

Eiswasseranlage L210

zur Trinkwasserkühlung in Kompaktbauweise

Abkühlleistung: 230/450* 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: L210

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

Technische Daten L210:

Bezeichnung	L 210
Empfohlene Chargengröße bis	70 Liter
Dauerleistung (Kälteleistung) *	230 Liter/Stunde
Spitzenabkühlleistung mit Eisbank *	450 Liter/Stunde
Speicherleistung	60 Kg
Kälteleistung (EN12900) to -5°C	3.920 Watt
Spannung	400V/ 50Hz /4,5A
Leistungsaufnahme	2200 Watt
Wasseranschluss	1/2"
Wasserdurchfluss bei 2 bar	25 Liter/ min
Gerätemaß Breite x Höhe x Tiefe	1170 x 770 x 630 mm
Gewicht leer/ Betrieb ca.	115 kg/ 285 kg
Energieverbrauch bei 100 Liter	1 – 2 kWh
Kältemittel/ Menge	R290 / 300g
Gehäuse	Edelstahl
Wärmetauscher	Edelstahl
Rührwerk	86 Watt
Wasserschraube	4-fach
Wärmetauscher	4-fach
Kältesystem	2 x hermetisch
Artikelnummer	PL0210001
Datum	07.03.2022
Technische Änderungen vorbehalten!	
* bei Zulauftemperatur +17,5°C und +2,5°C Eiswassertemperatur	