

STØRVATT®
MEGÈVE - FRANCE

LE VOYAGE IMMOBILE



MANUEL D'UTILISATION SPA

Félicitations !

Vous êtes désormais l'heureux propriétaire d'un spa en bois Storvatt.
Nous espérons qu'il devienne un lieu de détente, de partage et de bien-être pour les nombreuses années à venir.

TABLE DES MATIÈRES

1. Les premiers pas

- 1.1 L'étanchéité du spa (p4)
- 1.2 Conseils hygiéniques (p4)
- 1.3 Entretien du spa (p5)
- 1.4 Périodes de non utilisation (p6)

2. Mise en chauffe

- 2.1 En électrique (p6)

3. Traitement de l'eau

- 3.1 Aspects sanitaires (p7)
- 3.2 Remplissement et vidange (p7)
- 3.3 Le groupe technique chauffage et de filtration (p8)
- 3.4 Traitement de l'eau (p8)
- 3.5 La filtration (p9-12)
- 3.6 Le gel (p12)

4. Annexes

- 4.1 Retirer son couvercle en bois (p13)
- 4.2 Routine d'entretien de votre eau (p14)
- 4.3 Entretien hebdomadaire – bain à usage privé (p14)
- 4.4 Entretien hebdomadaire – bain à usage locatif (p15)

5. Astuces

- 5.1 Double filtres
- 5.2 Enlever son couvercle Isotherme
- 5.3 Lubrifier les joints du filtre
- 5.4 Resserrage des cerclages
- 5.5 Vider la cuve en cas de S.A.V

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le spa n'est pas un jouet. Ne laissez jamais des enfants sans surveillance dans la cuve ou à côté sans son couvercle. Ce produit est prévu pour s'asseoir, se détendre, pas pour s'amuser ou plonger. Il est prudent d'utiliser le spa à des températures correctes, pas trop élevées pour les enfants.

! La température maximum est de 45°C. Au-delà, il y a un risque de dommage irréversible sur le réchauffeur. Nous ne couvrons pas la garantie de cette pièce.

! Bien vérifier que la bonde de fond est bien insérée pour éviter une fuite d'eau pendant que le fourneau bois chauffe. Si le niveau de l'eau est trop bas, il y a un risque d'incendie.

1. LES PREMIERS PAS

1.1 L'étanchéité du spa

Remplissez votre cuve avec 10 cm d'eau pour éviter d'avoir une trop grande pression au niveau du fond. Si vous constatez des légères fuites, continuez à la remplir ou laissez le bois s'imbiber et gonfler d'eau.

Si vous voyez des fuites d'eau abondantes, ne vous inquiétez pas. Chaque construction est différente, le bois est un matériau hétérogène, certaines installations sont étanches dès la mise en eau, d'autres demandent plusieurs jours avant de voir disparaître les fuites. Une fois la cuve remplie

Le processus de gonflement du bois, et d'étanchéité peut prendre quelques jours. Un climat froid peut le prolonger. Il est possible qu'à la première mise en eau, le spa se vide complètement mais le bois aura absorbé de l'eau. Soyez vigilant lorsque l'eau se déverse, elle peut endommager les supports et les alentours.

! **Le couvercle en bois est soumis à une très forte contrainte : 0% d'humidité au-dessus, 100% en dessous. Il en résulte un phénomène de tuilage. Avec le temps, le couvercle va reprendre sa forme initiale. L'astuce est de retourner de temps en temps le couvercle afin d'inverser le phénomène.**

Conseils utiles:

1. Remplissez juste le fond (5cm suffisent) avec de l'eau très chaude. Elle permet au bois de gonfler rapidement. Laisser quelques heures, puis finissez de remplir ou attendez encore quelques heures s'il fuit.

2. Avant de remplir votre bain, laissez toujours couler votre tuyau pendant plusieurs minutes afin de bien rincer celui-ci. Il faut savoir qu'un tuyau d'arrosage enroulé avec un fond d'eau stagnante est un nid à bactéries qui peut être néfaste pour votre bain.

1.2 Conseils hygiénique



Pour des raisons pratiques, les personnes ayant les cheveux longs sont invitées à les attacher, afin d'éviter qu'ils ne se dispersent dans l'eau.

Il est recommandé de prendre une douche avant chaque utilisation du spa. Une eau insuffisamment filtrée ou traitée peut provoquer des irritations ou rougeurs cutanées. Utilisée correctement, la filtration permet de conserver une eau propre pendant 1 à 3 mois.

1.3 Entretien du spa



Le bois des spas ne demande que peu d'entretien. Si votre cuve commence à accuser son âge après quelques années d'utilisation, vous pouvez lui redonner de l'éclat en ponçant délicatement l'intérieur à l'aide d'un papier abrasif à grain très fin.



Vous pouvez nettoyer le bois du spa à l'aide d'un nettoyeur haute pression (type Karcher), en prenant soin de régler la pression à un niveau modéré pour ne pas l'endommager.



Une autre option consiste à utiliser une éponge douce avec de l'eau additionnée d'un peu de javel diluée, notamment si les parois deviennent glissantes ou visqueuses.



N'oubliez pas que le soleil peut être aussi, voire plus agressif que la pluie pour le bois. Pour préserver l'intérieur de votre spa, il est essentiel de le couvrir systématiquement lorsqu'il n'est pas utilisé, afin d'éviter son dessèchement.

Le bois est un matériau vivant qui évolue avec le temps. Lors des premières mises en eau, il est naturel qu'il **libère du tanin**, colorant progressivement l'eau du bain d'une **teinte ambrée à rouge foncé**. Ce phénomène n'est pas nocif et ne vous empêche pas de profiter de votre bain. Toutefois, nous vous conseillons de vidanger l'eau à la fin de la première semaine, puis chaque mois environ, jusqu'à l'obtention d'une eau claire. Une fois cet équilibre atteint, vous pourrez espacer les vidanges et conserver votre eau pendant 2 à 3 mois, selon l'utilisation et l'entretien.

Il peut également arriver que le bois libère de la cellulose, visible sous forme de filaments blancs dans l'eau. Ce phénomène, naturel, est souvent accentué par une utilisation excessive de produits chimiques. Pour y remédier: vidangez le spa, laissez le bois sécher complètement, puis poncez délicatement l'intérieur avec un papier abrasif très doux, avant de remettre le bain en eau.

! La forte teneur en tanin peut également provoquer une mousse très importante lorsque vous mettez la pompe de massage avec les bulles. Un produit anti-écume fournit évitera cet inconvénient.

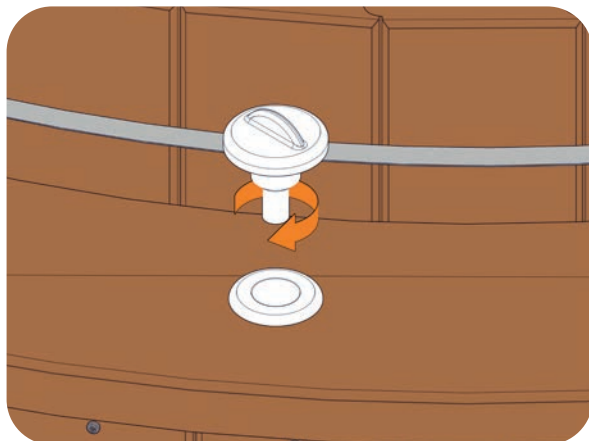
1.4 Périodes de non utilisation

Les gestes que nous vous recommandons :

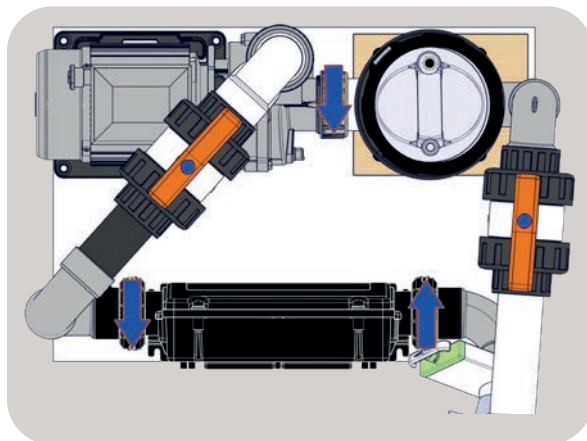
D'une part, laissez le spa en eau toute l'année même lorsqu'il n'est pas utilisé car il est très difficile de purger complètement un spa : il peut toujours rester de l'eau stagnante dans les canalisations.

D'autre part, avec le fort risque de gel en hiver, le groupe technique, s'il est mal purgé, peut geler (hors-garantie). Pour «hiverner» votre spa vous pouvez passer en mode «Ready», baisser les cycles de filtration et mettre la température de consigne à 10°C et traiter l'eau.

Pour sa remise en fonction, nous vous recommandons d'effectuer une vidange complète, un rinçage du spa et de sa tuyauterie avant de remplir à nouveau:



> **Réseau d'air** : pour rincer le réseau d'air, dévissez le réglage venturi sur la tablette puis rincez avec de l'eau claire pendant 2 à 3 minutes. L'eau va sortir par les jets.



> **Réseau d'eau** : ouvrez le filtre à cartouche (voir page 10), dévissez légèrement l'union de la pompe et du réchauffeur. Puis remplissez le filtre à cartouche, en laissant sortir l'eau par les unions pendant 2 à 3 minutes.

Ensuite, une fois le spa rempli, nous recommandons de choquez l'eau avec du chlore choc.

2. MISE EN CHAUFFE

2.1 En électrique

Les réchauffeurs du spa propose une puissance 3kW. La montée en température est de l'ordre de 1 à 1.5°C par heure. Veillez à bien couvrir le spa pour limiter toutes les déperditions.

De plus, le groupe technique doit toujours rester alimenté.



3. TRAITEMENT DE L'EAU

3.1 Aspects sanitaires

A 38°C le développement des bactéries est rapide, c'est pourquoi l'eau doit être filtrée et désinfectée.

La fréquentation au m³ est également très importante. Si l'on compte le nombre de passages dans le bain sur une semaine, on peut très vite arriver à 20 personnes sur 1 mois, cela représente 80 personnes et tout cela dans un petit volume d'eau de 2m³.

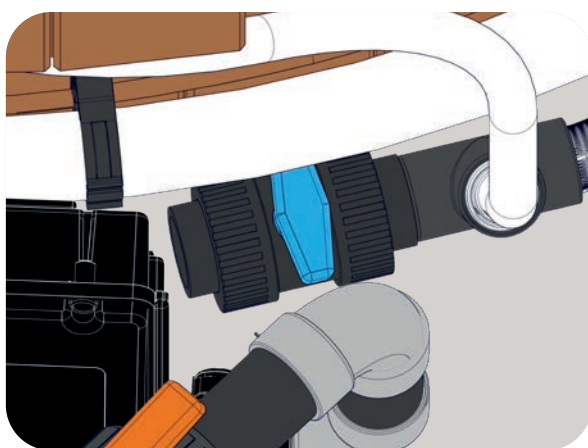
Les risques principaux:

- **Pseudomonas aeruginosa** est une bactérie qui vit dans le sol, l'eau et les milieux humides, et possède une grande capacité d'adaptation aux environnements hostiles. Ses nombreux facteurs de virulence font d'elle un agent très pathogène pour les organismes fragilisés ou immunodéprimés, entraînant un taux élevé de morbidité et de mortalité.
- **Plusieurs types de bactéries** pouvant être plus ou moins graves, se développant en milieux humides. Elles sont difficiles à éradiquer car de nombreuses souches sont multirésistantes aux antibiotiques.
- **La légionnelle**, maladie d'origine bactérienne, potentiellement mortelle. Elle entraîne une infection pulmonaire aiguë. L'émergence récente de cette maladie s'explique par son affinité pour les systèmes modernes d'alimentation en eau comme les tours de refroidissement, les climatiseurs, les bains à jet, les bains à remous (jacuzzi), les canalisations d'eau chaude, etc.

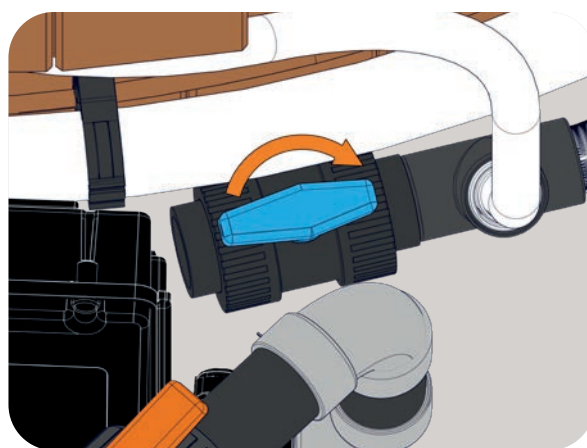
! L'aspect sanitaire est donc à prendre très au sérieux et 2 points seront à surveiller: le traitement de l'eau et la filtration.

3.2 Remplissage et vidange

Le remplissage s'effectue par un simple tuyau d'arrosage. La vidange du spa s'effectue grâce à une vanne à bille en partie basse du groupe technique. La vanne de vidange se tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre «antihoraire». Si vous laissez votre spa vide, laissez la vidange ouverte et purgez toute l'installation : en cas de remplissage partiel par les eaux de pluie, le gel risquerait d'endommager les circuits.



> **Vanne fermée** : Contrôlez que la vanne de vidange du spa soit bien fermée comme indiqué sur l'exemple ci-dessus pour remplir votre cuve.



> **Vanne ouverte** : Pour vidanger votre spa, ouvrez la vanne pour qu'elle soit parallèle aux tuyaux.

! Dans un spa, il est difficile de purger la totalité de l'eau. En cas de gel, s'il reste un peu d'eau dans le réseau, il peut subir de sérieux dommages qui ne sont pas pris en charge par la garantie.

3.3 Le groupe technique de chauffage et de filtration

Votre spa est constitué d'une pompe, d'un filtre et d'un réchauffeur. La pompe tourne en bi-vitesse :

- **Basse vitesse**, elle assure la filtration
- **Haute vitesse** est dédiée au massage.

Le filtre est à cartouche, avec un by-pass. Le by-pass est une petite trappe qui s'ouvre en haute vitesse pour faciliter le flux d'eau. Un brominateur intégré permet une diffusion constante de bactéricide (brome).

3.4 Traitement de l'eau

Nous recommandons le brome, très stable à haute température, moins sensible aux variations de PH, et moins irritant que le chlore. Le brome est mis en place dans le tube du filtre à cartouche, ce qui permet une diffusion continue. Il sera diffusé continuellement en fonction des cycles de filtration. Une fois rempli, vous êtes assuré d'avoir une diffusion de brome pour au moins 15 jours.

Il faut « choquez » régulièrement votre eau avec du « choc sans chlore » ou du « chlore choc » (le chlore étant le désinfectant le plus efficace) après une utilisation intensive, et avant par exemple un weekend ou vous savez que votre bain sera très utilisé.

Le renouvellement de l'eau dépendra essentiellement de:

- La fréquentation du spa.
- Si les baigneurs ont pris une douche avant ou pas.
- Le suivi et l'assiduité du traitement de l'eau.
- La qualité de la filtration.

Astuce:



- Deux cycles de filtration par jour, d'une durée de filtration de 2 à 10h chacun en fonction de la fréquentation et de la température.
- Un PH contrôlé chaque semaine et correctement équilibré idéalement à 7.2 (compris entre 7,0 et 7,6 ou 7.0 et 7.4 pour le chlore).
- Un traitement choc après une utilisation intensive, comme « choc sans chlore » (ou idéalement du chlore choc « flash désinfection HTH »).
- Un filtre entretenu, propre, désinfecté une fois par semaine.

Dès la première mise en eau, traitez préventivement l'eau avec un traitement de choc type « choc chlore » ou « choc sans chlore ».

Ensuite selon que vous utiliserez du chlore, du brome ou de l'oxygène actif, reportez-vous aux préconisations du fabricant des produits. Il faudra également surveiller une fois par semaine les indicateurs du Ph. Un Ph trop élevé peut réduire considérablement la qualité du traitement.

Le Red Cedar étant un bois très tannique, l'eau va changer de couleur assez rapidement. Il prendra une couleur ambrée jusqu'à une couleur rouge très foncé. Ce phénomène s'atténuera au fil des mois jusqu'à disparaître. La couleur n'a aucune incidence sur l'hygiène de l'eau. Par la suite, et même si visuellement l'eau est claire et les paramètres corrects (PH), nous vous recommandons de vider entièrement l'eau du bassin au minimum tous les 3 mois.

3.5 La filtration

Elle permet d'homogénéiser le traitement et de supprimer tous les congglomérats pouvant renfermer les bactéries à l'abri du bactéricide. Le filtre doit être régulièrement nettoyé (toutes les semaines environ) car il peut lui-même devenir un refuge confortable pour les bactéries. Il assure une filtration très fine.

Nous vous conseillons de le nettoyer avec un produit spécifique ou trempé dans une eau javellisée puis rincé au jet d'eau à forte pression. Le spa est livré avec 2 cartouches permettant d'alterner de les alterner.

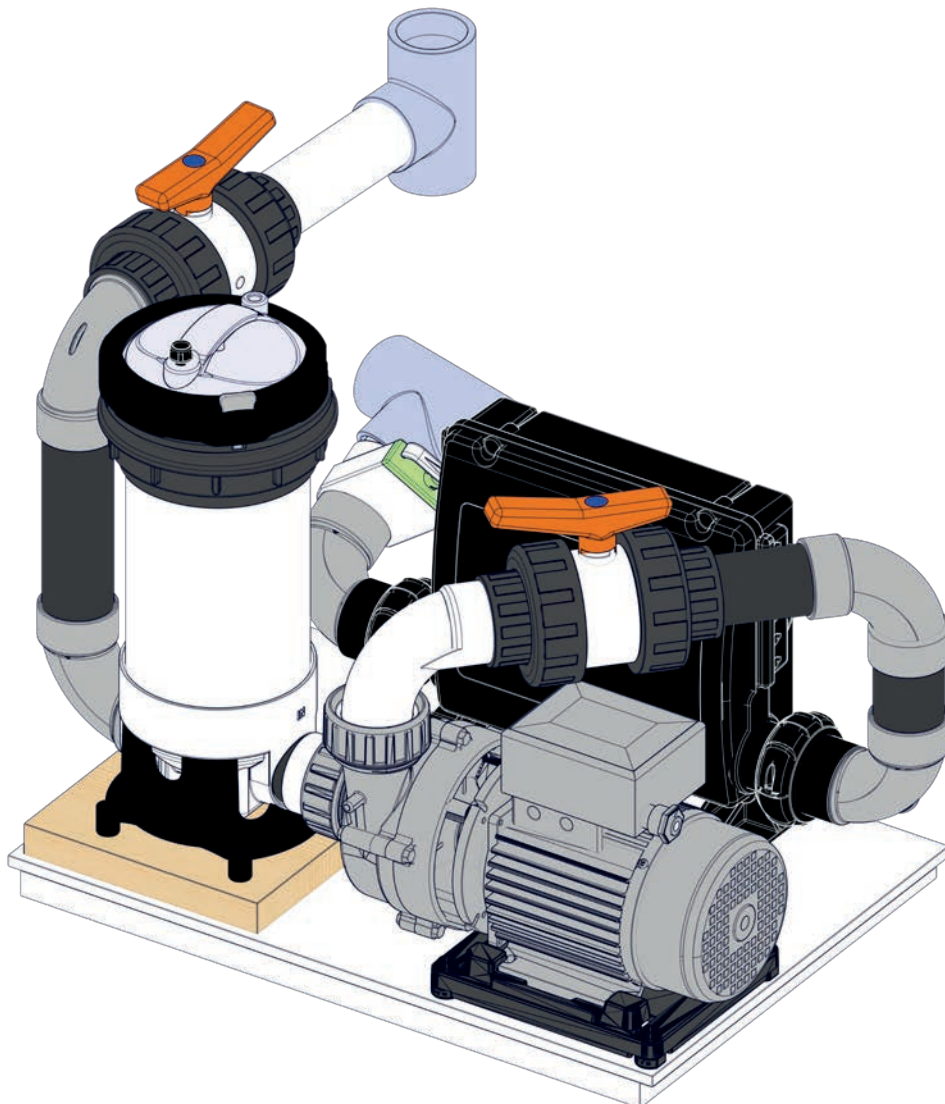
Pour une bonne qualité de l'eau, la filtration et le traitement de l'eau sont indissociables.

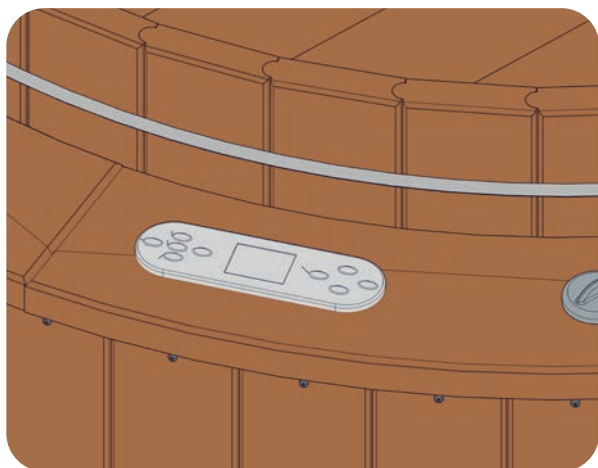


Astuce:

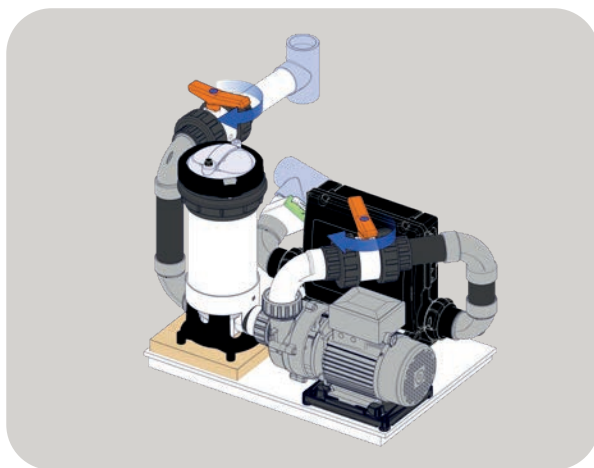
Voici le calcul du temps de filtration quotidien: temps de filtration = (température de l'eau divisé par deux + 1h). Par exemple: $38^{\circ}\text{C}/2 + 1 = 20\text{h}$ de filtration par jour

Maintenance et nettoyage du filtre



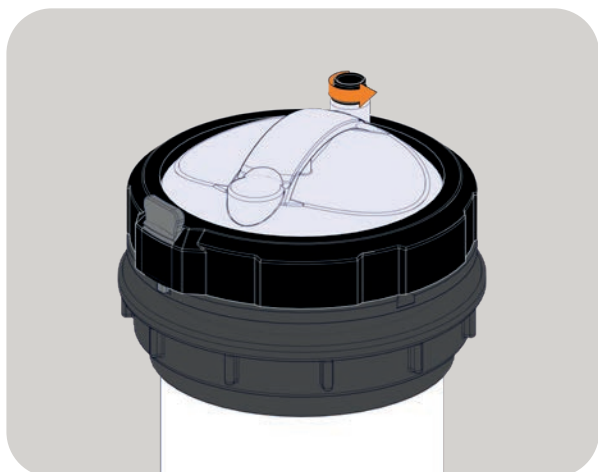


1 > Coupez l'électricité au disjoncteur du spa, au tableau électrique de la maison.
 > En utilisant le mode « HOLD » sur le calvier qui coupe la pompe pendant 60 min.

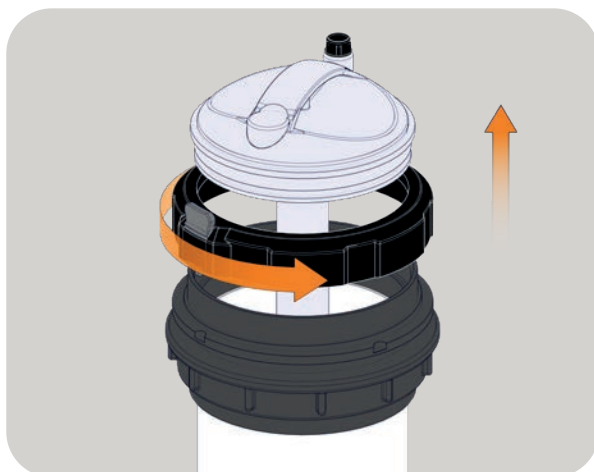


2 > Fermez les vannes comme sur l'exemple ci dessus (elles doivent être perpendiculaires aux tuyaux).

Veillez à bien tenir le reste du bloc filtre pour les étapes suivantes pour ne pas tirer tout le groupe technique.



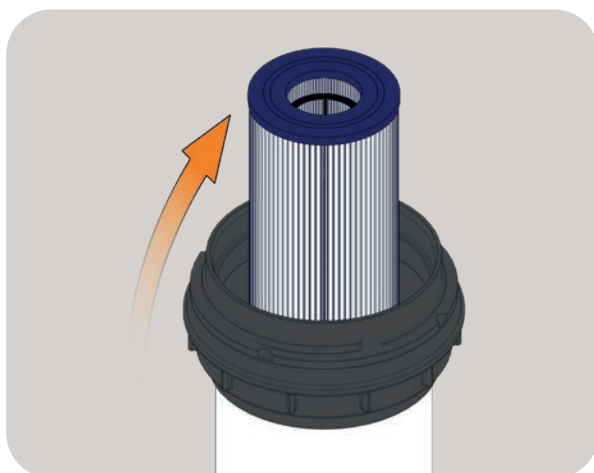
3 > Dévissez de 1 ou 2 tours la purge d'air pour afin de laisser sortir l'air captif.



4 > Dévissez la collerette du filtre.

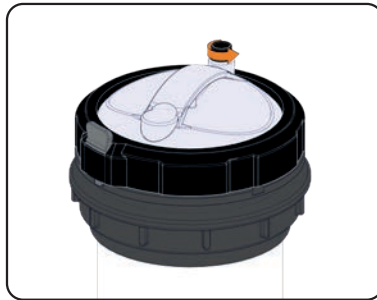


5 > Ouvrez le couvercle en tirant la poignée: il faut exercer un mouvement de levier comme si vous « **décapsulez** » le couvercle.

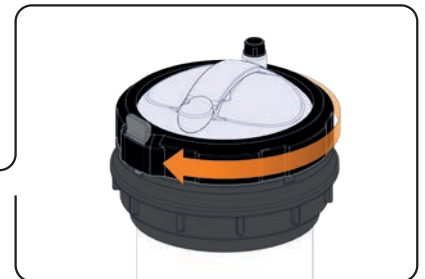
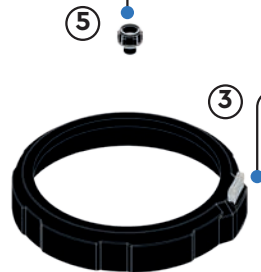


6 > Retirez le filtre pour le nettoyer avec les préconisations indiquées dans la rubrique « **3.5 La filtration** » ou permuttez le avec un neuf.

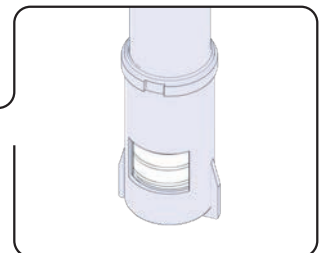
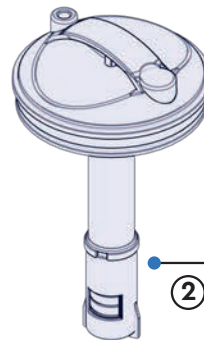
Remettre le filtre :



> Dévisser d'un ou deux tours la purge d'air pour expulser l'air actif dans le filtre. Lorsque de l'eau sort à la place de l'air, revissez la purge.



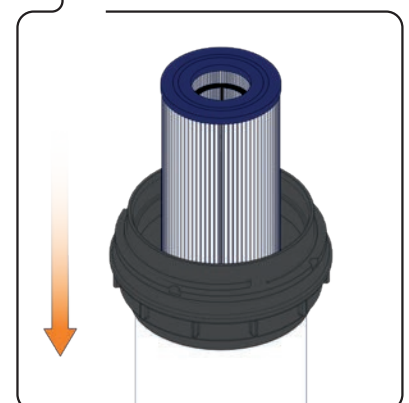
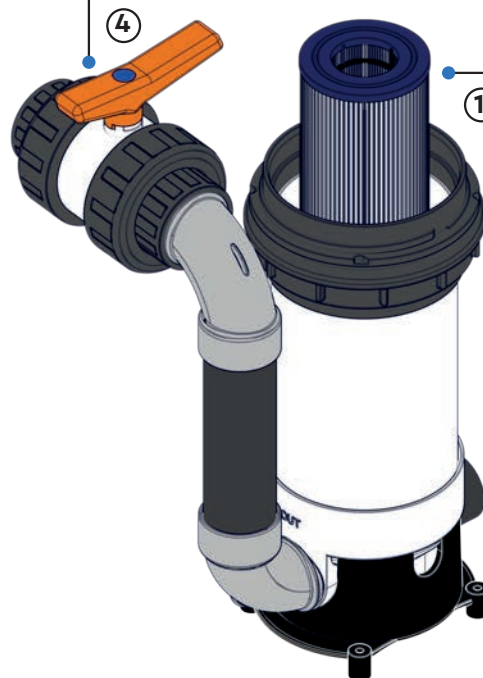
> Revissez la collerette à fond puis revenez en arrière jusqu'à que la butée d'arrêt s'enclenche dans un des 4 crans présent sur la collerette.



> Enfoncez le couvercle bien à fond du bloc. Remplissez le brominateur si il n'y a plus de pastilles.



> Ouvrez les vannes comme indiqué sur les exemples ci-dessus avant de faire la purge d'air et de remettre le courant.



> Insérer le bloc filtre jusqu'au fond du bloc.

> Si vous remettez la pompe en route lorsque les vannes sont fermées vous risquez de gravement endommager la pompe (non pris en garantie).

> Contrôlez régulièrement que les grilles d'aspiration immergées sont propres. Les nettoyer 1 à 2 fois par mois selon l'utilisation de votre spa.

Pour toutes questions complémentaires concernant l'utilisation du spa, n'hésitez pas à nous contacter.

Particularité spa encastré. Un spa encastré est posé au creux d'un cuvelage en béton, au fond duquel se trouvera un siphon de vidange. Ce siphon doit être accessible et régulièrement nettoyé. S'il vient à se boucher, le niveau d'eau montera sous et autour du spa, et le groupe technique sera pris dans l'eau. La pompe sera endommagée et devra probablement être changée, sans prise de garantie.

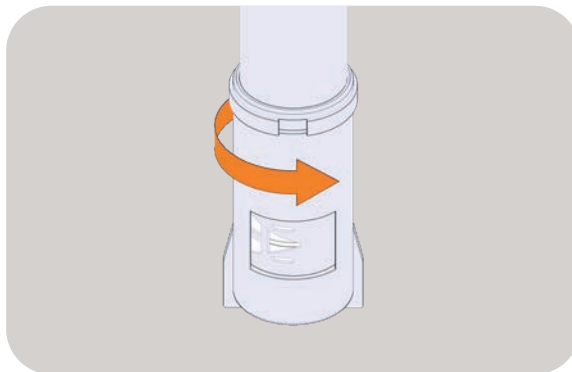
Astuce:



Vous pouvez régler la diffusion de votre brome directement par le biais du brominateur. La partie amovible peut être tournée permettant d'accéder à 2 fonctions: recharger les pastilles de brome et gérer la diffusion dans l'eau.



1 > Le brominateur/ couvercle est composée de 3 pièces.



2 > Vous pouvez régler la diffusion du brome. Nous conseillons pour une cuve 180 , de tourner à 1/4.

3.6 Le gel

Les spas sont très sensibles au gel. La cuve en elle-même ne craint pas le gel, mais le réseau hydraulique quant à lui ne tolère aucune dilatation.

En hiver le spa doit toujours rester en fonctionnement, le réchauffeur étant équipé de sondes détectant la température, il maintient le spa hors gel.

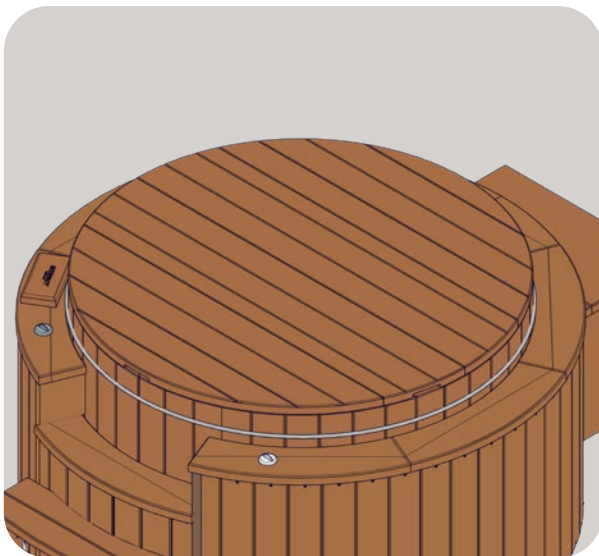
4. ANNEXE

4.1 Retirer son couvercle en bois:

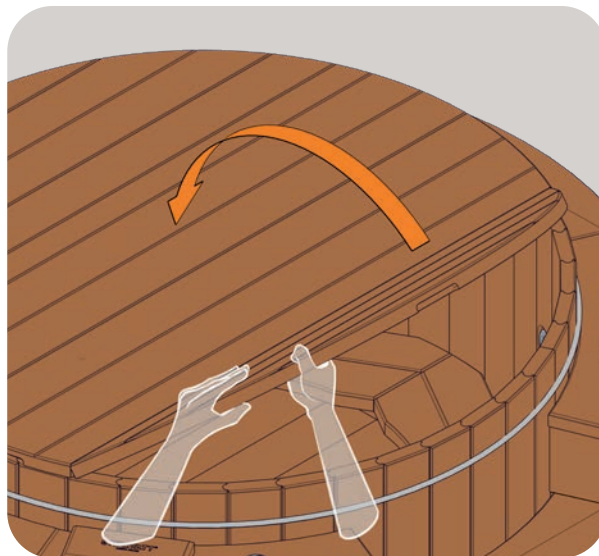


Astuce:

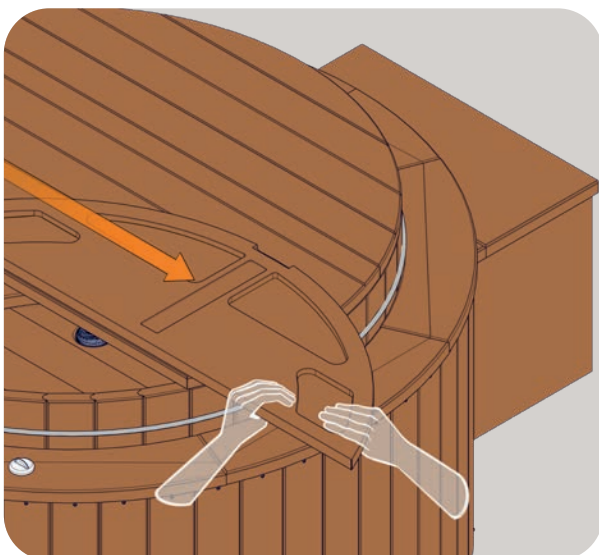
Il existe une technique pour retirer facilement les différentes parties du couvercle. Il faut retirer les parties du couvercles avec la procédure ci dessous:



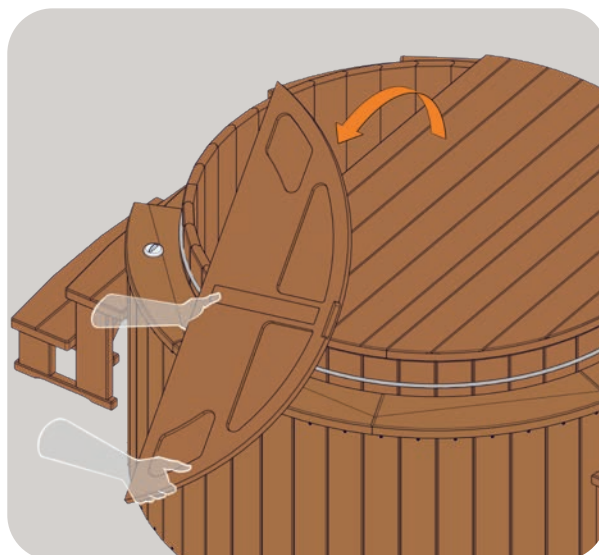
1 > Le couvercle est constitué de plusieurs parties amovibles. Voici la procédure pour les retirer facilement.



2 > Retournez la première partie du couvercle sur celui d'à côté pour faciliter l'étape d'après.



3 > Faites glisser la partie du couvercle que vous venez de retourner pour pouvoir la retirer en douceur.



4 > Aidez vous du rebord pour créer un levier et ainsi retirer la partie du couvercle. Refaites l'étape pour les autres parties.

4.2 Routine d'entretien de votre eau:

Remplissage et démarrage

- Laisser couler quelques minutes l'eau du tuyau d'arrosage à côté du spa pour bien en nettoyer l'intérieur. Il peut rester un peu d'eau stagnante dans le tuyau, cette eau est impropre à la baignade.
- Remplir le spa.
- Pendant ce temps, remplir de pastilles de brome le tube destiné à cet effet (2/3 pastilles de brome)(voir astuce page 8).
- Vérifier l'état du filtre : il doit être propre ou être changé.
- Quand le spa est plein et que l'aspiration haute est bien immergée : mettre la filtration
- Recontrôler le lendemain.

! Attention, si vous mettez la filtration en route avant que l'aspiration haute ne soit recouverte, vous risquez de désamorcer la filtration et de créer des dommages irrévocables (hors-garantie).

- Contrôler le PH (idéalement à 7.2) et le taux d'alcalinité. Vous pouvez ajuster si besoin avec du PH+ ou du PH- directement dans le bassin.
- Reprendre la mesure 15 minutes après.
- Une fois le PH à l'équilibre, mettre du chlore choc pour désinfecter l'eau (directement dans le bassin).

Astuce:



Vous devez diluer les produits en poudre dans une quantité d'eau recommandé par le fabricant pour éviter de tâcher votre bois si la filtration n'est pas en marche.

ou

Déposer les produits directement en poudre au niveau des jets de filtration pour créer une dilution dans le spa.

4.3 Entretien hebdomadaire – spa à usage privé

Chaque samedi

- Nettoyer le filtre à cartouche en le baignant dans de l'eau avec une solution adaptée (spray nettoyant cartouche).
- Contrôler le PH idéalement à 7.2 – Réajuster si besoin.
- Contrôler le taux d'alcalinité – Ajuster si besoin.
- Vérifier la teneur en brome, selon les valeurs indiquées sur le pot. Ajuster si besoin en ajoutant des pastilles dans le tube prévu à cet effet (environ 2/3 capsules par semaine).
- Vérifier la propreté des grilles d'aspirations et les nettoyer si nécessaire.

Chaque mercredi

- Désinfecter l'eau avec du « choc sans chlore » pour réactiver le brome ou du « flash désinfection ».
- Ces produits se mettent directement dans l'eau du spa, filtration en route.

! ATTENTION à ne pas utiliser le bain juste après. Voir les indications d'utilisation de ces produits.

En cas de fréquentation importante

- La veille, filtration en route, choquer l'eau avec du « choc sans chlore » ou du « flash désinfection ».
- Renouveler l'opération à la fin du week-end.
- Vider le spa tous les 1 à 3 mois (selon l'utilisation).

! Le flash désinfectant est un produit très concentré (c'est presque 100% de chlore), il est à utiliser en respectant les doses indiquées par le fabricant.

4.4 Entretien hebdomadaire – spa à usage locatif

Chaque samedi

- Vider le spa
- Nettoyer le filtre à cartouche en le baignant dans l'eau avec une solution adaptée (spray nettoyant cartouche).
- Contrôler le pH idéalement à 7.2. Réajuster si besoin.
- Contrôler le taux d'alcalinité. Ajuster si besoin.
- Vérifier la teneur en brome, selon les valeurs indiquées sur le pot. Ajuster si besoin en ajoutant des pastilles dans le tube à cet effet (environ 2/3 capsules par semaine).
- Vérifier la propreté des grilles d'aspirations et les nettoyer si nécessaire.
- Mettre du « **flash désinfection** ».

Tous les 2 jours lorsque votre hébergement est occupé

- Mettre du « choc sans chlore » pour réactiver le brome.



Attention, ne pas utiliser le spa juste après. Voir les indications d'utilisation sur les produits.

Vider le spa après chaque location. Après chaque remplissage

- Contrôler le PH idéalement à 7.2 (doit être compris entre 7,0 et 7,5).
- Vérifier le niveau de brome restant (situé dans le tube du filtre à cartouche), remplir le cas échéant.
- Mettre du chlore choc ou du flash des infection : attention à ne pas utiliser le bain juste après. Voir les indications d'utilisation de ces produits.

Non utilisation du spa

En cas de non utilisation prolongée, il faut baisser la température au minimum (10°C), « choquer » l'eau et maintenir le brominateur plein.

Avant la réutilisation, il faut choquer l'eau à nouveau ou vidanger.



Astuce:

Pour ouvrir le système de filtration, il faut exercer un mouvement un mouvement comme pour « décapsulez ».



L'utilisation excessive de produits peut abîmer les parois du bois: le red cedar va rendre de la cellulose (filaments blanc). Dans ce cas, il faut vidanger le bain et poncer très légèrement les parois intérieures, rincer et remettre en eau.



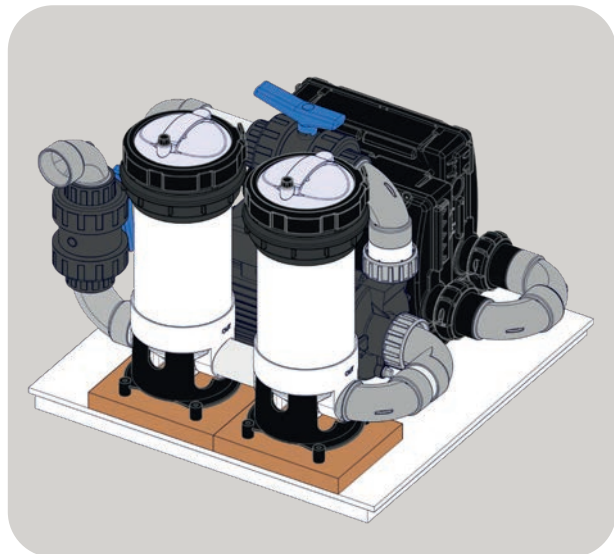
Astuce:

Calcul du temps de filtration: il est proportionnel à la température de l'eau, à savoir : le temps de filtration quotidien = (température de l'eau/ 2) + 1 heure.
Une eau à 40°C est donc filtrée 21 heures / jour, répartis sur 2 cycles.

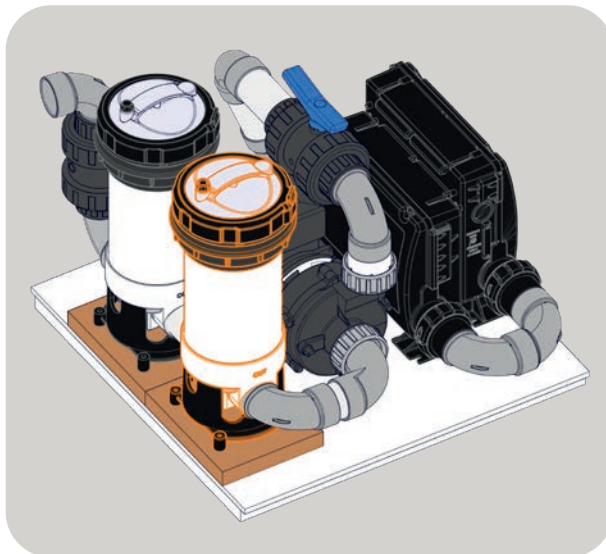
5. ASTUCE

5.1 Double filtres

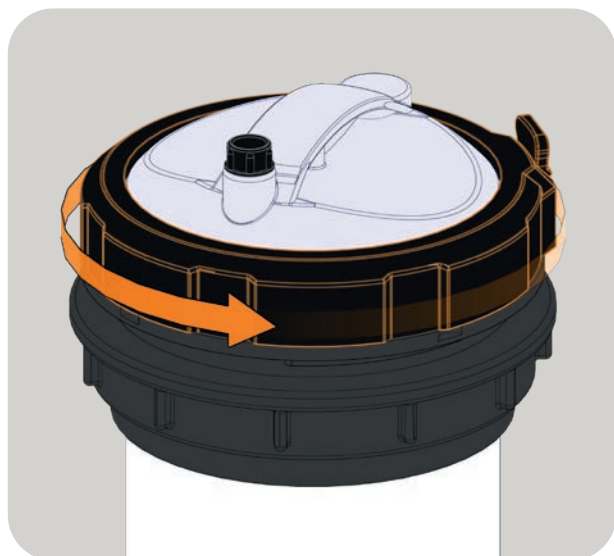
Cette fiche décrit la procédure à suivre pour assurer le traitement au brome de l'eau de votre spa avec un groupe technique équipé de deux filtres.



1 > Voici votre groupe technique équipé de deux filtres.



2 > Le traitement au brome est à faire uniquement dans le premier filtre. La suite de la procédure est identique à celle d'un système à un seul filtre.



3 > Pour se faire, dévissez la collerette du filtre.



4 > Ouvrez le couvercle en tirant la poignée. Il faut exercer un mouvement de levier comme si vous « décapsulez » le couvercle.



Astuce :

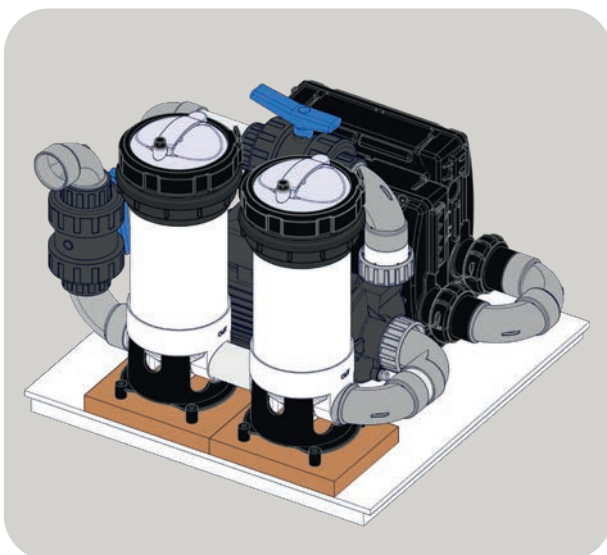
Vous pouvez régler la diffusion de votre brome directement par le biais du brominateur. La partie amovible peut être tournée permettant d'accéder à 2 fonctions: recharger les pastilles de bromes et gérer la diffusion dans l'eau.



5 > Voici votre brominateur / couvercle qui est composé de 3 pièces.

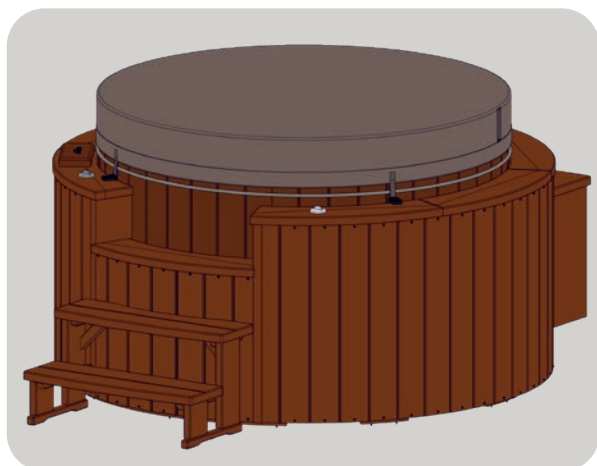


6 > Vous pouvez ensuite régler la diffusion du brome. Nous vous conseillons de fermer le diffuseur à moitié.

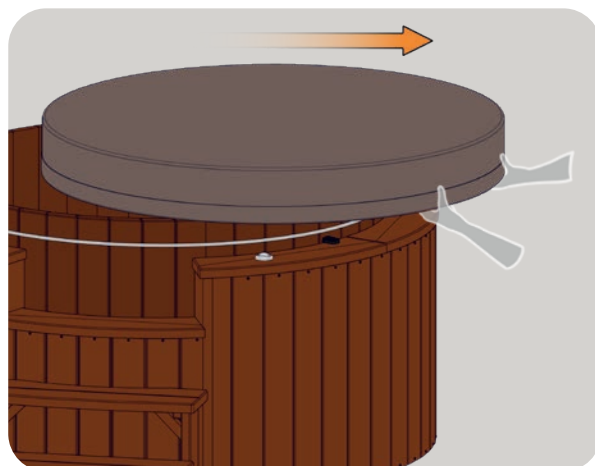


7 > Il n'est pas nécessaire d'ajouter des pastilles de brome dans le deuxième filtre. Laissez-le fonctionner sans pastilles.

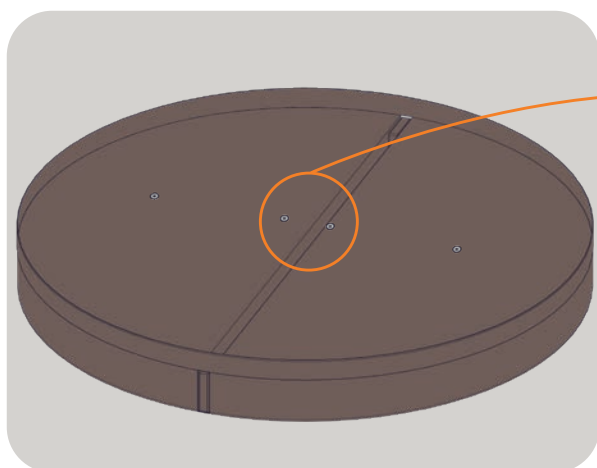
5.2 Enlever son couvercle isotherme



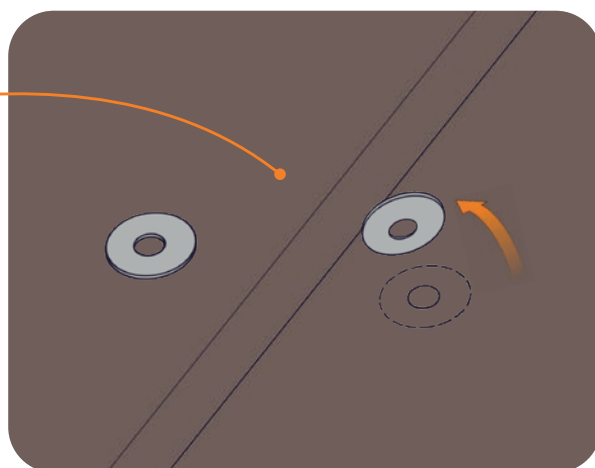
1 > Enlevez votre couvercle isotherme.



2 > Tirez le couvercle.



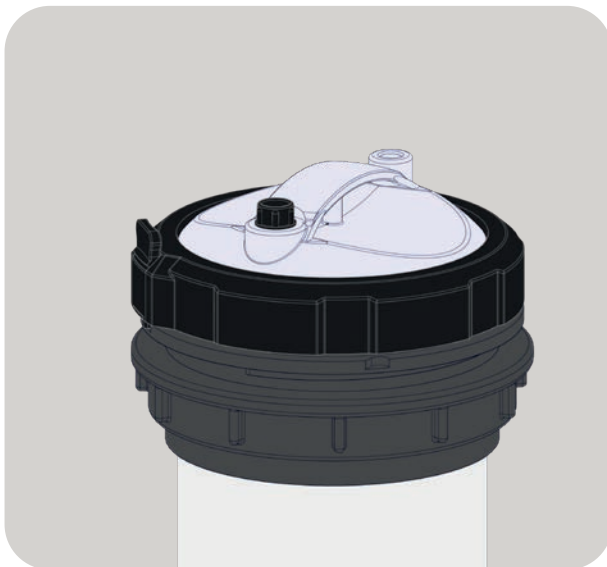
3 > Attention, sous votre couvercle se trouve des petites rondelles de finitions.



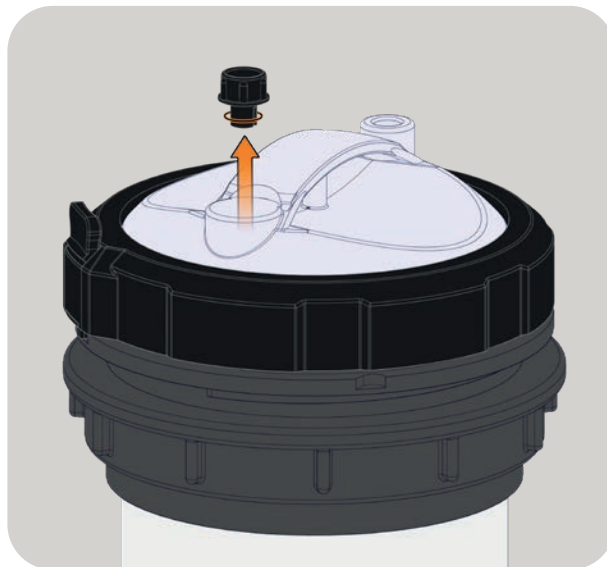
4 > Elles sont fragiles, vous risquez de les arracher en tirant trop fort votre couvercle.

5.3 Lubrifier le joint du filtre

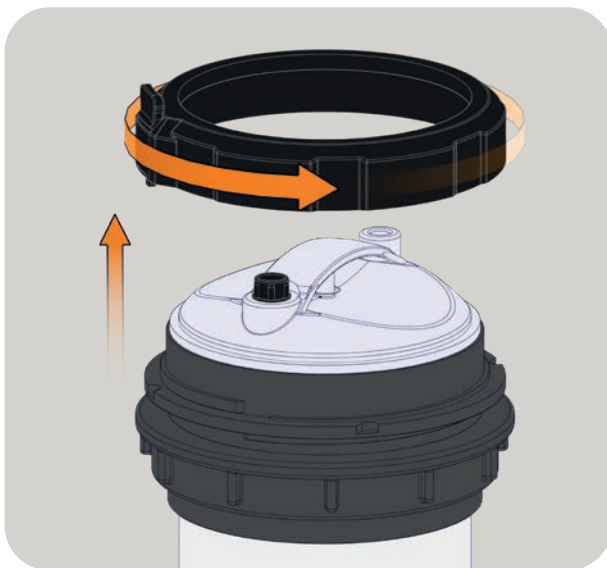
Le filtre est équipé de deux joints assurant son étanchéité. Afin de garantir leur bon fonctionnement, il est recommandé de les lubrifier périodiquement. Avec le temps, les joints peuvent se dessécher et provoquer des fuites. Un entretien régulier permet donc de préserver une étanchéité optimale.



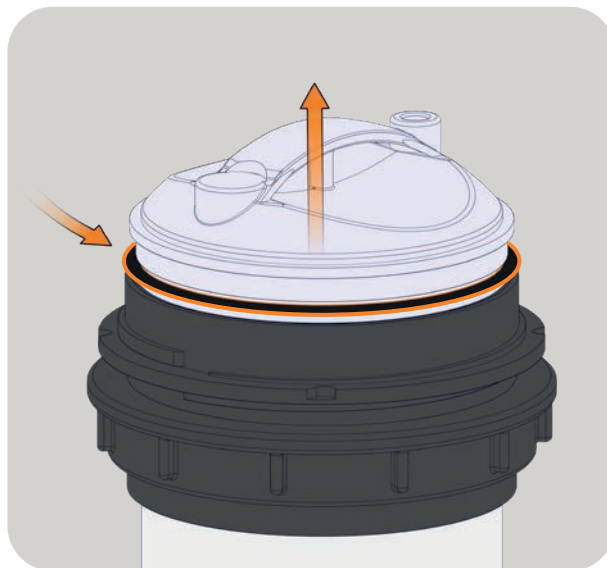
1 > Voici le haut du filtre de votre groupe technique.



2 > Le premier joint se trouve au niveau du bouchon de la purge d'air.



3 > Dévissez la collerette du filtre afin de pouvoir accéder au deuxième joint.



4 > Le deuxième joint se trouve dans le couvercle du brominateur sous la collerette du filtre.

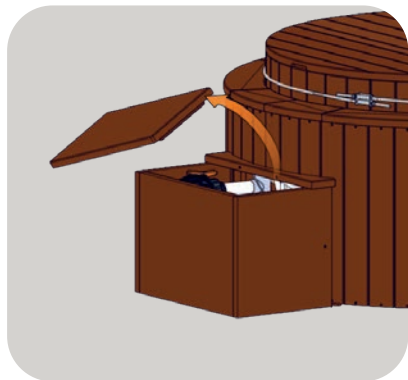
5 > Lubrifiez ces deux joints avec une graisse silicone. Il suffit d'en appliquer une fine couche afin de retrouver leur état d'origine, inutile d'en mettre trop.

5.4 Resserrage des cerclages

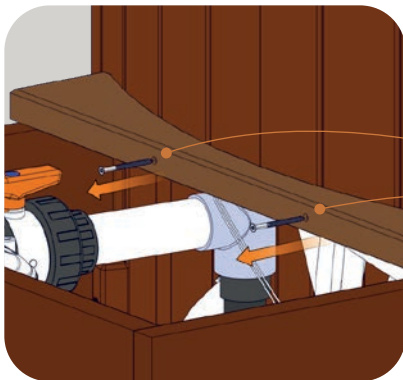
Cette fiche a pour objectif de vous guider dans le resserrage des cerclages de votre spa après un SAV. En effet, le bois s'est asséché, une fois la cuve vide, les cerclages peuvent donc devenir trop lâches.

Pour effectuer le resserrage dans de bonnes conditions, il vous faudra une clé de 19 mm.

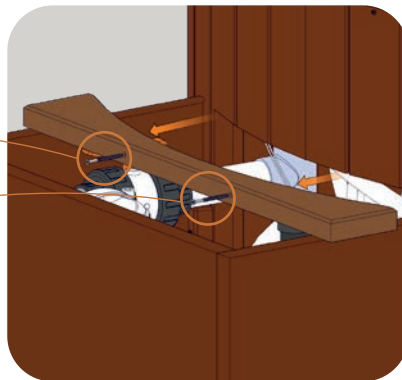
Rappel : nous recommandons de ne pas vider votre spa en temps normal afin d'éviter un dessèchement excessif du bois ainsi que la stagnation d'eau dans les tuyaux, qui peut entraîner des problèmes d'hygiène.



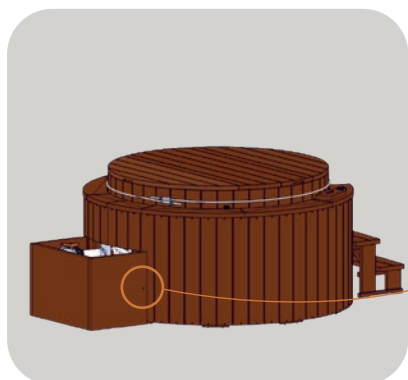
1 > Enlevez le couvercle du coffre du groupe technique.



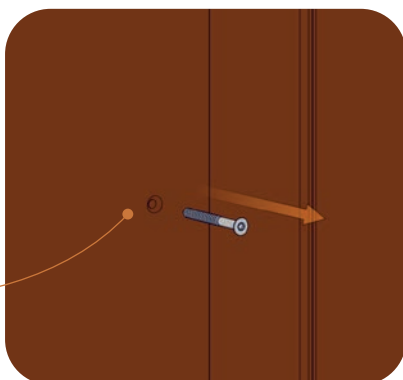
2 > Dévissez les deux vis de la planche en demi lune.



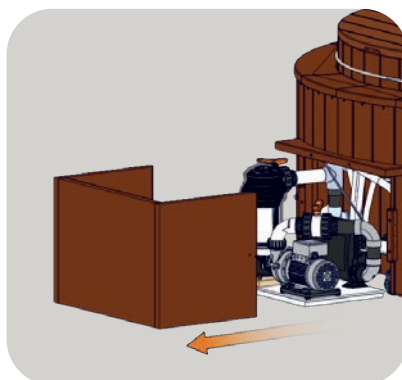
3 > Enlevez cette planche en demi lune.



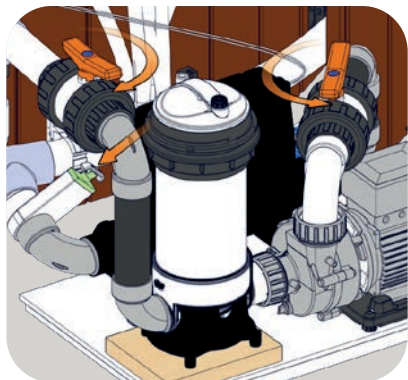
4 > Afin de resserrer vos cerclages il faut démonter le coffre du groupe technique.



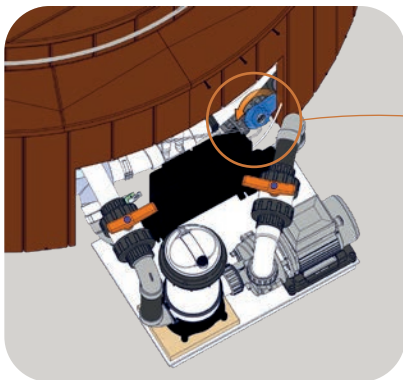
5 > Dévissez alors, les deux vis latérales de ce coffre.



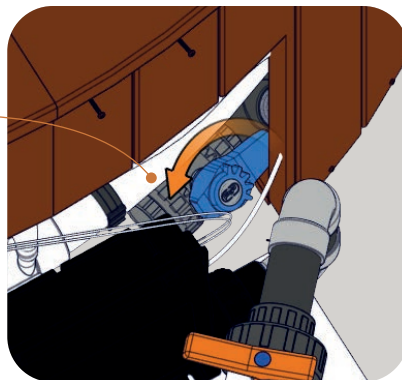
6 > Le coffre se détache alors en un seul bloc.



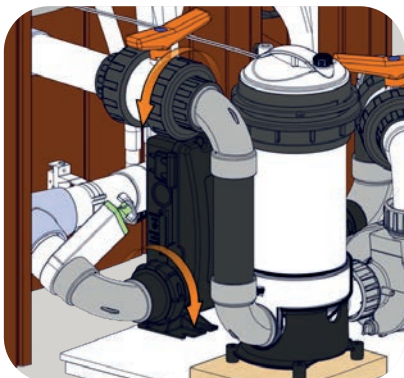
7 > Fermez les vannes du groupe technique.



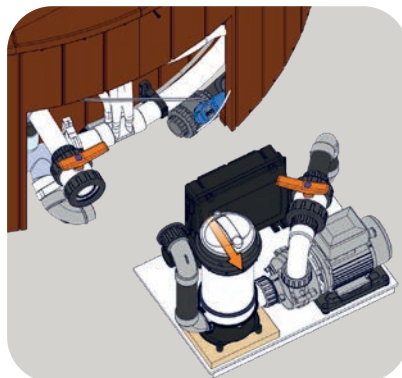
8 > N'oubliez pas de vérifier la vanne de vidange.



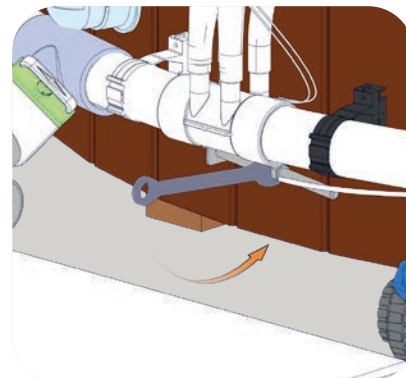
9 > Bien laisser cette vanne de vidange fermée.



10 > Dévissez les raccords du groupe technique afin de pouvoir le retirer.



11 > Mettez le groupe technique de côté pour vous libérer de l'espace.

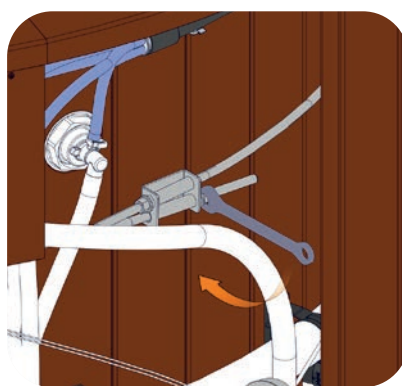


12 > Resserrez le cerclage du bas jusqu'à entendre un grincement significatif.

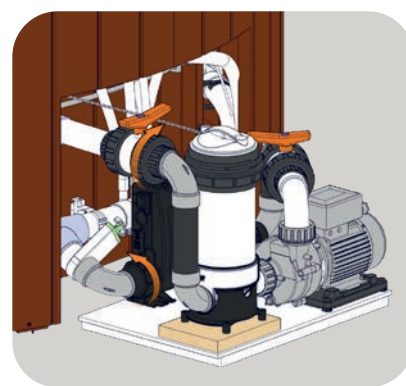
! Attention au joint qui peut sauter lorsque vous dévissez le raccordement au niveau de la vanne et du réchauffeur à l'étape 10.



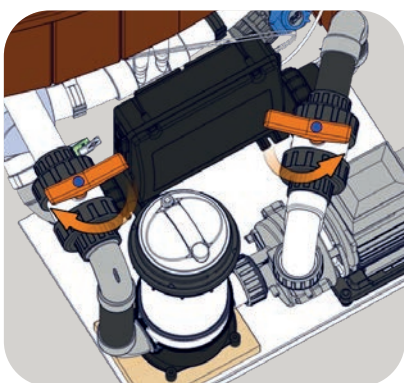
13 > Enlevez trois / quatre douves si l'accès au cerclage du milieu du spa est trop compliqué.



14 > Serrez le cerclage du milieu jusqu'à entendre un léger grincement du bois.



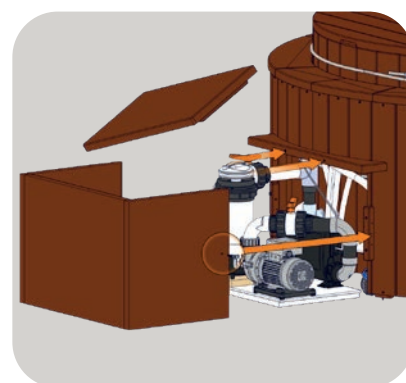
15 > Revissez le groupe technique à l'identique de son installation d'origine.



16 > Ré-ouvrez les vannes.



17 > Revissez les douves sur l'habillage du spa.



18 > Revissez la planche en demi lune et le coffre au reste de l'habillage du spa.

! Attention, après l'étape 16, il est nécessaire de purger l'air du filtre, car de l'air s'est infiltré dans le groupe technique. Cette procédure est expliquée dans les manuels d'utilisation.

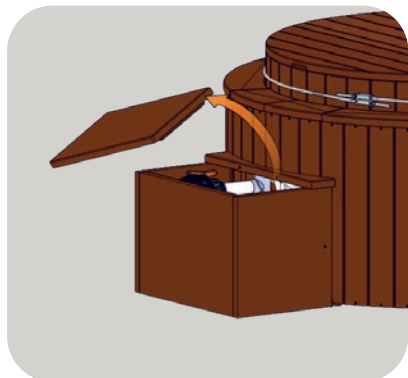


Remarque :

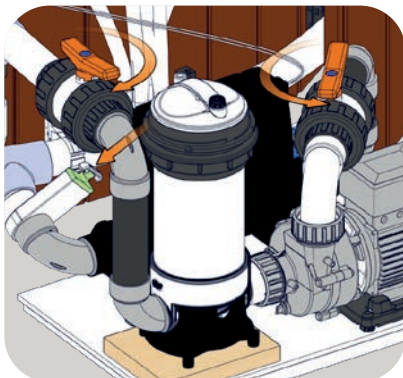
Ne serrez pas le dernier cerclage du haut s'il tient déjà ; sinon le serrer que très légèrement.

5.5 Vider la cuve en cas de S.A.V

Il est recommandé de ne jamais vider complètement votre spa afin de préserver le bois et le bon fonctionnement du système. Cette opération doit uniquement être réalisée en cas de nécessité particulière (SAV). Vous trouverez ci-dessous les étapes à suivre pour effectuer la vidange en toute sécurité.



1 > Enlevez le couvercle du coffre du groupe technique.



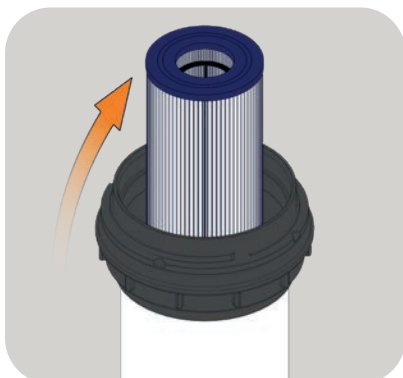
2 > Fermez les vannes du groupe technique.



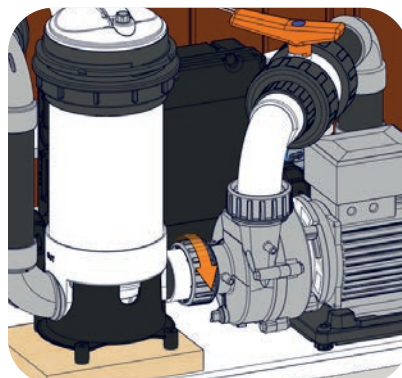
3 > Mais ouvrir la vanne de vidange à l'arrière du groupe technique.



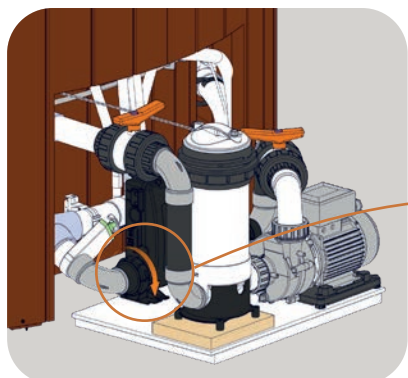
4 > Dévissez la purge d'air de 3 tours afin de laisser sortir l'air captif.



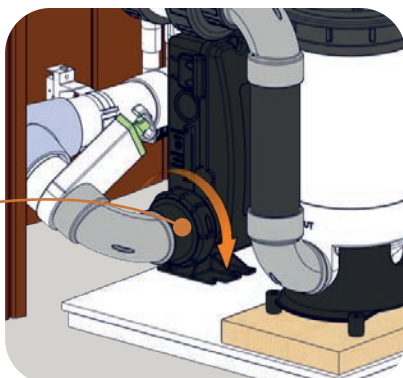
5 > Dévissez la collerette, puis faites un mouvement de levier sur le couvercle pour le décapsuler et retirer le filtre.



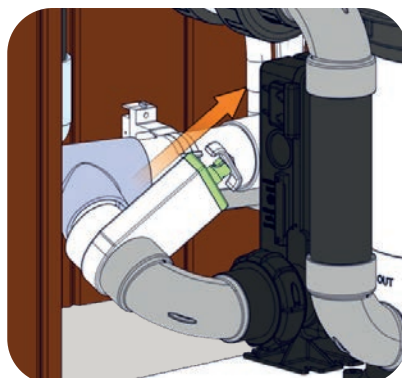
6 > Dévissez l'union au niveau de la pompe et la purge en dessous du corps de celle-ci.



7 > Dévissez légèrement le collier du réchauffeur électrique.



8 > Et décollez le joint pour permettre à l'eau de s'écouler.



9 > Tirer sur la vanne guillotine pour l'ouvrir (elle est normalement déjà en position ouverte).

! Laissez les vannes ouvertes jusqu'à la remise en eau.

STORVATT®

MEGÈVE - FRANCE

STORVATT France
504 route de Sallanches
Demi-Quartier
74120 Megève – France

Tél : +33 (0)4 50 91 84 19
info@storvatt.fr
www.storvatt.fr

 STORVATT outdoor adventure
   storvatt_France