

D



# ZIEGRA EISMASCHINEN

KOMPAKTE EISMASCHINEN  
GETRENNTE KÄLTEANLAGE  
EISBEREITER  
Für alle Umgebungsbedingungen

IceTechnology.  
Made in  
Germany



# ZIEGRA BruchEis – Natürlich. Schonend. Effizient.

**ZIEGRA BruchEis** mit seinen weltweit bekannten typischen Eigenschaften ist ideal geeignet für alle Anwendungen in denen Eis für die Kühlung verwendet wird. Eismaschinen „Made in Germany“ stehen für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit für Ihre Prozesse und Anwendungen.

*Egal was Sie mit Eis kühlen wollen – ZIEGRA hat die optimale Lösung für Sie.*

Unsere große Vielfalt an Industrie-Eismaschinen & Eisbereitern, sowie individuellen Eissystemen, bietet Ihnen volle Flexibilität und immer die richtige Lösung.



### Herausragende Technik:

Geschlossener Wasserkreislauf = **hygienisches Eis**  
 Feststehender Verdampfer = **garantierte Dichtigkeit**  
 Made in Germany = **verlässliche Performance**



*Gemüse Kühlung – hält die Ernte frisch und kühl, direkt vom Feld bis zum Supermarkt*

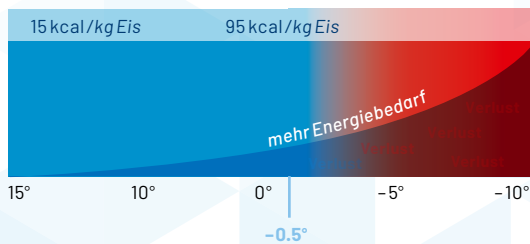


*Moderne Teigkühlung – schnelle und schonende Übertragung der im Eis gespeicherten Kälteenergie in den Teig*



*Fleischverarbeitung / Wurstherstellung – effiziente und schnelle Kühlung in jedem Prozess*

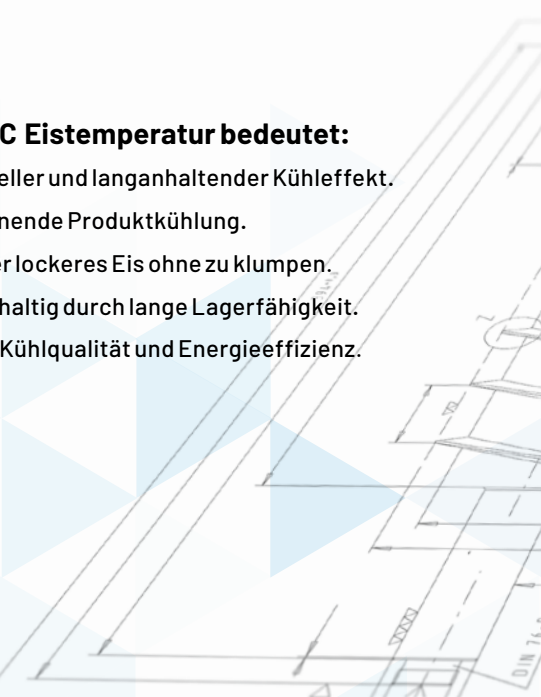
### -0.5° C ideale Eistemperatur



**ENERGIE SPAREND**  
 Im Vergleich zur Herstellung von unterkühltem Eis

### - 0.5° C Eistemperatur bedeutet:

- Schneller und langanhaltender Kühleffekt.
- Schonende Produktkühlung.
- Immer lockeres Eis ohne zu klumpen.
- Nachhaltig durch lange Lagerfähigkeit.
- hohe Kühlqualität und Energieeffizienz.



## ZIEGRA Eismaschinen garantieren erstklassige Verarbeitung – Made in Germany.

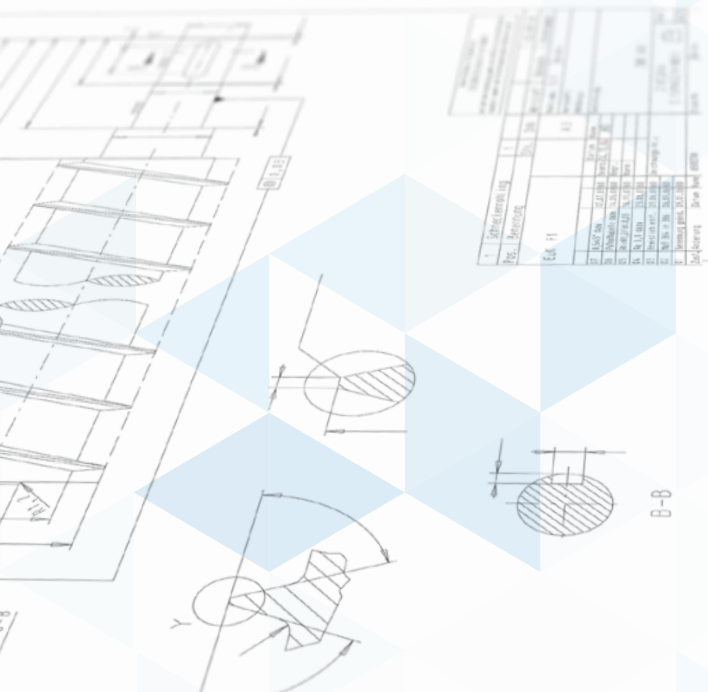
Die Effizienz, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit unserer Eismaschinen stehen für uns im Fokus und sind unsere treibende Kraft für kontinuierliche höchste Leistungen.

Mit unserem eigenen Engineering Team, unserem großen Sortiment an Standard Eismaschinen und Eisbereitern, sowie den zahlreichen kundenspezifischen Lösungen, ist Ihre Anwendung bei uns immer in guten Händen.



Herstellung:  
in

Frischer Fisch - vom Fang bis auf den Tisch.  
ZIEGRA Eis kühlt ideal und ist ein Highlight in  
der Warenpräsentation.



2 separate Kältekreisläufe  
mit jeweils 50% Eiskapazität.  
Alle Modelle luft- oder  
wassergekühlt erhältlich.

67% / 33%

### KOMPAKTE Maschinen

20°  
version

steckerfertig,  
sofort betriebs-  
bereit

TYPE	LEISTUNG	B x T x H
ZBE 30 -10	30 kg /24 h	40x50x71 cm
ZBE 70	70 kg /24 h	70x60x61 cm
ZBE 70 -35	70 kg /24 h	46x60x91 cm
ZBE 110 -35	110 kg /24 h	46x60x91 cm
ZBE 150	150 kg /24 h	70x60x61 cm
ZBE 250	250 kg /24 h	70x60x61 cm
ZBE 350	350 kg /24 h	70x60x61 cm
ZBE 375		
ZBE 550	550 kg /24 h	70x70x85 cm
ZBE 750	750 kg /24 h	70x70x85 cm
ZBE 1.000	1.000 kg /24 h	80x80x85 cm
ZBE 1.200	1.200 kg /24 h	80x80x85 cm
UBE 1.500	1.500 kg /24 h	100x80x141 cm
UBE 1.750	1.750 kg /24 h	100x80x141 cm
ZBE 2.500	2.500 kg /24 h	130x110x128 cm
UBE 2.500	2.500 kg /24 h	131x131x141 cm
UBE 3.500 -2	3.500 kg /24 h	131x131x141 cm
ZBE 5.000	5.000 kg /24 h	180x160x146 cm
UBE 5.000	5.000 kg /24 h	180x170x187 cm
UBE 5.000 -2	5.000 kg /24 h	180x170x171 cm
UBE 7.500	7.500 kg /24 h	220x222x187 cm
UBE 7.500 -2	7.500 kg /24 h	220x222x171 cm
UBE 7.500 -2	7.500 kg /24 h	220x222x177 cm
UBE 10.000	10.000 kg /24 h	240x222x171 cm
UBE 10.000-2	10.000 kg /24 h	240x222x171 cm

20° und 35°-Version: Garantierte Kapazität bei entwer-  
bei 35° C Luft- und 25° C Wassertemperatur (auch für

20°



## KOMPAKTE Maschinen

35°  
version

## EISSPEICHER aus rostfreiem Edelstahl

LEISTUNG	B x T x H
375 kg /24 h	70 x 60 x 61 cm
550 kg /24 h	70 x 70 x 85 cm
750 kg /24 h	80 x 80 x 85 cm
1.000 kg /24 h	80 x 80 x 85 cm
1.200 kg /24 h	80 x 80 x 85 cm
1.500 kg /24 h	100 x 80 x 141 cm
1.750 kg /24 h	100 x 80 x 141 cm
2.500 kg /24 h	125 x 145 x 132 cm
2.500 kg /24 h	131 x 131 x 181 cm
3.500 kg /24 h	131 x 131 x 141 cm
5.000 kg /24 h	180 x 160 x 146 cm
5.000 kg /24 h	180 x 170 x 187 cm
5.000 kg /24 h	180 x 170 x 176 cm
7.500 kg /24 h	240 x 222 x 181 cm
7.500 kg /24 h	240 x 222 x 171 cm
7.500 kg /24 h	240 x 220 x 195 cm
10.000 kg /24 h	240 x 222 x 181 cm
10.000 kg /24 h	240 x 222 x 181 cm

TYPE	KAPAZITÄT	B x T x H	PASSEND FÜR
B 10	10 kg		enthalten in ZBE 30-10
B 35	30 kg		enthalten in ZBE 70-35 / 110-35
B 100	100 kg	70 x 70 x 95 cm	ZBE 70 - 375
B 200	200 kg	70 x 70 x 136 cm	ZBE 150 - 375
B 400	400 kg	120 x 90 x 150 cm	ZBE 350 - 1.200
B 600	600 kg	120 x 120 x 160 cm	ZBE 550 - 1.200
B 800	800 kg	150 x 120 x 160 cm	ZBE 750 - 1.200
B 1.000	1.000 kg	150 x 120 x 200 cm	ZBE 750 - 1.200
B 1.500	1.500 kg	180 x 150 x 210 cm	ZBE 1.000 - 1.200
> 1.800	> 1.800 kg	auf Anfrage	ab UBE 1.500

## EISSPEICHER mit isolierten Wagen

TYPE	KAPAZITÄT	B x T x H	ANZ. WAGEN
ITS 700	200 kg	79 x 102 x 191 cm	ZBE 150 - 375 1
ITS 1.350	400 kg	153 x 102 x 191 cm	ZBE 350 - 1.200 2
ITS 1.700	600 kg	229 x 102 x 178 cm	ZBE 550 - 1.200 3
ITS 2.250	750 kg	153 x 102 x 247 cm	ZBE 550 - 1.200 2
ITS 3.250	1.000 kg	229 x 102 x 247 cm	ZBE 750 - 1.200 3

## MODELLE & ZUBEHÖR:

- Eisbereiter für Kälteverbund
- Eisbereiter für Einzelaggregate
- Eismaschinen als Split-Ausführung: getrennter Kondensator oder Kälteaggregat
- Anwendungsspezifische Lösungen
- Automatische Dosiersysteme

35°

der 20° C Luft- und 15° C Wassertemperatur oder  
für andere Umgebungsbedingungen erhältlich).



# Eistechnologie, die begeistert. Cooling made by nature.

Unsere moderne Welt braucht moderne Lösungen. Deshalb war ZIEGRA schon immer führend bei der Herstellung von Eismaschinen und Eisbereitern für **natürliche Kältemittel**.

Propan (R290) und CO<sub>2</sub> (R744) gehören zu den am meisten genutzten natürlichen Kältemitteln.

Ihr Produkt verdient im Umgang das Beste – und das am besten natürlich, klimaschonend und nachhaltig bei höchster Performance.

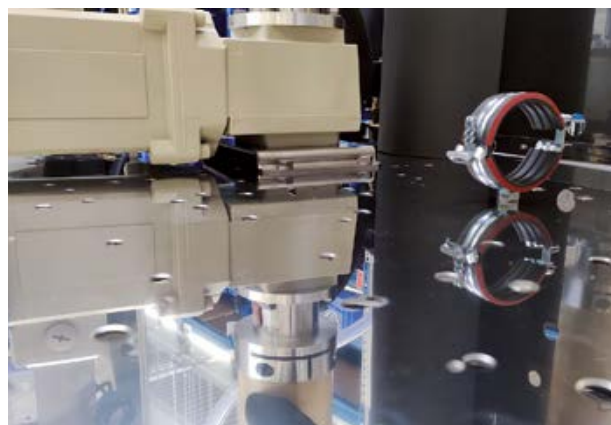
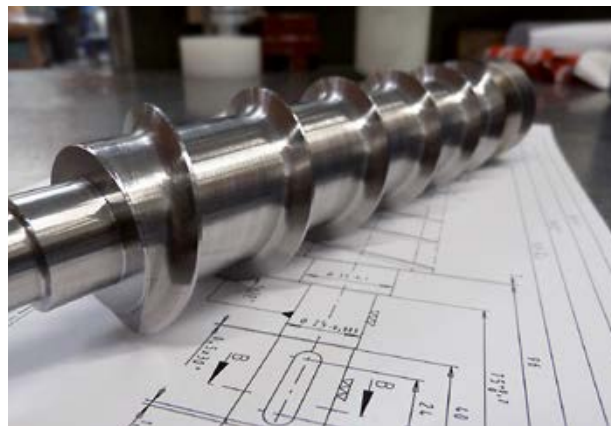
**CoolNat**  
Cooling made by Nature

Genau das bieten unsere ZIEGRA CoolNat Modelle (R290 & R744).

Überzeugen Sie sich selbst – vom globalen Stand der Dinge in Sachen Eisbereitung. Von ZIEGRA.

**Wir achten auf die Umwelt!**

*Eis ist ein natürlicher Stoff.  
Was liegt näher, als ihn  
natürlich herzustellen?*





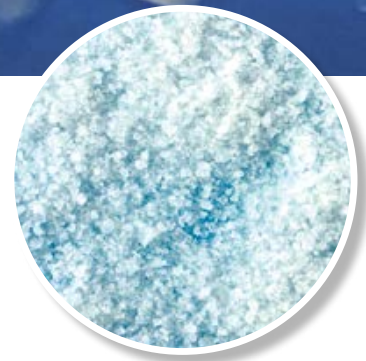
### **MACROICE**

Eisstücke mit bis zu 9,5 mm Stärke bilden unser MacroIce. Es ist besonders haltbar, lange lagerfähig und sorgt hervorragend für dauerhafte Kühlung, z.B. für den Fischtransport und die Warenauslage im Handel.



### **STANDARDICE**

Die Mischung von kleinen und großen Eisstücken gewährleistet eine effektive Kühlung und gute Haltbarkeit – ideal zum Küttern und für die Prozesskühlung.



### **MICROICE**

MicroIce besteht aus kleinen Eisstücken in durchschnittlich ca. 5 mm Größe. Es gewährleistet eine gute Vermischung und eine schnelle Auflösung und Kühlung. MicroIce ist für Mischprozesse und empfindliche Waren wie Fischfilets bestens geeignet.



**ZIEGRA** Eismaschinen GmbH  
Sattlerstrasse 5  
30916 Isernhagen Germany  
Fon +49 511 90 244-0  
[www.ziegira.com](http://www.ziegira.com)