

Qualiterme

LÍNEA TS

TORRE DE REFRIGERACIÓN



¡Resultados reales, ahorros inteligentes!

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



FÁCIL MANTENIMIENTO



APLICACIÓN ADAPTABLE



FÁCIL LIMPIEZA



PROTECCIÓN EN LAS ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE

Los equipos de la línea TS tienen una capacidad de circulación de agua de 8 m³ a 40 m³. Su estructura es de fibra de vidrio e incorpora un motor con clasificación IP55, distribución automática de agua y funcionamiento silencioso. Adaptables a las necesidades específicas de cada cliente, incluyen un exclusivo sistema de ventana de mantenimiento. El depósito inclinado facilita la limpieza y cuenta con un sistema de protección para evitar la acumulación de suciedad. Fabricados con tecnología avanzada, optimizan la refrigeración y el intercambio de calor.



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:

ESTRUCTURA

Su diseño proporciona un flujo de aire optimizado y una distribución uniforme en todo el espacio útil del equipo. Fabricado con material estructural de fibra de vidrio reforzado, lo que lo hace altamente resistente a las inclemencias del tiempo.

RELLENO

Nuestro equipo contiene celdas tipo panel, inyectadas de tal manera que forman un bloque llamado empaquetamiento. Este bloque se ubica dentro de la torre y su función es dividir las gotas que salen del distribuidor rotatorio, permitiendo que el agua disipe el calor del depósito.

VENTANA DE MANTENIMIENTO

Su propósito es facilitar el mantenimiento de los equipos. Gracias a su mecanismo de apertura, no es necesario desmontar el equipo para acceder a él, lo que agiliza el mantenimiento.

DH

DR

DS

HÉLICE

Completamente desmontable, está fabricado con aspas moldeadas por inyección reforzadas con un núcleo central de aluminio. Sus aspas tienen una forma que proporciona un bajo nivel de ruido y un excelente flujo de aire.

DISTRIBUIDOR DE AGUA

Sistema automático de distribución de agua, compuesto por un conjunto de piezas moldeadas en plástico ABS y tuberías de PVC, que forman un eficaz sistema de recirculación a través de las tuberías de riego. El conjunto distribuidor se fija entre una brida situada encima del distribuidor y una conexión en T de PVC asegurada con tornillos de acero inoxidable.

DEPÓSITO O EMBALSE DE AGUA

Presenta una ligera inclinación hacia el colector de la bomba, lo que dificulta la acumulación de suciedad y facilita la limpieza del depósito.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TORRE DE ENFRIAMIENTO TS

Modelo	Capacidad (M³)	Trifásico			Monofásico (Opcional)	Dimensiones			Conexiones hidráulicas		Hélice/Motor		Peso Aprox.	
		220V	380 V	440 V		Ancho (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	DS (MM)	DR (mm)	DH	CV	VA (KG)	OP (KG)
TS08	8	✓	✓	✓	✓	980	980	1880	50	4x60	18"	0,5	65	315
TS12	12	✓	✓	✓	✓	980	980	1880	50	4x60	18"	0,5	72	322
TS16	16	✓	✓	✓	✓	1225	1225	2250	60	4x60	21"	1	88	538
TS22	22	✓	✓	✓	✓	1225	1225	2250	60	4x60	21"	1	113	563
TS30	30	✓	✓	✓	✓	1500	1500	2700	75	4x60	25"	3	140	890
TS40	40	✓	✓	✓	✓	1500	1500	2700	75	4x60	25"	3	165	915

HR	Retorno de altura	DS	Diámetro de salida	DR	Diámetro de retorno	DH	Diámetro de la hélice del ventilador	CV	Potencia de bombeo	VA	Peso en vacío	OP	Peso operativo
----	-------------------	----	--------------------	----	---------------------	----	--------------------------------------	----	--------------------	----	---------------	----	----------------

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.



¡Llevamos la innovación en sistemas de refrigeración industrial al mundo!



YOUTUBE



FACEBOOK



INSTAGRAM