

Chaufferettes **VT1 - MB1**

SYSTÈME DE CHAUFFAGE EN COMPLÈMENT DES TOURS ANTIGEL ET ÉOLIENNES

Certifié : **HVE**
Haute Valeur Environnementale

Une solution innovante et idéale
pour protéger les cultures contre les risques du gel tardif

LE PRINCIPE > Produire une triple combustion limitant les gaz polluants. Un procédé écologique sans risque pour les cultures et l'environnement. Le tube d'échappement possède une configuration particulière, breveté, destiné à augmenter les échanges thermiques et la combustion pour une meilleure production de chaleur.



VT1 - VITICULTURE / ARBORICULTURE

COMBUSTIBLE > PELLETS, sarment, plaquettes

AUTONOMIE > Environ 8 heures

COÛT DE FONCTIONNEMENT > Réduit : environ 4 cts le KW/h

ENVIRONNEMENT > Aucun dégagement de fumée

PUISSANCE > 15 kW > 200 Chaufferettes / hectare

EN COMPLÈMENT D'UNE ÉOLIENNE ANTIGEL >
32 chaufferettes selon plan de chauffe défini

Utilisation sous serre possible



MB1 - VITICULTURE / ARBORICULTURE

PUISSANCE > 12 kW

CHAUFFERETTES SEULES >
250 Chaufferettes / hectare

EN COMPLÈMENT D'UNE ÉOLIENNE ANTIGEL >
50 chaufferettes selon plan de chauffe défini

COMBUSTIBLE > PELLETS, sarment, plaquettes

AUTONOMIE > 5 heures

ENVIRONNEMENT > Aucun dégagement de fumée

1 Afin de bénéficier de L'INVERSION THERMIQUE, la tour doit être mise en service lorsque la température est encore positive entre + 0,5° et + 1,5° (température humide).

2 L'utilisation d'appareil de chauffage lorsque la température atteint le point critique, permet une augmentation jusqu'à +2°c de la température de la zone protégée.

3 Face au gel noir, sans inversion thermique, l'utilisation de la tour avec une source de chaleur externe est indispensable.