



SYSTÈMES DE CHAUFFAGE

Les systèmes de chauffage à l'eau chaude sont une partie importante de l'opération des serres modernes. Ils fournissent les meilleures conditions climatiques pour votre récolte. Dans beaucoup de cas, les lignes de chauffage ont une double fonction et sont aussi utilisées comme système sur rail pour le transport interne. L'équipement de la salles de chaudières est spécialement conçu pour leur utilisation dans les serres. Les chaudières et les brûleurs que nous utilisons sont conçus dans le but qu'ils soient contrôlés par le system de climatisation et fournissent une source de chaleur efficace. Au besoin, les gaz d'évacuation de la chaudière sont utilisés pour enrichir les niveaux de CO₂ dans la serre. Pour cette raison, nous utilisons des chaudières produisant des gaz de combustion propres, produisant des quantités minimales de CO et peu de NO_x. Paul Boers travaille avec vous pour concevoir et installer un système de chauffage le plus efficace possible, en se basant sur vos exigences et vos besoins.

SYSTÈME D'ENTREPOSAGE DE CHALEUR

De plus en plus, les systèmes de chauffage de serres sont équipés d'un système d'entreposage de chaleur. Il permet l'utilisation du CO₂ le jour et d'emmagasiner la chaleur pour la nuit. Les systèmes d'entreposage de chaleur ou soi-disant les systèmes à tampon ouvert sont aussi utilisés pour égaliser la charge de la chaudière sur une période de temps plus longue et diminue la charge en temps de haute demande. Une nouveauté est la combinaison de la chaudière et du système d'emmagasinage de chaleur en un même système créant des gains d'efficacité et facilitant le contrôle. Plusieurs options sont disponibles et nous serions heureux de discuter de vos besoins et de développer le système le plus efficace pour vous.



CARACTÉRISTIQUES ▶ INSTALLATIONS ▶ CONCEPTIONS ET INGÉNIERIE INTERNE DU CHAUFFAGE

- ▶ LES SYSTÈMES À L'EAU CHAUDE ▶ CHAUDIÈRES ALIMENTÉES AU GAZ ▶ SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
- ▶ ALIMENTÉS PAR DES CARBURANTS ALTERNATIFS

COMPLETE TURN KEY