

Refrigerador de agua compacto

CHILLY M-STD



CHILLY M-STD

Los refrigeradores de la serie **Chilly M-STD** tienen un diseño compacto. Son pequeños y fáciles de montar. En esta versión pueden trabajar con temperaturas de agua de +10°C a +25°C.

Esta nueva generación **Chilly M-STD** incorpora una sólida y elegante carcasa de acero inoxidable, así como un condensador Micro-Channel de gran eficiencia que asegura la óptima transferencia de calor.

Gracias a su precio atractivo y sus mínimos requisitos de instalación, la serie **Chilly M-STD** es una solución ideal para pequeñas bodegas, o sidrerías que necesitan frío en la producción. Las unidades son adecuadas también para varias aplicaciones en la producción de bebidas.

Ofrecemos tres tamaños diferentes, con potencia frigorífica entre 2,4 y 4,5 kW. También se pueden tener unidades con diferente voltaje bajo pedido.

APLICACIONES

- Refrigeración de mosto, vino, sidra y otras bebidas durante su fermentación y almacenamiento.
- Enfriado del mosto para la pre clarificación.
- Varias aplicaciones para la producción de zumos, sidra, miel, mermelada, etc.
- Climatización de ambientes utilizando fancoils (adicionales).

CARACTERÍSTICAS

- Equipados con compresor hermético y circuito de agua compuesto por tanque y bomba centrífuga.
- Bypass integrado para la bomba.
- Vaciado del tanque mediante tubería transparente que sirve de medidor de nivel.
- Llenado sencillo de agua.
- Condensador MicroChannel de alta eficiencia, que asegura una transferencia de calor óptima.

RANGO DE TEMPERATURA DEL AGUA

de +10°C hasta +25°C

RANGO DE TEMPERATURA DEL AMBIENTE

de +10°C hasta +42°C

INDUSTRIAS OBJETIVO



- 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.

		Chilly 25 M-STD	Chilly 35 M-STD	Chilly 45 M-STD	
DATOS TÉCNICOS	Potencia de frío *	kW	2,4	3,5	4,5
	Alimentación		230V / 1Ph / 50Hz (otros bajo pedido)		
	Potencia máx. absorbida / Consumo corriente máx.	kW / A	1,8 / 10,5	2,3 / 11,9	2,8 / 12,2
	Nivel de ruido **	Db (A)	70	70	70
	Volumen del tanque	l	20	26	26
	Tipo de bomba		Ebara PRN 0.50	Grundfos CM 3-5	Grundfos CM 3-5
	Caudal de la bomba	m³/h / bar	0,6 / 2,9	0,6 / 2,6	0,77 / 2,3
	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.