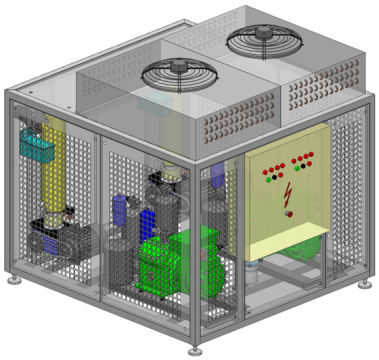
Máquina de hielo UBE 5.000



Componentes de alta calidad ...

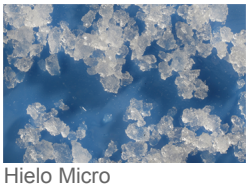
... en versión industrial.

Características principales

- Rendimiento: 5000 kg/24 h hielo troceado
- Temperatura ideal del hielo de -0,5 °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

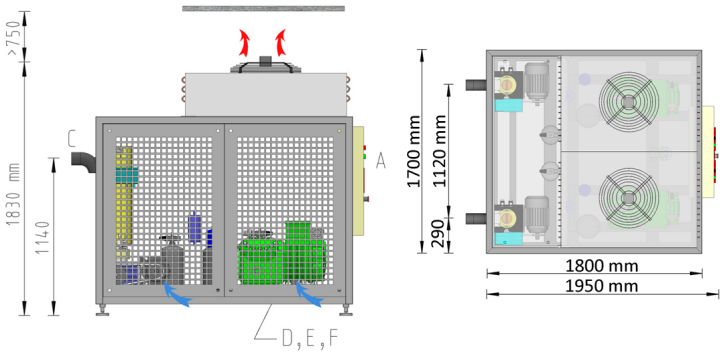
Hielo Macro

Hielo estándar



Hielo Micro

Medidas y conexiones



A cuadro de maniobra
C salida 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)

Especificación

Made in Germany

Máquina de hielo UBE 5.000

Datos técnicos

	UBE 5.000 20°C	UBE 5.000 35°C
5000 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 del cuadro (l x a x h)	180 cm x 170 cm x 187 cm	180 cm x 170 cm x 187 cm
peso	1400 kg	1400 kg
cuadro y revestimiento	revestimiento pintura en polvo	revestimiento pintura en polvo
salida de hielo	Ver especificaciones “salidas de hielo”	Ver especificaciones “salidas de hielo”
electricidad consumo eléctrico consumo de corriente por el cliente tensión de alimentación fusibles, reacción lenta sección de cable, Cu	 17,5 kW 34 A 3/N/PE ~ 400V 50Hz 80 A 16 mm²	 21,5 kW 46 A 3/N/PE ~ 400V 50Hz 80 A 16 mm²
agua entrada / desagüe por el cliente presión calidad valor de pH grado de dureza temperatura	 1/2 " / 14 mm 2 - 5 bar agua potable 7,2 - 9,5 pH 6 - 14 °dH 100 - 250 mg CaCO3/l 5 °C - 30 °C	 1/2 " / 14 mm 2 - 5 bar agua potable 7,2 - 9,5 pH 6 - 14 °dH 100 - 250 mg CaCO3/l 5 °C - 30 °C
temperatura ambiente	5 °C - 42 °C	5 °C - 45 °C
condensador flujo de aire emisión calor	refrigerado por aire 12500 m³/h 40 kW	refrigerado por aire 15000 m³/h 41 kW
refrigerante R452A / R404A	12 kg	12 kg
compresor capacidad frigorífica temperatura de evaporación temperatura de condensación	semi hermético 6 H Bitzer 25 kW -32 °C 33 °C	semi hermético 6 G Bitzer 27 kW -31 °C 45 °C
nivel intensidad sonora	76 dBA (3 m)	76 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

- HygienePlus: Vaciado automático del agua para higiene adicional
- Condensación dinámica para mantener la calidad del hielo
- 5 min. rotación por inercia para aprovechar la evaporación posterior
- Relé de secuencia de fases
- Disparador de sobreintensidad / interruptor térmico para los motores y compresor
- Presostato de alta y baja 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
- Multiples accesorios, por ej. depósito de hielo o tratamiento de agua - ver página adicional "opciones y accesorios"

Especificación

Made in Germany

Máquina de hielo UBE 5.000

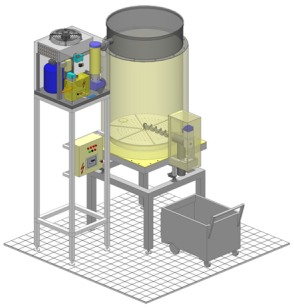
Opciones

- 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.
- Condensador silencioso (sólo en versión condensador remoto)
- Para la conexión liquido de refrigeración, p. ej. Agua o glycol
- Productor de hielo
  - para conectar a una unidad condensadora separada
  - para conectar a una central frigorífica
- Carcasa y cuadro de acero inoxidable, o sin carcasa
- Otros voltajes

Productor de hielo con maniobra y carcasa de acero inoxidable

Accesorios

- Depósitos en diferentes tamaños y diseños, también para integrar en procesos automáticos
  por ejemplo AS, S para dosificación automatica o manual
- HygienePlus: lavado automático o lavado desinfectante
- Triple filtro de agua, reduce cal e impurezas en el agua
- 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
- 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

Descalcificación ZIEGRA: con agua muy calcárea

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

Especificación

Made in Germany