

Montage verwarmmer, filter & pomp

6 kW



Stap 1 - 14

3 kW



Stap 1 - 8.

Ga daarna verder met
stap 9:2 - 15:2

Meer talen:



Benodigde onderdelen

- Houten plank en de 4 bijgeleverde schroeven
- Pumpsokkel en 4 schroeven voor de pomp
- Pomp
- Hoofdverwarmer
- Bij 6 kW wordt ook een "slave-verwarmer" meegeleverd
- Filterballen
- Filtertank met aansluitingen
- 4 grijze koppelingen voor de verwarmers, één met gemonteerde zwarte buis (bij 3 kW-pakket slechts 2 grijze koppelingen)
- 4 pakkingen voor de koppelingen van de verwarmers (bij 3 kW-pakket slechts 2 pakkingen)
- 1 witte aansluiting voor de pomp met PVC-buis, controleer of de zwarte O-ring nog aanwezig is
- 1 witte aansluiting met terugslagklep
- 6 slangklemmen
- Slangenpakket met 3 zwarte slangen
- Slanghouder en verloopmof alleen bij aankoop van een 3 kW-pakket

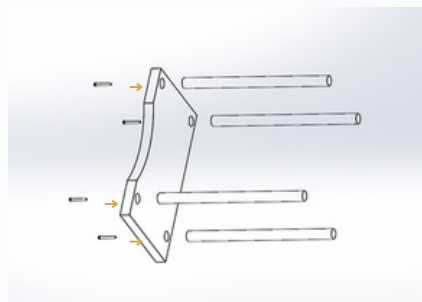
Benodigd gereedschap

- Accuschroevendraaier/schroevendraaier met Torx T20 en kruiskop PH2
- Slangklemschroevendraaier (of dop) 7 mm

Bekijk ook de montagevideo op ons YouTube-kanaal

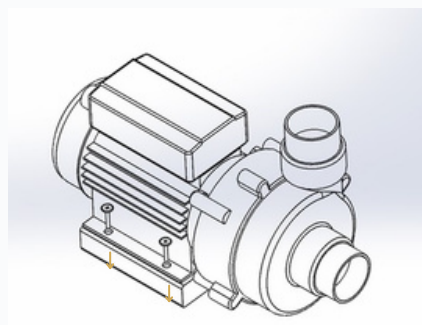
Stap 1

Schroef de vier deuvels vast op de gemarkeerde plaatsen op de plank.



Stap 2

Schroef de pomp vast op de pumpsokkel met de vier bijgeleverde schroeven.

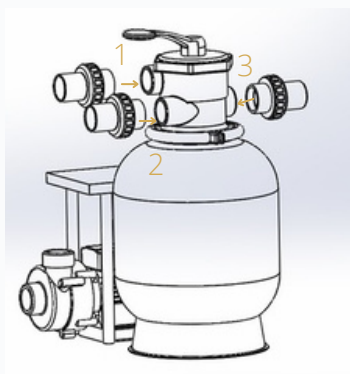
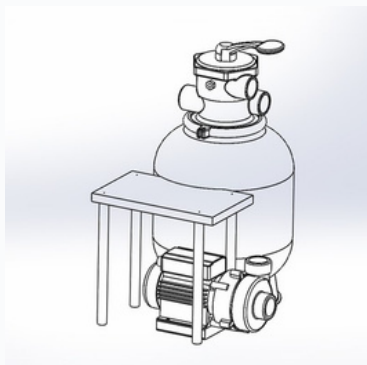
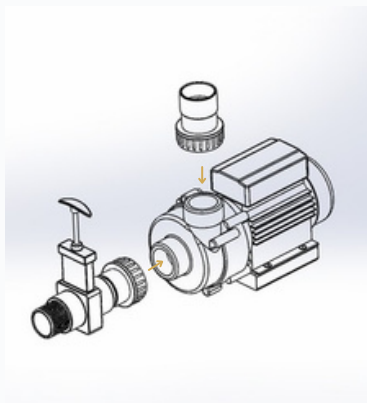
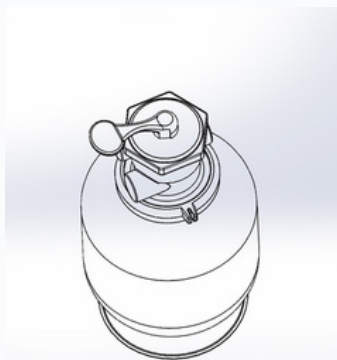


Stap 3

Pak de filtertank en de filterballen. Maak de klemring los en til de filterkop eraf. Zorg dat de witte standpijp in het midden van de filtertank staat en vul de tank voor ca. 3/4 met filterballen. Plaats de filtertank zo dat de aftapplug van het bad af wijst. Leg de grote zwarte O-ring in de groef van de filtertank en plaats daarna de filterkop terug. Richt de twee openingen van de filterkop naar het bad. Monteer de klemring weer op de filterkop. Let op dat de O-ring niet bekneld raakt en dat de klemring de juiste kant op zit (de klemring heeft een uitsparing voor de moer).



-  1. Lees de instructies zorgvuldig door voordat u met de installatie en het gebruik begint.
2. Svenska Badtunnor AB is niet aansprakelijk als het product niet werkt of beschadigd raakt doordat de instructies bij installatie en gebruik niet zijn opgevolgd.
3. Tenzij Svenska Badtunnor AB schriftelijk anders heeft goedgekeurd, is reparatie van het product door anderen dan Svenska Badtunnor AB niet toegestaan en vervalt de garantie. In dat geval is Svenska Badtunnor AB bij een ongeval vrijgesteld van elke aansprakelijkheid.
4. Alle elektrische installaties moeten worden uitgevoerd door een erkende elektricien.
5. Bij eventuele storingsdiagnose aan een product bent u zelf verantwoordelijk voor het demonteren en opnieuw monteren van het product.



Stap 4

Draai de hendel op de filterkop naar de stand “filtration” (filtratie), stand 1. Dit is de stand die u bij normaal gebruik van uw bad altijd moet aanhouden. Draait u de hendel naar “circulation” (circulatie), dan circuleert het water alleen door de pomp, de verwarmers en de filterkop. Draait u de hendel naar “backwash” (terugspoelen), dan spuit er water uit de derde opening, waar de koppeling met het doorzichtige deel wordt gemonteerd. Hierop kunt u een slang aansluiten om het water bij het terugspoelen af te voeren. Terugspoelen is echter niet nodig wanneer u filterballen als filtermedium gebruikt.

Stap 5

Op de filterkop zit een zwarte plug. Verwijder deze en monteer in plaats daarvan de manometer.

Stap 6

Monteer de witte koppeling met terugslagklep aan de voorkant van de pomp. Monteer de andere witte koppeling aan de bovenkant van de pomp. Controleer of de zwarte O-ringen op de koppelingen zitten voordat u ze monteert.

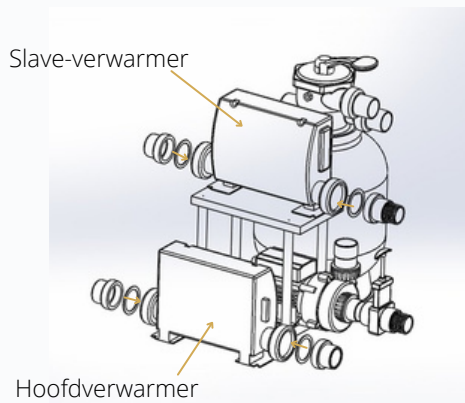
Stap 7

Plaats de filtertank links en zet de pomp ernaast. De plank komt boven de pomp.

Stap 8

Monteer de drie zwarte aansluitingen op de filtertank. Open ze eerst en controleer of de O-ring op zijn plaats zit. De twee volledig zwarte aansluitingen worden gemonteerd in de twee openingen van de filterkop die naar het bad wijzen (gemarkeerd met 1 en 2 op de afbeelding). De zwarte aansluiting met het doorzichtige deel wordt in de derde opening gemonteerd.

6 kW-aansluiting – heeft u een 3 kW-systeem, ga dan nu naar STAP 9:2



Stap 9

Monteer de grijze koppeling met zwarte PVC-buis op de slave-verwarmer, aan de kant die naar het bad wijst. Leg een witte pakking op alle koppelingen van de verwarmers. Monteer de 3 andere grijze koppelingen op beide verwarmers. Let op: de pakkingen hebben een rand die in de groef van de koppelingen moet vallen.

Plaats de slave-verwarmer op de plank boven de pomp. Het deksel van de verwarmers moet van het filter af wijzen en de grijze koppeling met zwarte buis moet naar het bad wijzen. De hoofdverwarmer staat op de vloer naast de pomp, met het deksel naar de pomp gericht. Op de verwarmers staat welke de slave-verwarmer is. Zie de afbeelding.

Stap 10

Het is het handigst om de elektrische aansluiting nu uit te voeren. De elektrische aansluiting moet door een erkende elektricien worden uitgevoerd. Geef het bijgeleverde aansluitschema aan de elektricien.

Stap 11

Neem de langste zwarte slang en schuif op elk uiteinde een slangklem. Monteer deze slang tussen de hoofdverwarmer en de onderste van de twee zwarte aansluitingen op de filtertank. Draai de slangklemmen goed vast met een slangklemschroevendraaier of een 7 mm dop. Mogelijk moet u ze later nog eens aandraaien.

Stap 12

Neem de zwarte slang met twee verschillende bochten aan de uiteinden en schuif aan beide kanten een slangklem. Monteer de slang tussen de filtertank en de pomp. Draai de slangklemmen stevig vast.

Stap 13

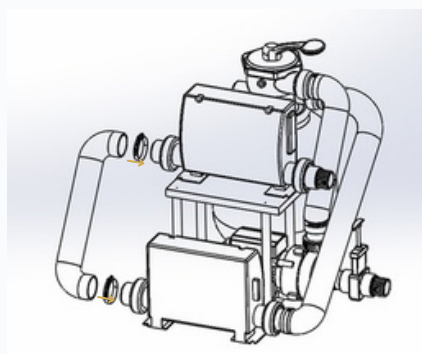
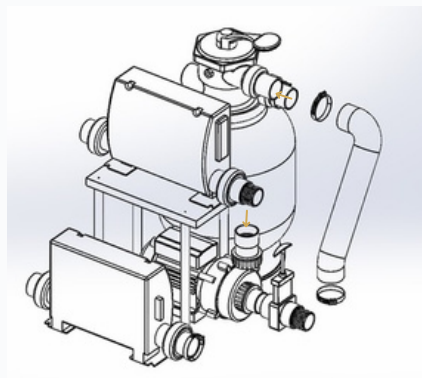
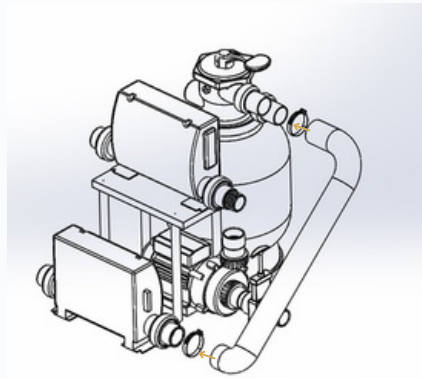
Monteer nu de zwarte slang met twee gelijke bochten aan de uiteinden. Schuif eerst aan beide kanten een slangklem. Monteer de slang tussen de hoofdverwarmer en de slave-verwarmer. Draai de slangklemmen stevig vast.

Stap 14

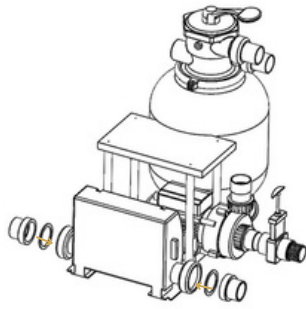
Monteer nu de slang tussen het bad en de techniekbox.

Monteer een slang op de bovenste aansluiting van het bad. Monteer het andere uiteinde van de slang op de slave-verwarmer. Zet de slangen vast met slangklemmen.

Monteer daarna een slang op de onderste aansluiting van het bad (tenzij u deze slang al hebt gemonteerd voordat u het bad in de isolatie hebt getild). Deze slang gaat naar de pomp in de techniekbox. Zet de slang vast met slangklemmen.



Stap 9:2



Monteer de grijze koppeling op de hoofdverwarmer, op de aansluiting die naar het bad wijst. Leg een witte pakking op beide koppelingen van de verwarmer. Monteer daarna de andere grijze koppeling op de verwarmer. Let op: de pakking heeft een rand die in de groef van de koppeling moet vallen.

De grijze koppeling moet naar het bad wijzen. De hoofdverwarmer staat op de vloer naast de pomp, met het deksel naar de pomp gericht. Zie de afbeelding.

Stap 10:2

Het is het handigst om de elektrische aansluiting nu uit te voeren. De elektrische aansluiting moet door een erkende elektricien worden uitgevoerd. Geef het bijgeleverde aansluitschema aan de elektricien.

Stap 11:2

Monteer de slanghouder in het midden van de plank. Gebruik een schroef en een accuschroevendraaier/schroevendraaier.

Stap 12:2

Neem de langste zwarte slang en schuif op elk uiteinde een slangklem. Monteer deze slang tussen de hoofdverwarmer en de onderste van de twee zwarte aansluitingen op de filtertank. Draai de slangklemmen goed vast met een slangklemschroevendraaier of een 7 mm dop. Mogelijk moet u ze later nog eens aandraaien.

Stap 13:2

Neem de zwarte slang met twee verschillende bochten aan de uiteinden. Schuif aan beide kanten een slangklem en monteer de slang tussen de filtertank en de pomp.

Stap 14:2

Neem de zwarte slang met twee gelijke bochten aan de uiteinden. Schuif aan beide kanten een slangklem. Monteer het ene uiteinde op de hoofdverwarmer; in het andere uiteinde wordt de verloopmof gemonteerd. Richt de slang omhoog naar de plank, want in de volgende stap monteert u de slang naar het bad op de mof.

Stap 15:2

Monteer nu de slang tussen het bad en de techniekbox. De box moet tegen de isolatie van het bad staan. Loopt de slang toch over enkele centimeters vrij van de isolatie, dan moet u de slang isoleren. Gebruik geen PU-schuim, maar snijd bijvoorbeeld piepschuim (EPS) op maat om de slang mee te omkleden.

Monteer een slang op de bovenste aansluiting van het bad. Leid deze slang door de slanghouder op de plank en zet hem vast op de mof van de zwarte slang die naar de verwarmer gaat. Zet de slang vast met slangklemmen.

Monteer daarna een slang op de onderste aansluiting van het bad. Deze slang gaat naar de pomp in de techniekbox. Zet de slang vast met slangklemmen. Draai alles goed vast.

