

Hei-CHILL 3000

P/N: 591-01700-00



Comprehensive spectrum of services for demanding temperature control tasks with a cooling capacity of 3,000 W.

- Filling opening at the top, drain tap at the rear
- Integrated programmer with 150 segments, can be divided into 5 programs
- Electronic level indicator and low-level alarm
- SmartCool system for digital, energy-saving cooling control, including automatic compressor control
- Clearly arranged control elements, large TFT display and membrane keypad
- USB interface and an alarm contact are integrated as standard features

Hei-CHILL 3000 - Teknik veri

Kabul edilebilir durum	5 – 31 °C at 80 % rel. humidity 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Ağırlık	93 kg
Protection class (EN 60529)	IP 32
Ekran	3.5" TFT display (320 x 240 pixels)
Sıcaklık dercesi	-20 – +40 °C
Termal akışkan doldurma hacmi	20 – 33 l
+20 °C de soğutma kapasitesi (20 °C ortam sıcaklığı)	3.000 W
0°C de soğutma kapasitesi (20 °C ortam sıcaklığı)	1.680 W
-10 °C de soğutma kapasitesi (20 °C ortam sıcaklığı)	1.030 W
-20°C de soğutma kapasitesi (20 °C ortam sıcaklığı)	600 W
Dimensions (w/d/h)	550 x 650 x 970 mm
Dijital arayüz	USB
Gürültü seviyesi	< 70 dB(A)
Ortam sıcaklık dercesi (depolanan)	-20 – 50 °C
Pompa basıncı mak.	2 bar
Pompa akışı mak.	20 l/min
Aşırı gerilim kategorisi	II
Alarm output bağlantısı	max. 30 V DC, 0.2 A
Kontaminasyon seviyesi	2
Çevreye uzaklık (ön ve arka)	50 cm
DIN 12876-1 a göre sınıflandırma	I/NFL
Soğutucu	R-449A
IPCC IV e göre GWP(110a)	1397

Soğutmak	Air-cooled
Standart voltaj uygulaması	230 V (50 Hz) or 208 – 220 V (60 Hz)
Soğutma çıktı	3.000 W
Güç girişi	230 V 1,800 W / 208 – 220 V 2,300 W
Temperature stability	± 0.05 K