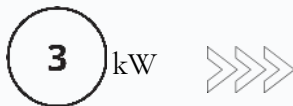


Montaje de calentador, filtro y bomba



Pasos 1-14



Pasos 1-8.

Luego continúe con los pasos 9:2-15:2

Más idiomas:



Piezas necesarias

- Estante de madera con sus 4 tornillos
- Base de la bomba y 4 tornillos para la bomba
- Bomba
- Calentador principal
- Con 6 kW se incluye también un "calentador esclavo"
- Bolas filtrantes
- Depósito del filtro y sus conexiones
- 4 conexiones grises para los calentadores, una con tubo negro montado (con el paquete de 3 kW solo 2 conexiones grises)
- 4 juntas para las conexiones del calentador (con el paquete de 3 kW solo 2 juntas)
- 1 conexión blanca con tubo de PVC para la bomba; compruebe que la junta tórica negra está en su sitio
- 1 conexión blanca con válvula antirretorno
- 6 abrazaderas
- Kit de mangueras con 3 mangueras negras
- Soporte de manguera y manguito reductor (solo con el paquete de 3 kW)

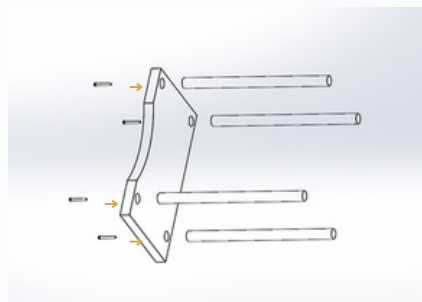
Herramientas necesarias

- Atornillador/destornillador con Torx T20 y Phillips PH2
- Llave para abrazaderas (o vaso) de 7 mm

Vea el vídeo de montaje en nuestro canal de YouTube

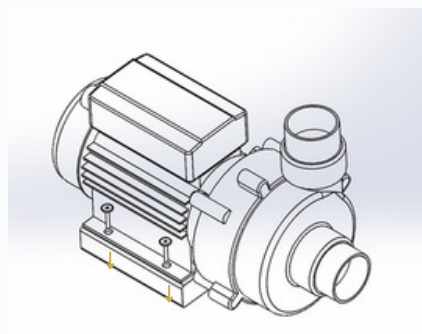
Paso 1

Atornille las cuatro espigas en los puntos marcados del estante.



Paso 2

Atornille la bomba a su base con los cuatro tornillos incluidos.

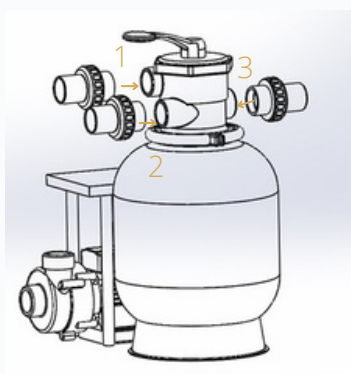
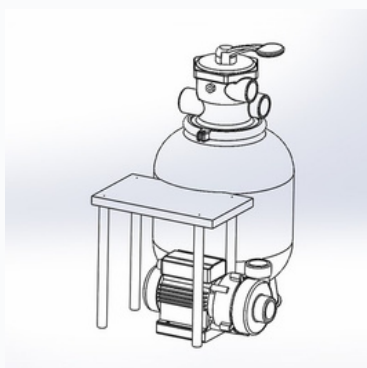
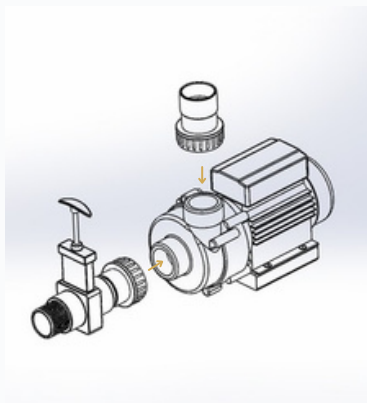
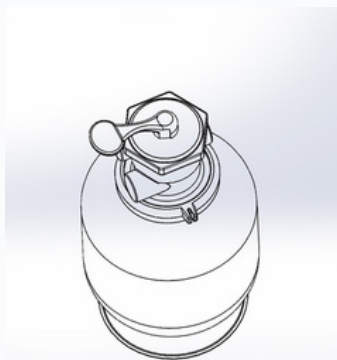


Paso 3

Saque el depósito del filtro y las bolas filtrantes. Afloje el anillo de cierre y retire el cabezal del filtro. Asegúrese de que el tubo central blanco quede en el centro del depósito y llene aprox. 3/4 del depósito con bolas filtrantes. Coloque el depósito de modo que el tapón de vaciado quede orientado en sentido contrario al spa. Monte la junta tórica negra grande en la ranura del depósito y vuelva a colocar el cabezal del filtro. Oriente los dos orificios del cabezal hacia el spa. Vuelva a montar el anillo de cierre en el cabezal. Tenga cuidado de no pellizcar la junta tórica y compruebe que el anillo quede montado en el sentido correcto (el anillo tiene un rebaje para la tuerca).



1. Lea atentamente las instrucciones antes de iniciar la instalación y el uso.
2. Svenska Badtunnor AB no se hace responsable de fallos de funcionamiento o daños del producto si no se siguen las instrucciones de instalación y uso.
3. Salvo autorización por escrito de Svenska Badtunnor AB, no está permitido que otros que no sean Svenska Badtunnor AB reparen el producto, y la garantía quedará anulada. En tal caso, Svenska Badtunnor AB queda exenta de toda responsabilidad en caso de accidente.
4. Toda la instalación eléctrica debe realizarla un electricista autorizado.
5. Si fuera necesario localizar averías en el producto, usted es responsable de desmontarlo y volver a montarlo.



Paso 4

Gire la maneta del cabezal del filtro a la posición “filtration” (filtración), posición 1. Esta es la posición normal que debe usar siempre cuando utilice el spa. Si gira la maneta a “circulation” (circulación), el agua solo circulará por la bomba, el calentador y el cabezal del filtro. Si la gira a “backwash” (contralavado), saldrá agua por el tercer orificio, donde se monta la conexión con la pieza transparente; ahí puede conectar una manguera para evacuar el agua durante el contralavado. Sin embargo, no es necesario hacer contralavado cuando se usan bolas filtrantes como medio filtrante.

Paso 5

En el cabezal del filtro hay un tapón negro. Retírelo y monte el manómetro en su lugar.

Paso 6

Monte la conexión blanca con válvula antirretorno en la parte delantera de la bomba. Monte la otra conexión blanca en la parte superior de la bomba. Antes de montarlas, compruebe que las juntas tóricas negras estén colocadas en las conexiones.

Paso 7

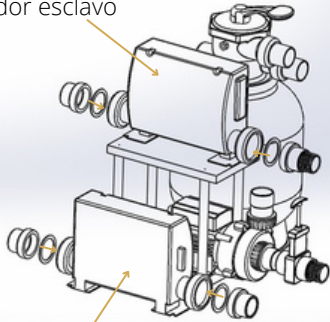
Coloque el depósito del filtro a la izquierda y la bomba a su lado. El estante se coloca encima de la bomba.

Paso 8

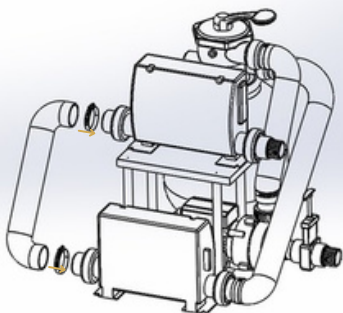
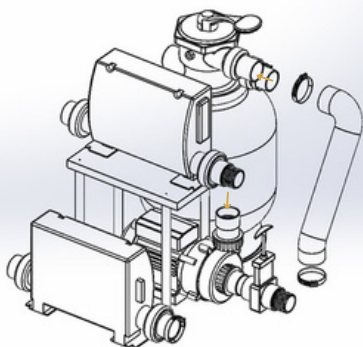
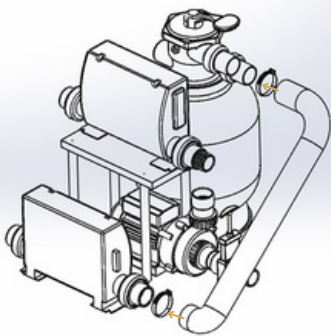
Monte las tres conexiones negras en el depósito del filtro. Antes de montarlas, ábralas y compruebe que la junta tórica esté en su sitio. Las dos completamente negras se montan en los dos orificios del cabezal del filtro orientados hacia el spa (marcados con 1 y 2 en la imagen). La negra con pieza transparente se monta en el tercer orificio.

Conexión de 6 kW; si tiene un sistema de 3 kW, pase ahora al PASO 9:2

Calentador esclavo



Calentador principal



Paso 9

Monte la conexión gris con tubo negro de PVC en el calentador esclavo, en el lado orientado hacia el spa. Coloque una junta blanca en todas las conexiones de los calentadores. Monte las otras 3 conexiones grises en ambos calentadores. Las juntas tienen una ranura que debe encajar en la ranura de las conexiones.

Coloque el calentador esclavo en el estante, encima de la bomba. La tapa del calentador debe quedar orientada en sentido contrario al filtro y la conexión gris con tubo negro, hacia el spa. El calentador principal va en el suelo junto a la bomba, con la tapa orientada hacia la bomba. En el calentador se indica cuál es el esclavo. Vea la imagen.

Paso 10

Para conectar la electricidad con mayor facilidad, se recomienda hacerlo ahora. La conexión eléctrica debe realizarla un electricista autorizado. Muestre al electricista el esquema eléctrico incluido.

Paso 11

Tome la manguera negra más larga y coloque una abrazadera en cada extremo. Monte esta manguera entre el calentador principal y la inferior de las dos conexiones negras del depósito del filtro. Apriete bien las abrazaderas con una llave para abrazaderas o un vaso de 7 mm. Es posible que deba reapretarlas más adelante.

Paso 12

Tome la manguera negra con dos codos distintos en los extremos y coloque una abrazadera en cada lado. Móntela entre el depósito del filtro y la bomba. Apriete bien las abrazaderas.

Paso 13

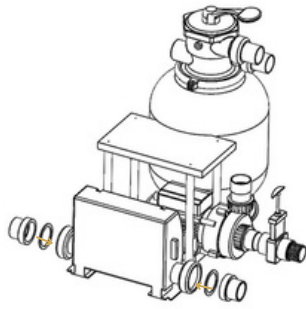
Monte ahora la manguera negra con dos codos iguales en los extremos. Coloque primero una abrazadera en cada lado. Móntela entre el calentador principal y el esclavo. Apriete bien las abrazaderas.

Paso 14

Ahora debe montar la manguera que va entre el spa y la caja técnica.

Monte la manguera en la conexión superior del spa. Después, monte el otro extremo de la manguera en el calentador esclavo. Fije las mangueras con abrazaderas.

A continuación, monte la manguera en la conexión inferior del spa (o ya la habrá montado si lo hizo antes de colocar el spa en el aislamiento). Esta manguera debe ir a la bomba de la caja técnica. Fije la manguera con abrazaderas.

Paso 9:2

Monte la conexión gris en el calentador principal, en la conexión orientada hacia el spa. Coloque una junta blanca en ambas conexiones del calentador. A continuación, monte la otra conexión gris en el calentador. La junta tiene una ranura que debe encajar en la ranura de la conexión.

La conexión gris debe quedar orientada hacia el spa. El calentador principal va en el suelo junto a la bomba, con la tapa orientada hacia la bomba. Vea la imagen.

Paso 10:2

Para conectar la electricidad con mayor facilidad, se recomienda hacerlo ahora. La conexión eléctrica debe realizarla un electricista autorizado. Muestre al electricista el esquema eléctrico incluido.

Paso 11:2

Monte el soporte de manguera en el centro del estante. Use tornillos y atornillador/destornillador.

Paso 12:2

Tome la manguera negra más larga y coloque una abrazadera en cada extremo. Monte esta manguera entre el calentador principal y la inferior de las dos conexiones negras del depósito del filtro. Apriete bien las abrazaderas con una llave para abrazaderas o un vaso de 7 mm. Es posible que deba reapretarlas más adelante.

Paso 13:2

Tome la manguera negra con dos codos distintos en los extremos. Coloque una abrazadera en cada lado y móntela entre el depósito del filtro y la bomba.

Paso 14:2

Tome la manguera negra con dos codos iguales en los extremos. Coloque una abrazadera en cada lado. Monte un extremo en el calentador principal y, en el otro, el manguito reductor. Oriente la manguera hacia el estante, ya que en el siguiente paso conectará al manguito la manguera que va al spa.

Paso 15:2

Ahora debe montar la manguera que va entre el spa y la caja técnica. La caja debe quedar apoyada contra el aislamiento del spa. Si aun así la manguera queda unos centímetros sin aislamiento entre ambos, deberá aislarla. No use espuma expansiva; recorte, por ejemplo, poliestireno expandido (EPS) para revestirla.

Monte la manguera en la conexión superior del spa. Pase después esa manguera por el soporte de manguera del estante y fíjela al manguito de la manguera negra que va al calentador. Fije la manguera con abrazaderas.

A continuación, monte la manguera en la conexión inferior del spa. Esta debe ir a la bomba de la caja técnica. Fije la manguera con abrazaderas y apriételas bien.

