



*IceTechnology. Made in Germany.*

# Wir haben das Eis neu erfunden

**ZIEGRA CoolNat Propan (R 290)  
Eismaschinen. Zukunftsweisend.**

**CoolNat**  
*Cooling made by Nature*

**ZIEGRA**  
**EISMASCHINEN**





## Eis ist ein natürlicher Stoff. Was liegt näher, als ihn natürlich herzustellen? ZIEGRA. Das Vorbild.

Ihr Produkt verdient im Umgang nur das Beste – und das am besten **natürlich und klimaschonend**. Genau das leisten die Eismaschinen der ZIEGRA **CoolNat Propan (R 290) Serie**. Überzeugen Sie sich selbst – vom globalen Stand der Dinge in Sachen Eisbereitung. **Von ZIEGRA.**

### **Gefrorenes Wasser kann etwas ganz Besonderes sein.**

Wer seit über 50 Jahren Eis erzeugt, kennt sich aus. Und manchmal wird man dabei zum Vorreiter.

**Wir achten auf die Umwelt.** Propan als natürliches Kältemittel ist klimaschonend mit einem der geringsten Treibhauspotentiale.

**Wir achten auf Effizienz.** Propan als Kältemittel besitzt beste Wärmeübertragungseigenschaften und ist bei geringstem Energieeinsatz höchst effizient.

**Wir achten auf die Zukunft.** Die ZIEGRA **CoolNat** Serie ist auch auf lange Sicht die beste Wahl – denn Propan ist zukunftssicher, kostengünstig und weltweit verfügbar.

**CoolNat**  
*Cooling made by Nature*







# Propan – klimaschonend, sicher, effizient und wartungsfreundlich

Leistung. Qualität. Innovation. Und alles im Interesse der Umwelt.

## Das ZIEGRA LeistungsPlus

**Extrem sicher:** Eismaschinen aus der Propan Serie sind mit hochwertigen Sicherheitsventilen und modernsten Drucküberwachungen ausgestattet, die den Gebrauch von Propan verlässlich gewährleisten. Die Nutzung der kleinstmöglichen Propanmengen trägt höchsten technischen Sicherheitsanforderungen Rechnung.

**Extrem effizient:** Durch die optimierten Kältekreisläufe und Druckverhältnisse der ZIEGRA **CoolNat** Propan Serie wird höchste Effizienz erreicht.

**Extrem wartungsfreundlich:** Wie alle ZIEGRA Eismaschinen, sind auch die Modelle der **CoolNat** Serie besonders wartungsfreundlich aufgebaut.

**Sofort betriebsbereit:** Einfacher Anschluss an Strom und Trinkwasser oder demineralisiertes Wasser (VE-Wasser).

## Das ZIEGRA QualitätsPlus

**Führend:** Mit der klimaschonenden ZIEGRA **CoolNat** Serie bestätigt ZIEGRA seine führende Rolle in der Produktion umweltfreundlicher Eismaschinen. Die große Palette an Propan (R 290) Eismaschinen bietet Lösungen auch für Ihre Anwendung.

**Hygienisch:** Das hygienische Design sowie die erhältlichen Zusatzausstattungen der ZIEGRA Eismaschinen setzen weltweit Maßstäbe in hygienischer Eisproduktion.

**Langlebig:** Höchste Standards in der Verarbeitung sowie die Verwendung hochwertiger Komponenten sind die Grundlage für die bekannte ZIEGRA Qualität. Ein erfahrenes Serviceteam steht für Fragen und Wartung zur Verfügung. Die Ersatzteilversorgung für unsere Eismaschinen ist für mindestens 15 Jahre garantiert.

## Das ZIEGRA BrucheisPlus

**Lagerungsbeständig:** Das Eis ist stets rieselfähig und friert nicht zusammen.

**Produktschonend:** Gut durchgefrorenes Eis ohne scharfe Kanten schont jedes Produkt.

**Modellierfähig:** Ausgezeichnete Modelliereigenschaften für die Auslage. Jederzeit Kontakt zum Produkt, da es nicht zur Brückenbildung kommt.

**Vielseitig:** Die Auswahl zwischen Microlce und StandardIce ermöglicht für jede Anwendung die richtige Eissorte.

**Leistungsoptimiert:** Eis entfaltet seine volle Kühlleistung durch Schmelzen bei 0°C. Das ZIEGRA BruchEis optimiert dabei mit -0.5°C Eistemperatur die Energieeffizienz.

## ZIEGRA CoolNat Propan (R 290) Modelle – kompakt/modular / für Eisspeicher

**Eismaschinen** kompakte Versionen

ZIEGRA CoolNat kompakt	Leistung Brucheis in 24 h <sup>1)</sup>	Speicher-Inhalt, isoliert, ca. <sup>2)</sup>	Maße (L x B x H) in cm	Gewicht	Gehäuse <sup>3)</sup>
ZBE 30-10	30 kg	10 kg	40 x 50 x 71	60 kg	Edelstahl
ZBE 70-35	70 kg	35 kg	46 x 60 x 91	70 kg	Edelstahl
ZBE 110-35	110 kg	35 kg	46 x 60 x 91	80 kg	Edelstahl

**Eismaschinen** modular mit Eisspeicher B100/B200

ZIEGRA CoolNat modular	Leistung Brucheis in 24 h <sup>1)</sup>	Speicher-Inhalt, isoliert, ca. <sup>2)</sup>	Maße (L x B x H) in cm	Gewicht	Gehäuse <sup>3)</sup>
ZBE 70-100	70 kg	100 kg	70 x 70 x 156	130 kg	Edelstahl
ZBE 150-100	150 kg	100 kg	70 x 70 x 156	140 kg	Edelstahl
ZBE 150-200	150 kg	200 kg	70 x 70 x 196	160 kg	Edelstahl
ZBE 250-100	250 kg	100 kg	70 x 70 x 156	140 kg	Edelstahl
ZBE 250-200	250 kg	200 kg	70 x 70 x 196	160 kg	Edelstahl
ZBE 350-100	350 kg	100 kg	70 x 70 x 156	140 kg	Edelstahl
ZBE 350-200	350 kg	200 kg	70 x 70 x 196	160 kg	Edelstahl

**Eismaschinen** modular passend für Eisspeicher B100/B200

ZIEGRA CoolNat modular	Leistung Brucheis in 24 h <sup>1)</sup>	Speicher-Inhalt, isoliert, ca. <sup>2)</sup>	Maße (L x B x H) in cm	Gewicht	Gehäuse <sup>3)</sup>
ZBE 70	70 kg	optional	70 x 60 x 61	70 kg	Edelstahl
ZBE 150	150 kg	optional	70 x 60 x 61	80 kg	Edelstahl
ZBE 250	250 kg	optional	70 x 60 x 61	80 kg	Edelstahl
ZBE 350	350 kg	optional	70 x 60 x 61	90 kg	Edelstahl

<sup>1)</sup> Bei realen Raumtemperaturen von 20 °C / Wassertemperatur 15 °C  
<sup>2)</sup> ZIEGRA Eisspeicher in ES 1.4301 mit Isolierung gegen Tauerluste.  
<sup>3)</sup> Alle Gehäuse in Edelstahl 1.4301  
 Technische Änderungen vorbehalten. Sonderausführungen auf Anfrage.



Modellbeispiel  
70/150/250-100

### Ausführungen:

- Alle Eismaschinen mit R 290 sind luft- oder wassergekühlt verfügbar
- MicroIce oder StandardIce passend zur Anwendung lieferbar
- Sonderspannungen auf Anfrage erhältlich

### Erweiterungsmöglichkeiten (optional):

- HygienePlus
- Verschiedene Eiswürfe auf Anfrage
- Verschiedene stationäre und mobile Eisspeicher, Eiswagen, Untergestelle, flexible Eistransportlösungen
- Wasserenthärtung / Ionenaustauscher



food



bakery



meat



fish



vegetables



fruits



non food



supermarket



industry



laboratory



health care



IceTechnology. Made in Germany.

**ZIEGRA Eismaschinen GmbH**

Sattlerstraße 5  
D-30916 Isernhagen (Germany)

Tel. +49 511-90 244-0  
Fax +49 511-90 244-90

[www.zieg-ra.com](http://www.zieg-ra.com) · [ice@zieg-ra.com](mailto:ice@zieg-ra.com)