

Riscaldatore **VT1 - MB1**

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO OLTRE AD ANTIGELO E TURBINE EOLICHE

Certificato
di alto valore ambientale

Una soluzione innovativa e ideale
per proteggere le colture contro i rischi del gelo tardivo

IL PRINCIPIO > Produzione di una tripla combustione che limita i gas inquinanti. Un processo ecologico, senza rischi per le colture e l'ambiente. La speciale configurazione brevettata del tubo di scarico è progettata per aumentare lo scambio termico e la combustione per una migliore produzione di calore.



VT1 - VITI / ARBO

COMBUSTIBILE > PELLETT, sarmsent, piastrene

AUTONOMIA > Circa 8 ore

COSTO DEL FUNZIONAMENTO > Ridotto, circa 4 cts per KW/h

AMBIENTE > Nessuno sviluppo di fumo

POTENZA > 15 kW > 200 riscaldatori/ettaro

A INTEGRAZIONE DI UNA TORRE EOLICA ANTIGELO >
32 riscaldatori in base al piano di riscaldamento definito

Può essere utilizzato in serre



MB1 - VITI / ARBO

POTENZA > 12 kW > 250 riscaldatori/ettaro

A INTEGRAZIONE DI UNA TORRE EOLICA ANTIGELO >
50 riscaldatori in base al piano di riscaldamento definito

COMBUSTIBILE > PELLETT, sarmsent, piastrene

AUTONOMIA > 5 ore

AMBIENTE > Nessuno sviluppo di fumo

1 Per poter beneficiare dell' **INVERSIONE TERMICA**, la torre deve essere messa in funzione mentre la temperatura è ancora positiva, tra + 0,5° e + 1° (temperatura umida)

2 Utilizzare il dispositivo di riscaldamento mentre la temperatura raggiunge il punto critico, consente un aumento fino a +2°C dell'area protetta.

3 Con gelo nero, senza inversione termica, indispensabile l'utilizzo della torre con fonte di calore esterna.