



HUMIDIFICATEUR À ELECTRODES

LELC



APPLICATIONS

- Laboratoires
- Salles propres
- Essais mécaniques
- Bureaux
- Pharmaceutique
- Musées
- Agro alimentaire
- Electronique
- Transformation du papier
- Imprimerie
- R&D

➤ **Tarifs et conditions
nous consulter**

Description

La série de générateurs de vapeur à électrodes CLASSIC est une gamme d'appareil simple mais efficace. Ils sont équipés de toutes les fonctions usuelles nécessaires à une bonne conduite d'installation, les autres fonctions sont en options. La porte d'accès en façade de l'humidificateur à électrodes LELC permet une maintenance rapide et un accès à tous les composants d'un seul coup d'œil.

Modulation progressive de la puissance par niveau d'eau. Symbole des différents états par voyants lumineux. Commande depuis un signal extérieur, progressif ou tout ou rien (A préciser à la commande). L'humidificateur à électrodes LELC fonctionne à l'eau de ville. Transformateur de commande intégré pour une alimentation électrique unique.

En accessoires pour le montage, nous préconisons la rampe de diffusion de la vapeur standard ou inversée (pour le retour des condensats vers la cuve), ou la rampe vapeur multiple VAPASORB, reliée au générateur par un tuyau vapeur.

Les chaudières à électrodes LELC produisent une vapeur propre et hygiénique pour l'humidification des bureaux et habitations. Elles s'adaptent aux environnements pour la préservation et l'exposition d'œuvres d'art, des manuscrits et des objets d'antiquité. Elles sont également utilisés dans les productions industriels, laboratoires et dans un but d'élimination d'électricité statique dans l'air.

Pour un plus grand choix, Vapac a élargi la gamme de base de 2 - 4 kg / h, à 5 - 55 kg / h et ce, sans perte de qualité ou de fiabilité, tout en offrant une simplicité d'assemblage et sans de nombreuses options standard inutiles, tout en conservant les options indispensables.

Caractéristiques standards

- Retraits du panneau avant pour un accès plus facile en cas de maintenance
- Assemblage robuste
- Pression dans le conduit de plus de 1000Pa
- Voyants d'indication lumineux
- Pompe de vidange
- Contrôle du niveau d'eau

Options supplémentaires

- Kit de conduit haute pression (2000Pa)
- Carte réseau
- Unité de distribution pour les chambres
- Relais en cas de défaut (signal hors courant)
- Réseau de mise à jour

➤ **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

☎ +33 (0)3 89 41 36 30 ✉ info@ventsys.net

www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Octobre / 2010

Humidificateur à électrodes LELC - 1/2

Limites de fonctionnement	Approvisionnement en eau	Raccords en eau et vidange
Température ambiante de 5°C à 35°C	Conductivité 80-1000µs	Approvisionnement en eau 3/4 BSP
Température de l'eau de 1°C à 30°C	Ph de 7,3 à 8,0	Sortie de vidange 35mm OD
Pression du conduit de +1000Pa à -600Pa	Pression d'approvisionnement de 1 à 8 bar	
	Silice 0	
	Dureté de 50 à 500ppm	

Dimension, poids et caractéristiques électrique

	LE05LC	LE09LC	LE18LC	LE30LC	LE45LC	LE55LC
Débit vapeur maximum (Kg/H)	5	9	18	30	45	55
Alimentation électrique	200-440V	200-440V	200-440V	200-440V	200-440V	380-440V
Fréquence courant d'entrée (Kw)	3.71 - 3.81	6.68 - 6.86	13.35 - 13.53	22.25 - 22.5	32.66 - 33.85	40.91 - 41.37
Charge pleine (A)	9 - 19.5	16 - 35.5	18.5 - 40.5	31 - 68	46 - 99	57 - 66
Hauteur (mm)	674	674	674	811	811	811
Largeur (mm)	430	430	430	521	521	521
Profondeur (mm)	280	280	280	375	375	375
Poids à sec (Kg)	34	36	39	40	45	45
Poids humide (Kg)	48	50	66	66	72	72

Les exigences minimales du LE55LC sont 380Volts et 200 micro Siemens / cm pour la qualité de l'eau

 **POUR PLUS D'INFORMATIONS**

 +33 (0)3 89 41 36 30  info@ventsys.net

 www.ventsys.net



Service : Commercial
Date : Octobre / 2010

Humidificateur à électrodes LELC - 2/2