

# MANUAL DE USUARIO

FABRICADORA DE HIELO

---

# CUBE-25



**Moretti**

ALIADO DE EMPRENDEDORES

# Índice

01	Introducción.....	3
02	Características.....	3
03	Especificaciones.....	3
04	Antes de usar la fabricadora de hielo.....	4
05	Cómo conectar a tierra.....	4
06	Precauciones.....	4
07	Cómo operar la máquina.....	5
08	Cuidados.....	6
09	Problemas y Soluciones.....	6

# 01

## Introducción

Gracias por comprar nuestra fabricadora de hielo MORETTI CUBE 25. Tecnología internacional avanzada y diseño práctico y confiable para uso comercial y hogareño. La carcasa en acero inoxidable es de fácil limpieza y los cubos de hielo son fácilmente accesibles desde el contenedor; su tamaño es adecuado para usar en vasos y baldes de hielo para enfriar vinos.

Por favor, lea este manual de instrucciones antes de usar esta unidad.

**La caja incluye los siguientes ítems:**

- › Fabricadora de hielo
- › Manual de instrucciones
- › Pala para hielo
- › Caño de entrada de agua
- › Caño de drenaje de agua

# 02

## Características

- › Tipo spray
- › Compresor computarizado importado
- › Descarga automática
- › Productor automático de hielo
- › Bomba operativa

# 03

## Especificaciones

Modelo	Voltaje de Operación	Refrigerante	Potencia de entrada	Medidas
CUBE-25	AC220 -240V (50Hz)	R-134 a	400 W	400X495X790

## 04

# Antes de usar la fábrica de hielo

1. Mueva la máquina suavemente. Siempre téngala derecha, nunca debería estar a más de 45°, ya que dañaría el compresor o el sistema de refrigeración.
2. La máquina debe situarse en una superficie estable, lejos de fuentes de calor y vapores corrosivos. Debe estar separada 15cm de cualquier pared para asegurar su ventilación y optimizar su funcionamiento.
3. La conexión eléctrica es a 220V +-10%; con conexión segura a tierra, con ficha de 3 puntos y equipo antiderrame seguro.
4. La fuente de agua debe ser potable; en caso de usar un purificador, la presión debe ser de 0,1 a 0,5 MPa.
5. La fabricadora puede gotear agua mientras funciona. Cuando se retiran los cubos, la máquina se encenderá sola; cuando el compresor se detiene, la bomba seguirá funcionando por 10- 12 minutos.
6. Cuando se ponga en funcionamiento ajuste el pie para su nivelación; cada vez que se mueva se debe controlar y ajustar la nivelación y esperar 12 horas antes de usarla.
7. Cuando se use por primera vez o si estuvo mucho tiempo sin funcionar, descarte el hielo producido por 2 ciclos, ya que así se limpiará el sistema; el tercero es apto para consumo.

## 05

# Cómo conectar a tierra

Conecte un cable a tierra para prevenir fugas y descargas eléctricas. Como la máquina SÓLO opera a AC220 -240V (50Hz) si su conexión a tierra es segura en todo el edificio, no es necesario hacer una especial; asegúrese que esa ficha esté realmente conectada y funcione.

## 06

# Precauciones

1. No conecte la máquina a extensiones con otros aparatos conectados: pueden ocurrir sobrecalentamientos o incendios.
2. No rocíe agua sobre la máquina.
3. No toque la máquina con las manos mojadas.
4. No rocíe líquidos inflamables cerca de la máquina.

5. No la desarme, repare ni reforme por sus propios medios
6. Si hay pérdidas de gas, no la toque ni desconecte; sólo ventile la habitación inmediatamente. Hay serios riesgos de incendio y quemaduras cuando las chispas se convierten en llamas.
7. El cable no debe ser doblado, modificado o apretado, ya que pueden ocurrir sobrecalentamientos o incendios.
8. No ponga benzina, thinner, alcohol, éter, gas LP o medicinas en la máquina: pueden quemarse
9. Instale la máquina cuando los roedores no estén presentes; si muerden los cables puede ocasionar fuego
10. Si hay mal olor, sonidos extraños o humo, desconéctela y llame al service.
11. Si quiere reconectarla después de desenchufarla, espere 5 minutos, para no causar problemas con el enfriador.
12. No conecte a la pared si la ficha es demasiado grande o chica.

## 07 Cómo operar la máquina

1. Esta máquina es para uso interior; su uso afuera dañará los sistemas de refrigeración y vida útil.
2. Ubique la máquina a 15 cm. por lo menos de cualquier pared, techo, etc.
3. Debe estar nivelada y lejos de fuentes de calor o gases.
4. Apóyela en un lugar firme.
5. Para un mejor desagote, inclínela hacia atrás.
6. Evite lugares húmedos, cerca del agua o polvo, ya que pueden reducir la condensación y el enfriamiento.
7. Evite instalarla en lugares muy calurosos o exponerla a los rayos solares directos.
8. Instálela en lugares con temperaturas entre 10 y 25°C, esto alargará su eficiencia y vida útil.
9. Asegúrese que el voltaje sea AC220 -240V (50Hz); si usa un transformador inadecuado, la máquina no funcionará.
10. Se sugiere usar agua filtrada para evitar impurezas.
11. Conecte los caños de entrada y salida de agua (parte trasera de la máquina).

1. Abra la canilla de agua; conecte a un enchufe de 220V después de 3 horas de su instalación.
2. La producción es totalmente automática hasta que se retira el hielo del recipiente: provisión de agua, producción de hielo, guardado en recipiente.
3. Prenda el botón VERDE/( ROJO) para comenzar;seprenderá una luz verde y comenzará a operar.
4. Después de fabricar el hielo, viene la etapa de transferencia al contenedor automáticamente. La primera vez que se usa tardará 30 minutos.
5. Si el recipiente está lleno de hielo, la máquina se detendrá y volverá a funcionar automáticamente cuando se lo retire.
6. No guarde alimentos ni congelados en la máquina. Pág7
7. Mantenga limpia la pala de hielo
8. Cierre enseguida y con suavidad la puerta después de usarla.
9. Limpie el compresor cada 3 meses ;esto alargará su eficiencia y vida útil.
10. Cuando la forma de los cubos sea anormal, limpie el rociador de agua inmediatamente.

Diagnóstico	Origen del problema	Solución
La maquina no funciona después de enchufarla	.Corriente no llega .Hay menos de 10° C	.Controlar enchufe .Recomenzar cuando haya más de 10°C
La maquina funciona pero no produce hielo	.Pérdida de refrigerante .Bloqueo de sistema de refrigeración .Válvula de solenoide trabada abierta .El ventilador del condensador no funciona .El sensor no funciona	.*Llamar al service para reponer y controlar .*Reemplazar el filtro del sit de llenado N2 .*Llamar al service para reponer válvula .*Llamar al service para reponer ventilador .*Llamar al service para calibrar el sensor

La maquina no funciona al prenderla	.No hay provisión de agua .Recipiente de hielo está lleno .Recalentamiento del compresor	.Controlar la manguera y la válvula ON/OFF del agua .Retirar el hielo .Apagar la máquina y prenderla 1 hora después
Indicador "Agua baja" está prendido	.No hay provisión de agua .Hay baja presión de agua	.Controlar la manguera y la válvula ON/OFF del agua .La máquina necesita 1kg/cm2 o 14.7psi Llamar al plomero para verificar presión
Indicador "Hielo completo" está prendido	.Recipiente de hielo está lleno	.Retirar el hielo
Indicador "Falla" está prendido	.El tanque de agua no volvió a su posición .El sensor no funciona .El tanque de agua no carga	.Revise si el tanque se trabó con hielo. Si es así, apagar y esperar que se derrita y recomenzar .*Llamar al service para calibrar el sensor .* Revisar si está obstruido y el motor funciona

**\* Los marcados requieren la presencia de un service autorizado**

*NOTA IMPORTANTE: Se recomienda la utilizacion de un filtro anti sarro. La formación de sarro en la unidad provocará daños y mal funcionamiento del equipo. El filtro a utilizar debera tener como requisito, mantener una presion de entrada de 0,1 a 0,5 Mpa.*

## CONTACTATE CON NOSOTROS

---

### Ventas y Administración

---

**Andrés Moretti e Hijos S.A**  
California 2082 Piso 3 (C1289AAP)  
CABA - Argentina  
(+54 11) 4103-4500  
[ventas@moretti.com.ar](mailto:ventas@moretti.com.ar)

### Servicio Técnico

---

**Moretti Servicios S.R.L**  
Francisco Rabanal 1406 (C1437FPN)  
CABA - Argentina  
(+54 11) 5670-4400  
[mesadeayuda@morettiservicios.com.ar](mailto:mesadeayuda@morettiservicios.com.ar)

---

