



Fábrica de Hielo en Cubo

Ice Cube Machine

FAHIEL-160

160 kg

Capacidad de producción diaria

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de producción diaria	160 kg en condiciones controladas (Temperatura ambiente 21 °C / Agua 10 °C)
Capacidad de almacenamiento	140 kg
Refrigerante	R290
Potencia	780 W
Voltaje	115 V ~ / 60 Hz
Amperaje	8.51 A
Potencia del compresor	1 hp
Material de la fábrica	Interior, exterior y parte trasera: Acero inoxidable
Material del depósito	Frente y laterales: Acero inoxidable Parte trasera: Acero galvanizado

BENEFICIOS

Amplio rango de operación – Diseñada para trabajar en temperatura ambiente de 5 a 43 °C y agua de 5 a 35 °C, lo que la hace apta para diversas condiciones climáticas y entornos comerciales.

Sistema de limpieza automático – Mejora la higiene, reduce el mantenimiento manual y prolonga la vida útil del equipo.

Sistema modular – Compatible con dispensador de hielo de 60 kg (DISHI-60), permitiendo la operación simultánea de producción y despacho de hielo, garantizando continuidad y eficiencia.

Protección y seguridad avanzada – Sistema de protección automática que detecta fallas y detiene el equipo para proteger componentes y prolongar su vida útil.

Aislamiento con ciclopentano (C₅H₁₀) 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

- Cuenta con garantía de dos años, contra cualquier defecto de fabricación.
- Sistema modular con depósito integrado con capacidad de almacenamiento de 140 kg.
- Compatible con dispensador de hielo de 60 kg.
- Limpieza automática integrada.



Compatible con DISHI-60

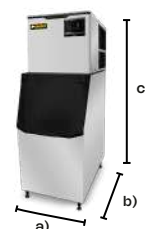


Hielo en forma de cubo de 2.2 cm



ALTA CAPACIDAD CON DISEÑO MODULAR

Depósito integrado con capacidad de 140 kg, desarrollado bajo un sistema modular que permite la integración opcional del dispensador de hielo DISHI-60.



DIMENSIONES FAHIEL-160

a) Largo: 56 cm

b) Ancho: 86 cm

c) Alto: 174.5 cm

Peso: 83 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-160



Patas
ajustables



Pala
recolectadora



Filtro con codos de
unión de 1/2"



Manguera corta de
alimentación con
conector de 3/4"



Manguera de
alimentación con conector
de 1/2"



Manguera de desagüe
de fábrica de hielos



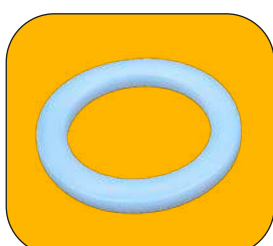
Manguera de desagüe
de depósito de hielos
de 1.5 m



Conector de manguera de
desagüe de depósito de
hielos



Tapón de desagüe
de depósito de hielos



Junta



Cople de conexión rápida
1/2" a 1/4"



Cople 1/2"



Conector 3/4"



Cinta teflón



¿Tú agua es adecuada para fabricar hielo?



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

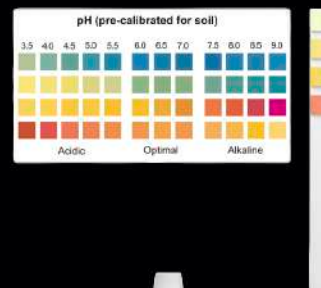


Antes de conectar tu fábrica de hielo, verifica que el agua cumpla con estos valores recomendados:

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.