DEVATEC | Fabrication de systèmes d'humidification

UNE SOLUTION POUR L'HUMIDIFICATION ET LE RAFRAÎCHISSEMENT DÉCARBONÉ

L'usine Devatec.

Humidificateur vapeur à électrodeELMC.

Humidificateur vapeur à résistance RTH.

Systèmes d'humidification isothermique ou adiabatique

Pour l'industrie pharmaceutique, la micro-informatique, les data centers, le stockage alimentaire et le tertiaire (hospitalier, hôtellerie, musées, écoles, universités)

Seul fabricant français qui propose une gamme complète, afin de guider chaque client vers le système qui répond à son besoin. En circuit court, pour des délais courts

EvaPack™ humidificateur & rafraîchisseur adiabatique.

CONTACT

Philippe ARMANNI
185, Bd des Frères Rousseau
76550 Offranville
Tél. 02 35 83 06 44
devatec@devatec.com
www.devatec.com

Depuis 40 ans, les systèmes d'humidification "*made in* Normandie" de Devatec s'exportent jusqu'en Chine. En France, ils sont également plébiscités par les ingénieurs climatiques confrontés à la nécessité de trouver des solutions écoresponsables, innovantes pour contrôler l'hygrométrie dans une salle d'hôpital ou dans une cabine de peinture.

Outre son efficacité, clairement documentée, le système Armstrong EvaPack™ présente l'avantage de participer à la décarbonation des entreprises.

Son principe : un processus d'évaporation adiabatique et naturel de l'eau potable, adoucie ou osmosée, afin de protéger les personnes autant que les process. L'air qui passe à travers un média rigide et mouillé, s'humidifie et se refroidit, en utilisant la chaleur sensible de l'air.

HYGIÉNIQUE ET ÉCONOMIQUE

En 2016, Devatec a mis au point l'EvaPack™, un modèle d'humidificateur adiabatique assez sophistiqué pour répondre aux besoins d'hygiène, d'une part, et de précision de contrôle, d'autre part.

En fonction de la taille des pièces et de leur utilisation, notamment, cette solution, parfaitement hygiénique et réactive, forme une alternative aux humidificateurs traditionnelsLe système EvaPack™ permet de définir et de contrôler la quantité d'eau arrosant le média afin d'obtenir précisément le taux d'humidité souhaité.

"Connectable à un réseau GTC (gestion technique centralisée), l'EvaPack™ a reçu les certifications les plus exigeantes, en Europe (VDI6022 allemande) et aux États-Unis (la Greenguard Gold)", précise le directeur commercial Philippe Armanni.

Qui plus est, ce modèle ne nécessite pas de réchauffer l'eau, et peut être associé à l'efficacité énergétique de l'usage d'une pompe à chaleur pour réchauffer l'air. Sobre et économique, l'EvaPack™ est aussi pertinent pour un petit data center, avec une capacité de 1 000 m^3/h, que pour des espaces justifiant des équipements de plus de 500 000 m^3/h. ■

Une identité française forte au sein d'un groupe mondial

Désormais intégré au sein du groupe américain Armstrong, qui fabrique ses propres humidificateurs depuis les années 1930, Devatec reste fidèle aux marqueurs qui ont fait son succès. "*Des choix cohérents avec un haut niveau d'exigence pour satisfaire le besoin de réactivité des clients : le circuit court est un marqueur fort de l'entreprise*", souligne le directeur commercial Philippe Armanni.

Entouré de sous-traitants normands, l'équipe de Devatec assure l'assemblage et le contrôle final de tous les modèles. Le remplacement des pièces détachées est garanti y compris pour les modèles fabriqués il y a plus de 20 ans.

Même les demandes exceptionnelles générées par la Covid ont ainsi pu être traitées sans aucune rupture.

Au sein d'un groupe de 3 000 collaborateurs, l'équipe française joue un rôle à part : les six ingénieurs du pôle R&D humidification demeurent en Seine-Maritime.

Une décision récente, démontre encore l'engagement environnemental de Devatec : depuis 3 ans, les cylindres en plastique des humidificateurs à électrodes ne sont plus jetables, mais complètement nettoyables avec des composants totalement recyclables.

PUBLICOMMUNIQUÉ