



IceTechnology. Made in Germany.



Het Nieuwe IJs

ZIEGRA CoolNat CO₂
Natuurlijk koud!

CoolNat
Cooling made by Nature

ZIEGRA
EISMASCHINEN





Ijs is een natuurlijke stof. Wat is er beter dan het natuurlijk produceren? **ZIEGRA. Het rolmodel.**

Voedingsmiddelen verdienen alleen het beste tijdens hun verwerking. Vooral absolute versheid - die het beste **natuurlijk en milieuvriendelijk** wordt gegarandeerd. Dit is precies hoe het ijs wordt gemaakt, die de machines uit de ZIEGRA **CoolNat** CO₂ serie produceren. Overtuig uzelf het beste - van de globale stand van zaken in het maken van ijs. **Van ZIEGRA.**

Bevroren water kan iets heel speciaals zijn.

Wie al meer dan 50 jaar ijs maakt, weet welke richting de juiste is. En soms wordt je een pionier.

We letten op het milieu. CO₂ als koelmedium heeft het laagste broeikaseffect. Het is niet giftig en niet ontvlambaar.

We letten op efficiëntie. CO₂ als koelmiddel heeft goede warmteoverdrachtseigenschappen en is bij een lage energie-input zeer efficiënt.

We denken aan de toekomst. De ZIEGRA **CoolNat**-series is ook op lange termijn de beste keuze - omdat CO₂ goedkoop is en wereldwijd beschikbaar.

CoolNat

Cooling made by Nature





Iedereen heeft het over CO₂ - wij maken er gebruik van.

Prestaties. Kwaliteit. Innovatie. En dat alles in het belang van het milieu.

ZIEGRA Prestatie

Extreem drukbestendig: ZIEGRA CoolNat ijsmachines zijn aan de heersende hoge drukken in CO₂-systemen aangepast. De gesloten ZIEGRA-cilinder zonder roterende delen, met de uitzonderlijk hoge drukbestendigheid van 40 bar in het gebied van ijsproductie (lage drukzijde van het koelsysteem), maakt dat mogelijk.

Extreem flexibel: aan de hogedrukzijde van de koelsysteem is de ZIEGRA CoolNat ijsmaker ook uitgerust met speciale drukvaste componenten van hoge kwaliteit. Dit maakt zowel inzet mogelijk in cascade koelsystemen als ook in de energiebesparende en speciale milieuvriendelijke boostersystemen voor 45/60/90/120 bar.

Direct klaar voor gebruik: ZIEGRA-ijsmakers worden gereed voor aansluiting geleverd. Alle benodigde koeltechnische regelapparatuur zijn inbegrepen in de levering.

ZIEGRA Kwaliteit

Leidinggevend: met de milieuvriendelijke ZIEGRA CoolNat-serie bevestigt ZIEGRA zijn leidende rol in de productie van milieuvriendelijke ijsmakers en ijsmachines. Het brede scala aan beschikbare CO₂-ijsmakers biedt oplossingen voor alle industrieën.

Hygiënisch: het hygiënische ontwerp en ook de beschikbare opties van de ZIEGRA ijsmachines zet wereldwijd de standaard in hygiënische ijsproductie.

Langdurig: hoge normen bij de verwerking en het gebruik van hoge kwaliteitscomponenten zijn de basis voor de bekende kwaliteit van het ZIEGRA-ijsmachines. Een ervaren serviceteam staat klaar voor vragen en onderhoud. De levering van reserveonderdelen is gegarandeerd voor minstens 15 jaar.

ZIEGRA Breekijs

Opslag bestendig: Het ijs is altijd los en zal niet aan elkaar vriezen.

Zacht voor het product: zacht ijs zonder scherpe randen beschermen elk product.

Modeleerbaar: uitstekende vormende eigenschappen voor het gebruik in displays. Behoud het contact met het product, brugvorming komt niet voor.

Veelzijdig: de keuze uit Micro ijs, Standaard ijs of Macro ijs levert voor elke toepassing het juiste type ijs.

Geoptimaliseerd voor prestaties: ijs levert pas zijn koelprestaties wanneer het smelt bij 0°C. Het ZIEGRA-breekijs is het meest energie-efficiëntie ijs door zijn geoptimaliseerde ijstemperatuur van -0,5°C.

CO₂ ijsmakers - ons assortiment

Ziegra CoolNat ijsmaker	Capaciteit breekijs	Maten (L x B x H)	Gewicht	Behuizing	Koelcapaciteit
ZBE 350 EV CO ₂	350 kg/24u ¹⁾	60 x 70 x 60 cm	45 kg	RVS	1,8 kW
ZBE 550 EV CO ₂	550 kg/24u ¹⁾	80 x 50 x 85 cm	132 kg	RVS	2,5 kW
ZBE 750 EV CO ₂	750 kg/24u ¹⁾	80 x 50 x 85 cm	132 kg	RVS	3,8 kW
ZBE 1.000 EV CO ₂	1.000 kg/24u ¹⁾	80 x 50 x 85 cm	150 kg	RVS	4,6 kW
ZBE 1.200 EV CO ₂	1.200 kg/24u ¹⁾	80 x 50 x 85 cm	150 kg	RVS	5,5 kW
UBE 1.750 EV CO ₂	1.750 kg/24u ²⁾	70 x 80 x 140 cm	250 kg	Staal poedercoated	8,1 kW
UBE 2.500 EV CO ₂	2.500 kg/24u ²⁾	70 x 80 x 140 cm	270 kg	Staal poedercoated	11,5 kW
UBE 3.500 EV CO ₂	3.500 kg/24u ²⁾	80 x 130 x 140 cm	550 kg	Staal poedercoated	16,1 kW
UBE 5.000 EV CO ₂	5.000 kg/24u ²⁾	80 x 130 x 140 cm	550 kg	Staal poedercoated	23,0 kW
UBE 7.500 EV CO ₂	7.500 kg/24u ²⁾	80 x 130 x 140 cm	750 kg	Staal poedercoated	34,5 kW
UBE 10.000 EV CO ₂	10.000 kg/24u ²⁾	100 x 220 x 140 cm	1000 kg	Staal poedercoated	46,0 kW

¹⁾ bij water 15°C voor machines ZBE 1.750 en kleiner

²⁾ bij water 7°C voor machines vanaf UBE 1.750 en groter

Technische wijzigingen voorbehouden. Speciale versies beschikbaar op aanvraag

Algemene voorwaarden:

Werkdruk

Hogedrukszijde / Lagedrukszijde
45-120 bar / 40 bar

Waterkwaliteit / Waterdruk

drinkwater, min. 2 bar

Aansluitingen

≤ 1.200 kg/24 u = ¾" 14 mm

≥ 1.200 kg/24 u = ½" 14 mm

Uitbreidingsopties (optioneel):

- HygiënePlus
- Verschillende type ijsuitwerpen beschikbaar voor alle opstelling-situaties.
- Diverse stationaire- en mobiele ijsopslag, ijswagens en onderstellen.
- IJsoorten Micro, Standaard en Macro beschikbaar voor verschillende toepassingen
- Gaslekstop
- Waterverzachten
- Speciale spanningen mogelijk



food



bakery



meat



fish



veggie



fruits



non food



supermarket



industry



laboratory



health care

IceTechnology. Made in Germany.



ZIEGRA Eismaschinen GmbH

Ernst-Grote-Strasse 7
D-30916 Isernhagen (Germany)

Tel. +49 511-90 244-0

Fax +49 511-90 244-90

www.ziegra.com · ice@ziegra.com



BEURZE ijsmachines

Kolkweg 17
8243 PN Lelystad
(Nederland)

www.beurze.com · info@keurze.com