

Eiswasseranlage L210-S

zur Trinkwasserkühlung in Splitbauweise

Abkühlleistung: von 200 Liter bis zu 380/450* Liter pro Stunde

*Dauer-/Spitzenabkühlleistung je nach installierter Kältemaschine, 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:

- Externe Kältemaschine (z. B. im Freien)
- Stabil tiefe Schüttwassertemperaturen nahe dem Gefrierpunkt
- Ganzjährig genaue und automatische Teigtemperatursteuerung
- Schnellere Verquellung und optimale Wasseraufnahme durch höheren Wasseranteil in der Mischphase
- Wolligere Teige durch schnelle und stabile Kleberbildung
- Exaktes Dosieren über Wassermischgerät
- Wasserführende Teile sind aus Edelstahl und reinigungsfreundlich
- Hygienisch sauberes Trinkwasser, keine Verkeimung möglich

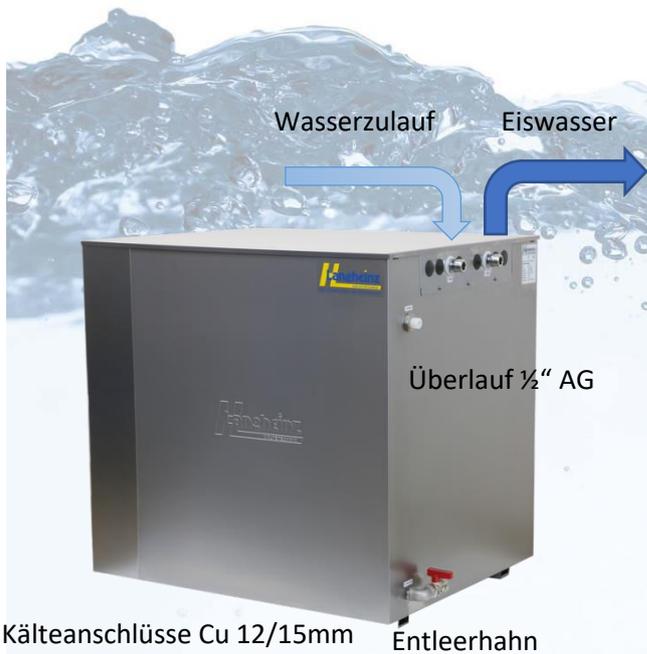


Ansicht vorne



Beschreibung L210-S:

- Splitbauweise für separates Kälteaggregat (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prozess-Eiswasserbad innen und außen aus Edelstahl
- Mehlstaubgeschütztes Rührwerk
- Kompakte Abmessung
- Wandmontage möglich
- Sicherheits- Trinkwasser- Wärmeüberträger aus Edelstahl
- Hohe Sicherheit durch Kältemittelverdampfer aus Edelstahl
- Leistungsstarkes Kältesystem durch zwei thermostatische Expansionsventile
- Geringer Energieaufwand durch hochwertige Isolierung
- Innenliegende Anschlussverteiler für einfache Isolierung
- Geschlossenes Edelstahlgehäuse



Ansicht hinten

Technische Daten L210-S:

Artikel Nr.	PL0210S02
Entnahmemenge Spitze	450 Liter/ h
Abkühlleistung kontinuierlich	bis zu 380 Liter/ h
Empfohlene Dauerentnahmeleistung	315 Liter/h
Für Chargengrößen bis	70 Liter
Speicherleistung	60 Kg Eis
Anzuschließende Kälteleistung	4 bis 6,7KW (to-7,5°C)
Kältemittel	R407F
Kälteanschlüsse	Cu 12 / 15 mm
Elektrischer Anschluss	230V/ 1 P/ 50 Hz
Leistungsaufnahme max.	100 Watt
Wasseranschluss	1/2" AG
Durchfluss bei 2 bar	25 Liter/min
Behälterinhalt	Ca. 170 Liter
Gewicht leer/ Betrieb ca.	75 kg/ 245 kg
Breite x Höhe x Tiefe	760 x 770 x 630 mm
Gehäuse (innen und außen)	Edelstahl
Wärmetauscher	Edelstahl
Rührwerk	86 Watt
Wasserschraube	4-fach
Wärmetauscher	4-fach
Kältesystem	Siehe Kältemaschine
Schutzklasse	IP54
Technische Änderungen vorbehalten!	20170828