



Fábrica de Hielo en Cubo

Ice Cube Machine

FAHIEL-100

100 kg

Capacidad de producción diaria



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de producción diaria	100 kg en condiciones controladas (Temperatura ambiente 21°C / Agua 10 °C)
Capacidad de almacenamiento	36 kg
Refrigerante	R290
Potencia	526 W
Voltaje	115 V ~ / 60 Hz
Amperaje	5.8 A
Potencia del compresor	0.3 hp
Material de la estructura y cubierta frontal	Acero inoxidable 304

BENEFICIOS

Diseño robusto y profesional - Gabinete de acero inoxidable duradero, anticorrosivo y de imagen profesional.

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 automática - Mejora la higiene y reduce el mantenimiento manual.

Sistema de filtrado de agua - Incorpora filtro de agua, lo que contribuye a una mejor calidad de hielo, protección de componentes internos y mayor vida útil del equipo.

Espesor del hielo estándar - Garantiza uniformidad en cada ciclo, lo que transmite consistencia al cliente final.

Operación estable en distintos entornos - Puede trabajar en temperaturas ambientales de 5 °C a 43 °C, permitiendo su uso en distintos climas y condiciones comerciales.

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

- Incluye sistema de limpieza automática para un mantenimiento más práctico.
- Sistema de ajuste del grosor del hielo según la necesidad.
- Accesorios de instalación incluidos.
- Cuenta con garantía de dos años contra cualquier defecto de fabricación.



Hielo en forma de cubo de 2.2 cm



Panel con pantalla LED

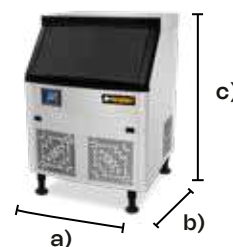


Iluminación interna



MAYOR DURACIÓN EN CADA SERVICIO

Gracias a su espesor de 2.2 cm, el hielo ofrece una mejor resistencia al derretimiento, lo que reduce la dilución de las bebidas.



DIMENSIONES FAHIEL-100

a) Largo: 66 cm

b) Ancho: 68.5 cm

c) Alto: 98 cm

Peso: 54 kg

Distribuido por:

Contacto:

Tel:

Rhino Maquinaria S.A. de C.V.

Tel: 55 4429 0229

e-mail: info@rhino.mx

rhino.mx

ACCESORIOS INCLUIDOS

FAHIEL-100



Patas
ajustables



Pala
recolectadora



Filtro con codos de
unión de 1/2"



Manguera de
alimentación con conector
de 1/2"



Manguera corta de
alimentación con
conector de 3/4"



Conector de 3/4"



Cople de conexión rápida
1/2" a 1/4"



Cople de 1/2"



Tapón del desagüe
de depósito de hielos



Junta



¿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.