

Eiswasseranlage L170-S

zur Trinkwasserkühlung in Splitbauweise

Abkühlleistung: von 100 Liter bis zu 250/330* 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

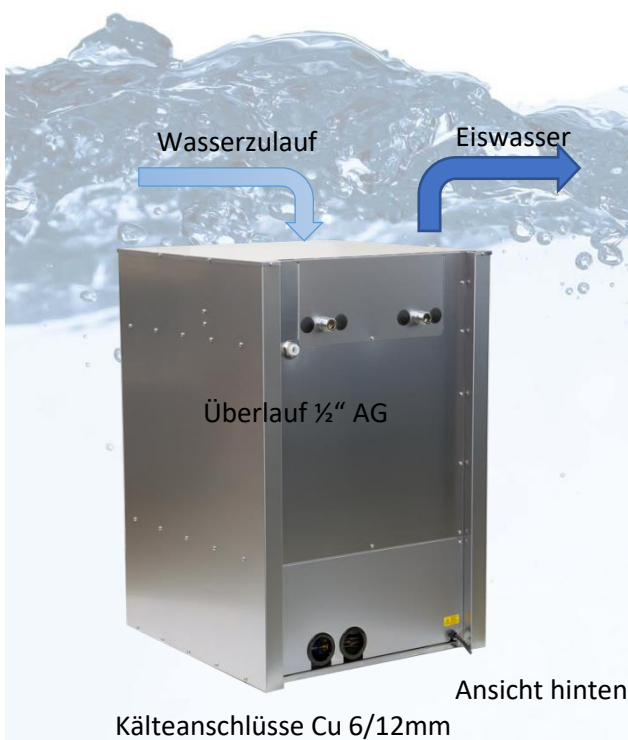


Ansicht vorne



Beschreibung L170-S:

- Splitbauweise für separates Kälteaggregat (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prozess-Eiswasserbad innen und außen aus Edelstahl
- Mehlstaubgeschütztes Rührwerk
- Kompakte Abmessung
- Leichte Bauweise auch für Wandmontage
- 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



Technische Daten L170-S:

Artikel Nr.	PL0170S06
Entnahmemenge Spitze	330 Liter/ h
Abkühlleistung kontinuierlich	bis zu 250 Liter/ h
Empfohlene Dauerentnahmeleistung	155 Liter/h
Für Chargengrößen bis	50 Liter
Speicherleistung	40 Kg Eis
Anzuschließende Kälteleistung	2,5 bis 4,5KW (to-5°C)
Kältemittel	R407F
Kälteanschlüsse	Cu 6/12mm
Elektrischer Anschluss	230V/ 1 P/ 50 Hz
Leistungsaufnahme max.	100 Watt
Wasseranschluss	1/2" AG
Durchfluss bei 2 bar	20 Liter/min
Behälterinhalt	Ca. 95 Liter
Gewicht leer/ Betrieb ca.	42 kg/ 135 kg
Breite x Höhe x Tiefe	560 x 870 x 590 mm
Gehäuse (innen und außen)	Edelstahl
Wärmetauscher	Edelstahl
Rührwerk	86 Watt
Wasserschraube	4-fach
Wärmetauscher	3-fach
Kältesystem	Siehe Kältemaschine
Schutzklasse	IP54
Technische Änderungen vorbehalten!	20211218

Zubehör (optional):

- Maschinentisch
- Wandkonsole