

WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Enfriadora de agua compacta

ICECHILLY



Enfriadora compacta construida en acero inoxidable

2 circuitos de refrigeración para aumentar la seguridad

Banco de hielo a 0°C

Temperatura mínima de servicio -6°C



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 tres modelos, con una potencia frigorífica desde 2,35 hasta 4,4 kW. La función 'Ice' permite formar un banco 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 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 mosto, vino, sidra y otras bebidas durante su fermentación y almacenamiento
- 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
- Circuito de refrigeración con tanque abierto y bomba sumergida
- Dos circuitos de refrigeración para aumentar la seguridad del sistema
- Evaporador de acero inoxidable
- Circuito hidráulico completamente aislado térmicamente
- Chasis de acero inoxidable
- Gas refrigerante ecológico R290 (GWP muy bajo)
- 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'

Opciones:

- Intercambiador de acero inoxidable para refrigeración directa de líquidos. Diámetro interior 15mm
- Kit anti-desbordamiento, compuesto de una válvula solenoidal en el retorno y una válvula de un sólo sentido en la impulsión. Recomendado para instalaciones donde las tuberías se encuentran en un nivel superior al equipo.

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 25	IceChilly 35	IceChilly 45
DATOS TÉCNICOS	Capacidad frigorífica a 0°C temperatura de agua * a 15°C temperatura de agua *	kW kW	1,62 2,35	1,85 3,30 2,30 4,40
	Voltaje	230V / 1Ph / 50Hz		
	Potencia nominal	kW	1,11	1,92 2,72
	Capacidad depósito	l	67	180 180
	Diámetro conexiones		3/4" AG	3/4" AG 3/4" AG
	Peso del banco de hielo	kg	~ 45	~ 100 ~ 100
	Dimensiones (L x A x A)	mm	1.040 x 530 x 550	1.065 x 630 x 785 1.065 x 630 x 785
	Peso (vacío)	kg	90	120 120

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

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.