt im Wasser sollte regelmäßig geprüft werden.
- Der Pool-Ionisator ist für Pools mit bis zu 160.000 Liter Wasser geeignet.

Inbetriebnahme

1. Entfernen Sie die **Filterschraube** und setzen Sie die **Kupferanode** und die **Edelstahl-Springfeder** in den **Filter** ein.
2. Setzen Sie die **Filterschraube** wieder auf den **Filter**.
3. Platzieren Sie den Pool-Ionisator in Ihrem Swimming-Pool.

Kupfergehalt im Wasser testen

1. Kontrollieren Sie den Kupfergehalt des Wassers wöchentlich mithilfe eines der mitgelieferten Teststreifen.
2. Tauchen Sie den Teststreifen dafür für einige Sekunden in eine ca. 200ml Wasserprobe.
3. Vergleichen Sie den ermittelten Wert anschließend mit der Farbtabelle auf der Teststreifen-Verpackung. Ist der

gemessene Farbwert 1 oder kleiner, liegt der Kupfergehalt im normalen Bereich. Liegt der gemessene Kupfergehalt über dem normalen Bereich, nehmen Sie den Pool-Ionisator aus dem Pool und setzen Sie ihn am nächsten Tag wieder ein.

Reinigung und Pflege



HINWEIS:

Reinigen Sie Solarpanel, Kupferanode und Filter alle ein bis zwei Wochen.

1. Entnehmen Sie den Pool-Ionisator aus Ihrem Swimming-Pool.
2. Entfernen Sie die **Filterschraube** und entnehmen Sie die Kupferanode und die **Edelstahl-Springfeder**.
3. Wischen Sie den **Filter** und das **Solarpanel** mit einem feuchten Tuch ab.
4. Schrubben Sie etwaigen Schmutz und Ablagerungen an der **Kupferanode** vorsichtig mit der mitgelieferten Drahtbürste ab.
5. Setzen Sie **Kupferanode** und **Edelstahl-Springfeder** wieder in den Filter ein und schrauben Sie die **Filterschraube** auf.

Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können. Geben Sie sie an Nachbenutzer weiter.
- Bitte beachten Sie beim Gebrauch die Sicherheitshinweise.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Alle Änderungen und Reparaturen an dem Gerät oder Zubehör dürfen nur durch den Hersteller oder von durch ihn ausdrücklich hierfür autorisierte Personen durchgeführt werden. Führen Sie Reparaturen nie selbst aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in andere Flüssigkeiten als Wasser.
- Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört **nicht** in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/Monat/Jahr entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt PEARL GmbH, dass sich das Produkt ZX-7149-675 in Übereinstimmung mit der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + (EU)2015/863 und der EMV-Richtlinie 2014/30/EU befindet.



Qualitätsmanagement
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de/support. Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer ZX-7149 ein.

Informationen und Antworten auf häufige Fragen (FAQs) zu vielen unserer Produkte sowie ggfs. aktualisierte Handbücher finden Sie auf der Internetseite:

www.infactory.me

Geben Sie dort im Suchfeld die Artikelnummer oder den Artikelnamen ein.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi cet ioniseur solaire pour piscine. Il combat efficacement les algues, les microorganismes et les bactéries dans votre piscine en libérant des ions de cuivre.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Ioniseur pour piscine
- Anode de cuivre
- Ressort en acier inoxydable
- Brosse métallique
- 30 bandes de test
- Filtre
- Vis du filtre
- Joint en caoutchouc

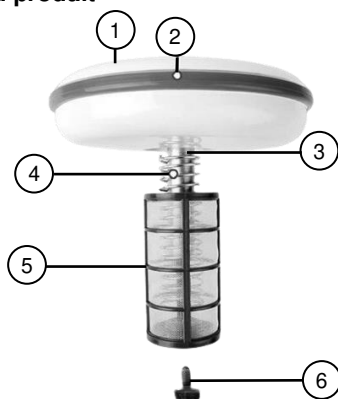
Accessoires en option (disponibles séparément sur www.pearl.fr) :

ZX7150 : Consommables pour ioniseur solaire PO-160
 ZX7151 : Anode de cuivre pour ioniseur solaire PO-160

Caractéristiques techniques

Dimensions	23 x 23 x 17,5 cm
Poids	1,22 kg

Description du produit



1. Panneau solaire
2. Joint en caoutchouc
3. Anode de cuivre
4. Ressort en acier inoxydable
5. Filtre
6. Vis du filtre

Consignes importantes concernant l'utilisation du produit

- Si des métaux sont déjà présents dans l'eau (cela est notamment le cas de l'eau de puits ou de vieilles canalisations), ils peuvent s'oxyder avec les ions de cuivre et entraîner une décoloration des parois et des accessoires de la piscine, des vêtements, des ongles et des cheveux. Le cas échéant, vérifiez la teneur en métal de l'eau avant de l'utiliser et soyez vigilant.
- La valeur du pH ne doit pas être inférieure à 7,0. Une valeur du pH située entre 7,2 et 7,6 est recommandée. Veuillez toutefois noter que de nombreux facteurs, y compris l'efficacité d'autres produits d'entretien de piscine, doivent être pris en compte pour obtenir une valeur de pH optimale dans la piscine en question.
- La pompe de filtration doit être en marche pour filtrer les substances liées.
- L'ioniseur solaire pour piscine est uniquement actif lorsqu'il est placé au soleil. Il doit être exposé au moins 4 à 5 heures par jour à la lumière du soleil pour être pleinement efficace.
- L'ioniseur doit être nettoyé toutes les 1 à 2 semaines. Il est normal que des dépôts se forment sur l'ioniseur, mais ils doivent être retirés régulièrement.
- L'ioniseur ne remplace pas complètement l'utilisation d'autres produits de désinfection et de nettoyage, comme le chlore, mais il peut les réduire.
- La teneur en cuivre de l'eau doit être contrôlée régulièrement.
- L'ioniseur convient pour des piscines pouvant contenir jusqu'à 160000 litres d'eau.

Mise en marche

1. Retirez la **vis du filtre**, puis placez l'**anode de cuivre** et le **ressort en acier inoxydable** dans le **filtre**.
2. Remettez la **vis du filtre** en place sur le **filtre**.
3. Placez l'ioniseur dans votre piscine.

Tester la teneur en cuivre de l'eau

1. Chaque semaine, contrôlez la teneur en cuivre de l'eau à l'aide d'une des bandes de test fournies.
2. Pour ce faire, immergez la bande de test pendant quelques secondes dans un échantillon d'eau d'environ 200 ml.
3. Comparez la valeur déterminée avec le tableau des couleurs figurant sur l'emballage des bandes de test. Si la valeur de la couleur mesurée est égale ou inférieure à 1, la teneur en cuivre se situe dans la plage normale. Si la teneur en cuivre mesurée est supérieure à la normale, retirez l'ioniseur pour piscine et remettez-le en place le lendemain.

Nettoyage et entretien



NOTE :

Nettoyez le panneau solaire, l'anode de cuivre et le filtre toutes les unes à deux semaines.

1. Retirez l'ioniseur de votre piscine.
2. Retirez la **vis du filtre**, puis retirez l'anode de cuivre et le **ressort en acier inoxydable**.
3. Nettoyez le **filtre** et le **panneau solaire** à l'aide d'un chiffon humide.
4. Brossez soigneusement la saleté et les dépôts situés sur l'**anode en cuivre** à l'aide de la brosse métallique fournie.
5. Remettez l'**anode de cuivre** et le **ressort en acier inoxydable** en place dans le filtre, puis vissez la **vis du filtre**.

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez précieusement ce mode d'emploi afin de pouvoir le consulter en cas de besoin. Transmettez-le le cas échéant à l'utilisateur suivant.
- Pour connaître les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Respectez les consignes de sécurité pendant l'utilisation.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Toute modification ou réparation de l'appareil ou de ses accessoires doit être effectuée exclusivement par le fabricant ou par un spécialiste dûment autorisé. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peut l'endommager.
- Maintenez le produit à l'écart de la chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans un autre liquide que de l'eau.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.
- Conservez le produit hors de la portée et de la vue des enfants.
- Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts matériels ou dommages (physiques ou moraux) dus à une mauvaise utilisation et/ou au non-respect des consignes de sécurité.
- Sous réserve de modification et d'erreur !

Consignes importantes concernant le traitement des déchets

Cet appareil électronique ne doit **PAS** être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société PEARL GmbH déclare ce produit, ZX-7149, conforme aux directives actuelles suivantes du Parlement Européen : 2011/65/UE et 2015/863/UE, relatives à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques, et 2014/30/UE, concernant la compatibilité électromagnétique.



Service Qualité
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

La déclaration de conformité complète du produit est disponible en téléchargement à l'adresse www.pearl.fr/support/notices ou sur simple demande par courriel à qualite@pearl.fr.