



TEDDINGTON - FRANCE

7, avenue Philippe-Lebon 92396 Villeneuve la Garenne Cédex

Téléphone : 01 41 47 71 71 + - Télécopie : 01 47 99 95 95

Exemple de texte de préconisation

Brumisateurs à ultrasons pour meubles fruits et légumes TEDDINGTON - VAPATRONICS

Utiliser la fonction copier/coller pour exporter les textes.

Le meuble de présentation des fruits et légumes sera équipé d'un brumisateurs à ultrasons marque TEDDINGTON – VAPATRONICS, ou équivalent, permettant de baisser la température du linéaire de 3 à 4 °C et de maintenir l'humidité relative à 95 % H.R.

Au moyen de vibrations à hautes fréquences générées par des transducteurs à piezo-céramique (ultrasons), le brumisateurs devra nébuliser l'eau déminéralisée en microgouttelettes de l'ordre de 1 à 3 µm de diamètre. Le ventilateur incorporé devra ensuite transporter ce brouillard vers les orifices de diffusion, au-dessus de la dernière rangée de primeurs.

Le brumisateurs devra être à débit constant et proportionnel afin d'ajuster le débit de brume à la taille du linéaire et de ne pas mouiller les produits.

La construction du brumisateurs devra être en INOX alimentaire 316L. Les transducteurs devront être placés au fond d'un réservoir d'eau où le niveau sera assuré par un flotteur de niveau. L'électronique devra être protégée des ambiances humides.

La signalisation des différents états de fonctionnement par voyants et le réglage du débit de brouillard sera visible en façade ou déporté avec la télécommande filaire adéquate.

L'eau d'alimentation sera de type déminéralisée par osmose inverse afin de garantir une sécurité sanitaire totale de l'installation, de plus, le brumisateurs sera équipé d'un programme de rinçage horaire de série.

Le transport et la diffusion du brouillard seront assurés par une tuyauterie en PVC alimentaire et INOX pour les parties visibles. La position de la rampe de diffusion et ses orifices de diffusion sera choisie selon les règles d'usages disponibles chez le constructeur du brumisateurs, afin de se prévenir de tous risques de gouttes d'eau, de stagnation des condensats ou de difficultés de maintenance.

Le débit du brumisateurs devra être compris entre 0,6 et 1 L/H par mètre de linéaire, selon la largeur de celui-ci.

Contactez TEDDINGTON au 01.41.47.71.71 ou www.teddington.fr



TEDDINGTON - FRANCE

7, avenue Philippe-Lebon 92396 Villeneuve la Garenne Cédex
Téléphone : 01 41 47 71 71 + - Télécopie : 01 47 99 95 95

Exemple de texte de préconisation

Brumisateur à ultrasons TEDDINGTON - VAPATRONICS

Utiliser la fonction copier/coller pour exporter les textes.

L'humidification de l'air sera assurée par un brumisateur à ultrasons marque TEDDINGTON – VAPATRONICS, ou équivalent.

Au moyen de vibrations à hautes fréquences générées par des transducteurs à piezo-céramique (ultrasons), le brumisateur devra nébuliser l'eau déminéralisée en microgouttelettes de l'ordre de 1 à 3 µm de diamètre. Le ventilateur incorporé devra ensuite transporter ce brouillard vers les orifices de diffusion, au-dessus de la dernière rangée de primeurs.

Le brumisateur devra être à débit constant et proportionnel afin d'ajuster le débit de brume en temps réel, selon le signal de commande tout-ou-rien ou 0-10 Volts.

La construction du brumisateur devra être en INOX alimentaire 316L. Les transducteurs devront être placés au fond d'un réservoir d'eau où le niveau sera assuré par un flotteur de niveau. L'électronique devra être protégée des ambiances humides.

La signalisation des différents états de fonctionnement par voyants et le réglage du débit de brouillard sera visible en façade ou déporté avec la télécommande filaire adéquate.

L'eau d'alimentation sera de type déminéralisée par osmose inverse afin de garantir une sécurité sanitaire totale de l'installation, de plus, le brumisateur sera équipé d'un programme de rinçage horaire de série.

Le transport et la diffusion du brouillard seront assurés par une tuyauterie en PVC alimentaire. La position de la rampe de diffusion et ses orifices de diffusion sera choisie selon les règles d'usages disponibles chez le constructeur du brumisateur, afin de se prévenir de tous risques de gouttes d'eau, de stagnation des condensats ou de difficultés de maintenance.

Contactez TEDDINGTON au 01.41.47.71.71 ou www.teddington.fr