

- 361 Absperrventil
- 365 Kältemittelfilter
- 375 Magnetventil
- 380 Schauglas
- 410 th. Expansionsventil
- 445 Verdampfungsdruckregler
- 510 Gefrierereinheit
- B Anschluss Kälteverbund

Hochwertige Komponenten...

... zum Anschluss an einen Kälteverbund.

Wesentliche Merkmale

- Leistung: 250 kg/24 h Brucheis
- Ideale Eistemperatur von $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ aus Trinkwasser oder VE-Wasser - Standard- oder Microlce
- Ausgelegt für Dauerbetrieb - 24 Stunden - 7 Tage die Woche
- Hygienisches Design: Geschlossenes Wassersystem - Schutz vor Verunreinigungen durch äußere Einflüsse
- Umweltfreundliche Technik - Keine rotierenden Teile im Kältekreis des Verdampfers - keine Kältemittellundichten
- Für den Anschluss an einen Kälteverbund - Kältemittel: nach Anforderung, auch R744 (CO₂) möglich (siehe entsprechende Spezifikation)

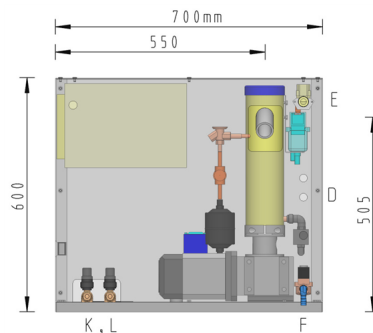
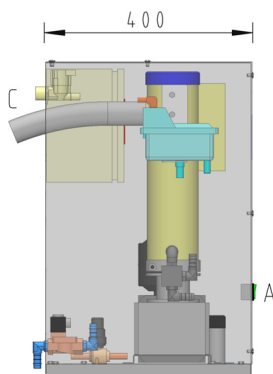


StandardIce



Microlce

Maße und Anschlüsse



- A Betriebsschalter
- C Eisauswurf
- D Elektr. Anschluss
- E Wasserzulauf
- F Wasserablauf
- K Flüssigkeitsleitung
- L Sauggasleitung

- Bauseits:
- Wasserfilter
 - Absperrhahn
 - Elektr. Absicherung
 - Abwasseranschluss (berührungslos)

Technische Daten

ZBE 250 EV	
250 kg/24 h Nennleistung bei	15 °C Wassertemperatur
Gehäusemaße (L x B x H)	40 cm x 70 cm x 60 cm
Gewicht	40 kg
Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Eiswurf	siehe Spezifikation "Eiswürfe"
Elektrizität	
Leistungsaufnahme	0,28 kW
Stromaufnahme	1,4 A
potentialfreier Kontakt	Start-Stop Signal
Bauseits	
Versorgungsspannung	1/N/PE ~ 230V 50 Hz
Sicherung, träge	6 A
Kabelquerschnitt, Cu	1,5 mm ²
Signalkabel	nach Absprache
Wasser	
Zu-/Ablauf	3/4 " / 14 mm
Bauseits	
Druck	1 - 5 bar
Qualität	Trinkwasser
pH-Wert	7,2 - 9,5 pH
Härtegrad	6 - 14 °dH
Temperatur	100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 30 °C
Umgebungstemperatur	5 °C - 45 °C
Kälte	
Verdampfer	ZBE 250
Verdampfungstemperatur	-16 °C
Kälteleistung	1,1 kW
Anschluss Flüssigkeitsleitung, Cu	10 mm
Anschluss Sauggasleitung, Cu	12 mm
Bauseits am Eisbereiter	
Kältemittel	R452A / R449A / R404A etc.
Kältemitteltemperatur	0 °C - 20 °C Flüssigkeitstemperatur bei 35 °C Verflüssigungstemperatur
Verdampfungstemperatur	TK-Verbund < -30°C

Technische Änderungen vorbehalten. Bei Abweichungen bitte Rücksprache.

Lieferumfang

Der ZIEGRA-Eisbereiter wird CE-konform und betriebsbereit zum Anschluss an einen Kälteverbund sowie an Wasser und Elektrizität geliefert.

ZIEGRA Qualität und Sicherheit

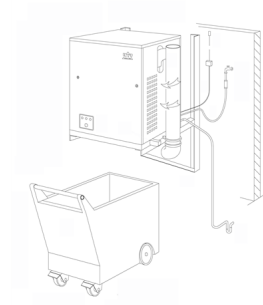
- Sämtliche notwendigen Regelorgane für den Anschluss an einen Kälteverbund siehe Kältemittelkreislauf Seite 1
- Schaltkasten komplett inkl. potentialfreien Kontakt zum Anschluss an bauseitiges Signalkabel
- 3 Minuten Nachlauf zur Nutzung der Nachverdampfung
- Überstromauslöser / Thermoschutz für alle Motoren
- Wasserzulaufüberwachung

Mitgeliefertes Zubehör

- Abschaltung durch Thermostat
- Eiswurferschlauch
- Anschlusskabel 5 m
- Wasserzulaufschlauch 2 m
- Wasserablaufschlauch 2 m
- PE-Eisschaufel

Optionen

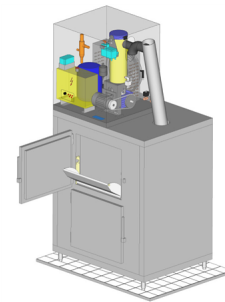
- Eisauswürfe in diversen Ausführungen für Produktion
 - in einen Speicher
 - in einen Wagen o.ä.
- Eisauswurf an der schmalen Seite
- Eisbereiter
 - für separates Kälteaggregat
 - für Kälteverbund mit R744 (CO2)
- Eismaschine inkl. Kälteaggregat in kompakter oder getrennter Bauweise, sowohl für Luft- als auch Wasserkühlung
- Andere Gehäusemaße oder ohne Gehäuse
- Sonderspannungen



Produktion in einen Wagen

Zubehör

- Speicher in unterschiedlichen Größen und Ausführungen z.B. B, ITS, SG, E für manuelle Entnahme
- HygienePlus: automatische Restwasserentleerung, Spülfunktion oder Desinfektionsspülung
- Kartuschenwasserfilter vermindert Kalkablagerungen und Keimeintrag
- UV-Entkeimung
- Bei sehr kalkhaltigem Wasser und großen Durchflussmengen: ZIEGRA Wasserenthärtung
- ZIEGRA Gasleckstopp: Der Maschinenschutz gegen ungewolltes Austreten von Kältemittel
- Untergestelle, Konsolen o.ä.
- Tauwasserpumpe, Leckwassermelder und -wanne
- Frostwächter
- zusätzlicher separater Betriebsschalter
- Zeitschaltuhr für 7 Tage
- Wiederanlaufverzögerung
- Über- und Unterspannungsschutz
- Ersatzteile garantiert mindestens 15 Jahre verfügbar
- Weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk.
- Werkseigener Kundendienst, Wartungsverträge



Eismaschine mit Eisspeicher B400



Kartuschen-Wasserfilter 90

Die technischen Details sind in den jeweiligen Spezifikationen erläutert. Gerne lassen wir Ihnen entsprechende Informationen zukommen - auch für Ihre Spezialwünsche.