

WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Refrigerador de agua compacto

CHILLY M-LT



Condensador MicroChannel de alta eficiencia

Evaporador de cobre

Carcasa en acero inoxidable

Para temperaturas de agua bajas hasta -10°C

CHILLY

CHILLY M-LT

Los refrigeradores **Chilly M-LT** (baja temperatura) tienen un diseño compacto y son fáciles de montar. Están concebidos para trabajar con temperaturas de agua de -10°C a +15°C. Se adaptan perfectamente a aplicaciones de baja temperatura en cerveza, estabilización de vinos y refrigeración previa a la carbonatación.

Los **Chilly M-LT** son una solución ideal para pequeñas bodegas, gracias a su precio atractivo y sus mínimos requisitos de instalación. Las unidades se pueden utilizar también para varias aplicaciones en la bodega, y están disponibles en varios tamaños con potencias frigorífica entre 2,2 y 4,2 kW. También se pueden tener unidades con diferente voltaje bajo pedido.

APLICACIONES

- Refrigeración de mosto, vino, cerveza y otras bebidas como sidra, bebidas carbonatadas, etc., durante su fermentación y almacenamiento.
- Enfriado del mosto para la pre clarificación.
- Parada de fermentación y estabilización tartárica de vinos.
- Refrigeración de mosto de cerveza, maduración, acondicionamiento, etc.
- Refrigeración y estabilización de destilados.
- Climatización de ambientes utilizando fancoils (adicionales).

CARACTERÍSTICAS

- Equipados con compresor hermético y circuito de agua compuesto por tanque y bomba centrífuga.
- Sensor de nivel y bypass (para la bomba) integrados.
- Visor de nivel.
- Condensador MicroChannel de alta eficiencia, que asegura una transferencia de calor óptima.
- Evaporador de cobre.
- Todas las partes en contacto con agua están aisladas.
- Carcasa elegante y sólida construida en acero inoxidable.
- Protección IP44 mínimo.
- Conexiones de entrada/salida suministradas: válvula de bola de 3/4", conexión macho, y conector de 13mm para tubería flexible.
- Se requiere utilizar glicol (al 30 – 35%) en el agua de refrigeración al ir a temperaturas por debajo de los +7°C.

RANGO DE TEMPERATURA DEL AGUA

de -10°C hasta +15°C

RANGO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE

de +10°C hasta +42°C

INDUSTRIAS OBJETIVO



		Chilly 25 M-LT	Chilly 35 M-LT	Chilly 45 M-LT	
DATOS TÉCNICOS	Potencia de frío *	kW	2,2	3,1	4,2
	Alimentación		230V / 1Ph / 50Hz (otros bajo pedido)		
	Potencia máx. absorbida / Consumo corriente máx.	kW / A	2,1 / 10,3	2,8 / 13,2	3,3 / 15,6
	Nivel de ruido **	dB (A)	67	68	68
	Volumen del tanque	l	20	26	26
	Tipo de bomba		Speck Y2051.0263	Grundfos CM 3-3	Grundfos CM 3-3
	Caudal de la bomba	m³/h / bar	0,44 / 3,0	0,78 / 2,5	0,78 / 2,5
	Dimensiones (L x A x A) Peso	mm kg	710 x 630 x 470 66	760 x 740 x 530 83	760 x 740 x 530 83

* Potencia frigorífica a temperatura ambiente de 32° C y temperatura del agua de 15° C.

** A una distancia de 1 m.

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.