

Eiswasseranlage L320-S

zur Trinkwasserkühlung in Splitbauweise

Abkühlleistung: von 400 Liter bis zu 500/650* 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

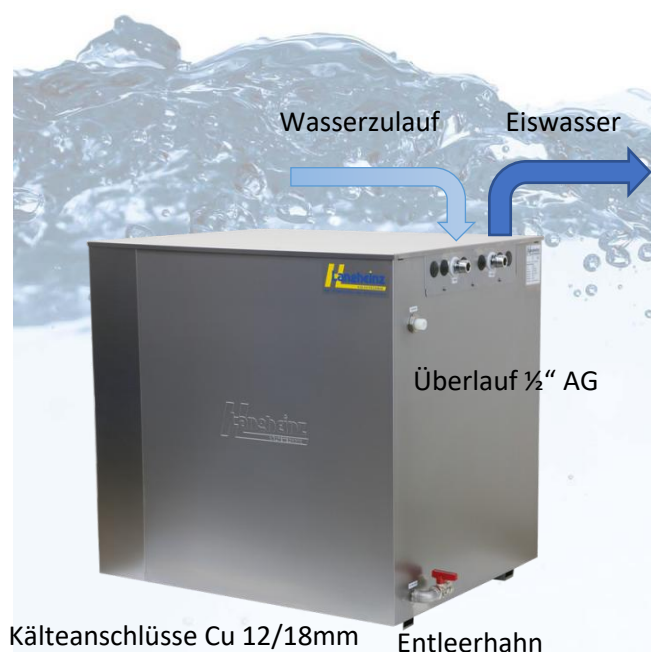


Ansicht vorne



Beschreibung L320-S:

- Splitbauweise für separates Kälteaggregat (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Prozess-Eiswasserbad innen und außen aus Edelstahl
- Mehlstaubgeschützte Rührwerke
- 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 L320-S:

Artikel Nr.	PL0320S02
Entnahmemenge Spitze	650 Liter/ h
Abkühlleistung kontinuierlich	bis zu 500 Liter/ h
Empfohlene Dauerentnahmeleistung	400 Liter/h
Für Chargengrößen bis	100 Liter
Speicherleistung	110 Kg Eis
Anzuschließende Kälteleistung	7 bis 10KW (to-7,5°C)
Kältemittel	R448A / R449A
Kälteanschlüsse	Cu 12 / 18 mm
Elektrischer Anschluss	230V/ 1 P/ 50 Hz
Leistungsaufnahme max.	200 Watt
Wasseranschluss	1/2" AG
Durchfluss bei 2 bar	25 Liter/min
Behälterinhalt	Ca. 320 Liter
Gewicht leer/ Betrieb ca.	110 kg/ 430 kg
Breite x Höhe x Tiefe	1075 x 860 x 820 mm
Gehäuse (innen und außen)	Edelstahl
Wärmetauscher	Edelstahl
Rührwerk	2 x 86 Watt
Wasserschraube	4-fach
Wärmetauscher	4-fach
Kältesystem	Siehe Kältemaschine
Schutzklasse	IP54
Technische Änderungen vorbehalten!	20251028