

## **Einbauskimmer inkl. Einlaufdüse**

### **Einleitung:**

Der Einbauskimmer dient zur Filtrierung des Schwimmbadwassers in Verbindung mit der Sandfilteranlage, Dieser wird im äußeren oberen Bereich der Stahlwand angebaut. Der Skimmer saugt mit Hilfe der Sandfilteranlage den Oberflächenschmutz ab und sammelt diesen im Skimmerkorb (16). Feinere Schmutzpartikel gelangen bis zur Sandfilteranlage und werden im Filterkessel schichtweise gereinigt. Das gereinigte Schwimmbadwasser fließt über die Rücklaufleitung zur Einlaufdüse (4) und strömt zurück ins Becken.

Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, einen Bodenreiniger an die mitgelieferte Bodenreiniger - Anschlussplatte (12) anzuschließen. Damit reinigen Sie den Beckenboden. Der Schlauch des Bodenreinigers wird auf die mitgelieferte Bodenreiniger – Anschlussplatte (12) aufgesetzt, mit einer Schlauchschelle befestigt und mit Wasser befüllt. Dann setzen Sie die Anschlussplatte in den Skimmerkörper, bei laufender Sandfilteranlage, ein. Es bildet sich ein Vakuum. Jetzt können Sie den Boden absaugen. Der Schmutz gelangt, über den angeschlossenen Schwimmbadschlauch am Bodensauger, zu Ihrem Skimmer, welcher in der Sandfilteranlage gereinigt wird.

### **Montage:**

Bei allen Schwimmbeckensets die mit unseren Skimmern bestückt werden, ist bereits in der Schwimmbeckenwand eine Vorstanzung für den Skimmerkörper und für die Einlaufdüse(4) vorgesehen. Sollten Sie ein anderes Modell oder keine Vorstanzungen in der Stahlwandung haben, können Sie dies mit der mitgelieferten Dichtung, als Schablone, vornehmen. Hierfür legen Sie die Dichtung an die Stahlwand an. Markieren Sie die Bohrungen und die Umrisse auf der Stahlwand. Entsprechend der Schraubengröße müssen Sie als erstes die Löcher in die Stahlwand bohren. Danach schneiden Sie mit Hilfe des Stanzmusters die Stahlwand mit einer Metallschere aus. Um ein beschädigen der Innenhülle und der Stahlwand zu vermeiden, entgraten Sie die Flächen und behandeln diese mit Zinkspray.

### **Montage vom Skimmergehäuse:**

#### **Aufzuführende Arbeiten vor dem Einbringen der Folie:**

Schrauben Sie die Schlauchtülle (11), abgedichtet mit Teflonband, in den Skimmer ein. Die mitgelieferte Konkavdichtung (9) wird in den Ausschnitt der Stahlwand gesetzt. Im Anschluss können Sie den Skimmerkörper von außen mit den beiden kürzesten Schrauben an der Stahlwand fixieren. Dazu nutzen Sie die 2 mittig liegenden Löcher rechts und links vom Skimmer.

**Jetzt können Sie Ihre Folie (Poolauskleidung) im Pool positionieren und den Pool mit Wasser befüllen.**

**Ausnahme: Verwendung Einlaufdüse mit 50mm Anschluss – bitte beachten Sie Skizze Seite 2!**

## **Montage der Einlaufdüse (4) – Gilt nur für Einlaufdüse mit 38mm Anschluss!**

Die Montage der Einbauteile sollte immer erst dann erfolgen, wenn das Becken bis ca. 10 cm unter den Einbauteilen mit Wasser befüllt ist. Daher fangen Sie mit der Montage der Einlaufdüse an. Bevor Sie mit der Montage beginnen, dichten Sie alle Gewinde mit Teflonband ab und schrauben die Einlaufdüsentteile zusammen.

Die Innenhülle muss an der Ausstanzung für die Einlaufdüse entfernt werden. Dafür setzen Sie mit einem Cutter Messer einen Kreuzschnitt in die Innenhülle, ohne über das Loch des Stanzmusters hinauszugehen. Durch den Schnitt führen Sie die Einlaufdüse (4), vom inneren des Beckens (Wasserseite) aus, ein. Dabei verwenden Sie eine der PVC Dichtungen (10 Farbe beige). Die überstehende Innenhülle (4 Dreiecke), welche sich außen an der Stahlwand befindet, können Sie sauber mit dem Cutter Messer abschneiden.

Die 2. PVC-Dichtung (10 Farbe beige) wird von der Außenseite her über das Gewinde an die Stahlwand geschoben und danach die Korkdichtung (braun) an die PVC-Dichtung schieben und zum Schluss die Kontermutter aufschrauben. Somit ist die Montage der Einlaufdüse abgeschlossen. Nun können Sie den Schwimmbadschlauch aufstecken, mit einer Edelstahlschlauchschele befestigen und mit der Sandfilteranlage verbinden.

Ist die Sandfilteranlage betriebsbereit, können Sie nun den Wasserstand bis ca. 10 cm. unterhalb des Skimmers anheben.

## **Bei Nutzung der 50mm Einlaufdüse beachten Sie bitte die folgende Zeichnung!**



### **Hinweis:**

zuerst das hintere Teil der Einlaufdüse an der Stahlwand befestigen, dann erst die Folie einhängen !

## **Fertigstellung vom Skimmer:**

Jetzt wird der Skimmerflansch (7) von innen aufgelegt und mit dem bereits fixierten Skimmer über Kreuz verschraubt. Erst wenn alle Schrauben befestigt sind, können Sie mit einem Cutter Messer an der Innenseite des Skimmerflansch (7) vorsichtig die Innenhülle herausschneiden. Damit ist gewährleistet, dass keine Undichtigkeit am Skimmer entsteht.

Nun können Sie den Schwimmbadschlauch auf die vorab befestigte Schlauchtülle an Skimmer aufstecken und mit einer Schlauchschele befestigen. Das andere Ende vom Schlauch wird an der Pumpe der Sandfilteranlage befestigt.

Nach Befestigung aller Schläuche können Sie den Skimmerkorb (16) und das Skimmerwehr/Skimmerklappe (17) vorsichtig einsetzen.

Nun füllen Sie Ihr Schwimmbecken bis zur Mitte des Skimmers mit Wasser auf.

**Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Baden.**