

# SUPEROHM

ENGENHARIA TÉRMICA

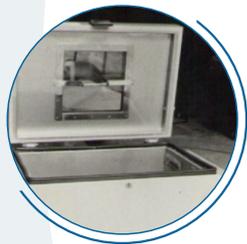


Unidade de Tratamento  
Térmico **U.T.T. Mini**

Unidade de  
**Tratamento  
Térmico**  
para Viveiro

Combate o  
**o raquitismo**  
da soqueira.

desde  
**1977**



# Nossa História

Somos uma empresa 100% brasileira, que atua nacionalmente a mais de 50 anos, no segmento de desenvolvimento e qualidade de diversos produtos. Fabricando equipamentos para testar e validar a durabilidade, seguindo rigorosas normas exigidas pelo mercado.

Nosso fundador Sr. Emílio Rugai, precursor de todo processo e inovação Superohm atua ativamente até os dias de hoje.

Nosso objetivo principal é ajudar os nossos clientes a terem sucesso em suas vendas, não apenas em volume, mas também sendo reconhecidos pela qualidade.

Conheça mais em [www.superohm.com.br](http://www.superohm.com.br)

# SUPEROHM

## ENGENHARIA TÉRMICA

Escritório e Fábrica

Rua Vitório Laerte Furlani, 820  
Piracicaba-SP

Vendas

[vendas@superohm.com.br](mailto:vendas@superohm.com.br)

 (19) 3421.2234

(19) 3421.0100

# Unidade de Tratamento Térmico para Viveiro

2 Sobre o Unidade de Tratamento Térmico

3 Características

4 Modelo Disponível

4 Informações

5 Acessórios Opcionais



Unidade de Tratamento Térmico **U.T.T. Mini**  
Com Acessório Extra

## Unidade de **Tratamento Térmico** para Viveiro



É um equipamento para tratar termicamente as doenças da cana-de-açúcar.



Combate do raquitismo da soqueira e o carvão da cana-de-açúcar.



Usinas de cana de açúcar do Brasil, produtores e mais.



Unidade de Tratamento Termotérmico para molida de cana de açúcar.  
Thermotermical Treatment Unit for sugarcane molasses.

Equipamento desenvolvido em conjunto com pesquisadores e estudiosos da área, com comprovação de sua qualidade e eficiência pela PLANALSUCAR em 1980.



Unidade de Tratamento Térmico **U.T.T. Mini**



# Unidade de Tratamento Térmico para Viveiro

## Características

### **Operação simplificada ao máximo:**

Não necessita profissional formado para operar o equipamento.

### **Contagem automática do tempo de tratamento:**

Proporcionando menor custo operacional evitando erros de tempo de tratamento.

### **Aviso Sonoro E VISUAL quando o tratamento está pronto:**

Praticidade / Evita erros.

### **Precisão de Temperatura do sistema:**

Extremamente preciso, sua variação é de 0,1°C para mais ou para menos até mesmo na carga e descarga da cana.

### **Comando:**

Pré-programável com memória, uma vez programado, mesmo que haja queda de energia a programação será mantida, evitando assim duplicidade de trabalho e possibilidades de erros.

### **Sistema de agitação/circulação:**

Desenvolvido de modo a proporcionar Tratamento homogêneo em todos os toletes qualquer que seja sua posição no tanque.

### **Drenagem:**

Permite o Esgotamento do Tanque com extrema facilidade.

### **Limpeza do filtro:**

Desenvolvido para ajudar a manter o equipamento em perfeitas condições, e sua limpeza é extremamente simples permitindo ser feito a qualquer momento e por qualquer pessoa.

### **Cesto extra:**

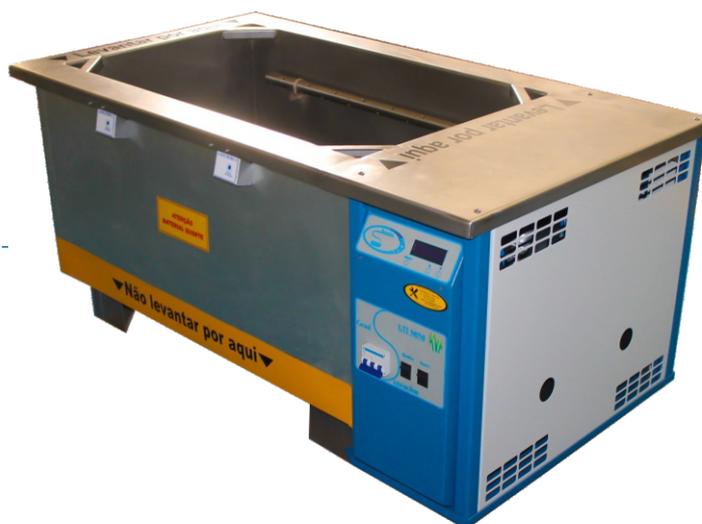
Dessa forma o operador não perde tempo no carregar e descarregar proporcionando produção em série.

### **Sistema de proteção por pressão e vazão:**

Com sistema inteligente que avisa sonora e visualmente em casos de falha de sistema por pressão ou vazão, paralisando o tratamento até que o problema seja solucionado. Evitando assim custo com queima ou quebra de componentes.

# Modelo Disponível

## U.T.T. MINI



Capacidade	Produção por Quilo	Faixa de Temperatura
300 Litros	80 Kg por tratamento	49°C À 54°C

Precisão de Controle de Temperatura	Homogeneidade
0,1°C	+ ou - 0,1°C

Flutuação da Temperatura	Precisão de Temperatura
+ ou - 0,2°C	+ ou - 0,1°C

Dimensões Internas	Medidas Equipamento Pronto	Peso	Potência
L 600 x C 1000 x P 500 mm	A 730 x C 940 x L 1950 mm	180 Kg	7 KW

Alimentação	Módulo de Comando
220V Trifásico 60Hz	Junto com o Tanque

# Acessórios Opcionais

## Tanque Químico

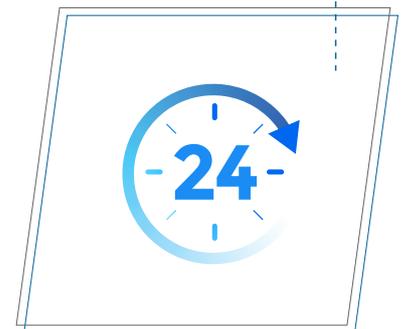
Todos os modelos de UTT podem vir acompanhados do TANQUE QUÍMICO que foi dimensionado para proporcionar sequência do tratamento térmico, evitando baldeação do material testado. O qual tratará com produtos químicos a doença que desejar e de acordo com a orientação do engenheiro ou responsável agrícola.

Dimensões Internas	Dimensões Externas
L600 X C500 X P500 mm	L800 X C700 X P730 mm



## Sistema de Pré Aquecimento Programável

O sistema de pré aquecimento, proporciona o aquecimento da água do tanque de forma programada. Permitindo ganho de produtividade da equipe deixando o equipamento pronto para uso logo no início das atividades. E sendo programado o desligar do sistema automaticamente, evitando que seja gasto energia desnecessário.



desde  
**1977**

# SUPEROHM

## ENGENHARIA TÉRMICA

### Escritório e Fábrica

Rua Vitório Laerte Furlani, 820  
Piracicaba-SP

### Vendas

[vendas@superohm.com.br](mailto:vendas@superohm.com.br)

 (19) 3421.2234

(19) 3421.0100



[www.superohm.com.br](http://www.superohm.com.br)