

Qualiterme

LINHA TR

TERMORREGULADORES

Resultados Reais, economia inteligente!

A Qualiterme oferece soluções inovadoras em refrigeração industrial, unindo tecnologia avançada, eficiência energética e sustentabilidade.



Os equipamentos da **Linha TR** são a escolha ideal para aquecer moldes de injeção de plástico, garantindo uma temperatura estável e eficiente. Utilizando água ou óleo como meio de troca térmica, nossos termorreguladores são modernos, compactos e econômicos, incorporando as tecnologias mais avançadas de transferência de calor. Perfeitos para aplicações industriais que demandam aquecimento rápido de moldes, eles minimizam o desperdício de matéria-prima no início de cada processo, otimizando a produtividade e a qualidade do seu trabalho.



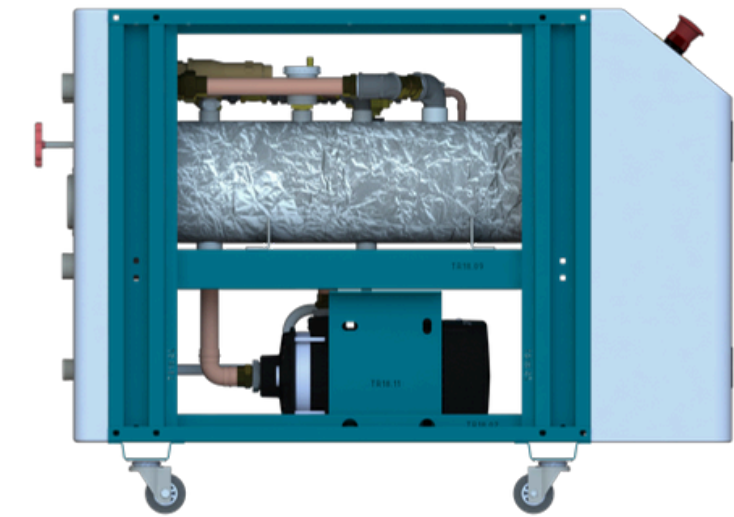
ACESSE NOSSO SITE

Os equipamentos da Qualiterme são desenvolvidos para atender **diversos segmentos industriais** com eficiência, confiabilidade e alto desempenho.

www.qualiterme.com.br

RS-239, 500 - São José, Novo Hamburgo - RS/Brasil
(51) 3066.2030 | comercial@qualiterme.com.br

PRINCIPAIS ITENS DE SÉRIE DO EQUIPAMENTO:



Principais utilizações: Os termostatos Qualiterme são modernos, compactos, econômicos e desenvolvidos com as mais avançadas técnicas de transferência de calor. Destinam-se ao controle de temperatura em diversos processos industriais, como moldes de injeção e rolos de borracha. Equipados com tubulação interna de cobre e uma bomba de água para circulação, possuem também um by-pass na entrada e saída de água quente para ajuste da pressão, assegurando um desempenho otimizado.



Controlador: O software dos nossos termostatos oferece uma ampla gama de ajustes de temperatura dentro dos limites estipulados pelo fabricante, que variam de +30°C a +90°C. Entre as funcionalidades disponíveis, destacam-se as rampas de aquecimento e resfriamento, que permitem um controle preciso quando se aproxima do set-point desejado. Esse ciclo de ligar e desligar as resistências é programável, proporcionando uma operação mais eficiente e segura.



Resistências Elétricas: As resistências elétricas para aquecimento são acionadas por um sistema de estado sólido, conectado ao comando de controle. Este sistema mede as temperaturas de entrada e saída do reservatório, garantindo um controle preciso e eficaz do processo de aquecimento.

Nossos termostatos são ideais para uma variedade de aplicações, incluindo, controle de temperatura em moldes de injeção, processos industriais que exigem aquecimento rápido e preciso, aplicações com rolos de borracha e outros sistemas que necessitam de controle térmico eficiente. Com tecnologia de ponta, nossos termostatos garantem precisão e eficiência em todas as suas operações.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LINHA TR SIMPLES

Modelo	Potência (Kw)	Resistência (Watts)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensões			Conexões	
			220V	380V	440V	220V	Largura (mm)	Comprim. (mm)	Altura (mm)	Processos	Resfriamento
TR03-A	3	1x3000	✓	✓	✓	✓	300	850	650	¾"	½"
TR06-A	6	1x6000	✓	✓	✓	✓	300	850	650	¾"	½"
TR09-A	9	1x9000	✓	✓	✓	✓	300	850	650	¾"	½"
TR12-A	12	1x12000	✓	✓	✓	✓	300	850	650	¾"	½"
TR15-A	15	1x15000	✓	✓	✓	✓	300	850	650	¾"	½"
TR18-A	18	1x18000	✓	✓	✓	✓	300	850	650	¾"	½"

LINHA TR DUPLA

Modelo	Potência (Kw)	Resistência (Watts)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensões			Conexões	
			220V	380V	440V	220V	Largura (mm)	Comprim. (mm)	Altura (mm)	Processos	Resfriamento
TR24-A	24	2x12000	✓	✓	✓	✓	460	920	840	1"	¾"
TR30-A	30	2x15000	✓	✓	✓	✓	460	920	840	1"	¾"
TR36-A	36	2x18000	✓	✓	✓	✓	460	920	840	1"	¾"

LINHA TR TRIPLA

Modelo	Potência (Kw)	Resistência (Watts)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensões			Conexões	
			220V	380V	440V	220V	Largura (mm)	Comprim. (mm)	Altura (mm)	Processos	Resfriamento
TR36-A	36	3x12000	✓	✓	✓	✓	460	920	840	1"	¾"
TR45-A	45	3x15000	✓	✓	✓	✓	460	920	840	1"	¾"
TR54-A	54	3x18000	✓	✓	✓	✓	460	920	840	1"	¾"

OBS: PARA EQUIPAMENTOS ACIMA DESSAS CAPACIDADES CONSULTAR SETOR DE ENGENHARIA
A QUALITERME RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR AS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS SEM AVISO PRÉVIO.



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM