

Hochwertige Komponenten...



...in einem robusten Edelstahlgehäuse

Wesentliche Merkmale

- Leistung: 150 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

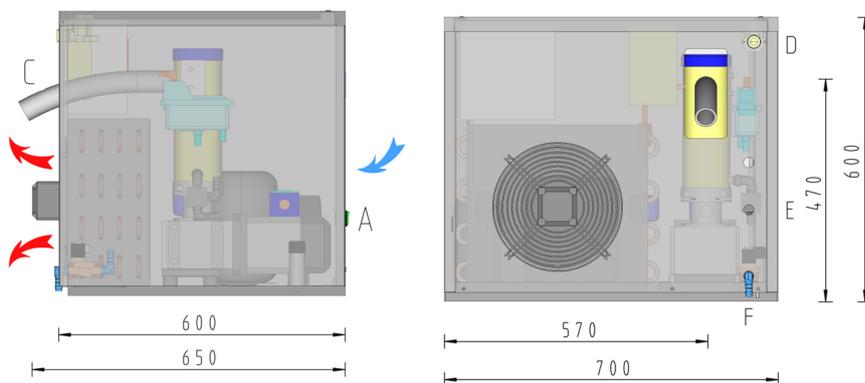


StandardIce



Microlce

Maße und Anschlüsse



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

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

Technische Daten

ZBE 150	
150 kg/24 h Nennleistung bei	20 °C Lufttemperatur und 15 °C Wassertemperatur
Maße (L x B x H)	60 cm x 70 cm x 60 cm
Gewicht	80 kg
Gehäuse	Edelstahl 1.4301
Eiswurf	siehe Spezifikation "Eiswürfe"
Elektrizität	
Leistungsaufnahme	1 kW
Vollaststrom	4,5 A
Schutzgrad	IP 54
Bauseits	
Versorgungsspannung	1/N/PE ~ 230V 50 Hz
Sicherung, träge	16 A
Kabelquerschnitt Cu	1,5 mm ²
Wasser	
Wasserzulauf	3/4 " Außengewinde
Wasserablauf	14 mm Schlauchtülle
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 - 42 °C
Verflüssiger	luftgekühlt
Luftstrom	440 m ³ /h
Wärmeabgabe	1,3 kW
Kältemittel R452A / R404A	1,0 kg
Verdichter	vollhermetisch
Kälteleistung	0,69 kW
Verdampfungstemperatur	-16 °C
Verflüssigungstemperatur	33 °C
Geräuschpegel	50 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

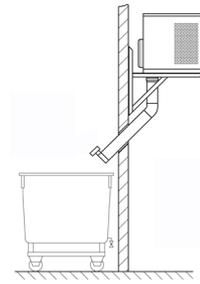
- Hochdruckpressostat
- Wasserfüllstandsüberwachung
- Motorschutz -
Verdichter und Getriebemotor

Mitgeliefertes Zubehör

- Eiswurfeschlauch
- Abschaltung durch Thermostat bei
gefülltem Speicher oder Behälter
- Anschlusskabel 5 m
- Wasserzulaufschlauch 2 m
- Wasserablaufschlauch 2 m
- PE-Eisschaufel

Optionen

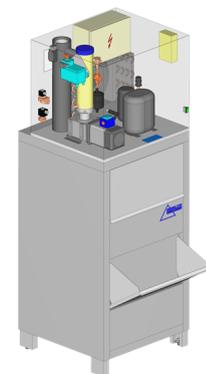
- Eisauswürfe in diversen Ausführungen für Produktion
 - in einen Speicher
 - in einen Wagen o.ä.
- Getrennte Aufstellung, z.B. Verflüssiger, Kälteaggregat oder beides remote
- Zum Anschluss an Kühlflüssigkeit, z.B. Wasser oder Glykol
- Verflüssiger leise laufend (nur bei getrennt aufgestelltem Verflüssiger möglich)
- Sonderspannungen



Produktion in einen Wagen

Zubehör

- Speicher in unterschiedlichen Größen und Ausführungen, auch für die Integration in automatische Prozesse
z.B. AS, S für automatisches oder manuelles Dosieren
- HygienePlus: automatische Restwasserentleerung, Spülfunktion oder Desinfektionsspülung
- Kartuschenwasserfilter vermindert Kalkablagerungen und Keimeintrag
- UV-Entkeimung
- Bei sehr kalkhaltigem Wasser und großen Durchflussmengen: ZIEGRA Wasserenthärtung
- 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



ZBE 350 mit einem B200



Kartuschen-Wasserfilter
40

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