

Componentes de alta calidad ...



...en una caja de acero inoxidable robusta

Características principales

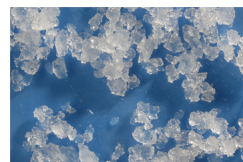
- Rendimiento: 1000 kg/24 h hielo troceado
- Temperatura ideal del hielo de -0,5 °C:
Hielo Macro, hielo Standards o hielo Micro
- Diseñada para producción continua-
24 horas - 7 días de la semana
- HygienePlus: Circuito de agua cerrado -
no hay contaminación por influencia externa
- Tecnología ecológica
Sin piezas rotativas en el circuito de frío del evaporador -
sin escapes de refrigerante



Hielo Macro

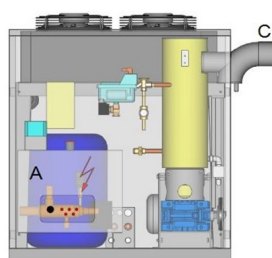
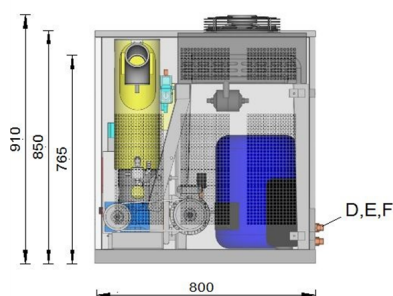


Hielo estándar



Hielo Micro

Medidas y conexiones



- A Interruptor de servicio
- C salida de hielo
- D conexión de agua
- E entrada de agua
- F rebosadero desagüe

por el cliente:
filtro de agua
llave de paso
protección electr.
conexión de desagüe
(sin contacto)

Datos técnicos

	ZBE 1.000 20°C	ZBE 1.000 35°C
1000 kg/24 h rendimiento nominal con	20 °C temperatura del aire y 15 °C temperatura del agua	35 °C temperatura del aire y 25 °C temperatura del agua
dimensiones de la carcasa (l x a x h)	80 cm x 80 cm x 85 cm	80 cm x 80 cm x 85 cm
peso	185 kg	195 kg
carcasa	acero inoxidable 1.4301	acero inoxidable 1.4301
salida de hielo	Ver especificaciones "salidas de hielo"	Ver especificaciones "salidas de hielo"
electricidad		
consumo eléctrico	3 kW	4,3 kW
consumo de corriente	7,5 A	8,5 A
por el cliente		
tensión de alimentación	3/N/PE ~ 400V 50Hz	3/N/PE ~ 400V 50Hz
fusibles, reacción lenta	25 A	25 A
sección de cable, Cu	2,5 mm²	2,5 mm²
agua		
entrada de agua	3/4 " rosca exterior	3/4 " rosca exterior
desagüe	14 mm boquilla para manguera	14 mm boquilla para manguera
por el cliente		
presión	1 - 5 bar	2 - 5 bar
calidad	agua potable	agua potable
valor de pH	7,2 - 9,5 pH	7,2 - 9,5 pH
grado de dureza	6 - 14 °dH	6 - 14 °dH
temperatura	100 - 250 mg CaCO3/l	100 - 250 mg CaCO3/l
	5 °C - 30 °C	5 °C - 30 °C
temperatura ambiente	5 °C - 42 °C	5 °C - 45 °C
condensador	refrigerado por aire	refrigerado por aire
flujo de aire	2.900 m³/h	3.000 m³/h
emisión calor	7,5 kW	10,3 kW
refrigerante R452A / R404A	2,2 kg	2,8 kg
compresor	hermético	hermético
	Danfoss	Danfoss
capacidad frigorífica	5 kW	5,6 kW
temperatura de evaporación	-22 °C	-21 °C
temperatura de condensación	33 °C	45 °C
nivel intensidad sonora	60 dBA (3 m)	62 dBA (3 m)

Reservado el derecho a modificaciones técnicas. Consultar en caso de variaciones .

Alcance de suministro

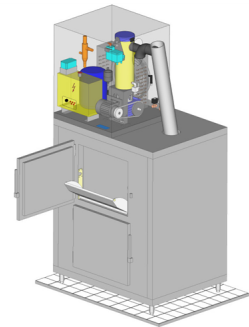
La máquina de hielo ZIEGRA se entrega lista para conectarla a las redes de electricidad y agua según reglamento y certificado CE.

Accesorios entregados adicionalmente

- Condensación dinámica para mantener la calidad del hielo
- Relé de secuencia de fases
- Disparador de sobreintensidad / interruptor térmico para los motores y compresor
- presostato de alta presión
- Vigilante nivel de agua
- Manguera de salida de hielo o tubo de salida de hielo, según demanda
- Desconexión por sensor de reflexión o barrera óptica cuando el depósito o recipiente está lleno
- Manguera de entrada de agua de 2 metros
- Tubo de desagüe: 2 metros
- Pala de PE para hielo
- Múltiples accesorios, por ej. depósito de hielo o tratamiento de agua - ver página adicional "opciones y accesorios"

Opciones

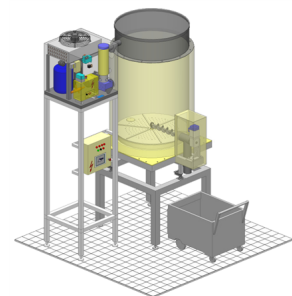
- Salidas de hielo en varias versiones para producir en:
 - un depósito de hielo
 - un carro de hielo o similar
- Condensador disponible soplando lateral o hacía arriba
- Instalación separada, p.ej.: condensador, unidad condensadora o ambos separados.
- Para la conexión liquido de refrigeración, p. ej. Agua o glycol
- Condensador silencioso (sólo en versión condensador remoto)
- Productor de hielo
 - para conectar a una unidad condensadora separada
 - para conectar a una central frigorífica
- Otros voltajes



Máquina de hielo con depósito de hielo B400

Accesorios

- Depósitos en diferentes tamaños y diseños, también para integrar en procesos automáticos por ejemplo AS, S para dosificación automática o manual
- HygienePlus: vaciado automático de agua, función de lavado o lavado desinfectante
- Cartuchos-filtro de agua reduce la sedimentación de cal y la germinación
- Esterilización UV
- Con agua muy calcárea y gran caudal de agua: Descalcificación ZIEGRA
- Bancadas, soportes o similares
- Bomba de agua de deshielo, detector de fugas de agua y cubeta para fugas de agua
- vigilante contra heladas
- Interruptor separado a distancia adicional
- Interruptor horario electrónico para 7 días
- Retardo de rearme
- Protección contra subidas y bajadas de tensión
- Disponibilidad garantizada de piezas de recambio y repuestos, durante mínimo 15 años
- Red de distribución y servicio técnico en todo el mundo.



Silo AS 500 con máquina de hielo



cartucho de filtro de agua 90

Los detalles técnicos están detallados en las correspondientes especificaciones. Gustosamente le enviamos información adicional - también para sus necesidades específicas