

VII. GARANTÍA

Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V. garantiza este producto por un término de 5 años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega, y tratándose de productos que requieran de enseñanza o adiestramiento en su manejo o la instalación de aditamentos, accesorios, implementos o dispositivos, a partir de la fecha en que se hubiera quedado operando normalmente después de su instalación en el domicilio que señale el consumidor bajo las siguientes

CONDICIONES:

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido o en cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados.
2. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo para el consumidor; los costos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por el fabricante o por el importador.
3. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. En cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados podrá adquirir refacciones y partes.

ESTA GARANTÍA NO ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- A. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- B. Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el manual de uso proporcionado.
- C. Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por la empresa.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

NOTA: En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza con previa presentación de la nota o factura de compra.

Producto:
Marca:
Modelo:
Número de serie:
Nombre del distribuidor:
Calle y Número
Colonia y Población:
Ciudad / C.P.:
Fecha de entrega:
Sello y firma:

MODELOS: RI-1502, RI-1602, RI-2002 y RI-2502

DESCRIPCIÓN: REGULADOR DE TENSION

CENTROS DE SERVICIO, REFACCIONES Y CONSUMIBLES	
Para mayores informes sobre un Centro de Servicio Autorizado cercano a tu domicilio	
Visita nuestro sitio web: www.koblenz.com.mx	
Escríbenos en Whatsapp: 55 7955 2874	
Edo. de México (55)58-64-03-00	Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V. Av. Ciencia No. 28, Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Edo. de México, México C.P. 54730
Encuétranos en: f X @ @KoblenzMexico	

Fabricado por:
Koblenz Eléctrica, S.A. de C.V.
Av. Ciencia No. 28,
Parque Industrial Cuamatla
Cuautitlán Izcalli, Edo. de México
México, C.P. 54730
Tel. (55) 5864-0300

Thorne Electric, Co.
P.O. BOX 18363, San Antonio, TX.
78218-0363 U.S.A. Tel: (210) 590-1226
Fax: (210) 590-1258 • 1 (800) 548-5741
Discover more products: www.koblenz.com

NOM

HECHO EN MÉXICO

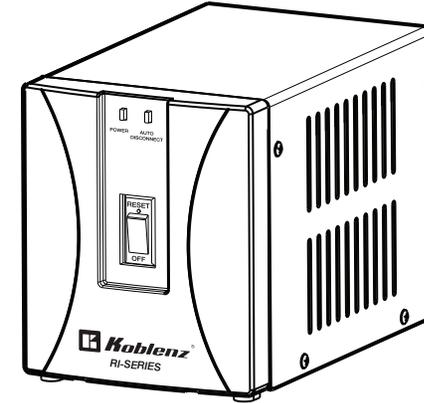
19-1113-00-0 (E)

Descubre más productos: www.koblenz.com.mx

REGULADOR de TENSION

Manual de Operación

Regulador de Tensión para Refrigeración, Sistemas de Lavado y Horno de Microondas



¡FELICIDADES!

Usted acaba de adquirir un Regulador de Tensión Koblenz.

Antes de operar su compensador, por favor lea este manual cuidadosamente.

Consérvelo a la mano para futuras referencias.

MODELOS	USO
RI-1502	Refrigeradores de 14 a 28 pies cúbicos y refrigeradores refresqueros.
RI-1602	
RI-2502	Refrigeradores de 24 a 32 pies cúbicos, refrigeradores refresqueros, vitrinas, lavadoras, secadoras y hornos de microondas.
RI-2002	Refrigeradores de 24 a 28 pies cúbicos, refrigeradores refresqueros, vitrinas, lavadoras, secadoras y hornos de microondas.

Koblenz[®]
INDUSTRIAL ELECTRONICS DIVISION

www.koblenz.com.mx

INDICE

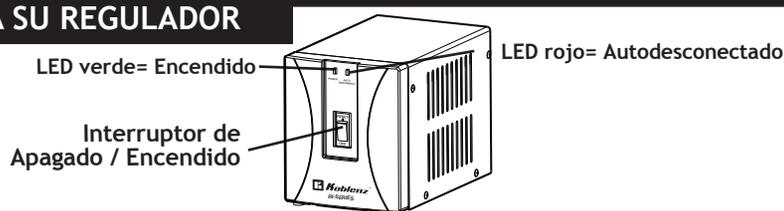
Introducción	2	Seguridad	3
Conozca su regulador	2	Limpieza y Mantenimiento	3
Instalación y Operación	2	Garantía	4
Problemas y Soluciones	3		

I. INTRODUCCIÓN

Los problemas de bajos voltajes son muy comunes en nuestro país. Los bajos voltajes impiden el arranque oportuno de sus electrodomésticos* reduciendo su tiempo de vida. Un regulador de tensión sube de forma automática el bajo voltaje, asegurando el perfecto arranque y funcionamiento del motor.

El Regulador de Tensión Koblenz, controla automáticamente, la entrada correcta de energía.

II. CONOZCA SU REGULADOR



III. INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

1. El Regulador de Tensión Koblenz debe instalarse en un ambiente libre de polvo, humedad y contaminantes. NO lo esconda en clósets o muebles, ni lo cubra con fundas, carpetas, etc.
2. Para asegurar la protección de sus electrodomésticos, verifique que el consumo de energía no exceda la capacidad del regulador. El consumo de energía de su aparato se indica en la parte posterior del mismo, en la placa de especificaciones. RI-1502 hasta 1 000 W, RI-1602 hasta 1 100 W, RI-2002 y RI-2502 hasta 1 500 W.
3. Conecte el equipo que desea proteger al Regulador de Tensión Koblenz.
4. Conecte el Regulador de Tensión Koblenz a una toma de corriente.
5. Presione el switch localizado en la parte frontal del Regulador, cuando el indicador de "power" encienda, está listo para funcionar.
6. Use su Regulador de Tensión Koblenz con refrigeradores, congeladores, lavadoras, secadoras y hornos de microondas, etc., según tabla de especificaciones.
7. NO utilice su Regulador de Tensión para Refrigeración con televisiones, estéreos, amplificadores de sonido o cualquier otro tipo de aparatos electrónicos.
8. En caso de que el voltaje de entrada sea demasiado alto y se salga del rango de regulación, el Regulador se desconectará encendiéndose el indicador "DESCONEXIÓN AUTOMÁTICA". Una vez que el voltaje haya regresado a niveles normales, el regulador se restablecerá de forma automática, proporcionando el voltaje adecuado a sus equipos.

MODELO	VOLTAJE NOMINAL ENTRADA	RANGO DE OPERACIÓN DE ENTRADA	VOLTAJE DE SALIDA	FRECUENCIA	CAPACIDAD DE SUMINISTRO	FUSIBLE
RI-1502	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 000 W	No aplica
RI-1602	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 100 W	No aplica
RI-2502	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 500 W	No aplica
RI-2002	120 V~	90-145 V~	108-132 V~	60 Hz	1 500 W	No aplica

* Checar tabla de especificaciones.

IV. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
El regulador no enciende	A Clavija mal conectada	A Conectar correctamente la clavija.
	B Interruptor térmico activado	B Reestablecer el interruptor térmico presionando el switch

NOTA: En caso de no funcionar las alternativas A y B, acuda al Centro de Servicio más cercano a su domicilio.

ADVERTENCIA: No destape el regulador, se corre el riesgo de choque eléctrico. No introduzca objeto alguno por las ranuras. Cuide que sus hijos no lo hagan.

V. SEGURIDAD

1. NO introduzca, a su regulador de tensión Koblenz, ningún objeto por las ranuras, mucho menos, meta los dedos u objetos metálicos.
2. NO coloque el Regulador en lugares de excesiva humedad o cerca de líquidos.
3. NO exponga el regulador a los rayos del sol.
4. NO retire la cubierta del Regulador, existe el riesgo de una descarga eléctrica.
5. NO bloquee las rejillas de ventilación de la unidad, éstas deben estar despejadas para la buena operación de su regulador.

MODELO	CAPACIDAD	CONTACTOS	USO RECOMENDADO
RI-1502	1 000 W	1 aterrizado	Refrigeradores de 24 a 28 pies cúbicos y refrigeradores refresqueros.
RI-1602	1 100 W	1 aterrizado	Refrigeradores de 24 a 32 pies cúbicos, refrigeradores refresqueros, vitrinas, lavadoras, secadoras y hornos de microondas.
RI-2502	1 500 W	1 aterrizado	Refrigeradores de 24 a 28 pies cúbicos, refrigeradores refresqueros, vitrinas, lavadoras, secadoras y hornos de microondas.

VI. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. No coloque el regulador en lugares de excesiva humedad o cerca de líquidos.
2. No exponga el regulador a los rayos del sol.
3. Limpie el regulador con un trapo seco, no utilice líquidos o detergentes.