

## FILTRES

La filtration est le moyen le plus efficace de débarrasser l'eau de ses saletés et autres particules. Pour nos baignoires nordiques de petite taille, nous vendons des filtres à cartouche traditionnels ou des filtres à sable plus performants qui fonctionnent aussi bien avec du sable de filtration que des balles filtrantes Kirami. En fonction du type de filtre utilisé, vous pouvez garder la même eau de deux semaines à deux mois. Cependant, il est essentiel d'assurer l'élimination des bactéries et autres micro-organismes en utilisant également des produits chimiques.

### FILTRE À CARTOUCHE À PLACER AU BORD DU BASSIN

Le **SI2000** est un filtre ingénieux équipé d'une cartouche filtrante à lamelles. Vous pouvez le placer sur le bord du bain à l'aide d'un système d'accrochage spécialement conçu pour les bassins Kirami. L'eau est d'abord absorbée par la partie supérieure et passe ensuite dans le filtre à cartouche immergé. L'eau filtrée et propre est alors renvoyée dans le bassin grâce à une pompe située dans la partie inférieure du système. Le filtre traite 2000 litres d'eau par heure. Lorsque la pompe de filtration fonctionne, l'eau du bassin est mélangée, ce qui permet de garder la même eau pendant deux semaines.

### FILTRE À CARTOUCHE À PLACER À L'EXTÉRIEUR DU BASSIN

Le **CF23** est un filtre à cartouche externe qui convient aux baignoires nordiques Kirami et qui filtre efficacement l'eau du bassin. Il est fabriqué d'une seule pièce. La pompe se trouve dans la partie inférieure, alors que le boîtier à cartouche et le connecteur de retour sont intégrés dans la partie supérieure. La partie aspirante comprend un premier filtre chargé de retenir les saletés les plus grosses et de protéger la pompe. Grâce au filtre à cartouche, la même eau peut être utilisée pendant deux semaines. Pour relier le dispositif au bassin, vous avez besoin d'un kit de raccords/de tuyaux adaptés au bassin, à acheter séparément selon le modèle de bain nordique. Le dispositif comprend des connecteurs pour des tuyaux de diamètre intérieur de 38 mm.



## POMPE DE FILTRATION POUR USAGE INTENSIF

Notre pompe de **filtration MF250** de haute qualité convient pour les piscines et baignoires nordiques de petite taille et débarrasse l'eau de la poussière, des feuilles, des impuretés et des autres saletés. Les saletés sont piégées dans l'appareil. Pour la filtration, vous pouvez utiliser du sable de filtration traditionnel ou des balles filtrantes en fibres Kirami. Grâce à la matière filtrante, la même eau peut être utilisée pendant deux mois, voire plus.

- Le pack comprend un support, une pompe de 250 W, une valve de régulation 4 voies, un tuyau intermédiaire pour relier la pompe et la valve, un conteneur de filtre et 500 g de balles filtrantes Kirami. Pour raccorder le système de filtration au bain nordique, vous avez besoin d'un kit de raccords/de tuyaux adaptés, à acheter séparément selon le modèle de bassin.



	SI2000	CF23	MF250
Fiche technique	Convient pour les baignoires nordiques Kirami	Convient pour les baignoires nordiques Kirami	Convient pour les baignoires nordiques Kirami et les petites piscines
Système de filtration	Filtre à cartouche	Sable de filtration	Balles filtrantes en fibres
Zone de filtration	0,2 m³	2,3 m³	-
Circulation de l'eau	2 m³ par heure	4,4 m³ par heure	7,5 m³ par heure
Temps d'utilisation de la même eau	Jusqu'à deux semaines	1 à 2 mois	Plus de 2 mois
Valve d'évacuation :	Pas de tuyaux	Tuyau de 38 mm de diamètre intérieur	Tuyaux de 38 mm de diamètre intérieur
Nettoyage :	La cartouche filtrante peut être nettoyée et rincée à l'eau claire ou en utilisant le produit Biocool clean my pool filter.	La cartouche filtrante peut être nettoyée et rincée à l'eau claire ou en utilisant le produit Biocool clean my pool filter.	La matière filtrante peut être nettoyée et rincée en utilisant les fonctions LAVAGE DU FILTRE et RINÇAGES de la pompe. Si nécessaire, la masse filtrante doit être remplacée par une nouvelle.
Accessoires :	Cartouche de remplacement	Balles filtrantes en fibres	Sable de filtration
Raccordement :	Uniquement sur prise reliée à un disjoncteur différentiel.	Uniquement sur prise reliée à un disjoncteur différentiel.	Uniquement sur prise reliée à un disjoncteur différentiel.

## MATIÈRE FILTRANTE ET AUTRES ACCESSOIRES

### BALLES FILTRANTES À BASE DE FIBRES 500 G KIRAMI

Les balles filtrantes spécialement conçues pour les appareils à filtration filtrent l'eau du bassin en la faisant circuler et passer dans un dispositif de filtration. Les matières filtrantes peuvent être utilisées dans tous les filtres à sable, y compris les filtres de plus grande taille utilisés pour les piscines. Les balles filtrantes à base de fibres sont compatibles avec tous les produits chimiques utilisés dans les piscines. Contrairement au sable, les balles de filtration ne durcissent pas. Il faut les remplacer une fois par an. Les balles de filtration en fibres Kirami remplacent les matières filtrantes traditionnelles telles que le sable.

La fibre est comparable à une matière à base de coton. Elle est légère, facile à transporter et est un excellent moyen de filtration. Un sac de 500 g de balles filtrantes équivaut à 19 kg de sable de filtration. Les balles peuvent ensuite être recyclées et utilisées pour produire de l'énergie.



### SABLE DE FILTRATION 25 KG, GRAINS DE 0,7 À 1,4 MM

Le sable de filtration Kirami est lavé, et convient parfaitement pour filtrer l'eau des piscines. Ce matériau de filtration traditionnel et fiable est généralement utilisé dans les appareils à filtration pour nettoyer l'eau. Il ne faut néanmoins pas oublier de nettoyer la matière filtrante régulièrement, surtout lorsque la pression de la pompe commence à augmenter. Le nettoyage du filtre est assuré par le programme LAVAGE DU FILTRE. Il est recommandé de changer le sable chaque saison, ou du moins tous les deux ans.



La matière filtrante ou le sable de filtration peuvent être nettoyés avec le programme LAVAGE DU FILTRE lorsque la pression de filtration augmente. Le filtre à cartouche à accrocher au bord du bassin (SI2000) et le filtre à cartouche à placer à l'extérieur du bassin doivent être nettoyés régulièrement. Il est donc recommandé d'avoir une deuxième cartouche de réserve à utiliser pendant que la première cartouche que vous avez nettoyée sèche.

## KIT DE PASSE-CLOISONS POUR BAINS NORDIQUES EN PLASTIQUE

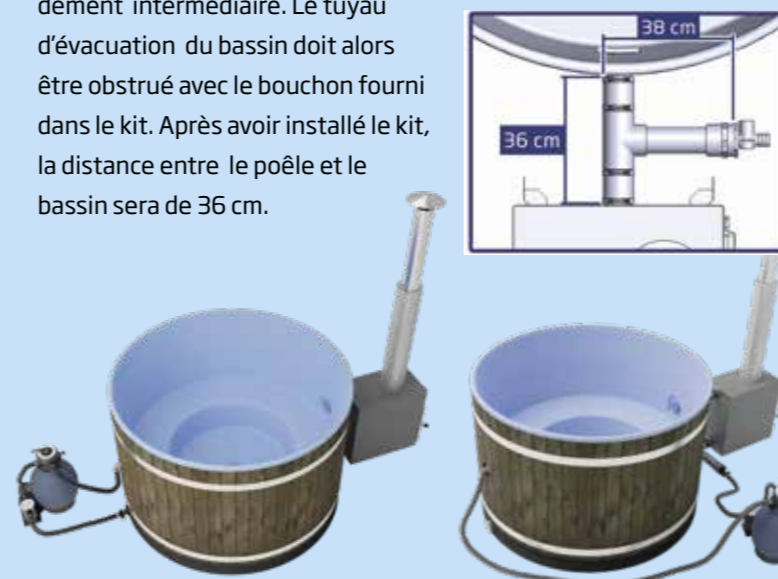
Pour raccorder le système de filtration au bain nordique, vous avez besoin d'un kit de raccords/de tuyaux adaptés, à acheter séparément selon le modèle de bassin. Découvrez comment installer le passe-cloisons sur notre site web <https://www.kirami.fi/fr/accessoires/hygiene-et-nettoyag/connecteurs-et-tuyaux/kits-de-raccords>



### KIT DE RACCORDEMENT INTERMÉDIAIRE

Installer un kit de raccordement intermédiaire entre le poêle et le bassin permet d'installer plus facilement le bain nordique sur votre terrasse, car la valve d'évacuation de l'eau peut être déplacée et installée du même côté que le poêle. Le kit de raccordement intermédiaire est également disponible pour les bassins en plastique.

Le kit contient toutes les pièces nécessaires pour installer une valve de vidange entre le poêle et le bassin. Par contre, il ne contient pas de valve de vidange Kirami. Il faut juste déplacer la valve fournie avec le bain nordique et l'installer sur le tuyau d'évacuation du kit de raccordement intermédiaire. Le tuyau d'évacuation du bassin doit alors être obstrué avec le bouchon fourni dans le kit. Après avoir installé le kit, la distance entre le poêle et le bassin sera de 36 cm.



Regardez cette vidéo pour découvrir comment installer une pompe de filtration raccordée à une terrasse



## AUTRES ACCESSOIRES

Kirami offre une vaste gamme d'accessoires pratiques, comme une épuisette équipée d'un manche télescopique relativement court, un diffuseur de chlore flottant, une rame de mélange et des produits de traitement pour garder une eau claire et propre.



## CONSEILS SUPPLÉMENTAIRES POUR L'ENTRETIEN DE L'EAU

### L'eau du bassin restera plus propre si vous suivez ces quelques conseils :

- Ajoutez les agents de traitement de l'eau nécessaires en temps et en heure. Effectuez régulièrement un traitement au Biocool et attendez 12 heures avant de vous baigner. Les produits à base de chlore agissent beaucoup plus rapidement.
- Veillez à être propre avant de vous baigner. Les impuretés provenant de produits cosmétiques comme les crèmes pour la peau ou les sprays pour les cheveux risquent de faire mousser l'eau.
- Utilisez un dispositif de filtration. Un tel appareil permet de faire circuler l'eau, filtre les impuretés et évite le gaspillage de l'eau. Il est conseillé d'acheter le système de filtration en même temps que le bain nordique afin que les trous dans la paroi soient directement percés à l'usine.
- Soyez davantage attentif à la qualité de l'eau pendant les périodes les plus chaudes, car les bactéries prolifèrent plus rapidement avec la chaleur. Normalement, en utilisant un filtre à sable et des produits chimiques, vous pourrez garder la même eau tout l'été.
- Pour éviter l'apparition d'algues, placez toujours un couvercle sur le bassin lorsqu'il n'est pas utilisé. De cette façon, les rayons UV n'accroissent pas la croissance des algues. Le couvercle est également une excellente protection contre les saletés !

Avoir une eau propre et claire est essentiel pour profiter pleinement d'un bain nordique.



HYGIÈNE DE L'EAU



# PRODUITS DE TRAITEMENT DE L'EAU



### Biocool Disinfect my pool

Liquide désinfectant facile à utiliser et efficace.

- Sans odeur et biodégradable.
- Totalemement exempt de chlore, c'est-à-dire sans composés chlorés dangereux pour la santé.
- Le produit agit à différents niveaux de pH sans perdre de son efficacité.
- Utilisation facile, directement de la bouteille grâce à un doseur intégré.
- Remplace le chlore, le chlore choc, les produits antialgues et ne nécessite pas un suivi du pH.



### Biocool Clear my pool water

Floculant.

- Convient en particulier aux bains nordiques équipés d'un système de filtration.
- Aide à éliminer les petites particules qui rendent l'eau de la piscine trouble.
- Les particules trop petites pour être capturées dans le filtre sont agrégées et peuvent dès lors être filtrées.
- Veillez à nettoyage régulièrement la cartouche filtrante avec du Biocool Clean my pool filter et tout le dispositif avec du Biocool Shock my spa system.



### Biocool Clean my pool filter

Produit pour nettoyer la cartouche du filtre.

- Biocool Clean my pool filter nettoie la cartouche filtrante par un procédé de dissolution des saletés, sans pour autant endommager le filtre.
- Élimine les impuretés et les micro-organismes dangereux pour la santé tels que les bactéries et les parasites.
- Nettoyez régulièrement le filtre pour que l'eau du bassin reste propre et saine.



### Biocool Shock my spa system

Produit tout-en-un pour nettoyer le bassin, les tuyaux et les conduites du système

- Il est recommandé d'utiliser ce produit 3 à 5 fois par an, avant de changer l'eau.
- Ralentit la formation de biofilms et de couches et assure un maintien de la qualité de l'eau.
- Un pot de 1000 g suffit pour un système de 1000 litres d'eau.
- Respectueux de l'environnement, sans chlore et facilement dégradable dans la nature.



## COMMENT UTILISER LES PRODUITS DE TRAITEMENT DE L'EAU BIOCOOL ?

### Biocool Disinfect my pool

Quel que soit le pH de l'eau, Biocool Disinfect my pool cleaner est efficace : il n'est pas nécessaire de mesurer ou ajuster le pH ou le chlore de l'eau. Disinfect my pool peut être utilisé dans les bains nordiques remplis à l'eau de ville.

### TRAITEMENT DE L'EAU

Versez 120 ml/1000 litres d'eau de Biocool Disinfect my pool cleaner dans l'eau du bassin. Attendez 12 heures avant de vous baigner. Il faut du temps pour que le produit agisse et élimine les bactéries. Si vous utilisez un filtre, veillez à remplacer la cartouche par une nouvelle ou nettoyer le filtre en utilisant l'option LAVAGE de la pompe. Si par contre vous n'utilisez pas de système de filtration, il convient de mélanger l'eau de temps en temps à l'aide d'une rame de mélange, par exemple.

### NETTOYAGE DU BAIN NORDIQUE, DES TUYAUX ET DES CONDUITES DU SYSTÈME

Utilisez Biocool Shock my spa system 3 à 5 fois par an avant de changer l'eau pour prévenir la formation de biofilm et de couches.

### ENTRETIEN

Diluez 40 ml/1000 l d'eau de Disinfect my pool cleaner après chaque baignade ou 40 ml/1000 l d'eau tous les sept jours si votre installation est équipée d'un système de filtration. Si vous n'avez pas de système de filtration, vous pourrez garder la même eau pendant 1 à 2 semaines à condition de diluer 40 ml/1000 l d'eau après chaque baignade.

**UTILISER LES BIOCIDES EN TOUTE SÉCURITÉ. TOUJOURS LIRE LES ÉTIQUETTES ET LES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT AVANT UTILISATION.**

**AUCUN DES PRODUITS DE TRAITEMENT DE L'EAU BIOCOOL NE CONTIENT DE COMPOSÉS CHLORES QUI LIBÈRENT DU CHLORE ACTIF ET NE PRODUIT PAR CONSÉQUENT AUCUNE CHLORAMINE DANGÉREUSE POUR LA SANTÉ**

## LA QUALITÉ DE L'EAU EST-ELLE SUFFISANTE POUR UNE BAINNADE ?

COMMENT L'EAU EST-ELLE ?	DÉFAUT	SOLUTION CHLORÉE	SOLUTION BIOCOOL
Eau verte et trouble	Présence d'algues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez le pH.</li> <li>• Effectuez un traitement choc avec les produits appropriés.</li> <li>• Utilisez un produit antialgues.</li> </ul>	Utilisez du <b>Disinfect my pool cleaner</b> et un produit antialgues
Bords glissants	Présence d'algues	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez le pH.</li> <li>• Effectuez un traitement choc avec les produits appropriés.</li> <li>• Utilisez un produit antialgues.</li> </ul>	Utilisez du <b>Disinfect my pool cleaner</b> et un produit antialgues
Eau laiteuse et trouble	Eau dure. Il y a du calcaire dans l'eau. Il n'y a pas assez de désinfectant dans l'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez le pH.</li> <li>• Effectuez un traitement choc avec les produits appropriés.</li> <li>• Ajoutez plus de clarifiant.</li> <li>• Démarrez la pompe.</li> </ul>	Utilisez les produits <b>Disinfect my pool cleaner</b> et <b>Clear my pool water brightener</b> et démarrez la pompe.
L'eau est claire, mais verte. Si l'eau est brunâtre, elle contient probablement des résidus de cuivre ou de fer.	Il y a des résidus de fer dans l'eau. (couleur jaunâtre ou brunâtre) Résidus de cuivre dans l'eau (couleur turquoise)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez le pH.</li> <li>• Effectuez un traitement choc avec les produits appropriés.</li> <li>• Ajoutez plus de clarifiant.</li> <li>• Laissez la pompe tourner en continu.</li> </ul>	Utilisez les produits <b>Disinfect my pool cleaner</b> et <b>Clear my pool water</b> clarifier et laissez la pompe tourner en continu.
L'eau est brunâtre et trouble.	Il y a du fer dans l'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez le pH.</li> <li>• Effectuez un traitement choc avec les produits appropriés.</li> <li>• Ajoutez plus de clarifiant.</li> <li>• Laissez la pompe tourner en continu.</li> </ul>	Utilisez les produits <b>Disinfect my pool cleaner</b> et <b>Clear my pool water</b> clarifier et laissez la pompe tourner en continu.
L'eau est noire.	Il y a du manganèse dans l'eau.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustez le pH.</li> <li>• Effectuez un traitement choc avec les produits appropriés.</li> <li>• Ajoutez plus de clarifiant.</li> <li>• Laissez la pompe tourner en continu.</li> </ul>	Utilisez les produits <b>Disinfect my pool cleaner</b> et <b>Clear my pool water</b> clarifier et laissez la pompe tourner en continu.
Il y a une couche assez dure sur les parois du bassin.	Ce sont des couches de calcaire dues à la dureté de l'eau.	Retirez les couches.	Retirez les couches.
L'eau mousse.	Agents tensioactifs qui arrivent dans l'eau par le biais de produits d'entretien comme le savon ou les produits pour la peau.	Il convient de bien rincer les maillots de bain et de se doucher avant la baignade.	Nettoyez les filtres et la tuyauterie avec du <b>Shock my spa cleaner</b> .

## COMMENT UTILISER LES PRODUITS DE TRAITEMENT DE L'EAU À BASE DE CHLORE ?

### MESURER

La première chose à faire est de mesurer le niveau de pH et de chlore. Vous pouvez facilement connaître ces niveaux en utilisant les languettes de test Kirami. Il suffit de plonger horizontalement la languette dans l'eau du bain nordique et de comparer la couleur qui apparaît sur la languette avec les couleurs figurant sur le pot. Pour connaître le niveau de pH ou de chlore avec plus de précision, utilisez les pastilles.

### AJUSTER LE pH DE L'EAU

Le pH idéal se situe entre 7.0 et 7.4. Vous pouvez ajuster le pH de l'eau en utilisant les pastilles pH+ ou pH-.

### TRAITEMENT DE L'EAU

Pour prévenir la prolifération de bactéries et de champignons, traitez l'eau au chlore choc, et continuez les traitements de désinfection.

## CONSEILS UTILES

### ÉLIMINATION DES ALGUES

L'eau chaude et le soleil créent un environnement favorable à la prolifération d'algues et de bactéries sur les parois du bassin. L'algicide prévient la prolifération d'algues et est particulièrement recommandé les jours d'été ensoleillés. L'algicide peut être utilisé conjointement aux produits Biocool ou à base de chlore.

### CLARIFIANT

Des petites particules de poussière peuvent passer à travers les filtres, rendant l'eau trouble ou moins claire. Le clarifiant d'eau Kirami permet d'agréger les petites impuretés afin qu'elles restent capturées dans le filtre. Il est recommandé d'utiliser des produits de traitement de l'eau à base de chlore.

Il faut toujours dissoudre les granules dans un seau d'eau et verser ensuite ce mélange dans l'eau du bain nordique.

Les galets de chlore sont toujours placés dans un doseur flottant afin de se dissoudre progressivement dans l'eau. Le doseur flottant doit voyager librement dans le bassin.

Pour le dosage, vous pouvez vérifier les volumes d'eau des bains Kirami sur <https://www.kirami.fi/fr>. Les consignes d'utilisation se trouvent également sur les étiquettes des produits.



## POUR LE NETTOYAGE DU BAIN ET DU POÊLE



### KIRAMI BIOWASH, concentré 5 l

Ce nettoyeur biodégradable, fabriqué en Finlande à base de dégraissant et de détergent, est idéal pour retirer toute sorte de saleté, aussi bien des surfaces peintes que des surfaces non peintes. Le concentré Biowash retire les tâches les plus incrustées et donne un nouvel éclat à votre bain. Disponible en bidons de 5 litres.



### KIRAMI BIOWASH, spray 0,5 l

Le spray Kirami Biowash, fabriqué en Finlande, est biodégradable et pré-dilué pour une utilisation facile. Le spray Biowash, appliqué sur une surface lavable, convient pour les bains nordiques, mais également pour les saunas et autres sanitaires. Le produit, qui agit et retire les saletés les plus tenaces, est également un excellent dégraissant.



### KIRAMI SOOTHWASH, spray 0,5 l

Kirami Soothwash retire les saletés, même les plus incrustées. À appliquer sur la surface à nettoyer. Agit même sur les taches les plus tenaces après quelques minutes. Ce produit peut être utilisé pour retirer la suie et les saletés incrustées dans les poêles, les cheminées et les chaudières.



Warmer feelings.

[www.kirami.fi/fr](http://www.kirami.fi/fr)



Revendeurs Kirami : <https://www.kirami.fi/fr/jalleenmyyjat> 08 / 2021 / 1000

**BIOCOOL**  
MADE IN SWEDEN