

Air Solar Outdoor

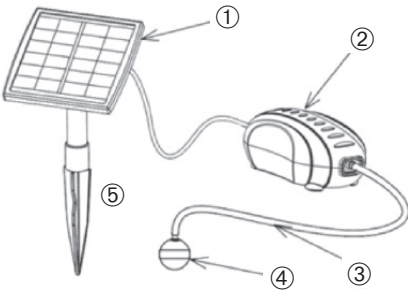


ubbink

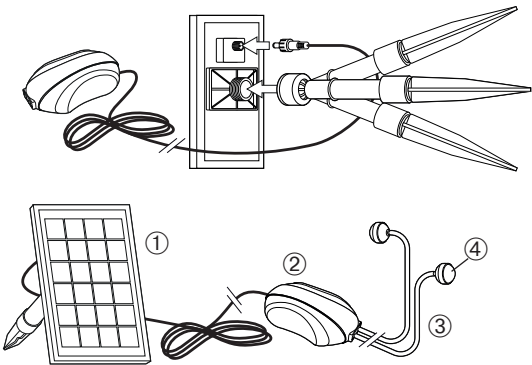
www.ubbinkgarden.com

Solar Panel: Polycrystalline Silicon

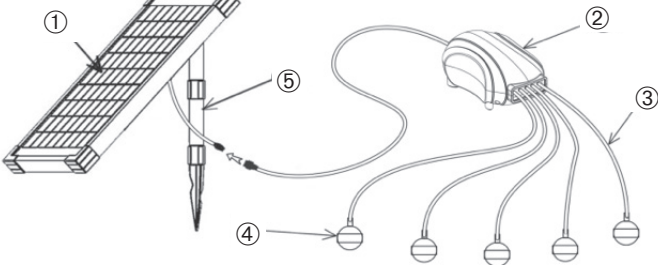
Air Solar 100 Outdoor
1351374



Air Solar 200 Outdoor
1351376



Air Solar 600 Outdoor
1351375





This operating manual provides you with important information, which is helpful when commissioning the Air Solar Outdoor aeration pump. Please read the operating manual carefully before commissioning the solar unit and keep it in a safe place.

Scope of supply

Air Solar 100 Outdoor: 1 x solar module with ground stake (1) – 1 x aeration pump with 3 m connection cable (2) – 1 x 2 m aeration tube (3) – 1 x aeration stone (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x solar module with ground stake (1) – 1 x aeration pump with 3 m connection cable (2) – 2 x 2 m aeration tube (3) – 2 x aeration stone (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x solar module with ground stake (1) – 1 x aeration pump with 5 m connection cable (2) – 5 x 2 m aeration tube (3) – 5 x aeration stone (4)

Solar module	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pump	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nominal power	1,5 W	3W	10 W	Operating voltage	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nominal voltage	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Operating current	120 mA	240 mA	230 mA
Rated current	260 mA	500 mA	556 mA	Max. air output	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Protection class	III	III	III	Max. immersion depth	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Protection type	IP65	IP65	IP65	Protection class	III	III	III
Temperature range	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Protection type	IP44	IP44	IP44
				Operating temperature	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Connection cable	3 m	3 m	5 m



Safety information

- Do not strike the solar module with the hands, tools or other objects. Damaged solar modules cannot be repaired and must be disposed of in an environmentally-friendly manner.
- Never open the housing of the device or the parts belonging to it if this is not expressly indicated in the instructions for use.
- This device is suitable for operation at a water temperature of min. 5°C to max. 40°C.
- This device can be used by children older than 8 years of age as well as persons with limited physical, sensory or mental capabilities or a lack of experience and knowledge, as long as they are supervised or have been instructed on safe use of the device and understand the resulting dangers. Children must not play with the device. Cleaning and user-maintenance must not be carried out by children without supervision.
- If the solar module is set up without a module holder, then adequate stability must be ensured in order to prevent damage to the solar module.
- Keep small parts and packaging materials away from children. Hazard due to risk of suffocation!

Intended use

This product is designed exclusively for private use in small garden ponds. Direct solar radiation is required for the operation of the pump. Pond aeration can begin as soon as the pump and solar module are connected with one another (provided sun radiation is provided). The aeration pump does not have an on/off switch. In order to interrupt the aeration, the cable connection between the solar module and the pump must be disconnected.



Assembly and initial operation

- Completely roll out the connection cable on the pump and the aeration hose.
- Push the aeration hose onto the air output connection pieces of the pump.
- Push the other end of the hose onto the connection piece on the rock bubbler.
- Now place the pump at the edge of the pond at a position above the water level
Note: The pump sucks the air in from the underside. Please ensure that both slots on the underside are always kept clear and are not submerged in water.
- Assemble the module holder (tubes, union nut and ground spike) and attach this to the rear side of the solar module
- Now connect the plug for the pump with the socket of the solar module and screw the cap tight. Caution! The plug is protected against polarity reversal, therefore do not apply force when plugging in.
- Position the solar module in a sunny, shade-free place.

Care and Maintenance

Deposits of dust, dirt and foliage can collect on the solar module. These can be removed using a microfiber cloth and glass cleaner.

Protect the aeration pump against frost!

The aeration pump should be taken out of operation during the cold winter months and the entire system stored in a frost-free location.



Guarantee

We give a 2-year guarantee from the date of purchase on materials and manufacturing defects for this product. To make a claim under this guarantee, the original invoice must be submitted as proof of purchase. Claims brought about by incorrect installation or operation, inadequate maintenance, the effects of frost, inexperienced attempts at repair, the use of force, wrongful acts by a third-party, overloading and foreign objects, as well as all damage to parts resulting from wear and tear, are not covered by this guarantee. By virtue of the Product Liability Act, we are not liable for damage caused by our equipment, if this is the result of inexperienced repairs.



Disposal of packaging

Dispose of the packaging according to type. Put cardboard and card into waste paper, and foil and bags in the recyclables collection



Separate collection and disposal of used appliances

Electrical and electronic equipment that has become waste is referred to as waste equipment. Owners of waste equipment must dispose of it separately from unsorted municipal waste. Waste equipment in particular does not belong in household waste, but in special collection and return systems. Options for returning waste equipment: Owners of waste equipment from private households can return it to the collection points of the public waste management authorities or to the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the Electrical and Electronic Equipment Act, e.g. a collection point in your municipality/district that takes care of professional recycling, or directly to the manufacturer. Disposal is free of charge for you.

Bedienungsanleitung Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Mit dieser Gebrauchsanweisung erhalten Sie wichtige Informationen, die hilfreich sind für die Inbetriebnahme der Belüftungspumpe Air Solar Outdoor. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig vor Inbetriebnahme der Solareinheit, und bewahren Sie diese gut auf.

Lieferumfang

Air Solar 100 Outdoor: 1 x Solarmodul mit Erdspeiß (1) – 1 x Belüftungspumpe mit 3 m Anschlussleitung (2) – 1 x Belüftungsschlauch 2 m (3) – 1 x Sprudelstein (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x Solarmodul mit Erdspeiß (1) – 1 x Belüftungspumpe mit 3 m Anschlussleitung (2) – 2 x Belüftungsschlauch 2 m (3) – 2 x Sprudelstein (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x Solarmodul mit Erdspeiß (1) – 1 x Belüftungspumpe mit 5 m Anschlussleitung (2) – 5 x Belüftungsschlauch 2 m (3) – 5 x Sprudelstein (4)

Solarmodul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumpe	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nennleistung	1,5 W	3 W	10 W	Betriebsspannung	DC 6 V	DC 6 V	DC 18 V
Nennspannung	DC 6 V	DC 6 V	DC 18 V	Betriebsstrom	120 mA	240 mA	230 mA
Nennstrom	260 mA	500 mA	556 mA	Max. Fördermenge Luft	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Schutzklasse	III	III	III	Max. Eintauchtiefe	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Schutzart	IP65	IP65	IP65	Schutzklasse	III	III	III
Temperaturbereich	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Schutzart	IP44	IP44	IP44
				Betriebstemperatur	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Anschlusskabel	3 m	3 m	5 m



Sicherheitshinweise

- Schlagen Sie nicht mit Händen, Werkzeugen oder anderen Gegenständen auf das Solarmodul. Ein beschädigtes Solarmodul kann nicht mehr repariert und muss umweltgerecht entsorgt werden.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder dessen zugehörige Teile, wenn nicht ausdrücklich in der Gebrauchsanweisung darauf hingewiesen wird.
- Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Wassertemperatur von min. 5°C > max. 40°C geeignet.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt zu werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Geräte spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Wird das Solarmodul ohne Modulhalterung aufgestellt, muss auf eine ausreichende Standfestigkeit geachtet werden, um Beschädigungen am Solarmodul zu vermeiden.
- Halten Sie Kinder von Kleinteilen und Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist ausschließlich für den privaten Einsatz an kleinen Gartenteichen konzipiert. Zum Betrieb der Pumpe ist direkte Sonneneinstrahlung erforderlich. Sobald Pumpe und Solarmodul miteinander verbunden sind, kann die Teichbelüftung beginnen (Sonneneinstrahlung vorausgesetzt). Die Belüftungspumpe hat keinen Ein- und Ausschalter. Um die Belüftung zu unterbrechen, muss die Kabelverbindung zwischen Solarmodul und Pumpe getrennt werden.



Montage und Inbetriebnahme

1. Rollen Sie das Anschlusskabel an der Pumpe und den Belüftungsschlauch ganz aus.
2. Stecken Sie den Belüftungsschlauch auf den Luftausgangsstutzen der Pumpe auf.
3. Stecken Sie das andere Ende des Schlauches auf den Stutzen am Sprudelstein auf.
4. Stellen Sie nun die Pumpe am Teichrand auf, an einem Platz oberhalb des Wasserspiegels
Hinweis: Die Pumpe saugt die Luft an der Unterseite an. Bitte achten Sie dabei, dass die beiden Schlitze an der Unterseite immer frei sind und nicht im Wasser stehen.
5. Stecken Sie Modulhalterung (Rohre, Überwurfmutter und Erdspeiß) zusammen und befestigen Sie diese an der Rückseite des Solarmoduls
6. Verbinden Sie nun den Stecker der Pumpe mit der Buchse des Solarmoduls und schrauben Sie die Kappe fest. Achtung! Der Stecker ist verpolungsgeschützt, darum beim Einstecken keine Gewalt anwenden.
7. Stellen Sie das Solarmodul an einen sonnigen, schattenfreien Platz auf.

Pflege und Wartung

Auf dem Solarmodul können sich Ablagerungen von Staub, Schmutz oder Laub bilden. Diese können Sie mit einem Mikrofasertuch und Glasreiniger entfernen. Sollte der Sprudelstein einmal verstopft sein, können Sie diesen unter fließendem Wasser mit einer Bürste reinigen. Ersatz-Sprudelsteine sind im Fachhandel erhältlich.

Belüftungspumpe vor Frost schützen!

In den kalten Wintermonaten sollte die Belüftungspumpe außer Betrieb genommen und das gesamte System an einem frostfreien Ort aufbewahrt werden.



Garantie

Auf dieses Produkt gewähren wir Ihnen eine Garantie von 2 Jahren auf Verarbeitung und Material, die ab Kaufdatum gilt. Für die Inanspruchnahme der Garantie muss als Nachweis der Original-Kaufbeleg beigefügt werden. Garantiereparaturen dürfen ausschließlich von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Ausgeschlossen von dieser Garantie sind normaler Verschleiß, Veränderungen, Überarbeitungen, Beschädigungen aufgrund von Unachtsamkeit, Fremdeinwirkung, Anwendungsbereiche, für die das Produkt nicht ausgelegt ist, oder komplett oder teilweise demontierte Produkte.



Entsorgung von Verpackungen

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zu Altpapier, Folien und Beutel in die Wertstoffsammlung



Getrennte Erfassung und Entsorgung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten: Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen, bei z.B. einer Sammelstelle seiner Gemeinde/ Stadtteils abgeben, die sich der fachgerechten Verwertung annehmen bzw. beim Hersteller direkt abgeben. Die Entsorgung ist für Sie kostenfrei.



Met deze gebruiksaanwijzing beschikt u over belangrijke informatie die nuttig zal zijn bij de ingebruikname van de Air Solar Outdoor beluchtingspomp. Lees voordat u het apparaat in gebruik neemt de gebruiksaanwijzing s.v.p. zorgvuldig door en bewaar deze goed.

Inhoud levering

Air Solar 100 Outdoor : 1x zonnepaneel met aardspies (1) – 1 x beluchtingspomp met 3 m aansluitleiding (2) – 1 x beluchtingsslang 2 m (3) – 1x bruissteen (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1x zonnepaneel met aardspies (1) – 1 x beluchtingspomp met 3 m aansluitleiding (2) – 2 x beluchtingsslang 2 m (3) – 2x bruissteen (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1x zonnepaneel met aardspies (1) – 1 x beluchtingspomp met 5 m aansluitleiding (2) – 5 x beluchtingsslang 2 m (3) – 5x bruissteen (4)

Zonnepaneel	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pomp	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nominaal vermogen	1,5 W	3W	10 W	Werkspanning	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nominale spanning	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Werkstroom	120 mA	240 mA	230 mA
Nominale stroom	260 mA	500 mA	556 mA	Max. Slagvolume lucht	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Beschermingsklasse	III	III	III	Max. Onderdompeling	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Type beveiliging	IP65	IP65	IP65	Beschermingsklasse	III	III	III
Temperatuurbereik	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Type beveiliging	IP44	IP44	IP44
				Bedrijfstemperatuur	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Aansluitkabel	3 m	3 m	5 m



Veiligheidsinstructies

- Maak geen slaande bewegingen tegen het zonnepaneel met uw handen, gereedschap of andere voorwerpen.
- Een beschadigd zonnepaneel is niet te repareren en moet milieusparend als afval worden verwerkt.
- Maak de behuizing van het apparaat of de bijbehorende onderdelen nooit open, tenzij in de gebruiksaanwijzing uitdrukkelijk wordt gezegd dat u dat moet doen.
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik bij een watertemperatuur van min 5°C tot max 40°C.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van acht jaar en ouder en door personen met lichamelijk, zintuiglijk of geestelijk verminderde vermogens, of door personen die niet over de hiervoor benodigde ervaring en kennis beschikken, mits hierbij toezicht op hen wordt gehouden of nadat hun uitdrukkelijk geïnstrueerd is hoe zij het apparaat moeten bedienen en zij begrijpen wat de risico's daarbij zijn. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. Schoonmaken en normaal onderhoud mag niet worden gedaan door kinderen zonder dat er toezicht op hen wordt gehouden.
- Op kinderen moet hierbij toezicht worden gehouden door ouders, om er zeker van te zijn dat ze niet met het apparaat gaan spelen.
- Als het zonnepaneel wordt opgesteld zonder houder, moet worden gekeken of dit voldoende stabiel komt te staan, om beschadigingen aan het paneel te vermijden.
- Zorg dat montage- en verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen is en blijft. Anders is er gevaar voor verstikking!

Normaal gebruik van de installatie

Dit product is uitsluitend bedoeld voor privégebruik in kleine tuinvijvers. Om de pomp te kunnen laten werken is er direct zonlicht nodig. Zodra de pomp en het zonnepaneel met elkaar zijn verbonden, kan begonnen worden met het beluchten van de vijver (mits de zon schijnt). De beluchtingspomp heeft geen schakelaar voor aan en uit. Om het beluchten te onderbreken, moet de kabelverbinding tussen het zonnepaneel en de pomp worden weggehaald.



Montage en ingebruikname

1. Rol de aansluitkabel van de pomp en de beluchtingsslang helemaal uit.
2. Zet de beluchtingsslang op de steun van de luchtuitlaat van de pomp.
3. Zet het andere eind van de beluchtingsslang op de steun van de bruissteen.
4. Plaats de pomp nu aan de rand van de vijver, op een niveau dat hoger is dan de waterspiegel.

Opmerking: de pomp zuigt de lucht van onderen aan. Zorg er daarom voor dat de beide sleuven aan de onderzijde altijd open blijven en niet in het water staan.

5. Zet de houder voor het paneel in elkaar (buizen, wartelmoer en grondpen) en maak deze dan vast aan de achterkant van het zonnepaneel.
6. Verbind de stekker van de pomp nu met de bus van het zonnepaneel en draai de dop vast. **Attentie!** De stekker is beschermd tegen verkeerd om polen, dus u moet bij het inpluggen geen geweld gebruiken.
7. Stel het zonnepaneel op een zonnige plek zonder schaduw.

Schoonmaken en onderhoud

Op het zonnepaneel kunnen zich afzettingen gaan vormen van stof, vuil of bladeren. Die zijn met een microvezeldoekje en een glasreiniger te verwijderen.

De beluchtingspomp moet u beschermen tegen vorst!

In de koude wintermaanden moet de beluchtingspomp buiten bedrijf worden gesteld en moet u het gehele systeem bewaren op een vorstvrije plek.



Garantie

Wij geven op dit product een garantie van 2 jaar op materiaal- en fabricagefouten vanaf de aankoopdatum. Om aanspraak te kunnen maken op de garantie, dient men de originele factuur als bewijs te overleggen. Niet onder de garantie vallen reclamaties waarvan de oorzaken te wijten zijn aan een verkeerde montage en bediening, gebrekking onderhoud, invloed van vorst, ondeskundige reparatiepogingen, gebruik van geweld, schuld van derden, overbelasting, of vreemde voorwerpen, evenals alle beschadigingen van onderdelen op grond van slijtage. Op grond van de wet aansprakelijkheid voor producten zijn wij niet aansprakelijk voor schade ontstaan door onze apparaten, indien deze door onvakkundige reparatie veroorzaakt zijn.



De verpakking als afval verwijderen

Doe de verpakking bij het gescheiden afval. Breng karton en dozen naar het oud papier, folie en plasticzakken in de daarvoor bedoelde container



Gescheiden inzameling en verwijdering van oude apparaten

Elektrische en elektronische apparatuur die tot afval moet worden verwerkt, wordt aangemerkt als afgedankte apparatuur. Eigenaren van afgedankte apparatuur moeten die brengen naar een inzamelpunt dat gescheiden is van een stortplaats voor ongesorteerd afval. Afgedankte apparaten mogen niet worden meegegeven met het gewone huishuis maar moeten worden gedeponeerd in speciale verzamel- en recyclingsystemen. Mogelijkheden voor het retourneren van afgedankte apparaten: particulieren die eigenaar zijn van afgedankte apparaten voor huishoudelijk gebruik kunnen deze inleveren bij de officiële inzamelpunten bij hen in de gemeente, resp. ze afgeven bij de fabrikant zelf. De verwijdering is voor u gratis.

F Mode d'emploi Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Ce mode d'emploi fournit des informations importantes et utiles pour la mise en service de la pompe d'aération Air Solar Outdoor. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant de mettre l'unité solaire en marche et conservez-le soigneusement.

Fourniture

Air Solar 100 Outdoor : 1 x module solaire avec piquet (1) – 1 x pompe d'aération avec câble de raccordement de 3 m (2) – 1 x tuyau d'aération de 2 m (3) – 1 x pierre effervescente (4)

Air Solar 200 Outdoor : 1 x module solaire avec piquet (1) – 1 x pompe d'aération avec câble de raccordement de 3 m (2) – 2 x tuyau d'aération de 2 m (3) – 2 x pierre effervescente (4)

Air Solar 600 Outdoor : 1 x module solaire avec piquet (1) – 1 x pompe d'aération avec câble de raccordement de 5 m (2) – 5 x tuyau d'aération de 2 m (3) – 5 x pierre effervescente (4)

Module solaire	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pompe	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Puissance nominale	1,5 W	3W	10 W	Tension de service	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Tension nominale	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Courant de service	120 mA	240 mA	230 mA
Courant nominal	260 mA	500 mA	556 mA	Débit d'air max.	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Classe de protection	III	III	III	Profondeur d'immersion max.	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Type de protection	IP65	IP65	IP65	Classe de protection	III	III	III
Plage de températures	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Type de protection	IP44	IP44	IP44
				Température de service	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Câble de raccordement	3 m	3 m	5 m



Consignes de sécurité

- Ne tapez pas sur le module solaire avec les mains, des outils ou d'autres objets. Un module solaire endommagé ne peut plus être réparé et doit être éliminé dans le respect de l'environnement.
- N'ouvrez jamais le boîtier de l'appareil ou ses pièces lorsque ce n'est pas expressément demandé dans le mode d'emploi.
- Cet appareil a été conçu pour une température de l'eau comprise entre min. 5 °C et max. 40 °C.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances à condition qu'ils soient surveillés ou qu'ils aient été informés sur la façon d'utiliser l'appareil de manière sûre et sur les dangers qu'il présente. Les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance ne peuvent pas être effectués par des enfants sans surveillance. Si le module solaire est installé sans support de module, sa stabilité doit être assurée afin d'éviter tout dommage sur le module solaire.
- Tenez les petites pièces et le matériel d'emballage éloigné des enfants. Risque d'asphyxie !

Utilisation conforme

Ce produit est exclusivement destiné à un usage privé dans de petits bassins de jardin. Le rayonnement direct du soleil est nécessaire au fonctionnement de la pompe. L'aération du bassin peut débuter dès que la pompe et le module solaire sont raccordés (à condition que le module soit exposé aux rayons du soleil). La pompe à air ne dispose pas d'interrupteur de marche/arrêt. Pour arrêter l'aération, le câble de raccordement doit être débranché entre le module solaire et la pompe.



Montage et mise en service

1. Déroulez entièrement le câble de raccordement de la pompe et le flexible à air.
2. Branchez le flexible à air sur la tubulure de sortie d'air de la pompe.
3. Insérez l'autre extrémité du flexible sur la tubulure de la pierre jaillissante.
4. Placez maintenant la pompe au bord du bassin à un endroit situé au-dessus du niveau de l'eau.
Remarque : La pompe aspire l'air par en dessous. Veillez à ce que les deux fentes sur le dessous de la pompe ne soient jamais obstruées et ne soient pas dans l'eau.
5. Assemblez le support de module (tuyaux, écrou-raccord et piquet de terre) et fixez-le à l'arrière du module solaire 6. Raccordez ensuite la fiche de la pompe au connecteur du module solaire et vissez le cache. Attention ! La fiche est protégée contre l'inversion de polarité, la fiche ne doit donc pas être insérée de force.
7. Installez le module solaire à un endroit ensoleillé et sans ombre.

Entretien et maintenance

De la poussière, de la saleté ou des feuilles peuvent se déposer sur le module solaire. Elles peuvent être éliminées à l'aide d'un chiffon en microfibres et d'un nettoyant pour vitres.

Protégez la pompe à air contre le gel !

Durant les mois d'hiver, la pompe à air doit être mise hors service et l'ensemble du système doit être conservé à l'abri du gel.



Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de 2 ans contre les vices de matières premières et de fabrication à compter de la date d'achat. Pour faire une réclamation en application de la présente garantie, vous devez fournir la facture d'origine comme preuve d'achat.

Cette garantie ne couvre pas les réclamations causées par une installation ou une utilisation incorrecte, une procédure de maintenance inadéquate, les effets du gel, des tentatives de réparation inadéquates, l'utilisation de la force, des actes répréhensibles d'un tiers, une surcharge et des objets étrangers, ainsi que tout endommagement des pièces dû à l'usage. En vertu de la loi sur la responsabilité du fait des produits, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par notre équipement, s'ils résultent de réparations inadéquates.



Élimination des emballages

Éliminez l'emballage en triant les matériaux. Jetez le papier et le carton avec les vieux papiers et les films plastiques et les sachets avec les déchets recyclables



Collecte et élimination séparées des appareils usagés

Les appareils électroniques et électriques qui doivent être éliminés sont appelés des appareils usagés. Les propriétaires d'appareils usagés sont tenus de les déposer dans un point de collecte afin qu'ils soient triés et recyclés. Les appareils usagés ne peuvent pas être jetés dans les ordures ménagères, mais doivent être rapportés dans des points de collecte et de reprise spéciaux. Possibilité de reprise des appareils usagés : les propriétaires privés d'appareils usagés peuvent les déposer dans les points de collecte du service public de collecte des déchets ou dans les points de reprise mis en place par les fabricants ou les revendeurs conformément à la loi sur l'élimination des appareils électroniques et électriques, par exemple dans un point de collecte de sa commune/son quartier, ou directement chez le fabricant. L'élimination est gratuite pour vous.

Instrucciones de uso de Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Con estas instrucciones de uso obtiene información importante de utilidad para la puesta en marcha de la bomba de aireación Air Solar Outdoor. Lea por favor detenidamente las instrucciones de uso antes de la puesta en marcha de la unidad solar, y guárdelas en un lugar seguro.

Volumen de suministro

Air Solar 100 Outdoor: 1 módulo solar con estaca (1) – 1 bomba de aireación con cable de alimentación de 3 m (2) – 1 tubo de aireación de 2 m (3) – 1 piedra difusora (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 módulo solar con estaca (1) – 1 x bomba de aireación con cable de alimentación de 3 m (2) – 2 tubo de aireación de 2 m (3) – 2 piedras difusoras (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 módulo solar con estaca (1) – 1 x bomba de aireación con cable de alimentación de 5 m (2) – 5 tubo de aireación de 2 m (3) – 5 piedras difusoras (4)

Módulo solar	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Bomba	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Potencia nominal	1,5 W	3W	10 W	Tensión de servicio	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Tensión nominal	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Intensidad de servicio	120 mA	240 mA	230 mA
Intensidad nominal	260 mA	500 mA	556 mA	Máx. caudal de aire	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Clase de protección	III	III	III	Máx. profundidad de inmersión	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Tipo de protección	IP65	IP65	IP65	Clase de protección	III	III	III
Margen de temperaturas	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Tipo de protección	IP44	IP44	IP44
				Temperatura de servicio	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Cable de conexión	3 m	3 m	5 m



Indicaciones de seguridad

- No golpee el módulo solar con las manos, con herramientas u otros objetos. Un módulo solar dañado no puede volver a repararse y debe ser eliminado de forma respetuosa con el medio ambiente.
- No abra nunca la carcasa del aparato ni sus piezas correspondientes, si esto no es indicado expresamente en las instrucciones de uso.
- Este aparato es apropiado para el funcionamiento con una temperatura del agua de mín. 5°C a máx. 40°C.
- Este aparato puede ser usado por niños de 8 años o mayores, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si se encuentran bajo vigilancia o han sido instruidos con relación al uso seguro del aparato y comprenden los consiguientes riesgos. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento de usuario no deben ser realizados por niños sin vigilancia.
- Si se coloca el módulo solar sin la sujeción del módulo debe prestarse atención a que exista una suficiente estabilidad para evitar daños en el módulo solar.
- Mantenga a los niños alejados de las piezas pequeñas y del material de embalaje. ¡Existe peligro de asfixia!

Empleo previsto

Este producto ha sido concebido exclusivamente para el uso privado en pequeños estanque de jardín. Para el funcionamiento de la bomba es necesaria la incidencia directa de la radiación solar. En cuanto la bomba y el módulo solar estén conectados entre sí puede comenzar la aireación del estanque (siempre que exista incidencia de radiación solar). La bomba de aireación no tiene ningún interruptor de encendido y apagado. Para interrumpir la aireación debe desconectarse el cable entre el módulo solar y la bomba.



Montaje y puesta en servicio

1. Desenrolle completamente el cable de conexión en la bomba y la manguera de aireación.
2. Encaje la manguera de aireación sobre el tubo de salida de aire de la bomba.
3. Encaje el otro extremo de la manguera sobre el tubo en la piedra difusora.
4. Coloque ahora la bomba en el borde del estanque, en un lugar por encima del nivel del agua.
Indicación: La bomba aspira el aire en la cara inferior. Preste por favor en esto atención a que ambas ranuras en la cara inferior estén siempre libres y no se encuentren dentro del agua.
5. Ensamble la sujeción del módulo (tubos, tuerca de unión y estaca) y fíjela en la parte trasera del módulo solar.
6. Conecte ahora el enchufe de la bomba con la toma del módulo solar y enrosque la tapa ¡Atención! El enchufe está protegido contra la polaridad invertida, no aplique por lo tanto ninguna fuerza al encajarlo.
7. Coloque el módulo solar en un lugar soleado y sin sombras.

Cuidado y mantenimiento

En el módulo solar pueden formarse depósitos de polvo, suciedad o follaje. Puede eliminarlos con un paño de microfibra y con un producto limpiacristales.

¡Proteger la bomba de aireación contra heladas!

En los fríos meses invernales debería ponerse la bomba de aireación fuera de servicio y guardarse todo el sistema en un lugar protegido contra heladas.



Garantía

Ofrecemos una garantía de 2 años en materiales y defectos de fabricación para este producto, a partir de la fecha de compra. Si desea realizar alguna reclamación durante el periodo de validez de esta garantía, se debe enviar la factura original como comprobante de compra. Esta garantía no cubre las reclamaciones efectuadas por utilización o instalación incorrectas, mantenimiento inadecuado, efectos del hielo, intentos de reparación por parte de personas no cualificadas para tal efecto, el uso de la fuerza, acciones erróneas por parte de otras empresas, sobrecarga y objetos extraños, así como por daños a las piezas como resultado del desgaste. En virtud del Acta de responsabilidad de productos, no nos hacemos responsables de los daños causados por nuestro equipo, si es el resultado de reparaciones por parte de personas inexpertas.



Eliminación del embalaje

Elimine el embalaje según su naturaleza. Deseche la cartulina y el cartón en el contenedor de residuos de papel, y las láminas y las bolsas en los puntos de recogida de materiales reciclables.



Recogida y eliminación por separado de dispositivos antiguos

Los equipos eléctricos y electrónicos que se han convertido en residuos se denominan residuos de aparatos. Los propietarios de residuos de aparatos deben eliminarlos de forma separada de los residuos municipales no clasificados. En concreto, los residuos de aparatos no pertenecen a la basura doméstica, sino a sistemas especiales de recogida y devolución. Opciones para la devolución de residuos de aparatos: los propietarios de los residuos de aparatos procedentes de hogares privados pueden devolverlos a los puntos de recogida de las autoridades públicas de gestión de residuos o a los puntos de recogida establecidos por los fabricantes o distribuidores de acuerdo con el Reglamento sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos («ElektroG»), por ejemplo, un punto de recogida de su municipio o distrito para su debido reciclado, o directamente al fabricante. La eliminación es gratuita para usted.



O presente manual de instruções oferece-lhe informações importantes e úteis para a colocação em funcionamento da bomba de ventilação Air Solar Outdoor. Leia atentamente o manual de instruções antes de colocar a unidade solar em funcionamento e conserve-o em local seguro.

Volume de fornecimento

Air Solar 100 Outdoor: 1 x módulo solar com estaca (1) - 1x bomba de ventilação com cabo de ligação de 3 m (2) - 1x mangueira de ventilação de 2 m (3) - 1x pedra de nascente (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 x módulo solar com estaca (1) 1x bomba de ventilação com cabo de ligação de 3 m (2) - 2 x mangueira de ventilação de 2 (3) - 2 x pedras de nascente (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 x módulo solar com estaca (1) 1x bomba de ventilação com cabo de ligação de 5 m (2) - 5 x mangueira de ventilação de 2 (3) - 5 x pedras de nascente (4)

Módulo solar	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Bomba	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Potência nominal	1,5 W	3W	10 W	Tensão de funcionamento	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Tensão nominal	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Corrente de funcionamento	120 mA	240 mA	230 mA
Corrente nominal	260 mA	500 mA	556 mA	Caudal de ar máx.	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Classe de proteção	III	III	III	Profundidade de imersão máx.	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Tipo de proteção	IP65	IP65	IP65	Classe de proteção	III	III	III
Gama de temperaturas	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Tipo de proteção	IP44	IP44	IP44
				Temperatura de funcionamento	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Cabo de ligação	3 m	3 m	5 m



Indicações de segurança

- Não bata no módulo solar com as mãos, com ferramentas ou outros objetos. Não é possível reparar um módulo solar danificado e deve ser eliminado de forma ambientalmente correta.
- Nunca abra a caixa do aparelho ou as respetivas peças se tal não estiver expressamente indicado no manual de utilização.
- Este aparelho é indicado para o funcionamento com temperatura da água de 5°C mín. a 40°C máx.
- Este aparelho pode ser usado por crianças com idade superior a 8 anos, por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, com falta de experiência e conhecimentos, caso sejam supervisionadas ou instruídas sobre a utilização segura do aparelho e entendam os perigos daí resultantes. As crianças não podem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não podem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- Caso o módulo solar seja montado sem suporte, deve garantir estabilidade suficiente para evitar danos.
- Mantenha as crianças afastadas de peças pequenas e do material da embalagem. Existe perigo de asfixia!

Utilização correta

Este produto foi concebido exclusivamente para uso pessoal em pequenos lagos ornamentais. A exposição direta ao sol é necessária para o funcionamento da bomba. Assim que a bomba e o módulo solar estiverem ligados entre si, a ventilação do lago ornamental pode iniciar (pressão exposição ao sol). A bomba de ventilação não possui interruptor para ligar e desligar. Para interromper a ventilação, é necessário desligar o cabo entre o módulo solar e a bomba.



Montagem e colocação em funcionamento

- Desenrole completamente o cabo de ligação e a mangueira de ventilação.
- Encaixe a mangueira de ventilação no bocal da saída de ar da bomba.
- Encaixe a outra extremidade da mangueira no bocal da pedra porosa.
- Coloque a bomba na margem do lado, em local superior ao nível da água
Indicação: A bomba aspira o ar pelo lado inferior. Certifique-se que ambas as ranhuras do lado inferior se encontram sempre desobstruídas e fora da água.
- Monte o suporte do módulo (tubos, porca de capa e estaca) e fixe-o à traseira do módulo solar.
- Ligue agora a ficha da bomba à tomada do módulo solar e aparafuse fixamente a tampa. Atenção! A ficha está protegida contra inversão de polaridade, não usar força ao encaixar.
- Coloque o módulo solar em local exposto ao sol sem sombras.

Cuidado e manutenção

O módulo solar está sujeito a acumulações de pó, sujidade ou folhas. Estas podem ser limpas com um pano de limpeza de microfibras e produto para limpeza de vidros.

Proteger a bomba de ventilação da geada!

Nos meses frios de inverno, a bomba de ventilação deve ser desligada e todo o sistema guardado em local protegido.



Garantia

Oferecemos uma garantia de 2 anos a partir da data de aquisição, para defeitos de material e de fabrico deste produto. Para apresentar uma reclamação ao abrigo desta garantia, a factura original deve ser enviada como prova de compra. As reclamações apresentadas devido a instalação ou funcionamento incorrecto, manutenção inadequada, efeitos de geada, tentativas de reparação efectuadas por pessoas inexperientes, utilização de força, actos prejudiciais cometidos por terceiros, sobrecarga e objectos estranhos, bem como os danos nos componentes resultantes da utilização ou de acidentes, não estão cobertas por esta garantia.

Em virtude do Acto de Responsabilidade do Produto, não nos responsabilizamos por danos causados pelo nosso equipamento, se estes forem resultado de reparações efectuadas por pessoas inexperientes.



Eliminação das embalagens

Elimine a embalagem de acordo com o material. Coloque o papelão e o cartão no eco ponto azul, as películas e os sacos no eco ponto amarelo



Recolha seletiva e eliminação de resíduos elétricos e eletrónicos

Aparelhos elétricos e eletrónicos que se tornaram inutilizáveis são designados como resíduos elétricos e eletrónicos. Os proprietários de resíduos elétricos e eletrónicos deverão encaminhá-los para uma recolha separada de resíduos urbanos indiferenciados. Os resíduos elétricos e eletrónicos não devem, sobretudo, ser colocados no lixo doméstico, mas sim em sistemas especiais de recolha e devolução. Possibilidades para a devolução de resíduos elétricos e eletrónicos: os proprietários privados de resíduos elétricos e eletrónicos podem entregá-los nos locais de recolha dos organismos públicos de recolha de resíduos ou nos centros de recolha estabelecidos por fabricantes ou revendedores, no sentido da legislação REEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos), entregá-lo, por ex., num centro de recolha do seu município/distrito que assume a reciclagem profissional ou diretamente no fabricante. A eliminação é gratuita para si.

Istruzioni per l'uso Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti ed utili per la messa in funzione della pompa di aerazione Air Solar Outdoor. Leggere attentamente il presente manuale prima di mettere in funzione l'unità solare e conservarlo al sicuro.

Dotazione di serie

Air Solar 100 Outdoor: 1 x modulo solare con picchetto (1) – 1 x pompa di aerazione con cavo di allacciamento di 3 m (2) – 1 x tubo flessibile di aerazione di 2 m (3) – 1 x pietra per acqua sorgente (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 x modulo solare con picchetto (1) – 1 x pompa di aerazione con cavo di allacciamento di 3 m (2) – 2 x tubo flessibile di aerazione di 2 m (3) – 2 x pietra per acqua sorgente (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 x modulo solare con picchetto (1) – 1 x pompa di aerazione con cavo di allacciamento di 5 m (2) – 5 x tubo flessibile di aerazione di 2 m (3) – 5 x pietra per acqua sorgente (4)

Modulo a energia solare	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pompa	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Potenza nominale	1,5 W	3W	10 W	Tensione di esercizio	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Tensione nominale	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Corrente di esercizio	120 mA	240 mA	230 mA
Corrente nominale	260 mA	500 mA	556 mA	Portata aria max.	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Classe di protezione	III	III	III	Profondità d'immersione max.	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Tipo di protezione	IP65	IP65	IP65	Classe di protezione	III	III	III
Campo di temperatura	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Tipo di protezione	IP44	IP44	IP44
				Temperatura di esercizio	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Cavo di alimentazione	3 m	3 m	5 m



Avvertenze di sicurezza

- Non colpire il modulo a energia solare con le mani, né con attrezzi o altri oggetti. Un modulo a energia solare danneggiato non si può più riparare e va smaltito nel rispetto dell'ambiente.
- Non aprire mai l'alloggiamento del dispositivo o dei relativi componenti se non viene espressamente indicato nelle istruzioni per l'uso.
- Questo dispositivo è adatto per il funzionamento con temperatura dell'acqua compresa tra min. 5°C e max. 40°C.
- Il dispositivo non può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali limitate o senza la necessaria esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o non siano state istruite sull'uso in sicurezza e informate sui pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Non affidare pulizia e manutenzione ai bambini se non sorvegliati. Se il modulo a energia solare viene installato senza il relativo supporto, ci si deve accertare che abbia una sufficiente stabilità in modo da evitare che venga danneggiato.
- Tenere i piccoli particolari e il materiale di imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Pericolo di soffocamento!

Uso conforme

Questo prodotto è stato concepito esclusivamente per l'uso privato in piccole vasche da giardino. Per il funzionamento della pompa è necessaria la luce solare diretta. Non appena la pompa e il modulo a energia solare vengono collegati tra di loro, può iniziare l'aerazione della vasca (a patto che vi sia la luce solare). La pompa di aerazione non ha un interruttore di accensione e spegnimento. Per interrompere l'aerazione, si deve scollegare il cavo di alimentazione tra il modulo a energia solare e la pompa.



Montaggio e messa in funzione

- Srotolare completamente il cavo di alimentazione della pompa e il tubo flessibile di aerazione.
- Calettare il tubo flessibile di aerazione sul bocchettone di uscita aria della pompa.
- Calettare l'altra estremità del tubo flessibile sul bocchettone della pietra porosa.
- A questo punto posizionare la pompa sul bordo della vasca, in un punto sopra il livello dell'acqua.
Nota: la pompa aspira l'aria dal lato inferiore. Accertarsi che le due fessure sul lato inferiore siano sempre libere e non si trovino sott'acqua.
- Assemblare il supporto del modulo (tubi, dado con risvolto e picchetto) e fissarlo sulla parte posteriore del modulo a energia solare 6. Inserire quindi il connettore della pompa nella presa del modulo a energia solare e avvitare il cappuccio. Attenzione! Il connettore è protetto dall'inversione di polarità, quindi non forzarlo nell'inserirlo.
- Posizionare il modulo a energia solare in un luogo soleggiato e senza ombre.

Pulizia e manutenzione

Sul modulo a energia solare si possono formare dei depositi di polvere, sporco o foglie. Questi depositi si possono rimuovere con un panno in microfibra e un detergente per vetri.

Proteggere la pompa di aerazione dal gelo!

Nei freddi mesi invernali si dovrebbe mettere la pompa di aerazione fuori servizio e conservare l'intero impianto in un luogo riparato dal gelo.



Garanzia

Viene fornita una garanzia di 2 anni dalla data di acquisto sui materiali e i difetti di fabbricazione del prodotto. Per inoltrare una richiesta a fronte di questa garanzia, è necessario presentare la fattura originale come prova di acquisto.
La presente garanzia non copre i danni derivanti da installazione o uso errati, manutenzione inadeguata, effetti del gelo, tentativi non autorizzati di riparazione, applicazione di forza eccessiva, azioni illecite da parte di terzi, applicazione di pesi eccessivi, inserimento di oggetti estranei, deterioramento dovuto all'uso.
In forza del PLA (Product Liability Act, legge sulla responsabilità per danno da prodotti), è esclusa ogni responsabilità per eventuali danni causati dall'apparecchio in conseguenza di riparazioni eseguite da personale non autorizzato.



Smaltimento degli imballaggi

Smaltire l'imballo a seconda del tipo di materiale. Prevedere per carta e cartone il riciclo della carta, per pellicole e sacchetti la raccolta differenziata.



Raccolta differenziata e smaltimento di apparecchi usati

Gli apparecchi elettrici ed elettronici che sono diventati rifiuti vengono definiti come apparecchi usati. I proprietari devono conferire tali apparecchi sottoponendoli a un sistema di raccolta separato dai rifiuti comunali non assortiti. Gli apparecchi usati, in particolare, non vanno smaltiti insieme ai rifiuti domestici, bensì con sistemi speciali di raccolta e restituzione. Opzioni di restituzione dei dispositivi usati: i proprietari degli apparecchi usati provenienti dalle abitazioni private possono consegnare tali apparecchi presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche incaricate dello smaltimento o i centri di raccolta predisposti dai produttori o dai fornitori ai sensi della legge ElektroG, ad es. consegnarli presso un centro di raccolta del proprio comune/quartiere che si occupi del corretto riciclo oppure direttamente al produttore. Lo smaltimento è per voi gratuito.



Αυτές οι οδηγίες χρήσης περιλαμβάνουν σημαντικές πληροφορίες που θα σας βοηθήσουν να συναρμολογήσετε και να θέσετε σε λειτουργία την αντλία αερισμού Air Solar Outdoor. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν τη θέση σε λειτουργία της ηλιακής μονάδας και φυλάξτε τις καλά.

Συμπαράδειγμένα

Air Solar 100 1 x ηλιακός συλλέκτης με ράβδο για στερέωση στο έδαφος (1) – 1 x αντλία αερισμού με καλώδιο 3 m (2) – 1 x σωλήνας αερισμού 2 m (3) – 1 x πέτρα εκτόξευσης (4)
Air Solar 200 1 x ηλιακός συλλέκτης με ράβδο για στερέωση στο έδαφος (1) – 1 x αντλία αερισμού με καλώδιο 3 m (2) – 2 x σωλήνας αερισμού 2 m (3) – 2 x πέτρα εκτόξευσης (4)
Air Solar 600 1 x ηλιακός συλλέκτης με ράβδο για στερέωση στο έδαφος (1) – 1 x αντλία αερισμού με καλώδιο 5 m (2) – 5 x σωλήνας αερισμού 2 m (3) – 5 x πέτρα εκτόξευσης (4)

Ηλιακή μονάδα	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Αντλία	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Ονομαστική ισχύς	1,5 W	3W	10 W	Τάση λειτουργίας	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Ονομαστική τάση	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Ρεύμα λειτουργίας	120 mA	240 mA	230 mA
Διαβαθμιζόμενο ρεύμα	260 mA	500 mA	556 mA	Μέγ. απόδοση παροχής αέρα	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Κλίση προστασίας	III	III	III	Μέγ. βάθος βύθισης	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Είδος προστασίας	IP65	IP65	IP65	Κλίση προστασίας	III	III	III
Διακίνηση θερμοκρασίας	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Είδος προστασίας	IP44	IP44	IP44
				Θερμοκρασία λειτουργίας	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Καλώδιο σύνδεσης	3 m	3 m	5 m



Υποδείξεις ασφαλείας

- Μη χτυπάτε πάνω στην ηλιακή μονάδα με τα χέρια, εργαλεία ή άλλα αντικείμενα. Μια ηλιακή μονάδα που υπέστη ζημιά, δεν μπορεί να επισκευαστεί και πρέπει να απορρίπτεται περιβαλλοντικά κατά αποδεκτό τρόπο.
- Μην ανοίγετε ποτέ το περίβλημα της συσκευής ή των εξαρτημάτων της, εάν αυτό δεν αναφέρεται ρητά στις οδηγίες χρήσεως.
- Αυτή η συσκευή είναι κατάλληλη για τη λειτουργία σε μια θερμοκρασία από τουλ. 5°C έως το πολύ 40°C.
- Αυτή η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά άνω των 8 ετών καθώς και από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητικές ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη πείρας και γνώσεων, εφόσον επιτηρούνται από άτομο αρμόδιο για την ασφάλεια ή εάν έλαβαν οδηγίες για την ασφαλή χρήση της συσκευής. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή. Καθαρισμός και συντήρηση εκ μέρους του χρήστη δεν επιτρέπεται να εκτελούνται από μη επιτρεπόμενα παιδιά.
- Τοποθετείται η ηλιακή μονάδα δίχως στήριγμα, πρέπει να δίδεται προσοχή για επαρκή ευστάθεια, ώστε να αποτρέπονται ζημιές στην ηλιακή μονάδα.
- Μικροεξαρτήματα και υλικά συσκευασίας μακριά από παιδιά. Κίνδυνος ασφυξίας!

Προβλεπόμενη χρήση

Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί για την ιδιωτική χρήση σε μικρές λίμνες κήπου. Για τη λειτουργία της αντλίας απαιτείται η άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Μόλις γίνει η σύνδεση της αντλίας με την ηλιακή μονάδα, αρχίζει ο αερισμός της λιμνούλας (υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει ηλιακή ακτινοβολία). Η αεραντλία δεν έχει διακόπτη ενεργοποίησης και απενεργοποίησης. Για τη διακοπή του αερισμού πρέπει να αφαιρείται το καλώδιο που συνδέει την ηλιακή μονάδα με την αντλία.



Συναρμολόγηση και θέση σε λειτουργία

- Ξετυλίξτε το καλώδιο σύνδεσης και το σωλήνα αέρα στην αντλία εξ ολοκλήρου.
- Χώστε το σωλήνα αέρα στο ρακόρ εξόδου αέρα της αντλίας.
- Χώστε το άλλο άκρο του σωλήνα στο ρακόρ του πυθλίου.
- Εγκαταστήστε τώρα την αντλία στην άκρη της λιμνούλας σε μια θέση υψηλότερη της υδροστάθμης.
- Υποδείξη:** Η αντλία αναρροφεί τον αέρα από το κάτω μέρος. Παρακαλούμε να λαμβάνετε υπόψη σας, ότι οι δύο σχισμές στο κάτω μέρος πρέπει να είναι πάντα ελεύθερες.
- Συναρμολογήστε το στήριγμα μονάδας (σωλήνες, κολλητό πόμα και πάσσαλος) και στερεώστε αυτό στο πίσω μέρος της ηλιακής μονάδας
- Συνδέστε τώρα το βύσμα της αντλίας με την υποδοχή της ηλιακής μονάδας και βιδώστε καλά το καπάκι. Προσοχή! Το βύσμα προστατεύεται από ανάστροφη τάση, γι' αυτό μην το βάζετε με βία.
- Τοποθετήστε την ηλιακή μονάδα σε μια ηλιόλουστη θέση χωρίς σκιές.

Φροντίδα και συντήρηση

Πάνω στην ηλιακή μονάδα μπορεί να δημιουργούνται εναποθέσεις σκόνης, ρύπανσης ή φύλλων. Αυτές μπορούν να απομακρύνονται με ένα πανί μικρονημάτων και ουσία καθαρισμού τζαμιών.

Προστατέψτε την αεραντλία από την παγωνιά!

Κατά τους κρύους χειμερινούς μήνες θα πρέπει να τίθεται η αεραντλία εκτός λειτουργίας και ολόκληρο το σύστημα να διαφυλάσσεται σε ένα χώρο δίχως παγωνιά.



Εγγύηση

Παρέχουμε εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς για υλικά και κατασκευαστικά ελαττώματα του προϊόντος αυτού. Για τη διεκδίκηση αποζημίωσης στα πλαίσια αυτής της εγγύησης, είναι απαραίτητη η κατάθεση του πρωτότυπου τιμολογίου ως απόδειξης αγοράς. Οι διεκδικήσεις αποζημίωσης που οφείλονται σε λανθασμένη εγκατάσταση ή λειτουργία, ανεπαρκή συντήρηση, επιπτώσεις λόγω παγετού, προσπάθεια επισκευής από μη ειδικευμένο άτομο, βίαιη χρήση, λανθασμένες ενέργειες από άλλον κατασκευαστή, υπερφόρτωση και ξένα αντικείμενα, καθώς και σε καταστροφή εξαρτημάτων από φθορά λόγω χρήσης, δεν καλύπτονται από αυτήν την εγγύηση. Βάσει του νόμου για ευθύνη εξαιτίας του προϊόντος, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από τον εξοπλισμό μας, εάν αυτές είναι αποτέλεσμα επισκευών από αναρμόδια άτομα.



Απόρριψη των συσκευασιών

Απορρίψτε την συσκευασία ανάλογα με το εκάστοτε υλικό. Τοποθετήστε χαρτόνι και χαρτοκιβώτιο στο χρησιμοποιημένο χαρτί, ταινίες και σακούλες στην συλλογή ανακυκλώσιμων υλικών.



Ξεχωριστή συλλογή και απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές οι οποίες γίνονται απόβλητα, χαρακτηρίζονται ως απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Οι ιδιοκτήτες αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να τα συλλέγουν σε χωριστή συλλογή από τα απόβλητα οικιακά απορρίμματα. Συγκεκριμένα, τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού δεν ανήκουν στα οικιακά απορρίμματα αλλά σε ειδικά συστήματα συλλογής και επιστροφής. Συνιστάται επιστροφή αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Οι κάτοχοι αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού από ιδιωτικά νοικοκυριά μπορούν να τα παραδώσουν στα σημεία συλλογής των δημόσιων-νομικών αρχών διαθέσης απορριμμάτων ή στα σημεία συλλογής που έχουν δημιουργηθεί από κατασκευαστές ή διανομείς κατά την έννοια του ElektroG, να τα παραδώσουν π.χ. σε ένα σημείο συλλογής στον δρόμο/στη συνοικία του, όπου θα αναλάβουν την επαγγελματική ανακύκλωση ή να τα παραδώσουν απευθείας στον κατασκευαστή. Η απόρριψη είναι για εσάς δωρεάν.



Betjeningsvejledning Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Med denne brugsanvisning får du vigtige informationen, som er nyttige ved ibrugtagningen af Air Solar Outdoor iltningssumpen. Læs brugsanvisningen grundigt inden ibrugtagning af solenergienheden, og opbevar den godt.

Leveringsomfang

Air Solar 100 Outdoor : 1 x solenergiemodul med jordspyd (1) – 1 x iltningsspumpe med 3 m tilslutningsledning (2) – 1 x iltningsslange 2 m (3) – 1 x iltsten (4)

Air Solar 600 Outdoor : 1 x solenergiemodul med jordspyd (1) – 1 x iltningsspumpe med 3 m tilslutningsledning (2) – 2 x iltningsslange 2 m (3) – 2 x iltsten (4)

Air Solar 600 Outdoor : 1 x solenergiemodul med jordspyd (1) – 1 x iltningsspumpe med 5 m tilslutningsledning (2) – 5 x iltningsslange 2 m (3) – 5 x iltsten (4)

Solarmodul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumpe	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Mærkeeffekt	1,5 W	3W	10 W	Driftsspænding	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Mærkespænding	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Driftsstrøm	120 mA	240 mA	230 mA
Mærkestrøm	260 mA	500 mA	556 mA	Maks. luftkapacitet	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Beskyttelsesklasse	III	III	III	Maks. neddykningsdybde	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Beskyttelsestype	IP65	IP65	IP65	Beskyttelsesklasse	III	III	III
Temperaturområde	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Beskyttelsestype	IP44	IP44	IP44
				Driftstemperatur	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Tilslutningskabel	3 m	3 m	5 m



Sikkerhedshenvisninger

- Slå ikke med hænder, værktøjer eller andre genstande på solarmodulet. Et beskadiget solarmodul kan ikke repareres og skal bortskaffes miljøvenligt.
- Åbn aldrig enhedens hus eller tilhørende dele, hvis der ikke udtrykkeligt henvises til dette i brugsanvisningen.
- Denne enhed er egnet til en temperatur fra min. 5°C til maks. 40°C.
- Dette apparat kan benyttes af børn fra 8 år og derover samt af personer med indskrænkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og viden, hvis disse bliver overvåget eller er blevet undervist i en sikker brug af apparatet og forstår de deraf resulterende farer. Børn må ikke lege med apparaterne. Rengøring og brugervejledningshelse må ikke udføres af børn uden opsyn.
- Hold børn væk fra smådele og emballage. Der er fare for kvælning!

Formålsbestemt anvendelse

Dette produkt er udelukkende konstrueret til privat brug i små havedamme. Der kræves direkte sollys til drift af pumpen. Så snart pumpen og solarmodulet er forbundet med hinanden, kan luftningen af dammen starte (hvis solen skinner). Luftpumpen har ingen tænd- og sluk-kontakt. For at afbryde luftningen, skal kabelforbindelsen mellem solarmodul og pumpe adskilles.



Montage og ibrugtagning

- Rul tilslutningsledningen på pumpen og luftslangen helt ud.
- Sæt luftslangen på pumpens luftudgangsstuds.
- Sæt den anden ende af slangen på sprudlestenens studs.
- Stil nu pumpen op på kanten af havedammen, på et sted over vandoverfladen

Henvisning: Pumpen suger luften ind på undersiden. Vær i den forbindelse opmærksom på, at de to sliderer på undersiden altid er fri og ikke befinder sig i vandet.

- Saml modulholderen (rør, omløbermetrik og jordspyd) og fastgør den på bagsiden af solarmodulet 6. Tilslut pumpens stik til solarmodulets bøsning og skru kappen fast. OBS! Stikket har en polaritetsbeskyttelse, brug derfor ikke voldsomme kræfter ved at sætte stikket i enheden.
- Opstil solarmodulet på et solrigt, skyggefrit sted.

Pleje og vedligeholdelse

Der kan samle sig støv, snavs og blade på solarmodulet. Du kan fjerne disse med en mikrofiberklud og glasrens.

Beskyttelse af luftpumper mod frost!

Man bør ikke bruge luftpumpen i de kolde vintermåneder og hele systemet skal opbevares på et frostfrit sted.



Garanti

Vi yder 2 års garanti fra købsdatoen på materiale- og produktionsdefekter for dette produkt. For at kunne benytte denne garanti skal den originale faktura indsendes som bevis for købet. Skader, som skyldes forkert installation eller betjening, utilstrækkelig vedligeholdelse, effekterne af frost, ukendtes forsøg på reparation, anvendelse af vold, tredjemands ondsindede handlinger, overbelastning og fremmedlegemer samt enhver skade på komponenter, der skyldes slidage, er ikke omfattet af denne garanti.

I henhold til Produktansvarloven kan vi ikke holdes ansvarlig for skader, der er forårsaget af vores produkter, hvis sådanne skader skyldes reparationer foretaget af ukundige.



Bortskaffelse af emballager

Bortskaf emballagen sorteret. Bortskaf pap og karton som papiraffald, folie og poser som genbrugsmateriale



Adskilt bortskaffelse af gamle apparater

Elektriske og elektroniske apparater, der er blevet til affald, betegnes som gamle apparater. Ejere af gamle apparater skal bortskaffe disse adskilt fra usorteret boligvarteraffald. Gamle apparater hører især ikke i husholdningsaffaldet, men i specielle samle- og retursystemer. Muligheder for returnering af gamle apparater: Ejere af gamle apparater fra private husholdninger kan aflevere disse direkte hos det ansvarlige renovationselskab eller på retursteder fra producenter eller distributører, som er indrettet iht. lov om elektrisk og elektronisk udstyr, f.eks. på en genbrugsplads, der modtager elektrisk og elektronisk udstyr, eller direkte hos producenten. Bortskaffelsen er gratis.



Denna bruksanvisning innehåller viktig information som hjälper dig vid idrifttagningen av ventilationspumpen Air Solar Outdoor. Läs bruksanvisningen noggrant före idrifttagningen av solmodulen och spara den på ett säkert ställe.

Leveransomfattning

Air Solar 100 Outdoor: 1 x solmodul med markspjut (1) – 1 x ventilationspump med 3 m kabel (2) – 1 x ventilations slang 2 m (3) – 1 x sprudelsten (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x solmodul med markspjut (1) – 1 x ventilationspump med 3 m kabel (2) – 2 x ventilations slang 2 m (3) – 2 x sprudelsten (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x solmodul med markspjut (1) – 1 x ventilationspump med 5 m kabel (2) – 5 x ventilations slang 2 m (3) – 5 x sprudelsten (4)

Solmodul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pump	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nominell effekt	1,5 W	3W	10 W	Driftspänning	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nominell spänning	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Driftström	120 mA	240 mA	230 mA
Nominell ström	260 mA	500 mA	556 mA	Max. pumpkapacitet luft	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Skyddsklass	III	III	III	Max. nedsänkingsdjup	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Skyddstyp	IP65	IP65	IP65	Skyddsklass	III	III	III
Temperaturområde	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Skyddstyp	IP44	IP44	IP44
				Driftstemperatur	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Anslutningskabel	3 m	3 m	5 m



Säkerhetsanvisningar

- Slå inte med händerna, verktyg eller andra föremål på solmodulen. Om solmodulen skadas går den inte att reparera utan måste kasseras på ett miljövänligt sätt.
- Öppna aldrig enhetens ytterhölje eller tillhörande delar, såvida inte detta uttryckligen anges i bruksanvisningen.
- Enheten är avsedd att användas vid en vattentemperatur på mellan minst 5 °C till max 40 °C.
- Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder samt av personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och/eller bristande kunskap endast om de står under uppsikt eller har fått instruktioner om hur apparaten skall användas på ett säkert sätt och har förstått de faror som kan uppstå. Låt inte barnen leka med produkten. Rengöring och underhåll genom användaren får inte utföras av barn utan uppsikt.
- Om solmodulen ställs upp utan modullållare är det viktigt att den står tillräckligt stabil så att den inte skadas.
- Smådelar och förpackningsmaterial ska hållas utom räckhåll för barn. Kvävningsrisk!

Avsedd användning

Den här produkten är avsedd att användas endast för privat bruk i små trädgårdssdammar. Pumpen arbetar med direkt solstrålning. När pumpen anslutits med solmodulen kan dammen börja syresättas (under förutsättning att solen skiner). Luftpumpen har ingen strömbrytare. För att avbryta syresättningen måste man koppla från kabeln mellan solmodulen och pumpen.



Montering och driftsättning

1. Rulla ut anslutningskabeln på pumpen och luftslangen helt.
2. Sätt fast luftslangen på luftutloppsroret på pumpen.
3. Sätt fast den andra änden av slangen på roret på vattenstenen.
4. Ställ upp pumpen vid dammens kant eller på en annan plats ovanför vattenytan.
Observera: Pumpen suger in luft på undersidan. Se till att de båda öppningarna på undersidan inte är tilltäppta och inte står i vatten.
5. Sätt ihop modullållaren (rör, låsmutter och jordspett) och fäst den på baksidan av solmodulen 6. Koppla nu in pumpens stickkontakt i uttaget på solmodulen och skruva fast locket. Observera! Kontakten är skyddad mot polfel, försök därför inte att koppla in den med våld.
7. Placera solmodulen på en solig, skuggfri plats.

Rengöring och underhåll

På solmodulen kan det bildas avlagringar eller ansamlas damm och smuts. Rengör modulen med en mikrofiberduk och fönsterputs.

Skydda luftpumpen mot frost!

Under vintern bör luftpumpen tas ur drift och hela systemet förvaras på en frostfri plats.



Garanti

Vi har en 2-års garanti från inköpsdatumet för material- och tillverkningsfel för produkten. Om du vill göra anspråk på den här garantin, måste du skicka originalfakturan som inköpsbevis. Anspråk som görs om felaktig installation eller operation, bristfälligt underhåll, frosteffekter, felaktig reparation, användning av våld, orättvisa handlingar av tredje part, överbelastning och främmande objekt, samt all skada på delar som uppstår på grund av väder och vind, täcks inte av den här garantin. Vi ansvarar inte för skador som orsakats med vår utrustning, om det är ett resultat av felaktiga reparationer.



Bortskaffning av förpackningar

Källsortera emballaget. Papp och kartong sorteras som pappersförpackningar, folie och plast slängs som plastförpackningar.



Separat insamling och bortskaffande av uttjänta produkter

Elektriska och elektroniska enheter som har blivit avfall kallas för uttjänta produkter. Ägare av uttjänta produkter måste lämna in dem som specialavfall, separat från sorterat hushållsavfall. Uttjänta produkter får inte kastas i hushållsoporna utan måste lämnas in till återvinningscentral. Möjligheter att lämna in uttjänta produkter: Ägare av uttjänta produkter från privathushåll kan lämna in dessa till allmän återvinningscentral eller de uppsamlingspunkter som tillverkare eller distributörer tillhandahåller i enlighet med ElektroG (tysk ellag), t.ex. på ett insamlingsställe i respektive kommun/stadsdel, som utför professionell återvinning, eller lämna in dem direkt till tillverkaren. Avfallshanteringen är kostnadsfri för dig.



I denne bruksanvisningen får du viktige informasjonen som er hjelpelig for igangsetting av ventilasjonspumpen Air Solar Outdoor. Les vennligst grundig gjennom bruksanvisningen før solcelle-enheten tas i bruk, og oppbevar denne godt.

Inkludert i leveringen

Air Solar 100 Outdoor : 1 x solarmodul med jordspyd (1) – 1 x ventilasjonspumpe med 3 m forbindelsesledning (2) – 1 x ventilasjonsslange 2 m (3) – 1 x sprudlestein (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x solarmodul med jordspyd (1) – 1 x ventilasjonspumpe med 3 m forbindelsesledning (2) – 2 x ventilasjonsslange 2 m (3) – 2 x sprudlestein (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x solarmodul med jordspyd (1) – 1 x ventilasjonspumpe med 5 m forbindelsesledning (2) – 5 x ventilasjonsslange 2 m (3) – 5 x sprudlestein (4)

Solarmodul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumpe	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nominell effekt	1,5 W	3W	10 W	Driftsspennning	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nominell spenning	DC 6 V	DC 6V	DC 12 V	Driftsstrøm	120 mA	240 mA	230 mA
Nominell strøm	260 mA	500 mA	556 mA	Maks. transportmengde luft	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Verneklasse	III	III	III	Maks. nedsenkningsdybde	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Beskyttelsesklasse	IP65	IP65	IP65	Verneklasse	III	III	III
Temperaturområde	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Beskyttelsesklasse	IP44	IP44	IP44
				Driftstemperatur	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Forbindelseskabel	3 m	3 m	5 m



Sikkerhetshenvisninger

- Ikke slå med hender, verktøy eller andre gjenstander på solarmodulen. En skadet solarmodul kan ikke repareres og må avhendes miljøvennlig.
- Du må aldri åpne kapselen til apparatet eller tilhørende deler, dersom det ikke henvises uttrykkelig om dette i bruksanvisningen.
- Dette apparatet er egnet til drift ved en vanntemperatur på minst 5 °C til maksimalt 40°C.
- Denne enheten kan brukes av barn fra og med 8 år og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskaper, dersom de overvåkes eller blir undervist angående sikker bruk av enheten og forstår farene som resulteres av dette. Barn får ikke leke med enheten. Rengjøring og vedlikehold får ikke gjøres av barn uten tilsyn.
- Stilles solarmodulen opp uten modulholder, så må man se til at en har nok stabilitet for å unngå skader på solarmodulen.
- Hold barn borte fra små deler og emballasjen. Det består fare for kvelling!

Forskriftsmessig bruk

Dette produktet er kun utviklet for privat bruk i små hagedammer. Solstråling er nødvendig for drift av pumpen. Med en gang pumpen og solarmodulen er forbundet med hverandre kan ventilasjonen av dammen starte (solstråling kreves). Ventilasjonspumpen har ingen på/av bryter. For å avbryte ventilasjonen må kabelforbindelsen mellom solarmodul og pumpe skilles.



Montering og igangsetting

- Rull forbindelseskabelen på pumpen og ventilasjonsslangen helt ut.
- Sett ventilasjonsslangen på pumpens luftutgang.
- Sett den andre enden av slangen på sprudlesteins stuss.
- Sett nå pumpen opp på kanten av dammen, over vannivå.

Merk: Pumpen suger luft opp fra undersiden. Se til at de to slissene på undersiden alltid er frie og ikke er i vannet.
- Sett modulholderen (rør, overfallsmutter og jordspyd) sammen og fest disse på baksiden av solarmodulen 6. Forbind nå kontakten til pumpen med bøsingen til solarmodulen og skru fast hetten. OBS! Kontakten er polbeskyttet, ikke bruk vold når den settes inn.
- Sett solarmodulen på en solfylt plass uten skygge.

Pleie og vedlikehold

Det kan dannes avleiringer av støv, smuss eller løv på solarmodulen. Dette kan fjernes med en mikrofiberduk og rengjøringsmiddel for glass.

Ventilasjonspumpen må beskyttes mot frost!

I de kalde vintermånedene bør ventilasjonspumpen tas ut av drift og hele systemet bør oppbevares på et frostfritt sted.



Garanti

Vi gir 2 års garanti fra kjøpsdatoen på materialer og produksjonsfeil for dette produktet. Ved eventuelle krav under denne garantien, må originalfakturaen legges fram som kjøpsbevis. Krav som reises på grunn av feil installasjon eller bruk, utilstrekkelig vedlikehold, følger av kulde, ukynlige forsøk på reparasjon, bruk av makt, en tredjeparts ulovlige handlinger, overbelastning og fremmedlegemer, samt all skade som oppstår på deler på grunn av slitasje, dekkes ikke av denne garantien. I kraft av produktansvarsloven står vi ikke ansvarlig for skade som vårt utstyr har forårsaket, hvis skaden er et resultat av ukynlige reparasjoner.



Avhending av emballasjer

Emballasjer avhendes etter type. Papp og kartong som papiravfall, folier og pose til gjenvinning



Separat innsamling og avhending av avfallsutstyr

Elektroniske og elektriske enheter som har blitt til avfall omtales som avfallsutstyr. Eiere av avfallsutstyr skal tilføre disse separat fra usortert, kommunalt avfall. Avfallsutstyr tilhører spesielt ikke i husholdningsavfallet, men i spesielle innsamlings- og retursystemer. Muligheter for å returnere avfallsutstyr: Eiere av avfallsutstyr fra private husholdninger kan levere dem på innsamlingsstedene til de offentlige renovasjonsmyndighetene eller på innsamlingsstedene som er etablert av produsenter eller distributører i henhold til ElektroG, f.eks. til et innsamlingssted i ditt lokalsamfunn/distrikt, som vil ta seg av riktig resirkulering eller lever dem direkte til produsenten. Avhending er gratis.

Toimituksen sisältö

Air Solar 100 Outdoor : 1 x aurinkomoduuli maapiikillä (1) – 1 x ilmastuspumppu 3 m liitäntäjohdolla (2) – 1 x ilmastusletku 2 m (3) – 1 x porekivi (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x aurinkomoduuli maapiikillä (1) – 1 x ilmastuspumppu 3 m liitäntäjohdolla (2) – 2 x ilmastusletku 2 m (3) – 2 x porekivi (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x aurinkomoduuli maapiikillä (1) – 1 x ilmastuspumppu 5 m liitäntäjohdolla (2) – 5 x ilmastusletku 2 m (3) – 5 x porekivi (4)

Aurinkomoduuli	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumppu	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nimellisteho	1,5 W	3 W	10 W	Käyttöjännite	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nimellisjännite	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Käyttövirta	120 mA	240 mA	230 mA
Nimellisvirta	260 mA	500 mA	556 mA	Maks. nostomäärä, ilma	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Suojausluokka	III	III	III	Maks. upotussyvyys	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kotelointiluokka	IP65	IP65	IP65	Suojausluokka	III	III	III
Lämpötila-alue	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44
				Käyttölämpötila	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Liitäntäjohto	3 m	3 m	5 m



- Älä lyö käsillä, työkaluilla tai muilla esineillä aurinkomoduulia. Vaurioitunutta aurinkomoduulia ei voi enää korjata ja se pitää hävittää ympäristöstä välittömästi.
- Älä koskaan avaa laitteen koteloita siihen kuuluvia osia, ellei siitä ole erikseen mainittu käyttöohjeessa.
- Tätä laitetta voi käyttää vedellä, jonka lämpötila on vähintään 5 °C ja enintään 40 °C.
- Tätä laitetta voivat käyttää yli 8 vuotiaat lapset sekä henkilöt, joilla on fyysisiä, psyykkisiä tai aistirajoitteita tai joilta puuttuu kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan, tai heille on opastettu laitteen turvallinen käyttö ja he ymmärtävät siitä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa myöskään puhdistaa tai suorittaa käyttäjälle kuuluvia huoltotehtäviä ilman valvontaa.
- Jos aurinkomoduulia asennetaan ilman pidikettä, on varmistettava riittävä vakaus aurinkomoduulin vaurioitumisen estämiseksi.
- Älä päästä lapsia pienosen tai pakkausmateriaalien läheisyyteen. Ne aiheuttavat tukehtumisvaaran!

Määrävsten mukainen käyttö

Tämä tuote on tarkoitettu vain yksityiskäyttöön pienissä puutarhalammissa. Pumpun käyttöön tarvitaan suora auringonsäteily. Heti kun pumppu ja aurinkomoduuli on liitetty toisiinsa, lämmin ilmasto voi alkaa (edellyttää auringonsäteilyä). Ilmastuspumpussa ei ole päälle-/poisikytkintä. Ilmastuksen keskeyttämiseksi pitää irrottaa aurinkomoduulin ja pumpun välinen johtoliitäntä.



Asennus ja käyttöönotto

1. Kela pumpun liitäntäjohto ja ilmastusletku kokonaan ulos.
 2. Työnnä ilmastusletku pumpun ilmanpoistotikkaan.
 3. Työnnä letkun toinen pää lähdekiven istukkaan.
 4. Sijoita pumpu lammen reunaan, paikkaan, joka on vedenpinnan yläpuolella.
- Ohje:** Pumppe imesee ilmaa alapuolelta. Varmista siksi, että molemmat alapuolella olevat raot ovat avoimia eivätkä ole vedessä.
5. Liitä moduulin pidike (putket, hattuutimeri ja maakärrä) ja kiinnitä ne aurinkomoduulin taustapuolelle 6. Liitä nyt pumpun pisteke aurinkomoduulin liitäntään ja ruuvaa suoja kiinni. Huomio! Pisteke on suojattu napojen vaihtumiselta, joten älä työnnä sitä liian voimakkaasti.
7. Sijoita aurinkomoduuli aurinkoiseen ja varjottomaan paikkaan.

Hoito ja huolto

Aurinkomoduuliin voi kertyä pölyä, likaa tai lehtiä. Voit poistaa ne mikrokuituliinalla ja lasinpuhdistusaineella.

Suojaa ilmastuspumppu pakkaselta!

Ilmastuspumppu pitää ottaa pois käytöstä kylmien talvikuukausien ajaksi ja säilyttää koko järjestelmä jäätymättömässä paikassa.



Takuu

Laitteelle myönnetään 2 vuoden takuu ostopäivästä lukien materiaali- ja valmistusvikojen osalta. Takuuta koskevien vaatimusten yhteydessä on esitettävä alkuperäinen ostokuitti tai -todistus. Takuu ei kata seuraavaa: virheellinen asennus tai käyttö, puutteellinen kunnossapito, pakkausvauriot, virheelliset korjaukset, voimankäyttö, asiakäyttämättömät korjauksetuonpiteen, väärymät tai vieraat esineet sekä osien normaalista kulumisesta aiheutuneet vauriot. Valmistaja ei tuotevastuulain perusteella vastaa vahingoista, jotka ovat aiheutuneet asiakäyttämättömyydestä tai taatamattomista korjauksista.



Pakkausten hävittäminen

Hävitä pakkaukset lajiteltuina. Toimita pahvit ja kartongit jätepaperikeräykseen, muovit ja pussit hyötyjätekeräykseen.



Vanhojen laitteiden lajittelu ja hävittäminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteita, jotka ovat käyttökelpoisia, kutsutaan sähkö- ja elektroniikkaromuksiksi. Käytettyjen laitteiden omistajien on toimitettava ne lajittelemattomaan yhdyskuntajätteeseen käsittelyyn. Käytettyjä laitteita ei saa hävittää sekajätteen mukana, vaan ne on toimitettava erityisten vastaavien ja palautusjärjestelmien mukaisesti. Käytettyjen laitteiden palautusmahdollisuudet: Kotitalouksien käytettyjen laitteiden omistajat voivat toimittaa laitteet hävittämisestä vastaavien palveluntarjoajien keräyspisteisiin tai valmistajien tai myyjien järjestämiin palautuspisteisiin WEEE-direktiivin mukaisesti, esimerkiksi toimittamalla laitteet kunnalliseen keräyspisteeseen ammattimaisesti kiertävistä varten tai luovuttamalla ne suoraan valmistajalle. Laitteen hävittämisen on maksutonta.



Niniejsza instrukcja użytkowania zawiera ważne informacje, które są pomocne przy uruchamianiu pompy napowietrzającej Air Solar Outdoor. Przed użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.

Zakres dostawy

Air Solar 100 Outdoor: 1 x moduł słoneczny z grotlem ziemnym (1) – 1 x pompa napowietrzająca z 3 m przewodem przyłączeniowym (2) – 1 x wąż powietrzny 2 m (3) – 1 x kamień napowietrzający (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 x moduł słoneczny z grotlem ziemnym (1) – 1 x pompa napowietrzająca z 3 m przewodem przyłączeniowym (2) – 2 x wąż powietrzny 2 m (3) – 2 x kamień napowietrzający (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 x moduł słoneczny z grotlem ziemnym (1) – 1 x pompa napowietrzająca z 5 m przewodem przyłączeniowym (2) – 5 x wąż powietrzny 2 m (3) – 5 x kamień napowietrzający (4)

Aurinkomoduuli	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumppu	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nimellisteho	1,5 W	3W	10 W	Käyttöjännite	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nimellisjännite	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Käyttövirta	120 mA	240 mA	230 mA
Nimellisvirta	260 mA	500 mA	556 mA	Maks. nostomäärä, ilma	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Suojausluokka	III	III	III	Maks. upotussyvyys	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kotelointiluokka	IP65	IP65	IP65	Suojausluokka	III	III	III
Lämpötila-alue	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44
				Käyttölämpötila	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Liitäntäjohto	3 m	3 m	5 m



Zasady bezpieczeństwa

- Nie uderzać rękami, narzędziami lub innymi przedmiotami w moduł solarny. Uszkodzonego modułu solarnego nie można naprawiać, należy go zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska.
- Nigdy nie otwierać obudowy urządzenia lub należących do niego części, jeżeli w instrukcji użytkowania nie znajduje się jednoznaczna informacja na ten temat.
- To urządzenie jest przystosowane do użytku w temperaturze wody od min. 5°C do maks. 40°C.
- To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 lat i przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub o niewystarczającym doświadczeniu i wiedzy, ale tylko wtedy, gdy są nadzorowane i zostały pouczone o bezpiecznym użytkowaniu urządzenia i o ryzyku, które niesie ze sobą jego użytkowanie. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- Jeżeli moduł solarny będzie roztawiany bez uchwytu, należy zwrócić uwagę na odpowiednią stabilność, aby uniknąć jego uszkodzenia.
- Części drobne i materiały opakowaniowe przechowywać z dala od dzieci. Niebezpieczeństwo zadławienia!

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego w małych ogrodowych oczkach wodnych. Do eksploatacji pompy wymagane jest bezpośrednie nasłonecznienie. Po połączeniu pompy i modułu solarnego można rozpocząć napowietrzanie oczka wodnego (warunkiem jest nasłonecznienie). Napowietrzacz nie posiada włącznika ani wyłącznika. Aby przetrwać napowietrzanie, należy rozłączyć kabel między modulem solarnym a pompą.



Montaż i uruchomienie

- Całkowicie rozwinąć kabel przyłączeniowy na pompie oraz wąż napowietrzający.
- Założyć wąż napowietrzający na króciec wyjściowy powietrza pompy.
- Założyć drugi koniec węża na króciec na kamieniu fontannowym.
- Ustawić pompę na krawędzi oczka wodnego, nad lustrem wody.
- Wskazówka:** pompa zasysa powietrze na spodzie. Należy pamiętać, aby obydwie szczeliny na spodzie były zawsze odsłonięte i nie znajdowały się w wodzie.
- Złożyć uchwyt modułu (rury, nakrętkę łączkową i szpilkęceł doziemny) i zamocować go z tyłu modułu solarnego.
- Podłączyć wtyczkę pompy do gniazda modułu solarnego i przykręcić osłonę. Uwaga! Wtyczka posiada zabezpieczenie przed odwrotną biegunowością, dlatego podczas wkładania nie używać siły.
- Ustawić moduł solarny w miejscu słonecznym, bez cienia.

Utrzymywanie i konserwacja

Na module solarnym mogą powstawać osady kurzu, brudu lub liści. Można je usuwać ścierką z mikrofibry i środkiem do czyszczenia szkła.

Chronić napowietrzacz przed mrozem!

W chłodnych miesiącach zimowych napowietrzacz należy wyłączyć z użytkowania i przechować cały system w miejscu, w którym nie występuje mroz.



Gwarancja

Producent udziela na ten produkt 2letniej gwarancji, obejmującej wady materiałowe i wadliwą robociznę, licząc od daty nabycia produktu. Aby roszczenia gwarancyjne zostały uwzględnione, należy przedstawić oryginał faktury stanowiącej dowód nabycia. Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z nieprawidłowego montażu lub użytkowania, nieodpowiedniej konserwacji, działania mrozu, niefachowych czynności naprawczych, użycia siły, nieprzeznaczonego działania osób trzecich, przeciążenia oraz ciał obcych, jak również wszelkich uszkodzeń części wynikających z normalnego zużycia. Zgodnie z Ustawą o Odpowiedzialności Producenta, producent nie ponosi odpowiedzialności za zniszczenia spowodowane przez nasze urządzenia, jeśli są one skutkiem niefachowych napraw.



Utylizacja opakowań

Opakowanie należy zutylizować po uprzedniej segregacji. Tekturę i karton muszą trafić do makulatury, natomiast folie i worki do punktu zbiórki surowców wtórnych.



Selektywna zbiórka i utylizacja zużytego sprzętu

Urządzenia elektryczne i elektroniczne, które są już odpadami, określa się jako sprzęt zużyty. Posiadacze zużytego sprzętu mają obowiązek przekazania go do punktu zbiórki, nie razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt to nie domowe śmieci czy odpadki, lecz należy go przekazać do specjalnych punktów zbiórki lub zwrotu. Możliwość zwrotu zużytego sprzętu: posiadacze zużytego sprzętu pochodzącego z prywatnych gospodarstw domowych mogą je oddawać w punktach zbiórki podmiotów prawa publicznego zajmujących się utylizacją lub w punktach zwrotu utworzonych przez producentów lub dystrybutorów w rozumieniu niemieckiej ustawy o sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (niem. ElektroG), np. w punkcie zbiórki w Twojej gminie / dzielnicy, które zajmują się profesjonalnym recyklingiem, wzgl. bezpośrednio u producenta. Użytkownik nie ponosi kosztów utylizacji.

В настоящем руководстве по эксплуатации содержится важная информация, необходимая для надлежащей эксплуатации вентиляционного насоса Air Solar Outdoor. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации перед запуском солнечной панели и храните его в надежном месте.

Объем поставки
Air Solar 100 Outdoor: 1 солнечная панель сazeмляющим устройством (1) – 1 вентиляционный насос с соединительным кабелем (длина 3 м) (2) – 1 вентиляционный шланг (длина 2 м) (3) – 1 натеный арагонит (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 солнечная панель сazeмляющим устройством (1) – 1 вентиляционный насос с соединительным кабелем (длина 3 м) (2) – 2 вентиляционных шлангов (длина 2 м) (3) – 2 натеных арагонитов (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 солнечная панель сazeмляющим устройством (1) – 1 вентиляционный насос с соединительным кабелем (длина 5 м) (2) – 5 вентиляционных шлангов (длина 2 м) (3) – 5 натеных арагонитов (4)

Солнечный модуль	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Насос	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Номинальная мощность	1,5 W	3W	10 W	Рабочее напряжение	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Номинальное напряжение	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Рабочий ток	120 mA	240 mA	230 mA
Номинальный ток	260 mA	500 mA	556 mA	Макс. расход воздуха	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Класс защиты	III	III	III	Макс. глубина погружения	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	Класс защиты	III	III	III
Диапазон температур	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Степень защиты	IP44	IP44	IP44
				Рабочая температура	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Соединительный провод	3 m	3 m	5 m

Указания по технике безопасности

- Не наносите удары руками, инструментом или иными предметами по солнечному модулю. Поврежденный солнечный модуль ремонту не подлежит и должен быть утилизирован в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.
- Ни в коем случае не вскрывайте корпус прибора и относящихся к нему компонентов, если явные указания об этом не содержатся в инструкции по эксплуатации.
- Данный прибор предназначен для эксплуатации при температуре воды от мин. 5°C до макс. 40°C.
- Данное устройство может эксплуатироваться детьми старше 8 лет и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом или знаниями только в том случае, если они находятся под присмотром взрослых или проинструктированы о безопасном применении прибора и его возможных опасностях. Детям запрещено играть с устройством. Детям запрещено производить очистку и обслуживание устройства без присмотра взрослых.
- При установке солнечного модуля без модульного крепления необходимо обратить внимание на его достаточную устойчивость, чтобы не допустить повреждения солнечного модуля.
- Обеспечьте отсутствие доступа детей к мелким деталям и упаковке, которые являются источником опасности удущья у детей!

Использование по назначению

Данное изделия предназначено исключительно для использования в личных целях в небольших садовых прудах. Для работы насоса необходимо наличие прямого солнечного света. К процессу аэрации можно приступать сразу же после того, как вы соединили насос и солнечный модуль между собой (при условии наличия солнечного излучения). В насосе для аэрации отсутствует кнопка ВКЛ/ВКЛ. Для остановки процесса аэрации необходимо разъединить кабельное соединение между солнечным модулем и насосом.

Установка и запуск

1. Полностью размотайте соединительный кабель и шланг насоса.
2. Вставьте шланг в штуцер отверстия для выхода воздуха на насосе.
3. Другой конец шланга вставьте в штуцер воздушного камня-сепаратора.
4. Теперь установите насос на участке берега пруда, расположенном выше уровня воды.
Указание: Всаживание воздуха происходит в нижней части насоса. Следите за тем, чтобы оба шлица в нижней части оставались открытыми и не находились в воде.
5. Выполните сбор модульного крепления (трубы, накидная гайка и колпашек) и все это закрепите с обратной стороны солнечного модуля.
6. Подсоедините штекер аккумуляторного блока к солнечному модулю и закрутите накидную гайку. Внимание! В штекере установлена защита от переполусовки, поэтому выполняйте подключение без применения грубой силы.
7. Установите солнечный модуль в бестеновом солнечном месте.

Уход и обслуживание

На солнечном модуле могут образовываться отложения пыли, грязи или листьев. Их очистку можно выполнять с помощью микрофибровой салфетки и моющей жидкости для стекла.

Не допускайте замерзания насоса!

При наступлении зимних холодов отключите насос и разместите всю систему на хранение в недоступном для заморозков месте.

2

Гарантия

Гарантия на качество материалов и производственные дефекты действует в течение 2 лет со дня приобретения товара. Чтобы выполнить запрос на покрытие гарантии, необходимо предоставить счет-фактуру, свидетельствующую о покупке товара. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные в результате неправильной установки или работы, ненадлежащего обслуживания, работы при заморозках, непредвиденных последствий ремонта, применения силы, перегрузки и использования инородных предметов, а также вследствие износа или разрыва деталей. На основании акта об ответственности за товар компания не несет ответственность за ущерб, причиненный предоставляемым оборудованием в результате некавалифицированного ремонта.

Утилизация упаковки

Утилизируйте упаковку раздельно. Бумагу и картон – в макулатуру, а пластик и пакеты – в контейнер для вторичной переработки

Раздельный сбор и утилизация отслуживших приборов

Электрическое и электронное оборудование, которое подлежит утилизации, называется отслужившими приборами. Владельцы отслуживших приборов должны сдавать их в утиль отдельно от несортированного мусора. В частности, отслужившим приборам место не в бытовых отходах, а в специальных системах сбора и сдачи. Возможности сдачи отслуживших приборов: Владельцы отслуживших приборов из частных домохозяйств могут сдать их в пункты сбора государственных органов по утилизации отходов или в пункты сбора, созданные производителями или продавцами по смыслу Закона об электрическом и электронном оборудовании, например, в пункт сбора в вашей коммуне/районе города, который позаботится о его профессиональной переработке, или напрямую производителю. Утилизация осуществляется бесплатно.



U ovim uputama za uporabu nalaze se važne informacije koje su korisne za puštanje u rad pumpe za prozračivanje Air Solar Outdoor. Prije puštanja solarne jedinice u rad pažljivo pročitajte ove upute za uporabu i sačuvajte ih za kasnije.

Opseg isporuke

Air Solar 100 Outdoor: 1 x solarni modul sa šiljkom za zemlju (1) – 1 x pumpa za prozračivanje s priključnim vodom duljine 3 m (2) – 1 x crijevo za prozračivanje 2 m (3) – 1 x kamen za izviranje vode (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 x solarni modul sa šiljkom za zemlju (1) – 1 x pumpa za prozračivanje s priključnim vodom duljine 3 m (2) – 2 x crijevo za prozračivanje 2 m (3) – 2 x kamen za izviranje vode (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 x solarni modul sa šiljkom za zemlju (1) – 1 x pumpa za prozračivanje s priključnim vodom duljine 5 m (2) – 5 x crijevo za prozračivanje 2 m (3) – 5 x kamen za izviranje vode (4)

Solarni modul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumpa	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nazivna snaga	1,5 W	3W	10 W	Radni napon	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nazivni napon	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Radna struja	120 mA	240 mA	230 mA
Nazivna struja	260 mA	500 mA	556 mA	Maks. transportirana količina zraka	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Razred zaštite	III	III	III	Maks. dubina uranjanja	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Vrsta zaštite	IP65	IP65	IP65	Razred zaštite	III	III	III
Temperaturno područje	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Vrsta zaštite	IP44	IP44	IP44
				Radna temperatura	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Priključni kabel	3 m	3 m	5 m



Sigurnosne upute

- Ne udarajte rukama, alatima ili drugim predmetima u solarni modul. Oštećeni solarni modul ne može se više popraviti i treba ga ekološki prihvatljivo zbrinuti.
- Nikada ne otvarajte kućište uređaja ili njegove pripadajuće dijelove ako to nije izričito zatraženo u uputama za uporabu.
- Ovaj je uređaj prikladan za rad pri temperaturi vode od min. 5°C do maks. 40°C.
- Ovim se uređajem smiju koristiti djeca starija od 8 godina i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe kojima nedostaje znanja i iskustva ako su pod nadzorom ili upućene u sigurnu uporabu ovog uređaja i ako razumiju opasnosti koje iz nje proizlaze. Djeca se ne smiju igrati ovim uređajem. Djeca ne smiju čistiti ili održavati uređaj bez nadzora.
- Ako se solarni modul postavlja bez držača modula, trebate pripaziti na dovoljnu stabilnost kako >te izbjegli oštećenja na solarnom modulu.
- Djecu držite podalje od sitnih dijelova i materijala pakiranja. Postoji opasnost od gušenja!

Namjenska uporaba

Ovaj je proizvod konstruiran isključivo za privatnu uporabu na malim vrtnim jezercima. Za pogon pumpe potrebna je izravna izloženost sunčevim zrakama. Čim se pumpa i solarni modul međusobno spoje, prozračivanje vrtnog jezera može započeti (pod uvjetom da ima sunca). Pumpa za prozračivanje nema sklopku za uključivanje i isključivanje. Da >te prekinuli prozračivanje, treba odvojiti kabelski spoj između solarnog modula i pumpe.



Montaža i puštanje u pogon

- U potpunosti odmotajte priključni kabel pored pumpe i crijeva za prozračivanje.
 - Crijevo za prozračivanje natakните na izlazne nastavke za zrak na pumpi.
 - Natakните drugi kraj crijeva na nastavak na kamenu za izviranje vode.
 - Sada pumpu postavite na rub vrtnog jezera, na neko mjesto iznad razine vode.
- Napomena:** Pumpa usisava zrak na donjoj strani. Molimo da pritom pripazite da su oba proreza na donjoj strani uvijek slobodna i da nisu u vodi.
- Utakните zajedno držač modula (cijevi, spojna matica i šiljak za zemlju) i pričvrstite ih na stražnju stranu solarnog modula 6. Sada spojite utikač pumpe s utičnicom solarnog modula i zavijte čvrsto poklopac. Pozor! Utikač je zaštićen od zamjene polova, stoga pri uticanju ne primjenjujete silu.
 - Postavite solarni modul na sunčano mjesto na kojem nema sjene.

Njega i održavanje

Na solarnom modulu mogu se nataložiti naslage prašine, prljavštine i lišća. Možete ih očistiti krpom od mikrovlakana i sredstvom za čišćenje stakla.

Zaštite pumpu za prozračivanje od mraza!

Tijekom hladnih zimskih mjeseci pumpu za prozračivanje bi trebalo staviti van pogona, a cijeli sustav sačuvati na mjestu bez mraza.



Jamstvo

Za ovaj proizvod dajemo dvogodišnje jamstvo koje vrijedi od dana kupovine, a odnosi se na materijale i pogreške u proizvodnji. Ako želite uvažiti pravo na jamstvo, morate priložiti originalni račun kao dokaz o kupovini. Oštećenja nastala kao posljedica nepravilne ugradnje ili rukovanja, neodgovarajućeg načina održavanja, utjecaja mraza, nestručnih pokušaja popravljavanja, upotrebe sile, neodgovarajućih zahvata trećih osoba, preopterećenja ili prisutnosti stranih objekata, kao i sva oštećenja dijelova zbog normalne upotrebe i istrošenosti isključena su iz ovog jamstva. Na temelju propisa o odgovornosti za proizvod nismo odgovorni za oštećenja koja prouzrokuju naša oprema, ako su ta oštećenja posljedica nestručnih popravaka.



Zbrinjavanje ambalaže

Odođite ambalažu u skladu s vrstom. Ljepenku i karton bacite u stari papir, a folije i vrećice reciklirajte.



Odvojeno prikupljanje i zbrinjavanje otpadne opreme

Električni i elektronički uređaji, koji su postali otpad, nazivaju se otpadni uređaji. Vlasnici otpadnih uređaja trebaju ih sakupljati odvojeno od nerazvrstanog komunalnog otpada. Otpadni uređaji ne spadaju u kućanski otpad, nego u posebne sustave prikupljanja i povrata. Mogućnosti povrata otpadnih uređaja: vlasnici otpadnih uređaja iz privatnih kućanstava mogu ih predati na sabirnim mjestima javno-pravnih komunalnih poduzeća ili na sabirnim mjestima proizvođača ili distributera u smislu Zakona o električnoj i elektroničkoj opremi (ElektroG), npr. na sabirnom mjestu svoje općine / gradske četvrti koje će otpad propisno reciklirati, odn. izravnom predajom opreme proizvođaču. Zbrinjavanje ambalaže za vas je besplatno



V tomto návodu k použití jsou uvedeny důležité informace, které vám pomohou při uvedení provzdušňovacího čerpadla Air Solar Outdoor do provozu. Před uvedením solární jednotky do provozu si pozorně přečtěte návod k použití a důkladně jej uschovejte.

Rozsah dodávky

Air Solar 100: 1x solární modul se zemním hrotem (1) – 1x provzdušňovací čerpadlo s 3 m přípojemným vedením (2) – 1x provzdušňovací hadice 2 m (3) – 1x vířivelní kámen (4)
 Air Solar 200: 1x solární modul se zemním hrotem (1) – 1x provzdušňovací čerpadlo s 3 m přípojemným vedením (2) – 2x provzdušňovací hadice 2 m (3) – 2x vířivelní kámen (4)
 Air Solar 600: 1x solární modul se zemním hrotem (1) – 1x provzdušňovací čerpadlo s 5 m přípojemným vedením (2) – 5x provzdušňovací hadice 2 m (3) – 5x vířivelní kámen (4)

Solární modul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Čerpadlo	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Jmenovitý výkon	1,5 W	3W	10 W	Provozní napětí	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Jmenovité napětí	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Provozní proud	120 mA	240 mA	230 mA
Jmenovitý proud	260 mA	500 mA	556 mA	Max. dopravované množství vzduchu	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Třída ochrany	III	III	III	Max. hloubka ponoru	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Ochrana	IP65	IP65	IP65	Třída ochrany	III	III	III
Rozsah teplot	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Ochrana	IP44	IP44	IP44
				Provozní teplota	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Přípojemný kabel	3 m	3 m	5 m



Bezpečnostní upozornění

- Nebouchejte rukama, nástroji ani jinými předměty na solární modul. Poškozený solární modul nelze opravit a musí se ekologicky zlikvidovat.
- Nikdy neotvírejte kryt přístroje nebo jeho příslušných součástí, pokud na to není výslovně upozorněno v návodu k použití.
- Tento přístroj je vhodný pro provoz při teplotě vody min. 5 °C až max. 40 °C.
- Tento přístroj mohou používat děti ve věku od 8 let a i osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za předpokladu, že budou pod dozorem nebo budou poučeny o bezpečném použití přístroje a porozumějí nebezpečím, která z použití přístroje plynou. Děti si s přístrojem nesmějí hrát. Čištění a uživatelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Pokud je solární modul instalován bez držáku modulu, musí se dbát na dostatečnou stabilitu, aby se zabránilo poškozením na solárním modulu.
- Dbejte, aby děti byly mimo dosah malých dílů a obalového materiálu. Hrozí nebezpečí zadušení!

Použití v souladu s určením

Tento produkt je koncipován pouze pro soukromé použití na malých zahradních jezírkách. Pro provoz čerpadla je zapotřebí přímé sluneční záření. Jakmile jsou čerpadlo a solární modul vzájemně propojeny, může se začít provádět provzdušňování jezírka (za předpokladu slunečního záření). Provzdušňovací čerpadlo nemá žádný zapínač a vypínač. Pro přerušení provzdušňování se musí odpojit kabelové spojení mezi solárním modulem a čerpadlem.



Montáž a uvedení do provozu

1. Úplně rozviňte přípojemný kabel na čerpadle a provzdušňovací hadici.
 2. Nasuňte provzdušňovací hadici na hrdlo výstupu vzduchu čerpadla.
 3. Nasuňte druhý konec hadice na hrdlo vířivelního kamene.
 4. Poté postavte čerpadlo na okraj jezírka, na místo nad vodní hladinou.
- Upozornění:** Čerpadlo nasává vzduch na spodní straně. Dávajte přitom pozor na to, aby obě šterbiny na spodní straně zůstaly vždy volné a nestály ve vodě.
5. Zastrčte držák modulu (trubicu, převlečná matice a zemní hrot) do sebe a upevněte je na zadní straně solárního modulu.
 6. Poté spojte zástrčku čerpadla se zdílkou solárního modulu a pevně přišroubujte krytku. Pozor! Zástrčka je chráněná proti prepólování, proto při zastrčení neaplikujte násilí.
 7. Postavte solární modul na slunném, nestíněném místě.

Ošetřování a údržba

Na solárním modulu se mohou vytvářet usazeniny prachu, nečistot nebo listů. Lze je odstranit utěrkou z mikrovlákná a čisticím prostředkem na sklo.

Provzdušňovací čerpadlo chraňte před mrazem!

Ve studených zimních měsících by se mělo provzdušňovací čerpadlo odstavit z provozu a celý systém by se měl uložit na místo bez výskytu mrazu.



Záruka

Na tento výrobek poskytujeme záruku na materiál a zpracování v délce dvou let od data nákupu. Chcete-li v rámci této záruky podat reklamaci, musíte jako potvrzení o nákupu přiložit původní fakturu. Tato záruka se nevztahuje na reklamace způsobené nesprávnou instalací nebo provozem, neodpovídající údržbou, účinky mrazu, neodbornými pokusy o opravu, použitím síly, nezákonnými činy třetí strany, poetizeními a cizími tilesy, stejní jako jakýmikoli poškozením součástí v důsledku normálního opotřebení.Na základě Zákona o odpovědnosti za výrobky nenese naše společnost odpovědnost za škody způsobené naším zařízením, dojde-li k nim v důsledku neodborných oprav.



Likvidace obalů

Obal likvidujte odděleně podle druhu odpadu. Karton a lepenku odevzdejte do sběru starého papíru, fólie a pytle do sběru druhotných surovin.



Separovaný sběr a likvidace elektroodpadu

Elektrická a elektronická zařízení, která se stala odpadem, se označují jako elektroodpad. Majitelé elektroodpadu musí takový odpad zlikvidovat odděleně od netříděného komunálního odpadu. Zejména elektroodpad nepatří do domovního odpadu, ale do speciálních systémů sběru a zpětného odběru spotřebičů. Možnosti vrácení elektroodpadu: Majitelé elektroodpadu z domácností jej mohou odevzdat na sběrných místech orgánů státní správy odpadového hospodářství nebo na místech zpětného odběru zřízených výrobcí nebo distributory podle zákona ElektroG (zákon o uvádění na trh, vrácení a ekologické likvidaci elektrických a elektronických zařízení), případně přímo výrobcí, např. na sběrných místech ve své obci/části města, které se postarají o jejich odbornou recyklaci nebo je mohou odevzdat přímo výrobcí. Likvidace je pro vás bezplatná.



Návod na použitie Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Prostredníctvom tohto návodu na použitie získate dôležité informácie, ktoré vám pomôžu pri uvedení prevzdušňovacieho čerpadla Air Solar Outdoor do prevádzky. Pred uvedením solárnej jednotky do prevádzky si pozorne prečítajte návod na použitie a dôkladne ho uschovajte.

Rozsah dodávky

Air Solar 100: 1x solárny modul so zemným hrotom (1) – 1x prevzdušňovacie čerpadlo s 3 m pripojovacím vedením (2) – 1x prevzdušňovacia hadica 2 m (3) – 1x žriedlový kameň (4)
Air Solar 200: 1x solárny modul so zemným hrotom (1) – 1x prevzdušňovacie čerpadlo s 3 m pripojovacím vedením (2) – 2x prevzdušňovacia hadica 2 m (3) – 2x žriedlový kameň (4)
Air Solar 600: 1x solárny modul so zemným hrotom (1) – 1x prevzdušňovacie čerpadlo s 5 m pripojovacím vedením (2) – 5x prevzdušňovacia hadica 2 m (3) – 5x žriedlový kameň (4)

Solárny modul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Čerpadlo	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Menovitý výkon	1,5 W	3W	10 W	Prevádzkové napätie	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Menovité napätie	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Prevádzkový prúd	120 mA	240 mA	230 mA
Menovitý prúd	260 mA	500 mA	556 mA	Max. dopravované množstvo vzduchu	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Trieda ochrany	III	III	III	Max. hĺbka ponoru	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Krytie	IP65	IP65	IP65	Trieda ochrany	III	III	III
Rozsah teplôt	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Krytie	IP44	IP44	IP44
				Prevádzková teplota	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Pripojovací kábel	3 m	3 m	5 m



Bezpečnostné pokyny

- Neudierajte rukami, nástrojmi ani inými predmetmi na solárny modul. Poškodený solárny modul sa nedá opraviť a musí sa ekologicky zlikvidovať.
- Nikdy neotvárajte kryt prístroja alebo jeho príslušných súčastí, ak sa na to výslovne neupozorňuje v návode na použitie.
- Tento prístroj je vhodný na prevádzku pri teplote vody min. 5 °C až max. 40 °C.
- Toto zariadenie môžu používať deti vo veku od 8 rokov a tiež osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a vedomosťami, ak sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a chápu z neho vyplývajúce riziká. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a používateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Ak je inštalovaný solárny modul bez držiaka modulu, musí sa dávať pozor na dostatočnú stabilitu, aby sa zabránilo poškodeniam na solárnom module.
- Udržujte deti mimo dosahu malých dielov a obalového materiálu. Existuje nebezpečenstvo zadusenia!

Používanie podľa určenia

Tento produkt je koncipovaný výhradne pre súkromné použitie na malých záhradných jazierkach. Na prevádzku čerpadla je potrebné priame slnečné žiarenie. Hneď ako čerpadlo a solárny modul sú vzájomne prepojené, prevzdušňovanie rybníka môže začať (za predpokladu slnečného žiarenia). Prevzdušňovacie čerpadlo nemá žiadny zapínač a vypínač. Na prerušenie prevzdušňovania sa musí odpojiť káblové spojenie medzi solárnym modulom a čerpadlom.



Montáž a uvedenie do prevádzky

- Rozviňte celkom pripojovací kábel na čerpadle a prevzdušňovaciu hadicu.
- Nasuňte prevzdušňovaciu hadicu na hrdlo výstupu vzduchu čerpadla.
- Nasuňte druhý koniec hadice na hrdlo na žriedlovom kameni.
- Postavte teraz čerpadlo na okraj rybníka, na mieste nad vodnou hladinou.
Upozornenie: Čerpadlo nasáva vzduch na spodnej strane. Dávajte pritom pozor na to, aby obidve štrbiny na spodnej strane boli vždy voľné a nestáli vo vode.
- Zaštrčte držiak modulu (rúry, prevlečná matica a zemný hrot) spolu a upevnite ich na zadnej strane solárneho modulu.
- Spojte teraz zástrčku čerpadla so zdierkou solárneho modulu a pevne priskrutkujte krytku. Pozor! Zástrčka je chránená proti prepólovaniu, preto pri zastrčení neaplikujte násilie.
- Postavte solárny modul na slnečnom, netienenom mieste.

Ošetrovanie a údržba

Na solárnom module sa môžu vytvárať usadeniny prachu, špiny alebo lístia. Tieto sa môžu odstrániť handrou z mikrovlákna a čistiacim prostriedkom na sklo.

Prevzdušňovacie čerpadlo chráňte pred mrazom!

V studených zimných mesiacoch by sa malo prevzdušňovacie čerpadlo odstaviť z prevádzky a celý systém by sa mal uschovať na mieste bez pôsobenia mrazu.



Záruka

Na tento výrobek poskytujeme záruku na materiál a spracovávaní v dĺžke dvoch let od data nákupu. Chcete-li v rámci této záruky podati reklamaci, musíte jako potvrzení o nákupu položit původní fakturu. Tato záruka se nevztahuje na reklamace způsobené nesprávnou instalací nebo provozem, neodpovídající údržbou, účinky mrazu, neodbornými pokusy o opravu, použitím síly, nezákonnými činy třetí strany, poškozeními a cizími tělesy, stejně jako jakýmkoli poškozením součástí v důsledku normálního opotřebení. Na základě Zákona o odpovědnosti za výrobky nenese naše společnost odpovědnost za škody způsobené naším zařízením, dojde-li k nim v důsledku neodborných oprav.



Likvidácia obalov

Obal likvidujte separovane podľa druhu odpadu. Lepenku a kartón likvidujte so starým papierom, fólie a vrecúška odovzdajte do zberu druhotných surovín



Separovaný zber a likvidácia elektroodpadu

Elektrické a elektronické zariadenia, ktoré sa stali odpadom, sa označujú ako elektroodpad. Majitelia elektroodpadu musia tento odpad zlikvidovať oddelene od netriedeného komunálneho odpadu. Predovšetkým elektroodpad nepatrí do domového odpadu, ale do špeciálnych systémov zberu a spätného odberu spotrebičov. Možnosti vrátenia elektroodpadu: Majitelia elektroodpadu z domácností ich môžu odovzdať na zberných miestach orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva alebo v centrách spätného odberu zariadených výrobcami alebo predajcami v zmysle nemeckého zákona ElektroG (zákon upravuje uvádzanie elektrických a elektronických zariadení na trh, ich spätný odber a ekologickú likvidáciu), napr. na zbernom mieste vo svojej obci/časti mesta, ktoré sa postarajú o ich odbornú recykláciu, alebo ich môžu odovzdať priamo výrobcovi. Likvidácia je pre vás bezplatná.



Navodila za uporabo vsebujejo pomembne informacije, ki jih potrebujete za zagon prežračevalne črpalke Air Solar Outdoor. Prosimo, da navodila za uporabo pred zagonom solarne enote skrbno preberete in jih dobro shranite.

Obseg dobave

Air Solar 100 Outdoor: 1 x solarni modul z zemeljskim klinom (1) – 1 x prežračevalna črpalčka s 3 m priključnim vodom (2) – 1 x prežračevalna cev 2 m (3) – 1 x kamen za fontano (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x solarni modul z zemeljskim klinom (1) – 1 x prežračevalna črpalčka s 3 m priključnim vodom (2) – 2 x prežračevalna cev 2 m (3) – 2 x kamen za fontano (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x solarni modul z zemeljskim klinom (1) – 1 x prežračevalna črpalčka s 5 m priključnim vodom (2) – 5 x prežračevalna cev 2 m (3) – 5 x kamen za fontano (4)

Solárni modul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Črpadlo	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Jmenovitý výkon	1,5 W	3W	10 W	Provozní napětí	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Jmenovitě napětí	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Provozní proud	120 mA	240 mA	230 mA
Jmenovitý proud	260 mA	500 mA	556 mA	Max. dopravované množství vzduchu	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Trída ochrany	III	III	III	Max. hloubka ponoru	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Ochrana	IP65	IP65	IP65	Trída ochrany	III	III	III
Rozsah teplot	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Ochrana	IP44	IP44	IP44
				Provozní teplota	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Pripojovací kabel	3 m	3 m	5 m



Varnostna navodila

- Na solarni modul ne udarjajte z rokami, orodjem ali drugimi predmeti. Poškodovanega solarnega modula se ne da popraviti in ga je treba okolju prijazno odstraniti.
- Nikoli ne odpirajte ohišja naprave ali njenih pripadajočih delov, če to ni izrecno navedeno v navodilih za uporabo.
- Ta naprava je primerna za delovanje pri temperaturi vode min. 5°C do maks. 40°C.
- To napravo lahko uporabljajo otroci, ki so dopolnili 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so nadzorovane ali če so bile poučene glede varne uporabe naprave in razumejo nevarnosti, ki izvirajo iz tega. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Otroci ne smejo brez nadzora izvajati čiščenja in uporabniškega vzdrževanja.
- Če se solarni modul postavi brez držala za modul, je treba paziti na zadostno stabilnost, da se prepreči poškodbe solarnega modula.
- Preprečite, da bi lahko otroci imeli dostop do drobnih delov in embalaže. Obstaja nevarnost zadušitve!

Predvidena uporaba

Ta izdelek je zasnovan izključno za zasebno rabo ob majhnih vrtnih ribnikih. Za delovanje črpalke je potrebna neposredno sončna svetloba. Ko sta črpalčka in solarni modul povezana, se lahko prežračevanje ribnika začne (pod pogojem, da je na voljo sončna svetloba). Prežračevalna črpalčka nima stikala za vklop in izklop. Za prekinitev prežračevanja je treba ločiti kabelsko povezavo med solarnim modulom in črpalčko.



Montaža in zagon

- Priključni kabel črpalke in prežračevalno gibko cev v celoti odvijte.
 - Prežračevalno gibko cev natakните na nastavek za izhod zraka na črpalčki.
 - Drugi konec gibke cevi natakните na nastavek na izvirnem kamnu.
 - Zdaj črpalčko postavite na rob ribnika na mesto nad vodno gladino.
- Opozorilo:** Črpalčka sesa zrak na spodnji strani. Prosimo, pazite, da sta obe odprtini na spodnji strani vedno prosti in nista v vodi.
- Sestavite držalo modula (cevi, prekrivno matico in zemeljski klin) in ga pritrdite na hrbtno stran solarnega modula 6. Zdaj spojite vtič črpalke z vtičnico solarnega modula in privijte pokrov. Pozor! Vtič je zaščiteno proti zamenjavi polov, zato ga ne vstavljajte na silo.
 - Solarni modul postavite na sončno mesto, kjer ni sence.

Nega in vzdrževanje

Na solarnem modulu se lahko pojavijo obloge zaradi prahu, umazanje ali listja. Odstranite jih lahko s krpo iz mikrovlaken in čistilom za steklo.

Prežračevalno črpalčko zaščitite pred zmrzaljo!

V hladnih zimskih mesecih prežračevalno črpalčko odstranite in celoten sistem shranite na mestu, zaščitenem pred zmrzaljo.



Garancija

Za izdelek dajemo 36-mesečno garancijo, ki velja od dneva nakupa. Garancija pokriva okvare in napake v materialu ali izdelavi tega izdelka. Če želite uveljavljati zahtevek iz naslova garancija, potem morate priložiti izvirnik računa, kot dokazilo o nakupu. Okvare nastale zaradi nepravilne vgradnje ali uporabe, neprimerne vzdrževanja, vpliva zmrzali, nestrokovnih poskusov popravil, uporabe sile, neustreznih posegov s strani tretjih oseb, preobremenitev in tujkov, kakor tudi vse okvare zaradi normalne uporabe in obrabe, so iz garancije izvzete. Upoštevajte predpise o odgovornosti za izdelek, proizvajalec ni odgovoren za poškodbe, ki jih povzroči naša naprava, kot posledica nestrokovnih popravil.



Odstranjevanje embalaže

Embalažo reciklirajte. Lepenko in karton zavrzite med stari papir, folijo in vrečko pa med odpadke za recikliranje.



Ločeno zbiranje in odstranjevanje rabljenih naprav

Električno in elektronsko opremo, ki je postala odpadke, imenujemo odpadne naprave. Lastniki odpadnih naprav jih morajo odlagati ločeno od nesortiranih komunalnih odpadkov. Zlasti odpadne naprave ne sodijo med gospodinske odpadke, temveč v posebne sisteme zbiranja in vračanja. Možnosti za vračilo odpadnih naprav: lastniki rabljenih naprav iz zasebnih gospodinjstev jih lahko oddajo na zbirnih mestih javnih organov za ravnanje z odpadki ali na prevzemnih mestih, ki jih vzpostavijo proizvajalci ali distributerji v smislu zakona o elektronskih napravah, ali neposredno proizvajalcu, npr. na zbirnem mestu v svoji občini/mestni četrti, ki poskrbi za strokovno recikliranje, ali jih oddajo neposredno proizvajalcu. Odstranjevanje je za vas brezplačno.



Kezelési útmutató Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



Jelen használati útmutató fontos információkat tartalmaz az Air Solar Outdoor szellőzőszivattyú üzembe helyezésére vonatkozóan. Kérjük, olvassa át figyelmesen jelen használati útmutatót a napelemes egység üzembe vétele előtt és őrizze meg jól azt későbbi használatra.

A kiszállítás tartalma

Air Solar 100 Outdoor: 1 x napelemes modul leszurópálcával (1) – 1 x szellőzőszivattyú 3 mm-es csatlakozóvezetékkel (2) – 1 x szellőzőtömlő 2 m (3) – 1 x örvénykő (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x napelemes modul leszurópálcával (1) – 1 x szellőzőszivattyú 3 m-es csatlakozóvezetékkel (2) – 2 x szellőzőtömlő 2 m (3) – 2 x örvénykő (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x napelemes modul leszurópálcával (1) – 1 x szellőzőszivattyú 5 m-es csatlakozóvezetékkel (2) – 5 x szellőzőtömlő 2 m (3) – 5 x örvénykő (4)

Napelemes modul	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Szivattyú	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Névleges teljesítmény	1,5 W	3W	10 W	Üzemi feszültség	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Névleges feszültség	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Üzemi áram	120 mA	240 mA	230 mA
Névleges áram	260 mA	500 mA	556 mA	Max. levegőáramoltatási mennyiség	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Védettség	III	III	III	Max. merítési mélység	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Védettség fajtája	IP65	IP65	IP65	Védettség	III	III	III
Hőmérsékleti tartomány	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Védettség fajtája	IP44	IP44	IP44
				Üzemi hőmérséklet	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Csatlakozókábel	3 m	3 m	5 m



Biztonsági felhívások

- Ne üssön kézzel, szerszámokkal vagy más tárgyakkal a napelemes modulra. A károsodott napelemes modul nem javítható és azt környezetbarát módon kell ártalmatlanítani.
- Soha ne nyissa fel a készülék vagy a hozzá tartozó alkatrészek foglalatát, kivéve, ha a használati útmutató erre kifejezett utasítást nem ad.
- Jelen készülék min. 5°C és max. 40°C közötti vízhőmérsékletben való üzemeltetésre alkalmas.
- Jelen készüléket 8 év feletti gyermekek és korlátozott fizikai, szenzoros és szellemi képességekkel rendelkező, ill. megfelelő tapasztalatokkal és ismeretekkel nem rendelkező személyek csak akkor használhatják, ha ennek során felügyelik őket, a készülék biztonságos használatára vonatkozóan betanították őket és megértették a készülék használatában rejlő veszélyeket. A gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A gyermekek nem végezhetnek tisztítási és felhasználói karbantartási munkákat felnettől felügyelete nélkül.
- Ha a napelemes modult modultartó nélkül állítják fel, ügy ügyelni kell a megfelelő stabilitásra, a napelemes modul károsodásának elkerülése érdekében.
- A gyermekeket tartsák távol a kis alkatrészekről és csomagolóanyagoktól. Fulladásveszély áll fenn.

Renderletésszerű használat

Jelen termék kizárólag magán célú használatra alkalmas kis kerti tavakban. A szivattyú üzemeltetéséhez közvetlen napsütés szükséges. Amint összekötik a szivattyút és a napelemes modult, elkezdődik a töltőzetítés (a napsütést feltételezve). A szellőzőszivattyú nem rendelkezik be- és kikapcsoló gombbal. A szellőztetés megszakításához a napelemes modul és a szivattyú közötti kábeles csatlakozást le kell választani.



Összeszerelés és üzembe helyezés

- Görgesse ki a szivattyún lévő csatlakozókábelt és a szellőztetőtömlőt.
- Csatlakoztassa a szellőztetőtömlőt a szivattyú légkimeneti csőcsomójára.
- Csatlakoztassa a tömlő másik végét az örvénykőön lévő csompra.
- Állítsa fel a szivattyút a tó peremén, a vízszint feletti helyen.

Felhívás: A szivattyú elszívja az alsó részen lévő levegőt. Ennek során ügyeljen arra, hogy az alsó oldalon lévő rések szabadok legyenek és ne álljanak vízben.

- Állítsa össze a modultartót (csövek, rögzítőanyag és leszurópálca) és rögzítse azokat a napelemes modul hátoldalán.
- Kösse össze a szivattyú csatlakozóját a napelemes modul csatlakozópárhelyével és csavarozza fel a sapkát. Figyelem! A csatlakozó védett pólcscsere ellen, ezért a csatlakoztatáskor ne alkalmazzon erőt.
- A napelemes modult napos, árnyéktól mentes helyen állítsa fel.

Ápolás és karbantartás

A napelemes modulon por, szennyeződések vagy száraz levelek rakódhatnak le. Ezek mikroszálas törölkendővel és üveg tisztítóval távolíthatók el.

A szellőztetőszivattyút védjék fagy ellen!

A hideg téli hónapokban a szellőztetőszivattyút üzemben kívül kell helyezni és a teljes rendszert fagymentes helyen kell megőrizni.



Garancia

Erre a termékre egy, a vásárlási dátumtól érvényes, 2 éves garanciát nyújtunk Önnek, bizonyítható anyag- és gyártási hiba felmutatása esetén. A garancia igénybevételehez vásárlási bizonyítékot kell mutatni az eredeti vásárlási bizonylatot. Nem esik garancia alá semmiféle olyan reklamáció, amelynek oka szerelési- és/vagy kezelési hibára, hiányos ápolásra, fagyhatásra, szakszerűtlen javítási kísérletre, erőszak alkalmazására, idegen hibára, túlterhelésre, mechanikus rongálásokra vagy idegen testek behatásaira vezethető vissza. Hasonlóképpen ki van zárva a garanciából valamilyen olyan részalkár és/vagy problémára vonatkozó reklamáció, melyeknek okai kopásra vezethetők vissza.



A csomagolás ártalmatlanítása

A csomagolást szelektíven ártalmatlanítsa. Tegye a papírt és a kartont a hulladékpapírok, a fóliákat és a tasakokat az újrahasznosítható anyagok közé



A régi készülékek elkülönített gyűjtése és ártalmatlanítása

A hulladékká vált elektromos és elektronikus készülékeket régi készülékeknek nevezik. A régi készülékek tulajdonosai kötelesek azokat az ömlesztett kommunális hulladéktól elkülönített gyűjtőhelyre vinni. A régi készülékeket nem szabad kidobni a kommunális hulladékba, hanem egy speciális gyűjtő vagy visszavételi helyen kell leadni. A régi készülékek leadási lehetőségei: A magánháztartásokból származó régi készülékek tulajdonosai a települési hulladékkezelő fenntartója által kijelölt gyűjtőhelyeken, vagy a gyártók, illetve forgalmazók által az elektromos és elektronikus készülékekről szóló törvény értelmében létesített visszavételi helyeken, pl. az Ön településén/kerületében található gyűjtőközpontban - amely gondoskodik a szakszerű újrahasznosításról - illetve közvetlenül a gyártónál adhatják le azokat. Az ily módon való ártalmatlanítás ingyenes.



Siinsest kasutusjuhendist leiate olulist infot, mis on Teile Air Solar Outdoor õhutuspumba kasutuselevõtul abiks. Palun lugege kasutusjuhend enne solaarmooduli kasutuselevõttu hoolikalt läbi ja hoidke see alles.

Tarnekomplekt

Air Solar 100 Outdoor: 1 x solaarmoodul koos tugijalaga (1) – 1 x aeraatorpump koos 3 m ühendusvoolikuga (2) – 1 x õhutusvoolik 2 m (3) – 1 x kivi-purskkaev (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x solaarmoodul koos tugijalaga (1) – 1 x aeraatorpump koos 3 m ühendusvoolikuga (2) – 2 x õhutusvoolik 2 m (3) – 2 x kivi-purskkaev (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x solaarmoodul koos tugijalaga (1) – 1 x aeraatorpump koos 5 m ühendusvoolikuga (2) – 5 x õhutusvoolik 2 m (3) – 5 x kivi-purskkaev (4)

Päikesepatarei	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pump	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nimivõimsus	1,5 W	3W	10 W	Tööpinge	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nimipinge	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Tööpinge	120 mA	240 mA	230 mA
Nimivoolutugevus	260 mA	500 mA	556 mA	Õhu maks. pumpamiskogus	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Kaitseklass	III	III	III	Maks. sukeldussügavus	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Kaitseliik	IP65	IP65	IP65	Kaitseklass	III	III	III
Temperatuurivahemik	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Kaitseliik	IP44	IP44	IP44
				Töötemperatuur	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Ühenduskaabel	3 m	3 m	5 m



Ohutusjuhised

- Ärge lööge päikesepatareid käte, tööriistade või muude esemetega. Kahjustada saanud päikesepatareid ei saa parandada ning see tuleb kõrvaldada keskkonnasäästlikult.
- Seadme korpest ega selle juurde kuuluvaid osi ei tohi kunagi avada, kui kasutusjuhendis pole sellele selge sõnaga viidatud.
- See seade sobib kasutamiseks vee temperatuuridel min 5 °C kuni maks. 40 °C.
- Lapsed alates 8. eluaastast ja ka füüsilise, sensoorse või vaimse puudega või kogemuskilgult ja teadmistelt vähemvõimekad isikud võivad seadet kasutada pideva järelevalve all või siis, kui nad on seadme õhutusnõuetest teadlikud ja oskavad ohte ära tunda. Lapsed ei tohi seadmega mängida. Ilma täiskasvanu järelevalvel ei tohi lapsed seadet puhastada.
- Kui päikesepatarei paigaldatakse ilma mooduli hoidikuta, tuleb päikesepaneeli kahjustuste vältimiseks jälgida, et see asuks kindlal pinnal.
- Hoidke lapsi pisidetailidest ja pakkematerjalist eemal. Lämbumisoht!

Sihotstarbekohane kasutamine

See toode on mõeldud üksnes erakasutuseks väikestes aiatitiikides. Pumba kasutamiseks on vaja otsest päikesevalgust. Niipea kui pump ja päikesepatarei on omavahel ühendatud, võib tiigi õhustamine alata (eeldusel, et päike paistab). Õhupumbal pole sisse- ja väljalülitusnuppu. Õhustamise katkestamiseks tuleb pumba ja päikesepatarei vaheline kaabel lahti ühendada.



Paigaldus ja kasutuselevõtt

- Kerige pumba küljes olev ühenduskaabel ja õhuvoolik täiesti lahti.
 - Ühendage õhuvoolik õhupumba väljavoolutsaku külge.
 - Pistke vooliku teine ots õhukivi küljes oleva otsaku külge.
 - Asetage pump nüüd tiigikaldale, veepinna kõrgemale.
- Märkus.** Pump imab õhu alumise külje kaudu. Jälgige palun, et mõlemad alumisel küljel asuvad pilud oleksid alati vabad ning ei seisaks vees.
- Pange mooduli hoidik (torud, kübarmutrid ja maasse kinnitamine vai) kokku ja kinnitage see päikesepatarei 6 tagumisele küljele. Ühendage nüüd pumba pistik päikesepatarei pistikupesaga ja kruvige kaas kinni. Tähelepanu! Kuna pistik on varustatud vale polaarsuse kaitsega, siis ärge kasutage selle pistikupesaga surumisel jõudu.
 - Paigutage päikesepaneel päikesepaistelisest ilma varjuta kohta.

Hooldamine ja tehnohooldus

Päikesepaneelile võib ladestuda tolmu, mustust ja langenud lehti. Need võite eemaldada mikrokiudlapi ja klaasipuhastusvedeliku abil.

Kaitske õhupumba külmumise eest!

Külmadel talvekuudel tuleks õhupump välja lülitada ja hoiustada tervet süsteemi kohas, kus temperatuur ei lange alla külmumispääri.

2

Garantii

Anname selle toote materjalidele ja tootmisdefektidele 2-aastase garantii alates ostu sooritamise kuupäevast. Garantii perioodil pretensiooni sisse andes peate ostu tõestuse- na esitada sellekohase tõksi. Garantii ei kehti, kui kaebuse esitamine on tingitud toote ebakorrektest paigaldamisest või käsitsemisest, puudulikust hooldusest, külmakahjustustest, asjatundmatust parandamisest, jõu kasutamisest, kolmanda osapoolse seadusvastastest tegudest, ülekoormusest või võrkehastest, samuti osade kulumisest tingitud kahjustuste puhul. Tootevastutuse seaduse kohaselt ei vastuta me oma seadmete poolt põhjustatud vigastuste eest, kui see on tingitud asjatundmatutest parandustöödest.



Pakendite kõrvaldamine

Kõrvaldage pakend sorteerituna. Viige papp ja kartong vanapaberisse, kile ja kotid ringlussevõetavate materjalide kogumispunkti.



Vanade seadmete eraldi kogumine ja kõrvaldamine

Kasutuskoõlmutuks muutunud elektri- ja elektroonikaseadmeid nimetatakse seadmete jäätmeteks. Vanade seadmete omanikud peavad need koguma eraldi sorteerimata olmejäätmetest. Elköige ei kuulu vanade seadmed olmejäätmete hulka, vaid need tuleb viia spetsiaalsesse kogumis- ja tagastussüsteemidesse. Vanade seadmete tagast- amise võimalused: kodumajapidamistest pärit vanade seadmete omanikud saavad need üle anda riiklike jäätmekäitlusasutuste kogumispunktidest või ElektroG tähendus- tootjate või edasimüüjate poolt loodud kogumispunktidest, nt kogumispunkti oma vallas/piirkonnas, mis tegelevad professionaalse ringlussevõetuga, või tagastage see otse tootjale. Kõrvaldamine on teile tasuta.



Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor lietošanas instrukcija



Šī lietošanas instrukcija sniedz jums svarīgu informāciju, kura ir noderīga, sākot aerācijas sūkņa Air Solar Outdoor lietošanu. Pirms solārās ierīces lietošanas sākšanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju un uzglabāiet to drošā vietā.

Piegādes komplekts

Air Solar 100 Outdoor: 1 x saules modulis ar mītiņu nostiprināšanai zemē (1) – 1 x aerācijas sūknis ar 3 m pieslēguma vadu (2) – 1 x aerācijas šļūtene 2 m (3) – 1 x gaisa separators (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x modulis ar mītiņu nostiprināšanai zemē (1) – 1 x aerācijas sūknis ar 3 m pieslēguma vadu (2) – 2 x aerācijas šļūtene 2 m (3) – 2 x gaisa separators (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x modulis ar mītiņu nostiprināšanai zemē (1) – 1 x aerācijas sūknis ar 5 m pieslēguma vadu (2) – 5 x aerācijas šļūtene 2 m (3) – 5 x gaisa separators (4)

Solārais modulis	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pumpe	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nominālā jauda	1,5 W	3W	10 W	Darba spriegums	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nominālais spriegums	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Darba strāva	120 mA	240 mA	230 mA
Nominālā strāva	260 mA	500 mA	556 mA	Maks. gaisa padeves daudzums	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Aizsardzības klase	III	III	III	Maks. iegremdēšanas dziļums	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Aizsardzības veids	IP65	IP65	IP65	Aizsardzības klase	III	III	III
Temperatūras intervāls	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Aizsardzības veids	IP44	IP44	IP44
				Darba temperatūra	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Pieslēguma kabelis	3 m	3 m	5 m



Drošības norādījumi

- Nesiet pie solāro moduli ar rokām, instrumentiem vai jebkādiem priekšmetiem. Bojātu solāro moduli nevar saremontēt, un tas jāiznīcina videi draudzīgā veidā.
- Nekad neatveriet ierīces korpusu vai tās daļas, ja vien tas nav nepārprotami norādīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Šī ierīce ir piemērota ekspluatācijai ūdenī, kura temperatūra ir no +5 °C līdz +40 °C.
- Bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai garīgām spējām vai bez pietiekamas pieredzes un zināšanām šo ierīci drīkst lietot, ja tos uzrauga vai tie ir instruēti par ierīces drošu lietošanu un apzinās no tās izrietošās briesmas. Bērni nedrīkst ar ierīci rotaļāties. Tīrīšanu un apkopi, par kuras veikšanu atbild lietotājs, nedrīkst veikt bērni bez uzraudzības
- Ja solārais modulis tiek uzstādīts bez moduļa turētāja, jāraugās, lai tiek nodrošināta pietiekama stabilitāte, lai nepieļautu solārā moduļa bojājumus.
- Sargāt no bērniem, lai nodrošinātu, ka tie nespēj piekļūt ar sūkņiem detaļām un iepakojuma materiālu. Pastāv nosmakšanas risks!

Paredzētais pielietojums

Šis ražojums ir paredzēts vienīgi privātai lietošanai nelielos dārza dīķos. Lai nodrošinātu sūkņa ekspluatāciju, ir nepieciešams tiešs saules starojums. Tiklīdz sūknis un solārais modulis ir savienoti viens ar otru, var sākties dīķa ūdens aerācija (priekšnoteikums - jābūt pieejamam saules starojumam). Aerācijas sūknim nav ieslēgšanas un izslēgšanas slēdža. Lai pārtrauktu aerāciju, jāpārtrauc kabelsavienojums starp solāro moduli un sūkni.



Montāža un ievade ekspluatācijā

- Izrīniet līdz galam visu sūkņa pieslēguma kabeli, kā arī aerācijas šļūteni.
- Uzspaudiet aerācijas šļūteni uz sūkņa gaisa izplūdes izejas.
- Uzspaudiet otru šļūtenes galu uz aerācijas akmeņa izejas.
- Novietojiet sūkni uz dīķa malas, vietā virs ūdens līmeņa.

- Norādījums:** Gaisa iesūkšana notiek sūkņa apakšpusē. Vienmēr raugieties, lai abas apakšpusēs rievās vienmēr būtu brīvas un neatrstos ūdeni.
- Saspraudiet moduļa turētāju (caurules, atmaluzgriezni un piķi iesprausšanai zemē) un nostipriniet tos solārā moduļa aizmugurē 6. Savienojiet sūkņa kontaktdakšu ar solārā moduļa līdzi uz stingri uzskrūvējiet vāciņu. Uzmanību! Kontaktlīdzda ir aprīkota ar aizsardzības sistēmu pret polaritātes inversiju, tādēļ iesprausšanas laikā nepielietojiet spēku.
 - Novietojiet solāro moduli saulainā vietā, kur nav ēnas.

Kopšana un apkope

Uz solārā moduļa var veidoties putekļi, netīrumi vai lapu nosēdumi. Tos var notīrīt mikrošķiedras drāniņu un stikla tīrīšanas līdzekli.

Sargājiet aerācijas sūkni no sala!

Aukstajos ziemas mēnešos aerācijas sūkņa lietošana ir jāpārtrauc, un visa sistēma jāuzglabā vietā, kur tā nevar sasalt.



Garantija

Šī izstrādājuma materiāliem un ražošanas defektiem ir noteikta 2 gadu garantija no izstrādājuma pirkšanas dienas. Lai iesniegtu prasību uz šīs garantijas pamata, jāpievieno oriģinālais rēķins, kas ir pirkuma fakta pierādījums.

Šī garantija neattiecas uz pretenzijām sakarā ar nepareizu uzstādīšanu vai darbību, neadekvātu tehnisko apkopi, sala iedarbību, nespeciālistu veiktiem remontdarbiem, spēka lietošanu, trešās puses prettiesisku rīcību, pārlādēšanu un svešķermeņiem, kā arī visiem detaļu bojājumiem nodiluma vai nolietojuma dēļ.

Saskaņā ar izstrādājuma saistību aktu mēs neuzņemamies atbildību par mūsu aprīkojuma izraisītu bojājumu, ja tas ir radies nespeciālista veiktu remontdarbu rezultātā.



Iepakojuma utilizācija

Likvidējiet iepakojumu, sašķirotot pēc materiālu veidiem. Izmetiet kartonu pie makulatūras, bet plēves un maisījumus - pie atsevišķiem izveļiem.



Šķirošana un nolietoto ierīču utilizācija

Elektriskās un elektroniskās ierīces, kas ir kļuvušas par atkritumiem, tiek sauktas par nolietotām ierīcēm. Nolietoto ierīču īpašniekiem tās jānogādā uz savākšanas vietu atsevišķi no nešķirotiem sadzīves atkritumiem. Nolietotās ierīces nepiedrē pie mājamsaimniecību atkritumiem, bet gan pie speciālam savākšanas un atdošanas sistēmām. Nolietoto ierīču atdošanas iespējas: nolietoto ierīču īpašniekiem nav nodot tās sabiedriski tiesiskos atkritumu apsaimniekotāju savākšanas punktus vai ražotāju un izplatītāju ierīkotas pieņemšanas vietās saskaņā ar elektroierīču likumu ElektroG, piem., sava pagasta/pilsētas rajona savākšanas punktā, kas rūpējas par pareizu atkritumu izmantošanu, vai atdot tieši ražotājam. Šī utilizācija ir bezmaksas pakalpojums.



Šioje naudojimo instrukcijoje pateikiama svarbi informacija, kuri yra naudinga pradedant naudoti „Air Solar Outdoor“ aeracijos siurbly. Prieš pradėdami naudoti saulės bateriją atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją ir išsaugokite ją.

Tiekiamo komplekto turinys

„Air Solar 100 Outdoor“: 1 x į žemę įsmeigiamas saulės modulis (1) – 1 x aeracijos siurblys su 3 m prijungimo laidu (2) – 1 x ventiliacinė žarna 2 m (3) – 1 x fontano akmuo (4)
 „Air Solar 200 Outdoor“: 1 x į žemę įsmeigiamas saulės modulis (1) – 1 x aeracijos siurblys su 3 m prijungimo laidu (2) – 2 x ventiliacinė žarna 2 m (3) – 2 x fontano akmuo (4)
 „Air Solar 600 Outdoor“: 1 x į žemę įsmeigiamas saulės modulis (1) – 1 x aeracijos siurblys su 5 m prijungimo laidu (2) – 5 x ventiliacinė žarna 2 m (3) – 5 x fontano akmuo (4)

Saulės baterijos modulis	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Siurblys	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Vardinė galia	1,5 W	3W	10 W	Eksplotacinė įtampa	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Vardinė įtampa	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Eksplotacinė srovė	120 mA	240 mA	230 mA
Vardinė srovė	260 mA	500 mA	556 mA	Didž. oro padavimo kiekis	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Apsaugos klasė	III	III	III	Didž. panardinimo gylis	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Apsaugos rūšis	IP65	IP65	IP65	Apsaugos klasė	III	III	III
Temperatūros sritis	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Apsaugos rūšis	IP44	IP44	IP44
				Eksplotacinė temperatūra	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Prijungiamasis kabelis	3 m	3 m	5 m



Saugos nurodymai

- Netrenkite rankomis, įrankiais ar kitais daiktais per saulės energijos modulį. Sugadintas saulės energijos modulis neremontuojamas ir turės būti utilizuojamas taip, kad nekenktų aplinkai.
- Niekada neatidarinėkite prietaiso ar jam priklausantių dalių korpuso, jei apie tai nėra aiškiai nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Šis prietaisas skirtas naudoti, esant nuo maž. 5 °C iki daug. 40 °C vandens temperatūrai.
- Šį prietaisą gali naudoti 8 metų amžiaus ir vyresni vaikai, taip pat asmenys, kurie turi fizinį, sensorinių arba kognityvinių apribojimų, arba turintys nepakankamai patirties ir žinių, jeigu jie prižiūrimi arba buvo išmokyti naudotis prietaisu ir supranta dėl to kylančius pavojus. Vaikams draudžiama žaisti su prietaisu. Valymo ir naudotojo techninės priežiūros darbus vaikas be priežiūros atlikti draudžiama.
- Jei saulės energijos modulis tvirtinamas be moduli laikiklio, būtina užtikrinti stabilumą, kad būtų išvengta saulės energijos modulio pažeidimų.
- Laikykite vaikus toliau nuo smulkių dalių ir pakuočių. Uždusimo pavojus!

Naudojimas pagal paskirtį

Šis produktas skirtas naudoti tik privačiame sektoriuje, mažuose sodo tvenkiniuose. Pavyzdžiui, siurbliui reikalingi tiesioginiai saulės spinduliai. Kai tik siurblys sujungiamas su saulės energijos moduliu, galima pradėti tvenkinio vėdinimą (su sąlyga, kad šviečia saulė). Vėdinimo siurblys neturi jungimo ir išjungimo mygtukų. Norint nutraukti vėdinimą, reikia atjungti kabelį tarp saulės energijos modulio ir siurblio.



Montavimas ir eksploatacijos pradžia

- Visai išvyniokite siurblio ir vėdinimo žarnos prijungimo kabelį.
- Ant siurblio oro išpūtimo antgalio užmaukite vėdinimo žarną.
- Kitą žarnos galą užmaukite ant akmens-separatoriaus.
- Dabar galite pastatyti siurbli ant tvenkinio krašto, esančio aukščiau vandens lygio.
- Nurodymas:** siurblys siurbia orą apatinėje pusėje. Proceso metu atkreipkite dėmesį į tai, kad apatinėje pusėje esantys abu plyšiai būtų laisvi ir nebūtų vandenyje.
- Sujunkite modulio laikiklį (vamzdžiui, užmetamą veržlę ir į žemę įsmeigiamą kotą) ir pritvirtinkite jį kitoje 6 saulės energijos modulio pusėje. Siurblio kištuką sujunkite su saulės energijos modulio lizdu ir prisukite dangtelį. Dėmesio! Kištukas apsaugotas nuo neteisingo polišumo, todėl įkišdami nenaudokite jėgos.
- Pastatykite saulės energijos modulį sauletoje vietoje, kurioje nebūtų šešėlio.

Paprasta ir techninė priežiūra

Ant saulės energijos modulio gali susikaupti dulkių, purvo ar nukritusių lapų nuosėdų. Jas galite nuvalyti mikropluošto šluoste ir langų valikliu.

Saugokite vėdinimo siurbli nuo šalčio!

Šaltaisiais žiemos mėnesiais vėdinimo siurbli reikėtų nenaudoti, o visą sistemą laikyti nešaltoje vietoje.



Garantija

Ši išstrādājama materiāliem ar ražošanas defektiem ir noteikta 2 gadu garantija no izstrādājuma pirkšanas dienas. Lai iesniegtu prasību uz šīs garantijas pamata, jāpievieno oriģinālais rēķins, kas ir pirkuma fakta pierādījums. Šī garantija neattiecas uz pretenzijām sakarā ar nepareizu uzstādīšanu vai darbību, neadekvātu tehnisko apkopi, sala iedarbību, nespeciālistu veiktiem remontdarbiem, spēka lietošanu, trešās puses prettiesisku rīcību, pārlādešanu un svešķermeņiem, kā arī visiem detaļu bojājumiem nodiluma vai nolietojuma dēļ. Saskaņā ar izstrādājuma saistību aktu mēs neuzņemamies atbildību par mūsu aprīkojuma izraisītu bojājumu, ja tas ir radies nespeciālista veiktu remontdarbu rezultātā.



Pakuočių utilizavimas

Išmetamą pakuotę rūšiuokite pagal tipą. Popierių ir kartoną meskite į makulatūros konteinerį, plėvelę ir maišelius – į antrinių žaliavų konteinerį.



Senų prietaisų surinkimas atskirai ir jų utilizavimas.

Atliekomis tapę elektros ir elektroniniai prietaisai vadinami senais prietaisais. Senų prietaisų savininkai turi juos atskirti nuo nerūšiuojamų komunalinių atliekų. Visų pirmiausia seni prietaisai nepriskiriami buitiniams atliekomis, tačiau jie priklauso specialioms surinkimo ir gražinimo sistemoms. Senų prietaisų gražinimo galimybės: privačių namų ūkių savininkai senus prietaisus gali atiduoti į valstybinius atliekų surinkimo punktus arba į gamintojų bei platintojų pagal elektronikos prietaisų įstatymą įrengtus surinkimo punktus, pvz., perduokite jį į surinkimo punktą savo bendruomenėje / mikrorajone, kuriame bus pasirūpinta tinkamu perdėrbimu. Taip pat galima atiduoti tiesiogiai gamintojui. Utilizavimas jums yra nemokamas.



Упътване за обслужване Air Solar 100 Outdoor / Air Solar 200 Outdoor / Air Solar 600 Outdoor



С настоящото упътване за употреба получавате важна информация, която е полезна за пускането в експлоатация на вентилационната помпа Air Solar Outdoor. Преди пускането в експлоатация на соларния модул прочетете внимателно упътването за употреба и го пазете добре.

Обем на доставка

Air Solar 100 Outdoor: 1 х соларен модул с острие за забиване в земята (1) – 1 х вентилационна помпа с 3 м захранващ кабел (2) – 1 х вентилационен шланг 2 м (3) – 1 х камък за въздушни мехурчета (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 х соларен модул с острие за забиване в земята (1) – 1 х вентилационна помпа с 3 м захранващ кабел (2) – 2 х вентилационен шланг 2 м (3) – 2 х камък за въздушни мехурчета (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 х соларен модул с острие за забиване в земята (1) – 1 х вентилационна помпа с 5 м захранващ кабел (2) – 5 х вентилационен шланг 2 м (3) – 5 х камък за въздушни мехурчета (4)

Соларен модул	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Помпа	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Номинална мощност	1,5 W	3 W	10 W	Работно напрежение	DC 6 V	DC 6 V	DC 18 V
Номинално напрежение	DC 6 V	DC 6 V	DC 18 V	Работен ток	120 mA	240 mA	230 mA
Номинален ток	260 mA	500 mA	556 mA	Макс. дебит въздух	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Клас защита	III	III	III	Макс. дълбочина на потапяне	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Вид защита	IP65	IP65	IP65	Клас защита	III	III	III
Температурен диапазон	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Вид защита	IP44	IP44	IP44
				Работна температура	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Захранващ кабел	3 m	3 m	5 m



Инструкции за безопасност

- Не удяйте с ръце, инструменти или други предмети по соларния модул. Повреденият соларен модул не може повече да се ремонтира и трябва да се изхвърли, без да се вреди на околната среда.
- Никога не отваряйте корпуса на уреда или неговите прилежащи части, ако това не е изрично указано в упътването за употреба.
- Уредът е подходящ за употреба при температура на водата от мин. 5°C до макс. 40°C.
- Уредът може да се използва от деца над 8 години и нагоре и от хора с намалени физически, сензорни или умствени способности или с недостатъчен опит и знания, ако те са под контрол или са били инструктирани за безопасната употреба на уреда и разбират произтичащите от него опасности. Децата не бива да играят с уреда. Почистването и потребителската поддръжка не бива да се извършват от деца без контрол.
- Ако соларният модул се монтира без модулден держач, трябва да се внимава за достатъчна стабилност, за да се избегнат повреди на соларния модул.
- Пазете децата от дребни части и опаковъчен материал. Има опасност от задушаване!

Правилна употреба

Продуктът е предвиден само за частна употреба на малки градински езера. За работата на помпата е необходимо директно огряване от слънцето. Щом помпата и соларният модул се свържат един с друг, може да започне аерацията на езерото (при условие, че има огряване от слънцето). Аераторната помпа има превключвател за включване и изключване. За да се прекъсне аерирането, трябва да се разедини кабелната връзка между соларния модул и помпата.



Монтаж и пускане в експлоатация

1. Развийте изцяло захранващия кабел на помпата и аераторния маркуч.
2. Вкарайте аераторния маркуч на изходния щуцер за въздух на помпата.
3. Вкарайте другия край на маркуча в щуцера на камъка за образуване на мехурчета.
4. Сега монтирайте помпата на ръба на езерото на място над нивото на водата.
Указание: Помпата засмуква въздух от долната страна. При това внимавайте двата прореза от долната страна да са свободни и да не са във водата.
5. Сглобете модулния держач (тръби, съединителна гайка и острие за забиване в земята) и ги закрепете на обратната страна на соларния модул.
6. Сега свържете щекера на помпата с буската на соларния модул и затегнете капачката. Внимайте! Щекерът е със защита против размяна на полюсите, затова при включване не прилагайте сила.
7. Монтирайте соларния модул на слънчево, несенсено място.

Поддръжка и техническо обслужване

На соларния модул могат да се образуват отлагания от прах, замърсявания или шума. Можете да ги отстраните с микрофибърна кърпа и препарат за почистване на прозорци.

Пазете аераторната помпа от замръзване!

В студените зимни месеци аераторната помпа трябва да се спре и цялата система да се съхранява на незамръзнало място.



Гаранция

Гаранционни разпоредби: За този продукт даваме гаранция от 2 години срещу материални производствени повреди, която важи от датата на закупуване. За да се използва гаранцията, като, удостоверение за покупката трябва да се представи оригиналната касова бележка. Гаранцията не покрива счупването на стъклото на лампата и кварцовото стъкло и всички възражения, дължащи се на неправилен монтаж и обслужване, заледяване, неправилни опити за ремонт, претоварване, приложение на сила, чужда вина, недостатъчна поддръжка, механични повреди или въздействие на чужди тела.



Изхвърляне на опаковките

Изхвърляйте опаковките според вида на материала. Изхвърляйте велпапето и картоната при старата хартия, фолиата и торбите при вторичните суровини



Разделно събиране и изхвърляне на излезлите от употреба електрически и електронни уреди

Електрически и електронни уреди, превърнали се в отпадък, се наричат излезли от употреба електрически и електронни уреди. Собствениците на излезли от употреба електрически и електронни уреди трябва да ги изхвърлят отделно от несортираните отпадъци от частните домакинства. Преди всичко излезлите от употреба електрически и електронни уреди не трябва да се изхвърлят в битовите отпадъци, а в специални системи за събиране и връщане на отпадъци. Възможности за връщане на излезли от употреба електрически и електронни уреди: Собствениците на излезли от употреба електрически и електронни уреди от частни домакинства могат да ги предадат на пунктовете за събиране на отпадъци на публично-правните организации, финансиращи преработката на отпадъци, или на изградените пунктове за обратно приемане при производителите или дистрибуторите по смисъла на Закона за електрическите и електронни уреди (Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)), например на пункт за събиране на отпадъци в тяхната община/квартал, който се грижи за квалифицираното оползотворяване на отпадъците, или директно при производителя. Изхвърлянето на отпадъците за Вас е безплатно.



Cu aceste instrucțiuni de utilizare primiți informații importante, care sunt utile pentru punerea în funcțiune a pompei de aerisire Air Solar Outdoor. Înainte de punerea în funcțiune a unității solare, vă rugăm să citiți instrucțiunile de utilizare cu grijă și să le păstrați bine.

Setul de livrare

Air Solar 100 Outdoor: 1 x modul solar cu țâruș (1) – 1 x pompă de aerisire cu cablu de racordare de 3 m (2) – 1 x furtun de aerisire de 2 m (3) – 1 x aragôn (4)

Air Solar 200 Outdoor: 1 x modul solar cu țâruș (1) – 1 x pompă de aerisire cu cablu de racordare de 3* m (2) – 2 x furtun de aerisire de 2 m (3) – 2 x aragôn (4)

Air Solar 600 Outdoor: 1 x modul solar cu țâruș (1) – 1 x pompă de aerisire cu cablu de racordare de 5 m (2) – 5 x furtun de aerisire de 2 m (3) – 5 x aragôn (4)

Modulul solar	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pompă	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Putere nominală	1,5 W	3W	10 W	Tensiunea de lucru	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Tensiune nominală	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	Curent de funcționare	120 mA	240 mA	230 mA
Intensitate nominală	260 mA	500 mA	556 mA	Debit maxim aer	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Clasa de protecție	III	III	III	Adâncime maximă de imersie	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Grad de protecție	IP65	IP65	IP65	Clasa de protecție	III	III	III
Domeniu de temperatură	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Grad de protecție	IP44	IP44	IP44
				Temperatură de funcționare	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Cablu de alimentare	3 m	3 m	5 m



Instrucțiuni referitoare la siguranță

- Nu loviți modulul solar cu mâinile, cu unelte sau cu alte obiecte. Un modul solar deteriorat nu mai poate fi reparat și trebuie eliminat la deșeurile, în mod ecologic.
- Nu deschideți niciodată carcasa echipamentului sau carcasele pieselor aferente, dacă acest lucru nu este indicat explicit în instrucțiunile de utilizare.
- Acest echipament este adecvat pentru funcționarea la o temperatură a apei de la min. 5°C până la max. 40°C.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârsta de 8 ani și mai mari, precum și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu dețin experiența și cunoștințele necesare, numai dacă acestea sunt supravegheate sau au fost instruite cu privire la utilizarea sigură a aparatului și înțeleg pericolele rezultate de aici. Copiii nu au voie să se joace cu aparatele. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie realizate de copii fără a fi supravegheați.
- În cazul în care modulul solar va fi instalat fără suportul modulului, trebuie să se acorde atenție unei stabilități suficiente, pentru a se evita deteriorări ale modulului solar.
- Nu permiteți accesul copiilor la piesele mici și la materialele de ambalare. Pericol de asfixiere!

Utilizarea conform destinație

Acest produs este conceput exclusiv pentru utilizarea particulară, la iazuri mici de grădină. Pentru funcționarea pompei este necesară acțiunea directă a radiațiilor solare. În momentul în care pompa și modulul solar sunt conectate între ele, poate începe aerarea iazului (cu condiția prezenței radiațiilor solare). Pompa de aerare nu dispune de un întrerupător de pornire/oprire. Pentru întreruperea aerării, trebuie întreruptă conexiunea prin cablu dintre modulul solar și pompă.



Montajul și punerea în funcțiune

- Derulați complet cablul de alimentare de la pompă și furtunul de aerare.
- Introduceți furtunul de aerare pe ștutul de ieșire a aerului de la pompă.
- Introduceți celălalt capăt al furtunului pe ștutul de la piatra pentru aerare.
- Acum amplasați pompa pe marginea iazului, într-un punct situat mai sus de nivelul apei.
Indicație: Pompa aspiră aerul pe partea inferioară. Vă rugăm să aveți grijă ca cele două fante de pe partea inferioară să fie întotdeauna libere și să nu fie așezate în apă.
- Asamblați suportul modulului (țevile, piulița olandeză și țârușul) și fixați-l pe partea din spate a modulului solar 6. Introduceți acum ștecherul pompei în mufa modulului solar și înșurubați capacul. Atenție! Ștecherul este protejat împotriva inversării polarității, de aceea nu este necesar să utilizați forță la introducerea acestuia.
- Amplasați modulul solar într-un loc înșorit, fără umbră.

Îngrijire și întreținere

Pe modulul solar se poate depune praf, murdărie sau frunze. Acestea pot fi îndepărtate cu o lavetă din microfibră și cu soluție pentru curățarea geamurilor.

Protejați pompa de aerare împotriva înghețului!

În lunile reci de iarnă este recomandabil ca pompa de aerare să fie scoasă din funcțiune și ca întregul sistem să fie depozitat într-un loc ferit de îngheț.



Garanție

Dispoziții garanțiale Pentru acest produs acordăm garanție de 2 ani în cazul defecțiunilor materialului și din fabricație, care este valabilă de la data achiziționării. Pentru exercitarea garanției se va prezenta drept dovadă a cumpărării chitanța originală de cumpărare. Nu cad sub incidența garanției spargerea sticlei lămpii și sticlei de cuarț, precum nici reclamațiile bazate pe greșeli de montare-exploatare, efect de îngheț, încercări neprofesionale de reparare, suprasolicitare, utilizare forțată, vină străină, întreținere lipsă, deteriorări mecanice sau efectul unor corpuri străine.



Eliminarea ambalajelor

Sortați și reciclați ambalajul. Predați hârtia și cartonul la hârtie uzată, folii și pungi, la un centru de colectare a deșeurilor reciclabile



Colectarea și eliminarea separată a aparatelor uzate.

Aparate electrice și electronice, care au devenit deșeurile, sunt denumite aparate uzate. Deținătorii aparatelor uzate trebuie să realizeze o colectare separată de deșeurile municipale nesortate. Aparatele uzate deosebi nu trebuie să fie eliminate împreună cu gunoii menajer, ci în sisteme speciale de colectare și de returnare. Posibilități ale returnării aparatelor uzate: deținătorii de aparate uzate din gospodării private pot să le predea gratuit la centrele de colectare ale instituțiilor publice de eliminare a deșeurilor sau la centrele de reprimire înlocuite de producători, respectiv distribuitori, în sensul Legii germane privind aparatele electrice și electronice, de exemplu la un centru de colectare municipal/local, care să îl recicleze într-un mod profesional, respectiv direct la producător. Eliminarea lor nu presupune niciun cost pentru dumneavoastră.



Bu kullanma kılavuzunda Air Solar Outdoor gölet havalandırma pompasının işletmeye alınmasında yardımcı olacak önemli bilgiler bulacaksınız. Solar üniteyi işletmeye almadan önce bu kullanma kılavuzunu baştan sona okuyun ve iyi bir durumda saklayın.

Teslimat kapsamı

Air Solar 100 Outdoor: 1 x kazıklı solar modül (1) – 1 x 3 m elektrik kablolu gölet havalandırma pompası (2) – 1 x havalandırma hortumu 2 m (3) – 1 x kabarcık taşı (4)
Air Solar 200 Outdoor: 1 x kazıklı solar modül (1) – 1 x 3 m elektrik kablolu gölet havalandırma pompası (2) – 2 x havalandırma hortumu 2 m (3) – 2 x kabarcık taşı (4)
Air Solar 600 Outdoor: 1 x kazıklı solar modül (1) – 1 x 5 m elektrik kablolu gölet havalandırma pompası (2) – 5 x havalandırma hortumu 2 m (3) – 5 x kabarcık taşı (4)

Solar modülü	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor	Pompa	Air Solar 100 Outdoor	Air Solar 200 Outdoor	Air Solar 600 Outdoor
Nominal güç	1,5 W	3W	10 W	İşletim gerilimi	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V
Nominal gerilim	DC 6 V	DC 6V	DC 18 V	İşletim akımı	120 mA	240 mA	230 mA
Nominal akım	260 mA	500 mA	556 mA	Maksimum hava nakil miktarı	120 l/h	2 x 90 l/h	600 l/h
Koruma sınıfı	III	III	III	Maksimum batırma derinliği	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Koruma şekli	IP65	IP65	IP65	Koruma sınıfı	III	III	III
Isısaları	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	-30°C > +75°C	Koruma şekli	IP44	IP44	IP44
				İşletim ısısı	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C	+5°C > +40°C
				Bağlantı kablosu	3 m	3 m	5 m



Güvenlik talimatları

- Solar modülü üzerine elleriniz, alet veya başka bir madde ile vurmayın. Hasarlanmış olan bir solar modülünün tamir edilmesi mümkün değildir ve kurallara uygun bir şekilde bertaraf edilmek zorundadır.
- Kullanım talimatında açıkça belirtilmemiş ise cihazın mahfazasını veya cihaza ait olan parçaları asla açmayın.
- Bu cihaz ısısı en az 5°C ile maksimum 40°C arasındaki suda kullanılmak için uygundur.
- Bu cihaz, denetim altında olmaları veya cihazın güvenli kullanılması hakkında bilgilendirilmiş ve meydana gelebilecek tehlikeleri anlayabilecek durumda olmaları kaydıyla 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuusal veya zihinsel yeteneği düşük olan ya da tecrübe ve bilgisi eksik olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıma ait bakım işlemleri gözetim altında olmadıkları takdirde çocuklar tarafından yapılamaz.
- Solar modül tutturucu olmadan kurulduğu takdirde, solar modüle hasarlanmalardan sakınmak için yeterli derecede sağlam bir alt zemin üzerine kurulmasına dikkat edilmelidir.
- Çocukları ufak parçalardan ve ambalaj malzemelerinden uzak tutunuz. Boğulma tehlikesi bulunmaktadır!

Amacına uygun kullanım

Bu cihaz sadece şahsi kullanımda ufak süs havuzlarında kullanım için tasarlanmıştır. Pompanın çalışması için direkt güneş ışını gereklidir. Pompa solar modül ile bağlandığında süs havuzu havalandırma işlemi derhal başlatılabilir (güneş ışığı bulunması ön şarttır). Havalandırma pompasında açma ve kapatma şalteri bulunmamaktadır. Havalandırmanın kesilmesi için solar modül ile pompa arasındaki elektrik akımının kesilmesi gerekmektedir.



Montaja ve çalıştırma

- Pompadaki bağlantı kablosunu ve havalandırma kablosunu tamamen açın.
- Havalandırma hortumunu pompadaki hava çıkış ağızına takın.
- Hortumun diğer ucunu girdap taşındaki ağıza takın.
- İşimdi pompayı su yüzeyi dışında bir yere havuz kenarına yerleştirin.

Uyarı: Pompa havayı alt tarafından çekmektedir. Bu nedenle alt taraftaki ağızların açıkta olmasına ve su içerisinde bulunmalarına lütfen dikkat edin.

- Modül tutturucuyu (borular, başlık somunu ve toprağa sokma şiş) birleştirin ve bunu solar modülün arka tarafında sabitleyin.
- İşimdi pompanın fişini solar modülün prizi ile bağlayın ve kapağını vıdalayın. Dikkat! Priz yanlış fiş bağlantısına karşı korunmuştur, bu nedenle bağlama esnasında zor kullanılmamalıdır.
- Solar modülü güneşli ve gölge görmeyen bir yere yerleştirin.

Temizleme ve bakım

Solar modül üzerinde toz, pislik veya kuru yaprak kalıntıları meydana gelebilir. Bunları bir mikro lifli bez ve cam temizleyici ile temizlenebilir.

Havalandırma pompası donmaya karşı korunmalıdır!

Soğuk kış aylarında havalandırma pompası çalışmadan çıkartılıp, don görmeyen bir yerde muhafaza edilmelidir.



Garanti

Malzeme ve üretim hataları olması halinde bu ürüne, satın alma tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 2 yıl garanti vermektedir. Garanti hakkından yararlanılabilemesi için satın alma makbuzunun orijinalinin ibraz edilmesi gerekmektedir. Garanti kapsamına, montaj ve/veya kullanım hatasından, yetersiz bakımdan, cihazın donmaya maruz bırakılmasından, usulsüz tamirlerden, zorlamadan, üçüncü kişilerin suçundan, aşırı yüklenmeden, mekanik hasarlardan veya yabancı cisimler kullanımasından doğan hasarlara ilişkin reklamsyonlar dahil değildir. Yine aynı şekilde, yıpranmadan dolayı meydana gelebilecek parça hasarları ile sorunlara ilişkin reklamsyonlar da garanti kapsamı dışındadır.



Ambalajların bertaraf edilmesi

Ambalajları türüne göre bertaraf edin. Atık kağıt, folyo ve poşetlerle birlikte kağıt ve kartonları geri dönüştürülebilir malzeme toplama yerine gönderin



Eski Cihazların Ayrı Toplanması ve Bertaraf Edilmesi.

Atık durumundaki elektrikli ve elektronik cihazlar atık cihaz olarak adlandırılır. Atık cihaz sahipleri, bu cihazları ayrıştırılmamış yerel çöplerden ayrı olarak bertaraf etmelidir. Atık cihazlar, ev çöpleri yerine özel toplama ve işleme sistemlerine atılmalıdır. Atık cihaz iade imkanları: Özel hanelerde yaşayan atık cihaz sahipleri, bu cihazları kamusal atık yönetimi servislerinin toplama noktalarına veya ElektroG kapsamında üreticiler veya distribütörler tarafından kurulan geri alma noktalarına, örneğin profesyonel geri dönüşümle ilgilenen belediye yerlerinde/ilçelerinde bulunan bir toplama noktasına veya doğrudan üreticiye teslim edebilirler. Bertaraf işlemi sizin için ücretsizdir.

F

Outside Living Industries France SARL

17, Rue de la Baignerie

F - 59000 Lille

☎ 0033 – (0)3-20 17 93 93

 0033 – (0)3-20 17 93 94

NL

Outside Living Industries Nederland B.V.

Berenkoog 87

NL - 1822 BN Alkmaar

☎ 0031 – (0)72-5671 604

 0031 – (0)72 5671 673

D

A

Outside Living Industries Deutschland GmbH

Liebauweg 32

D – 46395 Bocholt

☎ 0049 – (0) 28 71 - 29351 - 0

 0049 – (0) 28 71 - 29351 - 29

B

Outside Living Industries BeLux BVNR

Wondelgemkaai 10

B – 9000 Gent

☎ 0032-(0)9-254 45 45

