

Hei-CHILL 3000

P/N: 591-01700-00



Gama completa de servicios para tareas de control de temperatura exigentes con una capacidad de refrigeración de 3000 W.

- Abertura de llenado superior y grifo de drenaje posterior
- Programador integrado con 150 segmentos que pueden dividirse en 5 programas
- Indicador de nivel electrónico y alarma de nivel bajo
- Sistema SmartCool para un control de la refrigeración digital y de bajo consumo energético, incluido el control automático del compresor
- Elementos de control ordenados de forma clara, pantalla TFT de gran tamaño y teclado de membrana
- Puerto USB y contacto de alarma integrados de serie

Hei-CHILL 3000 - Datos técnicos

Sesión admisible	5 - 31 °C con una humedad relativa del 80 % 32 - 40 °C disminuye linealmente hasta un máx. del 50 % de humedad relativa
Peso	93 kg
Protección clase (EN 60529)	IP 32
Pantalla	Pantalla TFT de 3,5" (320 x 240 píxeles)
Rango de temperatura	-20 – +40 °C
Volumen de refrigerante	20 – 33 l
Capacidad de refrigeración a +20 °C (temperatura ambiente: 20 °C)	3.000 W
Capacidad de refrigeración a 0 °C (temperatura ambiente: 20 °C)	1.680 W
Capacidad de refrigeración a -10 °C (temperatura ambiente: 20 °C)	1.030 W
Capacidad de refrigeración a -20 °C (temperatura ambiente: 20 °C)	600 W
Dimensiones (An./P./Al.)	550 x 650 x 970 mm
Puerto digital	USB
Nivel de ruido	< 70 dB(A)
Rango de temperatura ambiente (almacenamiento)	-20 – 50 °C
Presión máx. de la bomba	2 bar
Caudal máx. de la bomba	20 l/min
Categoría de sobretensión	II
Salida de alarma	máx. 30 V CC, 0,2 A
Nivel de contaminación	2
Distancia alrededor (delantera y trasera)	50 cm
Clasificación según DIN 12876-1	I/NFL
Refrigerante	R-449A

PCA(100a) según IPCC IV	1397
Refrigeración	Refrigerado por aire
Alimentación eléctrica estándar	230 V (50 Hz) o 208 – 220 V (60 Hz)
Potencia de refrigeración	3.000 W
Potencia nominal asignada	230 V 1.800 W / 208 – 220 V 2.300 W
Estabilidad de temperatura	$\pm 0,05$ K