

Montage réchauffeur, filtre & pompe

6 KW



Étapes 1 - 14

3 KW



Étapes 1 - 8.

Puis passez aux étapes

9:2 - 15:2

Pour plus de langues :



Pièces à préparer

- Étagère en bois et ses 4 vis fournies
- Support de pompe et 4 vis pour la pompe
- Pompe
- Réchauffeur principal
- En 6 kW, un « réchauffeur esclave » est aussi fourni
- Balles filtrantes
- Cuve de filtre et ses raccords
- 4 raccords gris pour les réchauffeurs, dont un avec tube noir monté (kit 3 kW : seulement 2 raccords gris)
- 4 joints pour les raccords des réchauffeurs (kit 3 kW : seulement 2 joints)
- 1 raccord blanc pour la pompe avec tube PVC – vérifiez que le joint torique noir est en place
- 1 raccord blanc avec clapet anti-retour
- 6 colliers de serrage
- Kit de 3 tuyaux noirs
- Support de tuyau et manchon de réduction, fournis uniquement avec le kit 3 kW

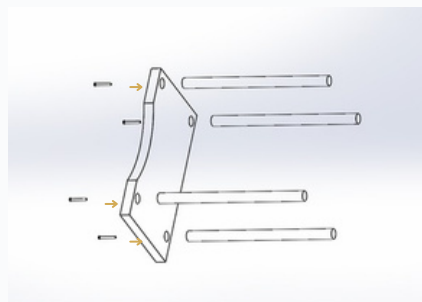
Outils nécessaires

- Visseuse/tournevis avec embouts Torx T20 et cruciforme PH2
- Tournevis pour colliers (ou douille) 7 mm

Regardez la vidéo de montage sur notre chaîne YouTube

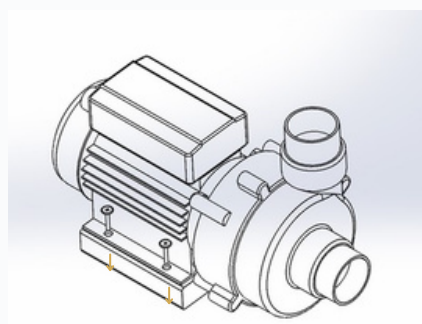
Étape 1

Vissez les quatre tourillons aux emplacements marqués sur l'étagère.



Étape 2

Vissez la pompe sur son support à l'aide des quatre vis fournies.

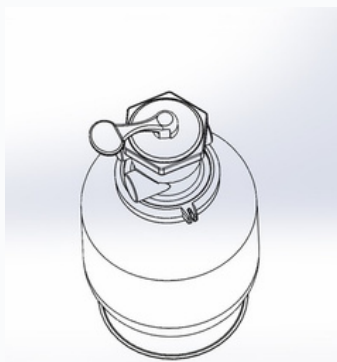


Étape 3

Sortez la cuve de filtre et les balles filtrantes. Desserrez la bague de serrage et retirez la tête de filtre. Veillez à ce que le tube central blanc soit au milieu de la cuve, puis remplissez la cuve aux 3/4 environ de balles filtrantes. Placez la cuve de sorte que le bouchon de vidange soit orienté à l'opposé du spa. Montez le grand joint torique noir dans la rainure de la cuve, puis remettez la tête de filtre en place. Orientez les deux orifices de la tête de filtre vers le spa. Remontez la bague de serrage sur la tête de filtre. Veillez à ne pas pincer le joint torique et vérifiez que la bague est montée dans le bon sens (elle comporte une encoche pour l'écrou).



1. Lisez attentivement les instructions avant de commencer l'installation et l'utilisation.
2. Svenska Badtunnor AB décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement ou de dommage du produit si les instructions ne sont pas respectées lors de l'installation et de l'utilisation.
3. Sauf accord écrit de Svenska Badtunnor AB, toute réparation du produit par un tiers est interdite et entraîne l'annulation de la garantie. Dans ce cas, Svenska Badtunnor AB est déchargée de toute responsabilité en cas d'accident.
4. Toute installation électrique doit être réalisée par un électricien qualifié.
5. En cas de dépannage d'un produit, le démontage et le remontage du produit sont à votre charge.



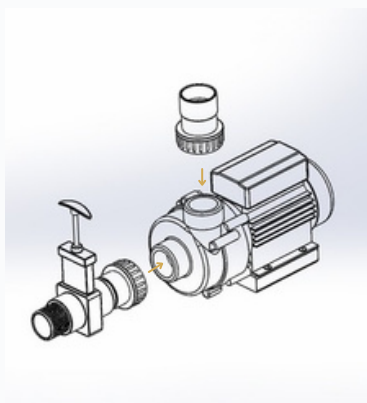
Étape 4

Tournez la poignée de la tête de filtre sur la position « filtration » (position 1). C'est la position normale à utiliser en permanence lorsque vous utilisez votre spa. Sur « circulation », l'eau circule uniquement dans la pompe, le réchauffeur et la tête de filtre. Sur « backwash » (contre-lavage), l'eau sort par le troisième orifice, où se monte le raccord à partie transparente ; vous pouvez y brancher un tuyau pour évacuer l'eau lors du contre-lavage. Le contre-lavage n'est toutefois pas nécessaire avec des balles filtrantes comme média filtrant.



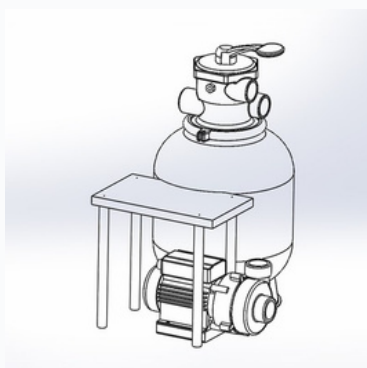
Étape 5

La tête de filtre comporte un bouchon noir. Retirez-le et montez le manomètre à sa place.



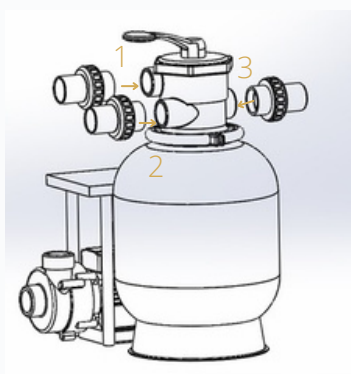
Étape 6

Montez le raccord blanc avec clapet anti-retour à l'avant de la pompe. Montez l'autre raccord blanc sur le dessus de la pompe. Vérifiez que les joints toriques noirs sont bien en place sur les raccords avant de les monter.



Étape 7

Placez la cuve de filtre à gauche, puis la pompe à côté. L'étagère se place au-dessus de la pompe.

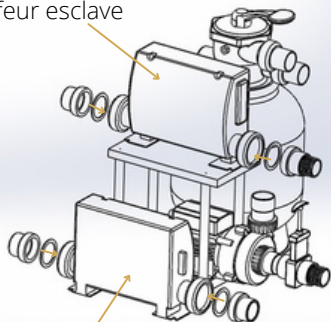


Étape 8

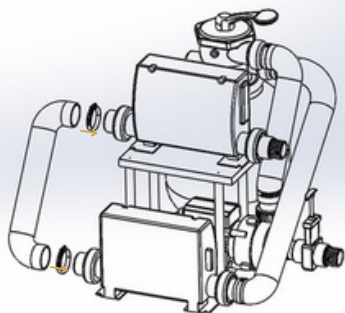
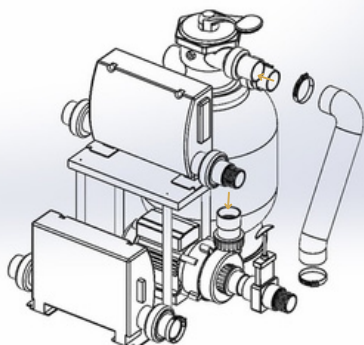
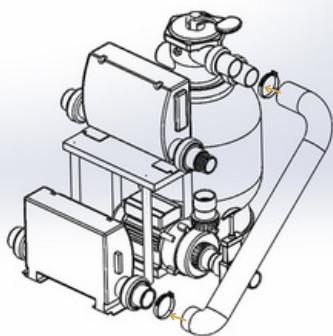
Montez les trois raccords noirs sur la cuve de filtre. Avant de les monter, ouvrez-les et vérifiez que le joint torique est en place. Les deux raccords entièrement noirs se montent dans les deux orifices de la tête de filtre orientés vers le spa (repères 1 et 2 sur l'image). Le raccord noir à partie transparente se monte dans le troisième orifice.

Raccordement 6 kW – avec un système 3 kW, passez directement à l'ÉTAPE 9:2

Réchauffeur esclave



Réchauffeur principal



Étape 9

Montez le raccord gris avec tube PVC noir sur le réchauffeur esclave, du côté orienté vers le spa. Montez un joint blanc sur chaque raccord des réchauffeurs. Montez les 3 autres raccords gris sur les deux réchauffeurs. Notez que les joints comportent une nervure qui doit s'insérer dans la rainure des raccords.

Placez le réchauffeur esclave sur l'étagère au-dessus de la pompe, couvercle orienté à l'opposé du filtre et raccord gris avec tube noir orienté vers le spa. Le réchauffeur principal se place au sol à côté de la pompe, couvercle orienté vers la pompe. Le réchauffeur esclave est indiqué sur l'appareil. Voir l'image.

Étape 10

Pour faciliter le raccordement électrique, il est recommandé de le faire maintenant. Il doit être réalisé par un électricien qualifié. Remettez-lui le schéma de câblage fourni.

Étape 11

Prenez le tuyau noir le plus long et enfiler un collier de serrage à chaque extrémité. Montez ce tuyau entre le réchauffeur principal et le raccord noir inférieur de la cuve de filtre. Serrez fermement les colliers avec un tournevis ou une douille de 7 mm. Un resserrage pourra être nécessaire plus tard.

Étape 12

Prenez le tuyau noir dont les extrémités ont deux coudes différents et enfiler un collier de serrage de chaque côté. Montez-le entre la cuve de filtre et la pompe. Serrez fermement les colliers.

Étape 13

Montez maintenant le tuyau noir dont les extrémités ont deux coudes identiques. Enfiler d'abord un collier de serrage de chaque côté. Montez-le entre le réchauffeur principal et le réchauffeur esclave. Serrez fermement les colliers.

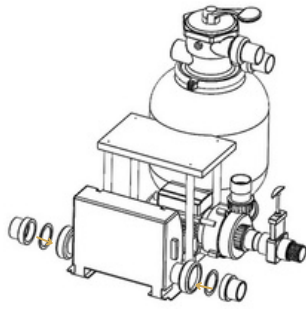
Étape 14

Vous allez maintenant monter le tuyau qui relie le spa au caisson technique.

Montez un tuyau sur le raccord supérieur du spa, puis l'autre extrémité sur le réchauffeur esclave. Fixez les tuyaux avec des colliers de serrage.

Montez ensuite un tuyau sur le raccord inférieur du spa (si vous ne l'avez pas déjà monté avant de placer le spa dans l'isolation). Ce tuyau doit ensuite aller à la pompe dans le caisson technique. Fixez-le avec des colliers de serrage.

Étape 9:2



Montez le raccord gris sur le réchauffeur principal, sur le raccordement orienté vers le spa. Montez un joint blanc sur les deux raccords du réchauffeur. Montez ensuite l'autre raccord gris sur le réchauffeur. Notez que le joint comporte une nervure qui doit s'insérer dans la rainure du raccord.

Le raccord gris doit être orienté vers le spa. Le réchauffeur principal se place au sol à côté de la pompe, couvercle orienté vers la pompe. Voir l'image.

Étape 10:2

Pour faciliter le raccordement électrique, il est recommandé de le faire maintenant. Il doit être réalisé par un électricien qualifié. Remettez-lui le schéma de câblage fourni.

Étape 11:2

Montez le support de tuyau au milieu de l'étagère, à l'aide de vis et d'une visseuse/tournevis.

Étape 12:2

Prenez le tuyau noir le plus long et enfiler un collier de serrage à chaque extrémité. Montez ce tuyau entre le réchauffeur principal et le raccord noir inférieur de la cuve de filtre. Serrez fermement les colliers avec un tournevis ou une douille de 7 mm. Un resserrage pourra être nécessaire plus tard.

Étape 13:2

Prenez le tuyau noir dont les extrémités ont deux coudes différents. Enfiler un collier de serrage de chaque côté et montez-le entre la cuve de filtre et la pompe.

Étape 14:2

Prenez le tuyau noir dont les extrémités ont deux coudes identiques. Enfiler un collier de serrage de chaque côté. Montez une extrémité sur le réchauffeur principal et insérez le manchon de réduction dans l'autre. Orientez le tuyau vers l'étagère : à l'étape suivante, vous y raccorderez le tuyau venant du spa.

Étape 15:2

Vous allez maintenant monter le tuyau qui relie le spa au caisson technique. Le caisson doit être placé contre l'isolation du spa. Si le tuyau reste malgré tout sans isolation sur quelques centimètres, vous devez l'isoler. N'utilisez pas de mousse expansive : découpez par exemple du polystyrène pour l'habiller.

Montez un tuyau sur le raccord supérieur du spa. Cette partie du tuyau doit ensuite passer dans le support de tuyau de l'étagère et être fixée sur le manchon du tuyau noir qui va au réchauffeur. Fixez le tuyau avec des colliers de serrage.

Montez ensuite un tuyau sur le raccord inférieur du spa. Il doit aller à la pompe dans le caisson technique. Fixez-le avec des colliers de serrage et serrez fermement.

