

Refrigerateur d'eau compact

## MINICHILLY



Refrigerateur d'eau en acier inoxydable

Constitution d'une reserve de glace possible

Pour basses temperatures d'eau jusqu'à -6°C

Gaz refrigerant ecologique R290

Echangeur en inox pour le refroidissement direct (en option)

# MINICHILLY

Le refroidisseur d'eau **MiniChilly**, fabriqué en inox, est la solution parfaite pour les micro-brasseries et les hobbybrasseries particulières, ainsi que pour les petits chais de vinification qui nécessitent des applications de froid seul pour leur production.

Le **MiniChilly** est disponible en quatre tailles différentes, avec des puissances frigorifiques de 0,3 jusqu'à 1,7 kW. À 0°C de température d'eau, une réserve de glace va se constituer, qui va fournir une capacité de refroidissement supplémentaire et permettre une température constante de refroidissement pour une période plus longue. Un échangeur en inox supplémentaire pour le refroidissement direct de liquides peut être intégré dans le bac en option. Le **MiniChilly** peut refroidir l'eau jusqu'à -6°C en utilisant du glycol.

## APPLICATIONS

- Refroidissement des cuves de fermentation et de stockage
- Refroidissement de moût et de vin pour pré-clarification et stabilisation tartrique
- Refroidissement de l'air de pièces ou de halls de stockage avec des aérothermes complémentaires
- Avec échangeur en acier inox (en option): refroidissement direct de liquides (refroidissement actif)

## CARACTÉRISTIQUES

- Régulateur thermostatique (Eliwell)
- Circuit hydraulique d'eau refroidie complet avec réservoir d'eau et une pompe immergée avec agitateur
- Évaporateur en acier inoxydable
- Remplissage et vidange du bac par l'extérieur de la machine
- Châssis en acier inoxydable
- Interrupteur séparé pour la pompe
- Fluide frigorigène écologique (GWP très bas): R290
- Un échangeur en inox supplémentaire pour le refroidissement direct du produit peut être intégré; diamètre intérieur du tube 10mm
- Constitution d'une réserve de glace à 0°C de température d'eau
- Il est nécessaire de rajouter du glycol (30-35%) dans l'eau de refroidissement en cas de température d'eau souhaitée inférieure à 0°C (constitution de la réserve de glace impossible dans ce cas).

## PLAGE DE TEMPÉRATURE D'EAU

de -6°C à +30°C

## PLAGE DE TEMPÉRATURE D'AMBIANCE

de +10°C à +32°C

## TYPE DE BOISSON



MiniChilly - avec réserve de glace



Échangeur en inox pour MiniChilly



		MiniChilly 03	MiniChilly 05	MiniChilly 09	MiniChilly 17	
DONNÉES TECHNIQUES	Puissance frigorifique à une température d'eau de 0°C *	0,19	0,39	0,55	1,00	
	à une température d'eau de 15°C *	0,26	0,60	0,90	1,65	
	Alimentation électrique	230V/1Ph/50Hz	-----	230V / 1Ph / 50/60Hz	-----	
	Puissance absorbée	0,26	0,28	0,49	0,79	
	Réservoir d'eau	l	6,3	27	27	48
	Entrée / sortie d'eau		3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG
	Poids du réserve de glace	kg	1,2	8	8	12
	Dimensions (L x L x H)	mm	420 x 310 x 340	640 x 380 x 520	640 x 380 x 520	750 x 420 x 600
Poids à vide	kg	19	33	33	42	

\* Les valeurs données se réfèrent à une température d'ambiance de +32°C.

Détails techniques sans engagement.