

helo
REWARD YOURSELF

PRODUITS POUR HAMMAM



helo

HAMMAM

Les bains de vapeur

Les bains de vapeur sont un plaisir apprécié depuis l'invention du sauna. Les Romains connaissaient bien les bienfaits de la vapeur d'eau, qui nettoie et adoucit la peau.

Les Finlandais tirent parti depuis toujours de ses propriétés purificatrices, prenant chaque jour un bain de vapeur qui détend les muscles, stimule la circulation sanguine et rétablit l'harmonie interne.

Helo propose des générateurs de vapeur novateurs et esthétiques. Fiables et économes en énergie, ces articles de qualité sont surtout conçus pour produire infailliblement l'humidité élevée nécessaire à une vraie relaxation et revitalisation.

Découvrez la différence que peut faire un authentique bain de vapeur Helo, chez vous ou dans votre entreprise. Profitez des conseils préparatoires fournis dans ce document, consultez votre revendeur Helo le plus proche, ou rendez-vous sur www.helosauna.com





Un peu d'inspiration

helosauna.com/lifestyle/steambath



Concevoir soi-même son hammam peut être un beau projet, surtout lorsqu'on prévoit correctement des aspects clés tels que l'évacuation et la facilité d'entretien. Vous profiterez ainsi chez vous, pendant de nombreuses années, de bains de vapeur à la fois relaxants et dynamisants.





Quelques conseils pour réussir l'installation de son hammam :

Prévoir en priorité une évacuation efficace.

Il faudra vider et purger fréquemment le générateur de vapeur, qui doit donc être installé à proximité immédiate d'une évacuation. Vous vous épargnerez ainsi beaucoup d'efforts inutiles.

Prévoyez suffisamment de place pour chacun.

Chaque place assise doit avoir au moins 600 mm de large. Par ailleurs, un agencement bien conçu des sièges facilite la circulation et le nettoyage. Vous n'en apprécierez que davantage votre hammam.

Contrôlez la dureté de l'eau pour déterminer la fréquence des entretiens

Il est préférable de doter votre hammam d'un plafond en pente qui facilitera l'écoulement de la condensation.

En cas de doute, n'hésitez pas à faire appel à votre équipe Helo locale, qui se fera un plaisir de vous aider à créer votre hammam.

Règles d'installation et d'entretien des générateurs à tubes.

Détartrage

La plupart des dépôts de tartre s'accumulent dans le générateur de vapeur sont éliminés lors de la purge automatique, mais une partie reste incrustée. **En exploitation commerciale, il est donc généralement nécessaire de détartre et nettoyer manuellement et à intervalles réguliers les parois de la cuve et les éléments chauffants.** Le seul moyen de savoir si un nettoyage manuel s'impose est d'inspecter les capteurs et éléments chauffants. Lire attentivement le mode d'emploi* de l'appareil.

Vanne de vidange automatique

Dans le cas de générateurs en exploitation commerciale, la vidange automatique n'est pas optionnelle mais obligatoire. Elle réduit considérablement l'accumulation de tartre dans la cuve. Le module de commande HNS T1 permet de programmer la vidange automatique sur une base horaire ou quotidienne. **En exploitation commerciale, le générateur doit être purgé au moins une fois par jour.** Pour la programmation de la purge automatique, voir le manuel. Lire attentivement le mode d'emploi de l'appareil.

Emplacement

L'électronique de l'équipement étant sensible à l'humidité, le générateur de vapeur doit être installé au sec, à l'abri de l'eau et de l'humidité. Prévoir un bon dégagement autour de l'appareil, qui produit de la chaleur. La température ambiante ne doit pas dépasser 35 °C (95 °F).

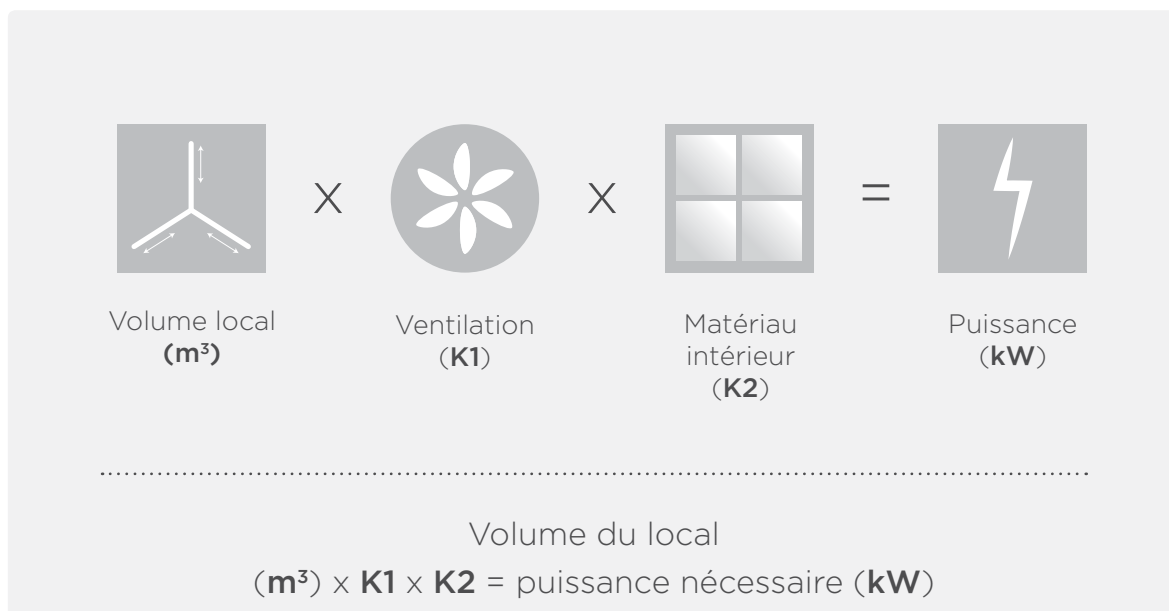
Qualité de l'eau

La dureté de l'eau courante doit être contrôlée avant raccordement sur un générateur de vapeur. Si cette dureté dépasse 4 °dH (degré allemand), nous vous recommandons d'installer un adoucisseur d'eau. Si la dureté est supérieure à 7 °dH, l'adoucisseur est obligatoire. La dureté de l'eau est la principale cause de pannes du générateur. Vous devrez donc impérativement contrôler votre eau courante pour éviter tout problème ultérieur.

Nous utilisons le degré allemand comme unité de mesure de dureté de l'eau.

Avant toute chose

La formule de calcul de la puissance requise et le tableau ci-dessous vous aideront à sélectionner un générateur suffisamment puissant pour le volume du hammam.



Constantes :

Local ventilé $K1 = 0,75$
 Non ventilé $K1 = 0,52$

Cabine acrylique $K2 = 1$
 Carreaux sur panneau ou mousse dure .. $K2 = 1,25$
 Carreaux sur béton isolant $K2 = 1,50$
 Mur massif béton ou carrelage $K2 = 2$

Caractéristiques

| Type | Puissance (kW) | Dimensions (mm) (l x h x p) |
|------|----------------|-----------------------------|
| HNS | 3,4 | 520 x 380 x 160 |
| HNS | 4,7 | 520 x 380 x 160 |
| HNS | 6,0 | 520 x 380 x 160 |
| HNS | 7,7 | 520 x 380 x 160 |
| HNS | 9,5 | 520 x 380 x 160 |
| HNS | 12,0 | 520 x 380 x 160 |
| HNS | 14,0 | 520 x 380 x 160 |

Existe dans toutes tensions et phases courantes (230 V - 240 V 1N 3,4 - 7,7 kW et 400 V - 415 V 3N 3,4 - 14 kW).

Remarque : des murs massifs (béton, carrelage, brique) nécessitent davantage de puissance. La ventilation consomme également de l'électricité.

HNS T1

Le générateur de vapeur Helo est conçu pour une utilisation tant domestique que commerciale. Vous avez la possibilité de relier jusqu'à 5 générateurs HNS T1 à l'aide d'un module de commande T1.*

Doté d'une cuve et d'éléments chauffants en acier inoxydable, ce générateur peu encombrant s'installe aisément et n'exige qu'un entretien réduit. Il est doté de capteurs qui lui évitent de fonctionner à sec et donc de surchauffer en cas de coupure d'eau.

Il peut être équipé en option d'une fonction de démarrage automatique ainsi que d'une vanne de vidange automatique. Cette dernière est obligatoire en exploitation commerciale.



HNS T1
générateur de vapeur

*Lorsqu'une puissance supérieure à 14 kW est nécessaire (grand sauna ou hammam, etc.)



Le module de commande gère toutes les fonctions du système :
affichage, température, diffuseur de parfum, ventilation, éclairage.

Module de commande T1 pour générateur de vapeur

Esthétique et robuste, le module de commande T1 pour générateur de vapeur est notre appareil le plus perfectionné. Avec lui, le hammam fonctionne à la perfection.

Grâce à des fonctions pratiques telles que la préprogrammation des heures de démarrage et d'arrêt, votre hammam est toujours prêt à vous accueillir. Le module de commande gère toutes les fonctions du système : affichage, température, diffuseur de parfum, ventilation, éclairage.

L'afficheur du module s'allume quand on s'en approche. Sélectionnez les paramètres, installez-vous confortablement et laissez la vapeur chaude prendre soin de vous.

Caractéristiques du module de commande T1 :

- Interface utilisateur multilingue
- Durée de fonctionnement (programmable) jusqu'à 23 heures et 59 minutes. Verrouillage automatique différé 15 - 60 secondes
- À installer à l'extérieur du hammam*
- Dimensions en mm (h x l x p) : 140 x 80 x 22 mm



*La commande marche/arrêt peut s'installer à l'intérieur du hammam pour contrôler le programme sélectionné sur le module T1.

HNS M2

Ce générateur de vapeur haute capacité est conçu pour une utilisation domestique comme pour une exploitation commerciale. Comme tous nos générateurs de vapeur, le HNS-M2 est doté d'une cuve et d'éléments chauffants en acier inoxydable, pour un fonctionnement sans failles pendant de nombreuses années.

En cas d'utilisation domestique intensive ou d'exploitation commerciale (centre thermal, hôtel, etc.), l'option de vidange et de purge automatique est obligatoire.



HNS M2
générateur de vapeur



Entretien minimal
grâce à des matériaux
bien choisis et peu
sensibles au tartre.

Module de commande Midi 2 pour générateur de vapeur

Minuterie 23 heures, réglage de température, et interrupteur si l'adaptateur d'éclairage en option est installé.

Ce module de commande s'installe indifféremment à l'intérieur ou à l'extérieur du hammam. A l'intérieur, il permet de consulter et de moduler à volonté la durée et la température. A l'extérieur, il doit être associé à la sonde de température extérieure.

Caractéristiques du module de commande Midi 2 :

- Programmation 23 heures
- Plage de températures :
30 à 50 °C
- Affichage et réglage de
température et de durée
- Dimensions en mm (h x l x p) :
180 x 55 x 20

Commande marche/arrêt sans Midi 2

- Une pression sur le bouton lance une séance de 30 minutes : rien de plus simple pour profiter immédiatement du hammam.
- Témoin LED
- Dimensions : 40 x 40 x 40 mm

Commande marche/arrêt avec Midi 2

- Activez de l'extérieur du hammam le dernier programme sélectionné sur le module M2.
- Une simple pression sur le bouton marche/arrêt lance la séance de hammam.



Marche/arrêt



Module de commande
Midi 2

Helo propose divers accessoires pour générateurs de vapeur, pour créer le hammam adapté à vos besoins et préférences.



Buse vapeur

- Optimise la diffusion de vapeur dans la cabine.
- Générateurs 34-47 : 1 buse - 60-77 : 2 buses - 95-140 : 3 buses



Luminaire pour hammam

- Socle céramique
- Dôme en verre dépoli



Diffuseur de parfum

- Avec adaptateur pour bidon de 20-25 litres
- Cordon d'alimentation électrique de 3 m
- Câble de branchement télécommande, 3 m, avec relais
- Sonde de température, câble de 3 m
- Transformateur pour pompe
- Flexible d'aspiration, 0,5 m, diamètre intérieur 2 mm
- Flexible d'alimentation, 3 m, diamètre intérieur 2 mm
- Remarque : conteneur de parfum non fourni

Portes pour hammam

- Construit en aluminium, avec étanchéité spéciale.
- Vitre 8-ESG transparente ou teintée pour utilisation domestique (avec seuil) ou exploitation commerciale (sans seuil).



Vanne de vidange automatique

- Vidange automatique de la cuve d'eau après chaque séance (limite l'entartrage et réduit la fréquence d'entretien).
- Câble de connexion fourni
- Installation aisée
- Obligatoire en exploitation commerciale



