

**Vielseitig und ökonomisch zum
Kühlen und Heizen im Labor.
Für Temperaturen zwischen
-10 und +80°C.**

Thermo Scientific HAAKE EZ Cool 80

Umwälzthermostat



Typische Märkte:

- Pharmazie
- Biotechnologie
- Akademische Forschung
- Lebensmittel und Getränke
- Chemie
- Petrochemie



Effizientes Systemdesign fürs Labor

Der Thermo Scientific HAAKE EZ Cool 80-Umwälzthermostat dient zur Heizung oder Kühlung externer Anwendungen in einem Temperaturbereich von -10°C bis +80°C. Durch das wannenlose Design reduziert sich die Verdunstung der Temperierflüssigkeit während des Gebrauchs auf ein Minimum. Der Thermostat besteht aus Edelstahl, ist robust und geräuscharm und eignet sich daher sehr gut für den Einsatz im Labor.

Temperaturregelung für eine Vielzahl von Laboranwendungen

Der Thermo Scientific HAAKE EZ Cool 80 eignet sich für eine Vielzahl an Anwendungen, wie die Kühlung und Temperaturregelung

von Analysegeräten, Mantelreaktoren und Rotationsverdampfern. Darüber hinaus ist der HAAKE EZ Cool 80 auch als ökonomisches Kühlgerät mit Heizoptionen nutzbar und kann bei kleinen Laboranwendungen anstelle einer Kühlung mit Leitungswasser eingesetzt werden.

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Der vielseitige HAAKE EZ Cool 80 bietet zu einem erschwinglichen Preis zuverlässige Kühl- und Heizleistung für eine Vielzahl von Anwendungen.

Lokaler Service und Support von einem weltweit vertretenen Anbieter

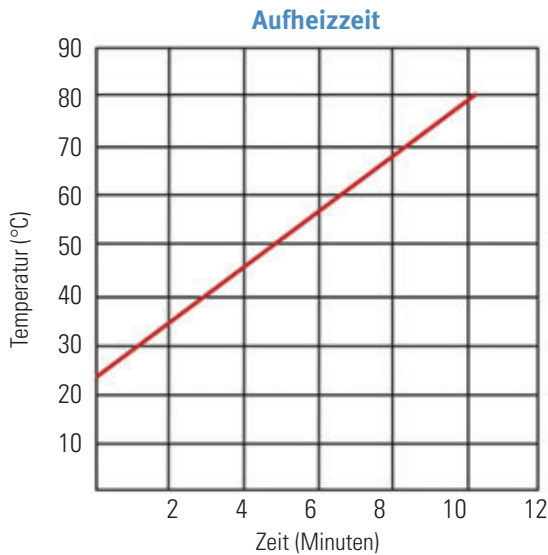
Service und Support für unsere Temperiergeräte sind weltweit verfügbar.

Leistungsmerkmale des HAAKE EZ Cool 80

- Schnelle Kühlung oder Erwärmung
- 4 voreingestellte Temperaturen
- Real-Temperatur-Abgleich zur Anzeige der externen Temperatur
- Grenzwerte für benutzerdefinierte hohe und niedrige Temperaturen
- Leistungsstarke Pumpe für externe Anwendungen
- Ablauf an der Vorderseite zur mühelosen Entleerung
- Sicherheit durch variablen Übertemperaturschutz
- Fehlererkennungssystem
- FCKW-freies Kühlsystem

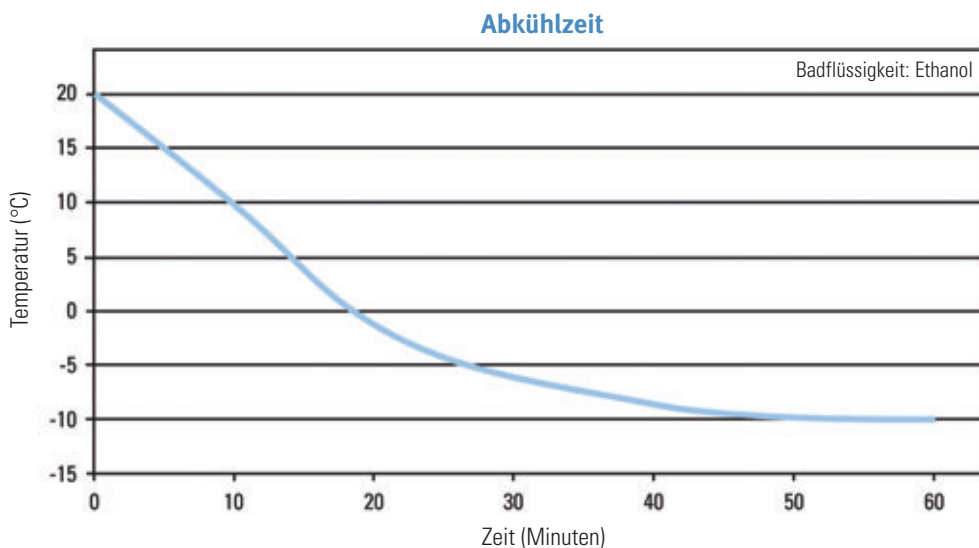
Einsatzgebiete für den HAAKE EZ Cool 80

- Refraktometer
- Spektrophotometer
- Kondensatoren
- Rotationsverdampfer
- Chemische Reaktoren
- Katalysatorreaktionen
- Elektrophorese
- Instrumentenkalibrierung
- Bioreaktoren
- Geschlossene Systeme



Technische Spezifikationen

Temperaturbereich	-10°C bis +80°C
Temperaturgenauigkeit (230 V)	+/-0,1 K
Heizkapazität	1,5 kW
Kühlkapazität	
20°C	220 W
0°C	60 W
Pumpendruck (maximal)	250 mbar
Pumpendurchflussmenge (maximal)	12 lpm
Fassungsvermögen des Tanks	3,5 l
Gesamtabmessungen (BxLxH)	26 x 50 x 40 cm
Gewicht des Geräts	30 kg
Bestellnummer (230 V/50 Hz)	426-1621
Bestellnummer (115 V/60 Hz)	426-1623



Weitere Informationen zur Temperiertechnik von Thermo Scientific finden Sie unter www.thermo.com/tc.

Benelux: Tel. +31 (0) 76 579 55 55, info.tc.nl@thermofisher.com
 China: Tel. +86 (21) 68 65 45 88, info.tc.china@thermofisher.com
 Deutschland: Tel. +49 (0) 721 4 09 44 44, info.tc.de@thermofisher.com
 Frankreich: Tel. +33 (0) 1 60 92 48 00, info.tc.fr@thermofisher.com

Großbritannien/Nordirland: Tel. +44 (0) 1785 82 52 00, info.tc.uk@thermofisher.com
 Indien: Tel. +91 (22) 27 78 11 01, sales.LED.in@thermofisher.com
 USA: Tel. 603 436 9444, info.tc.us@thermofisher.com

© 2008 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. 623-1080 · Alle Warenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. nationalen Niederlassungen. Änderungen von Spezifikationen, Bedingungen und Preisen vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrer Thermo Fisher Vertretung.