

Einbauskimmer inkl. Einlaufdüse

Einleitung:

Der Einbauskimmer dient zur Filtrierung des Schwimmbadwassers in Verbindung mit einer Sandfilteranlage. Dieser wird im äußeren oberen Bereich der Stahlwand angebaut. Der Skimmer (5) saugt mit Hilfe der Sandfilteranlage den kompletten Oberflächenschmutz ab und sammelt den Grobschmutz im Skimmerkorb (2). Feinere Schmutzpartikel gelangen bis zur Sandfilteranlage und werden im Filterkessel zurückgehalten. Das gereinigte Schwimmbadwasser fließt über die Rücklaufleitung zur Einlaufdüse (11-14) und strömt zurück ins Becken.

Des Weiteren haben Sie die Möglichkeit, einen Bodenreiniger an die mitgelieferte Saugplatte (3) anzuschließen. So haben Sie die Möglichkeit Verunreinigungen gezielt abzusaugen. Der Schlauch des Bodenreinigers wird auf die mitgelieferte Saugplatte (3) aufgesetzt, mit einer Schlauchschelle befestigt und mit Wasser befüllt. Dann setzen Sie die Saugplatte in den Skimmerkörper (5) bei laufender Sandfilteranlage ein. Es bildet sich ein Vakuum. Jetzt können Sie den Boden absaugen. Der Schmutz gelangt über den Schwimmschlauch des Bodensaugers zum Skimmer, wo im Skimmerkorb grobe Verunreinigungen wie z.B.: Blätter zurückgehalten werden bevor das Wasser in der Sandfilteranlage gereinigt wird.

Montage:

Bei allen Schwimmbeckensets die mit unseren Skimmer bestückt sind, ist bereits in der Schwimmbeckenwand eine Vorstanzung für den Skimmerkörper (5) und für die Einlaufdüse (11-14) vorgesehen. Sollten Sie ein anderes Modell ohne Vorstanzungen in der Stahlwandung haben, können Sie die Ausnehmung mittels der mitgelieferten Schablone selbst herstellen. Hierfür legen Sie die Schablone an die Stahlwand an. Markieren Sie die Bohrungen und die Umriss der Öffnung auf der Stahlwand. Danach schneiden Sie diese Markierung der Stahlwand mit einer Metallschere aus. Um eine Beschädigung der Innenhülle und das Rosten der Stahlwand zu vermeiden, entgraten Sie die Kanten und behandeln anschließend die Schnittflächen mit Zinkspray.

Montage der Einlaufdüse (11-14):

Die Montage der Einbauteile sollte immer erst dann erfolgen, wenn das Becken bis ca. 10 cm unter dem jeweiligen Einbauteil mit Wasser befüllt ist. Daher wird zuerst die Einlaufdüse montiert

Bevor Sie mit der Montage beginnen, dichten Sie alle Gewinde mit Teflonband (4) ab und schrauben die Einlaufdüsentile zusammen.

Die Innenhülle muss an der Öffnung für die Einlaufdüse entfernt werden. Dafür setzen Sie mit einem Cuttermesser einen Kreuzschnitt in die Innenhülle, ohne über den Rand des Loches hinauszugehen. Durch den Schnitt führen Sie die Einlaufdüse

(11-14) vom Inneren des Beckens aus, ein. Dabei verwenden Sie eine der PVC Dichtungen. Die überstehende Innenhülle, welche sich außen an der Stahlwand befindet, können Sie sauber abschneiden.

Die beiden Dichtungen aufsetzen und die Kontermutter festziehen. Die Schlauchtülle an der Außenseite dicht einschrauben. Somit ist die Montage der Einlaufdüse abgeschlossen. Nun können Sie den Schlauch zur Filteranlage aufstecken und mit einer Edelstahlschlauchschelle befestigen.

Ist der Schlauch am Mehrwegeventil montiert und die Sandfilteranlage betriebsbereit, können Sie nun den Wasserstand bis ca. 10 cm unterhalb der Skimmeröffnung anheben.

Montage des Skimmergehäuses (5):

Die mitgelieferte Profildichtung (8) in den Ausschnitt der Stahlwand setzen. Im Anschluss können Sie den Skimmerkörper (5) von außen mit den beiden kürzesten Schrauben an der Stahlwand fixieren. Danach wird der Skimmerflansch (9) von innen aufgelegt und mit dem bereits fixierten Skimmer über Kreuz verschraubt. Erst wenn alle Schrauben befestigt sind, können Sie mit einem Cuttermesser an der Innenseite des Skimmerflansches vorsichtig die Innenhülle herauschneiden. Damit ist gewährleistet, dass keine Undichtigkeit am Skimmer entsteht.

Schrauben Sie dann das Schlauchanschlussstück (6) abgedichtet mit Teflonband (4) in den Skimmer (5) ein. Nun können Sie den Verbindungsschlauch zur Filteranlage aufstecken mit einer Schlauchschelle befestigen. Bei der Sandfilteranlage wird dieses Schlauchstück mit dem Ansaugstutzen der Umwälzpumpe verbunden.

Nach Befestigung aller Schläuche können Sie den Skimmerkorb (2) und die Skimmerwehr (7) vorsichtig einsetzen.

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

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Baden.

