



Refrigerateur d'eau compact

CHILLY MAX



CHILLY MAX

Les appareils du type **Chilly MAX** se distinguent par une très grande compacité, leur permettant une installation rationnelle et simple. Outre les caractéristiques de la gamme Chilly, ces appareils sont équipés de quatre roulettes et d'une production de chaleur par une résistance électrique intégrée dans le réservoir d'eau en acier inoxydable. La nouvelle génération de **Chilly MAX** est équipée d'un condenseur micro-canaux qui assure un meilleur rendement de l'échange de chaleur. Le ventilateur est monté horizontalement en partie supérieure de la machine. Ainsi, il est possible de positionner n'importe quelle face latérale de la machine contre un mur. Les panneaux latéraux sont amovibles facilement, permettant un accès facile pour la maintenance.

Le **Chilly MAX** est disponible en trois tailles avec des puissances frigorifiques de 6,4 à 12,7 kW. Ils sont la réponse optimale aux petites et moyennes exploitations viticoles et brassicoles dont les besoins sont de refroidir ou réchauffer leur produit.

APPLICATIONS

- Refroidissement ou réchauffage de moût, vin, bière et d'autres boissons comme par exemple le cidre, soft drinks carbonatés, distillats etc.
- Régulation de la température de fermentation
- Stabilisation du vin à basse température et réduction biologique des acides
- Conditionnement de vins avant embouteillage
- Maturation de bière
- Refroidissement et stabilisation de distillats
- Refroidissement de l'air de pièces ou de halls de stockage avec des aérothermes complémentaires

CARACTÉRISTIQUES

- Equipé d'un compresseur hermétique (Scroll) et d'un circuit d'eau refroidie comprenant un réservoir d'eau en acier inox, un thermo-plongeur électrique (3kW) et une pompe centrifuge
- Capteur de pression intégré au circuit de refroidissement permettant le contrôle et la protection de la pompe ainsi que l'économie d'énergie.
- Contrôleur de niveau d'eau et by-pass de protection de la pompe intégrés
- Condenseur micro-canaux à haute efficacité
- Tous composants du circuit hydraulique isolés

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'EAU

de -10°C à +40°C *

(* -10°C possible pour des températures ambiantes jusqu'à +32°C maximum)

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'AMBIANCE

de +10°C à +42°C

TYPE DE BOISSON



- Facile à déplacer grâce aux roulettes
- Panneaux latéraux facilement amovibles, interchangeables entre eux
- Ventilateur horizontal en partie supérieure, refoulement de l'air vers le haut
- Fluide frigorigène R410A
- Protection électrique IP54 minimum
- Raccordements eau (entrée / sortie): 3/4" (femelle)
- Il est impératif d'ajouter du glycol (30 - 35%) dans l'eau de refroidissement pour les températures inférieures à +7°C.

		Chilly MAX 50	Chilly MAX 90	Chilly MAX 110	
DONNÉES TECHNIQUES	Puissance frigorifique *	kW	6,4	10,7	12,7
	Alimentation électrique		400V / 3Ph / 50Hz (autres options disponibles sur demande)		
	Puissance max. / Courant absorbé max.	kW / A	4,2 / 7,8	6,0 / 10,5	7,1 / 13,4
	Niveau sonore **	dB (A)	73	73	73
	Volume réservoir d'eau	l	30	30	30
	Type de pompe		Grundfos CM 3-4	Grundfos CM 3-4	Grundfos CM 3-4
	Débit pompe	m³/h / bar	2,5 / 3,0	1,5 / 3,8	1,5 / 3,8
	Dimensions (L x L x H) Poids	mm kg	750 x 880 x 1.000 131	750 x 880 x 1.000 141	750 x 880 x 1.000 143

* Les valeurs données se réfèrent à une température d'ambiance de +32°C et à une température d'eau de +15°C.

** À 1m de distance.

Détails techniques sans engagement.