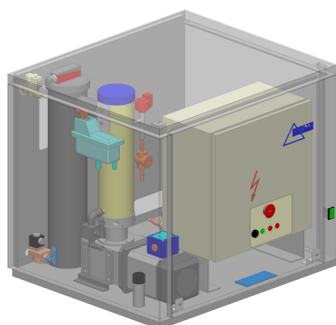
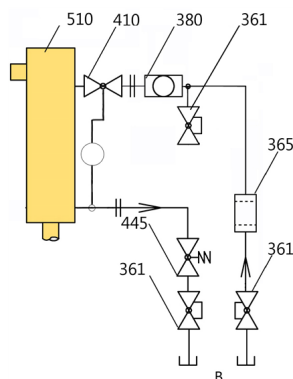




Productor de hielo con maniobra y carcasa de acero inoxidable



- 361 Válvula de cierre
- 365 Filtro de refrigerante
- 380 Visor
- 410 Válvula de expansión
- 445 Regulador de presión de evaporación
- 510 Evaporador
- B Conexión central frigorífica

para su conexión a una central frigorífica de CO2

Características principales

- Rendimiento: 350 kg/24 h hielo troceado
- Temperatura ideal del hielo de -0,5 °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
- Tecnología ecológica
Sin piezas rotativas en el circuito de frío del evaporador - sin escapes de refrigerante
- Para la conexión a una central frigorífica (evaporación directa)

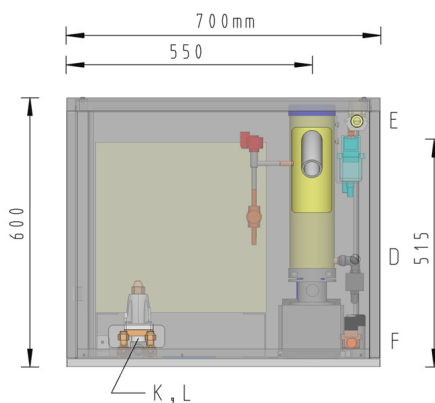
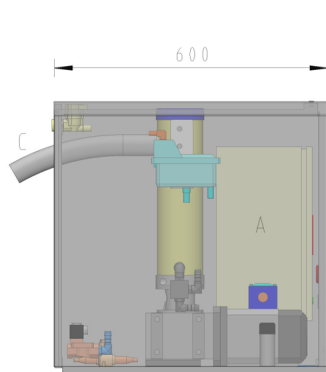


Hielo estándar



Hielo Micro

Medidas y conexiones



- A cuadro de maniobra
- C salida de hielo
- D conexión eléctrica
- E entrada de agua
- F rebosadero desagüe
- K línea de líquido
- L línea de aspiración

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

Datos técnicos

	ZBE 350 EV CO2 230V	ZBE 350 EV CO2 400V
350 kg/24 h rendimiento nominal con	15 °C temperatura del agua	15 °C temperatura del agua
dimensiones de la carcasa (l x a x h)	60 cm x 70 cm x 60 cm	60 cm x 70 cm x 60 cm
peso	45 kg	45 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	0,28 kW	0,28 kW
consumo de corriente	1,4 A	1,4 A
contacto sin potencial	señal marcha-parada	señal marcha-parada
por el cliente		
tensión de alimentación	1/N/PE ~ 230V 50 Hz	3/N/PE ~ 400V 50 Hz
fusibles, reacción lenta	6 A	6 A
sección de cable, Cu	1,5 mm ²	1,5 mm ²
cable de señal	según acuerdo	según acuerdo
agua		
entrada / desagüe	3/4 " / 14 mm	3/4 " / 14 mm
por el cliente		
presión	1 - 5 bar	1 - 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 - 45 °C	5 °C - 45 °C
refrigeración		
evaporador	ZBE 350	ZBE 350
temperatura de evaporación	-13 °C	-13 °C
capacidad frigorífica	1,75 kW	1,75 kW
conexión conducto de líquido, Cu	10 mm	10 mm
conexión tubería de aspiración, Cu	10 mm	10 mm
por el cliente (a pie del productor de hielo)		
refrigerante	R744 (CO2)	R744 (CO2)
temperatura del refrigerante	según acuerdo	según acuerdo
temperatura de evaporación	central frigoríf. de congel.: < -30°C, evap. directa	central frigoríf. de congel.: < -30°C, evap. directa
sobrepresión de servicio permit. (alta presión)	45 bar	45 bar
sobrepresión de servicio permit. (baja presión)	40 bar	40 bar

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

Alcance de suministro

El productor de hielo ZIEGRA se entrega listo para ser conectado a una central frigorífica existente y a las redes de electricidad y agua, conforme a las directivas de la CE referentes a la construcción de maquinaria.

ZIEGRA calidad y seguridad

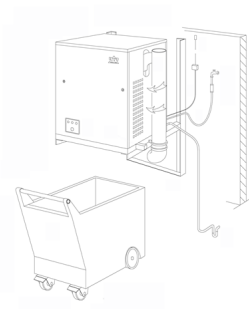
- Todos los sistemas de regulación necesarios para la conexión a una central frigorífica - ver circuito frigorífico
- cuadro de maniobra precableado, incl. contacto sin potencial
- 3 min. rotación por inercia para aprovechar la evaporación posterior
- disparador de sobreintensidad / interruptor térmico para todos los motores
- Vigilante nivel de agua

Accesorios entregados adicionalmente

- Manguera de salida de hielo o tubo de salida de hielo, según demanda
- Desconexión por sensor de reflexión
- Manguera de entrada de agua de 2 metros
- Tubo de desagüe: 2 metros
- Pala de PE para hielo

Opciones

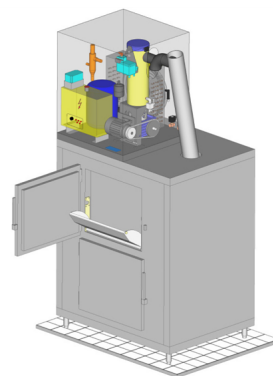
- Salidas de hielo en varias versiones para producir en:
 - un depósito de hielo
 - un carro de hielo o similar
- Productor de hielo para conectar a :
 - una unidad condensadora separada
 - una central frigorífica de R404A o otros refrigerantes después de consultar
- Máquina de hielo con unidad condensadora incluida en versión compacta o remota, tanto refrigerada por aire, como por agua
- Carcasa de productor de hielo con otras dimensiones o productor de hielo sin carcasa
- Otros voltajes



Producción directa en un carro de hielo

Accesorios

- Depósitos de hielo en diferentes tamaños y diseños por ejemplo B, ITS, SG, E para extracción de hielo 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
- ZIEGRA- Detención de fuga de gas: La protección contra escapes involuntarios de gas refrigerante
- 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.



Máquina de hielo con depósito de hielo B400



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