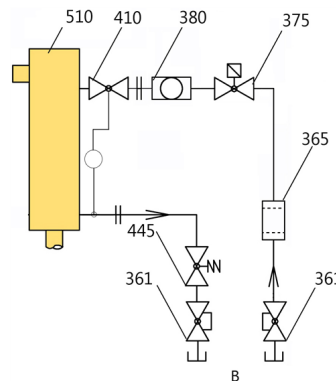


Eisbereiter mit Steuerung und Edelstahlgehäuse...



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

... zum Anschluss an einen Kälteverbund.

Wesentliche Merkmale

- Leistung: 550 kg/24 h Brucheis
- Ideale Eistemperatur von $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Macrolce, Standardlce 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 Kältemitteldichten
- Für den Anschluss an einen Kälteverbund -
Kältemittel: nach Anforderung,
auch R744 (CO₂) möglich
(siehe entsprechende Spezifikation)



Macrolce

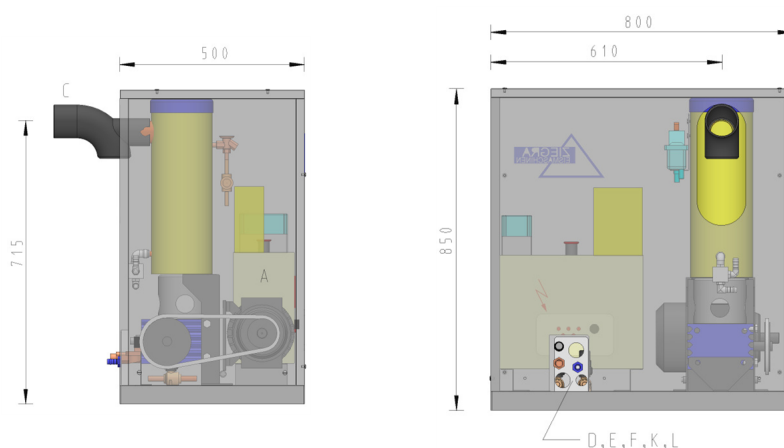


Standardlce



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 550 EV
550 kg/24 h Nennleistung bei	15 °C Wassertemperatur
Gehäusemaße (L x B x H)	50 cm x 80 cm x 85 cm
Gewicht	125 kg
Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Eisauswurf	siehe Spezifikation "Eisauswürfe"
Elektrizität	
Leistungsaufnahme	0,4 kW
Stromaufnahme	1,2 A
potentialfreier Kontakt	Start-Stop Signal
Bauseits	
Versorgungsspannung	3/N/PE ~ 400V 50Hz
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 550
Verdampfungstemperatur	-18 °C
Kälteleistung	2,54 kW
Anschluss Flüssigkeitsleitung, Cu	10 mm
Anschluss Sauggasleitung, Cu	16 mm
Bauseits am Eisbereiter	
Kältemittel	R452A / R449A / R404A etc.
Kältemitteltemperatur	0 °C - 20 °C Flüssigkeitstemperatur bei 30 °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
- Phasenfolgerelais
- Überstromauslöser / Thermoschutz für alle Motoren
- Wasserfüllstandsüberwachung
- Sicherheitsabschaltung bei Eisstau
- Eisauswurfschlauch oder Eisauswurfschacht je nach Bedarf
- Abschaltung durch Lichttaster oder Lichtschranke bei gefülltem Speicher oder Behälter
- Wasserzulaufschlauch 2 m
- Wasserablaufschlauch 2 m
- PE-Eisschaufel