

Lämmittimen, suodattimen ja pumpun asennus

6 kW



Vaiheet 1–14

3 kW



Vaiheet 1–8.

Jatka sitten vaiheisiin

9:2–15:2

Ota esiin nämä osat

- Puuhylly ja sen 4 mukana tulevaa ruuvia
- Pumpun koroke ja 4 ruuvia pumpulle
- Pumppu
- Päälämmitin
- 6 kW:n mallissa mukana myös orjalämmitin ("slave heater")
- Suodatinpallo
- Suodatinsäiliö ja sen liittimet
- 4 harmaata liittintä lämmittimiin, yhteen on asennettu musta putki. (3 kW:n paketissa vain 2 harmaata liittintä)
- 4 tiivistettä lämmittimen liittimiin. 3 kW:n paketissa vain 2 tiivistettä.
- 1 valkoinen pumpun liittämä PVC-putkella, tarkista että musta O-rengas on paikallaan
- 1 valkoinen liittämä takaiskuventtiilillä
- 6 letkunkiristintä
- Letkupaketti, jossa 3 mustaa letkua
- Letkupidike ja porrasmuhvi sisältyvät vain 3 kW:n pakettiin

Lisää kieliä:



Tarvittavat työkalut

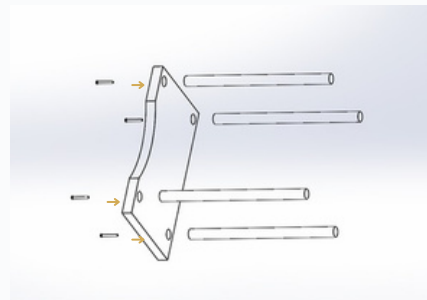
- Ruuvinväännin/ruuvimeisseli, Torx T20 ja ristipää PH2
- Letkunkiristinmeisseli (tai hylsy) 7 mm



Katso asennusvideo YouTube-kanavaltamme

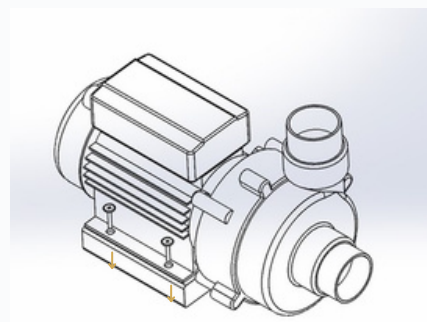
Vaihe 1

Kiinnitä neljä tappia hyllylevyn merkittyihin kohtiin.



Vaihe 2

Kiinnitä pumppu pumpun korokkeeseen mukana tulevilla neljällä ruuvilla.

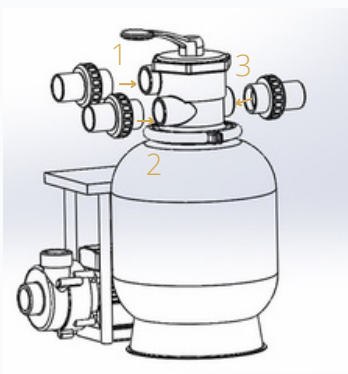
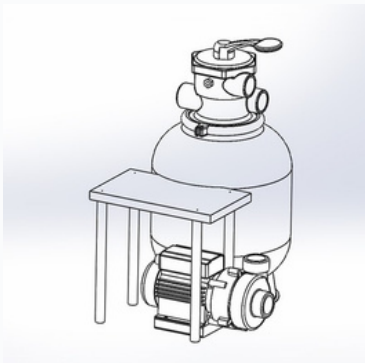
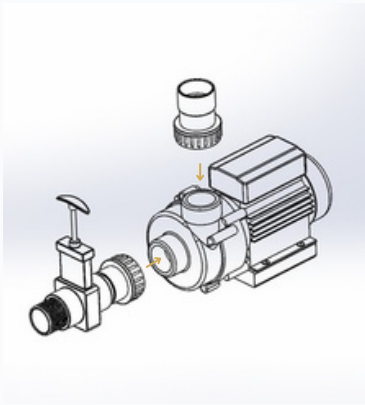
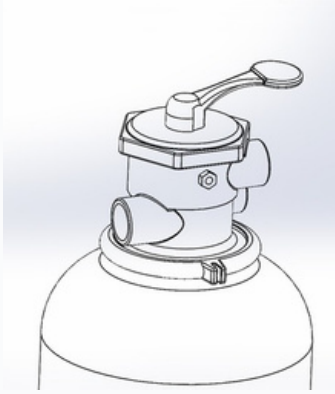
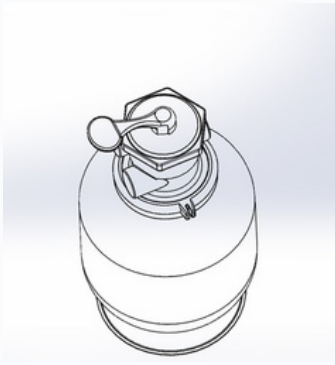


Vaihe 3

Ota esiin suodatinsäiliö ja suodatinpallo. Avaa kiristysrengas ja nosta suodatinventtiili pois. Varmista, että valkoinen keskiputki on suodatinsäiliön keskellä, ja täytä säiliö noin 3/4:aan suodatinpalloilla. Sijoita suodatinsäiliö niin, että tyhjennystulppa osoittaa poispäin altaasta. Asenna suuri musta O-rengas suodatinsäiliön uraan ja nosta suodatinventtiili takaisin paikalleen. Suuntaa suodatinventtiilin kaksi reikää altaaseen päin. Asenna kiristysrengas takaisin. Varo, ettei O-rengas jää puristuksiin, ja tarkista, että kiristysrengas tulee oikein päin (renkaassa on syvennys mutterille).



1. Lue ohjeet huolellisesti ennen asennuksen ja käytön aloittamista.
2. Svenska Badtunnor AB ei vastaa tuotteen toimimattomuudesta tai vaurioista, jos ohjeita ei noudateta asennuksessa ja käytössä.
3. Ellei Svenska Badtunnor AB ole kirjallisesti toisin hyväksynyt, tuotteen korjaaminen muiden kuin Svenska Badtunnor AB:n toimesta on kielletty ja takuu raukeaa. Tällöin Svenska Badtunnor AB vapautuu kaikesta vastuusta onnettomuuden sattuessa.
4. Kaikki sähköasennukset on teetettävä pätevällä sähköasentajalla.
5. Jos tuotteen vianmääritys on tarpeen, vastaat itse tuotteen irrottamisesta ja takaisin asentamisesta.



Vaihe 4

Käännä suodatinventtiilin kahva asentoon "filtration" (suodatus), asento 1. Tämä on aina normaali asetus, kun käytät allasta. Asennossa "circulation" (kierrätys) vesi kiertää vain pumpun, lämmittimen ja suodatinventtiilin kautta. Asennossa "backwash" (vastavirtahuuhtelu) vettä suihkuu kolmannelta reiästä, johon läpinäkyvällä osalla varustettu liitin asennetaan. Siihen voi kiinnittää letkun, joka johtaa veden pois vastavirtahuuhtelun aikana. Vastavirtahuuhtelua ei kuitenkaan tarvita, kun suodatinmateriaalina käytetään suodatinpalloja.

Vaihe 5

Suodatinventtiilissä on musta tulppa. Irrota se ja asenna painemittari sen tilalle.

Vaihe 6

Asenna valkoinen liitin, jossa on takaiskuventtiili, pumpun etuosaan. Asenna toinen valkoinen liitin pumpun yläpuolelle. Tarkista ennen asennusta, että mustat O-renkaat ovat paikallaan liittimissä.

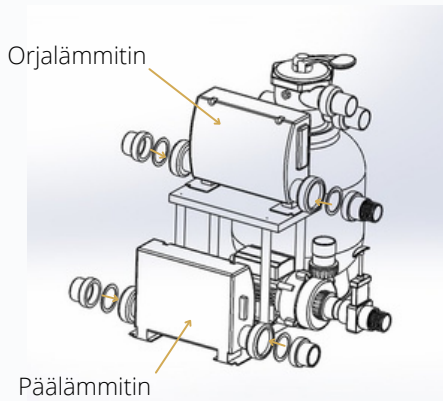
Vaihe 7

Sijoita suodatin säiliö vasemmalle ja aseta pumppu sen viereen. Hylly sijoitetaan pumpun yläpuolelle.

Vaihe 8

Asenna kolme mustaa liitintä suodatin säiliöön. Avaa ne ennen asennusta ja tarkista, että O-rengas on paikallaan. Kaksi kokonaan mustaa liitintä asennetaan suodatinventtiilin kahteen altaaseen päin olevaan reiään (merkitty kuvassa 1 ja 2). Musta liitin, jossa on läpinäkyvä osa, asennetaan kolmanteen reiään.

6 kW:n kytkentä – jos sinulla on 3 kW:n järjestelmä, siirry nyt VAIHEESEEN 9:2



Vaihe 9

Asenna harmaa liitin, jossa on musta PVC-putki, orjalämmittimen altaaseen päin olevalle puolelle. Asenna valkoinen tiiviste kaikkiin lämmittimien liittimiin. Asenna kolme muuta harmaata liitintä molempiin lämmittimiin. Huomaa, että tiivisteissä on ura, jonka tulee asettua liittimien uraan.

Sijoita orjalämmitin hyllylle pumpun yläpuolelle. Lämmittimen kannen tulee osoittaa pois päin suodattimesta, ja mustalla putkella varustetun harmaan liittimen altaaseen päin. Päälämmitin seisoo lattialla pumpun vieressä kansi pumppuun päin. Lämmittimessä lukee, kumpi on orjalämmitin. Katso kuva.

Vaihe 10

Sähköt on sujuvinta kytkeä nyt. Sähköt saa kytkeä vain pätevä sähköasentaja. Näytä mukana tuleva kytkentäkaavio sähköasentajalle.

Vaihe 11

Ota pisin musta letku ja pujota letkunkiristin sen kumpaankin päähän. Asenna letku päälämmittimen ja suodatinsäiliön kahdesta mustasta liitännästä alemman väliin. Kiristä letkunkiristimet huolellisesti letkunkiristinmeisselillä tai 7 mm:n hylsillä. Kiristimiä voi joutua kiristämään myöhemmin uudelleen.

Vaihe 12

Ota musta letku, jonka päissä on kaksi erilaista mutkaa, ja pujota letkunkiristin kumpaankin päähän. Asenna letku suodatinsäiliön ja pumpun väliin. Kiristä letkunkiristimet tiukasti.

Vaihe 13

Asenna nyt musta letku, jonka päissä on kaksi samanlaista mutkaa. Pujota ensin letkunkiristin kumpaankin päähän. Asenna letku päälämmittimen ja orjalämmittimen väliin. Kiristä letkunkiristimet tiukasti.

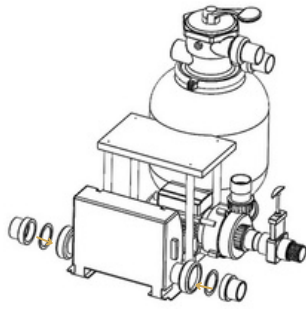
Vaihe 14

Nyt asennetaan letku altaan ja tekniikkalaatikon välille.

Asenna letku altaan yläliitäntään. Asenna letkun toinen pää orjalämmittimeen. Kiinnitä letkut letkunkiristimillä.

Asenna sitten letku altaan alaliitäntään (ellei letkua ole jo asennettu ennen altaan nostamista eristykseen). Letku viedään tekniikkalaatikossa olevaan pumppuun. Kiinnitä letku letkunkiristimillä.

Vaihe 9:2



Asenna harmaa liitin päälämmittimen altaaseen päin olevaan liitäntään. Asenna valkoinen tiiviste molempiin lämmittimen liittimiin. Asenna sen jälkeen toinen harmaa liitin lämmittimeen. Huomaa, että tiivisteessä on ura, joka asetetaan liittimen uraan.

Harmaan liittimen tulee osoittaa altaaseen päin. Päälämpitin seisoo lattialla pumpun vieressä kansi pumppuun päin. Katso kuva.

Vaihe 10:2

Sähköt on sujuvinta kytkeä nyt. Sähköt saa kytkeä vain pätevä sähköasentaja. Näytä mukana tuleva kytkentäkaavio sähköasentajalle.

Vaihe 11:2

Kiinnitä letkupidike hyllyn keskelle ruuvilla ja ruuvinvääntimellä/ruuvimeisselillä.

Vaihe 12:2

Ota pisin musta letku ja pujota letkunkiristin sen kumpaankin päähän. Asenna letku päälämmittimen ja suodatinsäiliön kahdesta mustasta liitännästä alemman väliin. Kiristä letkunkiristimet huolellisesti letkunkiristinmeisselillä tai 7 mm:n hylsillä. Kiristimiä voi joutua kiristämään myöhemmin uudelleen.

Vaihe 13:2

Ota musta letku, jonka päissä on kaksi erilaista mutkaa. Pujota letkunkiristin kumpaankin päähän ja asenna letku suodatinsäiliön ja pumpun väliin.

Vaihe 14:2

Ota musta letku, jonka päissä on kaksi samanlaista mutkaa. Pujota letkunkiristin kumpaankin päähän. Asenna toinen pää päälämmittimeen ja toiseen päähän porrasmuhvi. Suuntaa letku ylöspäin kohti hyllyä, sillä seuraavassa vaiheessa muhviin asennetaan altaalle menevä letku.

Vaihe 15:2

Nyt asennetaan letku altaan ja tekniikkalaatikon välille. Laatikon tulee olla altaan eristystä vasten. Jos letku tästä huolimatta jää muutaman sentin matkalta eristyksen ulkopuolelle, letku on eristettävä. Älä käytä uretaanivaahtoa, vaan leikkaa esimerkiksi styroksia, jolla verhoat letkun.

Asenna letku altaan yläliitäntään. Vie letku hyllyn letkupidikkeen läpi ja kiinnitä se lämmittimelle menevän mustan letkun muhviin. Kiinnitä letku letkunkiristimillä.

Asenna sitten letku altaan alaliitäntään. Letku viedään tekniikkalaatikossa olevaan pumppuun. Kiinnitä letku letkunkiristimillä. Kiristä huolellisesti.

