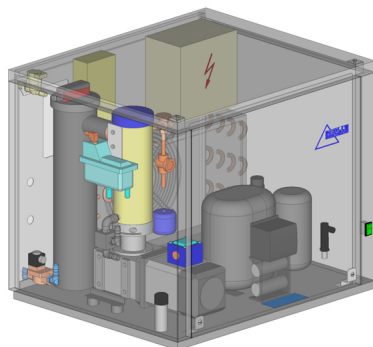




Componentes de alta calidad ...



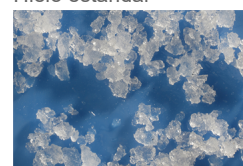
...en una caja de acero inoxidable robusta

Características principales

- Rendimiento: 150 kg/24 h hielo troceado
- Temperatura ideal del hielo de $-0,5^{\circ}\text{C}$, con agua de red o agua destilada - hielo Standard 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

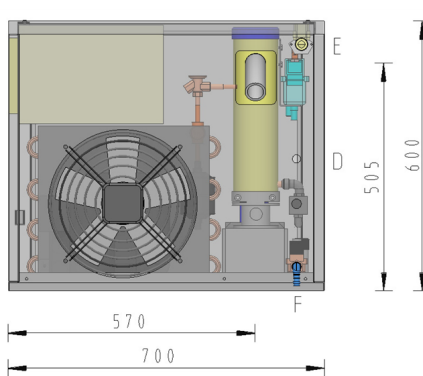
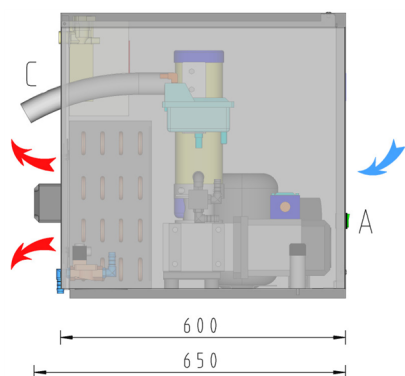


Hielo estándar



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 150
150 kg/24 h rendimiento nominal con	20 °C temperatura del aire y 15 °C temperatura del agua
medidas (l x a x h)	60 cm x 70 cm x 60 cm
peso	80 kg
carcasa	acero inoxidable 1.4301
salida de hielo	Ver especificaciones "salidas de hielo"
electricidad	
consumo eléctrico	1 kW
electricidad plena carga	4,5 A
grado de protección	IP 54
por el cliente	
tensión de alimentación	1/N/PE ~ 230V 50 Hz
fusibles, reacción lenta	16 A
sección de cable Cu	1,5 mm ²
agua	
entrada de agua	3/4 " rosca exterior
desagüe	14 mm boquilla para manguera
por el cliente	
presión	1 - 5 bar
calidad	agua potable
valor de pH	7,2 - 9,5 pH
grado de dureza	6 - 14 °dH
temperatura	100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 30 °C
temperatura ambiente	5 °C - 42 °C
condensador	refrigerado por aire
flujo de aire	440 m ³ /h
emisión calor	1,3 kW
refrigerante R452A	1,0 kg
compresor	hermético
capacidad frigorífica	0,69 kW
temperatura de evaporación	-16 °C
temperatura de condensación	33 °C
nivel intensidad sonora	50 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.

ZIEGRA calidad y seguridad

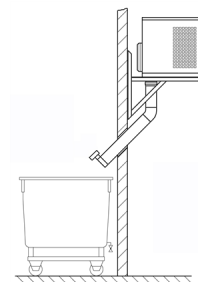
- Indicación del estado
- presostato de alta presión
- Vigilante nivel de agua
- Protección para el motor - Compresor y motor reductor

Accesorios entregados adicionalmente

- Salida de hielo de manguera flexible
- Desconexión automática por depósito o recipiente lleno
- Cable de alimentación 5 metros
- Manguera de entrada de agua de 2 metros
- Tubo de desagüe: 2 metros
- Pala de PE para hielo

Opciones

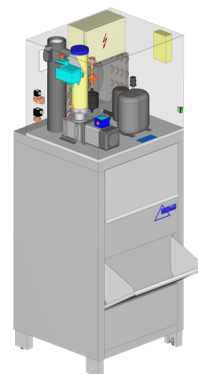
- Salidas de hielo en varias versiones para producir en:
 - un depósito de hielo
 - un carro de hielo o similar
- Instalación separada, p.ej.: condensador, unidad condensadora o ambos separados.
- Condensador silencioso (sólo en versión condensador remoto)
- Para la conexión líquido de refrigeración, p. ej. Agua o glycol
- Otros voltajes



Producción directa en un carro de hielo

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.



ZBE 350 con depósito de hielo B200



cartucho de filtro de agua 40

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