

## MINICHILLER 300

*Avec pompe aspiro-refoulante*



Les Minichillers® sont extrêmement compact. Ils ne prennent que peu de place (225 x 360 mm) sur le point de prélèvement. Ils conviennent comme solution de refroidissement avantageuse et écologique pour de nombreuses applications de refroidissement.

En se substituant à l'eau du robinet, un Minichiller peut faire économiser jusqu'à 48.000 litres d'eau par semaine de travail.

En raison de son prix réduit, l'investissement est amorti en peu de temps. Ils sont parfaitement adaptés pour le refroidissement de condenseurs, de pompes à vide, d'évaporateurs rotatifs ou de petits échangeurs divers.

Les Minichiller® permettent d'assurer des conditions de service stables contrairement à l'eau du robinet. Ils peuvent être utilisés jusqu'à des températures ambiantes de +40°C.

Ils sont parfaitement équipés :

- Grand affichage de température
- Affichage du niveau de remplissage
- Affichage par LED de l'état de fonctionnement
- Pompe aspiro-refoulante de refroidissement et chauffage

Il est possible de rajouter en option un élément chauffant de 1 kW. Ceci permet d'étendre la plage de températures de fonctionnement jusqu'à +100 °C.

Les Minichillers® sont disponibles avec refroidissement du groupe froid par air ou par eau. Tous les modèles fonctionnent avec des gaz réfrigérants naturels.

**Données techniques :**

Température de travail	-20 ... 40°C
Température de retour admissible max.	80°C
Constance de température	+/-0.5°C
Résolution de l'affichage	+/-0.1°C
Puissance de refroidissement	0.2Kw à 0°C / 0.3Kw à 15°C
Refroidissement	Réfrigérant naturel, refroidi à l'air
Agent frigorigère Niv 1	R-290 (A3, H220)
Quantité de frigorigère (Niv1)	0.041Kg
Puissance de refoulement max.	14l/min, 0.25bar
Puissance d'aspiration max.	10.5l/min, 0.17bar
Volume de remplissage min.	1.4l
Niveau de remplissage du vase d'expansion	2.6l
Tension	230VAC/50Hz
Courant absorbé max.	2.8A
Dimension (LxPxH)	225x360x380mm
Poids net	23Kg

Pour commander :

Minichiller 300	3006.0063.99
-----------------	--------------