

WTG-QUANTOR GMBH

WTG-Quantor brands



Refrigerateur d'eau compact

ICECHILLY



Refrigerateur d'eau en acier inoxydable

2 circuits de refroidissement - pour une sécurité augmentée

Constitution d'une réserve de glace possible

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



ICECHILLY

Le refroidisseur d'eau **IceChilly**, 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 **IceChilly** est disponible en trois tailles différentes, avec des puissances frigorifiques de 2,35 jusqu'à 4,4 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 **IceChilly** peut refroidir l'eau jusqu'à -6°C en utilisant du glycol.

APPLICATIONS

- Refroidissement passif de moût, vin, bière et autres liquides pendant la fermentation et pour le 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
- Circuit hydraulique d'eau refroidie complet avec réservoir d'eau et une pompe immergée avec agitateur (1,5 m³/h à 1,7 bar)
- Deux circuits de refroidissement avec évaporateur en acier inoxydable
- Tous composants du circuit hydraulique isolés
- Châssis en acier inoxydable
- Fluide frigorigène écologique: R290 (GWP très bas)
- 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 (réserve de glace impossible dans ce cas).

Options disponibles:

- Un échangeur en inox supplémentaire pour le refroidissement direct du produit peut être intégré; diamètre intérieur du tube 15mm.
- Kit anti-débordement - composé d'une électrovanne avec sa bobine et un clapet anti-retour. Montage recommandé dans les installations où les tuyauteries d'eau ou les cuves sont positionnées plus haut que la machine.

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



IceChilly - avec réserve de glace



Échangeur en inox pour IceChilly

		IceChilly 25	IceChilly 35	IceChilly 45	
DONNÉES TECHNIQUES	Puissance frigorifique à une température d'eau de 0°C *	kW	1,62	1,85	2,30
	à une température d'eau de 15°C *	kW	2,35	3,30	4,40
	Alimentation électrique		230V / 1Ph / 50Hz		
	Puissance absorbée	kW	1,11	1,92	2,72
	Réservoir d'eau	l	67	180	180
	Entrée / sortie d'eau		3/4" AG	3/4" AG	3/4" AG
	Poids du réserve de glace	kg	~ 45	~ 100	~ 100
	Dimensions (L x L x H)	mm	1.040 x 530 x 550	1.065 x 630 x 785	1.065 x 630 x 785
	Poids à vide	kg	90	120	120

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

Détails techniques sans engagement.