

## Hei-CHILL 1100 Pro

P/N: 591-01660-00



La capacità di raffreddamento fino a 1100 watt permette un raffreddamento efficiente e potente di tutte le applicazioni anche a basse temperature o l'alimentazione di diversi sistemi di evaporazione da un refrigeratore.

- Potenza massima per raggiungere rapidamente i valori impostati e temperature costanti anche quando utilizzate solventi altamente polari o durante processi di evaporazione continui, ad es. in combinazione con il modulo automatico Hei-VOLUME Distimatic Pro
- Ecologico grazie all'utilizzo di refrigeranti naturali (R-290) ed un sistema di refrigerazione efficiente con ventilatori a basso consumo
- Regolatore su touchscreen con superficie in vetro ed indicatore del livello di riempimento integrato
- Possibilità di connessione RS-232 per un comando attraverso un Hei-VAP Expert Control o Ultimate Control o attraverso le soluzioni per processi di software da laboratorio Heidolph
- Rumorosità ridotta per lavorare senza disturbi con ventilatori a velocità regolabile
- Nel campo di applicazione da -10 °C a +40 °C con una stabilità della temperatura di +/- 0,5 °C, raffreddamento affidabile per diversi processi di lavoro

## Hei-CHILL 1100 Pro - Dati tecnici

Peso	41 kg
Intervallo di temperatura	-10°C up to +40°C
Consumi energetici	650 W
Livello di rumore	49 dB(A)
Classificazione secondo DIN 12876-1	I / NFL
Refrigerante	R290 (GWP 3)
Cooling capacity	at 20°C 1100 W; at 10°C 850 W; at 0°C 550 W; at -10°C 160 W
Max. flow rate	10,5 l/min
Control accuracy at -10°C	+/- 0,5 K
Display resolution	0,1 K
Hose connections	3/8" female thread
Coolant tank	8,5 to 13,5 l
External dimensions [WxDxH]	380 x 460 x 620 mm
Installation dimensions [WxD]	380 x 760 mm
Permitted ambient temperature range	5°C to 40°C
Max. temperature of coolant	60°C
Electrical connection	230 V / 50 Hz
Current [max.]	4,7 A
Protection class	IP 20
Max. operating pressure	25 bar
Flow pressure [max.]	2,8 bar