

Das Kältebad ist ein Wasserbad mit luftgekühlter Kältmaschine. Gehäuse und Wanne aus Edelstahl.
Die Kältemaschine läuft im Dauerbetrieb.

In Kombination mit Einhängethermostaten sind die Kältebäder bis 200 °C einsetzbar.

Technische Daten nach DIN 12876

Temperaturbereich	-30...200 °C	
Kälteleistung		Bestell-Nr.: 2011.0022.00
bei 20°C	0,4 kW	
bei 0°C	0,35 kW	
bei -10°C	0,27 kW	
bei -20°C	0,16 kW	
bei -30°C	0,065 kW	
Kältemaschine	luftgekühlt, natürliches Kältemittel	
Kältemittel (ASHRAE, GSH)	R290 (A3, H220)	
Kältemittelmenge	0,072 kg	
Gaswarnsensor	ohne	
Badvolumen	20 l	
Badöffnung BxT/ Badtiefe	290x495/ 150 mm	
Abmessungen BxTxH **	350x555x450 mm	
Gewicht, netto	30 kg	
Netzanschluss	230V 1~ 50/60Hz	
max. Stromaufnahme	2 A	
min. Absicherung	10A	
max. Absicherung	16A	
Schutzart	IP20	
min. Umgebungstemperatur	5 °C	
max. Umgebungstemperatur	40 °C	
gültig ab Ser. Nr.:	388017	1.0/20

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Haftung für Irrtümer und Druckfehler ausgeschlossen. Abbildungen können vom Original abweichen.

Optionales Zubehör:

Entleerungsventil #6839, Stellboden #40681, Rollenuntersatz #6334, Testglaseinsätze Typ 1-4,
Baddeckel in diversen Ausführungen: siehe Katalog.

Leistungsangaben gelten bei: Umgebungstemperatur 20 °C. Beim Anstieg der Umgebungstemperatur ist ein Absinken der Kälteleistung möglich.

In Anlehnung an die EN60034-1 gelten folgende Spannungs- und Frequenztoleranzen:

Spannung + / - 5 % bei gleichzeitiger Frequenztoleranz von + / - 2 %

Beispiel: -5% Spannung und + 2 % Frequenz > nicht zulässig!

-5% Spannung und - 2 % Frequenz > zulässig

Hinweise zu EMV:

Klassifizierung (Störaussendungen) nach EN55011: Klasse A, Gruppe 1.

Auslieferungszustand Netzkabel:

1. Ein- /Zweiphasige Geräte (100V bis 240V) --> mit Netzkabel und länderspezifischem Stecker (bitte bei Bestellung angeben)
2. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme kleiner als 63A --> mit Kabel ohne Stecker
3. Drehstromgeräte mit Stromaufnahme größer als 63A --> ohne Kabel ohne Stecker

Dieses Temperiergerät entspricht der US-SNAP und allen zutreffenden EU-Rechtsvorschriften. Die US-SNAP Endanwendung für dieses Temperiergerät ist die industrielle Prozesskühlung. Eine Zertifizierung durch eine notifizierte Stelle ist auf Anfrage möglich.

** Platzbedarf Einbauraum beachten. Siehe Aufstellbedingungen unter www.huber-online.com