

Eiswasseranlage L170

zur Trinkwasserkühlung in Kompaktbauweise

Abkühlleistung: 115/330* 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: L170

- 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 L170:

Bezeichnung	L 170
Empfohlene Chargengröße bis	50 Liter
Dauerleistung (Kälteleistung) *	115 Liter/Stunde
Spitzenabkühlleistung mit Eisbank *	330 Liter/Stunde
Speicherleistung	40 Kg
Kälteleistung (EN12900) to -5°C	1.895 Watt
Spannung	230V/ 50Hz
Leistungsaufnahme	1.150 Watt
Wasseranschluss	1/2"
Wasserdurchfluss bei 2 bar	20 Liter/ min
Gerätemaß Breite x Höhe x Tiefe	590 x 900 x 560 mm
Gewicht leer/ Betrieb ca.	80 kg/ 165 kg
Energieverbrauch bei 100 Liter	1 – 2 kWh
Kältemittel/ Menge	R290/ 150g
Gehäuse	Edelstahl
Wärmetauscher	Edelstahl
Rührwerk	86 Watt
Wasserschraube	4-fach
Wärmetauscher	3-fach
Kältesystem	2-fach
Artikelnummer	PL0170001
Datum	01.07.2021
Technische Änderungen vorbehalten!	
* bei Zulauftemperatur +17,5°C und +2,5°C Eiswassertemperatur	

