

Hochwertige Komponenten...



...in einem robusten Edelstahlgehäuse

Wesentliche Merkmale

- 2 Eissorten aus einer Maschine, einfach umrüstbar:
1500 kg/24 h Brucheis aus Frischwasser
1200 kg/24 h Brucheis aus Salzwasser
- Eistemperaturen möglich von bis zu -3°C ,
je nach Salzgehalt (1,5 % - 4 %)
- 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 Kältemittelundichten

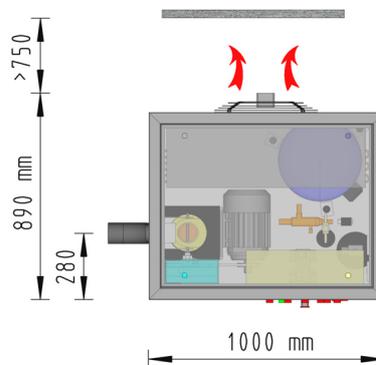
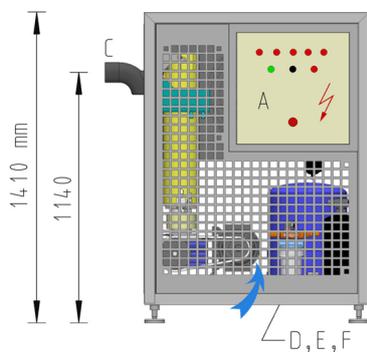


ZIEGRA Brucheis



Fresh Saltwater Ice
... in industrieller
Ausführung.

Maße und Anschlüsse



- A Schaltkasten
- C Eisauswurf
- D Elektr. Anschluss
- E Wasserzulauf
- F Wasserablauf

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

Technische Daten

	SWE 1.500 20°C
1500 kg/24 h Brucheis Frischwasser oder 1200 kg/24 h Brucheis Salzwasser Nennleistung bei	20 °C Lufttemperatur und 15 °C Wassertemperatur
Gehäusemaße (L x B x H)	100 cm x 80 cm x 141 cm
Gewicht	450 kg
Rahmen und Verkleidung	Edelstahl 1.4301
Eisauswurf	siehe Spezifikation "Eiswürfe"
Elektrizität	
Leistungsaufnahme	5,3 kW
Stromaufnahme	9,8 A
Bauseits	
Versorgungsspannung	3/N/PE ~ 400V 50Hz
Sicherung, träge	35 A
Kabelquerschnitt, Cu	4 mm ²
Wasser	
Zu-/Ablauf	1/2 " / 14 mm
Bauseits	
Druck	2 - 5 bar
Qualität	Trinkwasser oder Salzwasser 1,5 % - 4 %
pH-Wert (Trinkwasser)	7,2 - 9,5 pH
Härtegrad (Trinkwasser)	6 - 14 °dH
Temperatur (Trinkwasser)	100 - 250 mg CaCO ₃ /l
Temperatur (Salzwasser)	5 °C - 30 °C 2 °C - 30 °C
Umgebungstemperatur	5 °C - 42 °C
Verflüssiger	luftgekühlt
Luftstrom	6000 m ³ /h
Wärmeabgabe	11 kW
Kältemittel R452A / R404A	7 kg
Verdichter	vollhermetisch NTZ 136 Maneurop
Kälteleistung	7,5 kW
Verdampfungstemperatur (Trinkwasser)	-21 °C
Verdampfungstemperatur (Salzwasser)	-27 °C
Verflüssigungstemperatur	33 °C
Geräuschpegel	65 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

- Verschiedene Riemenscheiben für den einfachen und verlässlichen Wechsel zwischen den Eissorten
- Verflüssigungsregelung für gleichbleibende Eisqualität auch bei schwankenden Wassertemperaturen
- Phasenfolgerelais
- Überstromauslöser / Thermoschutz für alle Motoren
- Hoch-/Niederdruckpressostat
- Wasserfüllstandsüberwachung
- Eisauswurfschlauch
- Abschaltung durch Lichttaster oder Lichtschranke bei gefülltem Speicher oder Behälter
- Vielfältiges Zubehör z.B. für den automatischen Soleansatz und -bereitstellung oder Eislagerung. Lassen Sie sich beraten!
- Kundenorientierte Beratung und Ausführung der Maschine