



SOLDOS-V3 BASIC

DESCRIPTION DE LA FONCTION

Système de nébulisation de solution saline pour créer une ambiance bord de mer dans les hammams. Le SOLDOS-V3 Basic nébulise une fine solution de saumure stérile dans les hammams. Après un court laps de temps, vous obtenez un climat marin salé dans la pièce. La solution saline est injectée à partir d'un sac étanche à l'air (Politainer) qui empêche la contamination de la solution de saumure par des germes. La saumure est ensuite envoyée à travers une buse très fine via une pompe à membrane à haute pression. Le Soldos V3 Basic inclut également un système de désinfection pour une maintenance simple. Commande par écran LCD à 5 lignes et trois boutons offrant une multitude de possibilités:

- Modes de fonctionnement : cyclique, minuterie et commande externe
- Contrôle de la pression pour le niveau de remplissage de la saumure et de la buse
- Compteur journalier pour l'indication d'une éventuelle désinfection nécessaire. L'écran indique étape par étape la procédure de désinfection

CONTENU LORS DE LA LIVRAISON

- Contrôleur CB36 avec écran LC à 5 lignes installé dans armoire de commande
- Pompe à membrane motorisée, à faible bruit
- Panneau de montage avec console pour sac à saumure
- Buse en acier inoxydable V4A avec film de protection PE
- Douille de montage et tube de dosage de 5 m PTFE
- Kit de désinfection avec pastille de désinfection, bouteille de mélange et récipient
- 5 kg de solution de saumure stérile dans un Politainer (resp. 1 kg pour usage privé)

DONNÉES TECHNIQUES

Domaine d'application	Salles vapeur Hammam avec plancher surface au sol d'env. 25 m ² (en fonction du taux de renouvellement de l'air)
Alimentation électrique	100-230 V-AC, 50-60 Hz
Consommation électrique	80 W
Dimensions (L/H/P)	270 x 560 x 220 mm
Poids à vide/ Poids en fonction	app. 5 kg / 10 kg
Plage de température de	+10 à +35 °C
Classe de protection	IP44
Consommation de solution saline à env. 10 h de fonctionnement/jour (réglages du système 10 min. pause/10 sec. dosage)	app. 1 kg / day



Photo: Buse et douille d'installation

DOIT ÊTRE FOURNI PAR LE CONSTRUCTEUR

- Local technique
- Alimentation électrique

ÉLÉMENTS À PRENDRE EN CONSIDÉRATION AVANT L'INSTALLATION:

- Avant chaque installation d'un système SOLDOS, il est nécessaire de s'assurer que tous les matériaux présents dans la cabine soient résistants au sel et à la corrosion. Idem pour le système de ventilation
- Le SOLDOS n'est pas certifié comme traitement médical
- Utilisez uniquement la solution d'eau salée pure de WDT (concentration en sel app. 5%), dans sa poche hermétique stérilisée. Au contact de l'air, les bactéries peuvent se développer dans la solution, il faut donc veiller à utiliser uniquement des poches hermétiques
- Afin d'éviter que la poche de sel ne se vide (écoulement naturelle), il faut installer la buse d'injection au dessus du niveau du système SOLDOS. Si cette configuration n'est pas possible, il faut alors installer une vanne anti-retour
- Le système SOLDOS V3 n'est pas utilisable dans des pièces sèches, types Tepidarium. Pour ces dernières, nous recommandons d'utiliser le système SOLDOS-SL ou SOLFOG

ACCESSORIES/OPTIONS

- Plaque avec bouton poussoir et boîtier encastré
- Capuchon en acier inox pour buse
- Système pour Hammam privé avec poche de sel de 1 kg