

Montage Heizung, Filter & Pumpe

6 kW



Schritte 1–14

3 kW



Schritte 1–8.
Dann weiter mit Schritt
9:2–15:2

Weitere Sprachen:



Benötigte Teile

- Holzregal mit 4 mitgelieferten Schrauben
- Pumpensockel und 4 Schrauben für die Pumpe
- Pumpe
- Hauptheizung
- Bei 6 kW wird zusätzlich eine „Slave-Heizung“ mitgeliefert
- Filterbälle
- Filterbehälter mit Anschlüssen
- 4 graue Anschlüsse für die Heizungen, an einem ist ein schwarzes Rohr montiert (beim 3-kW-Paket nur 2 graue Anschlüsse)
- 4 Dichtungen für die Heizungsanschlüsse (beim 3-kW-Paket nur 2 Dichtungen)
- 1 weißer Pumpenanschluss mit PVC-Rohr – prüfen, ob der schwarze O-Ring noch sitzt
- 1 weißer Anschluss mit Rückschlagventil
- 6 Schlauchschellen
- Schlauchpaket mit 3 schwarzen Schläuchen
- Schlauchhalter und Stufenmuffe nur beim Kauf des 3-kW-Pakets

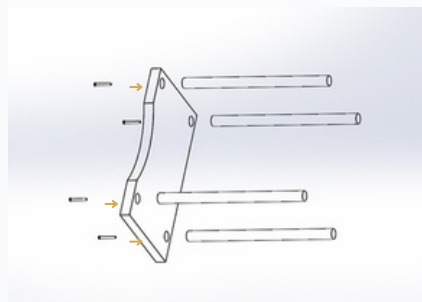
Benötigtes Werkzeug

- Akkuschrauber/Schraubendreher mit Torx T20 und Kreuzschlitz PH2
- Schlauchschellendreher (oder Steckschlüssel) 7 mm

Das Montagevideo finden Sie auf unserem YouTube-Kanal

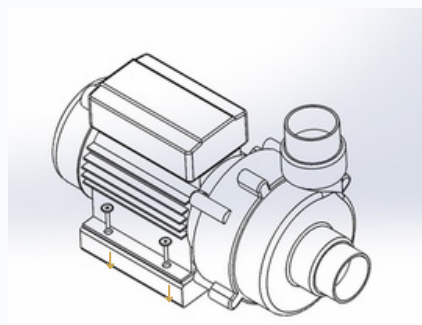
Schritt 1

Die vier Rundstäbe an den markierten Stellen am Regalboden festschrauben.



Schritt 2

Die Pumpe mit den vier mitgelieferten Schrauben auf dem Pumpensockel festschrauben.

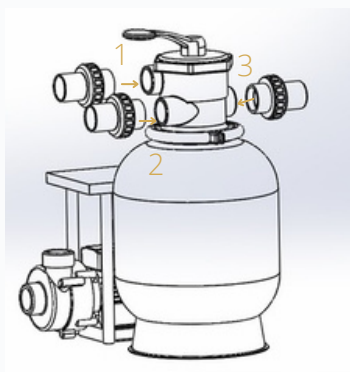
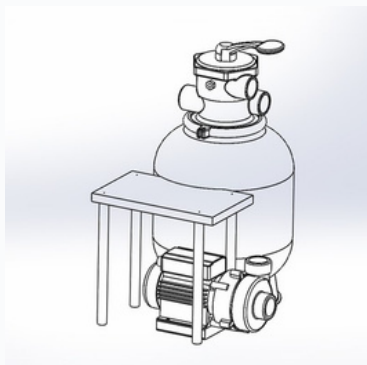
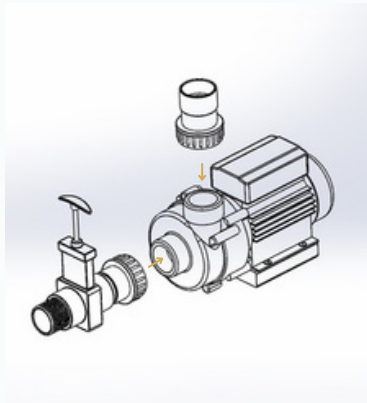
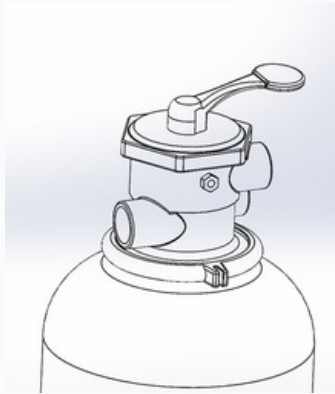
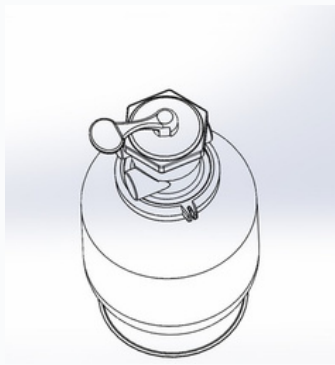


Schritt 3

Filterbehälter und Filterbälle bereitlegen. Den Klemmring lösen und den Filterkopf abheben. Darauf achten, dass das weiße Standrohr mittig im Filterbehälter steht, und den Behälter zu ca. 3/4 mit Filterbällen füllen. Den Filterbehälter so aufstellen, dass der Ablassstopfen vom Bad weg zeigt. Den großen schwarzen O-Ring in die Nut des Filterbehälters einlegen und den Filterkopf wieder aufsetzen. Die beiden Öffnungen des Filterkopfs zum Bad ausrichten. Den Klemmring wieder am Filterkopf montieren. Darauf achten, dass der O-Ring nicht eingeklemmt wird und der Klemmring richtig herum sitzt (im Klemmring gibt es eine Aussparung für die Mutter).



1. Lesen Sie die Anleitung vor Installation und Gebrauch sorgfältig durch.
2. Svenska Badtunnor AB haftet nicht für Funktionsstörungen oder Schäden am Produkt, wenn die Anleitung bei Installation und Gebrauch nicht befolgt wird.
3. Sofern Svenska Badtunnor AB nicht schriftlich etwas anderes genehmigt hat, ist die Reparatur des Produkts durch andere als Svenska Badtunnor AB nicht gestattet, und die Garantie erlischt. In einem solchen Fall ist Svenska Badtunnor AB von jeglicher Haftung bei Unfällen befreit.
4. Alle Elektroinstallationen müssen von einer zugelassenen Elektrofachkraft ausgeführt werden.
5. Bei einer eventuellen Fehlersuche an einem Produkt sind Sie selbst für den Aus- und Wiedereinbau des Produkts verantwortlich.



Schritt 4

Den Griff am Filterkopf auf „filtration“ (Filtern), Stellung 1, drehen. Diese Einstellung ist der Normalbetrieb, wenn Sie Ihr Bad benutzen. In Stellung „circulation“ (Zirkulation) zirkuliert das Wasser nur durch Pumpe, Heizung und Filterkopf. In Stellung „backwash“ (Rückspülen) tritt Wasser aus der dritten Öffnung aus, an der der Anschluss mit dem durchsichtigen Teil montiert wird. Dort können Sie einen Schlauch anschließen, um das Wasser beim Rückspülen abzuleiten. Bei Filterbällen als Filtermedium ist ein Rückspülen jedoch nicht erforderlich.

Schritt 5

Am Filterkopf befindet sich ein schwarzer Stopfen. Diesen herausrauben und stattdessen das Manometer einsetzen.

Schritt 6

Den weißen Anschluss mit Rückschlagventil vorne an der Pumpe montieren. Den anderen weißen Anschluss oben auf der Pumpe montieren. Vor der Montage prüfen, ob die schwarzen O-Ringe an den Anschlüssen sitzen.

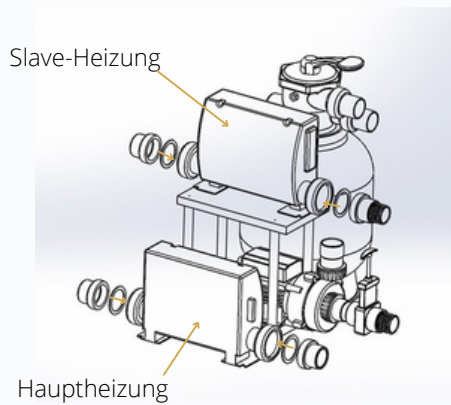
Schritt 7

Den Filterbehälter links aufstellen und die Pumpe daneben stellen. Das Regal wird über der Pumpe platziert.

Schritt 8

Die drei schwarzen Anschlüsse am Filterbehälter montieren. Vorher die Anschlüsse öffnen und prüfen, ob der O-Ring richtig sitzt. Die beiden ganz schwarzen Anschlüsse werden in die beiden zum Bad gerichteten Öffnungen des Filterkopfs montiert (im Bild mit 1 und 2 markiert). Der schwarze Anschluss mit durchsichtigem Teil wird in die dritte Öffnung montiert.

6-kW-Anschluss – bei einem 3-kW-System jetzt weiter mit SCHRITT 9:2



Schritt 9

Den grauen Anschluss mit schwarzem PVC-Rohr an der Slave-Heizung montieren, und zwar auf der Seite, die zum Bad zeigt. Auf alle Heizungsanschlüsse eine weiße Dichtung legen. Die 3 anderen grauen Anschlüsse an beiden Heizungen montieren. Die Dichtungen haben eine Rille, die in die Rille der Anschlüsse passen muss.

Die Slave-Heizung auf das Regal über der Pumpe stellen: Deckel vom Filter weg, grauer Anschluss mit schwarzem Rohr zum Bad. Die Hauptheizung steht neben der Pumpe auf dem Boden, Deckel zur Pumpe. Welche die Slave-Heizung ist, steht auf der Heizung. Siehe Bild.

Schritt 10

Am einfachsten ist es, die Elektrik jetzt anzuschließen. Der elektrische Anschluss muss von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden. Zeigen Sie ihr den mitgelieferten Schaltplan.

Schritt 11

Den längsten schwarzen Schlauch nehmen und an jedem Ende eine Schlauchschelle aufschieben. Diesen Schlauch zwischen der Hauptheizung und dem unteren der beiden schwarzen Anschlüsse am Filterbehälter montieren. Die Schlauchschellen mit einem Schlauchschellendreher oder 7-mm-Steckschlüssel fest anziehen. Eventuell müssen sie später nachgezogen werden.

Schritt 12

Den schwarzen Schlauch mit zwei unterschiedlichen Bögen an den Enden nehmen und an beiden Enden eine Schlauchschelle aufschieben. Zwischen Filterbehälter und Pumpe montieren. Die Schlauchschellen fest anziehen.

Schritt 13

Nun den schwarzen Schlauch mit zwei gleichen Bögen an den Enden montieren. Zuerst an beiden Enden eine Schlauchschelle aufschieben. Zwischen Hauptheizung und Slave-Heizung montieren. Die Schlauchschellen fest anziehen.

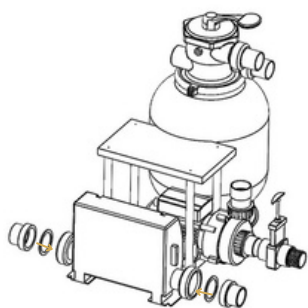
Schritt 14

Nun wird der Schlauch zwischen Bad und Technikbox montiert.

Einen Schlauch an den oberen Anschluss des Bades montieren. Das andere Ende des Schlauchs an der Slave-Heizung montieren. Die Schläuche mit Schlauchschellen befestigen.

Dann einen Schlauch an den unteren Anschluss des Bades montieren (falls dieser nicht schon vor dem Einsetzen des Bades in die Isolierung montiert wurde). Dieser Schlauch führt zur Pumpe in der Technikbox. Den Schlauch mit Schlauchschellen befestigen.

Schritt 9:2



Den grauen Anschluss an der Hauptheizung montieren, und zwar an dem Anschluss, der zum Bad zeigt. Auf beide Heizungsanschlüsse eine weiße Dichtung legen. Danach den anderen grauen Anschluss an der Heizung montieren. Die Dichtung hat eine Rille, die in die Rille des Anschlusses passen muss.

Der graue Anschluss muss zum Bad zeigen. Die Hauptheizung steht neben der Pumpe auf dem Boden, mit dem Deckel zur Pumpe. Siehe Bild.

Schritt 10:2

Am einfachsten ist es, die Elektrik jetzt anzuschließen. Der elektrische Anschluss muss von einer zugelassenen Elektrofachkraft vorgenommen werden. Zeigen Sie ihr den mitgelieferten Schaltplan.

Schritt 11:2

Den Schlauchhalter mittig am Regal montieren. Dazu Schrauben und Akkuschrauber/Schraubendreher verwenden.

Schritt 12:2

Den längsten schwarzen Schlauch nehmen und an jedem Ende eine Schlauchschelle aufschieben. Diesen Schlauch zwischen der Hauptheizung und dem unteren der beiden schwarzen Anschlüsse am Filterbehälter montieren. Die Schlauchschellen mit einem Schlauchschellendreher oder 7-mm-Steckschlüssel fest anziehen. Ggf. später nachziehen.

Schritt 13:2

Den schwarzen Schlauch mit zwei unterschiedlichen Bögen an den Enden nehmen. An beiden Enden eine Schlauchschelle aufschieben und zwischen Filterbehälter und Pumpe montieren.

Schritt 14:2

Den schwarzen Schlauch mit zwei gleichen Bögen an den Enden nehmen und an beiden Enden eine Schlauchschelle aufschieben. Ein Ende an der Hauptheizung montieren, in das andere Ende die Stufenmuffe einsetzen. Den Schlauch nach oben zum Regal ausrichten, da im nächsten Schritt der Schlauch zum Bad an der Muffe montiert wird.

Schritt 15:2

Nun wird der Schlauch zwischen Bad und Technikbox montiert. Die Box muss an der Isolierung des Bades stehen. Verläuft der Schlauch trotzdem einige Zentimeter ohne Isolierung, muss er isoliert werden. Keinen Bauschaum verwenden, sondern z. B. Styropor zuschneiden und den Schlauch damit verkleiden.

Einen Schlauch an den oberen Anschluss des Bades montieren. Diesen Schlauch durch den Schlauchhalter am Regal führen und an der Muffe des schwarzen Schlauchs befestigen, der zur Heizung führt. Den Schlauch mit Schlauchschellen befestigen.

Dann einen Schlauch an den unteren Anschluss des Bades montieren. Dieser führt zur Pumpe in der Technikbox. Den Schlauch mit Schlauchschellen befestigen und fest anziehen.

