



GÉNÉRATEUR  
DE VAPEUR  
POUR HAMMAM  
LEHnéo



# LEHnéo

Modèle professionnel par excellence, référence de qualité en Europe, le générateur de vapeur pour hammam **TEDDINGTON LEHnéo est conçu pour fonctionner 24h/24 sans filtration de l'eau, ni adoucisseur.**

Son élégant châssis en INOX brossé et son design moderne confère au générateur LEHnéo une grande facilité d'utilisation au quotidien.

**Le plus Teddington :** Générateur vapeur à pression atmosphérique : diffusion de la vapeur dans le hammam en silence.



LEHnéo 6, 12, 24



LEHnéo 6, 12, 24

LEHnéo mini

## Le hammam

La vapeur chaude, dense, pénétrante semble traverser les êtres. Elle transforme la vision du monde qui vous entoure. Elle modifie la sensation que l'on a de son propre corps.

Le bain de vapeur détient ce pouvoir étonnant de donner l'impression d'atteindre la pureté parfaite.

La vapeur expulse les toxines et chasse les impuretés du corps et de l'esprit.

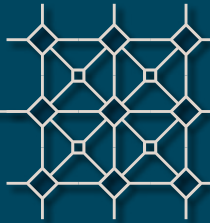
En effet, le hammam a cette vertu d'agir également sur l'esprit.

Il donne l'impression que les idées et les pensées négatives, une fois évacuées, ne traversent plus la brume qui vous enveloppe et vous protège.

- Le générateur de vapeur pour hammam TEDDINGTON LEHnéo est construit avec un beau carénage en INOX brossé, pour une solidité et une durabilité accrue, très prisée par les professionnels. Il se dépose intégralement, donnant ainsi un accès confortable à l'appareil pour la maintenance.
- **Maintenance Facile :** cylindre de production vapeur nettoyable à électrodes en INOX haute durabilité avec seul connecteur rapide, pour un entretien plus rapide et plus sûr. Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo gère automatiquement le calcaire via des vidanges de déconcentration adaptées à la dureté de l'eau et à l'utilisation du générateur.
- **Visualisation rapide des informations de fonctionnement sur l'afficheur de façade :** température du hammam (°C), intensité absorbée (A), production de vapeur en cours (%), compteur horaire (h). Ces fonctions sont très pratiques au quotidien pour l'utilisation et la maintenance de l'appareil.
- **Le débit de vapeur est réglable** de 50 à 100 % via l'afficheur de façade, cela permet de baisser la puissance maximale consommée et ainsi d'adapter le générateur à la puissance disponible sur le site et à la taille exacte du hammam.
- **Fonctionne à l'eau de ville uniquement, sans adoucisseur,** avec adaptation automatique aux qualités d'eau les plus courantes (250 à 1300  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), et cylindre basse conductivité disponible pour les eaux peu calcaire sur demande (125 à 350  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ).
- L'installation murale est rapide et sécurisée, sans ouvrir l'appareil, via les ancrages externes.
- Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo est plus compact et plus léger.
- Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo comporte une alimentation électrique pour la pompe à parfum et le relais de commande pour le ventilateur d'extraction.



# GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR HAMMAM LEHnéo



Son système de gestion du calcaire intelligent et sa fiabilité légendaire offre, aux professionnels qui travaillent quotidiennement avec leur hammam, une tranquillité d'esprit et un service de qualité pour des clients exigeants. Sa simplicité et sa convivialité conviennent également pour les hammams résidentiels et d'utilisations occasionnelles.

Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo est livré prêt à installer avec sa brochure technique et son schéma de montage.

Le kit est également fourni avec 3 mètres de tuyau vapeur, une buse de diffusion, une vanne à eau, un filtre à tamis, des colliers de serrage et la sonde de température de 3 mètres.

Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo doit être raccordé au réseau d'eau de ville. Lorsque la température du hammam est inférieure à la valeur souhaitée, l'électrovanne s'ouvre et l'eau entre dans le cylindre de vaporisation puis, est immédiatement transformée en vapeur. Sous l'effet de la pression, la vapeur se dirige ensuite vers le hammam, assurant ainsi une température d'utilisation très stable.

Grâce à sa puissante pompe de vidange intégrée, sous l'appareil, les résidus de calcaire sont aspirés puis évacués, évitant ainsi les maintenances lourdes.

Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo se **vidange automatiquement en cas d'arrêt prolongé**, évitant ainsi toute stagnation d'eau dans l'appareil. Une sonde de niveau d'eau anti-débordement et une protection électrique intégrée assure à chaque appareil le **niveau de sécurité maximum**.

Issue des plus récentes technologies de l'industrie climatique, le générateur de vapeur pour hammam TEDDINGTON LEHnéo est disponible jusqu'à 71 kW et offre un rapport qualité/prix exceptionnel, pour un coût de fonctionnement extrêmement bas.

## Console tactile Wellness couleur 7"

Conviviale, intuitive et claire, la console tactile TEDDINGTON permet d'utiliser le hammam en toute simplicité. Elle s'encastre dans le mur devant le hammam, ou à une distance jusqu'à 100 mètres. Le boîtier d'encastrement et la plaque de finition en INOX sont fournis. Les pictogrammes en mouvement permettent une compréhension immédiate de l'état du hammam (hammam ouvert ou fermé, production de vapeur, lumière allumée, ventilation, ...).



LEHnéo 96



LEHnéo 48

# À CHAQUE HAMMAM SON GÉNÉRATEUR

## MINI

	LEHnéo 3	LEHnéo 6	LEHnéo 6 mono	LEHnéo 6 tri	LEHnéo 12	LEHnéo 24	LEHnéo 48	LEHnéo 96
<b>Volume maxi d'utilisation</b>								
Hamam <b>avec</b> ventilation (m <sup>3</sup> )	2	4	4	4	10	20	35	70
Hamam <b>sans</b> ventilation (m <sup>3</sup> )	3	6	6	6	15	30	50	100
<b>Caractéristiques générales</b>								
Débit de vapeur (kg/h)	3	6	6	6	12	24	48	96
Alimentation électrique (V)	230 V (Ph+N)	400 V (3 Ph+N)	230 V (Ph+N)	400 V (3 Ph+N)	400 V (3 Ph+N)	400 V (3 Ph+N)	400 V (3 Ph+N)	400 V (3 Ph+N)
Puissance électrique (kW)	2	4,5	4,5	4,5	9	18	35	71
Intensité max. (A)	9	6,5	19	6,5	13	26	51	102
<b>Dimensions et poids</b>								
Hauteur (mm)	447	447	525	525	625	710	710	730
Largeur (mm)	320	320	430	430	430	430	660	525
Profondeur (mm)	193	193	240	240	240	240	290	670
Poids à vide (kg)	3	6	10	10	12	19	38	80
Poids en service (kg)	11,5	11,5	13	13	18	37	74	160
<b>Raccordements en eau et vidange</b>								
Alimentation en eau	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"	Fileté 3/4"
Vidange	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm	Ø 40 mm
Sortie vapeur	1 x Ø 25 mm	1 x Ø 25 mm	1 x Ø 25 mm	1 x Ø 25 mm	1 x Ø 25 mm	1 x Ø 40 mm	2 x Ø 40 mm	4 x Ø 40 mm
<b>Qualité d'eau</b>								
Type	Eau de ville							
Conductivité	250 à 1300 µS/cm (125 à 350 µS/cm sur demande)							
Dureté	160 à 450 mg/L CaCO <sub>3</sub>							
Sulfate de calcium	maxi 95 mg/L CaSO <sub>4</sub>							
Silice	0							
<b>Limites de fonctionnement</b>								
Température	1 à 40 °C							
Hygrométrie	< 90 % H.R. sans condensation							

Tous ces conseils sont donnés à titre indicatif uniquement et ne sauraient entraîner la responsabilité de TEDDINGTON France. L'installation en eau, en vapeur et en électricité doit être réalisée et validée par un professionnel compétent.

Teddington conçoit et commercialise tout le matériel nécessaire à la fabrication et à l'installation du hammam et du bain de vapeur :

- Cabine hammam prête à carreler
- Générateur et réseau vapeur
- Porte sur mesure
- Aromathérapie
- Chromathérapie
- Sonorisation
- Ventilation
- Protection de buse et de sonde

## Teddington

FRANCE

7 avenue Philippe Lebon  
92396 Villeneuve la Garenne Cedex  
Tél. +33(0)1 41 47 71 71  
hammam@teddington.fr

[www.teddington.fr](http://www.teddington.fr)

