

Angibaud Derome et Spécialités BEZIERS (34)



MO et BE : Angibaud Derome et Spécialités (AD&S)
Installateur / Exploitant : Dalkia
Date de réalisation : 2013



Filiale de Véolia Propreté, le groupe industriel français Angibaud Derome & Spécialités (AD&S) qui propose sur le marché mondial une gamme d'engrais très étendue qui couvre tous les marchés agricoles (fertilisation organique, irrigation fertilisante, nutrition foliaire et localisée, terres...). a pour objectif de s'inscrire dans le sens d'une agriculture durable en proposant des modes de fertilisation alternatifs aux fertilisants « tout chimique ».

A Béziers, sur un de ses deux sites français de production d'engrais organiques, AD&S a choisi un système de traitement d'air et de déshumidification thermodynamique conçu, fourni et mis au point par ECOENERGIE.

Ce système thermodynamique sur mesure de type « *ECOPMPI 100 Basique 0* », spécifiquement dimensionné pour cette application et installé par l'Entreprise Dalkia début 2013, a pour objectif d'assécher et de réchauffer l'air neuf introduit dans une salle de conditionnement d'engrais organiques afin d'optimiser le procédé industriel d'ensachage (matière première très sensible aux variations de température et à l'humidité).



FICHE TECHNIQUE

AMBIANCE GARANTIE = 20°C / 5,1 gr/kg ⇔ 35 %

DEBIT D'AIR NEUF = 6 000 m³/h

CAPACITE DE DESHUMIDIFICATION : 109,8 gr/kg

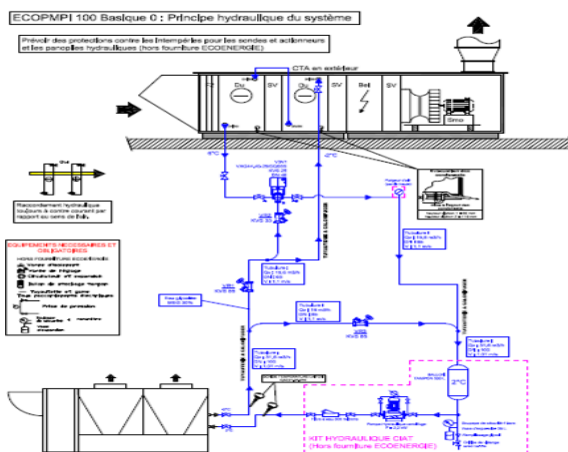
SYSTEME ECOENERGIE INSTALLE : ECOPMPI 100 Basique 0 alimenté en froid par un groupe air/eau et en chaud par une batterie électrique

FONCTIONNEMENT : Toute l'année en chaud et en période estivale en déshumidification



Système de traitement d'air et de déshumidification ECOENERGIE de type « ECOPMPI » :

Le chauffage, la ventilation et la déshumidification de la salle de conditionnement d'engrais organiques sont assurés par un procédé thermodynamique composé d'une production de froid air/eau « AQUACIAT », d'un préparateur d'air neuf « ECOPMPI » équipé d'une double batterie de déshumidification et d'une batterie de chauffage terminale électrique, de sondes et actionneurs adaptées et d'un automate multirégulateur « ECOTRONIC » intégré dans une armoire électrique de commande et de protection.



L'air chaud et sec de la salle de conditionnement est rejeté par un extracteur filtreur qui permet de récupérer les poussières et autres particules en suspension issues du procédé d'ensachage.



=> L'énergie la moins chère et la moins polluante est celle que l'on ne consomme pas !

ECOENERGIE

505 Av. J. Monnet, Zone Industrielle Domitia – 30300 BEAUCAIRE

Tél : 04 66 59 19 19 – Fax : 04 66 59 00 06

E-mail : informations@ecoenergie.com

Internet : www.ecoenergie.com