



## Fábrica de Hielo en Cubo

Ice Cube Machine

FAHIEL-450

# 450 kg

Capacidad de producción diaria

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de producción diaria | 450 kg en condiciones controladas<br>(Temperatura ambiente 21 °C / Agua 10 °C) |
| Capacidad de almacenamiento    | 250 kg                                                                         |
| Refrigerante                   | R410                                                                           |
| Potencia                       | 1,850 W                                                                        |
| Voltaje                        | 220 V ~ / 60 Hz                                                                |
| Amperaje                       | 8.5 A                                                                          |
| Potencia del compresor         | 2.5 hp                                                                         |
| Material de la estructura      | Acero inoxidable 304                                                           |

### BENEFICIOS

**Alta capacidad de producción** – Produce hasta 450 kg de hielo en temperaturas controladas cada 24 horas, ideal para operaciones con alta demanda.

**Gran capacidad de almacenamiento** – Depósito integrado con capacidad de 250 kg para mayor disponibilidad de hielo.

**Amplio rango de operación** – Diseñada para trabajar en temperatura ambiente de 5 °C a 43 °C y temperatura de agua de 5°C a 35 °C, adaptándose a diferentes entornos comerciales.

**Operación estable y eficiente** – Compatible con presión de agua potable de 0.07 MPa (0.7 bar) a 0.55 MPa (5.5 bar), para un funcionamiento continuo y confiable.

**Diseño robusto para uso comercial** – Construcción pensada para trabajo constante en negocios con alta demanda.

**Aislamiento de poliuretano con ciclopentano (C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>) libre de CFCs** – Alineado con normativas ambientales actuales.

**Cumplimiento de estándares internacionales** – Cuenta con certificación ETL, brindando confianza en seguridad y calidad del equipo.

### DIFERENCIAS CONTRA LA COMPETENCIA

- Amplio rango de operación, manteniendo un desempeño confiable en diferentes condiciones de trabajo.
- Cuenta con garantía de dos años, contra cualquier defecto de fabricación.



Hielo en forma de cubo de 2.2 cm



Panel con pantalla LED



Gabinete de acero inoxidable



### AMPLIO RANGO DE OPERACIÓN

Diseñada para mantener un desempeño confiable en diferentes condiciones de temperatura, adaptándose a las necesidades de operación de cada negocio.



### DIMENSIONES FAHIEL-450

a) Largo: 76 cm

b) Ancho: 88.5 cm

c) Alto: 195 cm

Peso: 151.9 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-450



Patas  
ajustables



Pala  
recolectadora



Manguera de drenaje  
de fábrica



Manguera de  
entrada de agua



Manguera de drenaje  
de depósito



Cinta de teflón



Niple de plástico



# ¿Tú agua es adecuada para fabricar hielo?



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

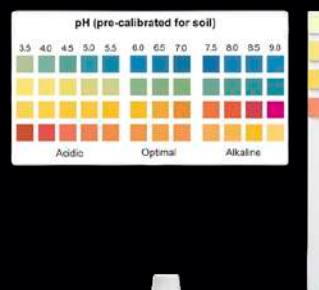


# Antes de conectar tu fábrica de hielo, verifica que el agua cumpla con estos valores recomendados:

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.