

Hochwertige Komponenten...



...in einem robusten Edelstahlgehäuse

## Wesentliche Merkmale



- Leistung: 30 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 Kältemitteldichtungen

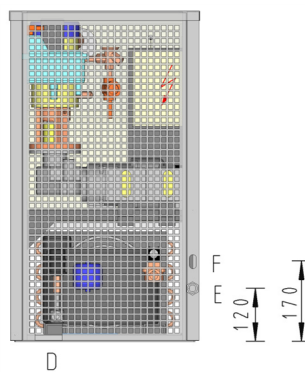
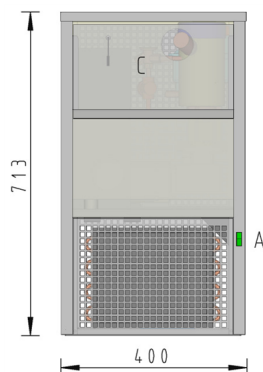


StandardIce



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 30-10
30 kg/24 h Nennleistung bei	20 °C Lufttemperatur und 15 °C Wassertemperatur
Maße	40 cm x 50 cm x 71 cm
Gewicht	60 kg
Gehäuse	Innen/Außen Edelstahl 1.4301
Speicherinhalt	10 kg
Isolierung, PU-Schäumung	40 mm
Elektrizität	
Leistungsaufnahme	0,3 kW
Volllaststrom	1,7 A
Schutzgrad	IP 54
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	1 - 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	230 m <sup>3</sup> /h
Wärmeabgabe	0,42 kW
Kältemittel R290	0,09 kg
Verdichter	vollhermetisch
Kälteleistung	0,14 kW
Verdampfungstemperatur	-11 °C
Verflüssigungstemperatur	33 °C
Geräuschpegel	45 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

## Optionen

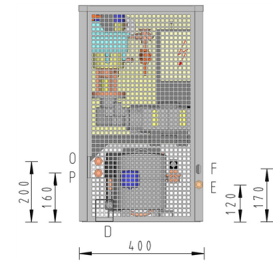
- andere Kältemittel möglich
- Zum Anschluss an Kühlwasser

### Kühlwasserverbrauch

- ZBE 30-10 bzw. 70-35: 20 l/h
- ZBE 110-35: 50 l/h

- E: Wasserzulauf (Eisproduktion)
- F: Wasserablauf (z.B Restwasserentleerung)
- O: Kühlwasserzulauf
- P: Kühlwasserab- bzw. -rücklauf

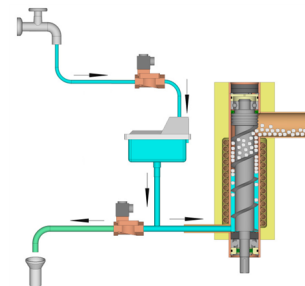
- Sonderspannungen



Anschlüsse bei wassergekühlter ZBE 30-10

## Zubehör

- HygienePlus: automatische Restwasserentleerung, Spülfunktion oder Desinfektionsspülung
- Kartuschenwasserfilter vermindert Kalkablagerungen und Keimeintrag
- UV-Entkeimung
- Untergestelle, Konsolen o.ä.
- Tauwasserpumpe, Leckwassermelder und -wanne
- zusätzlicher separater Betriebsschalter
- Zeitschaltuhr für 7 Tage
- Wiederanlaufverzögerung
- Über- und Unterspannungsschutz
- Ersatzteile garantiert mindestens 15 Jahre verfügbar
- Werkseigener Kundendienst, Wartungsverträge



HygienePlus Funktionsschema



Kartuschen-Wasserfilter 40

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