

Nevera HACEB No Frost Congelador Superior 226 Litros



- Amplio espacio interior, para que ordenar sea un placer
- Iluminación LED de gran alcance, mayor visual, menos sombras
- Fabricador de hielo: hielos más grandes y fáciles de sacar
- Dispensador de agua de fácil llenado, capacidad máxima 3 Lts
- Llévame con confianza, 10 años de garantía en el compresor

Consumo mínimo energético 30.3 kWh/Mes
Eficiencia energética B
Voltaje Rango entre 110 V y 120 V
Almacenamiento 226 Litros
tecnología de Frio No Frost
Tipo de Compresor Convencional o Polea
Dispensador Agua Manual
Fabricador Hielo Manual

Características Físicas

Tonalidad de Color Titanio
Tipo de Producto Nevera
Diseño Nevera Congelador Superior
Tipo de Puertas del Nevecon 2 Puertas
Tipo de Panel de Control Panel Digital
Localización del Panel de Control Interno
Material de las Bandejas Vidrio Templado

Dimensiones

Medidas Externas (Ancho x Alto x Fondo) 62 x 148,5 x 69,2 Centímetros
Ancho o Frente Externo 62 Centímetros
Alto Externo 148.5 Centímetros
Fondo Externo 69.2 Centímetros
Garantía 12 Meses

Destruccora O Picadora De Papel Cd X18 CD PELIKAN



Destruyectora O Picadora De Papel Cd X18 CD PELIKAN

"Destruyectoras de documentos de alta potencia con mecanismo de precisión.

- Color: Negro mate / revestimiento brillante / plata
- Tipo de corte: 5 x 38mm
- Acepta: Papel CD/DVD / tarjetas de crédito / clips y grapas
- Capacidad de destrucción: 18 hojas de 75g
- Nivel de seguridad DIN 66399: P-3 / 0-1 / T-3
- Velocidad de corte: 1.8m/Min
- Ancho de garganta: 228mm / 123mm para CD/DVD
- Voltaje de entrada: 110 VAC / 60Hz
- Capacidad de la papelera: 30L Papel
- Ciclo de trabajo: 20 min. encendido / 60 min. apagado
- Indicadores de protección: Sobrecalentamiento, atasco, puerta abierta, canasta llena.
- Sistema de apagado: Automático, en caso de que la destruyectora sobrepase los 20 min de trabajo.
- Contiene: Ruedas
- Dimensiones de la destruyectora: 360 x 286 x 602 mm
- Peso neto: 19.5 kg
- Garantía: 1 año por problemas de fábrica

FICHA TECNICA

Marca	KeepGlad
Área de piso	1000 Pies cuadrados
Características especiales	Pantalla digital, descongelación automática, temporizador, modo de suspensión, funcionamiento silencioso, portátil, tanque extraíble, operación cómoda, eliminación automática de humedad, apagado automático
Capacidad	98 Onzas líquidas
Volumen del tanque	98 Onzas de líquido
Dimensiones del producto	9,6"prof. x 7,28"an. x 14,88"al. pulgadas
Usos Recomendados Para Producto	Residencial, hogar, sótano, dormitorio, baño, sala de estar, cocina, caravana, sala de estar, sala de estar, armario
Componentes incluidos	manguera de drenaje
Nombre del modelo	RW-02
Potencia	90 vatios
Modo de operación	Confort

ASPECTOS TECNICOS DEL DESHUMIDIFICADOR DE 1 PINTA



Dimensiones

- Fondo 24 Cm
- Alto 37,7 Cm
- Ancho 18,4 Cm
- Peso del producto 9,52 Kg
- Fabricante: ANDTE
- 38 dB
- 110v
- Potencia 90W

Descripción del producto

Alto eficiente y sistema de control inteligente: equipado con el deshumidificador semiconductor 2X, el deshumidificador KeepGlad está diseñado para eliminar hasta 40 onzas de humedad (prueba a 86 °F, 80% de RH). Con la potencia de 90 W, reduce eficazmente la humedad del 80% al 40%. Mantener los niveles de humedad interior entre 40% y 50% es crucial para la salud. Los deshumidificadores para el hogar cuentan con un avanzado sistema de control inteligente que puedes configurar fácilmente el modo de funcionamiento ideal, ajustar el modo de suspensión, establecer un modo de temporizador

Monitoreo de humedad y ajuste de temporizador: deshumidificador KeepGlad para el hogar con pantalla de humedad precisa, puedes controlar la humedad en tiempo real, simplemente disfruta de la comodidad personalizada en cualquier habitación. (Nota: la lectura de humedad en tiempo real refleja el aire en la entrada, que puede diferir ligeramente de los medidores de humedad externos). Además, el deshumidificador para el hogar se acompaña de una función de ajuste de temporizador donde puedes elegir un tiempo preestablecido de 4-8-12 horas y se detendrá automáticamente cuando termine de funcionar

Manguera de drenaje y apagado automático: este deshumidificador con manguera de drenaje ofrece dos opciones de drenaje. Para un funcionamiento sin complicaciones, solo tienes que conectar la manguera de drenaje al orificio, sin necesidad de vaciar manualmente el tanque, el deshumidificador para sótano también es ideal para lavanderías o en cualquier lugar que sea una preocupación. Cuando el tanque de agua está lleno o en una posición incorrecta, el deshumidificador para dormitorio se apagará automáticamente y una práctica luz indicadora te permite saber que es tiempo para vaciar el tanque , evitar el desbordamiento de agua

Modo silencioso y luz ambiental de 7 colores: nuestros deshumidificadores de dormitorio se actualizan con un sistema de reducción de ruido para reducir el sonido durante el funcionamiento. Bajo el modo de sueño silencioso, el deshumidificador funciona como ruido blanco y nunca molesta tu vida a solo 28 dB. Además, el deshumidificador para dormitorio también está diseñado con iluminación suave, 7 colores de luces que crean un ambiente romántico y tranquilo para dormir. Incluso en un sótano oscuro, puedes observar claramente el funcionamiento del deshumidificador

Capacidad del tanque mejorada y diseño portátil: diseñado para mayor comodidad, deshumidificador KeepGlad con tanque de agua grande mejorado, más fácil de quitar y limpiar. Nuestro deshumidificador para sala de estar del sótano cuenta con asas integradas para portabilidad. El tanque de agua extraíble y la manguera de drenaje lavable hacen que el mantenimiento sea muy fácil. Es importante destacar que los deshumidificadores de diseño elegante y moderno combinan perfectamente con cualquier decoración del hogar. Ideal para sótano, dormitorio, baño, sala de estar, baño, espacio de rastreo o incluso una caravana.

Fácil de usar: esta unidad fue diseñada con un aspecto limpio y elegante para adaptarse al estilo de cualquier hogar, apartamento, laboratorio u oficina.
rendimiento

SECADORA SAMSUNG CARGA FRONTAL 20 KILOS



- 20 Kg de capacidad, espacio perfecto para hogares grandes
- Disfruta de un elegante diseño
- Tu ropa seca en minutos

Características Técnicas

Consumo Minimo Energetico -1 kWh/Mes
Eficiencia Energetica No Aplica
Voltaje Rango entre 110 V y 120 V
Capacidad Carga Lavado -1 Kilogramos
Capacidad Carga Lavado -1 Libras
Tipo de Alimentacion de La Secadora Gas
Capacidad Carga Secado 20 Kilogramos
Capacidad Carga Secado 44 Libras
Programas de Lavado -1 Ciclos
Programas de Secado 10 Ciclos
Niveles de Agua Ninguno
Sistema de Seleccion de Agua No Tiene Sistema de Selección de Agua
Tipo de Motor de la Lavadora Secadora Directo

Características Físicas

Tonalidad de Color Neat White
Tipo de Producto Secadora Carga Frontal
Tipo de Panel de Control Panel Digital

Dimensiones

Medidas Externas (Ancho x Alto x Fondo) 69 x 98 x 80 Centímetros
Ancho o Frente Externo 69 Centímetros
Alto Externo 98 Centímetros
Fondo Externo 80 Centímetros

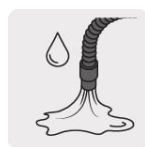
TRUPER



CÓDIGO: 12092 CLAVE: ASP-06

Aspiradora de sólidos y líquidos, 6 gal, plástica, Truper

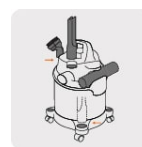
- Motor de 3 HP
- Capacidad del tanque 6 gal (23 L)
- Cable de alimentación 3.6 m
- Aspira líquidos y sólidos
- Filtro desmontable
- Manguera flexible con diámetro de 1 1/4" con seguro de ajuste para accesorios
- Ruedas reforzadas que giran 360° para fácil transportación
- Almacenamiento de accesorios incorporado



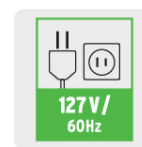
Mojado



Seco



Almacenamiento

127 V /
60Hz

Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Especificaciones

Potencia máxima	3 HP (2,200 W)
Potencia nominal	1.15 HP (850 W)
Capacidad del tanque	6 gal (23 L)
Largo de manguera	1.9 m (6.2 ft)
Largo de cable	3.6 m (12 ft)
Nivel de ruido	85 dB
Capacidad de succión de líquido	13 L
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Ciclo de trabajo	30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 3 horas
Peso	4.9 kg
Empaque individual	Caja
Inner	1

Especificaciones

Pallet 18

País de origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye

Manguera de 1.9 m (6.2 ft), diámetro 1 1/4" (32 mm) con seguro de ajuste

Boquilla cepillo 2 en 1

Boquilla para ranuras

Boquilla para piso y alfombra

3 Tubos de extensión diámetro 1 1/4" (32 mm)

Filtro de tela para sólidos

Filtro de espuma para líquidos

Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidas)

Código	Clave	Descripción
11102	MAN-ASPI-03-06	Manguera para aspiradoras 3, 4, 5 y 6 gal, Truper
12077	TU-ASPI-G1	Tubo de extensión para aspiradoras 3, 4, 5 y 6 gal, Truper
12080	FIL-ASPI-G2	Bolsa con 3 filtros de tela, aspiradoras 5-16 gal, TRUPER
12081	FILE-ASPI-G2	Filtro de espuma para aspiradoras 6, 12 y 16 gal, TRUPER
12082	FILP-ASPI-G1	Filtro de papel para aspiradoras 5 y 6 gal, TRUPER
18021	CB-ASPI-06	Bolsa con 2 carbones de repuesto para ASPI-06, TRUPER

Imágenes complementarias



Accesorios incluidos



Lavadora ZOÜ 20 Kilogramos Haceb Digital



Ancho 62 cm

Tipo consumo energético A

Código 9002543

Alto 111 cm

Consumo Energía 2,1 kWh/mes

Profundo 67 cm

Capacidad en libras 44,1 Lb

Línea Digital

Tipo de panel Digital

Número de ciclos 9

Programas Inteligente, Lavado express, Delicado, Ropa deportiva, Jeans, Tenis, Cobijas, Centrifugado, Limpieza de tanque.

País de Origen Colombia

Material Acero inoxidable

Color Grafito

Tipo Digital

Capacidad en Kilogramos 20 kg

Característica para destacar

Capacidad para grandes cargas, tecnología de lavado en tornado, programa tenis, función ECO, programa especial para ropa deportiva, Sistema de filtración activa, lavado express, función remojo, Lavado inteligente.

La lavadora Haceb de 20 kg debido a su **tecnología de lavado en tornado**, garantiza una limpieza profunda y suave. Lava sin esfuerzo grandes cargas de ropa, incluidas mantas y sábanas voluminosas. Además elimina las pelusas y pelos de mascotas con el **sistema de filtración** para resultados impecables en cada lavado.

Con una **gama de más de 30 configuraciones de lavado personalizables**, incluyendo **lavado delicado, lavado express y modo ECO**, la lavadora de 20 kg se adapta a tus necesidades únicas de lavandería. El **dispensador inteligente**, libera detergente y suavizante en el momento perfecto para obtener resultados óptimos.

No solo la lavadora Haceb de 20 kg ofrece un rendimiento de limpieza excepcional, sino que también prioriza la eficiencia energética y de agua, ahorrándole tiempo y recursos en cada lavado. La caída asistida de su tapa te brinda seguridad y cuidado al usar tu lavadora. **La opción de programa favorito te permite guardar y activar fácilmente tus ajustes preferidos con un solo clic.**

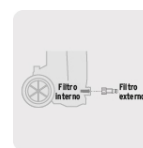
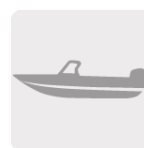
TRUPER



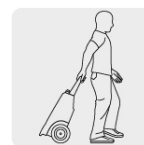
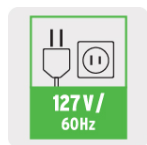
CÓDIGO: 101595 CLAVE: HILA-2000

Hidrolavadora eléctrica 2000 PSI, Truper

- Motor de 2.6 HP
- Sistema de paro automático
- Flujo máximo de agua 420 L/h
- Cable de alimentación de 5 m
- Cañón de espuma (1,000 ml)
- Con porta accesorios y ruedas para su transportación
- Sistema de doble filtro, evita que las partículas dañen la máquina, prolongando la vida útil del producto



Doble filtro



Fácil transportación

Sistema de conexión rápida para manguera



Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Especificaciones

Potencia	2.6 HP (2,000 W)
Presión máxima	2,000 psi
Flujo máximo de agua	420 L/h (1.8 GPM)
Largo de manguera de alta presión	5 m
Área de limpieza máxima	160 m ² /h

Especificaciones

Uso eficiente de agua	45X más presión
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Consumo	16 A
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	38 cm x 82 cm x 32 cm
Ciclo de trabajo	50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas
Peso	10 kg
Empaque individual	Caja
Inner	1
Pallet	18

País de Origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye

Lanza ajustable
Lanza turbo
Pistola
Manguera alta presión 5 m
Cañón de espuma (1,000 ml)
Conector rápido para manguera
Filtro de agua
Limpiador de boquillas

Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidas)

Código	Clave	Descripción
101847	PI-H2000	Pistola para HILA-2000, Truper
101848	LA-H2000	Lanza ajustable para HILA-2000, Truper
101849	LAT-H2000	Lanza turbo para HILA-2000, Truper
101900	MA5-H2000	Manguera para HILA-2000, Truper

Imágenes complementarias



Accesorios Incluidos

 Lanza ajustable	 Lanza turbo
 Manguera alta presión 5m	 Pistola
 Conector rápido para manguera	 Cañón de espuma 1,000 ml
 Filtro de agua	 Limpiador de boquillas



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Instalación | Mantenimiento | Uso | Seguridad

Licuada de Alta Rotación



Modelo: LAR.2

Modelos

LAR.1,5

LAR.2

LAR.2 MAX

LAR.4

Imagen meramente ilustrativa.

2. Características Técnicas.

2.1 Principales Componentes

Para el aparato descrito en este manual, la seguridad en el uso, la limpieza, el mantenimiento y la máxima higiene están garantizados por el diseño y el diseño especial de todas las piezas, y también, por ser utilizado acero inoxidable y otros materiales aptos para el contacto con los alimentos.

El aparato se ha construido con las siguientes características:

- **Tapa** fabricada en plástico no tóxico (polietileno - PE). Material resistente al ácido cítrico (encontrado en el jugo de limón y naranja), es de fácil conservación, higiénico y resistente a la corrosión;
- **Vaso** y **Gabinete** fabricados en acero inoxidable, que resiste al ataque de diversos agentes corrosivos, como la mayoría de los ácidos orgánicos, sustancias orgánicas en general, álcalis, oxisales, etc.

Observación: el acero inoxidable es atacado por ácido sulfúrico, y tampoco resiste al ácido clorhídrico, al ácido sulfúrico diluido, a los cloruros y los haluros en general.

- Las **láminas** se confeccionan en acero inoxidable 304 endurecido por endurecimiento por deformación, que aumenta su resistencia al desgaste. Resiste bien a agentes agresivos, como jugos de frutas y verduras, algunos ácidos y álcalis suaves, vapor de agua exento de contaminantes, etc.
- **Base y soporte del vaso** producidos en plástico no tóxico ABS, de alta resistencia e higiénico.

Consulte a continuación los componentes principales del aparato:



Observación: para el dibujo explotado con lista de piezas de repuesto, consulte los anexos.

2.2 Datos Técnicos

Modelo	Medidas Nominales Anch.xAlt.xLargo (mm)	Peso Liq. (kg)	Tensión (V)	Potencia Nominal (W)	Capacidad Nominal (L)
LAR1,5110CC4	200x425x200	2,9	110	390	1,5
LAR1,5220CC1					
LAR1,5220CC2					
LAR1,5220CC3					
LAR1,5220CC4					
LAR2110CC4	200x500x200	3,0	110	390	2
LAR2220CC1					
LAR2220CC2					
LAR2220CC4					
LAR2M110CC4	200x520x200	3,1	110	400	2
LAR2M220CC1					
LAR2M220CC2					
LAR2M220CC4					
LAR4110CC4	225x530x200	3,4	110	400	3,5
LAR4220CC1					
LAR4220CC2					
LAR4220CC3					
LAR4220CC4					

Nivel de ruido (aparato con carga): 75 dB.



¡ATENCIÓN!

Características como: modelo, número de serie y tensión eléctrica del aparato están indicados en la etiqueta de datos (figura a seguir). Antes de la instalación, verificar que la tensión de alimentación del aparato esté de acuerdo con la de la red eléctrica.



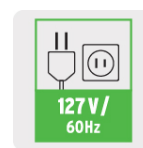
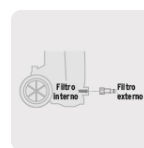
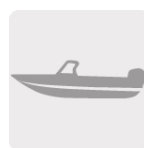
TRUPER



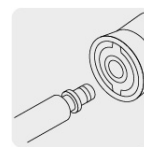
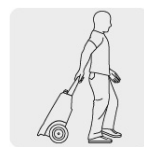
CÓDIGO: 101594 CLAVE: HILA-1800

Hidrolavadora eléctrica 1800 PSI, Truper

- Motor de 2 HP
- Sistema de paro automático
- Flujo máximo de agua 336 L/h
- Cable de alimentación de 5 m
- Cañón de espuma (550 ml)
- Con porta accesorios y ruedas para su transportación
- Sistema de doble filtro, evita que las partículas dañen la máquina, prolongando la vida útil del producto

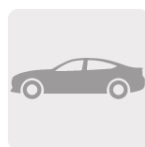


Doble filtro



Fácil transportación

Sistema de conexión rápida para manguera



Certificaciones y garantías

- Cumple la norma: NOM-003-SCFI



Especificaciones

Potencia	2 HP (1,500 W)
Presión máxima	1,800 psi
Flujo máximo de agua	336 L/h (1.4 GPM)
Largo de manguera de alta presión	5 m
Área de limpieza máxima	120 m ²

Especificaciones

Uso eficiente de agua	40X más presión
Tensión / Frecuencia	127 V / 60 Hz
Consumo	12 A
Dimensiones (Base x Alto x Fondo)	32 cm x 74 cm x 22 cm
Ciclo de trabajo	50 minutos de trabajo por 20 minutos de descanso. Máximo diario 6 horas
Peso	4.5 kg
Empaque individual	Caja
Inner	1
Pallet	32

País de Origen

Fabricado en China bajo las estrictas especificaciones de GRUPO TRUPER

Incluye

Lanza (extensión)
Lanza ajustable
Lanza turbo
Pistola
Manguera alta presión 5 m
Cañón de espuma (550 ml)
Conector rápido para manguera
Filtro de agua
Limpiador de boquillas

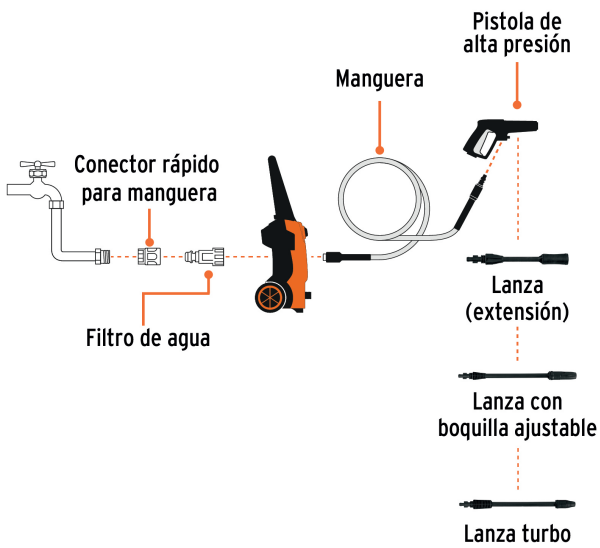
Refacciones y/o accesorios disponibles en catálogo (no incluidas)

Código	Clave	Descripción
101897	PI-HILA	Pistola para HILA-1500/HILA-1800, Truper
101898	LA-HILA	Juego de 2 lanzas ajustables para HILA-1500/1800, Truper
101899	LAT-HILA	Lanza turbo para HILA-1500/HILA-1800, Truper
101910	FIL-HILA	Filtro de agua para HILA-1500/HILA-1800, Truper
101911	MA5-HILA	Manguera para HILA-1500/HILA-1800, Truper

Imágenes complementarias



Ensamble para hidrolavadoras



Accesorios incluidos

 Lanza ajustable	 Lanza turbo	 Lanza (extensión)
 Conector rápido para manguera	 Manguera alta presión 5m	 Cañón de espuma 550 ml
 Pistola	 Filtro de agua	 Limpiador de boquillas

EBA 2326

máx.

32

hojas

< 26 cm >

Potente destructora de documentos para uso centralizado en oficina con control electrónico de capacidad, adecuada para uso continuo Disponible en todos los tamaños de corte.

Nivel P-2 corte en tiras de 4 mm (S)

Capacidad*: 30-32 | 26-28

Nivel P-4 corte en partículas de 4 x 40 mm (C)

Capacidad*: 25-27 | 21-23

Nivel P-5 corte en partículas de 2 x 15 mm (C)

Capacidad*: 16-17 | 13-15

Nivel P-6 corte en micro partículas de 0.8 x 12 mm (CC)

Capacidad*: 8-10 | 6-8

Nivel P-7 corte en super micro partículas de 0.8 x 5 mm (CCC)

Capacidad*: 5-7 | 4-6

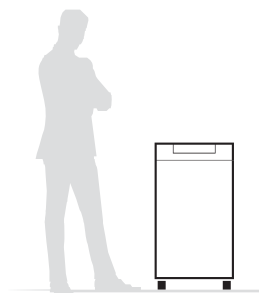
* Papel A4 de 70 g/m2 | 80 g/m2



Especificaciones técnicas

Volumen	125 l (carcasa) 100l (papelera)
Voltaje	120 V / 60 Hz**
Potencia del motor	640 W (motor monofásico)

** otros voltajes disponibles



Dimensiones	926 x 495 x 470 mm (Alt x An x Prof)
Peso	48 kg
Número de ID	11260401
Número de Certificado GS	DP 10035

Características

Sistema de seguridad SPS: solapa de seguridad transparente patentada, con control electrónico, situada en la ranura de alimentación como elemento de seguridad adicional; EASY-SWITCH : interruptor multifunción inteligente que indica el estado de la destructora mediante códigos de color e indicadores retroiluminados; retroceso y desconexión automáticos (evita atascos de papel); parada automática cuando la papelera está llena; cierre electromagnético de la puerta; doble protección del motor contra sobrecalentamientos; modo stand-by ZERO ENERGY: desconexión automática de la alimentación tras 30 minutos. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. Cabezal de corte de alta calidad a prueba de clips, fabricado con acero reforzado especial con garantía de por vida (no aplicable a los modelos de microcorte de 0.8 x 12 mm o super micro corte de 0.8 x 5 mm). Sistema ECC patentado – Electronic Capacity Control (control electrónico de capacidad) - indicación de la capacidad de hojas usada durante el proceso de destrucción. Los modelos de corte en tiras y en partículas son también aptos para destruir los CDs/DVDs más comunes. Motor monofásico silencioso pero potente adecuado para uso continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con carcasa de engranajes totalmente cerrada. Carcasa de madera de alta calidad, con ruedecillas giratorias. Cómoda papelera ecológica (no necesita bolsas desechables).

EBA

EBA 2326

Ventajas del producto



SÓLIDAS CUCHILLAS DE ACERO

Robusto y de larga duración: cabezal de corte a prueba de clips, fabricado en acero reforzado especial con una garantía de por vida en condiciones normales de uso.



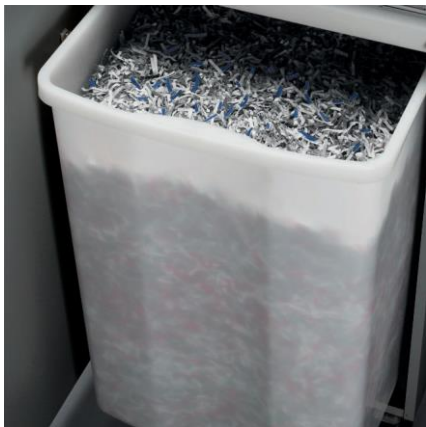
EASY-SWITCH

Facilidad de uso: interruptor multifunción inteligente que indica el estado de la destructora mediante indicadores integrados. Con función adicional de "interruptor de emergencia".



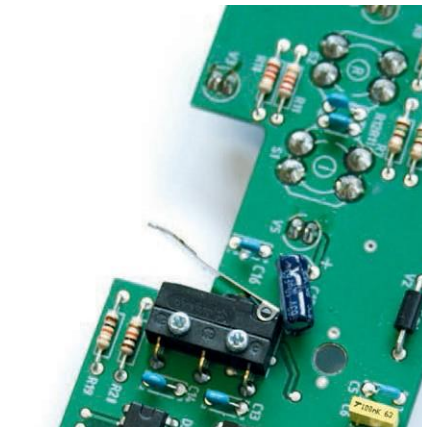
ECC - ELECTRONIC CAPACITY CONTROL (CONTROLELECTRÓNICODECAPACIDAD)

Esta función electrónica indica la capacidad de hojas utilizada durante el proceso de destrucción para evitar atascos.



CÓMODA PAPELERA

La papelera ecológica puede ser extraída de forma fácil y limpia de la carcasa. Puede ser utilizada con o sin bolsas desechables.



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Probadas y seguras: Una placa de circuito impreso fiable controla todas las funciones automáticas de la destructora, incluyendo el sistema de ahorro de energía.



COMPONENTES DE PRIMERÍSIMA CALIDAD

Calidad hasta el más mínimo detalle: Carcasa con bisagras metálicas ajustables y ruedecillas giratorias de diseño atractivo.



EBA

certificate
no. **DP 10035**
dated 25.09.2012

GS Test Certificate

Name and address of the holder of the certificate: (customer): Krug & Priester GmbH & Co. KG
Simon-Schweitzer-Straße 34
72336 Balingen

Name and address of the Manufacturer: see above

Product designation: Paper Shredder

Type: 11260202, 11222602, 11310203, 11380301, 11380302, 11260401, 11310401

Testing based on: DIN EN 60950-1:2011-01+A12:2011-08
EN 60950-1:2006-04+A11:2009-03+A1:2010-03+A12:2011-02
IEC 60950-1:2005-12+AMD1:2009-12
Information technology equipment – Safety;
Part 1: General requirements
EN 12100-2:2004 Safety of machinery – Basic concepts, general principles for design; Part 2: Technical principles EN ISO 13857:2008
Safety of machinery – Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs

Remarks: This GS Test Certificate replaces the GS Test Certificate
DP 10035 dated 22.03.2010.

The type tested meets the requirements specified in article 21 para. 1 of the German Product Safety Act. The holder of the certificate is entitled to affix the GS mark shown overleaf to the products complying with the type tested. At that, the holder of the certificate shall observe the conditions specified overleaf.

The present certificate including the right to affix the GS mark is valid until: **21.03.2015**

Further provisions concerning the validity, the extension of the validity and other conditions are laid down in the Rules of Procedure for Testing and Certification of August 2012.



Signature (Dipl.-Ing. Vogl)

Postal address: Postfach • D-65173 Wiesbaden • Office: Rheinstr. 6-8 • D-65185 Wiesbaden
Phone: +49 (0) 611/131-8219 • E-Mail: pruefstelle-dp@bgetem.de
612.17-So/Ho • Test report: A 09194 • Produktschlüsselnummer: 001.1001



CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO

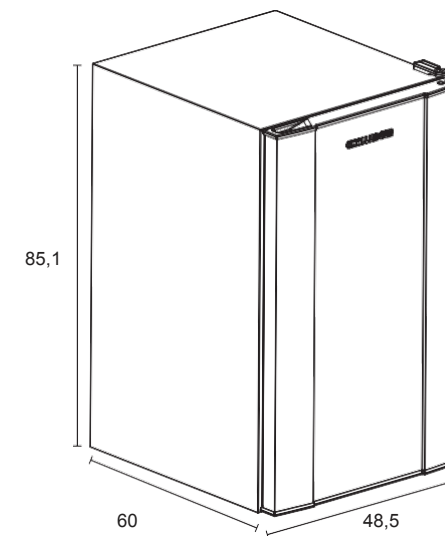
Línea	Minibar CR 121	
Referencia Industrial	Titanium	9.1219.73.16.01
Código EAN	Titanium	7705191043760
Tipo de Aparato	Refrigerador con escarcha (Frost)	
Volumen Bruto	121 L	
Volumen Almacenamiento	107 L	
Clase	Sub Tropical (ST)	
Clasificación	(-6°C)	
Acabados	Titanium	
Temperatura de trabajo	De 16°C a 38°C SubTropical (ST)	
Clasificación energética	B	
Capacidad comercial	5,0 pies cúbicos	
Tensión / Frecuencia	115 V / 60 Hz	
Consumo de energía	0.590 Kwh/día - 17.7 Kwh/mes	
Tipo de Aparato	Refrigerador con escarcha (Frost)	

Corriente Nominal	0,99 A
Potencia Nominal	62,0 W
Capacidad frigorífica	239 BTU/h
Gas refrigerante	R600a
Gas espumante	Ciclopentano
Controles	Termostato ajustable por el usuario
Tipo de descongelación	Semiautomática
Sistema de enfriamiento	Convección natural
Sistema de condensación	Externo
Puertas	Simple puerta
Accesorios	Bandeja de vegetales Bandejas en vidrio templado (2 und) Anaqueles traslúcidos removibles (2 und)
Manija	Plástica integrada a la puerta
Iluminación interior	No
Display	No
Rodachinas	No
Patas niveladoras	Si
Dimensiones de empaque	51,5 cm x 61,0 cm x 89,0 cm (F x P x A)
Empaque (local)	Tapa / Base EPS, Termoencogible
Empaque (exportación)	Tapa / Base EPS, Termoencogible
Peso Neto	23,2 kg
Peso Bruto	24,2 kg
Dimensión Neta	48,5 cm x 60 cm x 85,1 cm (F x P x A)

VENTAJAS COMPETITIVAS

2 bandejas en vidrio templado
Contrapuerta en ABS de fácil limpieza, mejor apariencia, mayor durabilidad y resistencia al manchado
Compartimento congelador -6 °C
Capacidad para botellas familiares
2 Anaqueles traslúcidos y removibles
2 Niveladores frontales
Cuerpo exterior en lámina galvanizada prepintada
Bajo nivel de ruido
100% ecológica - libre de CFC
Empaque magnético removible para facilitar su limpieza

Dimensiones en cm



El diseño, las dimensiones, especificaciones y colores sujetas a cambios sin previo aviso.

CHALLENGER

Vigencia desde: Abril/2023 9530699-00

Procesador de vegetales EVC300

**Referencia:**

EVC300

Capacidad máxima:

70Kg/hora

Discos:

Incluye 5 discos (tres para rallar y dos para tajar)

Potencia:

550W

Voltaje:

110V/60Hz

Base:

Medidas de empaque:
54 x 31 x 55 cms.

Exhibir Equipos S.A.S.
www.exhibirequipos.com

Si tienes alguna inquietud comunícale con nosotros a través de nuestros correos:
comunicaciones@exhibirequipos.com - ventas@usahoreca.com
o por medio de la línea telefónica:
Tel. 311 9784



Características

El EVC300 cuenta con un potente motor de 3/4 hp para impulsar cualquier tarea. Un sistema intuitivo de control de encendido/apagado facilita la operación y casi que elimina todas las conjeturas del entrenamiento.

Dado que no hay configuraciones ni paneles de control especializados que memorizar, los empleados aprenden a usar la máquina fácilmente.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- Puerta en vidrio tipo espejo.
- Bloqueo para niños.
- Panel multifuncional.
- Señal sonora para finalización cocción.
- Sistema de seguridad de cierre puerta.
- Toma corriente con polo a tierra.
- Reloj programable.
- Plato giratorio en vidrio.

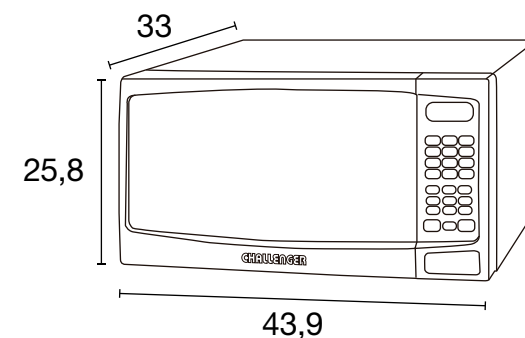
GENERALES

Ref. Industrial:	1.8007.73
EAN:	7707172627662
Dimensiones Producto:	(Ancho x Alto x Fondo)
	43.9 x 25.8 x 33 cm
Dimensiones Embalaje:	(Ancho x Alto x Fondo)
	49,6 x 30,5 x 38,6 cm
Peso Neto :	10 Kg
Peso Bruto:	11 Kg
Acabado	Plata

CARACTERISTICAS FUNCIONAL

Alimentación:	120 VAC 60 Hz
Potencia de consumo:	1050 W
Potencia de trabajo	700 W
Display de leds:	4 digitos
Capacidad:	20 L
Diametro Plato giratorio:	Ø 255 mm
Control de funciones:	Tipo membrana
Niveles de Potencia:	10 Niveles.
Programas de coccion:	6 programas

Dimensiones del Producto



Dimensiones en cm

*Este documento es vigente desde el 22/04/2021.
 *Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
 Por favor verifique el manual de uso e instalación para validar completamente las condiciones de instalación.

Congelador Horizontal Electrolux 508L Blanco Dual



Máxima eficiencia en el congelamiento: Conserva mejor los alimentos y bebidas. **Turbo Freezer:** Congela más rápido, con apagado automático en 12h. **Bajo consumo de energía:** Menor consumo, sin perder la potencia del congelador. **Función Dual:** Panel con control electrónico de temperatura, versión congelador o refrigerador. **Paredes:** En lamina de aluminio. **Incluye:** Cómodos anaqueles de material resistente, con compartimientos ubicados en el interior para mantener en orden tus alimentos y siempre a la mano. Sus **ruedas de desplazamiento** serán de gran ayuda para ubicarlo donde desee, sin necesidad de un gran esfuerzo.

Especificaciones Técnicas

Alto (cm) 86.5

Ancho (cm) 164

Tecnología Convencional

Profundidad (cm) 70

Ver también 1 EFC51A3KPW

Alto empaquetado (cm) 89

Ver también 2 EFC72A3KPW

Ancho empaquetado (cm) 168

Profundidad empaquetada (cm) 74.8

Descongelación automática No

Peso Neto Producto (kg): 60

Congelación rápida Si

Peso Bruto Producto (kg): 68

Estantes extraíbles Si

Capacidad Neta Congelador (L) 508

Ruedas Si

Doble función Si

Eficiencia Energetica Uso comercial

Consumo (Kw) 62.58

Tipo de Refrigerador Frost

Color Blanco

Control de Temperatura Digital

Alarma de Puertas No

Cantidad de Bandejas 3

Material de Bandejas Alambrón

Panel de control Digital

Cantidad de Puertas 2

Garantía Compresor: 3 años

Garantía Total:1 Año

Tensión eléctrica (V) 120

Frecuencia (Hz) 60

IDEAL 2604

max.

32

hojas

← 26 cm →

Destruyector de oficinas para protección de data centralizada, también en modo continuo - con ECC (control electrónico de la capacidad de hojas).

Nivel P-2 4 mm corte en tiras

Capacidad*: 30-32 | 26-28 hojas

Nivel P-4 4 x 40 mm corte en partículas

Capacidad*: 25-27 | 21-23 hojas

Nivel P-5 2 x 15 mm corte en partículas

Capacidad*: 15-17 | 13-15 hojas

Nivel P-6 0,8 x 12 mm micro corte

Capacidad*: 8-10 | 6-8 hojas

Nivel P-7 0,8 x 5 mm súper micro corte

Capacidad*: 5-7 | 4-6 hojas

* papel A4, 70 g/m² | 80 g/m²



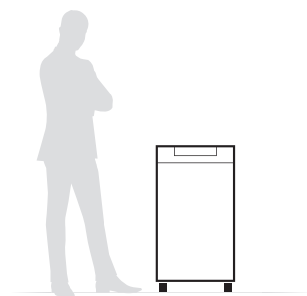
Datos técnicos

Volumen 125 l (mueble)

de recogida 100 l (contenedor)

Voltaje 230 V / 50 Hz**

** otros voltajes disponibles



Potencia 640 vatios

del motor (motor de corriente alterna)

Dimensiones 926 x 495 x 470 mm
(Alt x An x Prof)

Peso 48 kg

Características

Sistema de seguridad SPS: tapa de seguridad patentada con control electrónico en la abertura de alimentación como elemento de seguridad adicional; botón multifunción EASY-SWITCH : elemento de control inteligente que indica el estado actual de la destruyectora mediante códigos de color e indicadores luminosos; retroceso y bloqueo automáticos (evita atascos de papel); bloqueo automático cuando el contenedor está lleno; cierre electrónico de la puerta con conmutador magnético; modo ZERO ENERGY : desconexión completa automática del suministro de corriente al cabo de 15 minutos en modo Stand-by; doble protección del motor contra sobrecalentamiento. Inicio y paro automáticos controlados mediante fotocélula. ECC - Electronic Capacity Control : indicación patentada de la capacidad de hojas usada en el proceso de destrucción. Práctica abertura de alimentación de 260 mm. Resistente cabezal de corte de alta calidad. Rodillos de corte de acero especial reforzado con cuchillas a prueba de clips y una garantía de por vida (excepto modelos corte fino MC 0,8 x 12 mm y SMC 0,8 x 5 mm : hay que retirar clips y grapas antes de empezar a destruir, garantía 1 año). Modelos corte en tiras 4 mm y corte en partículas 4 x 40 mm apto para destruir CDs y DVDs más comunes. Silencioso y potente motor monofásico para un funcionamiento continuo. Robusto sistema "Twin Drive" (2 engranajes) con caja de engranaje cerrada. Mueble de madera de alta calidad con ruedas. Contenedor extraíble en el mueble para un cómodo vaciado (utilizable con o sin bolsa de plástico desechable).

IDEAL

WWW.IDEAL.DE

IDEAL 2604

Ventajas del producto



CABEZAL DE CORTE DE ALTA CALIDAD

Robusto y de larga duración : cabezal de corte fabricado en acero reforzado especial a prueba de clips. Rodillos de corte con una garantía de por vida en las condiciones normales de empleo [excepto modelos corte fino MC y SMC].



EASY-SWITCH

Manejo muy cómodo : Control inteligente gracias al botón multifunción EASY-SWITCH con guía de funcionamiento e indicadores luminosos.



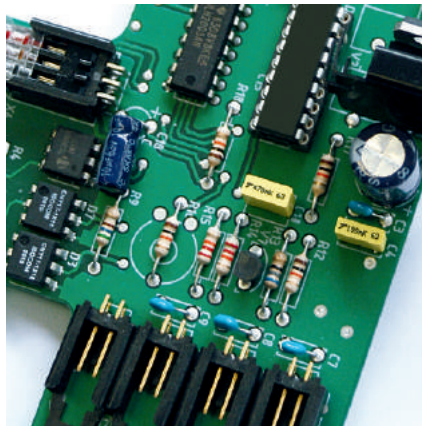
ECC – ELECTRONIC CAPACITY CONTROL

Control de capacidad : para una alimentación continua y sin atascos de la destructora, la capacidad usada está indicada durante la destrucción.



CONTENEDOR ECOLÓGICO

El contenedor extraíble de bajo peso hecho de plástico irrompible es fácil de manejar y utilizable con o sin bolsa de plástico desechable.



FUNCIONES AUTOMÁTICAS

Comprobado y seguro: Control electrónico para las diversas funciones automáticas.



CALIDAD HASTA EN LOS DETALLES

Las piezas también se caracterizan por un elevado nivel de calidad y fiabilidad, como en el caso de las bisagras del mueble.



www.blauer-engel.de/uz174

IDEAL

HTC-2 Termo-higrómetro



Especificaciones

Rango de temperatura:
Interior: -10 °C a + 50 °C
Exterior: -50 °C a + 70 °C

Rango de humedad:
Interior: 20% a 99% H.R.
(Cuando la humedad es <20% H.R., muestra 10% H.R. directamente).

Alimentación : 1,5V (tamaño AAA x1)

Funciones

- Pantalla de temperatura interior / exterior, pantalla de humedad interior.
- Unidad de temperatura °C / °F cambiable.
- Memoria de valores MAX / MIN de temperatura y humedad.
- Dos modos de visualización de la hora 12h/24h.
- Función de visualización del reloj y la fecha que cambia automáticamente en 5 segundos entre el reloj y la fecha.
- Función de alarma horaria.
- Función de alarma diaria.
- Muestra automáticamente la temperatura interior y exterior alternativamente en 5 segundos.

Operación

- Abra la tapa del compartimento de la batería, saque el aislante de polaridad, coloque la tapa, luego el medidor comienza a funcionar.

- Función de botones
(MODO) cambia el modo de visualización de CLOCK y ALARM, establece la hora actual, alarma, visualización de 12h/24h y fecha.
(ADJ) ajusta el valor de lo que se está configurando.
(°C / °F) cambia la unidad de temperatura entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).
(RESET) borra todos los valores establecidos en la memoria, todos los valores vuelven al original.
(MEMORY) presione para mostrar los valores de temperatura y humedad MAX y MIN memorizados.

- En estado de original, presione y mantenga presionado (MODE) durante 2 segundos, el valor de los minutos parpadea, presione (ADJ) para ajustar el valor de los minutos, presione (MODE) continuamente, puede ajustar el valor de la hora en 12h/24h, fecha (D), mes (M) respectivamente.

- Bajo el modo CLOCK, entre el valor de la hora y el valor de los minutos parpadea cada segundo, presione (MODE) una vez, cambie el modo CLOCK al modo ALARM, luego "." entre el valor de la hora y el valor de los minutos no parpadea, ahora, presione el botón (ADJ), puede encender / apagar la función de ALARM. Mantenga pulsado (MODE) durante 2 segundos para configurar el tiempo de ALARMA.

- En modo ALARM, el medidor volverá al modo RELOJ si no hay ninguna operación en 1 minuto. Presione (MODE) una vez, cambie la pantalla a la fecha y el medidor regresará automáticamente al modo CLOCK en 3 segundos.

- Pulse el botón (MEMORY) para visualizar los valores MAX / MIN de temperatura y humedad. Presione (MEMORY) durante 2 segundos, luego los valores MAX / MIN memorizados se borran, el medidor comienza a memorizar nuevos valores MAX / MIN.

Atenciones

- Presione el botón (RESET) por una vez cuando el medidor se usa por primera vez o se reemplaza la batería.
- Presione el botón (RESET) por una vez si aparece alguna pantalla anormal.
- Coloque la batería reemplazada en puntos de acopio establecidos no en basureros.
- El período de garantía es de tres meses a contar de su compra.

FICHA TECNICA

LAMPARA MATA ZANCUDOS INSECTOS



📄 Descripción de Producto

- **Material:** Carcasa en plástico.
- **Tamaño Aprox.:** Lámpara: 26 x 11 x 11.5 cm
- **Empaque:** 26.5 x 12 x 12 cm
- **Peso Aprox.:** Lámpara: 392 g.
- **Empaque:** 325 g.
- Puede ser usado en la habitación, hall, hotel, oficina, granja de pollos, ganadera y cualquier otro lugar donde necesita matar mosquitos.
- No es necesario añadir insecticida cuando se utiliza, es inofensivo para su salud.
- Haciendo uso de la luz azul del tubo especial puede atraer a los insectos como los mosquitos, moscas, etc y luego la alta tensión va a matar a estos insectos.
- Científicamente diseñado para funcionar sin problemas, la protección de plástico protege a los usuarios al tocar la unidad.
- El especial diseño de la luz azul en su interior es inofensivo para el cuerpo humano y los animales domésticos.
- Con componentes internos de alta calidad, puede funcionar continuamente durante cualquier momento del día o de la noche.
- El asesino está diseñado con ahorro de energía, por lo que se debe utilizar en un lugar sin luces fuertes-uso el asesino en la cama-habitación sin necesidad de encender cualquier otra luz durante 10-20 minutos.
- El sugerido el uso de la altura es de 0.8-1.2 m, y la distancia a la pared debe más de 0.3 m. la mejor manera es poner al asesino es en una ventana y puerta o cualquier otro lugar donde sea fácil de matar los mosquitos.
- Para mejorar la eficiencia del mata insectos, es necesario limpiar los cadáveres de mosquitos en la red de cable regularmente, puede hacerlo abriendo el chasis, y barrer la red de alambre con un cepillo suave.
- **Contenido del Paquete**
- 1 Lámpara mata insectos.
- **100% Nuevo**

Características de la hidrolavadora

Modelo	Ref.	Presión		Caudal	
		(psi)	(kg/cm ²)	(L / min)	(gpm)
HPW 2500DE	E0368	2.500	170	15	4
HPW 3600DE *	E0793	3.600	250	15	4

* El arranque eléctrico incluye batería.

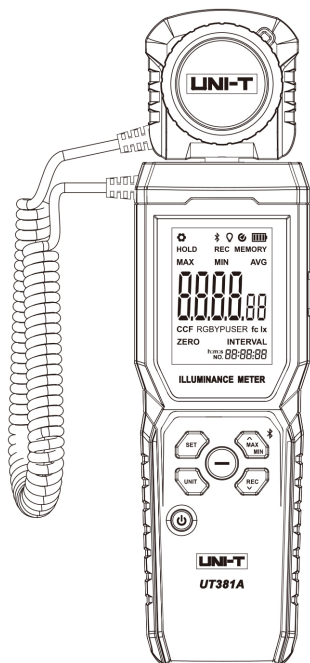
Características del motor

Alimentación	Velocidad (rpm)	Potencia (hp)
Diesel	3.600 (nominal)	5,0
Diesel	3.600 (nominal)	10,0



Fecha última revisión

2016-03-15



UT381A Medidor de iluminancia Manual de Usuario

1. Introducción	49
2. Características	49
3. Ajuste	49
4. Instrucciones de seguridad	49
5. Descripción de componentes y teclas del producto	50
6. Descripción de LCD	51
7. Instrucciones de operación	52
8. Índices técnicos	55
9. Instrucciones de instalación de la APP Bluetooth	57
10. Mantenimiento	57

1. Introducción

UT381A es un Medidor de iluminancia digital. Tiene las características de un amplio rango de medición, alta seguridad y confiabilidad, y es ampliamente utilizado para la medición de iluminancia en equipos de iluminación, laboratorio, oficina, lugares comerciales y otros lugares.

2. Características

- Amplio rango de medición, de 0 a 400000 lx.
- La sonda incluye tipo integrado, tipo dividido y tipo rotativo, el producto es adecuado para la medición en diferentes lugares.
- Tiene la función de grabar datos de medición, se pueden grabar hasta 99 conjuntos de datos.
- Los usuarios pueden ver el máximo, el mínimo y el promedio.
- Admite la transmisión de datos a través de Bluetooth y la visualización en la APP móvil, y los usuarios pueden ver y exportar datos en la APP móvil.

3. Ajuste

Cuerpo del medidor	-----1
Manual del usuario	-----1
Instrucciones de seguridad	-----1
Acollador	-----1
Batería AAA	-----3
Tapa protectora	-----1 (Se ha instalado en el sensor de la sonda)

Póngase en contacto con el distribuidor si encuentra alguna pieza perdida o dañada.

4. Instrucciones de seguridad

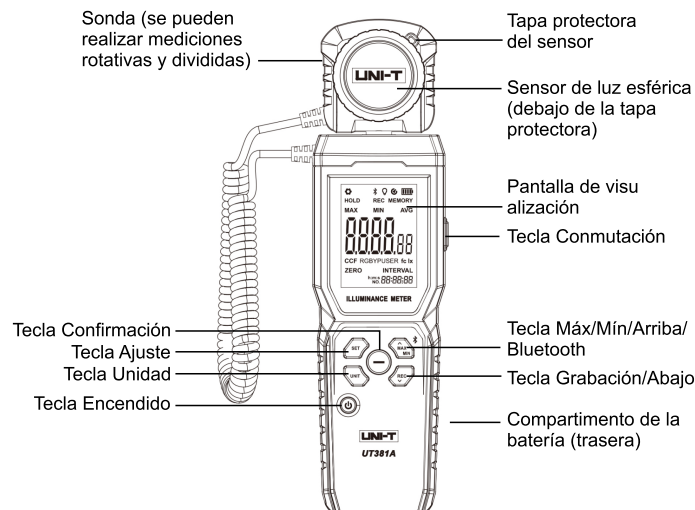
Antes de utilizar este instrumento, lea atentamente las siguientes "Instrucciones de seguridad" y siga las instrucciones de operación.

- ⚠ "Advertencia" se refiere a las condiciones y operaciones que pueden causar peligro a los usuarios, y "Precaución" se refiere a los factores que pueden causar daños a los productos o equipos bajo prueba.
- Para la nueva máquina, instale el cordón en el orificio del cordón de la tapa protectora y la sonda, para que la tapa protectora no se pierda;
- Por favor, compruebe el medidor y los accesorios antes de su uso, evitar cualquier daño o anomalía. Si se descubre que la carcasa de este medidor está obviamente dañada y la pantalla de visualización no muestra ningún contenido, o cree que este medidor ya no puede funcionar normalmente, no vuelva a usar este medidor;
- No desmonte el medidor y cambie el cableado interno a voluntad, para evitar daños al medidor;
- Cuando aparezca el icono de batería baja en la pantalla, reemplace la batería a tiempo para garantizar el uso normal del medidor y los resultados normales de la prueba;

- No almacene ni utilice este medidor en un ambiente con alta temperatura, alta humedad, campo electromagnético inflamable, explosivo y fuerte;
- Para el mantenimiento, utilice un paño suave y detergente neutro para limpiar la carcasa del medidor, y no utilice abrasivos y disolventes para la limpieza, para evitar que la carcasa se corra y evitar daños en el medidor;
- Debido a la pobre resistencia al calor de los componentes ópticos, mantenga este medidor en un lugar oscuro cuando no esté en uso;
- Mantenga la limpieza del sensor esférico en la sonda para evitar arañazos. Coloque la tapa protectora a tiempo después de que finalice la medición;

5. Descripción de componentes y teclas del producto

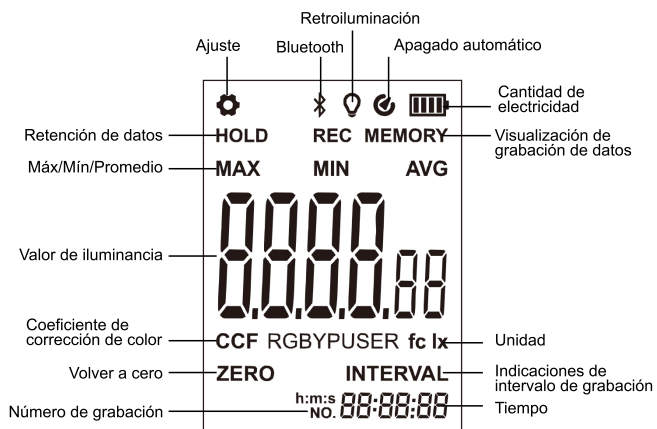
5.1. Descripción de los componentes



5.2. Descripción de las telcas

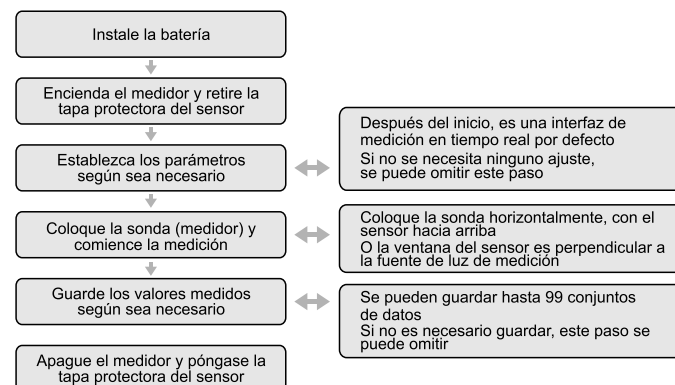
Teclas	Presione brevemente	Presione largamente
Tecla Ajuste	Entrar/salir de la interfaz de ajuste	/
Tecla Unidad	Conmutación de unidades (lx/fc)	/
Tecla Encendido	Encender o apagar la retroiluminación	Encendido/apagado
Tecla Confirmación	Retención/confirmación de datos	Entrar/salir de la interfaz de visualización de datos
Tecla Máx/Mín	Máx/Mín/Promedio/Arriba	Activar o desactivar Bluetooth
Tecla Grabación	Grabación de datos/Abajo	/
Tecla Conmutación	Cambio de dígitos (al ver datos/tiempo de ajuste)	/

6. Descripción de LCD



7. Instrucciones de operación

7.1. Flujos de medición básicos



7.2. Instrucciones de operación de las telcas

7.2.1 Tecla Ajuste

1. Los pasos básicos de ajuste son los siguientes:

- En la interfaz de medición en tiempo real, presione brevemente la tecla AJUSTE para entrar/salir del menú Ajuste;
- Presione brevemente la tecla "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" para cambiar las opciones que se establecerán;
- Presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN" para ingresar a esta opción que se ajustará;
- Presione brevemente la tecla "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" para cambiar el ajuste de la opción;
- Presione la tecla "CONFIRMACIÓN" brevemente nuevamente, complete el ajuste de la opción;

El siguiente contenido muestra el ajuste específico de varias opciones:

- Ajuste de "Grabación": La pantalla muestra "REC", presione "CONFIRMACIÓN" brevemente y "REC/ INTERVALO" parpadea en la pantalla; o presione "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" largamente, para ajustar el intervalo de tiempo de grabación (máximo 59s), y presione "CONFIRMACIÓN" brevemente para completar el ajuste. Después de salir del menú de ajuste, "INTERVALO" parpadea en la esquina inferior derecha de la pantalla, lo que indica que se ha establecido un intervalo de grabación.

Presione brevemente la tecla "REC" y "REC" parpadea en la pantalla, se inicia la grabación automática. Durante la grabación, presione brevemente la tecla "REC", la grabación se detiene y vuelve a presionarla brevemente para continuar con la grabación de datos.

Si el intervalo de grabación se establece en 0s, INTERVALO no se mostrará en la interfaz de medición en tiempo real. En este momento, cada vez, cuando se presiona la tecla "REC", se grabará un dato, a saber, es una grabación manual.

Se pueden grabar hasta 99 conjuntos de datos. Cuando los datos grabados automáticamente llenan completamente la capacidad, el conjunto 99 de datos se muestra brevemente en la pantalla y luego regresa automáticamente a la interfaz parpadeante "INTERVALO". En este momento, presione brevemente la tecla "REC" y mostrará "LLENO", lo que indica que los datos grabados llenan completamente la capacidad.

2. Visualización de datos: Cuando la grabación no se inicia en la interfaz de medición en tiempo real, mantenga presionada la tecla "CONFIRMACIÓN" para ingresar/salir de la visualización de datos, y los dígitos individuales del No. de grabación parpadearán. Mantenga presionada la tecla "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" para ver los conjuntos de datos 01-99 de un lado a otro. En este momento, también puede presionar y mantener presionada la tecla "Conmutación" en el lateral para cambiar los dígitos parpadeantes del número, luego puede cambiar rápidamente a los conjuntos de datos que desea ver. Cuando el número parpadee, presione "CONFIRMACIÓN" brevemente para ver el tiempo de grabación de los datos.

Nota: Entre el número de grupos de 01-99, puede presionar las dos teclas "Arriba/ Abajo" para incrementar / disminuir para ver estos 99 grupos de datos, pero si sigue presionando "Arriba" o "Abajo" no se alternará para cambiar estos 99 grupos de datos, por debajo de 00 o por encima de 99, solo deje que el valor de bit parpadeante actual se alternará entre 0-9, si el número predeterminado de un solo dígito parpadea: presionando hacia abajo desde 00 se ciclará hasta 00-09-08-07 ... 00, presionando hacia arriba desde 99 se ciclará hasta 99-90-91-92 ... 99

3. Restaurar el ajuste de fábrica: La pantalla muestra \overline{FF} SFr, presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN", n parpadea, presione la tecla "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" brevemente para cambiar al estado de parpadeo Y, y presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN", restaure el ajuste de fábrica.

4. Eliminar datos grabados: La pantalla muestra \overline{dEL} dEL. Presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN", n parpadea. Presione "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" brevemente para cambiar al estado de parpadeo Y. Presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN", todos los datos grabados se eliminan.

5. Volver a cero: CERO se muestra en la esquina inferior izquierda de la pantalla. Primero, coloque la tapa protectora, presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN" y n parpadea. Presione brevemente la tecla "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" para cambiar al estado de parpadeo Y, y presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN", se completa la puesta a cero.

Observaciones: Antes de poner a cero, se debe poner la tapa protectora del sensor. Si no se puede cambiar al carácter Y, significa que la tapa protectora no se coloca correctamente. Al medir la iluminación baja (por debajo de 10 lx), para garantizar la precisión, la tapa protectora debe colocarse primero, después de la puesta a cero, se puede realizar la medición.


6. Ajuste de tiempo: El tiempo se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla. Presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN" y presione brevemente la tecla "Conmutación" en el costado, para cambiar los números de hora y minuto segundo. Los números correspondientes parpadearán. Presione brevemente o mantenga presionada la tecla "MÁX ARRIBA" o la tecla "REC ABAJO", para establecer la hora, y presione la tecla "CONFIRMACIÓN", el ajuste se completa. Después de que el Bluetooth del medidor esté conectado a la APP móvil, la hora se actualizará automáticamente.

7. Apagado automático: Presione "CONFIRMACIÓN" en la esquina superior derecha de la pantalla, presione la tecla "MÁX ARRIBA" o la tecla "REC ABAJO" para cambiar a Encendido o Apagado, y presione "CONFIRMACIÓN" para activar o desactivar el apagado automático (el apagado automático se activa después de no funcionar durante 10 minutos).

8. Coeficiente de corrección de color (CCF): Tipo de CCF y CCF se mostrarán en la pantalla. Presione "CONFIRMACIÓN" o "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" para lograr el cambio entre los colores y los coeficientes (Rojo) R/(Verde) G/(Azul) B/ (Amarillo) Y/(Púrpura) P/USUARIO (definido por el usuario). Presione brevemente la tecla "CONFIRMACIÓN", salga de la interfaz de ajuste y regrese a la interfaz de medición en tiempo real. Se mostrará el CCF seleccionado y el valor de iluminancia de color. El elemento USER es un tipo de coeficiente de color definido por el usuario.

Presione "CONFIRMACIÓN" brevemente para ingresar a la interfaz definida por el usuario, presione "MÁX ARRIBA" o "REC ABAJO" para definir el valor del coeficiente, presione "Conmutación" en el lateral para cambiar los dígitos. Luego presione la tecla "CONFIRMACIÓN" nuevamente, el ajuste se completa.

7.2.2. Instrucciones de operación de otras teclas

1.  Tecla Unidad: Es para cambiar entre la unidad de iluminación métrica LX (lux) y la unidad de iluminación imperial FC (vela de pie).

2. Tecla Grabación:

① Grabación manual: En la interfaz de medición en tiempo real (no se establece ningún intervalo de grabación), se grabará un dato cuando se presione la tecla Grabación una vez.

Grabación automática: Después de ajustar el intervalo de grabación, presione la tecla una vez, se inicia la grabación automática de datos. Para obtener más información, consulte la sección que describe el ajuste de las opciones grabadas a través de la tecla "Ajuste".

② Baje la página al ajustar el menú y ver los datos grabados.


3. Tecla MÁX/MÍN:

① Presione la tecla en corto, cambiará la visualización del valor máximo medido actualmente, el mínimo, el valor promedio y el valor en tiempo real. Presione la tecla "MÁX/MÍN" durante 1 segundo en la interfaz MÁX/MÍN, y el icono MÁX/MÍN parpadeará una vez, y luego comenzará a medir el MÁX/MÍN nuevamente.

② En la interfaz de medición en tiempo real, presione la tecla largamente, encenderá/apagará Bluetooth.

③ Al ajustar el menú y ver los datos grabados, tiene la función de subir la página.

Observaciones: Cuando Bluetooth está activado pero no hay una APP conectada, no podrá ajustar, ver el máx/mín, realizar la grabación de datos y la visualización.

4.  Tecla Confirmación: En la interfaz de medición, presione la tecla, se mantendrán los datos actuales o suelte la tecla, la retención se cancela. Presione la tecla largamente, los usuarios pueden ingresar/salir de la interfaz de visualización de datos; En la interfaz de ajuste, presionando brevemente la tecla, los usuarios pueden confirmar las opciones establecidas.

8. Índices técnicos

Índices técnicos		
Rango	0~400000 lx	
Resolución	0~99.99 lx (99.99 fc)	0.01lx (0.01 fc)
	100~999.9 lx (999.9 fc)	0.1 lx (0.1 fc)
	1000~400000 lx (37160 fc)	1 lx (1 fc)
Exactitud	±3%, cuando a 2856K, la calibración se realiza de acuerdo con la fuente de luz estándar. ±6%, para otras fuentes de luz visible	
Conmutación de unidades	lx, fc, 1fc=10.764 lx	

Cambio automático de rango	√
MÁX_MIN_AVG	√
Tenencia de valor	√
Coefficiente de corrección de color CCF	√
Retroiluminación	√
APP Bluetooth	√
Grabación de datos	99 conjuntos
Intervalo de grabación	1~59s
Modo de medición de la sonda	Tipo integrado (rotativo) y tipo de división
Tiempo real	Ajuste manualmente o sincronice automáticamente la hora después de conectar la APP móvil
Mensaje de sobrealcance	Muestra OL
Aviso de baja electricidad	Después de que el icono de electricidad baja parpadea durante 10 segundos, se apaga automáticamente
Apagado automático	Se apaga automáticamente después de no funcionar durante 10 minutos; El apagado automático se puede cancelar
Batería	AAA*3
Duración de la batería	Más de 100h (batería alcalina; Bluetooth y la retroiluminación no están encendidos)
Temperatura y humedad para trabajo	-10°C to 50°C, por debajo del 90%RH (sin condensación)
Temperatura y humedad para el almacenamiento	-20°C to 70°C, por debajo del 80%RH (sin condensación)
Tamaño	235*64.5*40 mm
Peso	Aproximadamente 257g, sin batería

* Uso interior

* Estándar de EMC: EN IEC 61326-1:2021

9. Instrucciones de instalación de la APP Bluetooth

1. Instrucciones de uso

Instale la aplicación iENV en su teléfono antes de usarla.

2. Instalación de APP

En caso de teléfono con IOS, busque "iENV" en la App Store;

En caso de teléfono con Android, busque "iENV2.0" en Play Store.


3. Conexión de la APP con el dispositivo a través de Bluetooth

En la interfaz de medición en tiempo real, mantenga presionada la tecla "MÁX" del luxómetro y el símbolo Bluetooth en la pantalla parpadeará. Active la función Bluetooth del teléfono móvil, encienda la APP "iENV". Después de buscar el dispositivo UT381A, haga clic en Conectar a este dispositivo. El símbolo de Bluetooth en la pantalla del dispositivo siempre se iluminará después de que la conexión sea exitosa.

Nota: Para teléfonos móviles Android 10 o superior, los usuarios deben activar la función de ubicación mientras activan Bluetooth para la conexión con el dispositivo.

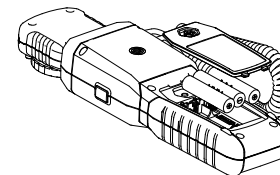
10. Mantenimiento

1. Mantenimiento general

- 1.1. Durante el uso, no raye ni ensucie el sensor esférico blanco en la sonda, para no afectar la precisión de medición del luxómetro; Cuando el luxómetro no esté en uso, coloque la tapa protectora a tiempo;
- 1.2. Cuando aparezca el icono de electricidad baja  en la pantalla, reemplace la batería a tiempo para garantizar el uso normal del medidor;
- 1.3. Cuando el medidor no se utilizará durante mucho tiempo, se sacará la batería;
- 1.4. Por favor, no abra la carcasa, para no afectar la precisión del luxómetro;
- 1.5. El mantenimiento y el servicio de este medidor deben ser completados por personal de reparación especializado calificado o por un departamento de reparación designado.;

2. Instalación y sustitución de la batería

- 2.1. La fuente de alimentación de este medidor es de tres baterías AAA de 1.5V. Consulte la siguiente figura para la instalación y el reemplazo de la batería.
- 2.2. Haga el panel del producto boca abajo, afloje el tornillo de liberación rápida, abra la tapa de la batería e instale baterías nuevas de acuerdo con la indicación de polaridad;
- 2.3. Después de instalar baterías nuevas, instale la tapa de la batería y apriete el tornillo de liberación rápida;
- 2.4. Utilice las baterías con el mismo modelo y no instale baterías inadecuadas;



En caso de cambio en el manual, no habrá previo aviso

La información gráfica utilizada en la introducción de este producto, los productos reales son ocasionalmente ligeramente diferentes en materiales y detalles debido a diferentes lotes, por favor entienda. Los bienes reales prevalecerán. Los datos experimentales proporcionados en la página son valores teóricos, todos ellos son del laboratorio interno de Uni-Trend, son solo para referencia. Los clientes no utilizarán los datos experimentales como referencia para realizar pedidos. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el servicio al cliente para una consulta específica. ¡Gracias!

MANUAL DE USUARIO


Fabricadora de Hielo

// Serie Vertical



Índice

Información importante.....	3
Advertencia e instrucciones de seguridad	4
General	5
Instalación.....	6
Ubicación para la instalación	6
Diagrama esquemático de instalación	7
Inicio y operación	8
Instrucción de operación	8
Instrucciones del Panel de Control.....	10
Mantenimiento.....	12
Llamada de servicio.....	14
Fallas comunes y solución de problemas.....	15
Garantía.....	16

 Nota: por favor, mantenga este manual en un lugar accesible para los usuarios en cualquier momento.



CONFIABILIDAD EN SERVICIO POSVENTA

Usted acaba de adquirir un producto de calidad alineando a lo establecido por el Estatuto del consumidor, procederemos con la reparación como garantía para dejar el equipo en condiciones operativas de fábrica, en caso de que la falla sea recurrente se procederá de acuerdo a dicho estatuto teniendo en cuenta el diagnóstico por parte de servicio técnico.

Pallomaro ha dispuesto en su plataforma de venta en línea los manuales de los equipos los cuales le ayuden en el conocimiento y manejo del mismo link: <https://tienda.pallomaro.com/>

La garantía comienza a contarse desde la fecha de facturación e incluye los repuestos y la mano de obra que se requieran durante su vigencia, siempre y cuando se cumpla con los términos aplicables a garantía

Temas relacionados con el transporte de los equipos a reparar serán acordados previamente antes de la realización del servicio.

Para los equipos por fuera de las sucursales se cobrarán los viáticos de desplazamiento del técnico, estadía y tiempo de viaje del técnico.

El cliente asume la responsabilidad de enterarse del correcto manejo y mantenimiento del equipo, los cuales pueden solicitarse por escrito a Pallomaro por medio de servicioalcliente@pallomaro.com

En ningún caso Pallomaro aceptara responsabilidad por daños indirectos o lucro cesante causados por daños en el equipo.

CAUSAS QUE INVALIDAN LA GARANTÍA

*Instalación incorrecta o inadecuada calibración en el proceso de instalación.

*Funcionamiento del equipo en condiciones diferentes a las especificadas tales como: diferente voltaje, variación en presión, uso de suministros o accesorios no autorizados, mal uso del equipo, falta de aseo y mantenimiento, malas condiciones de trabajo, locativas y/o ambientales, golpes y sobrepesos, etc.

*Desgaste natural de piezas y componentes como rodamientos, filtros, lubricantes, cuchillas, empaques, correas, llantas, etc.

*Reparaciones efectuadas por terceros o averías por animales o modificaciones o inclusiones por parte del usuario.

*Daños en partes eléctricas y electrónicas causadas por temas externos

CONDICIONES PARA UNA BUENA INSTALACIÓN

*Leer completamente el respectivo manual, el cual también podrá descargarse a través de nuestra página www.pallomaro.com

*Se recomienda que el recinto donde va a operar el equipo esté a temperaturas entre 5°C y 32°C.

*Es necesario que este recinto cuente con un sistema de extracción adecuado y que se asegure el aire de renovación.

*El equipo debe operar a una distancia mínima de 10cm entre muros y 45cm de fuentes de calor.

*Conecte el equipo a un tomacorriente exclusivo, en buen estado y conectado a tierra.

*Al surtir un equipo de refrigeración, este deberá estar apagado.



INFORMACIÓN IMPORTANTE



*Realizar una adecuada distribución del producto al interior del equipo.

*En los hornos debe asegurarse los lavados manuales o automáticos necesarios y con el detergente adecuado.

TAMBIÉN DEBE ASEGURARSE DE:

*Que sea realizada por personal calificado y certificado.

*Verificar previamente las condiciones de trabajo del equipo, tales como Nivelación, ventilación, extracción, presiones, tensiones, etc.

*Instalar todas las fuentes de poder del equipo a las respectivas redes eléctricas, hidráulicas, desagües, gas, etc.

*Utilizar materiales certificados dentro de los rangos establecidos por el fabricante y por nuestra norma legal vigente.

*Verificación y puesta en marcha del equipo para asegurar su correcto funcionamiento.

*Calibrar el equipo y ajustarlo dentro de los parámetros establecidos por el fabricante.

*Finalmente realizar las respectivas pruebas con producto y transmitir al operario las recomendaciones de manejo, cuidados y limpieza.

El secreto para ahorrar y obtener el mejor provecho a su equipo está en llevar un cronograma de limpieza y mantenimiento preventivo al día, determinado tras examinar su equipo periódicamente en las condiciones a las que lo operará.

AGENDE SU CITA DE SERVICIO

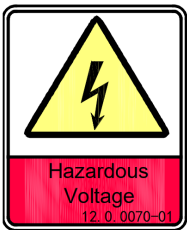
Cali: 3176351281, Bogotá: 3188566568, Medellín: 3218045937, Barranquilla: 3206683354,
Cartagena: 3165263661, Bucaramanga: 3102801911, Pereira: 3014190763

Información importante

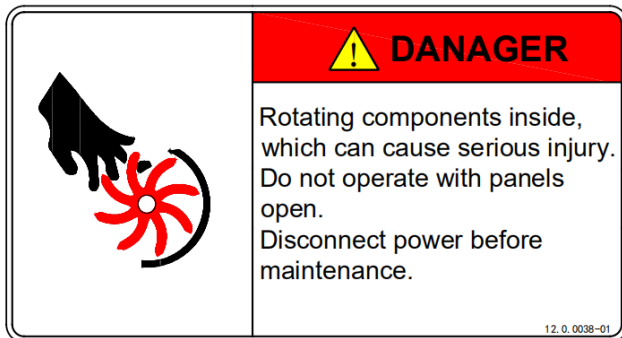
Por favor, preste atención a las siguientes etiquetas de advertencia en la fabricadora de hielo:



La etiqueta indica un voltaje peligroso. Existe el riesgo de descarga eléctrica.




La etiqueta indica un voltaje peligroso. Existe el riesgo de descarga eléctrica.



La etiqueta indica componentes giratorios en el interior. Existe el riesgo de lesiones mecánicas graves.

Instrucción de símbolos en este Manual

 Señal de alerta: indica el elemento que requiere atención particular.





La etiqueta indica un agente espumante inflamable "Ciclopentano" utilizado. Existe riesgo de incendio.



R290

La etiqueta indica un refrigerante inflamable "R290" utilizado. Existe riesgo de incendio.

 **Advertencia:** La entrada de agua que hace hielo de la masa de hielosolo se puede conectar con agua potable, y no se pueden usar aguas subterráneas u otras fuentes de agua no potable.

 Señal de advertencia: se requiere atención especial y se prohíbe la operación.

Advertencia e instrucciones de seguridad

⊘ Este producto no se puede utilizar en entornos al aire libre.

⚠ Esta fabricadora de hielo no está diseñada para ser utilizada por niños y personas con debilidad física, respuesta lenta o trastornos mentales.

- ✦ La instalación, reparación o mantenimiento de esta fabricadora de hielo debe ser realizada por personal profesional y cualificado, o descarga eléctrica, incendio, lesiones personales que pueda causar un funcionamiento incorrecto.
- ✦ Después de entregar la fabricadora de hielo, mantenga la máquina en posición vertical durante más de 24 horas, para que el lubricante se precipite completamente antes del arranque, de lo contrario el compresor puede dañarse.
- ✦ Cuando el cable de alimentación de la fabricadora de hielo está dañado, con el fin de evitar descargas eléctricas, incendios o lesiones personales, debe ser reemplazado por el fabricante o personal profesional y calificado.
- ✦ Se debe utilizar el conjunto de tuberías de agua en la caja de accesorios de la fabricadora de hielo. Con el fin de garantizar la seguridad alimentaria, el conjunto de tuberías de agua retirado de la máquina antigua no debe ser utilizado.
- ✦ Al manipular, mantenga el gabinete en posición vertical, con una inclinación que no exceda los 45 grados. No invierta la máquina ni la coloque horizontalmente.
- ✦ Esta fabricadora de hielo no debe colocarse en un área húmeda o fácilmente salpicada.
- ✦ La conexión a tierra de esta fabricadora de hielo no se puede conectar a tubería de gas, tubería de agua, línea telefónica o pararrayos, etc.
- ✦ Hay componentes giratorios en esta fabricadora de hielo. No inserte objetos delgados en los puertos de ventilación o escape, o pueden ocurrir lesiones graves.
- ✦ No almacene sustancias volátiles inflamables en esta fabricadora de hielo, ya que puede provocar una explosión o un incendio.
- ✦ No almacene un **artículo diverso ni** congele ningún alimento en el contenedor de almacenamiento. Mantenga la cuchara de hielo limpia.
- ✦ La fabricadora de hielo debe colocarse en el suelo lo suficiente como para soportar su peso. Labase insuficiente puede causar que el equipo se caiga y cause lesiones.
- ✦ Debe haber suficiente espacio de ventilación alrededor de la fabricadora de hielo. Mantenga una buena ventilación.
- ✦ Solo la fuente de alimentación especificada en la placa de identificación de la máquina se puede utilizar con esta fabricadora de hielo.
- ✦ Esta fabricadora de hielo no se puede conectar al agua caliente.
- ✦ El zócalo para esta fabricadora de hielo debe estar conectado a tierra de manera confiable y con protección contra fugas.
- ✦ La fabricadora de hielo debe desconectarse de la alimentación antes de la limpieza, reparación y mantenimiento manuales.
- ✦ Antes de limpiar, reparar y conservar, el hielo restante en el contenedor de hielo debe eliminarse de la fabricadora de hielo para evitar la contaminación del hielo.
- ✦ No salpique agua directamente sobre la superficie de la fabricadora de hielo durante el proceso de limpieza; de lo contrario, puede causar cortocircuitos, fugas u otras fallas.

- ✦ El agente espumante inflamable se utiliza durante el proceso de formación de espuma. La fabricadora de hielo debe ser desechada y reciclada por personal e instituciones calificados.

- ✦ La fabricadora de hielo debe gestionarse adecuadamente para garantizar que los niños no jueguen con la máquina.

Cuando la fabricadora de hielo funcione mal, apague la alimentación y comuníquese con el personal profesional para la reparación.



R290

Para la fabricadora de hielo con refrigerante inflamable R290:

- PELIGRO – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO. DEBE HABER SUFICIENTE ESPACIO DE VENTILACIÓN ALREDEDOR DE LA FABRICADORA DE HIELO PARA MANTENER LA VENTILACIÓN SUAVE.
- PELIGRO – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO. NO UTILICE DISPOSITIVOS MECÁNICOS PARA DESCONGELAR EL REFRIGERADOR. NO PERFORE LOS TUBOS REFRIGERANTES.
- PELIGRO – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO. PARA SER REPARADO SOLO POR PERSONAL DE SERVICIO CAPACITADO. NO PERFORE LOS TUBOS REFRIGERANTES.

- PELIGRO – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO. NO USE NINGÚN APARATO ELÉCTRICO EN EL CONTENEDOR DE ALMACENAMIENTO DE HIELO DE LA FABRICADORA DE HIELO.
- PRECAUCIÓN – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO. CONSULTE EL MANUAL DE REPARACIÓN/GUÍA DEL PROPIETARIO ANTES DE INTENTAR REPARAR ESTE PRODUCTO. SE DEBEN SEGUIR TODAS LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.
- PRECAUCIÓN – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN. DESECHE ADECUADAMENTE DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES FEDERALES O LOCALES. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO.
- PRECAUCIÓN – RIESGO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN DEBIDO A LA PERFORACIÓN DE LOS TUBOS DE REFRIGERANTE; FOLLOW INSTRUCCIONES DE MANEJO CUIDADOSAMENTE. REFRIGERANTE INFLAMABLE UTILIZADO.

General

La fabricadora de hielo es totalmente automática. Con la instalación y conexión adecuadas al agua potable y la fuente de energía, la fabricación de hielo comenzará correctamente. Cuando los cubitos de hielo llenan el contenedor de almacenamiento, la máquina se detendrá automáticamente. La fabricadora de hielo se utiliza generalmente en las siguientes ocasiones similares:

- El área de la cocina de una tienda, oficina u otro lugar de trabajo;
- Granja, hotel, hotel de coches y restaurante;
- Catering y ocasiones similares no minoristas;
- Esta fabricadora de hielo no está diseñada para su uso en el hogar.

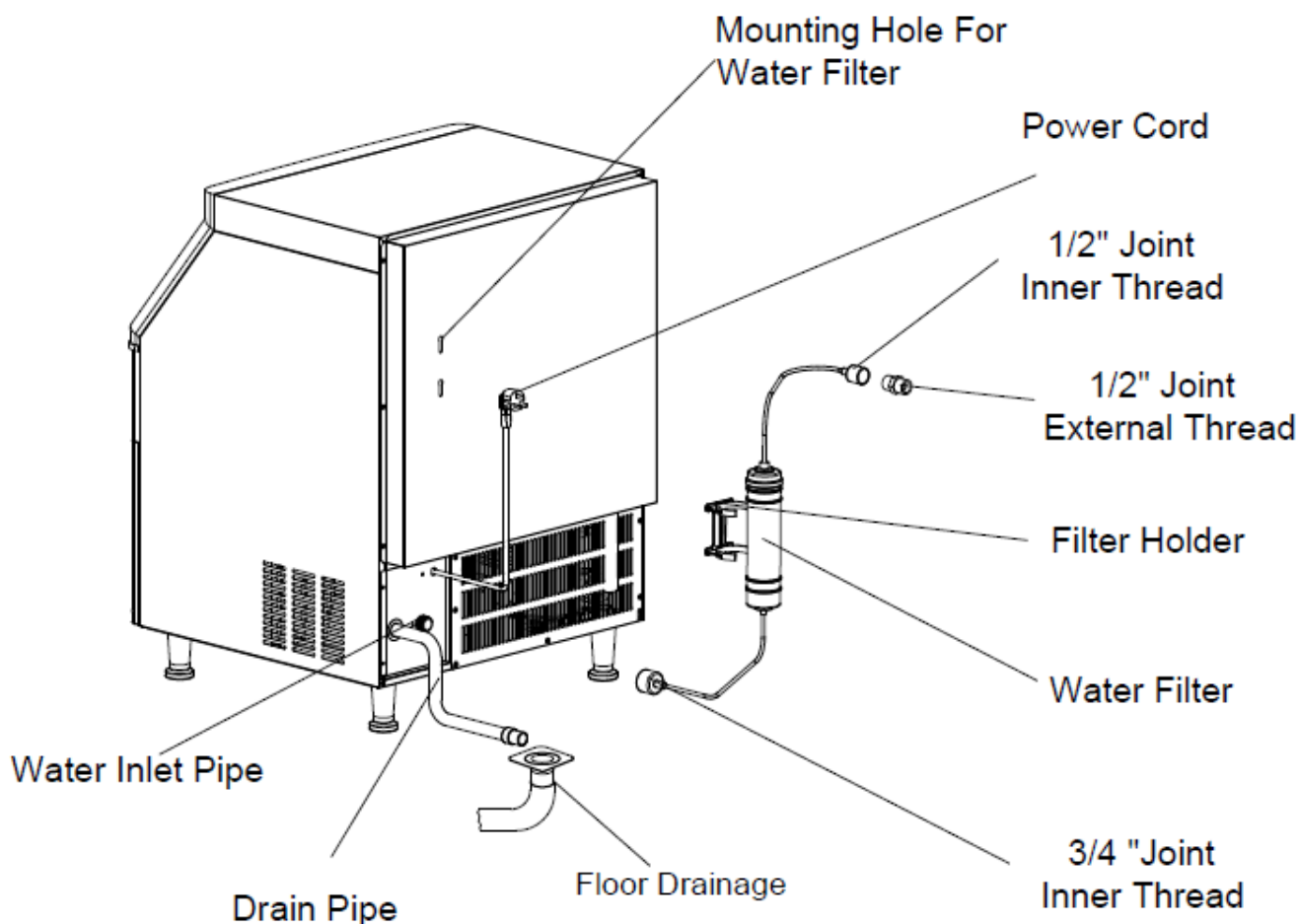
Instalación

Ubicación para la instalación

La fabricadora de hielo debe instalarse en un lugar adecuado que cumpla con las siguientes condiciones:

- Interior, no más de 2.000 metros sobre el nivel del mar;
- Temperatura ambiente: 5-40 °C;
- Fuente de alimentación: el voltaje nominal indicado en la placa de identificación de la máquina $\pm 6\%$;
- Fuente de agua: agua potable, con presión de agua de 0.13MPa a 0.55MPa; temperatura: 5-35 °C;
- La fabricadora de hielo debe mantenerse alejada de las fuentes de calor, y debe estar estrictamente prohibido su uso a temperaturas extremadamente altas o ambientes de baja temperatura, y debe evitar la luz solar directa.
- Debe haber suficiente espacio de ventilación alrededor de la fabricadora de hielo y mantener una buena ventilación;
- La fabricadora de hielo debe colocarse en un piso suficiente para soportar su peso;
- El zócalo para la fabricadora de hielo debe estar conectado a tierra de manera confiable y con protección contra fugas;
- Se debe proporcionar un drenaje adecuado del piso cerca de la ubicación de instalación de la fabricadora de hielo.

Diagrama esquemático de instalación



Pasos de instalación

1. Compruebe si la fabricadora de hielo está en buenas condiciones y los accesorios están completos; compruebe el modelo de la máquina y la placa de identificación de la máquina.
2. Abra la puerta del contenedor y retire la cinta de embalaje del sensor de espesor de hielo y la solapa. Se utilizan para evitar posibles daños solo durante el transporte.
3. Limpie el contenedor de almacenamiento de hielo y el área de alimentos en el interior con una esponja empapada en agua tibia y soda. Luego lávelo y séquelo con agua potable.
4. Coloque la fabricadora de hielo en el área de operación; asegúrese de que la máquina esté

colocada en un piso nivelado. Para garantizar que el agua fluya uniformemente en el evaporador.

5. La cámara del compresor se encuentra debajo de la parte delantera del contenedor de hielo. El compresor y el condensador están instalados en él. Requiere una buena ventilación. Por lo tanto, la parte delantera y trasera de la fabricadora de hielo deben tener un espacio de ventilación de más de 20-30 cm.

6. La parte inferior de la fabricadora de hielo está equipada con patas ajustables para ajustar el nivel y limpiar el piso.

7. Conecte el filtro de agua de entrada de la máquina y la tubería de agua en referencia al

diagrama esquemático de instalación; si el sitio de instalación ya está equipado con un sistema de agua potable, es posible que no se instale el filtro de agua.

⚠ Nota: la dirección de flujo del filtro debe instalarse correctamente según el marcador de dirección en la cubierta del cabezal del filtro o en el cuerpo del filtro.

⚠ Nota: Esta máquina está equipada con un filtro de agua de entrada. El filtro tendrá impurezas del agua acumulada a medida que la máquina está funcionando. En general, debe reemplazarse cada mes a cada 3 meses.

8. Conecte la máquina al suministro de agua utilizando la tubería de entrada de 3/4" suministrada con la máquina. Se recomienda instalar una válvula de agua (no suministrada con esta máquina) en la línea de suministro de agua.

9. Conecte la tubería de drenaje a la conexión de drenaje. Para cumplir con un buen drenaje, se recomienda que la tubería de drenaje tenga una diferencia de nivel de más de 3 cm por metro; y confirme que la tubería de drenaje no esté bloqueada. Se recomienda que la tubería de drenaje esté conectada a un puerto de drenaje abierto.

10. Cualquier junta en la tubería de drenaje no debe ser más alta que el puerto de drenaje de la máquina; cualquier junta en la tubería de drenaje no puede ser más alta que la junta anterior.

11. Confirme los requisitos indicados en la placa de identificación de la máquina; asegúrese de que la fuente de alimentación cumple con los requisitos.

12. Se requiere un disyuntor o interruptor con protector contra fugas y conexión a tierra confiable.


13. Apague el interruptor de la línea eléctrica y conecte el machine a la fuente de alimentación.

Inicio y operación

1. Antes de poner en marcha la máquina, compruebe y confirme:
 - Que se haya retirado la cinta de embalaje dentro de la fabricadora de hielo;
 - Se han sacado los accesorios o artículos en el contenedor de hielo;
 - La fabricadora de hielo se ha ajustado a un estado nivelado;
 - La tubería de agua se ha conectado y la válvula de agua está abierta;
 - El enchufe se ha conectado a la fuente de alimentación y el interruptor de alimentación está apagado.
 - La temperatura ambiente, la temperatura del agua y la presión del suministro de agua cumplen con los requisitos anteriores.
2. Arranque: encienda el interruptor de encendido. Después del encendido, la máquina comienza a producir hielo automáticamente.
3. Para el funcionamiento normal, las suplicas confirman:
 - ✓ Hay agua en el abrevadero y no se produce ningún desbordamiento;
 - ✓ La bomba funciona correctamente y el agua fluye uniformemente en el evaporador;
 - ✓ El compresor está funcionando normalmente, la temperatura del evaporador y el agua que produce hielo está disminuyendo gradualmente;
 - ✓ El ventilador funciona normalmente y hay un flujo de aire estable en la entrada y salida de la fabricadora de hielo;
 - ✓ La fabricadora de hielo no tiene ruido anormal;
 - ✓ La fabricadora de hielo no tiene vibración anormal;
 - ✓ Se tarda entre 10 y 20 minutos en hacer un lote de hielo, dependiendo de la temperatura ambiente y la temperatura del agua. Cuanto mayor sea la temperatura, más tiempo tomará la fabricación de hielo;
 - ✓ El cubo de hielo se puede descongelar correctamente de la máquina.


Instrucción de operación

- **Arranque:** después de una instalación adecuada, conecte la fuente de agua y encienda la fuente de alimentación, la máquina comenzará a funcionar. Confirme que la máquina está funcionando normalmente cuando la enciende por primera vez.

 **Nota: ¡En caso de tormenta eléctrica o no en uso fo mucho tiempo, por favor desconecte la fuente de energía y agua!**

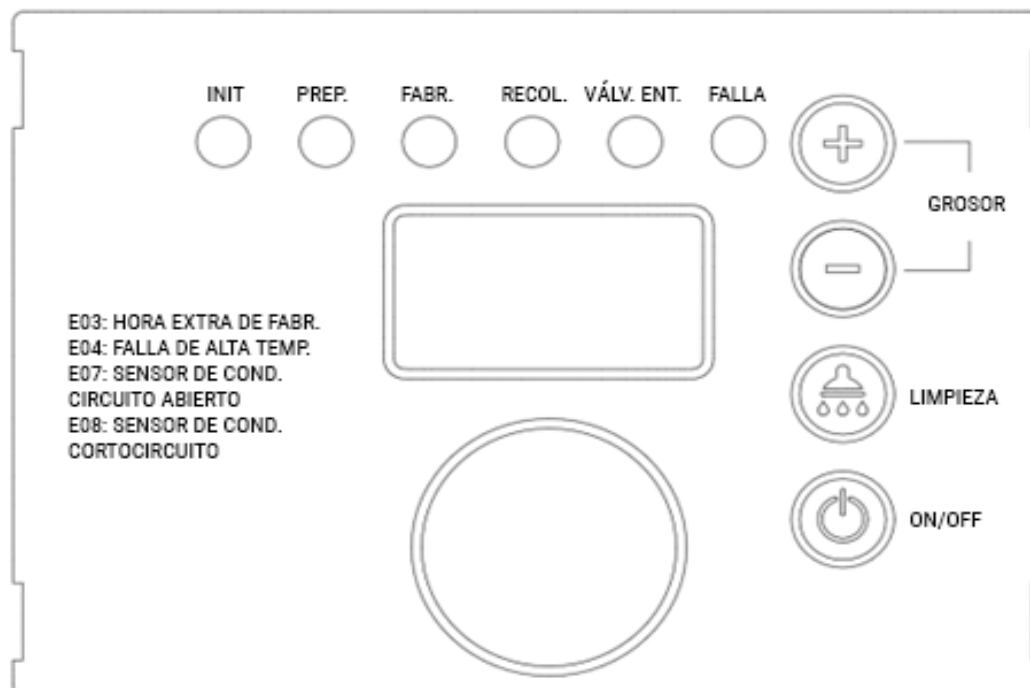
- **Autocomprobación:** con la alimentación encendida por primera vez, la fabricadora de hielo hará una autocomprobación y bombeará el agua restante.
- **Preparación:** después de que la fabricadora de hielo se energiza, la válvula de entrada se abre y el flujo de entrada fluirá hasta que alcance el nivel establecido; luego, la fabricadora de hielo realizará la descongelación una vez.
- **Fabricación de hielo:** después del preenfriamiento durante 30 segundos, la bomba de agua se inicia, el agua fluye a través del evaporador de manera suave y uniforme, los cubitos de hielo se introducen gradualmente en la bandeja de cubitos de hielo.
- **Cosecha** de hielo: después del proceso de fabricación de hielo, la bomba de agua se apaga, la válvula de descongelación se enciende

y, después de que el gas caliente ingresa al evaporador durante aproximadamente 1-2 minutos, los cubitos de hielo se deslizan desde el evaporador hasta el contenedor de almacenamiento.

 **Advertencia: ¡No coloque su mano en el contenedor de almacenamiento de hielo durante el proceso de caída de hielo para evitar que el hielo golpee su mano!**

- **Apagado:** La fabricadora de hielo dejará de funcionar cuando haga clic en el botón "encendido / apagado" en el panel durante la ejecución del proceso.
- **Contenedor punto completo:** en el estado de funcionamiento, con el contenedor de almacenamiento lleno a una cierta altura, la tabla deslizante de hielo no se puede rebotar o restablecer debido al bloque de los cubitos de hielo recién producidos, la fabricadora de hielo se detendrá en 30 segundos.
- **Repita la fabricación de hielo:** cuando se quitan los cubitos de hielo en la tabla deslizante de hielo, la fabricadora de hielo volverá al proceso de fabricación de hielo en unos segundos.

Instrucciones del Panel de Control



1. Pantalla LED:
 - Autocomprobación: Muestra el código "ini".
 - Preparación: Contar los segundos positivamente.
 - Fabricación de hielo: Contar los segundos positivamente antes de que el agua alcance 0 grados C. Contar los segundos hasta 0 s después.
 - Cosecha de hielo: Contar los segundos positivamente.
 - Limpiar: Mostrar "CLE" durante la limpieza y esterilización; Mostrar "rin" durante el enjuague.
2. Lámparas LED: Se enciende durante el proceso relacionado.
3. Ajuste del grosor del cubito de hielo: Durante el proceso de fabricación del hielo, si no está satisfecho con el grosor del hielo, presione el botón "-" del cubo de hielo durante 3 segundos, luego haga clic en el botón "+" o "-." en el panel para ajustar el grosor del cubo de hielo.
4. Limpieza: Durante el funcionamiento normal, mantenga pulsado el botón de limpieza durante 3 segundos para entrar en el proceso de limpieza. Durante todo el proceso de limpieza, los agentes de limpieza y desinfectantes deben colocarse en el abrevadero. Cuando finalice el proceso de limpieza, la fabricadora de hielo pasará al proceso de fabricación de hielo.
5. Interruptor: Cuando el dispositivo esté encendido, haga clic en el botón "Cambiar" para apagar / encender el dispositivo.
6. Función de voz (solo para máquinas con función de voz): La máquina con indicaciones de anuncio de voz proporcionará indicaciones de voz para operaciones relacionadas.
7. Abra y cierre suavemente la puerta del contenedor de almacenamiento. No des un portazo. Después de tomar los cubitos de hielo, por favor cierre la puerta.
8. Si la fabricadora de hielo no está en uso durante mucho tiempo, debe energizarse y funcionar durante 2 a 4 horas cada 2 meses.

⚠ Nota: Al hacer clic en el botón "+" o "-." una vez, el tiempo de fabricación de hielo se extiende o acorta en 1,5 minutos.

Otra protección especial - apagado

- Si la fabricadora de hielo no ha detectado que el cubo de hielo se caiga en tres ciclos, se apagará para una protección segura. La fabricadora de hielo debe ser revisada.
- La fabricadora de hielo detecta que la temperatura ambiente es demasiado alta y se detendrá para protegerse por seguridad.
- Si la fabricadora de hielo refrigerada por agua detecta una anomalía en el suministro de agua, se detendrá para protegerse por seguridad.
- El código de error y sus comentarios se muestran de la siguiente manera:

Cód.	Comentarios	Acción de la máquina
E01	Falla el tablero deslizante	Apagado protector
E03	Horas extras de fabricación de hielo	Apagado protector
E04	Alta temperatura	Apagado protector
E05	Escasez de agua	Apagado protector
E06	Alta presión	Apagado protector
E07	Sensor de condensación de circuito abierto	No parar Luz LED de error en cada 5s
E08	Cortocircuito del sensor de condensación	No parar Luz LED de error en cada 5s

Mantenimiento

⚠ Nota: El mantenimiento debe ser realizado por un profesional calificado.

⊘ Advertencia: Antes del mantenimiento o la limpieza manual, asegúrese de cortar la fuente de agua y la fuente de alimentación.

Limpieza exterior

- Limpie con frecuencia el ambiente alrededor de la fabricadora de hielo para mantenerlo limpio. No bloquee las rejillas de ventilación.
- El recinto exterior debe limpiarse con un detergente suave y luego limpiarse. Si es necesario, use limpiadores y pulidores comerciales de acero inoxidable.

⚠ Nota: El acero inoxidable puede oxidarse sin el mantenimiento adecuado.

Filtro de agua de entrada

- El elemento filtrante debe inspeccionarse regularmente. Se recomienda reemplazar el elemento filtrante cada mes a cada 3 meses.

Limpieza de interiores

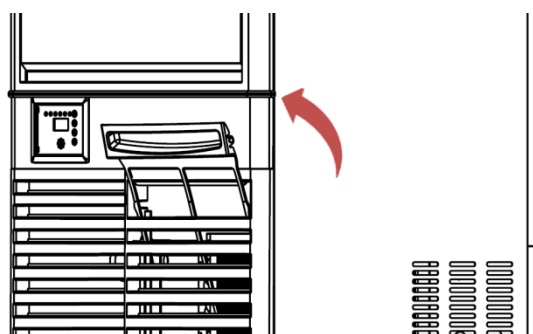
- El interior del contenedor de almacenamiento de hielo se puede lavar directamente con tuberías de agua.

⚠ Nota: Compruebe y confirme la presión del agua por debajo de la presión máxima permitida. No enjuague la pieza por encima del agua pump o el evaporador directamente para la protección del agua.

Condensador

- Para la fabricadora de hielo refrigerada por aire, el condensador debe limpiarse cada tres semanas. Use un cepillo suave o una aspiradora con un cepillo para cepillarlo hacia arriba y hacia abajo a lo largo de la dirección de la aleta, para evitar que se demore en las aletas y afecte aún más el efecto de enfriamiento.

- El filtro del condensador debe limpiarse cada 2 semanas.



⚠ Nota: Tenga cuidado al hacer la limpieza del condensador ya que los bordes de las aletas son afilados.

Cachimba

- Para garantizar la seguridad alimentaria, el agua pipe de la fabricadora de hielo debe limpiarse regularmente.

Invernada

- Apague la fuente de agua y energía, drene el agua residual del abrevadero, la tubería de entrada y la tubería de drenaje.

⚠ ¡El mantenimiento de la fabricadora de hielo no está cubierto por la garantía del fabricante!

Función de limpieza

⚠️ Nota: Por favor, vacíe el contenedor de hielo con antelación.


⚠️ Nota: Por favor, limpie y esterilice el contenedor y haga un enjuague completo.

⚠️ Nota: Limpie y esterilice la tabla deslizante de hielo, la tubería de distribución de agua, la tubería de suministro de agua, luego enjuague completo.

- Encienda la fabricadora de hielo; presione el botón "limpiar" durante 3 segundos, la fabricadora de hielo entrará en proceso de limpieza. Espere hasta que el agua en proceso termine el flash de la pantalla led "Limpiar" lentamente; luego drene el agua del abrevadero.
- Coloque la cantidad adecuada de solución limpia manualmente seguida de las instrucciones del proceso de limpieza y esterilización. Presione el botón "limpiar" nuevamente, la fabricadora de hielo hará la limpieza automática durante aproximadamente 15 minutos. Por favor, rocíeel evaporador mientras tanto para asegurar una limpieza completa. Cuando haya terminado, la pantalla led parpadea "Limpiar" lentamente de nuevo.
- Escurrir el agua del abrevadero.
- Coloque la cantidad adecuada de solución esterilizante manualmente seguida de las instrucciones del proceso de limpieza y esterilización. Presione el botón "limpiar" nuevamente, la fabricadora de hielo hará la esterilización automática durante aproximadamente 15 minutos. Por favor, haga la esterilización por pulverización al evaporador mientras tanto para asegurar una esterilización completa. Cuando termine, la fabricadora de hielo entrará en el proceso de enjuague; el proceso tomará aproximadamente 25 minutos.
- La fabricadora de hielo volverá a hacer hielo tan pronto como finalice el proceso de limpieza.
- Por favor, tire los siguientes 5 lotes de hielo en caso de que quede más limpio.

Llamada de servicio

Si la fabricadora de hielo funciona de manera anormal, confirme a continuación antes de hacer una llamada de servicio:

1. Compruebe el suministro de agua
 - ✓ si hay agua en el abrevadero;
 - ✓ si la presión del agua para la fabricadora de hielo es de 0.13MPa a 0.55MPa; la temperatura del agua es de 5-35 °C;
 - ✓ si la válvula de agua está abierta;
 - ✓ si no hay fugas de agua;
2. Comprobar la potencia
 - ✓ si el indicador del panel de visualización está ACTIVADO;
 - ✓ si la pantalla del panel no muestra el estado de espera OFF;
 - ✓ Si el LED del panel de visualización no está ENCENDIDO, compruebe si el enchufe y la toma de corriente son normales y si el interruptor de la fuente de alimentación está ENCENDIDO.
3. Compruebe la placa de identificación y el número de serie
 - ✓ La placade identificación situada en el lateral o en la parte posterior de la fabricadora de hielo y registrar el modelo y el número de serie de la fabricadora de hielo.  **Nota: Si la máquina falla debido a fallas del usuario, como la falta de suministro de agua, electricidad o factores ambientales, en lugar de la falla de la fabricadora de hielo, se cobrará el servicio puerta a puerta.**

Fallas comunes y solución de problemas

Culpa	Causa potencial	Solución de problemas
No funciona El indicador está APAGADO	Interruptor de encendido no encendido El enchufe está suelto	Encienda el interruptor de encendido Compruebe el enchufe y el enchufe
Apague cada 3 minutos después del inicio; La pantalla muestra la alta temperatura E04 La pantalla muestra la protección de alta presión E06	La temperatura ambiente es demasiado alta El condensador está sucio y bloqueado Cables de interruptores de alta presión caídos El ventilador no se inicia	Rango de temperatura de trabajo normal de 5-40 °C Limpiar el condensador Compruebe y corrija los cables del interruptor de alta presión Comprobar y corregir el ventilador
Descongelación de hielo anormal	Temperatura ambiente demasiado baja La válvula de descongelación no arranca normalmente Espesor del hielo demasiado delgado o grueso	Rango de temperatura de trabajo normal de 5-40 °C Compruebe y corrija la válvula de descongelación Compruebe y corrija el ajuste del espesor del hielo
Mala transparencia de los cubitos de hielo; cubitos de hielo demasiado delgados o incompletos	Espesor del hielo demasiado delgado Presión de agua demasiado baja Temperatura del agua demasiado alta La válvula de entrada de agua no funciona La válvula de entrada de agua está sucia y bloqueada Fugas de agua El filtro de agua de entrada no ha sido reemplazado durante mucho tiempo	Compruebe y corrija el ajuste del espesor del hielo Compruebe que la presión de suministro de agua es de 0.13MPa a 0.55MPa Temperatura del agua de 5-35 °C Compruebe y corrija la válvula de agua de entrada Compruebe si el agua tiene fugas y corrija Compruebe y corrija el filtro de agua de entrada
Demasiado lento en la fabricación de hielo	El condensador o filtro de aire está sucio Alta temperatura ambiente Mala ventilación La temperatura del agua es demasiado alta	Limpie el condensador y la pantalla del filtro Rango de temperatura de trabajo normal de 5-40 °C Compruebe el entorno alrededor de la fabricadora de hielo Compruebe la dirección de suministro de agua de 5-35 °C
Demasiado ruido	La fabricadora de hielo no se coloca en una base nivelada o la fabricadora de hielo no se nivela.	Nivela la fabricadora de hielo

Garantía

Las siguientes circunstancias no están cubiertas por la garantía:

- Limpieza o mantenimiento normal;
- Modificación no autorizada de la fabricadora de hielo o uso de piezas no nativas;
- Daños causados por un suministro inadecuado de energía, suministro de agua y drenaje;
- Daños causados por la instalación, limpieza o mantenimiento de la fabricadora de hielo que no estén de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Daño artificial

⚠ Nota: El servicio de garantía debe ser proporcionado por un agente u organización de reparación aprobada por el fabricante.



Pallomaro S.A. | Bogotá calle 80: Carrera 65 #80-06 PBX: (57 601) 743 8080 | Cali: Carrera 4 #21-40 PBX: (57 602) 485 5511
| Medellín Aguacatala: Cra 50 f f # 10 B sur-49 PBX: (57 604) 604 0666 EXT 4103 | Outlet Barranquilla: Carrera 53 #68-69 Prado PBX: (57 605)
385 8649 | Outlet Bogotá: Av Américas Cra 56 #5 c 96 | Outlet Bogotá Ricaurte: Calle 12 A #27-48 Ricaurte PBX (57 601) 743 80 80, Ext: 1401
| Outlet Cali: Carrera 4 # 21-63 PBX: (57 602) 485 5511 Ext 2160
| Outlet Medellín: Carrera 50 FF # 10B sur 49 | Outlet Medellín Industriales: Cra 50 #30-12 PBX: (57 604) 604 0666 EXT 4119 – 4130
| Outlet Pereira: Avenida 30 de agosto # 33-32 PBX: (57 606) 340 0666
| Outlet Bucaramanga: Av Quebrada Seca #24-25 PBX: (57 607) 6976799
| Outlet Cartagena: Diagonal 22 #51 A 44 local 3 PBX (57 605) 6939245
| email: info@pallomaro.com | Colombia |

www.pallomaro.com

Nota: este Manual está sujeto a cualquier cambio técnico sin previo aviso. Consulte la placa de identificación del producto para obtener información exacta.