

grabner. Pools sind unser Programm

EINBAUSKIMMER HS 12



Bitte lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen

Alois Grabner K.G., Bahnhofstraße 32, A-8714 Kraubath, Tel.: +43-3832-4141-0 Fax: +43-3832-4141-41
Grabner GmbH, Truderinger Straße 282, 81825 München Tel.: +49-89-451089-3, Fax: +49-89-451089-44

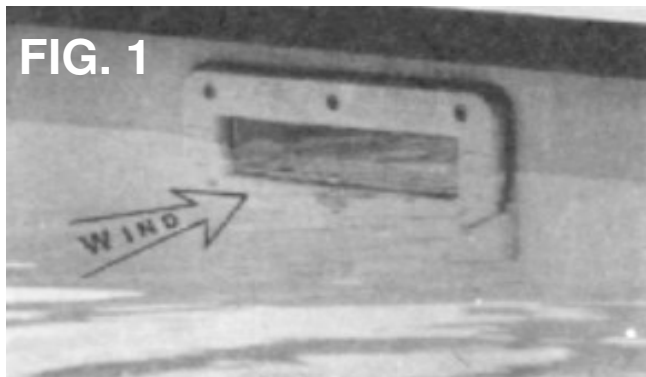
Anleitung + Empfehlung

für den Einbau und die Bedienung eines Skimmer HS 12 und einer Einströmdüse.

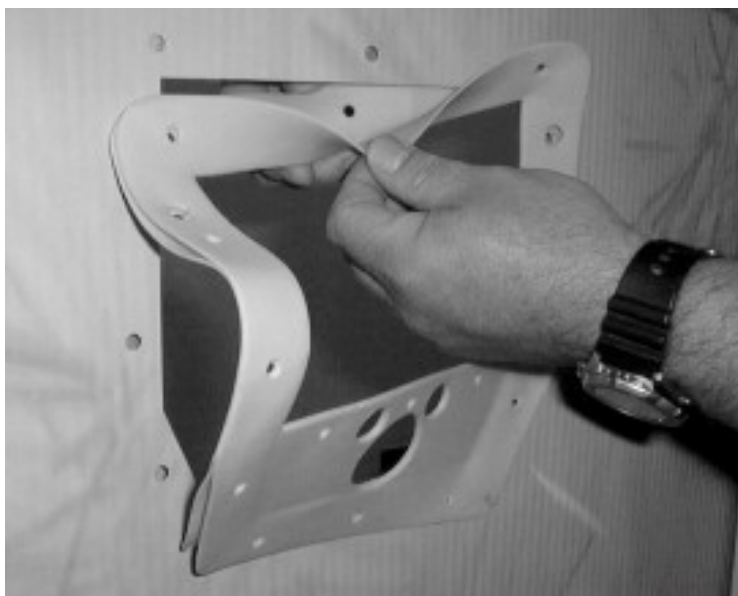
Die Stahlwand Ihres Schwimmbeckens ist an 2 Stellen im oberen Bereich ausgeschnitten. Eine Stelle ist nahezu quadratisch (für den Skimmer) und die andere Rund (für die Einströmdüse). Die Stelle der Einströmdüse bezeichnet man als „knockout“, da diese nur herausgeschlagen wird.

Bevor der Stahlmantel in die Bodenschienen eingesetzt wird, müssen Sie sich im Klaren sein, wo die Filteranlage bzw. der Skimmer und die Einströmdüse platziert werden.

Empfehlenswert ist, die Position der Einbauteile so zu wählen, dass die Hauptwindrichtung zum Skimmer geht. Sollten Sie eine Abdeckung (z.B.: Sonnendom) miteingeplant haben ist dieser Punkt bedeutungslos.



Wenn Sie den Stahlmantel eingesetzt und fixiert haben, beginnen Sie mit dem ersten Teil der Montage der Einbauteile. Schlagen Sie den Knockout bei der Einströmdüse heraus. Danach nehmen Sie die Dichtung für den Skimmer (Lippendichtung) und setzen diese in den Stahlmantel ein. Achten Sie darauf, dass die Ausschnitte für die Schrauben mit der Lippendichtung übereinstimmen!



Nachdem Sie Ihr Becken montiert haben, kommen wir zum zweiten Teil der Montage der Einbauteile.

Wichtig: Die PVC-Folie muss richtig eingehängt sein, da nach der Montage der Einbauteile keine Korrektur der Folie möglich ist.

SKIMMERMONTAGE

Bevor Sie den Skimmer montieren müssen Sie dafür sorgen, dass die PVC-Folie exakt an der Stelle der Stahlwand wo sich der Skimmer befindet anliegt. Dies erreichen Sie entweder mit Befüllung des Pools mit ca. 70 – 80 cm Wasser, oder Sie drücken mit einem Bein exakt zwischen Wand und Boden (Hohlkehle) auf die Folie, um den Druck des Wassers zu simulieren.

Dies ist wichtig um eventuellen Falten im Bereich des Skimmers vorzubeugen.

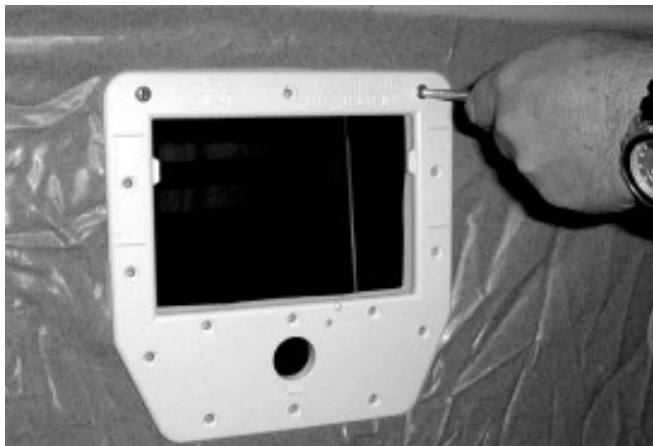
Die Montage des Skimmers sollten 2 Personen durchführen, eine im Pool und die andere Person im Außenbereich.

Ertasten Sie die Ausnehmungen der Lippendichtung für die Schrauben.

Durchlöchern Sie die PVC-Folie an den Verschraubungslöchern des Skimmers.

Nehmen Sie die innere Abdeckung und legen Sie diese genau auf die Lippendichtung.

Stecken Sie jetzt je eine Schraube links oben und rechts oben durch.

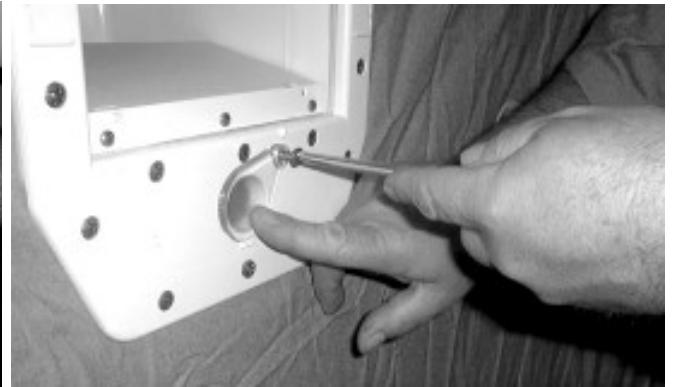


Das Skimmergehäuse im Außenbereich nun exakt zu den beiden durchgesteckten Schrauben halten und darauf achten, dass diese übereinstimmen. Fixieren Sie nun das Skimmergehäuse an der Stahlwand, indem Sie Schraube für Schraube durch die innere Abdeckung nach außen schrauben.

Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, erst wenn die restlichen Schrauben eingesetzt sind, alle anderen gleichmäßig nachziehen.

Nach beendeter Montage schneiden Sie mit einem scharfen Messer in das Folienrechteck des Skimmers und entfernen diese. Achten Sie dabei darauf, dass die Dichtung des Skimmers nicht beschädigt wird. Anschließend schneiden Sie ebenso den Kreis (Bodensauger Anschluss) auf dieselbe Weise aus.

Den Abschluss der Montage bilden die noch vorhandenen Teile. Setzen Sie den Skimmerkorb (Sieb) ein, anschließend wird der Schwimmkörper mit dem Befestigungsband verschraubt. Die Drosselklappe wird in der vorgesehenen Stelle verschraubt. Zuletzt lassen Sie den Skimmergehäusedeckel einrasten.



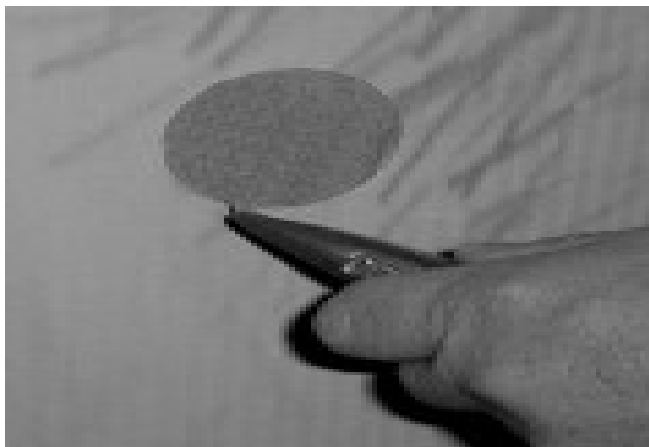
FUNKTION

Über den Skimmer erfolgt die Absaugung des Wassers. An der inneren Abdeckblende befinden sich auf jeder Seite jeweils 2 Markierungen, die Ihnen den erforderlichen Wasserstand anzeigen. Erreicht der Wasserstand die untere Markierung, so muss unbedingt Wasser nachgefüllt werden, ansonsten könnte die Filterpumpe Luft ansaugen oder trocken laufen und beschädigt werden. Der Schwimmkörper passt sich innerhalb des Markierungsbereiches der Höhe des Wasserspiegels an. Die Drosselklappe (Bodensauger Anschluss) bleibt bei normalen Filterbetrieb geschlossen.



Montage der Einströmdüse

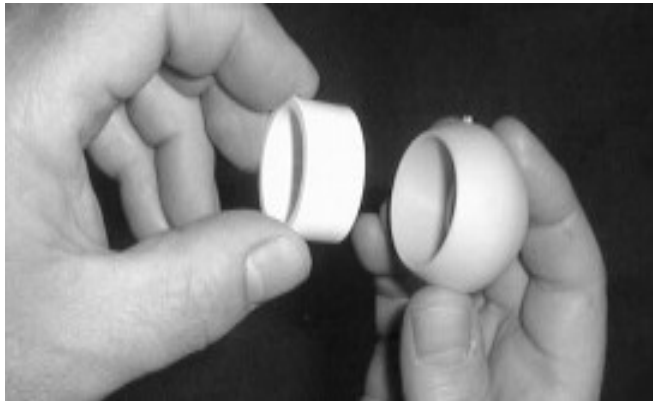
Nach erfolgter Montage des Skimmers wird nun die Einströmdüse montiert. Zuerst wird das erforderliche Loch in der PVC-Folie geschnitten. Drücken Sie dabei die Folie gegen die runde Ausnehmung und schneiden Sie den erforderlichen Kreis aus der Folie.



Auf den Innenteil der Düse schieben Sie eine Dichtung und stecken diese dann von der Beckeninnenseite nach außen. Nun stecken Sie auf der Außenseite die andere Dichtung auf das Innenteil und verschrauben das Ganze dann mit Düsenaußenteil.



Nun wird der Einlegeteil in die Kugeldüse eingelegt und in die Düse gesteckt. Abschließend wird die Haltemutter noch aufgeschraubt.



Schließen Sie die Bodensaugerbürste an die Teleskopstange an. Nehmen Sie den Bodensaugerschlauch und stecken ein Ende an die vorgesehene Stelle der Bürste. Heben Sie anschließend das Ganze in das Pool und füllen den Schlauch vor dem Bodensaugen mit Wasser.

Schalten Sie die Filterpumpe aus und öffnen Sie die Drosselklappe beim Skimmer im Innenbereich des Pools und stecken Sie den Adapter für den Bodensauger in das Loch.



Nehmen Sie den Skimmergehäusedeckel und drehen Sie diesen so, dass der am Deckel eingezeichnete Pfeil in Richtung des Pools schaut. Nun lässt sich dieser einfach in das Skimmergehäuse legen. Achten Sie dabei darauf, dass der Schwimmkörper nach innen gedrückt wird, damit der Deckel exakt am Skimmerboden aufliegen kann.

Dieser Vorgang gewährleistet, dass die komplette Absaugung über den Bodensaugeranschluss läuft. Stecken Sie nun das andere Ende des Bodensaugerschlauchs auf den Bodensauger Adapter und schalten die Filterpumpe wieder ein, nun können Sie mit der Reinigung beginnen.

Nach beendeten Bodensaugen schalten Sie die Filterpumpe wieder aus und ziehen den Adapter mit dem Schlauch aus der Saugöffnung. Der Skimmerdeckel wird aus dem Skimmerboden entnommen und wieder in seine ursprüngliche Position gesetzt. Zum Schluss noch die Drosselklappe wieder schließen und die Filterpumpe wieder einschalten.

Skimmerkorb

Reinigen Sie regelmäßig den Skimmerkorb. Dafür schalten Sie die Filterpumpe aus. Entnehmen Sie den Skimmergehäusedeckel und ziehen den Skimmerkorb heraus und reinigen diesen.

Einwinterung des Skimmers und Düse

Skimmer und Düse müssen im Winter Wasserfrei bleiben! Senken Sie das Wasser immer ca. 15 – 20 cm unter die Einströmdüse ab. Entfernen Sie die Schläuche im Außenbereich.

Wichtig ist das sich keine Wasseransammlung im Skimmer und er Düse bilden kann, dies würde unweigerlich zu Frostschäden führen!

TEILELISTE EINBAUSKIMMER HS 12

Art. Nr.	Abb.	Bezeichnung
17485	1	Skimmerdichtung (2 in 1)
18040	2	Skimmerschrauben (16 Stk.)
18041	3	Schraube f. Schwimmwehr (3 Stk.)
18044		Flachkopfschrauben (2 Stk.)
18037	5	Vordere Abdeckung
17484	6	Skimmergehäusedeckel
18043	7	Drosselklappe
17487	8	Adapter für Bodensaugeranschluss
17488	9	Einströmdüse komplett
17486	10	Dichtung f. Einströmdüse (2 in 1)
18039	11	Kugeldüse
18033	12	Düsenaußenteil
18034	13	Durchführung
18035	14	Haltemutter
18042	15	Abdeckscheibe (Winter)
18038	16	Einlegeteil/Kugeldüse
18036	17	Skimmergehäuse
17483	18	Siebkorb
17482	19	Schwimmwehr + Scharnier
17679		Skimmer - Dichtungsset:

