

Eiswasseranlage L100

zur Trinkwasserkühlung in Kompaktbauweise

Abkühlleistung: 50/180* Liter pro Stunde

Zukunftssicheres
Kältemittel R290

*Dauer-/Spitzenabkühlleistung, bei Zulauftemperatur +17,5°C und Auslauf +2,5°C Eiswassertemperatur

Eiswasseranlagen dienen dem Zweck, das für die Teigherstellung in Bäckereien benötigte Leitungswasser exakt abzukühlen. Die größte Herausforderung bei der Teigherstellung stellen die sehr stark schwankenden Temperaturen des eingesetzten Leitungswassers dar.



Ihre Vorteile:

- Sehr kompakte Bauweise
- Tiefe Schüttwassertemperaturen
- Ganzjährig genaue Teigtemperatursteuerung
- Schnellere Verquellung und optimale Wasseraufnahme ohne Eis
- Wolligere Teige durch schnelle Kleberbildung
- Exaktes Dosieren über Wassermischgerät
- Wasserführende Teile sind aus Edelstahl und reinigungsfreundlich
- Hygienisch sauberes Trinkwasser, keine Verkeimung möglich



Beschreibung: L100

- Steckerfertige Kompaktanlage mit integrierter Kältetechnik
- Prozess-Eiswasserbad innen und außen aus Edelstahl
- Gegen Mehlstaub geschützter Verflüssigerlüfter
- Kompakte Abmessung
- Leichte Bauweise zur Wandmontage
- Sicherheits- Trinkwasser-Wärmeüberträger aus Edelstahl
- Hohe Sicherheit durch Edelstahl-Kältemittel- Verdampfer
- Leistungsstarkes Kältesystem mit Einspritzventil
- Geringer Energieaufwand durch hochwertige Isolierung

Technische Daten L100:

Bezeichnung	L 100
Empfohlene Chargengröße bis	30 Liter/ h
Dauerleistung (Kälteleistung) *	50 Liter/ h
Spitzenabkühlleistung mit Eisbank *	180 Liter/h
Speicherleistung	20 Kg
Kälteleistung (EN12900) to -5°C	900 Watt
Spannung	230V/ 50Hz
Leistungsaufnahme	500 Watt
Wasseranschluss	1/2"
Wasserdurchfluss bei 2 bar	8 Liter/ min
Gerätemaß Breite x Höhe x Tiefe	950 x 560 x 530 mm
Gewicht leer/ Betrieb ca.	58 kg/ 128 kg
Energieverbrauch bei 100 Liter	1 – 2 kWh
Kältemittel/ Menge	R290/ 150g
Gehäuse	Edelstahl
Wärmetauscher	Edelstahl
Rührwerk	55 Watt
Wasserschraube	2-fach
Wärmetauscher	1-fach
Kältesystem	1-fach
Artikelnummer	PL0100001
Datum	28.06.2021
Technische Änderungen vorbehalten!	
* bei Zulauftemperatur +17,5°C und +2,5°C Eiswassertemperatur	

