

Componentes de alta calidad en una carcasa robusta de acero inoxidable

Características principales

- Rendimiento: 5000 kg/24 h de hielo picado a una temperatura ambiente de 35 °C y una temperatura del agua de 25 °C
- Temperatura ideal del hielo: -0,5 °C
MacroIce, StandardIce o MicroIce
- 2 circuitos separados para un 50 % de rendimiento de hielo cada uno
Máxima seguridad de funcionamiento y flexibilidad
- Diseñado para un funcionamiento continuo: 24 horas al día, 7 días a la semana
- Diseño higiénico:
Sistema de agua cerrado: protección contra la contaminación por influencias externas
- Tecnología respetuosa con el medio ambiente:
Sin piezas giratorias en el circuito de refrigeración del evaporador: sin fugas de refrigerante



MacroIce (MA)

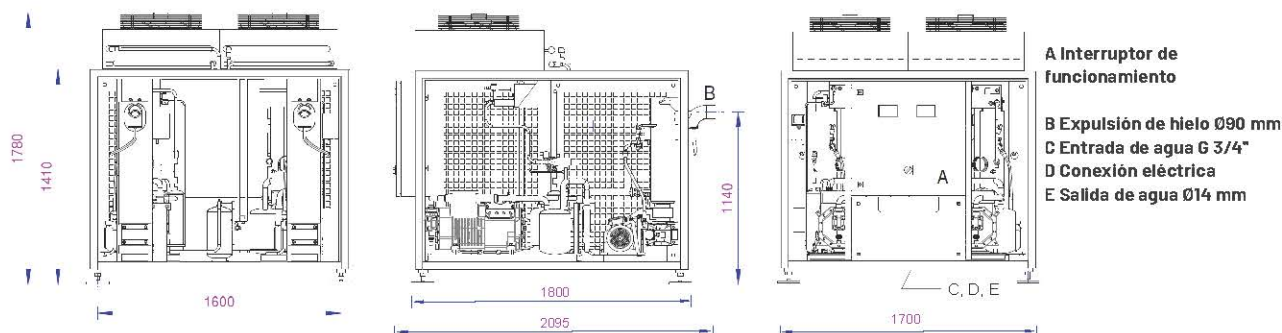


StandardIce (SE)



MicroIce (ME)

Dimensiones y conexiones



Datos técnicos

Generalidades

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Rendimiento nominal [kg/24h]	5000
Dimensiones (L x An x Al) [cm]	180 x 170 x 178
Peso [kg]	1400
Carcasa	recubrimiento en polvo
Temperatura ambiente [°C]	5 - 45

Refrigerante

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Refrigerante	R454C
Cantidad de refrigerante [kg]	2 x 11

Datos eléctricos

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Tensión de alimentación	3/N/PE ~ 400V 50 Hz
Consumo eléctrico [kW]	20,5
Consumo de corriente [A]	56
Fusible, lento	80 A
Sección de cable [mm²], Cu	16

Datos de conexión al agua

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Temperatura del agua [°C]	5 - 30
Presión del agua [bar]	2 - 5 bar
Entrada de agua	
Calidad	Agua potable
Valor pH	7,2 - 9,5 pH
Grado de dureza	6 - 14 °dH 100 - 250 mg CaCO3/l
Desagüe	Boquilla de manguera de 14 mm

Condensador

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Condensador	refrigerado por aire
Corriente transmisora de calor [m³/h]	2 x 6900
Emisión de calor [kW]	2 x 20

Compresor

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Compresor	Semihermético
Capacidad frigorífica [kW]	2 x 13,8
Temperatura de evaporación [°C]	-31
Temperatura de condensación [°C]	45

Emisiones sonoras

	UBE 5000-2 R454C 35 °C
Nivel de potencia acústica [dBA]	92,5
Nivel de presión acústica 3 m [dBA]	75

Sujeto a modificaciones técnicas. En caso de discrepancias, consulte con nosotros.

Contenido del envío

La máquina de hielo ZIEGRA se suministra conforme a la normativa CE y lista para su conexión al agua y la electricidad.

Calidad y seguridad ZIEGRA

- HigienePlus: vaciado automático del agua para una higiene adicional
- 5 minutos de funcionamiento posterior para aprovechar la reevaporación
- Regulación de la condensación para una calidad constante del hielo
- Relé secuencial
- Disparador de sobrecorriente / protección térmica para todos los motores y compresores
- Pressostato de alta/baja presión
- Control del nivel de agua

Opciones

- Expulsores de hielo en diversos diseños para la producción
 - en un depósito
 - en un carro o similar
- Condensador disponible con soplado lateral o hacia arriba
- Instalación separada, p. ej., condensador, unidad de refrigeración o ambos remotos
- Para conexión a líquido refrigerante, p. ej., agua o glicol
- Condensador de funcionamiento silencioso (solo posible con condensador instalado por separado)
- Máquina de hielo
 - para unidad de refrigeración separada
 - Para sistema de refrigeración combinado
- Marco y revestimiento de acero inoxidable o sin revestimiento
- Tensiones especiales

Accesorios opcionales

- Depósitos de diferentes tamaños y modelos, también para la integración en procesos automáticos, p. ej., AS, S para dosificación automática o manual
- HigienePlus: función de enjuague o enjuague desinfectante
- El filtro de agua de cartucho reduce los depósitos de cal y la entrada de gérmenes
- Desinfección UV
- Para agua muy calcárea y grandes caudales: descalcificación de agua ZIEGRA
- Bases, consolas o similares.
- Bomba de agua de condensación, detector de fugas y bandeja de recogida
- Protector contra heladas
- Interruptor de funcionamiento adicional independiente
- Temporizador para 7 días
- Protección contra sobretensión y subtensión
- Piezas de repuesto disponibles garantizadas durante al menos 10 años
- Red mundial de distribución y servicio técnico
- Servicio posventa propio, contratos de mantenimiento

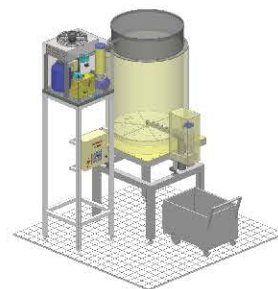
Los detalles técnicos se explican en las especificaciones correspondientes. Estaremos encantados de enviarle la información correspondiente, incluso para sus necesidades especiales.

Accesorios incluidos

- Manguera de expulsión de hielo o conducto de expulsión de hielo, según sea necesario
- Desconexión mediante pulsador o barrera fotoeléctrica cuando el depósito o contenedor está lleno
- Amplia gama de accesorios disponibles bajo pedido



Producción en un carro



Silo AS500 con máquina de hielo



Filtro de agua de cartucho K180-2