

Hochwertige Komponenten...



... in industrieller Ausführung.

Wesentliche Merkmale

- Leistung: 7500 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 Kältemitteldichtungen



Macrolce

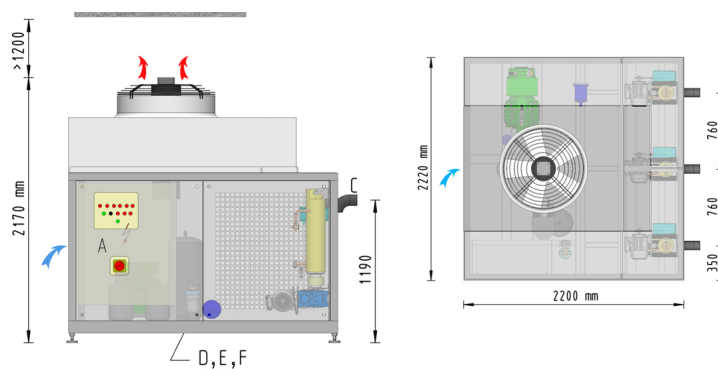


Standardlce



Microlce

Maße und Anschlüsse



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

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

Technische Daten

| | UBE 7.500 20°C | UBE 7.500 35°C |
|-------------------------------|--|--|
| 7500 kg/24 h Nennleistung bei | 20 °C Lufttemperatur und 15 °C Wassertemperatur | 35 °C Lufttemperatur und 25 °C Wassertemperatur |
| Rahmenmaße (L x B x H) | 220 cm x 222 cm x 187 cm | 240 cm x 222 cm x 181 cm |
| Gewicht | 1800 kg | 1800 kg |
| Rahmen und Verkleidung | pulverbeschichtet | pulverbeschichtet |
| Eiswurf | siehe Spezifikation "Eiswürfe" | siehe Spezifikation "Eiswürfe" |
| Elektrizität | | |
| Leistungsaufnahme | 26 kW | 30 kW |
| Stromaufnahme | 49 A | 58 A |
| Bauseits | | |
| Versorgungsspannung | 3/N/PE ~ 400V 50Hz | 3/N/PE ~ 400V 50Hz |
| Sicherung, träge | 100 A | 125 A |
| Kabelquerschnitt, Cu | 25 mm ² | 35 mm ² |
| Wasser | | |
| Zu-/Ablauf | 1/2 " / 14 mm | 1/2 " / 14 mm |
| Bauseits | | |
| Druck | 2 - 5 bar | 2 - 5 bar |
| Qualität | Trinkwasser | Trinkwasser |
| pH-Wert | 7,2 - 9,5 pH | 7,2 - 9,5 pH |
| Härtegrad | 6 - 14 °dH | 6 - 14 °dH |
| Temperatur | 100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 30 °C | 100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 30 °C |
| Umgebungstemperatur | 5 °C - 42 °C | 5 °C - 45 °C |
| Verflüssiger | | |
| Luftstrom | luftgekühlt 15000 m ³ /h | luftgekühlt 29000 m ³ /h |
| Wärmeabgabe | 53 kW | 61 kW |
| Kältemittel R452A / R404A | 18 kg | 18 kg |
| Verdichter | | |
| Kälteleistung | halbhermetisch 6F Bitzer 37,5 kW | halbhermetisch Twin 66J Bitzer 41 kW |
| Verdampfungstemperatur | -32 °C | -31 °C |
| Verflüssigungstemperatur | 33 °C | 45 °C |
| Geräuschpegel | 76 dBA (3 m) | 76 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

- HygienePlus: Automatische Wasserentleerung für zusätzliche Hygiene
- Verflüssigungsregelung für gleichbleibende Eisqualität
- 3 Minuten Nachlauf zur Nutzung der Nachverdampfung
- Phasenfolgerelais
- Überstromauslöser / Thermoschutz für alle Motoren und Verdichter
- Hoch-/Niederdruckpressostat
- Wasserfüllstandsüberwachung
- Eiswurferschlauch oder Eiswurferschacht je nach Bedarf
- Abschaltung durch Lichttaster oder Lichtschranke bei gefülltem Speicher oder Behälter
- Vielfältiges Zubehör, z.B. Eisspeicher oder Wasseraufbereitung siehe separate Seite "Optionen und Zubehör"

Optionen

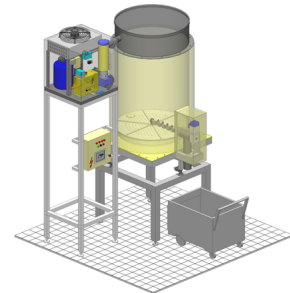
- Eisauswürfe in diversen Ausführungen für Produktion
 - in einen Speicher
 - in einen Wagen o.ä.
- Verflüssiger seitlich oder nach oben blasend erhältlich
- Getrennte Aufstellung, z.B. Verflüssiger, Kälteaggregat oder beides remote
- Zum Anschluss an Kühlflüssigkeit, z.B. Wasser oder Glykol
- Verflüssiger leise laufend (nur bei getrennt aufgestelltem Verflüssiger möglich)
- Eisbereiter
 - für separates Kälteaggregat
 - für Kälteverbund
- Edelstahlrahmen und -verkleidung oder ohne Verkleidung
- Sonderspannungen



Eisbereiter mit Steuerung und Edelstahlgehäuse...

Zubehör

- Speicher in unterschiedlichen Größen und Ausführungen, auch für die Integration in automatische Prozesse z.B. AS, S für automatisches oder manuelles Dosieren
- HygienePlus: 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
- Über- und Unterspannungsschutz
- Ersatzteile garantiert mindestens 15 Jahre verfügbar
- Weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk.
- Werkseigener Kundendienst, Wartungsverträge



Silo AS 500 mit Eismaschine



Kartuschen-Wasserfilter 180-2

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