

Componentes de alta calidad ...



...en una caja de acero inoxidable robusta

## Características principales

- Rendimiento: 70 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
- Depósito de hielo integrado
- Construcción compacta - posibilidad de empotrar o encastrar
- 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

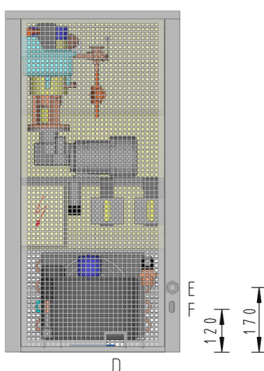
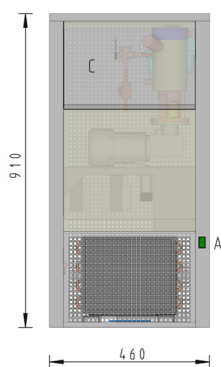


Hielo estándar



Hielo Micro

## Medidas y conexiones



- A interruptor de servicio
- C compuerta extracción de hielo
- D conexión eléctrica
- E entrada de agua
- F rebosadero desagüe

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

## Datos técnicos

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                    | ZBE 70-35                                                  |
| 70 kg/24 h rendimiento nominal con | 20 °C temperatura del aire y<br>15 °C temperatura del agua |
| medidas (l x a x h)                | 46 cm x 60 cm x 91 cm                                      |
| peso                               | 70 kg                                                      |
| carcasa                            | Acero Inox interior y exterior 1.4301                      |
| capacidad de depósito              | 35 kg                                                      |
| aislamiento, espuma de poliuretano | 40 mm                                                      |
| electricidad                       |                                                            |
| consumo eléctrico                  | 0,4 kW                                                     |
| electricidad plena carga           | 2,5 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 <sup>2</sup>                                        |
| agua                               |                                                            |
| entrada de agua                    | 3/4 " rosca exterior                                       |
| desagüe                            | 19x13 mm 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 <sub>3</sub> /l                          |
| temperatura ambiente               | 5 °C - 30 °C                                               |
| condensador                        | 7 °C - 42 °C                                               |
| flujo de aire                      | refrigerado por aire                                       |
| emisión calor                      | 230 m <sup>3</sup> /h                                      |
| refrigerante R452A / R404A         | 0,42 kW                                                    |
| compresor                          | 0,4 kg                                                     |
| capacidad frigorífica              | hermético                                                  |
| temperatura de evaporación         | 0,32 kW                                                    |
| temperatura de condensación        | -12 °C                                                     |
| nivel intensidad sonora            | 30 °C                                                      |
|                                    | 45 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

- presostato de alta presión
- control entrada de agua
- Termostato en el depósito - desconecta la máquina en cuanto el depósito esté lleno y la conecta automáticamente al retirar hielo.
- Protección para el motor - Compresor y motor reductor

### Accesorios entregados adicionalmente

- Cable de alimentación 5 metros
- Manguera de entrada de agua de 2 metros
- Tubo de desagüe: 2 metros
- Pala de PE para hielo

## Opciones

- Para la conexión a agua de refrigeración

Consumo de agua de refrigeración

- ZBE 30-10 o 70-35: 20 l/h
- ZBE 110-35: 50 l/h

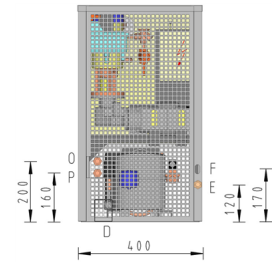
E: entrada de agua (producción de hielo)

F: rebosadero de agua(p.ej. vaciado automático)

O: entrada agua de refrigeración

P: desagüe o retorno de agua de refrigeración

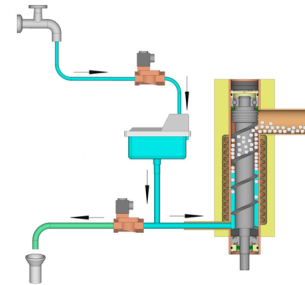
- Otros voltajes



Conexiones para ZBE 30-10 refrigerada por agua

## Accesorios

- 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
- Bancadas, soportes o similares
- Bomba de agua de deshielo, detector de fugas de agua y cubeta para fugas de agua
- 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



HygienePlus: esquema funcional



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