

Refrigerador de agua compacto

ICECHILLY



NUEVO MODELO !

Refrigerador compacto construido en acero inoxidable

Banco de hielo a 0°C

Temperatura mínima de servicio -6°C

Intercambiador Inox disponible, para refrigeración directa

ICECHILLY

Las unidades de frío compactas **IceChilly**, construidas en acero inoxidable, son la solución ideal para micro-cervecerías y aficionados a la elaboración de vino.

La gama **IceChilly** consta de dos modelos, con una potencia frigorífica de 3,3 a 7,7 kW. La función 'Ice' permite crear una capa de hielo alrededor de los tubos del evaporador, al llevar el agua hasta los 0°C. De ésta manera se dispone de una potencia frigorífica extra para las fases de la elaboración que lo precisen. Usado para el flash-cooling en cervecerías, ésta función incrementa la capacidad del equipo, proporcionando una temperatura de refrigeración constante durante un largo período de tiempo. El intercambiador Inox opcional, es perfecto para la refrigeración directa de mosto, cerveza o vino, ampliando la versatilidad del **IceChilly**. El **IceChilly** puede enfriar hasta -6°C usando glycol, para las diversas fases de elaboración.

APLICACIONES

- Refrigeración de depósitos con camisa intercambiadora o placas
- Refrigeración de mosto para clarificación y estabilización tartárica de vinos
- Climatización de estancias con termoventiladores opcionales
- Refrigeración directa de mosto o vino, con el intercambiador opcional

CARACTERÍSTICAS

- Control electrónico de temperatura (Carel)
- Circuito de refrigeración con tanque abierto y bomba sumergida
- Numero de circuitos de refrigeración: 2
- Evaporador de Acero Inoxidable
- Circuito hidráulico completamente aislado térmicamente
- Chasis de Acero inoxidable
- Gas refrigerante R134a
- Función 'Ice', para crear un banco de hielo 0°C
- Para refrigerar a temperaturas inferiores a 0°C, es necesaria la adición de glycol al 30-35% en el circuito refrigerante, siendo ésta función incompatible con el modo 'Ice'
- Opcionales: Intercambiador de acero inoxidable para refrigeración directa de líquidos. Diámetro interior 15mm.

RANGO DE TEMPERATURA DEL AGUA

de -6°C hasta +30°C

RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE

de +10°C hasta +32°C

INDUSTRIAS OBJETIVO



IceChilly - con banco de hielo



Intercambiador de acero inoxidable para IceChilly

		IceChilly 33	IceChilly 77	
DATOS TÉCNICOS	Capacidad frigorífica a 0°C temperatura de agua * a 15°C temperatura de agua *	kW kW	2,93 3,30	5,81 7,70
	Voltaje	230V / 1Ph / 50/60Hz		
	Potencia nominal	kW	1,60	3,05
	Capacidad depósito	l	67	320
	Diámetro conexiones		3/4" AG	3/4" AG
	Peso del banco de hielo	kg	25	100
	Dimensiones (L x A x A) Peso (vacío)	mm kg	1.040 x 530 x 550 91	1.200 x 900 x 850 160

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

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.