

Hei-CHILL 3000

Référence: 591-01700-00



Gamme complète de services pour les contrôles rigoureux de la température avec capacité de refroidissement de 3 000 W.

- Ouverture de remplissage en haut, robinet de vidange à l'arrière
- Programmateur à 150 segments, pouvant être divisé en 5 programmes
- Indicateur électronique de niveau et alarme de bas niveau
- Système SmartCool pour un contrôle numérique du refroidissement pour économiser l'électricité, notamment un contrôle automatique du compresseur
- Éléments de commande clairement disposés, grand écran TFT et clavier à membrane
- Interface USB et contact d'alarme en série

Hei-CHILL 3000 - Données techniques

Session admissible	5 - 31 °C à 80 % d'humidité relative 32 - 40 °C linéaire décroissant jusqu'à max. 50% d'humidité relative
Poids	93 kg
Classe de protection (EN 60529)	IP 32
Écran	Écran TFT 3,5" (320 x 240 pixels)
Plage de températures	-20 – +40 °C
Volume de remplissage en fluide thermique	20 – 33 l
Capacité de refroidissement à 20° C (température ambiante de 20° C)	3 000 W
Capacité de refroidissement à 0° C (température ambiante de 20° C)	1 680 W
Capacité de refroidissement à -10° C (température ambiante de 20° C)	1 030 W
Capacité de refroidissement à -20° C (température ambiante de 20° C)	600 W
Dimensions (L/ P/ H)	550 x 650 x 970 mm
Interface numérique	USB
Niveau de bruit	< 70 dB(A)
Plage de températures ambiantes (stockage)	-20 – 50 °C
Pression maxi de la pompe	2 bar
Débit maxi de la pompe	20 l/min
Catégorie de surtensions	II
Prise d'alarme	max. 30 V DC, 0.2 A
Niveau de contamination	2
Distance aux alentours (avant et arrière)	50 cm
Classification conforme à DIN 12876-1	I/NFL
Réfrigérant	R-449A
PRP (110a) conformément à GIEC IV	1397

Refroidissement	Refroidissement par air
Tension de l'alimentation électrique	230 V (50 Hz) ou 208 – 220 V (60 Hz)
Puissance de refroidissement	3 000 W
Puissance nominale	230 V 1,800 W / 208 – 220 V 2,300 W
Stabilité à la température	± 0,05 K