

Aquecedor **VT1 - MB1**

**SISTEMA DE AQUECIMENTO ADICIONAL OU INDEPENDENTE
DAS EÓLICAS ANTIGEADAS | Alto valor ambiental (HVE)**

O PRINCÍPIO > Produzir uma combustão tripla limitando a emissão de gases poluentes. Um processo amigo do ambiente sem riscos para a cultura e para o ambiente. O tubo de escape tem uma configuração particular, patenteada, projetada para aumentar as trocas térmicas e a combustão para uma melhor produção de calor.



VT1 - VITI / ARBO

COMBUSTÍVEL > PELLET, sarmsent, lascas de madeira.

AUTONOMIA > Cerca de 8 horas.

CUSTO DE OPERAÇÃO > Reduzido, cerca de 4 cts por KW/h.

AMBIENTE > Nenhuma emissão de fumaça.

POTÊNCIA > 15 kW > 200 Aquecedores / hectare.

COMO COMPLEMENTO DE UMA TORRE ANTI-GEADA >
32 aquecedores com um plano de aquecimento definido.

Possível utilização em estufa



MB1 - VITI / ARBO

POTÊNCIA > 12 kW

AQUECEDORES SÓ > 250 Aquecedores / hectare.

COMO COMPLEMENTO DE UMA TORRE ANTI-GEADA >
50 Aquecedores de acordo
com o plano de aquecimento definido.

COMBUSTÍVEL > PELLET, sarmsent, lascas de madeira.

AUTONOMIA > 5 horas.

AMBIENTE > Nenhuma emissão de fumaça.

1 PARA BENEFICIAR DA INVERSÃO TÉRMICA, a torre deve entrar em serviço quando a temperatura ainda é positiva + 0,5° e + 1,5° (temperatura húmida).

2 A utilização de equipamentos de aquecimento quando a temperatura atinge o ponto crítico, permite um aumento de até +2° da temperatura da zona protegida.

3 Diante da **geada negra**, sem inversão térmica, o uso da torre com fonte de calor externa é essencial.