



## Fábrica de Hielo Frappé

Granular Ice Making Machine

**FAHIEL-250F**

**250 kg**

Producción de frappé

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                |                                                                                |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de producción diaria | 250 kg en condiciones controladas<br>(Temperatura ambiente 21 °C / Agua 10 °C) |
| Capacidad de almacenamiento    | 140 kg                                                                         |
| Refrigerante                   | R290                                                                           |
| Potencia                       | 1,180 W                                                                        |
| Voltaje                        | 115 V ~ / 60 Hz                                                                |
| Amperaje                       | 12 A                                                                           |
| Potencia del compresor         | 1 hp                                                                           |
| Material de la fábrica         | Interior, exterior y parte trasera:<br>Acero inoxidable                        |
| Material del depósito          | Frente y laterales: Acero inoxidable<br>Parte trasera: Acero galvanizado       |

### BENEFICIOS

**Alta capacidad para operaciones exigentes** – 250 kg de producción diaria y 140 kg de almacenamiento para operación continua en alta demanda.

**Hielo frappé uniforme y de calidad constante** – Produce hielo granular homogéneo para bebidas, vitrinas y conservación eficiente de productos.

**Diseño robusto y profesional** – Gabinete de acero inoxidable durable, anticorrosivo y de imagen profesional.

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

**Eficiencia y compromiso ambiental** – Refrigerante R290 para mayor eficiencia energética y menor impacto ambiental.

**Operación continua y confiable** – Paro y arranque automático al llenarse el depósito, garantizando una producción eficiente, menor supervisión y operación continua.

**Depósito interior con protección térmica** – Fabricado en plástico de alta resistencia con protección térmica, que ayuda a conservar el hielo por más tiempo y mejora la eficiencia operativa.

### DIFERENCIAS CONTRA LA COMPETENCIA

- Cuenta con garantía de dos años, contra cualquier defecto de fabricación.
- Mayor producción con menor consumo, mejor eficiencia energética.
- Controles frontales con pantalla LCD, permitiendo mejor supervisión y control operativo.



Hielo frappé granular



Gabinete de acero inoxidable



### ALTA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

Con hasta 250 kg de hielo frappé en 24 horas, ideal para operaciones de alta demanda.



#### DIMENSIONES FAHIEL-250F

a) Ancho: 56 cm

b) Largo: 86 cm

c) Alto: 179.5 cm

Peso: 110 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-250F



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



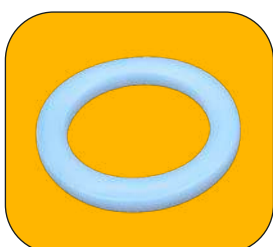
Manguera de desagüe  
de depósito de hielos  
de 1.5 m



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!**

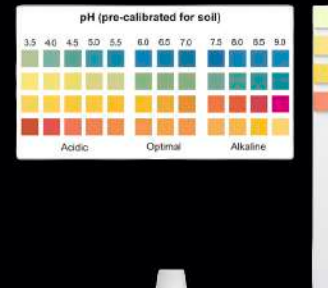


# Antes de conectar tu fábrica de hielo, verifica que el agua cumpla con estos valores recomendados:

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.