

## Hei-CHILL 3000

Artikelnummer: 591-01700-00



Umfangreiches Leistungsspektrum für anspruchsvolle Temperieraufgaben mit einer Kühlleistung von 3.000 W.

- Einstellbarer Bypass zur Druckbegrenzung
- Einfüllöffnung oben, Entleerungshahn hinten
- Integrierter Programmgeber mit 150 Segmenten, aufteilbar auf 5 Programme
- Elektronische Füllstandsanzeige und Unterniveau-Alarm
- SmartCool System für energiesparende digitale Kältesteuerung inklusive Kompressorautomatik
- Übersichtliche Bedienelemente, großes TFT-Display und Folientastatur
- USB-Schnittstelle und ein Alarmkontakt sind serienmäßig integriert

## Hei-CHILL 3000 - Technische Daten

Zulässige Umgebungsbedingungen	5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Gewicht	93 kg
Schutzart (EN 60529)	IP 32
Display	3,5" TFT-Display (320 x 240 Pixel)
Temperaturbereich	-20 – +40 °C
Temperierflüssigkeit Füllvolumen	20 – 33 l
Kühlleistung bei +20 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	3.000 W
Kühlleistung bei 0 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	1.680 W
Kühlleistung bei -10 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	1.030 W
Kühlleistung bei -20 °C ( 20 °C Umgebungstemp.)	600 W
Abmessungen (B/T/H)	550 x 650 x 970 mm
Digitale Schnittstelle	USB
Geräuschpegel	< 70 dB(A)
Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung	-20 – 50 °C
Max. Förderdruck	2 bar
Max. Förderstrom	20 l/min
Überspannung Kategorie	II
Anschluss Alarmausgang	max. 30 V DC, 0,2 A
Verschmutzungsgrad	2
Abstand zur Umgebung (Vorder- und Rückseite)	50 cm
Klasseneinteilung nach DIN 12876-1	I/NFL
Kältemittel	R-449A

GWP(100a) gemäß IPCC IV	1397
Kühlung	Luftgekühlt
Standard Anschlussspannung	230 V (50 Hz) oder 208 – 220 V (60 Hz)
Kühlleistung	3.000 W
Nennleistung Aufnahme	230 V 1.800 W / 208 – 220 V 2.300 W
Temperaturkonstanz	± 0,05 K