

**INELRO**

# Manual de uso

CAVAS JC70 / JC98 / JC98G / JC128 / JC160

## ¡Felicitaciones! Usted ha adquirido un producto Inelro.

Diseñado y fabricado para brindar un funcionamiento y rendimiento eficiente, acorde con el uso comercial intensivo.

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto para obtener el máximo beneficio y garantizar su perfecto funcionamiento.

### ÍNDICE

Seguridad	1
Instalación	2
Partes y características	3
Sistema Eléctrico	3
Utilización	4
Iluminación	4
Temperatura	4
Controlador electrónico y termostato	4
Estantes	6
Bandeja de desagüe	6
Limpieza y mantenimiento	6
Desecho de la exhibidora	7
Recomendaciones importantes	7
Guía rápida para la solución de problemas	8
Ficha técnica	9
Instalación de manija	9
Garantía	10

### SEGURIDAD



**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica, o lesión al usar su equipo, tenga en cuenta estas medidas de seguridad:**

- 1 Este producto no está pensado para ser usado por personas (incluidos niños) que tengan capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se encuentren bajo la supervisión de una persona que sea responsable de su seguridad o haya recibido instrucciones respecto del uso del aparato.
- 2 Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el equipo.
- 3 Los niños no deben limpiar ni estar a cargo del mantenimiento del equipo.
- 4 Si se daña el cable, debe reemplazarlo el fabricante, su agente autorizado o personas igualmente capacitadas. De esta manera se evitará un daño.

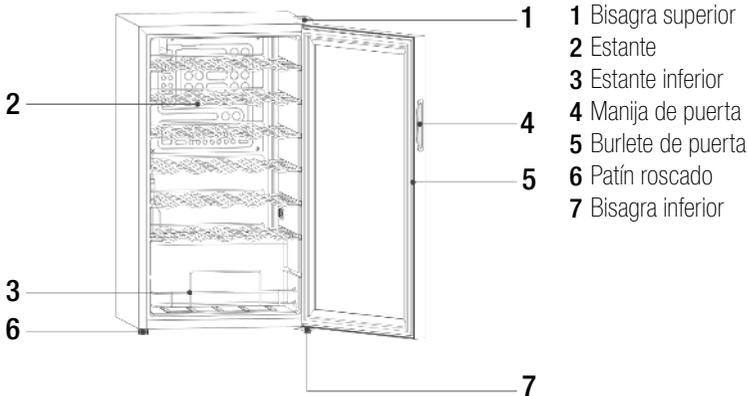
- 5 Para evitar un daño debido a la inestabilidad del equipo, debe ubicarse según las instrucciones.
- 6 Al instalar el equipo, asegúrese que el cable no esté trabado ni dañado.
- 7 No coloque múltiples tomacorrientes en la parte posterior del equipo.
- 8 Mantenga cualquier rejilla de ventilación libre de obstáculos.
- 9 No utilice dispositivos mecánicos u otros recursos para acelerar el proceso de descongelado.
- 10 No dañe el circuito refrigerante.
- 11 No utilice dispositivos eléctricos dentro del equipo
- 12 No almacene sustancias explosivas como aerosoles o gases inflamables en el interior del equipo.
- 12 Este equipo está pensado para utilizarse en hogares y locaciones similares, tales como áreas de cocina para oficinas y otros ambientes de trabajo; casas de campo, hoteles, moteles, posadas y otros lugares de residencia; empresas de catering.
- 13 Respete las siguientes instrucciones para evitar el mal funcionamiento del equipo:
  - No deje la puerta abierta por períodos prolongados, ya que puede causar un aumento significativo de la temperatura en el interior del equipo.
  - Limpie con frecuencia las superficies que puedan estar en contacto con las botellas, como también los sistemas de drenaje.
  - Si no va a utilizar el equipo por largos períodos de tiempo, desenchufe, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para prevenir que se produzca moho en el interior.

**Este equipo contiene gas refrigerante inflamable R600a y agente espumante ciclopentano. Evite el contacto con el fuego al transportarlo y utilizarlo. Solicite servicio profesional si su equipo se rompe. En caso de desechar la unidad, comuníquese con las autoridades locales para hacerlo correctamente.**



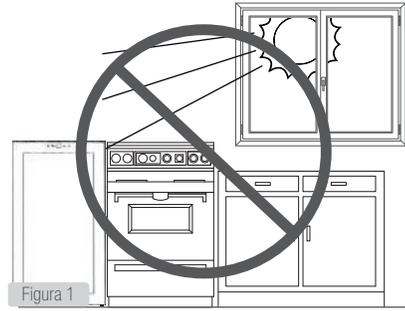
Siempre preste atención a este símbolo, que está ubicado en la parte posterior del equipo. Puede ser de color amarillo o naranja. Indica riesgo de incendio, ya que hay materiales inflamables en las mangueras refrigerantes y en el compresor.

## PARTES Y CARACTERÍSTICAS

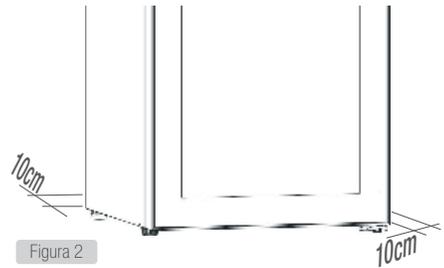


## INSTALACIÓN

- 1 Retire el embalaje.
- 2 Verifique si la potencia informada en la etiqueta interior es admitida por la red local. Asegúrese que la tensión del enchufe coincida con la del equipo.
- 3 La variación de voltaje debe encontrarse dentro del rango admitido: 190-245V. Si la tensión de la red local presenta variaciones bruscas, será necesario un estabilizador de voltaje con capacidad compatible con el consumo en watts del equipo.



- 4 Ubique el equipo lejos de fuentes de calor como hornos, estufas y radiadores. Evite la exposición solar directa, ya que puede dañar los materiales utilizados y así incrementar el consumo de energía. Las temperaturas ambientales de frío extremo también pueden afectar el correcto funcionamiento del equipo. Nunca se debe exponer a eventuales chorros o salpicaduras. (Figura 1)

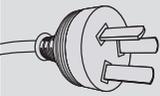
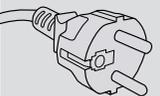
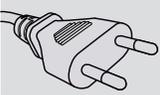


- 5 Tanto la parte posterior de la unidad como sus laterales deben quedar a 10 cm como mínimo de cualquier obstáculo que impida la libre circulación de aire. La incorrecta ubicación del equipo afecta su rendimiento, implica pérdida de eficiencia y mayor consumo de energía. (Figura 2)
- 6 Es muy importante inclinar la unidad levemente hacia atrás, esto evitará vibraciones y permitirá que la puerta cierre correctamente. La nivelación se logra usando las patas regulables ubicadas en el frente del equipo.
- 7 Este equipo está diseñado para sostenerse independientemente, y no debe ser amurado o empotrado a ninguna otra superficie. Coloque su equipo sobre un piso fuerte que pueda soportarlo cuando tenga el nivel máximo de carga.
- 8 Luego de cualquier movimiento, deje reposar la unidad durante al menos 2 horas.
- 9 Antes de cargar la exhibidora déjela funcionando vacía durante un mínimo de 2 horas hasta que alcance la temperatura ideal para su funcionamiento. Debe hacer lo mismo al limpiarla.

## UTILIZACIÓN

- 1 Para encender y apagar la unidad solo debe enchufarla o desenchufarla de la toma eléctrica.
- 2 Siempre que desenchufe la unidad espere 5 minutos para volver a enchufarla. Esto permite que se establezca el sistema de refrigeración.
- 3 Una vez que la máquina fue conectada abrir lo menos posible la puerta, solo para retirar productos o abastecerla. La mercadería a enfriar se debe ir colocando de a poco. De esa manera evitará la pérdida de frío, demasiado trabajo y mayor consumo de energía.
- 4 Se recomienda almacenar productos envasados. Los alimentos, frutas o verduras que sean guardados sin envase se secarán debido a la circulación del aire dentro de la exhibidora. También puede generarse condensación en el interior (acumulación de agua en la puerta y el gabinete). La excesiva humedad en el equipo y la puerta puede resultar molesto pero no afecta al funcionamiento.
- 5 Las exhibidoras Inelo no necesitan ser descongeladas, ya que lo hacen de manera automática. Razón por la que la manguera de purga de agua no debe estar obturada.

## SISTEMA ELÉCTRICO

Ficha	Tomacorriente	Tipo
		I
		F
		L
		C

El equipo se entrega provisto con un enchufe que debe conectarse a un tomacorriente individual de idénticas características. La ficha varía dependiendo del país de destino de la exhibidora, corrobore en la tabla de la izquierda cuál corresponde a la suya.

Los productos Inelo se fabrican de acuerdo a normas de seguridad vigentes pero determinadas acciones corren por cuenta del usuario.

El fabricante no se hace responsable por las alteraciones que pueda realizar. Considere que estas pueden ser motivo de pérdida de garantía. Todo cambio implica riesgos de accidentes personales o materiales, consulte a un electricista especializado ante cualquier problema.

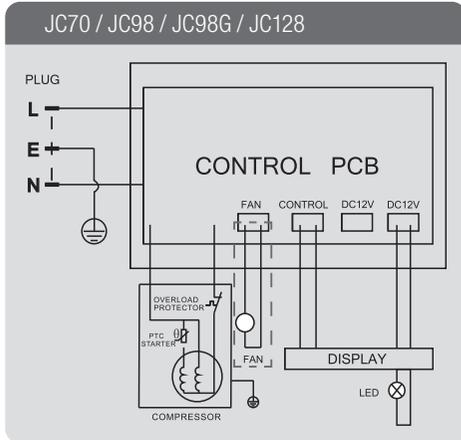
- No cambie el cable original.
- Enchufe el equipo en una toma eléctrica exclusiva; no use prolongadores ni adaptadores.
- Nunca desenchufe el aparato de la toma eléctrica tirando del cable.
- No presione, tuerza ni ate el cable eléctrico.
- Desenchufe la unidad cuando realice un trabajo de limpieza o mantenimiento.



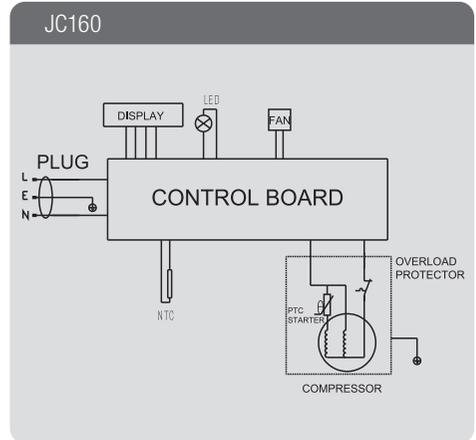
## ILUMINACIÓN

La unidad está equipada con una lámpara LED ubicada en el interior del equipo, que se enciende al enchufarlo. También puede encenderla o apagarla mediante el controlador electrónico. Ante cualquier inconveniente o intención de reemplazo comuníquese con un servicio técnico.

## DIAGRAMA ELÉCTRICO



El recuadro de línea punteada solo aplica a JC98G y JC128.



## ESTANTES

Los estantes se instalan deslizándolos sobre los laterales del gabinete. La ubicación puede variar según necesidad del usuario.

No deben taparse con plásticos o materiales similares porque perjudicaría la eficiencia, puede verse perjudicado el flujo de aire, afectando al rendimiento del equipo.

## TEMPERATURA

Los modelos **JC70 - JC98 - JC128 - JC160** tienen un rango de temperatura de 5 a 18 °C.

Los modelos **JC98G** tienen un rango de temperatura de -6 a 18 °C.

Se debe colocar la cava de vinos en un lugar dónde la temperatura ambiente oscile entre 15 y 25°C. Si es mayor o menor, el rendimiento de la unidad puede verse afectado.

Factores que condicionan la temperatura del equipo y pueden afectar su funcionamiento:

- La rotación de la mercadería y cantidad almacenada.
- El tiempo durante el cual las puertas permanecen abiertas y la frecuencia de apertura.
- La circulación de aire en el equipo.
- La temperatura y humedad ambiente.
- La limpieza del condensador.



## CONTROLADOR ELECTRÓNICO Y TERMOSTATO

La exhibidora está provista de un controlador electrónico ubicado en el frente de la puerta.

### DISPLAY CONTROLADOR JC70 / JC98 / JC128 / JC160

**DESBLOQUEO:**  
Pulse durante 2 segundos  
para desbloquear.

**TECLA MÁS:**  
Ajuste de temperatura

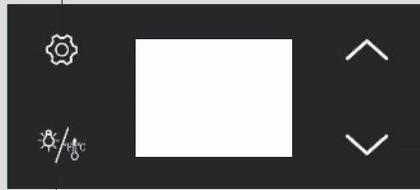


**TECLA DE LUZ/FC:**  
Presione para encender o apagar y mantenga  
presionado para elegir entre Fahrenheit y Celsius.

**TECLA MENOS:**  
Ajuste de temperatura

### DISPLAY CONTROLADOR JC98G

**DESBLOQUEO:**  
Pulse durante 2 segundos  
para desbloquear.



**TECLA DE LUZ/FC:**  
Presione para encender o apagar  
y mantenga presionado para elegir  
entre Fahrenheit y Celsius.

**TECLA MÁS:**  
Ajuste de temperatura

**TECLA MENOS:**  
Ajuste de temperatura

### DATOS TÉCNICOS

<b>Bloqueo automático</b>	Si no se presiona ninguna tecla por 20 segundos, el panel se bloqueará automáticamente. Una vez bloqueado, las teclas más y menos no funcionarán. La tecla de desbloqueo y la tecla de luz/FC funcionarán con normalidad.
<b>Apagado de luz automático</b>	Si no se presiona ninguna tecla por 10 minutos, la luz se apagará automáticamente.
<b>Rango de temperatura</b>	<b>JC70 / JC98 / JC128 / JC160</b> Valor mínimo: 5°C Valor máximo: 18°C <b>JC98G</b> Valor mínimo: -6°C Valor máximo: 18°C
<b>Display</b>	<b>JC70 / JC98 / JC128 / JC160</b> Temperatura en el visor del panel de control: 0-37°C <b>JC98G</b> Temperatura en el visor del panel de control: -6 a 37°C
<b>Estabilidad del display</b>	Cuando la temperatura medida por el sensor esté en un rango de $\pm 1^\circ\text{C}$ de la temperatura seleccionada, en el visor aparecerá la temperatura seleccionada.
<b>Códigos de error</b>	<b>LL</b> Aparecerá de manera intermitente en el visor y se detendrá la refrigeración cuando la temperatura medida por el sensor sea menor a $-10^\circ\text{C}$ (JC98) o $0^\circ\text{C}$ (JC70 / JC98 / JC128 / JC160WS). Cuando el sensor de temperatura esté en cortocircuito o desconectado, la temperatura seleccionada aparecerá en el visor, el compresor funcionará por 15 minutos y se detendrá por 18 minutos. Cuando la temperatura medida por el sensor sea mayor a $37^\circ\text{C}$ , la temperatura seleccionada aparecerá en el visor, el compresor funcionará por 15 minutos y se detendrá por 18 minutos.
<b>Descongelado forzado</b>	Cuando el compresor haya funcionado por 12 horas, se detendrá por 40 minutos.
<b>Memoria</b>	El panel de control se restablecerá después de haber apagado el equipo; la temperatura seleccionada y el estado Fahrenheit/Celsius será el mismo que antes de apagarlo. El periodo de tiempo de apagado es ilimitado.



- Siempre debe desconectar la unidad para limpiarla.
- El interior puede lavarse fácilmente con un paño húmedo. Nunca limpie el equipo con chorros de agua, como manguera o hidrolavadora.
- No utilice productos solventes o abrasivos.
- No utilice agua caliente, dispositivos mecánicos ni objetos punzocortantes.

## DESECHO DE LA EXHIBIDORA



Este símbolo en el equipo o en el embalaje indica que no se lo considera un residuo doméstico. Por eso, se debe llevar a un lugar apropiado para el reciclaje de equipamientos eléctricos y electrónicos. Si el equipo es desechado correctamente, se evitan riesgos para la salud y el medio ambiente. Para mayor información, comuníquese con las autoridades locales, el servicio de recolección de residuos, o el lugar donde adquirió el producto.

El gas usado por la unidad es inflamable, antes de tirarla asegúrese que el circuito refrigerante no se haya dañado ni tenga pérdidas. El pentano es un agente espumante inflamable. **No se debe incinerar el gabinete al desecharlo.**

Cuando descarte el equipo debe retirar los burletes de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedar atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con la unidad.

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES



- 1 Los datos de desempeño de este manual son determinados en un ambiente controlado. Los resultados obtenidos en otro pueden variar significativamente.
- 2 El lugar donde se instale el artefacto deberá tener una buena circulación de aire, las variaciones climáticas muy acentuadas pueden afectar los materiales utilizados.
- 3 En períodos prolongados sin uso el equipo debe estar higienizado, desconectado de la toma eléctrica y con la puerta abierta. De lo contrario pueden aparecer olores desagradables en el interior.
- 4 En días de humedad elevada es común que se formen gotas de agua (condensación del evaporador) en la puerta y el gabinete, puede ocurrir por la diferencia de temperatura exterior e interior. En ambientes climatizados la condensación se reduce considerablemente.
- 5 El equipo fue diseñado para almacenar productos envasados. De otra manera puede generar condensación en el interior. Esto puede afectar al funcionamiento del equipo ya que implica una gran cantidad de agua en el interior de la unidad.
- 6 Evite el contacto de cualquier tipo de grasa o aceite con las partes plásticas
- 7 El cable eléctrico no debe quedar expuesto para evitar la rotura accidental del mismo. Puede causar, no solo la interrupción del suministro de luz, sino también daños en la salud de los usuarios.
- 8 En caso de interrupción en el suministro de energía eléctrica, evite abrir la puerta.
- 9 No dañar el circuito de refrigeración.

## GUÍA RÁPIDA PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa probable	Solución
El equipo no enciende	<b>a.</b> Falla de energía	<b>a.</b> Verifique el fusible o el disyuntor del suministro eléctrico. Corrobore si el enchufe está conectado.
	<b>b.</b> Tensión muy baja/alta	<b>b.</b> Utilice un estabilizador de voltaje.
	<b>c.</b> Tomacorriente con mal contacto o sin energía.	<b>c.</b> Repare la toma eléctrica.
	<b>d.</b> Cable eléctrico dañado.	<b>d.</b> Llame al servicio técnico autorizado.
No enfría lo suficiente	<b>a.</b> La exhibidora trabaja en un rango de temperatura configurable	<b>a.</b> Si el equipo se encuentra dentro de los parámetros, está funcionando correctamente. Diríjase a la sección Temperatura (pág. 6) para conocer más sobre el tema.
	<b>b.</b> Exceso de carga de mercadería o mala distribución.	<b>b.</b> Redistribuya mejor los productos, deje espacio para que circule el aire por los laterales y el fondo del gabinete. Respete el límite de carga de los estantes.
	<b>c.</b> La puerta no cierra correctamente. Alta frecuencia de apertura.	<b>c.</b> Verifique si algún objeto está interfiriendo el cierre de la puerta. Retire el patín de la puerta. Use las patas regulables para nivelar la unidad. Abra la puerta solo para retirar productos o abastecerla.
	<b>d.</b> Mala circulación de aire.	<b>d.</b> La espalda y los laterales de la unidad deben quedar a 10 cm de cualquier obstáculo que impida la circulación de aire.
	<b>e.</b> Equipo cercano a fuentes de calor.	<b>e.</b> El equipo no debe encontrarse cerca de fuentes de calor, como hornos o cocinas, ni luz solar directa.
Transpiración externa	<b>a.</b> La unidad está ubicada en un ambiente con humedad elevada.	<b>a.</b> La unidad trabaja correctamente en ambientes de hasta 65% de humedad. Instálela en un lugar ventilado. Puede secarla con un paño.
	<b>b.</b> La puerta no cierra correctamente.	<b>b.</b> Verifique si algún objeto interfiere con el cierre de la puerta y si el burlete se encuentra en buen estado. Retire el patín de la puerta. Use las patas para nivelar la unidad.
Condensación interna	<b>a.</b> La puerta no cierra correctamente. Alta frecuencia de apertura. Puerta abierta por períodos prolongados.	<b>a.</b> Verifique si algún objeto interfiere con el cierre de la puerta. Retire el patín de la puerta. Use las patas regulables para nivelar la unidad. Abra la puerta solo para retirar productos o abastecerla.
	<b>b.</b> Equipo cercano a fuentes de calor.	<b>b.</b> El equipo no debe encontrarse cerca de fuentes de calor, como hornos o cocinas, ni luz solar directa.
	<b>c.</b> Almacenar productos no envasados.	<b>c.</b> El equipo fue diseñado para almacenar solo productos envasados, caso contrario genera agua en el interior.
	<b>d.</b> Humedad en el ambiente.	<b>d.</b> La exhibidora trabaja correctamente en ambientes de hasta 65% de humedad. Instale el equipo en un lugar ventilado y séquelo con un paño.
Ruidos anormales El equipo vibra demasiado	<b>a.</b> Nivelación inadecuada.	<b>a.</b> Asegúrese de que la unidad se encuentre nivelada correctamente, use las patas regulables delanteras para que quede levemente inclinada hacia atrás.
	<b>b.</b> Forzador de aire.	<b>b.</b> Es normal que produzca el ruido de un ventilador.
	<b>c.</b> Contacto con otros objetos.	<b>c.</b> La espalda y los laterales de la unidad deben quedar a 10 cm de cualquier obstáculo u objeto.

## FICHA TÉCNICA

### JC70

Medidas		Alto neto	Con embalaje	Ancho neto	Con embalaje	Prof. neta	Con embalaje	Peso (kg.)	
		Neto	Bruto					Neto	Bruto
		740	765	430	465	450	500	21	24
Consumo	Voltaje	Frecuencia	Potencia lámpara	Rango de temp.	Refrigerante	Botellas	Volumen		
0,6 A	220 V	50 Hz	1 W	5 a 18 °C	R600a (21g)	24	67 L		

### JC98

Medidas		Alto neto	Con embalaje	Ancho neto	Con embalaje	Prof. neta	Con embalaje	Peso (kg.)	
		Neto	Bruto					Neto	Bruto
		848	880	495	535	430	465	27	30
Consumo	Voltaje	Frecuencia	Potencia lámpara	Rango de temp.	Refrigerante	Botellas	Volumen		
0,6 A	220 V	50 Hz	1 W	5 a 18 °C	R600a (21g)	34	92 L		

### JC98G

Medidas		Alto neto	Con embalaje	Ancho neto	Con embalaje	Prof. neta	Con embalaje	Peso (kg.)	
		Neto	Bruto					Neto	Bruto
		848	880	495	535	430	465	27	30
Consumo	Voltaje	Frecuencia	Potencia lámpara	Rango de temp.	Refrigerante	Volumen neto	Volumen		
0,6 A	220 V	50 Hz	1 W	-6 a 18 °C	R600a (21g)	92 L	86 L		

### JC128

Medidas		Alto neto	Con embalaje	Ancho neto	Con embalaje	Prof. neta	Con embalaje	Peso (kg.)	
		Neto	Bruto					Neto	Bruto
		848	880	495	535	565	595	30	34
Consumo	Voltaje	Frecuencia	Potencia lámpara	Rango de temp.	Refrigerante	Botellas	Volumen		
0,6 A	220 V	50 Hz	1 W	5 a 18 °C	R600a (21g)	51	128 L		

### JC160

Medidas		Alto neto	Con embalaje	Ancho neto	Con embalaje	Prof. neta	Con embalaje	Peso (kg.)	
		Neto	Bruto					Neto	Bruto
		1262	1320	510	585	482	555	43	47,5
Consumo	Voltaje	Frecuencia	Potencia lámpara	Rango de temp.	Refrigerante	Botellas	Volumen		
0,6 A	220 V	50 Hz	1 W	5 a 18 °C	R600a (21g)	55	154 L		

## GARANTÍA

El **Dorado S.A.** garantiza el normal funcionamiento de esta unidad contra defectos de fabricación y/o vicios de sus materiales por el término de 12 meses a contar desde la fecha de factura de compra. La empresa se compromete a reparar por su cuenta y cargo toda parte y componente que, en las condiciones normales de uso, fallase o no cumpliera con la utilidad debida. Quedan fuera de esta garantía puertas de vidrio, lámparas y todas las fallas o roturas ocasionadas por el uso indebido, maltrato, caídas de tensión o descargas eléctricas, fallas en la instalación o uso de otro tipo de energía diferente a la establecida en la etiqueta.

Serán causas de anulación de esta garantía:

- 1 Uso impropio del equipo o distinto al previsto en el manual de usuario;
- 2 Todo cambio de partes y/o componentes del equipo que están alcanzados por la presente garantía realizado fuera de fábrica o por personas no autorizadas por esta;
- 3 Cualquier intervención, alteración o modificación realizadas al equipo fuera de fábrica o por personas no autorizadas por esta;
- 4 Cualquier modificación realizada en el equipo para obtener un funcionamiento distinto de aquel para el cual fue diseñado.

Las operaciones de reparación y/o sustitución, (excepto las que sean posibles domiciliariamente), se efectuarán en un plazo no mayor a 30 días a partir del recibo fehaciente de solicitud del servicio en nuestro departamento de asistencia al usuario. Todas las partes, piezas o equipos sustituidos, pasarán a ser propiedad de El Dorado S.A. Los costos de trabajos y repuestos que se requieran del servicio oficial que no correspondan a fallas o defecto alguno del producto dentro del término de esta garantía, serán pagados por el usuario. Es obligatorio para la atención del servicio oficial, la presentación de la correspondiente factura de compra.

### SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Contactanos a través de los siguientes canales



[serviciotecnico@inelro.com.ar](mailto:serviciotecnico@inelro.com.ar)



3476 606438



[www.inelro.com.ar](http://www.inelro.com.ar)

Las especificaciones, informaciones e imágenes de este manual se proporcionan solo para uso informativo y están sujetas a alteraciones en cualquier momento sin previo aviso, dado que periódicamente se realizan cambios en los productos.



GESTIÓN DE LA CALIDAD

RI-9000-2904

IRAM-ISO 9001:2015



## IMPORTA Y DISTRIBUYE

El Dorado S.A. Ruta 34, Km. 44  
Salto Grande / Santa Fe / Argentina  
Tel./Fax: +54 3476 494280  
[inelro@inelro.com.ar](mailto:inelro@inelro.com.ar)