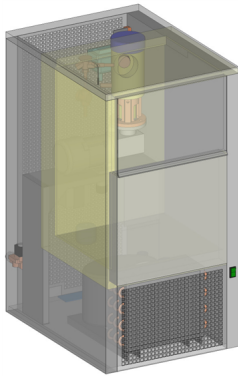


Ihr Labor-Fachhändler:

Cotech Vertriebs GmbH

Gradestrasse 123 12347 Berlin  
Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802  
E-Mail: info@cotechlabor.de

# Eismaschine ZBE 110-35 CoolNat



Hochwertige Komponenten...



...in einem robusten Edelstahlgehäuse

## Wesentliche Merkmale

- Leistung: 110 kg/24 h Brucheis
- Ideale Eistemperatur von  $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  aus Trinkwasser oder VE-Wasser - Standard- oder Microlce
- Integrierter Eisspeicher inkl. automatischer Abschaltung
- Kompakte Bauweise - ein- und unterbaufähig
- Ausgelegt für Dauerbetrieb - 24 Stunden - 7 Tage die Woche
- Hygienisches Design: Geschlossenes Wassersystem - Schutz vor Verunreinigungen durch äußere Einflüsse
- Umweltfreundliche Technik - Natürliches Kältemittel Propan - R290  
Keine rotierenden Teile im Kältekreis des Verdampfers - keine Kältemitteldichten

**CoolNat**  
Cooling made by Nature

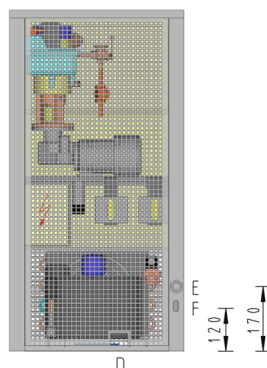
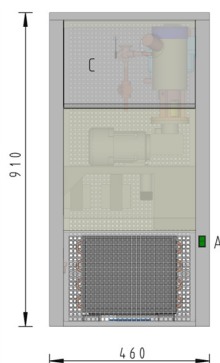


StandardIce



Microlce

## Maße und Anschlüsse



- A Betriebsschalter
- C Eisentnahmeklappe
- D Elektr. Anschluss
- E Wasserzulauf
- F Wasserablauf

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

## Technische Daten

ZBE 110-35	
110 kg/24 h Nennleistung bei	20 °C Lufttemperatur und 15 °C Wassertemperatur
Maße (L x B x H)	46 cm x 60 cm x 91 cm
Gewicht	78 kg
Gehäuse	Innen/Außen Edelstahl 1.4301
Speicherinhalt	35 kg
Isolierung, PU-Schäumung	40 mm
Elektrizität	
Leistungsaufnahme	0,4 kW
Volllaststrom	2,9 A
Bauseits	
Versorgungsspannung	1/N/PE ~ 230V 50 Hz
Sicherung, träge	16 A
Kabelquerschnitt, Cu	1,5 mm <sup>2</sup>
Wasser	
Wasserzulauf	3/4 " Außengewinde
Wasserablauf	19x13 mm Schlauch
Bauseits	
Druck	2 - 5 bar
Qualität	Trinkwasser
pH-Wert	7,2 - 9,5 pH
Härtegrad	6 - 14 °dH
Temperatur	100 - 250 mg CaCO <sub>3</sub> /l 10 °C - 30 °C
Umgebungstemperatur	10 °C - 42 °C
Verflüssiger	luftgekühlt
Luftstrom	620 m <sup>3</sup> /h
Wärmeabgabe	0,71 kW
Kältemittel R290	0,12 kg
Verdichter	vollhermetisch
Kälteleistung	0,51 kW
Verdampfungstemperatur	-10 °C
Verflüssigungstemperatur	35 °C
Geräuschpegel	47 dBA (3 m)

Technische Änderungen vorbehalten. Bei Abweichungen bitte Rücksprache.

## Lieferumfang

Die ZIEGRA-Eismaschine wird CE-konform und betriebsbereit zum Anschluss an Wasser und Elektrizität geliefert.

### ZIEGRA Qualität und Sicherheit

- Hoch-/Niederdruckpressostat
- Wasserzulaufüberwachung
- Speicherthermostat -  
schaltet die Maschine bei gefülltem  
Speicher ab und bei Eisentnahme wieder  
ein.
- Motorschutz -  
Verdichter und Getriebemotor

### Mitgeliefertes Zubehör

- Anschlusskabel 5 m
- Wasserzulaufschlauch 2 m
- Wasserablaufschlauch 2 m
- PE-Eisschaufel

Ihr Labor-Fachhändler:

Cotech Vertriebs GmbH

Gradestrasse 123 12347 Berlin  
Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802  
E-Mail: info@cotechlabor.de