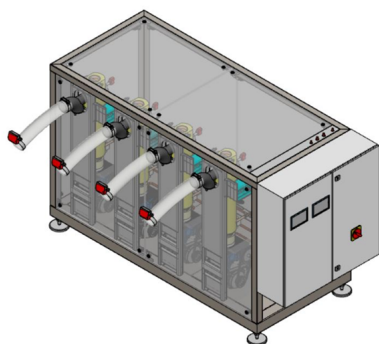




Productor de hielo con maniobra

Características principales

- Rendimiento: 10000 kg/24 h hielo troceado
- Temperatura ideal del hielo de $-0,5^{\circ}\text{C}$:
Hielo Macro, hielo Standards 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
Refrigerante natural CO₂ - R744
Sin piezas rotativas en el circuito de frío del evaporador -
sin escapes de refrigerante
- Para la conexión a una central frigorífica (evaporación
directa)

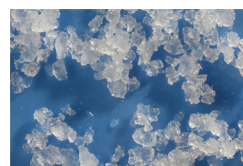
CoolNat
Cooling made by Nature



Hielo Macro

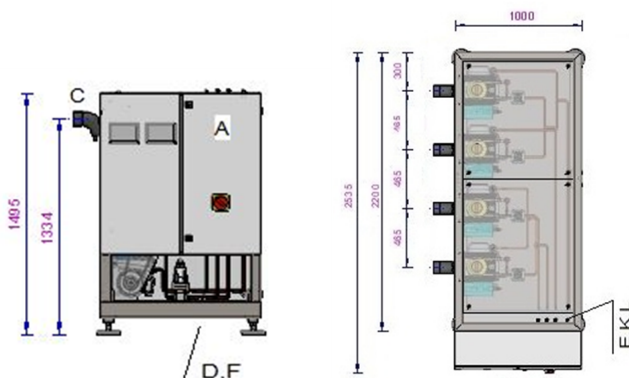


Hielo estándar



Hielo Micro

Medidas y conexiones



- A cuadro de maniobra
- C salida de hielo
- D conexión eléctrica
- E entrada de agua
- F rebosadero desagüe
- 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

	UBE 10.000-2 EV CO2
10000 kg/24 h rendimiento nominal con	15 °C temperatura del agua
dimensiones del cuadro (l x a x h)	100 cm x 250 cm x 141 cm
peso	1.000 kg
cuadro y revestimiento	revestimiento pintura en polvo o acero inoxidable
salida de hielo	Ver especificaciones "salidas de hielo"
electricidad rendimiento consumo de corriente contacto sin potencial por el cliente tensión de alimentación fusibles, reacción lenta sección de cable, Cu cable de señal	6 kW 12 A señal marcha-parada 3/N/PE ~ 400V 50Hz 16 A 2,5 mm ² según acuerdo
agua entrada de agua desagüe por el cliente presión calidad valor de pH grado de dureza temperatura	1/2 " rosca exterior 14 mm manguera 2 - 5 bar agua potable 7,2 - 9,5 pH 6 - 14 °dH 100 - 250 mg CaCO ₃ /l 5 °C - 25 °C
temperatura ambiente	5 °C - 42 °C
refrigeración temperatura de evaporación capacidad frigorífica conexión conducto de líquido, Cu conexión tubería aspiración, Cu por el cliente (a pie del productor de hielo) refrigerante temperatura de líquidos temperatura de evaporación sobrepresión de servicio permit. (alta presión) sobrepresión de servicio permit. (baja presión)	-30 °C 2x25 kW 2 x 5/8 " 2 x 3/4 " R744 25,5-50 bar (-15 °C - 10 °C); sin burbujas < -32°C (12,5 bar) 120 bar 52 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
- cuadro de maniobra precableado, incl. contacto sin potencial
- 5 min. rotación por inercia para aprovechar la evaporación posterior
- Relé de secuencia de fases
- disparador de sobreintensidad / interruptor térmico para todos los motores
- Vigilante nivel de agua
- Interruptor de seguridad en caso de atasco de hielo
- 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
- HygienePlus: Vaciado automático del agua para higiene adicional
- Múltiples accesorios, por ej. depósito de hielo o tratamiento de agua - ver página adicional "opciones y accesorios"