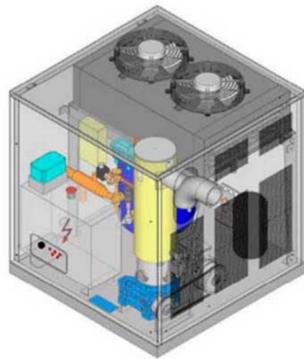


## Máquina de hielo ZBE 1.200



Componentes de alta calidad ...



...en una caja de acero inoxidable robusta

### Características principales

- Rendimiento: 1200 kg/24 h hielo troceado
- Temperatura ideal del hielo de  $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ : Hielo Macro, hielo Standars 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

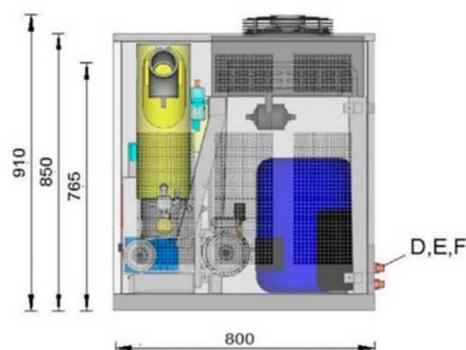


Hielo estándar



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 1.200 20°C	ZBE 1.200 35°C
1200 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	190 kg	200 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	4,9 kW	5,4 kW
consumo de corriente	9,5 A	10,5 A
por el cliente		
tensión de alimentación	3/N/PE ~ 400V 50Hz	3/N/PE ~ 400V 50Hz
fusibles, reacción lenta	35 A	35 A
sección de cable, Cu	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
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 CaCO <sub>3</sub> /l 5 °C - 30 °C	100 - 250 mg CaCO <sub>3</sub> /l 5 °C - 30 °C
temperatura ambiente	5 °C - 42 °C	5 °C - 45 °C
condensador	refrigerado por aire	refrigerado por aire
flujo de aire	2900 m <sup>3</sup> /h	3000 m <sup>3</sup> /h
emisión calor	10 kW	10 kW
refrigerante R452A / R404A	3,3 kg	3,3 kg
compresor	hermético Danfoss	hermético Danfoss
capacidad frigorífica	5,5 kW	6,1 kW
temperatura de evaporación	-23 °C	-23 °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.

### ZIEGRA calidad y seguridad

- 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"

