



INELRO

Manual de uso

Plano Inclinado Plus FIH-270 / FIH-350 / FIH-550

¡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
Partes y características	2
Instalación	2
Conexión eléctrica	3
Utilización	3
Temperatura	4
Termostato y controlador electrónico	4
Canastos	5
Desagüe	5
Iluminación	6
Instalación tapas de vidrio	6
Limpieza y mantenimiento	7
Desecho del freezer	7
Recomendaciones importantes	7
Guía rápida para la solución de problemas	8
Ficha técnica	9
Garantía	10

SEGURIDAD

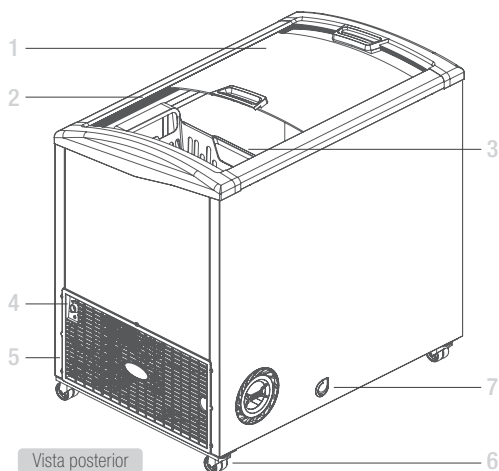


Este producto no fue pensado para ser usado por personas cuyas capacidades físicas o mentales estén reducidas o carezcan de experiencia, a menos que se encuentren bajo supervisión de una persona responsable de su seguridad o hayan recibido instrucciones respecto al uso del aparato.

Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el equipo.

El gas refrigerante usado en el freezer (R290) es inflamable. Al transportar e instalar el equipo deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante. No almacene sustancias explosivas como aerosoles con propelente o gases inflamables en el interior del equipo.

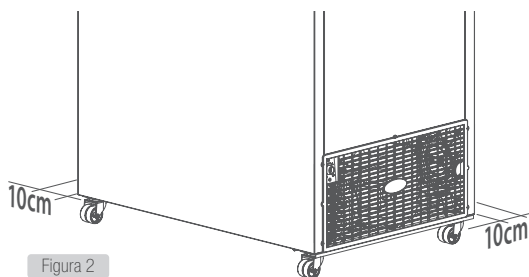
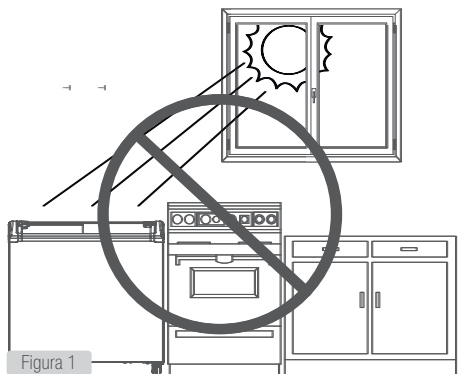
PARTES Y CARACTERÍSTICAS



- 1 Tapas de vidrio
- 2 Plafón LED (opcional*)
- 3 Canastos
- 4 Controlador electrónico / Termostato
- 5 Rejilla cubre motor
- 6 Ruedas
- 7 Desagüe

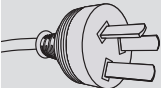

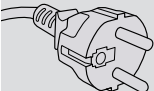



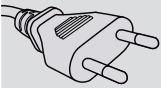

INSTALACIÓN

- 1 Retire el embalaje. Puede despegar las películas de protección de la chapa si lo desea, no afectará el funcionamiento de la unidad.
- 2 Verifique si la potencia informada en la etiqueta exterior es admitida por la red local. Revise 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 local presenta variaciones bruscas, será necesario un estabilizador de voltaje con capacidad compatible con la portencia en watts del equipo.



- 4 El freezer no debe ubicarse cerca de fuentes de calor, como hornos o cocinas. Evite la exposición solar directa. 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 Antes de cargar el freezer déjelo funcionando vacío durante un mínimo de 2 horas hasta que alcance la temperatura ideal para su funcionamiento. Debe hacer lo mismo al limpiarlo.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

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 del freezer, corrobore en la tabla de la izquierda cuál corresponde a la suya.

Los productos Inelro 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.



UTILIZACIÓN

- 1 Para encender y apagar la unidad solo debe enchufarla o desenchufarla de la toma eléctrica.
- 2 Siempre que desenchufe la unidad aguarde 5 minutos para volver a enchufarla. Esto permite que se establezca el sistema de refrigeración.
- 3 En la primera puesta en marcha o luego de una desconexión prolongada, el freezer marchará en forma continua hasta lograr la temperatura seleccionada en el termostato o controlador.
- 4 La mercadería a enfriar se debe ir colocando de a poco, también es recomendable que realice las cargas de mercadería en los momentos de menor cantidad de aperturas de puerta, como por ejemplo de noche o durante descansos. De esta manera evitará la pérdida de frío, demasiado trabajo y por consecuencia mayor consumo de energía.
- 5 Se recomienda almacenar productos envasados, de no ser así puede generarse condensación en el interior (acumulación de agua en la tapa y el gabinete). En días de alta humedad, este fenómeno puede resultar molesto pero no afecta al funcionamiento del freezer.

TEMPERATURA

El equipo adquirido pertenece a la clase climática 4. Según la norma, están desarrollados para funcionar en ambientes de hasta 30°C y 55% de humedad.

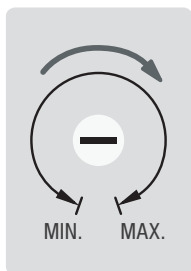
El freezer sale configurado de fábrica para trabajar en un rango de temperatura de -21° a -18°C. Pero puede ser configurado por el usuario que seleccionará la temperatura de corte entre -28 y -10°C.

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 tapas permanecen abiertas y la frecuencia de apertura.
- La temperatura y humedad ambiente.



TERMOSTATO Y CONTROLADOR ELECTRÓNICO



Termostato

El termostato se encuentra ubicado en la reja cubremotor. Si desea modificar la temperatura de trabajo debe regularlo a través de dicha reja. Este modelo no cuenta con perrilla, tendrá que ayudarse con un destornillador plano.

En caso de que su equipo posea un controlador electrónico, debe saber que este viene programado de fábrica pero puede configurarse entre -27 °C y -10 °C, tal como un termostato.

A continuación se presentan los manuales de los controladores electrónicos con los que podría venir provisto el equipo que usted ha adquirido.

MANUAL CONTROLADOR CAREL COMPACT (Opcional)



AJUSTE DE TEMPERATURA

1. Pulse **set** ^{mute} durante 1 segundo. El valor establecido comenzará a parpadear.
2. Presione **▲** (ARRIBA) o **▼** (ABAJO) para configurar la temperatura deseada.
3. Pulse **set** ^{mute} para confirmar el valor.

ALARMAS

EO

ERROR Sonda 1 =
CONTROL

LO

ALARMA DE BAJA
TEMPERATURA

HI

ALARMA DE ALTA
TEMPERATURA

EE

ERROR
PARÁMETROS DE
LA UNIDAD

EF

ERROR
PARÁMETROS DE
FUNCIONAMIENTO

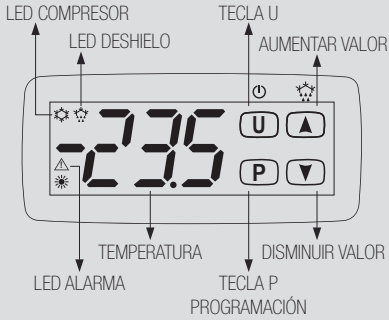
Ed

FIN DE DESHIELO
POR TIEMPO
MÁX. ALCANZADO

dF

DESHIELO
EN EJECUCIÓN

MANUAL CONTROLADOR COEL (Opcional)



AJUSTE DE TEMPERATURA

1. Pulse la tecla **P**. En el display visualizará "SP" alternando con el valor programado.
2. Presione **▲** y **▼** para incrementar o disminuir el valor y así configurar la temperatura deseada
3. Para salir del modo programación, pulse la tecla **P** o no opere durante 10 segundos.

ALARMAS

E1-E1 SONDA EN CORTOCIRCUITO (-E), ROTA (E) O CON UN VALOR FUERA DEL RANGO PROGRAMADO

Err ERROR FATAL DE MEMORIA DEL EQUIPO

Hi ALTA TEMPERATURA

EP-r POSIBLE ANOMALÍA EN LA MEMORIA

E2-E2

od RETARDO A LA CONEXIÓN EN CURSO

Lo BAJA TEMPERATURA

Ln TECLADO BLOQUEADO

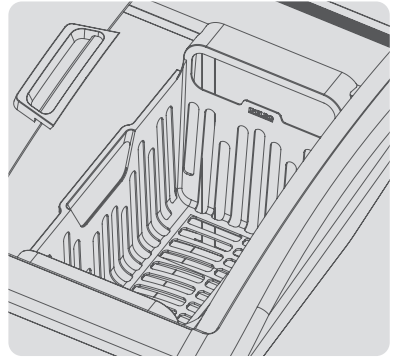
CANASTOS

Los canastos se ubican apoyados en el borde de los perfiles del gabinete. No deben taparse con plásticos o materiales similares porque perjudicaría la eficiencia.

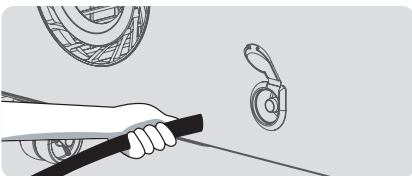
CARGA MÁXIMA CANASTOS PLÁSTICOS: 15 kg.

CARGA MÁXIMA CANASTOS ALAMBRE: 40 kg.

Los productos deben estar repartidos de forma uniforme en los canastos y también debe considerarse el nivel máximo de carga indicado con una etiqueta en el interior de la unidad. Si no se respetan estas indicaciones se verá perjudicado el rendimiento del equipo.



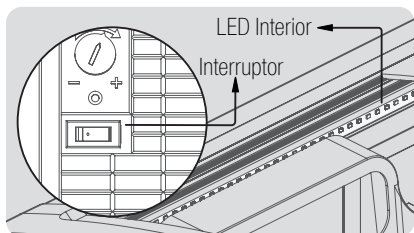
DESAGÜE



El freezer tiene una conexión de desagüe para instalar una manguera en la parte trasera inferior.

El desagote del interior puede ser necesario por deshielo de las paredes al desconectar y/o por limpieza de la unidad.

ILUMINACIÓN (Opcional)

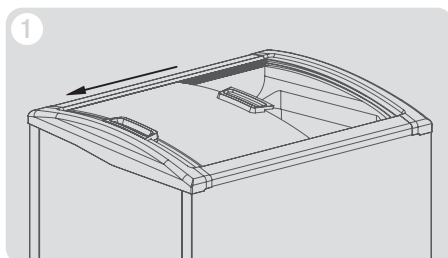


En caso de que la unidad se encuentre equipada con luminaria LED específica, tenga en cuenta que puede encenderla o apagarla mediante el interruptor ubicado en la rejilla plástica. Al enchufar el freezer la luz deberá encenderse sola, de lo contrario accione la tecla.

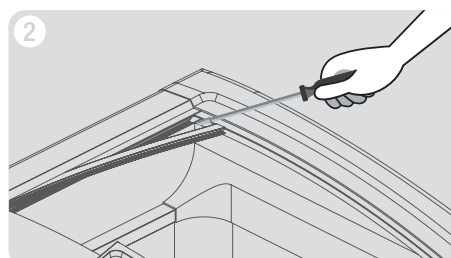
En caso de necesitar reemplazar la lámpara LED, deberá comunicarse con un servicio técnico oficial.

INSTALACIÓN TAPAS DE VIDRIO

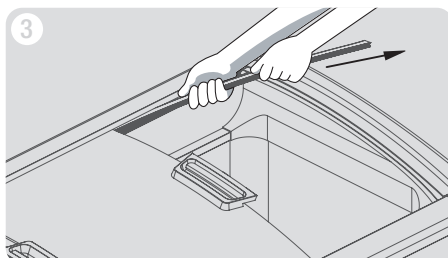
A continuación se presentan los pasos a seguir en caso de necesitar retirar las tapas para limpieza, cambio u otro motivo.



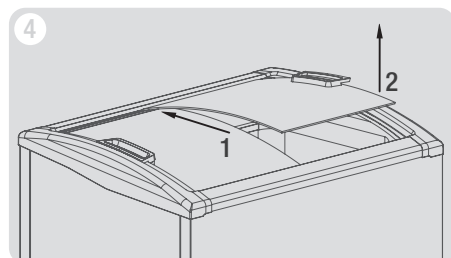
Correr la tapa superior de manera que el freezer quede abierto como se ve en la imagen.



Retire el burlete. Puede ayudarse haciendo palanca, cuidadosamente con un destornillador.



Deslice el burlete hasta sacarlo completamente del perfil plástico.



Para retirar la tapa, empujela hacia el perfil posterior y levante la parte en el frente del freezer.

Para instalar las tapas debe seguir los mismos pasos pero en orden contrario. Tenga especial cuidado para evitar que el vidrio dañe el labio flexible del burlete, este debe apretarse para ubicar la tapa con mayor seguridad. La ubicación original de las tapas es otro aspecto a tener en cuenta durante la instalación. Las manijas no son iguales, una corresponde a la tapa superior y otra a la inferior.

En caso de que considere que las tapas corren muy pesado o se traban se recomienda colocar vaselina sobre los burletes, estos mejoran el cierre y la aislación pero pueden dificultar el deslizamiento.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



- 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 para acelerar el proceso de deshielo.

DESECHO DEL FREEZER

En caso de desechar la unidad, deben aplicarse las reglamentaciones vigentes para tal fin. Este producto no debe tirarse junto con otros residuos domésticos, comuníquese con las autoridades locales para hacerlo correctamente. Evite riesgos para la salud y el medio ambiente.

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.

Al desechar el equipo, retire los burletes de las tapas 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

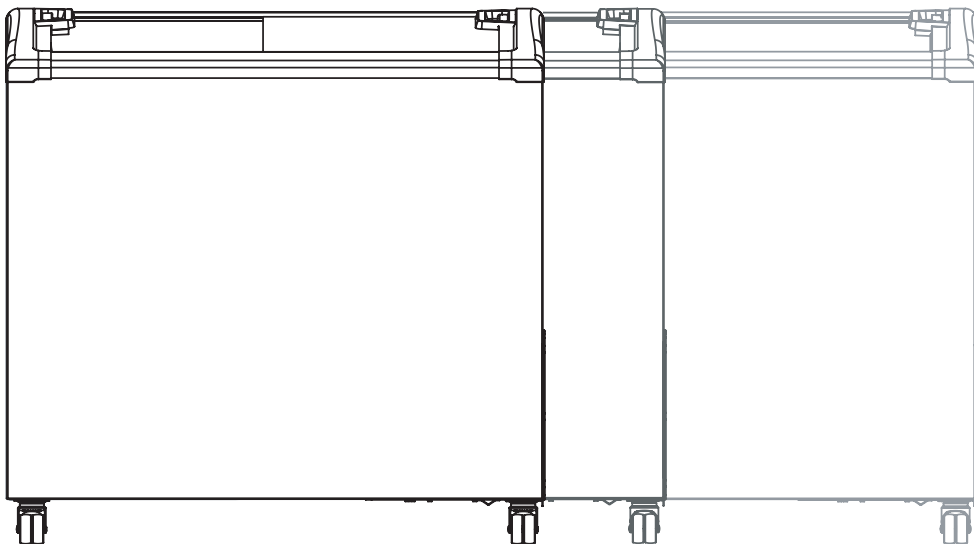


- 1 Los datos de desempeño de este manual son determinados en un ambiente controlado, los resultados obtenidos en otro pueden variar significativamente.
- 2 El lugar donde se instale el artefacto deberá tener una buena circulación de aire, las variaciones climáticas muy acentuadas pueden afectar los 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 en la tapas 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	a. Falla de energía	a. Verifique el fusible o el disyuntor del suministro eléctrico. Corrobore si el enchufe está conectado.
	b. Tensión muy baja/alta	b. Utilice un estabilizador de voltaje.
	c. Tomacorriente con mal contacto o sin energía.	c. Repare la toma eléctrica.
	d. Cable eléctrico dañado.	d. Llame al servicio técnico autorizado.
No enfría lo suficiente	a. El freezer trabaja en un rango de temperatura que es configurable de -28 a -10 °C.	a. Si el equipo se encuentra en estos parámetros, está funcionando correctamente. Diríjase a la sección Temperatura (pág. 6) para conocer más sobre el tema.
	b. Exceso de carga de mercadería o mala distribución.	b. Redistribuya mejor los productos. Respete el límite de carga de los canastos.
	c. La tapa no cierra correctamente. Alta frecuencia de apertura.	c. Verifique si algún objeto está interfiriendo el cierre de la tapa. Abrirla solo para retirar productos o abastecerla.
	d. Mala circulación de aire.	d. La espalda y los laterales de la unidad deben quedar a 10 cm de cualquier obstáculo que impida la circulación de aire.
El equipo no corta	a. Carga masiva de productos a temperatura media/alta. Configuración de temperatura sobreexigente.	a. La mercadería a enfriar se debe ir colocando de a poco, especialmente si no se encuentra refrigerada. Tenga en cuenta la configuración del equipo. Si el problema persiste póngase en contacto con el servicio técnico.
Transpiración externa	a. La unidad está ubicada en un ambiente con humedad elevada.	a. La unidad trabaja correctamente en ambientes de hasta 55% de humedad. Instálela en un lugar ventilado. Puede secarla con un paño.
	b. La tapa no cierra correctamente.	b. Verifique si algún objeto interfiere con el cierre de la tapa y si los burletes se encuentra en buen estado.
Condensación interna	a. La tapa no cierra correctamente. Alta frecuencia de apertura. Tapa abierta por períodos prolongados.	a. Verifique si algún objeto interfiere con el cierre de la tapa. Abra las tapas solo para retirar productos o abastecerla.
	b. Equipo cercano a fuentes de calor.	b. El equipo no debe encontrarse cerca de fuentes de calor, como hornos o cocinas, ni luz solar directa.
	c. Almacenar productos no envasados.	c. El equipo fue diseñado para almacenar solo productos envasados, caso contrario genera agua en el interior.
	d. Humedad en el ambiente.	d. El freezer trabaja correctamente en ambientes de hasta 55% de humedad. Instale el equipo en un lugar ventilado y séquelo con un paño.
Ruidos anormales.	a. Forzador de aire	a. Es normal que produzca el ruido de un ventilador.
Las tapas se traban / Corren muy pesado	a. Los burletes mejoran el cierre y la aislación pero pueden dificultar el deslizamiento de las tapas.	a. Se sugiere colocar vaselina sobre los burletes.
Formación de hielo	a. El ambiente no es favorable para el funcionamiento.	a. El freezer está desarrollado para funcionar en ambientes de hasta 30°C y 55% de humedad.
	b. La tapa no cierra correctamente. Tapa abierta por períodos prolongados.	b. Verifique si algún objeto interfiere con el cierre de la tapa. Abra las tapas solo para retirar productos o abastecerla.

FICHA TÉCNICA



FIH-270 PI PLUS

Medidas	Altura	Con embalaje
837	980	
Ancho	Con embalaje	
919	957	
Profundidad	Con embalaje	
627	685	
Peso (kg.) Neto	Bruto	
48	50	
Canastos	Capacidad	
1	211 lts.	
Rango de temp.	Refrigerante	
-21 a -18 °C	R290	
Consumo	Voltaje	
1,1 A	220 V	
Potencia	Frecuencia	
160 W	50 Hz	

FIH-350 PI PLUS

Medidas	Altura	Con embalaje
837	980	
Ancho	Con embalaje	
1127	1165	
Profundidad	Con embalaje	
627	685	
Peso (kg.) Neto	Bruto	
53,5	55	
Canastos	Capacidad	
2	279 lts.	
Rango de temp.	Refrigerante	
-21 a -18 °C	R290	
Consumo	Voltaje	
2,3 A	220 V	
Potencia	Frecuencia	
230 W	50 Hz	

FIH-550 PI PLUS

Medidas	Altura	Con embalaje
837	980	
Ancho	Con embalaje	
1666	1705	
Profundidad	Con embalaje	
627	685	
Peso (kg.) Neto	Bruto	
67,5	70	
Canastos	Capacidad	
3	455 lts.	
Rango de temp.	Refrigerante	
-21 a -18 °C	R290	
Consumo	Voltaje	
2,3 A	220 V	
Potencia	Frecuencia	
230 W	50 Hz	

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 y tapas 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.



03476 494280
Internos 2500 / 2501 / 2502



serviciotecnico@inelro.com.ar



3476 606438

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

IR-9000-2904

IRAM-ISO 9001:2015



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