



IceTechnology. Made in Germany.



Hemos reinventado el hielo

ZIEGRA CoolNat Propano (R 290) Máquinas de hielo. Marcando tendencias.

CoolNat
Cooling made by Nature

ZIEGRA
EISMASCHINEN





Hielo es una materia natural. ¿Hay algo más cercano que producirlo de forma natural? ZIEGRA. La referencia.

Su producto se merece lo mejor para su manejo – y además de manera natural y respetuoso con el medio ambiente. Es justo lo que hacen las máquinas de hielo ZIEGRA de la serie **CoolNat Propano (R290)**. Convéncese Usted mismo – desde un punto de vista general en la producción de hielo de **ZIEGRA**.

Agua congelada puede ser algo muy especial.

Quien ha producido hielo durante más de 50 años, sabe lo que hace. Incluso a veces se convierte en un líder.

Nos preocupamos por el medio ambiente.

El propano como refrigerante natural es respetuoso con el medio ambiente y está entre los refrigerantes con menor potencial de calentamiento global (GWP).

Tenemos en cuenta la eficiencia. Propano como refrigerante, posee las mejores propiedades de transferencia de calor y es altamente eficiente con escaso consumo energético.

Tenemos en cuenta el futuro. La Serie **CoolNat** de ZIEGRA también es la mejor elección a largo plazo – ya que el Propano es económico y estará disponible en el futuro y a nivel mundial.

CoolNat

Cooling made by Nature





Propano – respetuoso con el medio ambiente, seguro, eficiente y de fácil mantenimiento

Rendimiento. Calidad. Innovación. Y todo para el interés del Medio Ambiente.

El Plus de Rendimiento de ZIEGRA

Extremadamente seguro: Las máquinas de hielo de la serie Propano están equipadas con válvulas de seguridad de gran calidad y con los más modernos controles de presión, que garantizan el funcionamiento fiable del propano. El uso de cantidades mínimas de propano contribuye a cumplir los más elevados requerimientos de seguridades técnicas.

Extremadamente eficiente: La serie de ZIEGRA **CoolNat** Propano alcanza una eficiencia máxima, gracias a sus circuitos frigoríficos y una relación de presiones, optimizados.

Extremadamente fácil en su mantenimiento: Como todas las máquinas de hielo ZIEGRA, también las de la serie **CoolNat** están construidas para facilitar su mantenimiento.

Listas para su uso inmediato: Conexión fácil y sencilla a la corriente eléctrica y agua potable o agua desmineralizada.

El Plus de Calidad de ZIEGRA

Lider: Con la serie **CoolNat**, ZIEGRA confirma su liderazgo en la producción de máquinas de hielo respetuosas con el medio ambiente. La gran gama de máquinas de hielo con Propano (R 290) ofrece soluciones ajustadas a sus necesidades.

Higiene: El diseño higiénico, además de las opciones adicionales en higiene de las máquinas de hielo ZIEGRA, son el precedente mundial para la fabricación higiénica de hielo.

Durabilidad: Los estándares más elevados en el acabado, así como la utilización de componentes de alta calidad son la base de la ya conocida calidad ZIEGRA. Un equipo técnico con gran experiencia está a su disposición para responder dudas y realizar mantenimientos. El suministro de recambios de nuestras máquinas de hielo está garantizado durante un mínimo de 15 años.

El Plus del hielo troceado ZIEGRA

Almacenamiento: El hielo siempre queda suelto y no se congela nunca entre sí.

Cuidadoso con el producto: Hielo bien congelado sin partes cortantes que es cuidadoso en el contacto directo con cualquier producto.

Manejable: Excelente manejabilidad para poder montar el mostrador. Estará en contacto permanente con el producto ya que no forma bóveda.

Versátil: La posibilidad de poder elegir entre Hielo Micro y Hielo Standard, proporciona el tipo de hielo más adecuado para cada aplicación.

Rendimiento óptimo: Hielo libera toda su potencia frigorífica cuando se descongela a 0 C. El hielo troceado ZIEGRA optimiza la eficiencia energética con la temperatura ideal de su hielo a - 0,5 C.

ZIEGRA CoolNat Propano (R290) Modelos – compacto / modular / para depósitos de hielo

Máquinas de hielo compactas

ZIEGRA CoolNat Compacta	Rendimiento Hielo troceado en 24 h ¹⁾	Capacidad depósito aislado aprox ²⁾	Medidas (L x A x H)	Peso	Carcasa ³⁾
ZBE 30-10	30 kg	10 kg	40 x 50 x 71	60 kg	Acero inox
ZBE 70-35	70 kg	35 kg	46 x 60 x 91	70 kg	Acero inox
ZBE 110-35	110 kg	35 kg	46 x 60 x 91	80 kg	Acero inox

Máquinas de hielo modulares con depósito de hielo B100/B200

ZIEGRA CoolNat Modular	Rendimiento Hielo troceado en 24 h ¹⁾	Capacidad depósito aislado aprox ²⁾	Medidas (L x A x H)	Peso	Carcasa ³⁾
ZBE 70-100	70 kg	100 kg	70 x 70 x 156	130 kg	Acero inox
ZBE 150-100	150 kg	100 kg	70 x 70 x 156	140 kg	Acero inox
ZBE 150-200	150 kg	200 kg	70 x 70 x 196	160 kg	Acero inox
ZBE 250-100	250 kg	100 kg	70 x 70 x 156	140 kg	Acero inox
ZBE 250-200	250 kg	200 kg	70 x 70 x 196	160 kg	Acero inox

Máquinas de hielo modulares para depósito de hielo B100/B200

ZIEGRA CoolNat Modular	Rendimiento Hielo troceado en 24 h ¹⁾	Capacidad depósito aislado aprox ²⁾	Medidas (L x A x H)	Peso	Carcasa ³⁾
ZBE 70	70 kg	opcional	70 x 60 x 61	70 kg	Acero inox
ZBE 150	150 kg	opcional	70 x 60 x 61	80 kg	Acero inox
ZBE 250	250 kg	opcional	70 x 60 x 61	80 kg	Acero inox

¹⁾ Con temperaturas reales de ambiente de 20°C / Temperatura de agua 15°C

²⁾ Depósitos de hielo ZIEGRA en ES 1.4301 con aislamiento contra deshielo

³⁾ Todas las carcasas en acero inox. 1.4301

Nos reservamos el derecho de cualquier cambio técnico. Consultar para modelos especiales.



Modelo
70/150/250-100

Versiones:

- Todas las máquinas de hielo con R 290 están disponibles en versión refrigerada por aire o por agua
- Disponible con Hielo Micro o Hielo Standard, según el campo de aplicación.
- Máquinas con otros voltajes, sobre demanda

Posibles ampliaciones (opcional):

- HigienePlus
- Disponibilidad de distintas salidas de hielo para cualquier sitio de instalación
- Distintos modelos (fijos o móviles) de depósitos de hielo, carros de hielo, soportes y soluciones de transporte de hielo flexibles
- Descalcificadoras / Intercambiadores de iones



food



bakery



meat



fish



vegetables



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