

# WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Enfriadora de agua compacta

## MINICHILLY



Enfriadora compacta construida en acero inoxidable

Banco de hielo a 0°C

Temperatura mínima de servicio -6°C

Gas refrigerante ecológico R290

Intercambiador Inox disponible, para refrigeración directa



# MINICHILLY

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

La gama **MiniChilly** consta de cuatro modelos, con una potencia frigorífica de 0,3 a 1,7 kW. La función 'Ice' permite crear 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 Inox opcional, es perfecto para la refrigeración directa de mosto, cerveza o vino, ampliando la versatilidad del **MiniChilly**. El **MiniChilly** 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 (Eliwell)
- Circuito de refrigeración con tanque abierto y bomba sumergible con agitador
- Evaporador de Acero Inoxidable
- Incluye visor de llenado del circuito de refrigeración con purgador
- Chasis de Acero inoxidable
- Interruptor de bomba junto al control electrónico de temperatura
- Gas refrigerante ecológico R290, con un bajo potencial de calentamiento global (GWP)
- Opcionales: Intercambiador de acero inoxidable para refrigeración directa de líquidos. Diámetro interior 10mm.
- 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'.

## RANGO DE TEMPERATURA DEL AGUA

de -6°C hasta +30°C

## RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE

de +10°C hasta +32°C

## INDUSTRIAS OBJETIVO



MiniChilly - con banco de hielo



Intercambiador para MiniChilly



		MiniChilly 03	MiniChilly 05	MiniChilly 09	MiniChilly 17	
DATOS TÉCNICOS	Capacidad frigorífica					
	a 0°C temperatura de agua *	kW	0,19	0,39	0,55	1,00
	a 15°C temperatura de agua *	kW	0,26	0,60	0,90	1,65
	Alimentación eléctrica		230V/1Ph/50Hz	-----	230V / 1Ph / 50/60Hz	-----
	Potencia nominal	kW	0,26	0,28	0,49	0,79
	Capacidad depósito	l	6,3	27	27	48
	Diámetro conexiones (entrada / salida)		3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG
Peso banco de hielo	kg	1,2	8	8	12	
Dimensiones (L x A x A)	mm	420 x 310 x 340	640 x 380 x 520	640 x 380 x 520	750 x 420 x 600	
Peso (vacío)	kg	19	33	33	42	

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

Las especificaciones técnicas pueden variar sin previo aviso.