



KIRAMI

Warmer feelings.

FAQ

FR

TABLE DES MATIÈRES

Transport	3
Préparations préliminaires	4
Chauffage	5
Eau	7
Hivernage	9
Entretien et longévité du bain nordique ...	11
Poêle	14
Couvercles	17
Marchepieds	18
Drainage	19

Q : Comment déplacer un bain nordique ?

R : Le bain nordique est généralement livré avec tous les accessoires emballés à l'intérieur, et le poids total peut alors atteindre plus de 200 kg. Le bassin est en soit plutôt léger. Lorsque l'on retire le poêle et les autres pièces détachées à l'intérieur, le poids du bassin est d'environ 100-160 kg selon le modèle, ce qui permet de le transporter par une petite équipe de 3 ou 4 personnes.

Q : Est-il possible de transporter un bain nordique sur le côté ?

R : Il n'est pas recommandé de transporter un bain nordique sur le côté. Le déplacement d'un endroit à un autre doit être effectué en position verticale. Le rebord supérieur du bain pourrait ne pas résister à une position ou à un transport sur le côté et il pourrait se déformer.

**Q : Quel socle est nécessaire pour le bassin en tonneau ?**

R : Le socle où repose le bain nordique doit être une surface plane et il doit pouvoir supporter le poids du bassin rempli d'eau. La base peut être égaillée avec du gravier, ou par un fond en dur, il est possible de couler une dalle de béton ou d'installer le bain sur une terrasse en bois. Nous conseillons de retirer la végétation autour du spa pour une meilleure conservation du revêtement extérieur en bois.

Il est recommandé d'installer un système de drainage à la base du tonneau pour qu'il reste suffisamment sec et éviter ainsi des risques de moisissure du bois.

Q : Combien de temps dois-je attendre pour pouvoir me baigner (à compter de la livraison) ?

R : L'installation sur un socle prêt prend environ une heure. Le bain nordique est livré déjà monté et avec le poêle séparé. Avant de commencer à l'utiliser, il faut fixer le poêle, la cheminée et la vanne d'évacuation. Prenez soigneusement connaissance du mode d'emploi avant la première utilisation. Veuillez prendre en compte que la phase de remplissage et de chauffage prend un peu de temps.

Q : Le bain nordique peut-il être installé ou encastré dans une terrasse ?

R : Oui, cela est possible tant que le poêle est placé à l'extérieur de la terrasse, dans une zone sans risque d'incendie. L'évacuation de l'eau doit également être prise en compte en planifiant l'emplacement.

Q : Quel bois faudrait-il utiliser ?

R : En règle générale il faut utiliser un bois sec. Le bouleau coupé en bûches est en général un excellent rapport qualité/prix. Lors de la combustion de bois tropical, il faut utiliser un réceptacle inoxydable à part pour récolter la cendre. Bien évidemment, il est possible d'utiliser d'autres essences de bois. En général, plus l'arbre est dense, meilleure est la valeur thermique et plus il est important que le bois soit sec.

Valeurs calorifiques des essences de bois (données pour du bois se de deux ans, d'une humidité résiduelle de 15 à 17 %)

Essence	Valeur calorifique (kWh/kg)	Essence	Valeur calorifique (kWh/kg)
Érable	4,1	Pin	4,4
Bouleau	4,3	Mélèze	4,4
Hêtre	4,0	Peuplier	4,1
Chêne	4,2	Robinier	4,1
Auine	4,1	Sapin	4,5
Frêne	4,2	Orme	4,1
Épicéa	4,5	Saule	4,1

Source : Emmanuel Carcano. #Bibliographie p. 97

Q : Combien faut-il de bois pour chauffer un bain nordique ?

R : Selon la période de l'année, il faut de 60 à 120 litres de bûches sèches pour chauffer un bain nordique. En fonction de la température de départ de l'eau, de l'humidité du bois et de sa qualité, ainsi que de la température de l'air, la quantité de bois varie. Vous trouverez ci-dessous une estimation de la consommation de bois en foyers en fonction du poêle.

Cult : environ 7-10 foyers.

Macu : environ 6-9 foyers.

Cube : environ 5-8 foyers.

Tube : environ 4-7 foyers.



**Q : Que faut-il prendre en compte en chauffant ?**

R : Tout d'abord, il faut vérifier qu'il y ait de l'eau dans le bassin ! Bien que vous ayez utilisé le bassin en tonneau la veille, vérifiez malgré tout l'état du bassin. Si vous souhaitez chauffer l'eau le plus rapidement possible, utilisez du bois de chauffage sec et de qualité. L'utilisation du couvercle diminue significativement la durée de chauffage. Videz les cendres du poêle avant le chauffage, même au-dessus des grilles. Faites un grand feu et rajoutez des bûches toutes les 10-15 minutes afin que le feu ne s'éteigne pas pendant le chauffage. L'eau se déplace sous l'effet de la pesanteur, lorsque le feu s'éteint, la circulation ralentit et le rallumage et la reprise de la circulation prennent du temps.

Q : Comment l'eau chauffe-t-elle ?

R : L'eau est chauffée par le poêle à bois livré avec le bain nordique, l'électricité n'est donc pas nécessaire. Lorsqu'il chauffe, le poêle doit être rempli d'eau, le niveau de l'eau du bassin doit donc se trouver au-dessus du passe-cloison. En chauffant, l'eau dans le poêle devient plus légère et s'élève jusqu'à la partie supérieure du poêle, puis circule jusqu'au bassin à travers les tuyaux. L'eau froide du bassin est attirée vers le fond d'où elle se déplace jusqu'au poêle par le passe-cloison inférieur.

Q : En combien de temps l'eau du bassin chauffe-t-elle ?

R : La vitesse de chauffage de l'eau du bassin dépend de la puissance du poêle, de la taille du bassin, de la qualité des bûches, de la température de l'air et de l'utilisation d'un couvercle sur le bassin. En exemple, à une température de l'air de zéro degré, un bassin de 1450 litres chauffe en 2 à 3 heures. Il est recommandé d'utiliser du bois sec coupé en petits morceaux pour le chauffage. Les grandes bûches humides peuvent doubler le temps de chauffage. Vous pouvez utiliser du bois de résineux au départ qui se consume plus rapidement et facilite la montée en température du poêle. L'utilisation du bois de feuillus avec une combustion plus lente est un excellent choix une fois que l'eau a monté en température.

Vitesse de combustion par essence de bois :

- **Très lente** : chêne
- **Lente** : charme, frêne, robinier, orme, érable, noyer, olivier
- **Assez rapide** : hêtre
- **Rapide** : peuplier, aulne, bouleau, platane, tremble, sapin, épicéa, mélèze, pin

**Q : Est-il possible d'utiliser de l'eau de mer ou d'un lac dans le bain nordique ?**

R : Oui, car le poêle est fabriqué en aluminium marin. Il n'est même pas nécessaire de le rincer à l'eau douce après utilisation. Tous nos bains nordiques résistent à l'eau de mer et l'eau des lacs. Cependant, soyez particulièrement vigilant avec l'hygiène de l'eau provenant d'une source naturelle. Au moindre soupçon sur l'hygiène ou la propreté de l'eau, l'eau doit être changée et le spa doit être nettoyé.

Q : À quelle fréquence faut-il changer l'eau du bassin ?

R : Il est recommandé de changer l'eau après 1 à 2 jours d'utilisation en famille. Avec une utilisation correcte d'un appareil à filtration et des produits chimiques, l'eau peut être utilisée pour une période allant de 1 à 3 mois. Il est recommandé de toujours utiliser des produits désinfectants pour le bassin si vous vous baignez plus d'une fois.

Q : Comment peut-on rallonger la durée d'utilisation de l'eau ?

R : La durée d'utilisation de l'eau rallonge considérablement si vous utilisez un appareil à filtration et un traitement chimique pour bassin. Plus d'informations sur l'hygiène de l'eau sur les pages produits.

Q : Est-il possible d'utiliser des parfums de bain ?

R : Il est possible d'utiliser des parfums et des sels de bain dans le bassin tant que le pH se maintient entre 7,2 et 7,6 et que le dosage des produits est respecté. Après utilisation, nous recommandons de soigneusement rincer l'intérieur du poêle.

**Q : Comment vider l'eau du bain nordique ?**

R : Le bain nordique possède une valve de vidange qui permet à l'eau de s'écouler hors du bassin. Choisissez l'emplacement du spa de manière que l'évacuation de l'eau ne pose pas de problème. Au besoin, dirigez l'eau sur le côté en raccordant un tuyau à la valve. Pour évacuer l'eau, il vous suffit de dévisser la goupille mais ne l'enlevez pas complètement au risque de faire écouler l'eau dans la mauvaise direction ou de vous mouiller les pieds.

Q : L'eau du bassin peut-elle être vidée dans le jardin ?

R : En général oui, en respectant les réglementations locales concernant les produits chimiques utilisés

Q : Pourquoi l'eau est-elle altérée lorsque j'ouvre le couvercle après le chauffage ?

R : Lorsque l'on chauffe l'eau sous un couvercle, l'oxygène ne passe pas, l'eau peut légèrement s'altérer et commencer à sentir. En ôtant le couvercle environ 5 minutes avant la baignade, l'eau a le temps de s'oxygéner et l'odeur disparaît.

Q : Combien de temps peut-on conserver de l'eau dans le bain nordique ?

R : En cas de gel, il ne faut pas laisser de l'eau sans surveillance/ sans chauffage, car le poêle et les tuyaux peuvent geler très facilement. En cas de températures très basses, après la baignade, l'eau reste sous un état liquide dans le poêle et les tuyaux pendant quelques heures si le bain est recouvert d'un couvercle. En cas de gel, nous recommandons de vider le bain après utilisation mais seulement une fois le feu du poêle éteint complètement, lorsqu'il n'y a plus de braises.

Q : L'eau a gelé, que faire ?

R : Si le tuyau/robinet d'évacuation est gelé, le bassin peut être vidé simplement en déconnectant le poêle, ce qui permet d'évacuer l'eau par le passe-cloison inférieur du poêle. Si le poêle a gelé, vous pouvez tenter de le dégeler avec un canon à air chaud, par exemple. Si cela ne fonctionne pas, vous pouvez détacher le poêle et le mettre dans un endroit chauffé. Surtout n'allumez pas de feu dans le poêle, si vous pensez que celui-ci est gelé.

Q : Comment hiverner son bain nordique si on ne l'utilise pas ?

R : Il est recommandé de laver le bain nordique, de le rincer et de bien le sécher et de s'assurer qu'il ne reste pas d'eau dans le bassin/le tuyau d'évacuation après le rinçage. Il est recommandé de laisser les vannes d'évacuation ouvertes : sur les modèles avec un bouchon en caoutchouc, retirez entièrement le bouchon et s'il y a un robinet à bille sur le tonneau, il est recommandé de le laisser à moitié ouvert. Cela permet d'évacuer l'eau se trouvant éventuellement dans le bassin. Il est également recommandé de retirer l'appareil à filtration pendant l'hiver. Couvrez le bain nordique avec son couvercle.



Q : Est-il possible d'utiliser le bain nordique pendant l'hiver ?

R : Vous pouvez utiliser le bain nordique en hiver de manière normale tant que vous veillez à chauffer l'eau et à la vider après l'utilisation. N'oubliez pas non plus que les éclaboussures autour du bain provoquent un danger de chute en cas températures négatives quand elles se transforment en plaques de verglas.

Q : Est-il possible d'utiliser l'appareil à filtration en hiver ?

R : En cas de gel, il est recommandé de conserver l'appareil à filtration à l'intérieur afin d'éviter qu'il ne gèle.

Q : Quelle est la durée de vie du bain nordique ?

R : La durée de vie des bains nordiques peut facilement atteindre 15 à 20 ans, mais les pièces en bois (panneaux), s'usent/vieillissent au fil du temps et nécessitent un entretien annuel (nettoyage, huilage et bonne aération). Les panneaux en bois peuvent être remplacés si nécessaire.

Q : Est-il plus facile d'entretenir un bain nordique en plastique qu'en bois ?

R : Les bassins en plastique et aluminium sont plus faciles à nettoyer, car leur surface intérieure lisse repousse plus facilement les saletés et les poussières.

Q : Comment entretenir la surface intérieure du bain nordique ?

R : Il est recommandé de nettoyer régulièrement la surface intérieure avec un détergeant (par ex., Kirami Biopesu), de le rincer et le bien le sécher. La surface intérieure du bain nordique en bois requiert un entretien plus approfondi que les bassins en plastique et aluminium, et dont les surfaces ne doivent cependant pas être astiquées trop durement pour ne pas les rayer.

Q : Est-il possible de traiter la surface intérieure d'un bain nordique avec une huile pour bois ?

R : Il n'est pas recommandé de traiter la surface intérieure d'un bain nordique en bois avec des huiles ou autres produits, car ils se dissolvent dans l'eau chaude. Vous pouvez appliquer des huiles pour bois ou des couleurs brillantes sur les panneaux extérieurs, ainsi que des produits à base de solvant et à base aqueuse. C'est-à-dire pratiquement tous les produits de traitement du bois disponibles dans les quincailleries.





Q : Comment entretenir la surface extérieure d'un bain nordique ?

R : Les surfaces lasurées, en ThermoWood et en sapin peuvent être traitées avec des lasures pour bois tant qu'elles ne laissent pas de couche sur la surface qui pourrait endommager les panneaux si le bois gonfle ou rétrécit. Les panneaux composites ne requièrent pas d'autre entretien qu'un nettoyage de temps à autre. Pour l'entretien des panneaux en cèdre rouge, on utilise de l'huile de paraffine ou une lasure protectrice. Lorsque vous manipulez des panneaux du bain nordique, vous pouvez retirer les feuillets (bandes de cerclage) ou les recouvrir avec du ruban adhésif pendant le traitement et nettoyer immédiatement les éventuelles éclaboussures ou bavures.

Q : Pourquoi le ThermoWood ne se fendille pas et me fuit pas ?

R : L'activité du ThermoWood est largement inférieure à celle du bois non traité. Il se fendille donc moins facilement et ne fuit pas comme un tonneau en sapin traditionnel au départ. En raison de sa faible activité, certains endroits sont scellés avec du silicone.

Q : Le bain nordique en bois fuit, que faire ?

R : Le bain nordique en ThermoWood peut fuir s'il n'a pas été utilisé pendant trop longtemps ou s'il est utilisé pour la première fois. Cela est un phénomène normal qui diminue/disparaît au fil du temps. Au fil d'une utilisation régulière, le bassin devient étanche. Le bain nordique en sapin non traité se fendille beaucoup plus et il doit être humidifié avec de l'eau à intervalles réguliers.

Q : Pourquoi ne puis-je pas retirer le bouchon en caoutchouc de la vanne d'évacuation ?

R : Le bouchon en caoutchouc peut rester coincé dans la vanne d'évacuation s'il a été serré pendant longtemps. S'il est coincé, il est recommandé de desserrer le filetage du bouchon et de le laisser ainsi pendant un temps, afin que le bouchon récupère sa

forme et s'assouplisse avant d'être retiré. Pour éviter que le bouchon ne se coince, vous pouvez le nettoyer régulièrement et ne pas trop le serrer/ne pas le serrer du tout lorsque le bain nordique n'est pas utilisé.

Q : Comment savoir quel dosage de chlore utiliser pour l'eau du bain nordique ?

R : Les instructions de dosage du chlore se trouvent sur les étiquettes des emballages et sur les instructions de l'emballage d'origine.

Q : Pourquoi le plastique est-il un bon choix pour le bain nordique ?

R : Le plastique est un matériau homogène qui résiste bien à l'usure. La surface du plastique n'absorbe pas les saletés ce qui assure un entretien rapide et facile, il est possible d'utiliser un appareil de nettoyage à pression. Le plastique est facile d'utilisation, il résiste à l'usure et aux UV, ainsi qu'aux conditions météorologiques. Il est respectueux de l'environnement et se recycle.

Q : Comment fonctionne l'appareil à filtration du bain nordique ?

R : Kirami propose deux options de filtres : un filtre à cartouche et un filtre à sable. Le fonctionnement du filtre à cartouche se base sur l'eau qui passe tout d'abord grossièrement à travers le filtre se trouvant à la surface de l'eau puis traverse la cartouche de fibres se trouvant sous l'eau. Grâce à la pompe se trouvant au fond, l'eau propre filtrée retourne dans le bassin. Le filtre à sable fonctionne ainsi : l'eau est pompée depuis le bassin et transportée sous pression à travers du réservoir du filtre où elle est nettoyée. Comme matière première du filtre, vous pouvez utiliser du sable de filtration traditionnel ou des fibres polymères Kirami. Au cours de l'utilisation, les filtres mélangent l'eau du bassin. Ne pas utiliser les filtres pendant la baignade. Les filtres nettoient que la saleté apparente, les bactéries s'éliminent avec des produits chimiques.



**Q : Un poêle immergé est-il plus efficace qu'un poêle externe ?**

R : Presque tous les dispositifs de chauffage externes sont plus efficaces que les poêles immergés. Un poêle externe est remarquablement plus facile d'utilisation qu'un dispositif intérieur et il économise de l'espace de baignade.

Q : La surface du poêle chauffe-t-elle ?

R : La surface extérieure du poêle ne peut atteindre que la température de l'eau au maximum car le poêle est lui-même rempli d'eau. Cependant, veuillez prendre en compte que la cheminée et la porte du poêle chauffent plus que l'eau du bassin car ils ne sont pas en contact direct avec l'eau.

Q : Est-il nécessaire de ramoner le poêle ?

R : Les parois intérieures et les tuyaux du poêle doivent être ramonés au besoin. Si vous utilisez un chapeau de cheminée, il faut également le nettoyer de temps à autre afin de garantir son bon fonctionnement.

Q : À quelle fréquence faut-il vider les cendres ?

R : Il faut vider les cendres après chaque utilisation du poêle, afin de ne pas abîmer les grilles et d'assurer un tirage suffisant lors de la prochaine utilisation.

Q : Il y a de l'humidité dans le poêle. Est-il cassé ?

R : La différence de température entre l'eau froide et l'air humide chaud provoque de la condensation dans le foyer, le poêle ne fuit donc probablement pas même si le foyer est légèrement humide. Après l'allumage, il peut y avoir beaucoup d'eau, mais il n'y a pas de fuite si le niveau d'eau du bassin ne diminue pas.

Q : La puissance du poêle a diminué et le temps de chauffe prend plus de temps que d'habitude, que faire ?

R : Il faut vider les braises et les cendres du poêle et nettoyer les grilles. En outre, il est possible de nettoyer l'intérieur avec le produit Kirami Nokipesu. Au fil du temps, de la suie s'accumule sur les parois du foyer, ce qui diminue la conductivité thermique. Le produit Nokipesu permet de nettoyer facilement la suie même fortement incrustée.

Q : Comment puis-je diminuer la quantité de fumée ?

R : Utilisez du bois suffisamment petit et sec. Entretenez également un feu aussi vif que possible et veillez à ce que les bûches ne soient pas trop compactes dans le foyer. Faites des essais afin de déterminer la quantité d'air de compensation adéquate si vous possédez un poêle avec un clapet de réglage. Il est également possible d'utiliser du charbon de bois Kirami Heat it Up qui brûle à haute température et proprement sans fumée visible.

Q : Les instructions mentionnent un nouveau bac à cendres, où puis-je me le procurer ?

R : Le bac à cendres est un accessoire que vous pouvez commander auprès d'un distributeur ou sur la boutique en ligne de Kirami.



**Q : Comment puis-je diminuer la quantité d'étincelles ?**

R : Si les étincelles sont gênantes, nous recommandons notre protection pare-étincelles. En utilisant du bouleau ou du bois de meilleure qualité, il sort très peu d'étincelles de la cheminée, et normalement le chapeau de la cheminée suffit. Si vous utilisez diverses essences de bois (chêne, sapin, bois-mort), il y a plus d'étincelles et cela peut jouer la sécurité, nous recommandons donc une protection pare-étincelles afin de minimiser la propagation des étincelles aux alentours. La protection pare-étincelles protège également la cheminée de la pluie, comme un chapeau normal. Durant les périodes sèches ou en cas de danger d'incendie, soyez prudent et utilisez du bois qui ne produit pas d'étincelles. Ne jamais laisser un feu sans surveillance.

Q : Puis-je mettre une pompe entre le bassin en tonneau et le poêle ?

R : Cela est formellement interdit, le poêle est conçu pour un débit naturel et une pompe augmenterait la pression dans les tuyaux du poêle. Éteindre et allumer la pompe provoque des chocs de pression dans le poêle et le détruisent.

Q : Qu'est-ce qu'une anode de magnésium et quels avantages procure-t-elle ?

R : L'anode de magnésium protège votre poêle de la corrosion qui peut être provoquée par l'utilisation de chlore ou d'eau de mer. La tige d'anode doit être vérifiée annuellement et être remplacée le cas échéant.

**Q : Pourquoi n'y a-t-il pas de couvercle en bois ?**

R : Les couvercles en bois se tordent en fonction des conditions météorologiques. Les couvercles en plastique et en cuir artificiel sont plus faciles à entretenir et leur durée de vie est considérablement supérieure à celle des couvercles en bois. Les couvercles en plastique et en cuir artificiel sont également plus légers à poser et à retirer du bassin.



Q : Y a-t-il des rambardes disponibles pour les marchepieds ?

R : Il n'y a pas de rambardes disponibles pour les petits marchepieds de Kirami car ils sont bas et légers et une rambarde ne serait pas assez solide et sûre. Il existe à présent un escalier plus haut et plus lourd dans la gamme Family avec une rambarde.



Q : Que faire si mon nouveau bain nordique fuit ?

R : Cela dépend à quel endroit il fuit. Il faut vérifier que les tuyaux en caoutchouc de jonction du poêle ne soient pas plissés dans le collier de serrage.
Pour les passe-cloisons, il faut qu'il y ait suffisamment de ruban téflon pour l'étanchéité, le ruban téflon ne doit pas aller jusqu'au fond. Généralement, 15 à 20 tours uniformes au niveau des rainures sont suffisants.



Warmer feelings.



www.kirami.fi/fr
helpdesk@kirami.fi