

LEnéo OEM P 6

Humidificateur vapeur à électrodes OEM Premium 6 kg/h pour intégration OEM

L'humidificateur à électrodes LEnéo OEM Premium est conçu pour réduire au minimum les coûts d'installation et étudié dans les moindres détails pour une intégration parfaite dans un système de traitement d'air : armoire informatique, recycleur pour Data Center, Centrale de Traitement d'Air par ex.

La série d'humidificateurs à électrodes immergées LEnéo OEM Premium 6 kg/h est étudiée pour réduire au minimum les coûts d'installation.

Le kit comprend le cylindre de vaporisation de l'eau avec pompe de vidange, électrovanne de remplissage, réseau hydraulique, cylindre vapeur nettoyeur et une électronique de commande. Le contrôle électronique est séparé et peut être installé sur un tableau électrique.

La série LEnéo OEM Premium 6 kg/h est particulièrement adaptée pour les CTA.

Caractéristiques principales spécifiques au LEnéo OEM Premium:

- Châssis support en INOX et polypropylène avec fixation murale.
- Raccordement du cylindre vapeur par électrodes séparées.

Caractéristiques principales :

- Cylindre de production de vapeur nettoyable remplaçables très facilement avec des électrodes en acier, un filtre anti-tartre de fond de cylindre, un capteur de niveau d'eau maximum et des raccordements électrique par connecteur rapide.
- Électrovanne de remplissage.
- Pompe de vidange résistante et fiable.
- Cylindre vapeur pour les eaux de basse conductivité disponible (limite minimum de conductivité 125 µs/cm).
- Contrôle électronique séparé pour installation en armoire électrique avec un écran intégré (déportable en option).
- Gestion d'une seconde sonde d'Humidité Relative de limite pour éviter la condensation en gaine d'air.
- Gestion jusqu'à 6 appareils en structure maître/esclave pour atteindre 36 kg/h.
- Attention : Le kit ne comprend pas le contacteur de puissance, les borniers et le câblage.

Commande électronique :

Le régulateur électronique à microprocesseur TEDDY STEAM permet un contrôle et une configuration extrêmement soignée de l'appareil. Grace aux nombreuses variables disponibles, il est en effet possible de personnaliser le fonctionnement de l'humidificateur en fonction des exigences spécifiques du client.

- Plusieurs commandes disponibles : Tout-Ou-Rien par contact externe, proportionnel avec sonde HR raccordée (option), proportionnel par signal 0-10 V externe, Tout-Ou-Rien par sonde NTC raccordée (option), Modbus.
- Gestion d'une seconde sonde H.R. de limite haute de gaine.
- Utilisation optimisée pour les Hammam grâce au réglage intégré en température, gestion des essences, commande du ventilateur d'insufflation et ventilateur d'extraction.
- Réglage proportionnel du débit vapeur de 20% à 100%.
- Réduction de débit vapeur maximum via l'entrée numérique ou via l'afficheur.
- Vidange automatique hors utilisation.
- Compteur horaire de fonctionnement.
- Gestion du capteur de niveau d'eau maximum.
- Consoles de commande avec large écran et icône d'état pour la lecture et la programmation des données de travail contrôlables à distance jusqu'à 100 mètres avec un simple câble téléphonique.
- Diagnostic pour localiser les problématiques ou la nécessité d'une maintenance.
- Raccordement RS485 avec protocole Modbus.

Caractéristiques générales

Puissance	4,5 kW
Débit de vapeur	6 kg/h
Alimentation électrique	400 V (3ph+N)
Fréquence	50-60 Hz

Intensité maxi.	6,5 A
Certifié CE	Oui
Garantie Constructeur	2 ans

Dimensions et poids :

Hauteur	405 mm
Largeur	155 mm
Profondeur	192 mm
Poids en service	5 kg
Poids à vide	2,5 kg

Raccordements en eau et vidange :

Alimentation en eau	3/4" M
Vidange	DN 32
Sortie vapeur	DN 25

Qualité d'eau :

Type	Ea□□□□□□□□□□□□%□□□□
Conductivité	250 - 1300 µS/cm
Dureté	160 - 450 mg/l CaCO ₃
Pression d'alimentation	1 - 10 bars

Cylindre basse conductivité pour eau entre 125 et 250 µS/cm disponible sur demande

