

Qualiterme

LÍNEA TR

TERMORREGULADORES

¡Resultados reales, ahorros inteligentes!

Qualiterme ofrece soluciones innovadoras en refrigeración industrial, combinando tecnología avanzada, eficiencia energética y sostenibilidad.



Los equipos de la línea TR son la opción ideal para calentar moldes de inyección de plástico, garantizando una temperatura estable y eficiente. Nuestros termorreguladores, que utilizan agua o aceite como fluido caloportador, son modernos, compactos y económicos, e incorporan las tecnologías de transferencia de calor más avanzadas. Perfectos para aplicaciones industriales que requieren un calentamiento rápido del molde, minimizan el desperdicio de materia prima al inicio de cada proceso, optimizando la productividad y la calidad del trabajo.



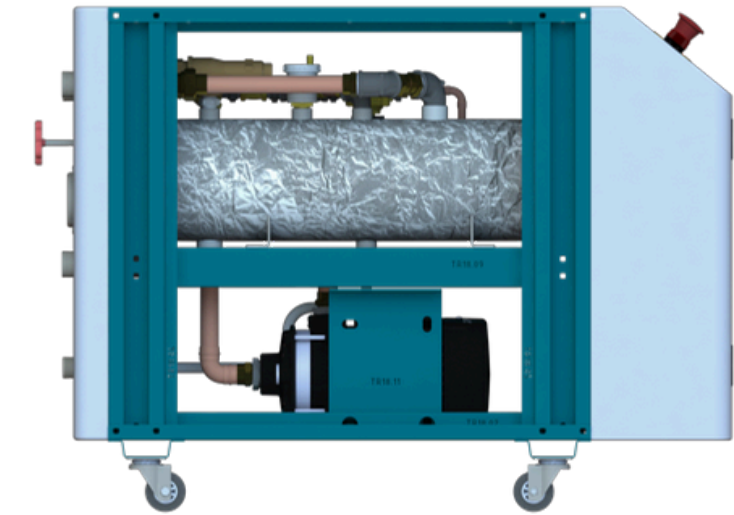
VISITE NUESTRO SITIO WEB

Los equipos Qualiterme están diseñados para satisfacer las necesidades de diversos sectores industriales de manera eficiente, confiable y con alto rendimiento.

www.qualiterme.com.br

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:



Aplicaciones principales: Los reguladores de temperatura Qualiterme son modernos, compactos, económicos y están desarrollados con las técnicas de transferencia de calor más avanzadas. Están diseñados para el control de temperatura en diversos procesos industriales, como moldes de inyección y rodillos de caucho. Equipados con tuberías internas de cobre y una bomba de agua para la circulación, también cuentan con un bypass en la entrada y salida de agua caliente para el ajuste de presión, lo que garantiza un rendimiento óptimo.



Controlador: El software de nuestros reguladores de temperatura ofrece un amplio rango de ajuste dentro de los límites estipulados por el fabricante, desde +30 °C hasta +90 °C. Entre las funciones disponibles, destacan las rampas de calentamiento y enfriamiento, que permiten un control preciso al aproximarse al punto de ajuste deseado. Este ciclo de encendido/apagado de los elementos calefactores es programable, lo que proporciona un funcionamiento más eficiente y seguro.



Resistencias eléctricas: Las resistencias eléctricas para la calefacción se activan mediante un sistema de estado sólido conectado al panel de control. Este sistema mide las temperaturas de entrada y salida del depósito, lo que garantiza un control preciso y eficaz del proceso de calentamiento.

Nuestros reguladores de temperatura son ideales para diversas aplicaciones, como el control de temperatura en moldes de inyección, procesos industriales que requieren calentamiento rápido y preciso, aplicaciones con rodillos de caucho y otros sistemas que necesitan un control térmico eficiente. Gracias a su tecnología de vanguardia, nuestros reguladores de temperatura garantizan precisión y eficiencia en todas sus operaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LÍNEA TR SIMPLE

Modelo	Potencia (kW)	Resistencia (vatios)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensiones			Conexiones	
			220V	380 V	440 V	220 V	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Procesos	Enfriamiento
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"

LÍNEA TR DOBLE

Modelo	Potencia (kW)	Resistencia (vatios)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensiones			Conexiones	
			220V	380 V	440 V	220 V	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Procesos	Enfriamiento
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"

LÍNEA TRIPLE TR

Modelo	Potencia (kW)	Resistencia (vatios)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensiones			Conexiones	
			220V	380 V	440 V	220 V	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Procesos	Enfriamiento
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"

NOTA: PARA EQUIPOS QUE SUPEREN ESTAS CAPACIDADES, CONSULTE CON EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA. QUALITERME SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS SIN PREVIO AVISO.



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM