



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm	Anschluss
Art. No.	Specification	Dimension mm	Connection
2403	FIAP SurfSkim Active	ø 175 x 300	Tülle 25 / 32 / 40 mm



DE

**Hinweise zu dieser Gebrauchsanweisung**

Vor der ersten Benutzung lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung und machen sich mit dem Gerät vertraut. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Baureihe FIAP SurfSkim Active, im weiteren Gerät genannt, ist ausschließlich zur mechanischen Oberflächenreinigung von Garten- und Schwimmteichen mit oder ohne Fischbesatz und Swimmingpools bei einer Wassertemperatur von mindestens +8 °C zu verwenden.

Das Gerät ist geeignet für den Einsatz an **Garten-, Schwimm- und Badeteichen** unter Einhaltung der nationalen Errichtervorschriften.

**Nicht bestimmungsgemäße Verwendung**

Es können bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und unsachgemäßer Behandlung Gefahren von diesem Gerät für Personen entstehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Haftung unsererseits sowie die allgemeine Betriebserlaubnis.

**Sicherheitshinweise**

**Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die mögliche Gefahren nicht erkennen können oder die nicht mit dieser Gebrauchsanweisung vertraut sind, dieses Gerät nicht benutzen!**

Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf! Bei Besitzerwechsel geben Sie die Gebrauchsanweisung weiter. Alle Arbeiten mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

**Hinweis!**

Die Kombination von Wasser und Elektrizität kann bei nicht vorschriftsmäßigem Anschluss oder unsachgemäßer Handhabung zu ernsthafter Gefahr für Leib und Leben führen.

**Achtung!**

Gefahr elektrischer Stromschläge. Auf eine trockene Umgebung der Kabelanschlussstellen achten. Stellen Sie sicher, dass der Schutzleiter durchgehend bis zum Gerät geführt wird. Verwenden Sie ausschließlich Installationen, Adapter, Verlängerungs- oder Anschlussleitungen mit Schutzkontakt, die für den Außeneinsatz zugelassen sind! Netzanschlussleitungen dürfen keinen geringeren Querschnitt haben als Gummischlauchleitungen mit dem Kurzzeichen H05RN-F. Verlängerungsleitungen müssen der DIN VDE 0620 genügen. Leitungen nur im abgewickelten Zustand verwenden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI, bzw. RCD) mit einem Bemessungs-Fehlerstrom von maximal 30 mA gesichert ist. Elektrische Installationen an Gartenteichen und Schwimmbecken müssen den nationalen und internationalen Errichterbestimmungen entsprechen. Der Sicherheitstransformator muss einen Mindestabstand von 2 m in Deutschland und 2,5 m in der Schweiz zum Teichrand haben.

Das Gerät ist geeignet für den Einsatz an **Garten-, Schwimm- und Badeteichen** unter Einhaltung der nationalen Errichtervorschriften.

Niemals technische Änderungen am Gerät vornehmen. Nur Original-Ersatzteile und –Zubehör verwenden. Reparaturen nur von autorisierten Kundendienststellen durchführen lassen. Filtern Sie niemals andere Flüssigkeiten als Wasser!

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich zu Ihrer eigenen Sicherheit an einen Fachmann!



**Beschreibung**

Der FIAP SurfSkim Active ist ideal zur Befreiung der Teichoberfläche von Blütenstaub, Blättern und groben Schmutzpartikeln. Durch eine angeschlossene Pumpe (Baureihe FIAP Aqua Active, FIAP Aqua Active Eco oder FIAP Aqua Active Profi) wird ein dünner Wasserfilm von der Wasseroberfläche angesaugt, so dass eine Strömung in Richtung des installierten FIAP SurfSkim Active entsteht. Schmutzpartikel größer als 10 mm werden im Schwimmkorb abgefangen und müssen regelmäßig entfernt werden um die volle Leistung des Skimmers nicht zu beeinträchtigen. Kleinere Schmutzpartikel werden über die Pumpe in die angeschlossene Filteranlage befördert. Dadurch ist die Wasseroberfläche immer sauber und die Nährstoffbelastung und Algenbildung wird reduziert.

**Montage**

Um einen optimalen Wirkungsgrad zu erzielen, sollte der Wasseroberflächenabsauger (FIAP SurfSkim Active) entgegen der Hauptwindrichtung montiert werden. Die Hauptwindrichtung ist meistens das östliche Ufer. Schmutzpartikel werden dadurch perfekt durch den Wind in Richtung Ansaugöffnung getrieben. Unterstützend können Wasserströmungen erzeugt werden. Bei der Montage ist zusätzlich darauf zu achten, dass vor der Ansaugöffnung keine Pflanzen oder Steine platziert werden. Da diese den Wirkungsgrad des Wasseroberflächenabsaugers (FIAP SurfSkim Active) verringern.

**Entsorgung**

Das Gerät ist gemäß den nationalen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen. Fragen Sie Ihren Fachhändler.





GB

**Notice for operating manual**

Please read these instructions before the first use and get acquainted with this device. It is necessary to follow the security instructions for the correct and safe use.

**Proper use in accordance with the regulations**

The series FIAP SurfSkim Active, further on called device, is only for mechanical cleaning of the surface of garden- and swimming-ponds, with or without fish, swimming-pools and a water temperature of at least +8 °C. The device is suitable for the use at garden ponds and swimming-ponds under the compliance with the national constructor specifications.

**Use not in accordance with the regulations**

This device can cause danger to human beings if not used in accordance with the regulations and when improper handled. If this device is used improperly there will be no guarantee from us on it and the operating license will expire.

**Safety warnings**

**Out of security reasons children under the age of 16 years and persons which will not be able to recognize possible danger and which are not familiar with this operating manual, are not allowed to use this device!**

Please keep this operating manual safe! Forward this operating manual in case of change of the owner. All work on this device has to be done by the following instructions.

**Notice!**

The combination of water and electricity can cause serious danger to body and life if the device is not connected in accordance with the regulations or incorrect used.

**Attention!**

Danger of electrical shocks. Make sure that the cable-connections are in a dry environment. Make sure that the grounding conductor is connected with the device without any interruption. Use only installations, adapters, extension or connecting cables with a protected contact and which are made for outside use! Electric supply circuits must not have a smaller cross-section than rubber hoses with the sign H05RN-F. Extension cables have to comply with the DIN VDE 0620. Unwind cables before use. Make sure that the device is secured with a maximum non-operate current of 30 mA . Electrical installations at garden- and swimming-ponds have to meet the national and international constructor regulations. The security- transformer has to have a distance of at least 2 m in Germany and 2,5 m in Switzerland to the side of the pond.

The device can be used for garden ponds and swimming-ponds in compliance with the national regulations of the constructor. Never make technical changes on the device. Use only original spare-parts and accessories. Repairs should be done only from authorised service departments. Never filter any other liquids than water!

For your own safety contact a professional when you have any questions or problems!

**Description**

The FIAP SurfSkim Active is ideal to eliminate the pond surface from leaves, pollen and coarse dirt particles. A thin water film will be pulled from a connected pump (FIAP Aqua Active Profi), so that a current originates in the direction of the installed FIAP SurfSkim Active. Dirt particles greater than approx. 10 mm are caught in the swim basket and must be removed regularly, not to affect the full achievement of the skimmer. Smaller dirt particles are carried over the pump into the connected filter



installation. So the water surface is always clean and the nutrient load and algae formation will be reduced.

**Assembly**

For an optimal degree of efficiency the device for the suction of the water-surface (FIAP SurfSkim Active) should be mounted against the main wind direction. The main wind direction is mostly the east bank. So the dirt-particles can float perfectly in the direction of the suction-opening. To support this process you can create additional water-streaming. During installation make sure that no plants or rocks are placed in front of the suction-opening. They can reduce the efficiency of the device for the suction of the water-surface (FIAP SurfSkim Active).

**Disposal**

The device must be disposed by the national laws. Please ask your specialist dealer.





**A propos de ce manuel**

Avant la première utilisation, s'il vous plaît lisez les instructions et vous familiariser avec l'appareil. Toujours suivre les consignes de sécurité pour l'utilisation correcte et sûre.

**Utilisation prévue**

La série FIAP SurfSkim Active, appelée unité doit être utilisée exclusivement pour le nettoyage mécanique de surface des jardins et de piscines avec ou sans bassins de poissons et de la natation avec la température de l'eau d'au moins 8 °C.

Le dispositif est adapté pour une utilisation dans des bassins de natation et de baignade dans le respect des règles d'installation nationales.

**Usage abusif**

Il peut par une mauvaise utilisation ou un traitement inadéquat dangers de cet équipement pour le personnel. S'il n'est pas correctement utilisé, la responsabilité va de notre part et de l'utilisation du produit.

**Sécurité**

Pour des raisons de sécurité, les enfants de moins de 16 et les personnes qui reconnaissent les dangers potentiels ne peuvent pas ou ne sont pas familiers avec ces directives ne devraient pas utiliser cet appareil!

S'il vous plaît garder ces instructions attentivement! Pour les propriétaires en passant les instructions. Tous les travaux sur cet appareil doivent être effectués conformément à ces instructions.

**Note!**

La combinaison d'eau et d'électricité peuvent entraîner une utilisation incorrecte ou une mauvaise manipulation de danger grave pour la vie et l'intégrité physique.

**Oups!**

Risque de choc électrique. Assurer un environnement sec des points de connexion par câble. Assurez-vous que le fil de terre est passé à travers l'unité. Utiliser uniquement l'équipement, des adaptateurs, l'extension ou câble de raccordement avec la sécurité, qui sont approuvés pour une utilisation en extérieur! Les câbles d'alimentation ne doit pas avoir une section transversale que les lignes en caoutchouc avec les lettres H05RN-F. Rallonge avec la norme DIN VDE 0620. Les lignes seulement dans l'utilisation d'État développé. Assurez-vous que l'appareil est un dispositif à courant résiduel (RCD ou RCD), soutenue avec un courant nominal maximal de 30 mA. L'installation électrique de bassins de jardin et les piscines doivent être conformes à la réglementation des installations nationales et internationales. Le transformateur de sécurité doit avoir une distance minimale de 2 m en Allemagne et 2,5 m en Suisse, au bord de l'étang.

Le dispositif est adapté pour une utilisation dans des **bassins de natation et de baignade** dans le respect des règles d'installation nationales.

Jamais modifications techniques à l'unité. Seuls les originaux des pièces de rechange et accessoires. Les réparations peuvent être effectuées que par des centres de service autorisés. Jamais liquides autres que l'eau filtre!

Pour des questions ou des problèmes s'il vous plaît contactez votre propre sécurité à un spécialiste!



**Description**

Le FIAP SurfSkim Active est idéal pour éliminer de la surface du bassin les feuilles, le pollen et les débris. Une pompe connectée au système (FIAP Aqua Active Profi), génère un courant vers le FIAP SurfSkim Active qui permet d'aspirer un film d'eau en surface. Les débris d'une grosseur environ égale à 10 mm sont captés par le panier flottant qui doit être nettoyé régulièrement de manière à ne pas laisser l'écumeur se boucher. Les plus petites particules sont transportées vers le système de filtration connecté à la pompe. Ainsi la surface de l'eau est toujours propre, l'eutrophisation et la formation d'algues est ainsi réduite.

**Assemblée**

Afin d'atteindre une efficacité optimale, l'extracteur d'eau de surface (FIAP SurfSkim Active) sont montés contre la direction principale du vent. La direction principale du vent est la plupart du temps la rive orientale. Les particules de poussière sont donc parfaitement entraînés par le vent vers l'orifice d'aspiration. Un appui supplémentaire peut être généré des courants d'eau. Lors du montage, des soins supplémentaires a à celle placée en face de l'entrée d'aucune plantes ou de pierres. Depuis ce qui a réduit l'efficacité de l'extraction des eaux de surface (FIAP SurfSkim Active).

**Élimination**

Le dispositif doit être éliminé conformément à la législation nationale. Demandez à votre concessionnaire.



**Informatie over deze gebruiksaanwijzing**

Lees eerst de gebruiksaanwijzing en maak uzelf vertrouwd met de unit voordat u deze voor de eerste keer in gebruik neemt. Houd u zich aan de veiligheidsvoorschriften voor een juist en veilig gebruik.

**Voorgeschreven gebruik, rekening houden met de geldende regelgeving**

De range FIAP SurfSkim Active, verder "apparaat" te noemen, is alleen bedoeld voor mechanische reiniging van het oppervlak van tuin- en zwem vijvers met of zonder vis en zwembaden, met een water temperatuur van minstens +8 °C. Het apparaat is alleen toepasbaar in zwembaden met in achtneming van lokale regel- en wetgeving.

**Ondoelmatig gebruik**

Bij ondoelmatig gebruik en onoordeelkundige omgang met het apparaat kan het apparaat gevaarlijk zijn voor personen. In geval van ondoelmatig gebruik vervalt onze aansprakelijkheid alsook de algemene typegoedkeuring.

**Veiligheidsinstructies**

**Kinderen en jongeren onder de 16 jaar alsook personen, die mogelijke gevaren niet kunnen inschatten of die niet op de hoogte zijn van de inhoud van deze gebruiksaanwijzing, mogen dit apparaat om veiligheidsredenen niet gebruiken!**

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig! Als u het apparaat verkoopt, moet u de gebruiksaanwijzing ook aan de nieuwe eigenaar geven. Alle werkzaamheden met dit apparaat mogen uitsluitend verricht worden als ze conform de onderhavige handleiding zijn.

**Let op!**

De combinatie water en elektriciteit is levensgevaarlijk indien het apparaat niet volgens de voorschriften is aangesloten en/of verkeerd wordt gebruikt!

**Attentie !**

Gevaar voor elektrische schokken. Zorg dat alle kabelansluitingen zich in een droge omgeving bevinden. Zorg voor een goede aarding van het apparaat. Alle gebruikte onderdelen dienen geaard te zijn, geschikt voor gebruik buitenshuis en bij voorkeur voorzien van een motorbeveiligings schakelaar. Kabels voor de elektrische voeding mogen niet dunner zijn dan kabel gemerkt H05RN-F (1mm<sup>2</sup>). Verlengkabels dienen te voldoen aan DIN VDE 0620. Ontrol volledig voor gebruik. Zorg dat het apparaat gezekerd is dmv een aardlekschakelaar van max. 30mA . Elektrische installaties in tuin- en zwemvijvers moeten aan de lokale wet- en regelgeving voldoen!

Gebruik in zwembaden is onderhevig aan de lokale wet- en regelgeving voor zwembaden. Maak nooit technische wijzigingen in/aan het apparaat. Gebruik alleen originele reservedelen en accessoires. Reparaties dienen alleen door geautoriseerde service afdelingen uitgevoerd te worden. Filter nooit andere vloeistoffen dan water!

Voor Uw eigen veiligheid dient een professional benaderd te worden in geval van vragen en/of problemen!

**Omschrijving**

Het FIAP SurfSkim Active is ideaal voor de Bevrijding van de vijver oppervlak van pollen, bladeren en vuildeeltjes. Door een pomp aangesloten (serie FIAP Aqua Active, FIAP Aqua Active Eco FIAP Aqua Active Profi), is een dunne film van water aangezogen uit het water oppervlak zodat een stroom ontstaat in de richting van de geïnstalleerde FIAP SurfSkim Active. Vuildeeltjes groter dan 10 mm zijn gevangen in de drijvende kooi en moet regelmatig worden verwijderd om de volledige uitvoering van

de skimmer is niet besteld. Vuil en kleine deeltjes worden vervoerd door de pomp in de aangesloten filtersysteem. Dus het wateroppervlak is altijd schoon en de toevoer van voedingsstoffen en algen is verminderd.

**Installatie**

Voor een optimale graad van efficiëntie, is het raadzaam om het apparaat op de windzijde van de vijver te plaatsen. Dit is meestal de oostzijde. Op deze manier drijven de vuildeeltjes in de richting van de aanzuigopening. Om dit ondersteunen, kunt u een waterstroom creëren. Zorg ervoor dat er zich geen planten of stenen voor de aanzuigopening bevinden. Dit kan nadelige gevolgen hebben voor de werking van het apparaat (FIAP SurfSkim Active).

**Afvoeren van materiaal**

Het apparaat moet afgevoerd worden volgend de nationale regelgeving. Vraag uw dealer ernaar.





ES

**Aviso de Manual de Funcionamiento**

Por favor lea estas instrucciones antes del primer uso y familiarícese con este dispositivo. Es necesario seguir las instrucciones de seguridad para el empleo correcto y seguro.

**El uso apropiado de acuerdo con la normativa**

La serie FIAP SurfSkim Active, más adelante llamado dispositivo, es sólo para la limpieza mecánica de la superficie de jardín y piscina, estanques, con o sin peces, piscinas y una temperatura del agua de al menos 8 °C. El dispositivo es adecuado para el uso en los estanques de natación-en el marco del cumplimiento de las especificaciones del constructor nacional.

**Empleo no conforme a las regulaciones**

Este dispositivo puede causar el peligro para los seres humanos si no se utiliza de acuerdo a las regulaciones y cuando es inadecuadamente manipulado. Si este dispositivo es usado incorrectamente no habrá ninguna garantía por nuestra parte y la licencia de operaciones expirará.

**Advertencias de seguridad**

**¡ Por razones de seguridad no se les permite utilizar este dispositivo, a niños menores de 16 años, personas que no serán capaces de reconocer el peligro y es posible que tampoco están familiarizados con este manual de instrucciones !**

¡Por favor guarde y mantenga en buen estado el manual de instrucciones! Este manual de funcionamiento debe ser cedido en caso de cambio de dueño. Todo el trabajo sobre este dispositivo tiene que ser realizado según las siguientes instrucciones.

**Aviso!**

La combinación del agua y la electricidad puede causar un serio peligro para el cuerpo y la vida si el dispositivo no esta conectado conforme a las regulaciones o se usa de forma incorrecto.

**Atención!**

Peligro de descargas eléctricas. Asegúrese que las conexiones del cable están en un ambiente seco. Asegúrese que el conductor de base está conectado con el dispositivo directamente.  
 ¡Utilice sólo en las instalaciones, adaptadores, cables de extensión o mediante contactos protegidos y que sean aptos para el uso en el exterior! Los circuitos de suministro eléctrico deberán de ser de la sección correspondiente al consumo y deberán contener el signo H05RN-f. Los cables de alimentación tienen que cumplir con la norma DIN VDE 0620. Desenrolle los cables antes de utilizarlos. Asegúrese que el dispositivo está protegido con una sensibilidad de 30 mA. Las instalaciones eléctricas referentes a jardines y charcas de natación tienen que regirse según las regulaciones del constructor nacional e internacional. La distancia de seguridad a la que tiene que estar el transformador de la charca son al menos 2 m en Alemania y 2,5 m en Suiza.  
 El dispositivo puede ser usado en charcas de natación en cumplimiento con las regulaciones nacionales del constructor. Nunca haga cambios técnicos sobre el dispositivo. Use solo piezas de recambio y accesorios originales.  
 La reparación debe ser realizada por un profesional autorizado. ¡Nunca use el dispositivo sin que corra agua por su interior! ¡Nunca use el dispositivo con otro líquido que no sea agua! ¡Por su propia seguridad póngase en contacto con un distribuidor autorizado cuándo usted tenga cualquier tipo de duda o inconveniente!



**Descripción**

FIAP SurfSkim Active es ideal para eliminar de la superficie de su estanque las hojas, polen y las partículas gruesas de suciedad. Una fina capa de agua es extraída por la bomba (FIAP Aqua Active Profi) que genera una corriente con dirección hacia FIAP Active SurfSkim. Las partículas de suciedad superiores a 10 mm son atrapadas en la cesta que deberá ser limpiada con regularidad, para no afectar el rendimiento de la depuración. Las partículas más pequeñas son transportadas hacia la instalación de la bomba conectada con el filtro. De esta forma la superficie de agua estará siempre limpia y la carga de nutrientes y la formación de algas se reducirá.

**Asamblea**

Para un óptimo grado de eficacia el dispositivo para la succión de la superficie de agua (FIAP SurfSkim Active) debe ser montado contra la dirección de viento. La dirección de viento es sobre todo la orilla oriental. Así pues las partículas de suciedad pueden flotar perfectamente en la dirección de la apertura de succión. Para apoyar este proceso usted puede crear un derrame de agua adicional. Durante la instalación se aseguran que ningunas plantas o rocas son colocadas delante de la apertura de succión. Ellos pueden reducir la eficacia del dispositivo para la succión de agua de la superficie (FIAP SurfSkim Active).

**Disposición**

El dispositivo debe ser dispuesto según las leyes nacionales. Por favor pregunte a su distribuidor especializado.





**Avviso per istruzioni per l'uso**

Si prega di leggere queste istruzioni prima del primo utilizzo e di fare la conoscenza con questo dispositivo. E' necessario seguire le istruzioni di sicurezza per l'uso corretto e sicuro.

**L'uso corretto in conformità con le normative**

La serie FIAP SurfSkim attivo, più avanti denominata dispositivo, è solo per la pulizia meccanica della superficie del giardino e piscine stagni, con o senza pesci, piscine ed una temperatura dell'acqua di almeno +8 ° C. Il dispositivo è adatto per l'uso in vasche da giardino e piscine laghetti sotto la conformità alle specifiche nazionali costruttore.

**Non utilizzare in conformità con le normative**

Questo dispositivo può causare pericolo per gli esseri umani se non utilizzati in conformità con le normative e quando improprio gestite. Se si utilizza questo dispositivo in modo improprio non ci sarà nessuna garanzia da parte nostra su di esso e la licenza di esercizio scadrà.

**Avvertenze di sicurezza**

**Fuori motivi di sicurezza i bambini di età inferiore ai 16 anni e le persone che non saranno in grado di riconoscere i pericoli e che non hanno familiarità con questo manuale, non sono autorizzati ad utilizzare questo dispositivo!**

Si prega di conservare il presente manuale operativo! Inoltre questo manuale operare in caso di cambio del proprietario. Tutti i lavori su questo dispositivo deve essere fatto con le seguenti istruzioni.

**Avviso!**

La combinazione di acqua e di elettricità può causare grave pericolo per il corpo e la vita, se il dispositivo non è collegato in conformità con i regolamenti o non corretti utilizzati.

**Attenzione!**

Pericolo di scosse elettriche. Assicurarsi che i cavi, le connessioni sono in un ambiente asciutto. Assicurarsi che il conduttore di terra è collegato con il dispositivo senza alcuna interruzione. Utilizzare solo le installazioni, adattatori, prolunghe o cavi di collegamento con un contatto protetta e che sono fatti per l'uso al di fuori! Circuiti di alimentazione elettrica non devono avere una sezione più piccola di tubi in gomma con il segno H05RN-F. I cavi di prolunga devono essere conformi alla norma DIN VDE 0620. Svolgere i cavi prima dell'uso. Assicurarsi che il dispositivo è fissato con un non-funzionamento corrente massima di 30 mA. Impianti elettrici a giardino-e piscine stagni devono rispondere alle normative nazionali ed internazionali costruttore. La sicurezza-trasformatore deve avere una distanza di almeno 2 m in Germania e 2,5 m in Svizzera al lato dello stagno.

Il dispositivo può essere utilizzato per vasche da giardino e piscine laghetti in conformità con le normative nazionali del costruttore. Non apportare modifiche tecniche sul dispositivo. Utilizzare solo pezzi di ricambio originali e gli accessori. Le riparazioni devono essere eseguite solo da reparti di assistenza autorizzati. Non filtrare i liquidi diversi dall'acqua!

Per la vostra sicurezza di contattare un professionista quando avete domande o problemi!



**Descrizione**

La FIAP SurfSkim Active è ideale per eliminare la superficie del laghetto da foglie, pollini e particelle di sporco grossolane. Un film sottile di acqua sarà tirato da una pompa collegata (FIAP Aqua Attivo Profi), in modo che una corrente di origine nella direzione della FIAP installata SurfSkim attivo. Le particelle di sporco maggiori di ca. 10 millimetri sono presi nel panierino nuotata e devono essere rimossi regolarmente, per non condizionare il pieno raggiungimento dello skimmer. Le particelle di sporco più piccole sono riportati la pompa nel installazione del filtro collegato. Quindi la superficie dell'acqua è sempre pulita e il carico di nutrienti e alghe sarà ridotto.

**Assemblea**

Per un grado ottimale di efficienza del dispositivo per l'aspirazione della superficie dell'acqua (FIAP SurfSkim Attivo) dovrebbe essere montato contro la direzione principale del vento. La direzione principale del vento è per lo più la sponda orientale. Così i sporco-particelle possono galleggiare perfettamente in direzione dell'aspirazione-apertura. Per sostenere questo processo è possibile creare ulteriori acqua-streaming. Durante l'installazione assicurarsi che nessuna pianta o rocce sono posti davanti alla aspirazione-apertura. Essi possono ridurre l'efficienza del dispositivo per l'aspirazione della superficie dell'acqua (FIAP SurfSkim Attivo).

**Smaltimento**

Il dispositivo deve essere smaltito dalle leggi nazionali. Chiedete al vostro rivenditore di fiducia.





### Figyelmeztetés a használati utasítás

Kérjük, olvassa el az utasításokat, mielőtt az első használat és megismerkedhetnek ezzel a készülékkel. Meg kell, hogy kövesse a biztonsági utasítások a helyes és biztonságos használata.

### Megfelelő használat szabályai szerint

A sorozat FIAP SurfSkim aktív, tovább nevezett készülék csak a mechanikai tisztítás a felület kerti és az úszás-tavak, vagy anélkül hal, a medencére és a víz hőmérséklete legalább +8 ° C A készülék alkalmas a használatra kerti tavak és az úszás-tavak a megfelelést a nemzeti konstruktor előírásoknak.

### Használja nincs összhangban az előírásoknak

Ez a készülék is jelent veszélyt az emberre, ha nem használják a szabályok szerint, és ha nem megfelelő kezelése. Ha a készülék nem megfelelően nem lesz garancia tőlünk, és a működési engedély lejár.

### Biztonsági figyelmeztetések

**Ki biztonsági okokból év alatti gyermekek 16 éves és személyek, amelyek nem képesek felismerni a lehetséges veszélyt, és amelyek nem ismerik ezt a kezelési útmutatót, nem szabad, hogy használja ezt az eszközt!**

Kérjük, őrizze meg ezt a használati útmutatót biztonságos! Előre ezt működő manual megváltoztatása esetén a tulajdonos. Minden munkát a készüléket el kell végezni az alábbi utasításokat.

### Figyelmeztetés!

A kombináció a víz-és villamos súlyos veszélyt a test és az élet, ha a készülék nem csatlakozik megfelelően rendeletek vagy helytelen használni.

### Figyelem!

Veszélye áramütések. Győződjön meg arról, hogy a kábel-kapcsolat, száraz környezetben. Győződjön meg arról, hogy a földelő vezeték csatlakoztatva van a készülék megszakítás nélkül. Csak telepítés, adapterek, hosszabbító vagy csatlakozó kábelek védett kapcsolatot, és amelyek arról kültéri használatra! Tápfeszültséget nem lehet kisebb keresztmetszetű, mint gumitömlők jel H05RN-F. Hosszabbító kábeleket meg kell felelniük a DIN VDE 0620. Lazítson kábelek használat előtt. Győződjön meg arról, hogy a készülék biztosítja, maximum nem működik áram 30 mA. Villamos berendezések a kerti és az úszás-tavak meg kell felelniük a nemzeti és nemzetközi építő előírásoknak. A biztonsági transzformátor van, hogy egy távolság legalább 2 m Németországban és 2,5 m Svájcban oldalán a tó. A készülék használható a kerti tavak és az úszás-tavak megfelelően a nemzeti előírások, a kivitelező. Soha ne a műszaki módosításokat a készüléken. Csak eredeti tartalék-alkatrészek és kiegészítők. Javításokat kell tenni csak hivatalos szerviz részlegek. Soha szűrő más folyadék nem víz! Saját biztonsága érdekében forduljon szakemberhez, ha bármilyen kérdése vagy problémája!



### Leírás

A FIAP SurfSkim aktív ideális, hogy megszüntesse a tó felületén a levelek, pollen és durva szennyeződések. Egy vékony vízréteg kell húzni a csatlakoztatott szivattyúval (FIAP Aqua Active Profi), úgy, hogy a jelenlegi származik az irányba, a telepített FIAP SurfSkim aktív. Szennyező részecskék nagyobb mint kb. 10 mm fogott az úszni kosárba, és rendszeresen el kell távolítani, és nem befolyásolja a teljes körű megvalósítását a lehabzó. A kisebb szennyeződések átvitt a szivattyút a csatlakoztatott szűrő telepítést. Így a víz felülete mindig tiszta és a tápanyag-terhelés és a algaképződés csökken.

### Gyűlés

Az optimális hatásfokot a készülék a szívó a víz-felület (FIAP SurfSkim aktív) kell felszerelni szemben uralkodó széliránnyal szemben. A fő szélirány elsősorban a keleti parton. Így a szennyeződések lebegnek tökéletesen az irányt a szívó nyílás. Hogy támogassa ezt a folyamatot is létrehozhat további víz-streaming. A telepítés során győződjön meg arról, hogy nem növények vagy sziklák elé, a szívó-nyílás. Ezek csökkenthetik a hatékonyságát a készülék a szívó a víz-felület (FIAP SurfSkim aktív).

### Ártalmatlanítás

A készüléket kell elhelyezni a nemzeti törvényeket. Kérjük, érdeklődjön a szaküzletekben.





**Aviso para os manual de instruções**

Por favor, leia estas instruções antes da primeira utilização e se familiarizar com este dispositivo. É necessário seguir as instruções de segurança para o uso correto e seguro.

**O uso adequado de acordo com os regulamentos**

A série FIAP SurfSkim ativo, mais adiante chamado dispositivo, é apenas para a limpeza mecânica da superfície do jardim e piscinas de lagoas, com ou sem peixe, piscinas e uma temperatura de água de pelo menos 8 ° C. O dispositivo é adequado para o uso em lagos de jardim e piscinas de lagoas sob a conformidade com as especificações nacionais do construtor.

**Não utilizar em conformidade com os regulamentos**

Este dispositivo pode ser perigoso para os seres humanos, se não for utilizada, em conformidade com os regulamentos e quando manuseado indevida. Se este dispositivo é utilizado de forma inadequada, não haverá garantia de nós sobre ele e da licença de exploração irá expirar.

**Avisos de segurança**

**De razões de segurança as crianças sob a idade de 16 anos e pessoas que não serão capazes de reconhecer um possível perigo e que não estão familiarizados com este manual de instruções, não estão autorizados a utilizar este dispositivo!**

Guarde este manual em segurança operacional! Encaminhar este manual operando em caso de mudança de proprietário. Todos os trabalhos neste dispositivo tem de ser feito pelos seguintes instruções.

**Note!**

A combinação de água e energia elétrica pode causar perigo grave para o corpo ea vida, se o dispositivo não está ligado de acordo com os regulamentos ou incorretas usados.

**Atenção!**

Perigo de choques elétricos. Certifique-se de que o conexões de cabo estão em um ambiente seco. Certifique-se de que o condutor de ligação à terra é ligado com o dispositivo sem qualquer interrupção. Utilize apenas as instalações, adaptadores, extensão ou cabos de conexão com um contato protegido e que são feitas para uso fora! Circuitos de alimentação elétrica não devem ter uma secção transversal menor do que as mangueiras de borracha com o sinal H05RN-F. Cabos de extensão têm de cumprir a norma DIN VDE 0620. Descontraia-se os cabos antes do uso. Certifique-se de que o dispositivo é protegido com um máximo não operar corrente de 30 mA. Instalações elétricas no jardim-e natação-tanques têm de cumprir os regulamentos nacionais e internacionais do construtor. A garantia de transformador tem de ter uma distância de, pelo menos, 2 m na Alemanha e 2,5 m na Suíça, para o lado do tanque.

O dispositivo pode ser usado para lagos de jardim e piscinas de lagoas em conformidade com as normas nacionais do construtor. Nunca faça alterações técnicas no aparelho. Utilize somente peças de reposição e acessórios. Os reparos devem ser feitos apenas a partir de departamentos de serviços autorizados. Nunca filtrar qualquer outro líquido que a água!

Para sua própria segurança em contato com um profissional, quando você tiver dúvidas ou problemas!



**Descrição**

A FIAP SurfSkim ativo é ideal para eliminar a superfície da lagoa de folhas, pólen e partículas de sujeira grossa. Uma fina película de água será removido de uma bomba ligada (FIAP aqua Activo Profi), de modo que uma corrente origina-se no sentido da instalação FIAP SurfSkim Activo. As partículas de sujeira maiores do que aprox. 10 milímetros são capturados na cesta de mergulho e deve ser removido regularmente, para não prejudicar o cumprimento integral do skimmer. Partículas de sujeira menores são transportados a bomba para a instalação do filtro conectado. Assim a superfície da água é sempre limpo e a carga de nutriente e a formação de algas serão reduzidos.

**Montagem**

Para um grau ótimo de eficiência do dispositivo para a sucção da superfície da água (FIAP SurfSkim ativo) deve ser montado contra a direção do vento principal. A direção do vento principal é principalmente na margem leste. Assim, as partículas de sujeira podem flutuar perfeitamente na direção da abertura de sucção. Para apoiar este processo, você pode criar água-streaming adicionais. Durante a instalação, certifique-se de que não há plantas ou rochas são colocadas em frente da abertura de sucção. Eles podem reduzir a eficiência do dispositivo para a aspiração da superfície da água (FIAP SurfSkim Ativo).

**Disposição**

O dispositivo deve ser descartado pelas leis nacionais. Por favor, pergunte ao seu revendedor especializado.





TR

### Kullanım kılavuzu için uyarı

İlk kullanımdan önce bu talimatları okuyun ve bu cihaz hakkında bilgi almak lütfen. Bu doğru ve güvenli kullanımı için güvenlik talimatları takip gereklidir.

### Yönetmeliklere uygun olarak doğru kullanımı

Daha fazla aygıt olarak adlandırılan serisi FIAP SurfSkim Aktif, yüzme havuzları ve en az +8 bir su sıcaklığı ° C, bahçe ve yüzme havuzları, ya da balık olmadan yüzeyinin mekanik temizlik için sadece Cihaz ulusal yapıcı özellikleri ile uyum altında bahçe havuzları ve yüzme havuzları da kullanım için uygundur.

### Yönetmeliklere uygun olarak değil kullanın

Yanlış ele zaman yönetmeliklere uygun olarak kullanılan ve eğer bu cihaz insana tehlikeye neden olabilir. Bu cihaz kullanılırsa yanlış orada bizi hiçbir garanti olacak ve işletme ruhsatının sona erecek.

### Güvenlik uyarıları

**16 yaş ve olası tehlike ve hangi tanımak mümkün olmayacaktır kişilerin yaşın altındaki çocukların bu kullanım kılavuzu ile aşına olmayan güvenlik nedeniyle dışında, bu cihazı kullanmak için izin verilmez!**

Bu kullanım kılavuzu güvenli tutun! Sahibinin değişmesi durumunda İleri Bu faaliyet olmakla ilgili. Bu cihaz üzerinde çalışmaya tüm aşağıdaki talimatları yapılmalıdır.

### Dikkat edin!

Cihazın kullanıldığı düzenlemeler veya yanlış uygun olarak bağlı değilse su ve elektrik kombinasyonu vücut ve yaşam için ciddi tehlikeye neden olabilir.

### Dikkat!

Elektrik şoku tehlikesi. Kablo bağlantıları kuru bir ortamda olduğundan emin olun. Toprak hattı kesintisiz cihaz ile bağlı olduğundan emin olun. Korumalı bir temas ve hangi dışında kullanım için yapılmış sadece tesisler, adaptörler, uzatma veya bağlantı kabloları kullanın! Elektrikli besleme devrelerinin işaret H05RN-F, kauçuk hortumlar, daha küçük bir kesite sahip olmamalıdır. Uzatma kabloları DIN VDE 0620 uymak zorunda. Kullanmadan önce kabloları gevşeyin. Cihazın 30 mA en fazla olmayan-işlet akım ile güvenli olduğundan emin olun. Bahçe ve yüzme havuzları da elektrik tesisatı ulusal ve uluslararası yapıcı düzenlemeler karşılamak zorunda. Güvenlik-trafo göletin yanına bir Almanya'da en az 2 m mesafe ve İsviçre'de 2,5 m sahip olması gerekir. Cihaz, yapıcı ulusal kurallara uygun bahçe havuzları ve yüzme havuzları için kullanılabilir. Cihaz üzerindeki teknik değişiklikler yapmak asla. Sadece orijinal yedek parça ve aksesuarları kullanın. Tamir işlemleri sadece yetkili servis bölümlerinden yapılmalıdır. Diğer sıvı sudan daha filtre Asla! Herhangi bir sorunuz ya da sorunuz olduğunda profesyonel bir iletişim Kendi güvenliğinizi için!

### Tanımlama

FIAP SurfSkim Aktif yaprakları, polen ve kaba kir parçacıkları gelen gölet yüzeyinin ortadan kaldırmak için idealdir. İnce bir su filmi bir akım yüklü FIAP SurfSkim Aktif yönünde kaynaklanır, böylece bağlı bir pompa (FIAP Aqua Aktif Profi) çekilecektir. Yaklaşık daha fazla kir partikülleri. 10 mm skimmer tam başarı etkileyecek değil, yüzmek sepet yakalanmış ve düzenli olarak temizlenmesi gerekir. Daha küçük kir parçacıkları bağlı filtre kurulum içine pompa üzerinden yapılmaktadır. Bu yüzden su yüzeyine her zaman temiz ve besin yükü ve yosun oluşumu azalacaktır.



### Montaj

Bir verimlilik derecesi için uygun, su yüzeyi (FIAP SurfSkim etkin) bir emiş için aygıt ana rüzgar yönüne karşı monte edilmelidir. Ana rüzgar yönü daha çok doğu bankasıdır. Yani kir parçacıklarının emme açma yönünde mükemmel yüzebilirler. Bu süreci desteklemek için ek su akışı oluşturabilirsiniz. Yükleme sırasında herhangi bir bitki veya kaya emme-açılış önüne emin olun. Bunlar, su yüzeyinin emme FIAP (SurfSkim etkin) için cihazın etkinliğini azaltabilir.

### Yok etme

Cihaz ulusal yasalar tarafından atılmalıdır. Yetkili satıcınıza danışınız.





## FI

**Irtisanomisaika käyttöohje**

Lue nämä ohjeet ennen ensimmäistä käyttöä ja tutustua tämän laitteen kanssa. On tarpeen noudattaa turvallisuus ohjeita oikeasta ja turvallisesta käytöstä.

**Asianmukainen käyttö mukaisesti asetusten**

Sarja FIAP SurfSkim Active, edelleen kutsutaan laitetta, on vain mekaanista puhdistusta puutarha- ja uima-altaiden kanssa tai ilman kalaa, uima-altaat ja veden lämpötila vähintään +8 ° C. Laitte soveltuu käytettäväksi puutarha lampia ja uima-altaiden alla noudattaminen kansallisten rakentajan vaatimukset.

**Käytä ei asetusten mukaisesti**

Tämä laite voi aiheuttaa vaaraa ihmisille, jos ei käytetä määräysten mukaisesti ja kun väärä käsitellään. Jos tätä laitetta käytetään väärin siellä ole mitään takeita meiltä sitä ja käyttöluola päättyy.

**Turvallisuuteen liittyvät varoitukset**

**Out of Turvallisuussyistä alle 16-vuotiaat ja henkilöt, jotka eivät pysty tunnistamaan mahdollisia vaaran ja jotka eivät tunne tähän käyttöohjeeseen, eivät saa käyttää tätä laitetta!** Pidä tämä käyttöohje turvallista! Lähetä tämä toimii manual muuttuessa omistajan. Kaikki työ tämän laitteen on syytä tehdä seuraavat ohjeet.

**Huomaa!**

Yhdistelmä vesi ja sähkö voi aiheuttaa vakavan vaaran kehon ja elämän, jos laitetta ei ole kytketty määräysten mukaisesti tai virheellinen käyttöä.

**Huomio!**

Sähköiskun vaara. Varmista, että kaapeli-yhteydet ovat kuivassa ympäristössä. Varmista, että maadoitusjohdin on kytketty laitteeseen ilman keskeytyksiä. Käytä vain asennukset, adapterit, laajentamista tai kaapeleita, joilla on suojattu kosketuksiin ja jotka on valmistettu ulkokäyttöön! Sähkövirta ei saa olla pienempi poikkileikkaus kuin kumi letkut merkki H05RN-F. Jatkojohdot on noudatettava DIN VDE 0620. Rentoudu kaapelit ennen käyttöä. Varmista, että laite on suojattu ylin ei toimi 30 mA. Sähköasennukset on puutarha- ja uima-altaiden on täytettävä kansallisten ja kansainvälisten rakentaja määräyksiä. Turvallisuus-muuntaja on oltava etäisyyttä vähintään 2 metriä Saksassa ja 2,5 m Sveitsissä puolelle lampi.

Laitetta voidaan käyttää puutarhalampiin ja uima-altaiden noudattaen kansallisten määräysten rakentaja. Älä tee teknisiä muutoksia laitteeseen. Käytä vain alkuperäisiä varaosia ja tarvikkeita. Korjauksia saa suorittaa vain valtuutettu huoltoliike yksiköt. Älä koskaan suodattaa muihin nesteisiin kuin veteen!

Oman turvallisuuden ota ammattilainen, kun sinulla on kysyttävää tai ongelmia!

**Kuvaus**

FIAP SurfSkim Active on ihanteellinen poistaa lammen pintaan lehdet, siitepöly ja karkean lian. Ohut vesi-kalvo vedetään irti yhdistetty pumppu (FIAP Aqua Active Profi) siten, että virta on peräisin suuntaan asennetun FIAP SurfSkim Active. Likahiukkaset suurempi kuin noin. 10 mm ovat joutuneet uimaan kori ja on poistettava säännöllisesti, ei vaikuta täysin toteuttaa reikäkauhalla. Pienemmät lika on siirretty pumppu liitetyn suodattimen asennus. Joten veden pinta on aina puhdas ja ravinteiden kuormitusta ja levät muodostuminen vähenee.

**Kokoonpano**

Optimaalisen tehokkuuden laitteen imu veden-pinnan (FIAP SurfSkim Active) tulisi asentaa päätuulensuuntaan suuntaan. Tärkeimmät tuulen suunta on enimmäkseen itärannalla. Joten lika-hiukkaset voivat kellua täydellisesti suuntaan imu-aukko. Tämän prosessin tukemiseksi voit luoda lisää vesi-streaming. Asennuksen aikana varmistaa, ettei kasveja tai kiviä sijoiteta eteen imu-aukko. Ne voivat vähentää laitteen tehokkuutta imemiseen veden-pinnan (FIAP SurfSkim Active).

**Hävittäminen**

Laitte on hävitettävä kansallisten lakien. Kysy erikoisliikkeestä.





### Kallelse till bruksanvisningen

Läs dessa anvisningar innan första användningen och bekanta dig med den här enheten. Det är nödvändigt att följa säkerhetsföreskrifterna för korrekt och säker användning.

### Korrekt användning i enlighet med föreskrifterna

Serien FIAP SurfSkim Active, vidare kallas enhet är endast för mekanisk rengöring av ytan av trädgården och swimming-dammar, med eller utan fisk, swimming-pooler och en vattentemperatur på minst 8 ° C. Enheten är lämplig för användning i trädgårdsdammar och swimming-dammar under överensstämmelse med de nationella konstrukturfunktioner specifikationerna.

### Använd inte i enlighet med de regler

Denna enhet kan orsaka fara för människor om den inte används i enlighet med de regler och då felaktig hantering. Om enheten används felaktigt blir det ingen garanti från oss på den och den operativa licensen löper ut.

### Säkerhetsvarningar

**Av säkerhetsskäl barn under 16 år och personer som inte kommer att kunna känna igen möjlig fara och som inte är bekant med denna bruksanvisning, inte tillåts använda denna apparat!** Förvara säkert bruksanvisningen! Vidarebefordra detta verksamma manual vid byte av ägare. Allt arbete på den här enheten måste göras med följande instruktioner.

### Lägg märke!

Kombinationen av vatten och elektricitet kan orsaka allvarlig fara för kropp och liv om enheten inte är ansluten i enlighet med de föreskrifter eller används felaktigt.

Observera!

Risk för elektriska stötar. Kontrollera att kabel-anslutningar i en torr miljö. Se till att den jordande ledaren är förbunden med anordningen utan avbrott. Använd endast installationer, adaptrar, förlängningsladdar eller anslutningskablar med en skyddad kontakt och som är gjorda för utomhusbruk! Elektriska matarkretsar får inte ha ett mindre tvärsnitt än gummislangar med kännetecknet H05RN-F. Förlängningskablar måste uppfylla DIN VDE 0620. Koppla kablarna före användning. Kontrollera att enheten är säkrad med en maximal icke-driva ström av 30 mA. Elinstallationer på Garden-och swimming-dammar måste uppfylla de nationella och internationella konstrukturfunktioner föreskrifter. Säkerheten-transformatorn måste ha ett avstånd av minst 2 meter i Tyskland och 2,5 m i Schweiz till sidan av dammen.

Enheten kan användas för trädgårdsdammar och swimming-dammar i överensstämmelse med de nationella bestämmelserna i konstruktorn. Aldrig göra tekniska ändringar på enheten. Använd endast originalreservdelar-delar och tillbehör. Reparationer bör endast utföras av auktoriserad service-avdelningar. Aldrig välja andra vätskor än vatten!

För din egen säkerhet kontakta en professionell när du har några frågor eller problem!



### Beskrivning

Den FIAP SurfSkim Active är idealisk för att eliminera damm ytan från löv, pollen och grova smutspartiklar. En tunn vattenfilm kommer att dras från en ansluten pump (FIAP Aqua Active Profi), så att en ström har sitt ursprung i riktningen för den installerade FIAP SurfSkim Active. Smutspartiklar större än ca. 10 mm fångas i simma korgen och måste tas bort regelbundet, att inte påverka det fulla förverkligandet av skimmer. Mindre smutspartiklar förs över pumpen till den anslutna filtret installationen. Så vattenytan är alltid ren och näringsbelastningen och alger bildas kommer att minskas.

### Montering

För en optimal verkningsgrad anordningen för sugning av den vatten-ytan (FIAP SurfSkim Aktiv) ska monteras mot den förhärskande vindriktningen. Den förhärskande vindriktningen är oftast den östra stranden. Så smuts-partiklar kan flyta helt i riktning mot den sug-öppningen. För att stödja denna process kan du skapa ytterligare vatten-streaming. Under installationen kontrollerar du att inga växter eller stenar placeras framför sug-öppningen. De kan minska effektiviteten hos anordningen för sugning av typen vatten-ytan (FIAP SurfSkim Aktiv).

### Bortskaffande

Enheten måste kasseras av de nationella lagarna. Fråga din återförsäljare.





DK

### Om denne manual

Før første anvendelse, bedes du læse instruktioner og gøre dig bekendt med enheden. Altid følge de sikkerhedsinstruktioner for korrekt og sikker anvendelse.

### Påtænkte anvendelse

Serien FIAP WaterSkim Aktiv, kaldes enhed skal bruges udelukkende til mekanisk overfladerensning af haver og swimmingpools med eller uden fisk og svømmebassiner med vand temperatur på mindst 8 °C.

Enheden er velegnet til brug i svømning og badning damme i overensstemmelse med de nationale installationen regler.

### Forkert brug

Det kan ved forkert brug eller forkert behandling farer af dette udstyr til personale. Hvis ikke de anvendes korrekt, ansvar går ud på vores side og bruge produktet.

### Sikkerhed

Af sikkerhedsmæssige årsager, børn under 16 og personer, der anerkender de potentielle farer ikke kan eller ikke er bekendt med disse instruktioner, bør ikke bruge denne enhed!  
Husk venligst disse instruktioner omhyggeligt! Til ejerne, når de passerer vejledningen. Alt arbejde på dette apparat skal udføres i overensstemmelse med disse instruktioner.

### Bemærk!

Kombinationen af vand og elektricitet kan resultere i ikke korrekte brug eller ukorrekt behandling af alvorlig fare for liv og lemmer.

### Ups!

Risiko for elektrisk stød. Sikre et tørt miljø kabelforbindelsen point. Sørg for, at jordledningen er videregivet til enheden. Brug kun udstyr, adaptere, udvidelse eller tilslutningskabel med sikkerhed, der er godkendt til udendørs brug! Strømforsyningskabler må ikke have en tværsnit end gummi linier med bogstaverne H05RN-F. Forlængerledning med DIN VDE 0620. Linjer kun i de udviklede bruger staten. Sørg for, at enheden er en fejlstrømsafbryder (HFI eller RCD), som bakkes op med en mærkestrøm på 30 mA maksimum. Elektrisk installation af hoveddamme og svømmebassiner skal overholde nationale og internationale installation regler. Sikkerheden Transformeren skal have en afstand på mindst 2 m i Tyskland og 2,5 m i Schweiz til dammen kanten.

Enheden er velegnet til brug i **svømning og badning damme** i overensstemmelse med de nationale installationen regler.

Aldrig foretage tekniske ændringer. Kun originale reservedele og tilbehør. Reparationer kan kun udføres af autoriserede servicecentre. Aldrig filter andre væsker end vand!

For spørgsmål eller problemer bedes du kontakte din egen sikkerhed til en specialist!

### Beskrivelse

Den FIAP SurfSkim Active er ideel til Befrielse af dammen overfladen af pollen, blade og snavs partikler. Ved en tilsluttet pumpe (serie FIAP Aqua Active, FIAP Aqua Active Eco FIAP Aqua Active Profi), er en tynd film af vand suget fra vandoverfladen, således at et flow forekommer i retning af den installerede FIAP SurfSkim Active. Smudspartikler større end 10 mm er fanget i den flydende buret og skal fjernes regelmæssigt til fuldstændig opfyldelse af de skummeren er ikke bestilt. Snavs og små partikler transporteres gennem pumpen i det tilsluttede filtersystem. Således vandoverfladen er altid ren og tilførsel af næringsstoffer og alger er reduceret.



### Montage

For at opnå optimal effektivitet, vandoverfladen emhætte (FIAP SurfSkim Active) er monteret mod den fremherskende vindretning. Den fremherskende vindretning er for det meste den østlige kyst. Smudspartikler er således perfekt drevet af vinden mod sugestudsden. Yderligere støtte kan genereres vandstrømme. Under montagen, har yderligere pleje til placeret foran indtaget ingen planter eller sten. Da denne reducerede effektiviteten af vandoverfladen udvinding (FIAP SurfSkim Active).

### Bortskaffelse

Enheden skal bortskaffes i overensstemmelse med national lovgivning. Spørg din forhandler.





### Wskazówki do niniejszej instrukcji użytkownika

Przed pierwszym użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi i zapoznać się z urządzeniem. W celu zapewnienia prawidłowego i bezpiecznego użytkownika należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa.

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Seria FIAP SurfSkim Active, w dalszej części jako urządzenie, przeznaczona jest wyłącznie do mechanicznego oczyszczania powierzchni ogrodowych oczek wodnych i stawów do pływania zarybionych lub nie i basenów pływackich przy temperaturze wody wynoszącej co najmniej +8 °C. Urządzenie jest odpowiednie do pracy w **stawach do pływania i kąpielowych** przy przestrzeganiu krajowych przepisów wykonawczych..

### Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem

W przypadku stosowania urządzenia w sposób niezgodny z przeznaczeniem oraz nieprawidłowego obchodzenia się z nim, niniejsze urządzenie może stanowić niebezpieczeństwo dla ludzi. W przypadku stosowania niezgodnego z przeznaczeniem wygasa nasza odpowiedzialność oraz ogólne zezwolenie na eksploatację.

### Zalecenia bezpieczeństwa

**Ze względów bezpieczeństwa urządzenia tego nie mogą użytkować dzieci i młodzież do 16 roku życia oraz osoby, które nie są w stanie rozpoznać ewentualnych zagrożeń lub też nie są zapoznane z niniejszą instrukcją użytkownika!**

Niniejszą instrukcję użytkownika należy starannie przechowywać! W przypadku zmiany właściciela wraz z urządzeniem należy przekazać instrukcję użytkownika. Wszystkie prace wykonywane na tym urządzeniu mogą być wykonywane wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją.

### Wskazówka!

Kombinacja wody i prądu elektrycznego może w przypadku nieprzepisowego podłączenia lub niewłaściwego obchodzenia się, spowodować poważne szkody na zdrowiu a nawet życiu osób.

### Uwaga!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym. Zadbaj o suche otoczenie miejsc podłączenia kabli. Należy się upewnić, że przewód ochronny nieprzerwanie prowadzi do samego urządzenia. Instalacje, przedłużacze, kable podłączeniowe lub adaptery muszą być koniecznie wyposażone w zestyk ochronny. Sieciowe przewody podłączeniowe nie mogą mieć mniejszego przekroju niż przewody oponowe o oznaczeniu H05 RN-F. Przedłużacze muszą być zgodne z normą DIN VDE 0620. Należy się upewnić, że urządzenie zabezpieczone jest wyłącznikiem różnicowoprądowym (FI lub RCD) o natężeniu znamionowym nie większym niż 30 mA. Instalacje elektryczne przy stawach ogrodowych muszą być zgodne z międzynarodowymi i krajowymi przepisami wykonawczymi. Transformator bezpieczeństwa musi znajdować się w odległości co najmniej 2 m (w Niemczech) i 2,5 m (w Szwajcarii) od brzegu stawu. Urządzenie jest odpowiednie do pracy w **stawach do pływania i kąpielowych** przy przestrzeganiu krajowych przepisów wykonawczych. Nigdy nie wolno wprowadzać zmian technicznych na urządzeniu. Stosować tylko oryginalne części zamienne i osprzęt. Naprawy powinny być wykonywane tylko przez autoryzowane placówki serwisowe. Nigdy nie należy filtrować innych cieczy niż woda! W przypadku pytań i problemów, należy dla własnego bezpieczeństwa zgłosić się do wykwalifikowanego elektryka!



### Opis

FIAP SurfSkim Active jest idealny dla wyzwolenia staw powierzchni pyłku, liście i zanieczyszczenia. Przez połączone pompy (FIAP serii Active Aqua, FIAP Aqua Active Eco FIAP Aqua Active Profi), cienka warstwa wody jest zasysane z powierzchni wody, tak że przepływ odbywa się w kierunku instalacji FIAP SurfSkim Active. Dirt cząstek większych niż 10 mm złowionych w pływających kłatkach i muszą być regularnie usuwane z pełnego wykonania skimmer nie jest uporządkowane. Brud i małe cząstki są transportowane przez pompę do podłączonego systemu filtracyjnego. W ten sposób na powierzchni wody jest zawsze czyste i składników odżywczych, załadunku i glonów jest zmniejszona.

### Montaż

W celu uzyskanie optymalnej sprawności, urządzenie do odsysania zanieczyszczeń z powierzchni wody (FIAP SurfSkim Active) należy zamontować jako zwrócone ku kierunkowi, z którego głównie wieją wiatry. Wiatry wieją przeważnie z zachodu ku brzegowi po stronie wschodniej. Dzięki temu cząsteczki zanieczyszczeń będą na skutek tego kierowane przez wiatr idealnie w kierunku otworu ssącego. Pomocniczo można wytworzyć prądy wodne. Przy montażu należy dodatkowo zwrócić uwagę, aby przez otworem ssącym nie umiejscawiać żadnych roślin lub kamieni. Ponieważ spowodują one obniżenie stopnia sprawności urządzenia odsysającego (FIAP SurfSkim Active).

### Usuwanie odpadów

Urządzenie należy zutylizować zgodnie z przepisami ustaw krajowych. Zapytaj swojego sprzedawcę.





**CZ**

**Návod k použití**

Před prvním použitím si důkladně přečtěte návod k použití. Vždy dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.

**Správné použití (Použití v souladu s návodem použití)**

Řada FIAP SurfSkim Active, dále jen přístroj, je určen pro hladinové mechanické čištění zahradních a koupacích jezírek, s nebo bez ryb, s minimální teplotou vody + 8 ° C. V souladu s vnitrostátními předpisy konstruktérů je přístroj vhodný pro použití v koupacích bazénech.

**Nesprávné použití (Použití, které není v souladu s návodem použití)**

V případě porušení bezpečnostních předpisů, příp. nesprávné manipulaci, může být tento přístroj zdrojem nebezpečí. V případě nesprávného použití zaniká záruka a provozní licence.

**Bezpečnostní upozornění**

**Z bezpečnostních důvodů děti mladší 16 let, osoby, které nejsou schopny rozpoznat případné nebezpečí, a které nejsou obeznámeni s tímto návodem k použití, nesmí tento přístroj používat!** Uchovejte prosím tento návod k použití na bezpečném místě! V případě změny majitele tohoto přístroje předejte i návod k použití. Veškeré manipulace/činnosti lze provádět pouze v souladu s tímto návodem použití.

**Upozornění!**

V případě nesprávné manipulace nebo nesprávného připojení přístroje, dále pak v kombinaci vody a elektrické energie, může být zdrojem vážného nebezpečí života.

**Výstraha!**

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Ujistěte se, že kabelové připojení se nachází v suchém prostředí. Ujistěte se, že zemnicí vodič je spojen s přístrojem bez jakéhokoli přerušení. Používejte pouze zařízení, adaptéry, prodlužovací nebo propojovací kabely s chráněnými kontakty a určené pro venkovní použití! Napájecí obvody nesmí být menší než cross-sekce gumové hadice s označením H05RN-F.

Prodlužovací kabely musí být v souladu s DIN VDE 0620. Rozviňte kabel před použitím.

Ujistěte se, že přístroj je zabezpečen, bez reziduálního proudu až do výše 30 mA (FI, nebo RCD). Elektroinstalace v zahradních jezírcích a bazénech musí být v souladu s ustanovením vnitrostátních a mezinárodních předpisů. Bezpečnostní transformátor musí být umístěn minimálně ve vzdálenosti 2 m (Německo), 2,5 m (Švýcarsko) od okraje rybníka. V souladu s vnitrostátními předpisy konstruktérů je přístroj vhodný pro použití v koupacích jezírkách.

Nikdy neprovádějte technické změny na přístroji. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství. Opravy ponechte pouze na autorizované servisní oddělení. Nikdy nefiltrujte jiné kapaliny než vodu!

V případě dotazů či problému, obraťte se v rámci vlastní bezpečnosti, na profesionály!

**Popis**

FIAP SurfSkim Active je ideální pro osvobození rybníka povrch listů pylu a nečistot. Podle připojení čerpadlo (série FIAP Aqua Active, FIAP Aqua Active Eco FIAP Aqua Active Profi), je tenký film vody nasáván z vodní hladiny tak, že tok nastane ve směru z nainstalovaných FIAP SurfSkim Active. Dírk částice větší než 10 mm chycen v plovoucí klece a musí být odstraněny pravidelně plný výkon skimmeru není nařizováno. Nečistoty a malé částice jsou přepravovány přes čerpadlo do připojené filtrační systém. Tak vodní hladiny je vždy čisté a zatížení živinami a řas je snížena.



**Montáž**

Pro dosažení optimální účinnosti je zapotřebí přístroj namontovat proti hlavnímu směru proudění větru. Hlavní směr větru je většinou na východním břehu. Nečistoty jsou tak dokonale poháněné větrem ve směru sání. Na podporu tohoto procesu si můžete vytvořit další vodní proudy. Během instalace se ujistěte, že žádné rostliny nebo kameny nejsou umístěny v přední části sacího otvoru. Mohou snížit účinnost přístroje při odsávání povrchových nečistot.

**Likvidace**

Zařízení se musí likvidovat dle platných národních zákonných ustanovení. Informujte se u Vašeho odborného prodejce.





### Инструкция по эксплуатации

Прочитайте эту инструкцию и ознакомьтесь с изделием перед первым его использованием. Для правильной и безопасной эксплуатации необходимо соблюдать инструкцию по технике безопасности.

### Надлежащее использование в соответствии с инструкциями

Серия скиммеров FIAP SurfSkim Active, далее называемые изделиями, предназначена для механической очистки поверхности воды садовых прудов и прудов для плавания с содержанием или без содержания рыб и плавательных бассейнов при температуре воды, по крайней мере, +8°C.

Изделия подходят для использования в прудах для купания при соответствии с национальной монтажной документацией.

### Использование в нарушение инструкции

Это изделие может вызвать опасность для людей, если используется не в соответствии с инструкциями и при неправильном обращении. Если это изделие используется ненадлежащим образом, мы не представляем никакой гарантии и аннулируем лицензию на эксплуатацию.

### Предупреждения по безопасности эксплуатации

**По соображениям безопасности, детям до 16 лет, а также людям, которые не могут осознавать возможную опасность или не знакомы с настоящей инструкцией по эксплуатации, не разрешается пользоваться изделием!**

Храните настоящую инструкцию по эксплуатации. Передайте эту инструкцию следующему владельцу изделия. Все работы с этим изделием должны выполняться в соответствии с настоящей инструкцией.

### Внимание!

Комбинация воды и электричества может привести к гибели или серьезному повреждению электрическим током, если изделие неправильно подсоединить к источнику электропитания или неправильно эксплуатировать.

### Внимание!

Опасность поражений электрическим током. Убедитесь, что все кабельные соединения сухие! Убедитесь, что заземляющий проводник, подсоединенный к изделию, не имеет разрывов. Используйте только установки, переходники, удлинители или силовые кабели с защищенными контактами и изготовленные для применения на открытом воздухе! Электрические цепи не должны иметь поперечное сечение меньше, чем кабель H05RN-F в резиновой изоляции. Удлинители должны отвечать стандарту DIN VDE 0620. Раскрутите кабели перед использованием. Убедитесь, что изделие оборудовано устройством защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током максимум 30 мА.

Электрические сооружения в садовых прудах и прудах для купания должны отвечать национальным и международным инструкциям по монтажу. Безопасный трансформатор необходимо устанавливать на расстоянии от пруда, по крайней мере, 2 м в Германии и 2,5 м в Швейцарии. Изделия являются подходящим для использования в прудах для купания при соответствии с национальной конструкторской документацией.

Никогда не делайте технические изменения изделия. Используйте только оригинальные запасные части и принадлежности. Ремонт должен производиться только уполномоченными сервисными центрами. Никогда не фильтруйте никакие другие жидкости кроме воды! Для вашей



собственной безопасности, консультируйтесь с компетентным электриком, когда Вы имеете вопросы или сталкиваетесь с проблемами.

### Описание

Скиммер FIAP SurfSkim Active идеально подходит для удаления с поверхности пруда листьев, пылицы и частиц грязи. С помощью всасывающего насоса (FIAP Aqua Active Profi) создается течение тонкой пленки воды в направлении установленного скиммера FIAP SurfSkim Active. Частицы грязи размером более 10 мм задерживаются в плавающей корзине, их следует регулярно удалять, чтобы они не снижали пропускную способность скиммера. Частицы грязи меньшего размера пропускаются насосом и поступают в фильтрующую систему. Таким образом, водная поверхность всегда поддерживается чистой, а нагрузка по биогенным веществам и рост водорослей уменьшаются.

### Сборка

Для оптимальной эффективности устройство для всасывания воды с поверхности (FIAP SurfSkim Active) должно быть установлено против главного направления ветра. Главное направление ветра - по большей части восточный берег. Таким образом, частицы грязи могут превосходно плыть в направлении отверстия для всасывания. Чтобы поддерживать этот процесс, Вы можете создать дополнительный поток воды. При установке удостоверьтесь, что никакие растения или камни не расположены перед отверстием для всасывания. Они могут уменьшить эффективность устройства для всасывания воды (FIAP SurfSkim Active).

### Утилизация

Изделие подлежит утилизации согласно национальным законам. Обратитесь к вашему дилеру.





**Зверніть увагу на керівництво з експлуатації**

Будь ласка, прочитайте цю інструкцію перед першим використанням і познайомитися з цим пристроєм. Необхідно дотримуватися інструкції з безпеки для правильного та безпечного використання.

**Правильне використання у відповідності з правилами**

Серія FIAP SurfSkim активність, далі називаються пристрої, тільки для механічного очищення поверхні сад і плавальний ставків, з або без риби, басейни і температури води не менше +8 ° C. Пристрій призначений для використання в садових ставках і плавальних ставків під згідно з національним специфікаціям конструктора.

**Використання не у відповідності з правилами**

Це пристрій може становити небезпеку для людини, якщо не використовується відповідно до правил і при неправильній оброблені. Якщо даний пристрій використовується неналежним чином, не буде жодних гарантій від нас на ньому і операційної ліцензії закінчується.

**Попередження про безпеку**

З міркувань безпеки дітей у віці до 16 років та осіб, які не зможе розпізнати можливі небезпеки і які не знайомі з даною інструкції з експлуатації, не має права використовувати цей пристрій! Будь ласка, майте це безпечна експлуатації! Вперед цієї операційної manual у разі зміни власника. Всі роботи на цьому пристрої має бути зроблено наступними інструкціями.

**Зверніть увагу!**

**Посадження води та електрики може призвести до серйозної небезпеки для тіла і життя, якщо пристрій не підключений відповідно до правил або неправильно використані.**

**Увага!**

Небезпека ураження електричним струмом. Переконайтеся, що кабелі з'єднання в сухому приміщенні. Переконайтеся, що заземлювальний провідник пов'язаний з пристроєм без будь-яких перерв. Використовуйте тільки установи, адаптери, подовження чи сполучних кабелів із захищеним контактом і які зроблені для зовнішнього використання! Електричні кола живлення не повинен мати менше поперечний переріз, ніж гумові шланги зі знаком H05RN-F. Сполучні кабелі повинні відповідати DIN VDE 0620. Розслабтеся кабелів перед використанням. Переконайтеся, що пристрій захист максимум HE-струм спрацьовування 30 mA. Електротехнічних робіт на садово-плавальних ставків повинні відповідати національним і міжнародним нормам конструктора. Безпеки трансформатор повинен мати на відстані не менше 2 м в Німеччині і 2,5 м в Швейцарії в бік ставка.

Прилад може бути використаний для садових ставків і плавальних ставків у відповідності з національними правилами конструктора. Ніколи не внесення технічних змін на пристрої. Використовуйте тільки оригінальні запасні частини та аксесуари. Ремонт повинен бути зроблений тільки з уповноваженими сервісними службами. Ніколи не фільтрувати інших рідин, крім води!

Для вашої власної безпеки зверніться до фахівця, коли у вас є питання або проблеми!



**Опис**

FIAP SurfSkim активність ідеально підходить для усунення поверхні ставка з листя, пилку і великих часток бруду. Тонка плівка води будуть виведені з підключеного насос (FIAP Води активність Profi), так що струм виникає в напрямку встановлений FIAP SurfSkim активність. Частинки бруду більше, ніж ок. 10 мм потрапляють в корзини і плавати слід видаляти регулярно, щоб не впливати на повне досягнення скиммера. Більш дрібні частинки бруду переносяться насоса в підключеної установи фільтра. Таким чином, поверхня води завжди чисто і біогенного навантаження і освіти водоростей буде скорочено.

**Збірка**

Для оптимального ККД пристрій для всмоктування води поверхню (FIAP SurfSkim Активний) повинні бути встановлені по відношенню до основного напрямку вітру. Основним напрямком вітру в основному на східний берег. Таким чином, бруду частинку може плавати відмінно в напрямку отвору всмоктування. Для підтримки цього процесу можна створити додаткові водою потоку. Під час установки переконайтеся, що ніякі рослини або камінці не будуть розміщені в передній частині отвору всмоктування. Вони можуть знизити ефективність пристрою для всмоктування води поверхню (FIAP SurfSkim Активний).

**Розпорядження**

Пристрій має бути розташоване в національному законодавстві. Будь ласка, зверніться до дилера.





### Indicații referitoare la acest manual de instrucțiuni

Înainte de prima utilizare persoana în cauză va citi această instrucțiune de utilizare și se va familiariza cu dispozitivul. Se va acorda o atenție deosebită instrucțiunilor de siguranță în vederea unei utilizări corecte și sigure.

### Utilizare conform dispozițiilor

Seria de fabricație FIAP SurfSkim Active, dispozitivul numit în continuare, este utilizat exclusiv pentru curățarea mecanică a suprafeței iazurilor sau a bazinelor, prevăzute sau nu cu pește, și a bazinelor de înot la o temperatură a apei de cel puțin + 8° C. Dispozitivul este ideal pentru utilizarea în **bazine de înot și îmbăiere** cu condiția menținerii normelor naționale ale constructorului.

### Utilizare necorespunzătoare

În caz de utilizare necorespunzătoare și tratament incorect, acest dispozitiv poate fi considerat periculos pentru persoane. În caz de utilizare necorespunzătoare răspunderea noastră încetează iar permisiunea generală de utilizare va fi anulată.

### Instrucțiuni de siguranță

**Din motive de siguranță copiii și tinerii sub 16 ani precum și persoanele, care nu pot recunoaște eventualele pericole sau care nu sunt familiarizate cu această indicație de utilizare nu au voie să utilizeze acest dispozitiv!**

Vă rugăm să păstrați această instrucțiune de utilizare la loc sigur! În cazul schimbării proprietarului această instrucțiune de siguranță va fi dată acestuia. Toate lucrările cu acest dispozitiv pot fi efectuate doar în conformitate cu prezenta instrucțiune.

### Indicație!

Combinatia de apă și electricitate poate duce în cazul unei conexiuni necorespunzătoare sau a unei mănuii incorecte la un pericol serios pentru corp și viață.

### Atenție!

Pericol de electrocutare. Racordul pentru cablu se va poziționa într-o zonă uscată. Persoana în cauză se va asigura, că conductorul de siguranță este dus neîntrerupt până la dispozitiv. Se vor utiliza instalații, adaptoare, prelungitoare și conducte de legătură cu protecție, care sunt permise pentru utilizarea exterioară! Conductele de legătură din rețea nu au voie să aibă o secțiune mai redusă decât tuburile de cauciuc cu însemnul scurt H05 RNF. Prelungitoarele trebuie să corespundă DIN VDE 0620. Conductele se vor utiliza doar derulate. Persoana în cauză trebuie să se asigure că dispozitivul este asigurat cu un dispozitiv de protecție contra întreruperii de curent (FI respectiv RCD) cu o dimensionare a întreruperii de curent nu mai mare de 30 mA. Instalațiile electrice din iazuri și piscine trebuie să corespundă dispozițiilor internaționale și naționale ale constructorului. Transformatorul de siguranță trebuie să aibă o distanță minimă până la marginea iazului de 2 m în Germania și 2,5 m în Elveția. Dispozitivul este potrivit pentru utilizarea în **iazuri și piscine** cu condiția respectării dispozițiilor naționale ale constructorului. Nu se vor efectua niciodată modificări tehnice la dispozitiv. Se vor folosi doar componente și accesorii originale. Reparațiile vor fi efectuate doar de către personalul autorizat. Nu se vor filtra alte fluide în afară de apă! În cazul apariției unor întrebări sau probleme adresați-vă pentru propria dumneavoastră siguranță unui electrician calificat!



### Descriere

FIAP SurfSkim Active este perfect pentru a curăța suprafețele iazurilor de frunze, polen și particule de praf. O peliculă subțire de apă va fi extrasă printr-o pompă de legătură (FIAP Aqua Active Profi) astfel încât să producă un curent în direcția FIAP SurfSkim Active instalată. Particulele de pământ mai mari de aproximativ 10 mm sunt reținute în filtru și trebuie să fie îndepărtate periodic pentru a nu afecta performanța skimmer-ului. Particulele mai mici de pământ sunt purtate prin pompă spre instalația de filtrare. Astfel, apa de suprafață va fi întotdeauna curată și se va diminua încălcătura de nutrienți și formarea de alge.

### Montaj

Pentru a obține un randament optim, aspiratorul suprafeței apei (FIAP SurfSkim Active) trebuie montat contra direcției principale a vântului. Direcția principală a vântului este cel mai adesea în partea estică a malului. Particulele de murdărie sunt astfel purtate perfect de către vânt în direcția deschiderii de aspirare. Pentru a ajuta la acest proces, pot fi creați curenți de apă. Suplimentar se va acorda atenție ca la montare să nu se pună plante sau pietre în fața deschiderii de aspirare. Acestea pot diminua randamentul aspiratorului suprafeței apei (FIAP SurfSkim Active).

### Evacuare

Dispozitivul trebuie îndepărtat/ evacuat conform dispozițiilor naționale în vigoare. Se va întreba furnizorul de specialitate.





### Забележка за ръководството за работа

Моля, прочетете тези инструкции преди първото използване и да се запознаят с това устройство. Необходимо е да се спазват указанията за сигурност, за правилното и безопасно използване.

### Правилното използване в съответствие с правилата

Серията FIAP SurfSkim Active, по-нататък нарича устройството, е само за механично почистване на повърхността на градина-и плувни басейни, със или без риба, басейни и температура на водата най-малко 8 ° C. Устройството е подходящо за използване в градински езера и плувни басейни по спазването на националните спецификации конструктор.

### Използвайте не са в съответствие с нормативните изисквания

Това устройство може да причини опасност за хората, ако не се използва в съответствие с правилата и, когато борави неправилно. Ако това устройство се използва неправилно няма да има гаранция от нас, на нея и на оперативния лиценз, ще изтече.

### Указания за безопасност

**От съображения за сигурност деца под 16-годишна възраст и лицата, които няма да бъдат в състояние да признае евентуална опасност и които не са запознати с това ръководство, нямат право да използват това устройство!**

Моля, запазете това ръководство за експлоатация безопасно! Forward тази операционна manual в случай на промяна на собственика. Цялата работа на това устройство трябва да бъде направено по следните инструкции.

### Забележете!

Комбинацията от вода и електричество може да предизвика сериозна опасност за тялото и живота си, ако устройството не е свързан в съответствие с нормативната уредба или неправилно използвани.

### Внимание!

Опасност от токов удар. Уверете се, че кабели връзки са в суха среда. Уверете се, че заземяване проводник е свързан с устройството, без прекъсване. Използвайте само инсталации, адаптери, удължители или свързващи кабели със защитено контакт и които са направени за външно приложение! Захранващи електрически връзки не трябва да имат по-малко напречно сечение от гумени маркучи със знака H05RN-F. Удължителен кабел трябва да се съобразяват с DIN VDE 0620. Гостите кабели преди употреба. Уверете се, че устройството е обезпечен с максимална без работа тока на 30 mA. Електрически инсталации в градината и плувни басейни трябва да отговарят на националните и международните правила конструктор. Сигурността-трансформатор трябва да има разстояние най-малко 2 m в Германия и 2,5 m в Швейцария, за да отстрани на езерото.

Устройството може да се използва за градински езера и плувни басейни в съответствие с националните разпоредби на строителя. Никога технически промени в устройството.

Използвайте само оригинални резервни части и аксесоари. Ремонтите трябва да се извършва само от упълномощени служби услуги. Никога филтрирате други течности освен вода!

За ваша собствена безопасност се обърнете към специалист, когато имате някои въпроси или проблеми!



### Описание

The FIAP SurfSkim Active е идеален за елиминиране на повърхността на езерото от листа, полени и едри частици мръсотия. А тънък слой вода ще бъде изтеглен от свързана помпа (FIAP Aqua Active Profi), така че на ток е с произход от посоката на инсталираната FIAP SurfSkim Active. Мръсотия частици по-големи от около 10mm са уловени в по-плуване кошница и трябва да се отстраняват редовно, да не пречи на пълното постигане на скимера. Малките частици мръсотия са пренесени помпата в свързаното с филтрираща инсталация. Така повърхността на водата е винаги чист, а хранителната добавка натоваване и образуване водорасли ще бъде намалена.

### Монтаж

За оптимална степен на ефективност на устройството за засмукване на вода повърхност (FIAP SurfSkim Active) трябва да се монтира срещу преобладаващата посока на вятъра. Основната посока на вятъра е най-вече на източния бряг. Така мръсотия частици могат да плува перфектно в посоката на засмукване отваряне. За да подкрепи този процес можете да създадете допълнителни водни стрийминг. По време на инсталацията се уверете, че никакви растения или скали са разположени в предната част на смукателната отваряне. Те могат да намалят ефективността на устройството за засмукване на вода повърхност (FIAP SurfSkim Active).

### Изхвърляне

Устройството трябва да се изхвърлят от националните закони. Моля, обърнете се към Вашия дилър на специалист.



