# K12

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 | -20...200 °C |
| Kälteleistung | |
| bei 20°C | 0,25 kW |
| bei 0°C | 0,2 kW |
| bei -10°C | 0,12 kW |
| bei -30°C | 0,05 kW |
| Kältemaschine | luftgekühlt, natürliches Kältemittel |
| Kältemittel (ASHRAE, GSH) | R-290 (A3, H220) |
| Kältemittelmenge | 0,041 kg |
| Gaswarnsensor | ohne |
| Badvolumen | 12 l |
| Badöffnung BxT/ Badtiefe | 290x320/ 150 mm |
| Abmessungen BxTxH ** | 350x560x263 mm |
| Gewicht, netto | 25 kg |
| Netzanschluss | 110-120V 1~ 50/60Hz |
| max. Stromaufnahme | 2,6 A |
| min. Absicherung | 10A |
| max. Absicherung | 16A |
| min. Umgebungstemperatur | 5 °C |
| max. Umgebungstemperatur | 40 °C |

**Bestell-Nr.: 2009.0033.00**

| | | |
|---|---|---|
| **gültig ab Ser. Nr.:** | **506700** | **1.0/22** |

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

Optionales Zubehör:
Entleerungsventil #6839, Stellboden #40763, Rollenuntersatz , 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

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