

LEHnéo 48

Générateur de vapeur pour hammam

48 kg/h de vapeur, produit et diffusé dans le hammam en silence, sans filtration de l'eau, ni adoucisseur

Modèle professionnel par excellence, et référence de qualité, le générateur de vapeur pour hammam TEDDINGTON LEHnéo 48 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 48 une grande facilité d'utilisation au quotidien.

- Le générateur de vapeur pour hammam TEDDINGTON LEHnéo 48 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.

La vapeur d'eau est produite à pression atmosphérique, et diffusée dans le hammam dans le silence le plus total.

- **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 48 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 informations sont disponibles sur l'afficheur déporté avec l'option régulateur Wellness) – 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 µS/cm), et cylindre basse conductivité disponible pour les eaux sans calcaire sur demande (125 à 250 µS/cm)

- L'installation murale est rapide et sécurisée, sans ouvrir l'appareil, via les ancrages externes.

- Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo 48 est plus compact et plus léger.

- Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo 48 comporte une alimentation électrique pour la pompe à parfum et le relais de commande pour le ventilateur d'extraction.

Le plus Teddington :

Générateur vapeur à pression atmosphérique : **diffusion** de la vapeur dans le hammam **en silence**

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 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 48 est livré prêt à installer avec sa brochure technique et son schéma de montage. Le kit est également fourni avec 6 mètres de tuyau vapeur, deux buses de diffusion, une vanne à eau, un filtre à tamis et des colliers de serrage et la sonde de température de 3 mètres.

Le générateur de vapeur pour hammam LEHnéo 48 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 48 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.

Tous nos appareils sont fabriqués en Italie et en France.

Conforme aux normes européennes TÜV, CE, ISO 9001, RoHS.

Volume maxi d'utilisation :

Hammam avec ventilation 35 m³

Hammam sans ventilation 50 m³

Caractéristiques générales

Débit de vapeur 48 kg/h

Alimentation électrique 400 V (3 Ph + N)

Puissance électrique 35 kW

Intensité maxi. 51 A

Certifié CE Oui

Certifié RoHS Oui

Vidange automatique Oui (24 h, réglable)
après utilisation



Dimensions et poids :

Hauteur 710 mm

Largeur 660 mm

Profondeur 290 mm

Poids en service 74 kg

Poids à vide 38 kg

Raccordements en eau et vidange :

Alimentation en eau Fileté 3/4"

Vidange Ø 40 mm

Sortie vapeur 2 x DN40 mm

Qualité d'eau :

Type Eau de ville

Conductivité 250 à 1300 µS/cm

Dureté 160 à 450 mg/L CaCO₃

Sulfate de calcium maxi 95 mg/L
 $CaSO_4$

Silice 0

Limites de fonctionnement :

Température 1 à 40°C

Hygrométrie < 90 % H.R. sans condensation

DIFFUSION DE VAPEUR & PARFUM DANS UN HAMMAM

SCHÉMA D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENTS À PRÉVOIR

