



Fábrica Multifuncional de Hielo en Cubo

Ice Cube Machine

FAHIEL-40

36 kg

Capacidad de producción diaria

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de producción diaria	36 kg en condiciones controladas (Temperatura ambiente 21°C / Agua 10 °C)
Capacidad de almacenamiento	15 kg
Refrigerante	R290
Potencia	350 W
Voltaje	115 V ~ / 60 Hz
Amperaje	3.5 A
Potencia del compresor	1/5 hp
Material de la estructura y cubierta frontal	Acero inoxidable 304

BENEFICIOS

Doble sistema de alimentación - Permite operar con toma directa o garrafón, brindando mayor flexibilidad de instalación y adaptación a distintos espacios comerciales.

Producción automática de hielo - Al conectarse la fábrica a agua y electricidad inicia la producción de hielo y continúa trabajando de forma constante.

Paro automático - Cuando el depósito alcanza su capacidad máxima, la producción se detiene automáticamente, evitando desperdicio de energía y sobreproducción.

Producción continua y eficiente - Cada ciclo de hielo tarda aproximadamente 10 a 20 minutos, permitiendo mantener suministro constante de hielo para la operación del negocio.

Operación inteligente con autodiagnóstico - Al encenderse, el equipo realiza auto comprobación automática, verificando funcionamiento de bomba, compresor y sistema antes de iniciar la producción.

Sistema de detección de errores - Sistema de protección automática que detecta fallas y detiene el equipo para proteger componentes y prolongar su vida útil.

Sistema de limpieza automático - Mejora la higiene y reduce el mantenimiento manual.

Aislamiento con ciclopentano libre de CFCs - Alineado con normativas ambientales actuales.

Cumplimiento de estándares internacionales - Cuenta con 5 diferentes certificaciones como: ETL, ETL Sanitation, NSF, DOE y Energy Star, brindando confianza en seguridad y calidad del equipo.

DIFERENCIAS CONTRA LA COMPETENCIA

- Limpieza automática integrada.
- Doble sistema de alimentación de agua, toma directa o de garrafón.
- Cuenta con garantía de dos años, contra cualquier defecto de fabricación.

Distribuido por:

Contacto:

Tel:



Versatilidad de instalación

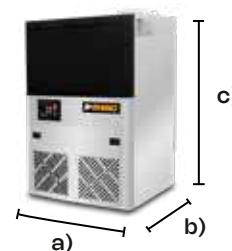


Hielo en forma de cubo de 2.2 cm



SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DUAL

Permite operar con toma directa o garrafón, ofreciendo mayor versatilidad de instalación según las condiciones del punto de uso.



DIMENSIONES FAHIEL-40

a) Largo: 50 cm

b) Ancho: 45 cm

c) Alto: 91 cm

Peso: 38 kg

Rhino Maquinaria S.A. de C.V.
Tel: 55 4429 0229
e-mail: info@rhino.mx
rhino.mx

ACCESORIOS INCLUIDOS**FAHIEL-40**

Patas
ajustables



Pala
recolectadora



Filtro con codos de
unión de 1/2"



Manguera de
alimentación con conector
de 1/2"



Tapa de depósito de
garrafón



Manguera corta de
alimentación con
conector de 3/4"



Conector 3/4"



Junta



Cople 1/2"



¿Tú agua es adecuada para fabricar hielo?



No solo importa la máquina...
La **calidad del agua** también
influye en el **resultado!**



Antes de conectar tu fábrica de hielo, verifica que el agua cumpla con estos valores recomendados:

pH:

6.5 a 8.5

Modelo con tiras reactivas



Dureza total:

Hasta 500 mg/L

Mídela con gotas colorimétricas



Cloro residual libre:

0.2 a 1.5 mg/L

Mídela con gotas colorimétricas



Nota: Para soluciones acuosas diluidas, 1 ppm $\approx$ 1 mg/L.

¿Por qué es importante?

Utilizar agua de buena calidad ayuda a obtener hielo más limpio, reducir la acumulación de minerales, proteger los componentes internos y prolongar la vida útil de tu fábrica de hielo.

Se recomienda utilizar agua previamente tratada con un **sistema de purificación por radiación UV**, para garantizar una mejor calidad del agua.

Recomendación RHINO

Utiliza siempre el agua purificada.

Si el agua no cumple con los parámetros recomendados, instale un sistema de filtración o purificación adicional.