

MANUAL DEL OPERADOR 1640

Destornillador inalámbrico de 3,6V



ES



FIG. A



FIG. B - CARGA DE BATERÍA

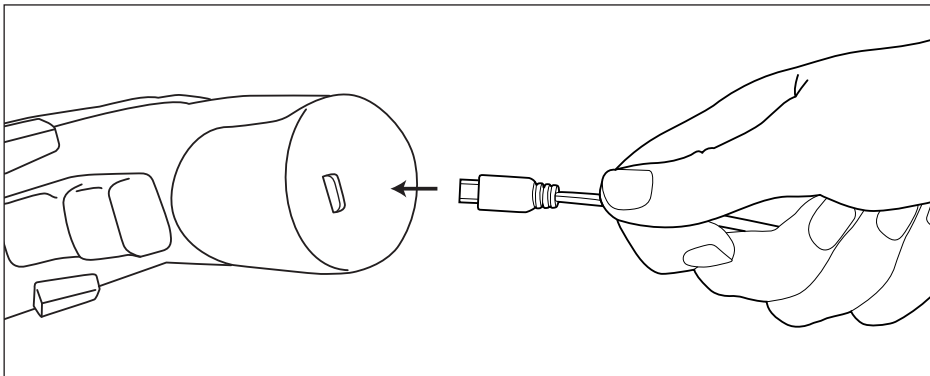


FIG. C - CAMBIAR LA DIRECCIÓN DE ROTACIÓN

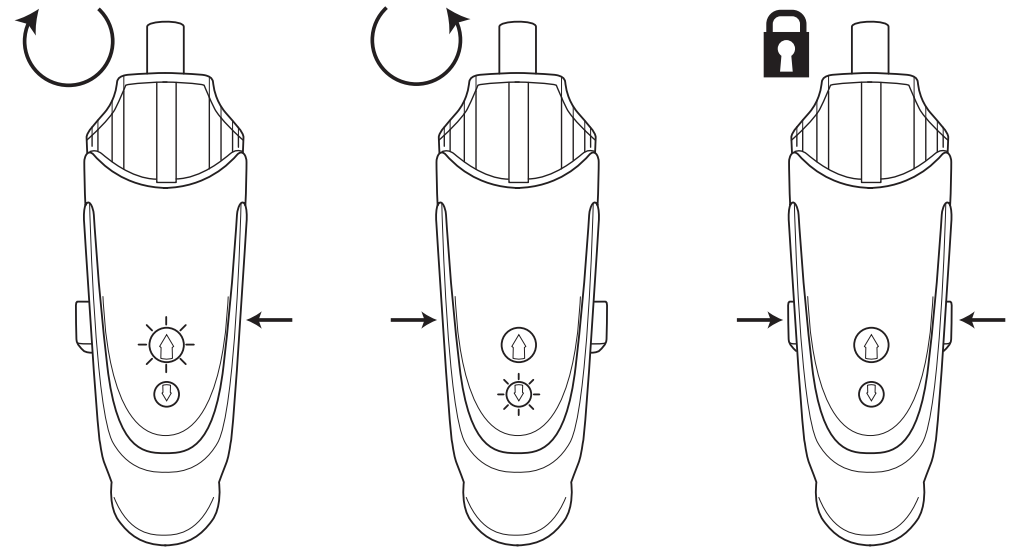
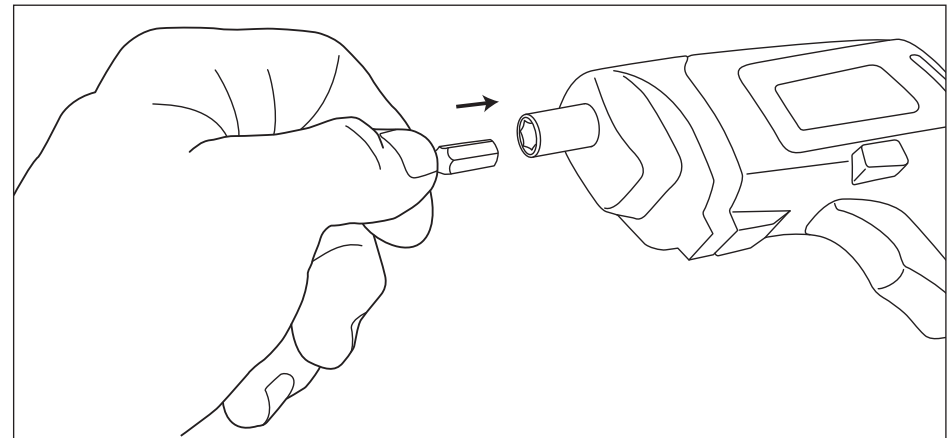


FIG. D - INSERCIÓN Y EXTRACCIÓN DE BROCAS/PUNTAS



ES Destornillador inalámbrico de 3,6V

¡Felicidades!

Por la compra de su herramienta eléctrica. Obtendrá un rendimiento satisfactorio durante mucho tiempo si se utiliza de acuerdo con nuestras instrucciones de seguridad y funcionamiento. **Guarda este manual para futura consulta**

Información técnica

Herramienta	Destornillador inalámbrico de 3,6V
Código de modelo	1640
Tensión de entrada	3,6 V DC
Tamaño de las brocas/puntas	Hexagonal de 1/4 pulgadas
Par máximo	4Nm
Velocidad de revolución (sin carga)	230rpm
Nivel de emisión de vibraciones *	0.369m/s ² K: 1.5m/s ²
Nivel de presión acústica	55dB(A) K=3.0dB(A)
Nivel de potencia acústica	66dB(A) K=3.0dB(A)
Peso	370g
Batería	
Tipo de batería	Iones de litio
Voltaje VDC	3.6V
Capacidad	1.5Ah
Cargador	
Tiempo de carga	3-5 horas
Tensión de red/voltaje de entrada VAC	100-240V
Peso	18g

* El nivel declarado de emisión de vibraciones corresponde a las principales aplicaciones de la herramienta. No obstante, si la herramienta se utiliza para aplicaciones diferentes, con accesorios diferentes o mantenimiento insuficiente, el nivel vibratorio puede diferir. Esto puede aumentar significativamente el nivel total de exposición durante el periodo de trabajo.



Declaración de conformidad

Esta herramienta ha sido diseñada conforme a los Reglamentos y Normas de las Directivas Europeas y de los Estándares de Conformidad Evaluada del Reino Unido

ADVERTENCIA: Lea detenidamente todas las instrucciones antes de usar la herramienta.

No hacerlo podría resultar en descargas eléctricas, incendio y/o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias que se enumeran a continuación se refiere a su destornillador inalámbrico de 3,6V operado a batería. Para cualquier consulta relativa a cuestiones de seguridad de esta herramienta, envíe un correo electrónico a service@rapesco.com

Desembalaje

- Retire cuidadosamente la herramienta eléctrica y los accesorios del embalaje exterior.
- Inspeccione la herramienta eléctrica cuidadosamente para asegurarse de que no se hayan producido roturas ni daños durante el transporte.
- Si alguna pieza está dañada o falta, envíe un correo electrónico a service@rapesco.com para solicitar asistencia. No use esta herramienta eléctrica hasta que se sustituyan las piezas que faltan o están dañadas. No hacerlo podría resultar en lesiones graves.
- Si bien se han hecho todos los esfuerzos para garantizar la exactitud de la información contenida en este manual, la política de Tacwise es de mejorar continuamente nuestros productos y, como tal, nos reservamos el derecho de cambiar la especificación del producto sin previo aviso.

Instrucciones generales de seguridad

Importante. Esta herramienta eléctrica no debe modificarse ni utilizarse para ningún uso distinto de aquel para el cual fue diseñada. Cualquier alteración o modificación se considera un uso incorrecto y podría dar lugar a una situación peligrosa y causar lesiones. Si no está seguro de su uso, no dude en ponerse en contacto con nosotros y le asesoraremos.

Área de trabajo

- **Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada.** Los bancos de trabajo desordenados y las zonas oscuras propician los accidentes.
- **Mantenga alejados a niños y mascotas.** Todos los visitantes deben mantenerse a una distancia prudencial del área de trabajo.
- **Evite los entornos peligrosos.** No utilice herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados, ni las exponga a la lluvia. Proporcione un espacio adecuado alrededor del área de trabajo. No use la herramienta en ambientes en atmósferas potencialmente explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- **Asegure el trabajo.** Utilice abrazaderas o una morsa para sujetar la pieza de trabajo. Esto libera ambas manos para usar la herramienta eléctrica.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta.** Observe siempre lo que está haciendo y use el sentido común. No use nunca una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de medicamentos, alcohol o drogas.
- **Use ropa adecuada.** No use ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en las partes móviles. Se recomienda usar calzado antideslizante. Recójase el cabello largo y súbase las mangas largas por encima del codo.
- **No sobre alcance ni use superficies inestables.** Coloque los pies adecuadamente y mantenga el equilibrio en todo momento.
- **Use equipo de seguridad.** Las mascarillas anti-polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protección auditiva deben utilizarse en condiciones adecuadas. Use gafas de seguridad con homologación CE en todo momento. Las gafas normales sólo tienen lentes resistentes al impacto. NO son gafas de seguridad.

Seguridad eléctrica

- **Asegúrese de que el interruptor de dirección de rotación (6) esté en la posición central de 'bloqueo' y retire el cable USB** cuando la herramienta eléctrica no está en uso, antes de guardarla, antes del mantenimiento o al cambiar accesorios como brocas/puntas, etc.
- **No exponga la herramienta eléctrica a lluvia o a condiciones de humedad.**
- **Protéjase de las descargas eléctricas.** Cuando trabaje con herramientas eléctricas, evite el contacto con las superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, quemadores y neveras.
- **No haga un mal uso del cable USB.** Nunca lleve la herramienta por el cable de carga ni tire del cable con fuerza para sacarlo del enchufe. Mantenga el cable USB alejado del calor, de aceites, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados pueden causar un incendio o aumentar el riesgo de descarga eléctrica.

Uso y cuidados de la herramienta eléctrica

- **No fuerce la herramienta eléctrica.** Utilice la herramienta eléctrica adecuada al tipo de trabajo. A la velocidad para la que fue diseñada hará el trabajo de forma óptima y más segura. No fuerce la herramienta eléctrica hasta que el mecanismo se detenga. Esto puede causar daños en el funcionamiento interno y podría sobrecargar la herramienta eléctrica.
- **No modifique ni haga un mal uso de la herramienta eléctrica.** El uso de la herramienta eléctrica en tareas distintas a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.
- **Mantenga los dedos alejados del gatillo hasta que esté listo para atornillar.**
- **Asegure el trabajo.** Utilice abrazaderas o una morsa para apoyar y asegurar la pieza de trabajo a una plataforma estable. La sujeción de la pieza de trabajo con la mano o contra su cuerpo es inestable y puede conducir a la pérdida de control.
- **Guarde las herramientas eléctricas.** Cuando no estén en uso, todas las herramientas eléctricas deben guardarse en un armario sin humedad, bajo llave y fuera del alcance de los niños y otras personas no cualificadas.
- **Compruebe si hay piezas dañadas.** Compruebe si hay desalineamiento o flexión en las piezas móviles, piezas rotas y cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, deje de usarla inmediatamente y asegúrese de reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla nuevamente. Las herramientas eléctricas que han recibido un mantenimiento inadecuado pueden provocar accidentes.
- **Realice un mantenimiento adecuado de las herramientas eléctricas.** Los cables deben controlarse periódicamente y sustituirse si están dañados.
- **Accesorios recomendados.** Utilice únicamente accesorios recomendados por el fabricante de la herramienta para su modelo. El uso de accesorios no proyectados para esta herramienta puede resultar en lesiones personales y/o daños a la herramienta eléctrica.
- **Mantenga la herramienta eléctrica y su mango secos, limpios y libres de aceite y grasa** para un mejor y más seguro rendimiento. Utilice siempre un paño limpio al limpiar. Nunca utilice líquidos de frenos, gasolina, productos derivados del petróleo o disolventes fuertes para limpiar su herramienta eléctrica. Si sigue esta norma, reducirá el riesgo de pérdida de control y el deterioro de la carcasa de la herramienta eléctrica.

Uso y cuidados de la batería

- **Utilice únicamente el cable USB especificado por el fabricante.** El uso de un cargador incorrecto en la batería integrada, puede crear un riesgo de incendio.
- **La batería está integrada en la herramienta eléctrica, por lo que no puede sustituirse.**
- **Tenga cuidado de no cortocircuitar la herramienta eléctrica,** ya que esto puede causar un incendio.
- **Nunca deje una herramienta eléctrica desatendida mientras se está cargando.**
- **Nunca cubra la herramienta eléctrica o el cargador mientras se carga.**
- **Líquido puede filtrarse de la batería en caso de un uso no correcto.** Evite el contacto. Si la piel entra en contacto accidentalmente con un líquido, enjuáguese con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos busque ayuda médica. El líquido expulsado por una batería dañada puede causar irritación o quemaduras.

Instrucciones de seguridad específicas

- **No toque ninguna parte del soporte de broca (1), la broca/punta o el interruptor de dirección de rotación (6) durante el funcionamiento.** Sostenga la herramienta solo por la empuñadura o el almacén/carcasa.
- **Fijación de elementos de poco espesor.** Debe tenerse especial cuidado al atornillar elementos de poco espesor por el riesgo de penetración que podría causar daños a personas o a los objetos situados detrás de la pieza o en zonas próximas.
- **Nunca utilice la herramienta como martillo.** El impacto repentino podría desplazar los componentes internos de la herramienta eléctrica y causar daños a la misma.
- **Cuando haya terminado de usar la herramienta eléctrica asegúrese siempre que el interruptor de dirección de rotación (6) este en la posición central de "bloqueo".**
- **No desmonte ninguna de los elementos de la parte motriz.**
- **Nunca apunte una herramienta eléctrica hacia sí mismo ni hacia ninguna otra persona.** Durante el trabajo, sujete la herramienta de tal manera que no se produzcan lesiones en la cabeza o cuerpo en caso de posible retroceso.
- **Nunca accione la herramienta eléctrica en un espacio vacío o hacia el aire.**
- **No intente abrir la carcasa/ almacén de la herramienta ni la batería.** Existe el peligro de cortocircuitos.
- **Utilice detectores adecuados** para saber si hay alguna línea de servicios (electricidad, gas o agua) oculta en el área de trabajo o llame a su compañía local de servicios para solicitar asistencia.
- **Trabajos en componentes sometidos a tensión.** Asegúrese de que haya protección adecuada para evitar un contacto accidental cuando trabaje cerca de líneas eléctricas o similares.
- **Proteja la batería del calor** (luz solar intensa y continua), fuego, agua y humedad. Existe un peligro de explosión.

Modelo y N° de Serie

El código del modelo y el número de serie de esta herramienta se encuentran en una etiqueta en la carcasa de la herramienta. Anote el código del modelo y el número de serie en el espacio indicado a continuación. Proporcione siempre la siguiente información cuando se ponga en contacto con nosotros:

CÓDIGO DE MODELO

NÚMERO DE SERIE

Descripción de la etiqueta de la herramienta eléctrica



Use gafas de seguridad con aprobación CE en todo momento



Lea el manual de instrucciones antes de usar la herramienta



Disponer de la herramienta eléctrica de acuerdo con la legislación ambiental



CE: Se ajusta a las directivas de la CE



UKCA: Cumple con Estándares de Conformidad Evaluada del Reino Unido

Revisión

Cualquier servicio técnico requiere conocimientos y herramientas especializados y debe ser realizado por nuestros ingenieros cualificados o agentes del servicio técnico designado. Recomendamos encarecidamente que no se abra la carcasa principal de la herramienta, ya que dicha acción puede resultar en lesiones y puede comprometer la garantía de la herramienta.

Características (FIG. A)

1. Soporte de broca
2. LEDs indicadores de dirección de rotación
3. Punto de carga
4. Indicador LED de carga
5. Gatillo
6. Interruptor de dirección de rotación
7. Luz de trabajo LED

Carga de la batería (FIG. B)

Utilice solamente el cargador de batería USB que viene con el producto. Solo el cable de carga USB que se ajusta a la batería de iones de litio debe utilizarse en la herramienta.

- La herramienta requiere recarga cuando el indicador de carga LED (4) muestra una luz roja.
- Inserte el cable de carga en el punto de carga (3). Enchufe el extremo USB del cargador en el puerto USB/enchufe USB. Conecte el cargador a una toma de corriente. El indicador de carga LED (4) en la herramienta comenzará a parpadear (la batería se está cargando).
- Cuando la batería está completamente cargada (aproximadamente 3-5 horas) el indicador de carga LED (4) se iluminará continuamente.
- La herramienta está ahora lista para usar. Retire el cargador USB de la fuente de alimentación y de la herramienta eléctrica.

NOTA: La herramienta eléctrica no se puede utilizar durante la carga.

NOTA: El tiempo de carga variará dependiendo del voltaje de entrada y la fuente de alimentación. La carga USB es mucho más eficiente y rápida si se conecta a una toma de corriente de red.

NOTA: La herramienta puede calentarse durante la carga.

NOTA: La batería se suministra parcialmente cargada. Para garantizar la plena capacidad de la batería, cárguela completamente antes de utilizar la herramienta por primera vez. La batería de iones de litio puede recargarse en cualquier momento sin reducir su vida útil y alcanza plena capacidad después de su 5º ciclo de carga y descarga. La herramienta eléctrica debe cargarse regularmente cada pocos meses para evitar daños a la batería. La batería está protegida contra una descarga excesiva/completa. La batería solo debe cargarse entre temperaturas de 0°C and 45°C. Observe las notas sobre la "eliminación de la batería".

Cambio de la dirección de rotación (FIG. C)

- No apunte la herramienta en la dirección del cuerpo.
- Empuje el interruptor de dirección de rotación (6) completamente hacia la izquierda para usar en el sentido de las agujas del reloj (apretar los tornillos).
- Empuje el interruptor de dirección de rotación (6) completamente a la derecha para usar en el sentido contrario a las agujas del reloj (aflojamiento de tornillos).
- Cuando el interruptor de dirección de rotación (6) está en la posición central, la unidad está bloqueada y apretar el gatillo (5) no activará la herramienta, pero la luz de trabajo LED (7) se iluminará hasta que se suelte el gatillo (5).

NOTA: Nunca intente cambiar la dirección de rotación mientras se aprieta el gatillo. Sólo cambie la dirección de rotación cuando se haya soltado el gatillo y la unidad se haya detenido por completo.

Inserción y extracción de brocas/puntas (FIG. D)

- Asegúrese de que el interruptor de dirección de rotación (6) esté en la posición central de "bloqueo" y la herramienta esté desenchufada del cargador.
- Inserte la broca/punta en el soporte de broca (1). La broca se mantiene en su lugar gracias a un imán.
- Asegúrese de que la broca/punta entre en el soporte de broca (1) tan adentro como sea posible.
- Para extraer la broca/punta primero asegúrese de que el interruptor de dirección de rotación (6) esté en la posición central de "bloqueo" y la herramienta esté desenchufada del cargador. Tire hacia afuera la broca/punta directamente del soporte de broca (1).

NOTA: Asegúrese siempre que la broca/punta coincida con el tamaño y la forma del tornillo.

Uso de la Herramienta

El uso previsto para la herramienta es para atornillar y aflojar tornillos.

- Asegúrese de que la herramienta tiene la broca/punta correcta para el tipo de trabajo y está desenchufada del cargador.
- Posicione el interruptor de rotación de dirección (6) en la dirección deseada.
- Apriete el gatillo (5) para activar la herramienta eléctrica.
- La luz de trabajo LED (7) se iluminará. El indicador LED de dirección de rotación adecuado (2) también se iluminará.

NOTA: No mire directamente la luz de trabajo LED (7) cuando esta prendida.

- Apriete el gatillo (5) para activar la herramienta eléctrica.
- Vuelva el interruptor de rotación de dirección (6) a la posición central de 'bloqueo'.

Mantenimiento

Esta herramienta eléctrica ha sido diseñada para que funcione durante un largo período con un mantenimiento mínimo. El funcionamiento ininterrumpido y satisfactorio depende del cuidado adecuado de la herramienta y de la limpieza regular. Si la máquina falla a pesar del cuidado que se tiene en los procedimientos de fabricación y pruebas, la reparación debe realizarse por nuestros ingenieros del servicio técnico o por técnicos de un centro autorizado. En toda la correspondencia y el pedido de piezas de repuesto, incluya siempre el número de serie de esta herramienta.

Limpieza

- Mantenga las ranuras de ventilación despejadas y límpielas con regularidad.
- Limpie el soporte de la broca (1). Retire cualquier suciedad que se acumule en el soporte de la broca durante el funcionamiento.

Lubricación

Esta herramienta no necesita lubricación. No lubrique la herramienta, ya que puede dañar las partes internas.

Asesoramiento sobre el producto y asistencia técnica

¿Qué hacer si tiene un problema con su herramienta eléctrica? Envíe un correo electrónico a service@rapesco.com

Transporte

Las baterías de iones de litio están sujetas a los Requisitos Regulatorios sobre Mercancías Peligrosas. El usuario puede transportar las baterías por carretera sin más requisitos.

Cuando sean transportadas por terceros (por ejemplo transporte aéreo o servicio de transporte), deben observarse requisitos especiales de embalaje y etiquetado. Para la preparación del producto a enviar, debe consultar a un experto en materiales peligrosos. Envíe la batería sólo si la carcasa no está dañada. Encinte los contactos abiertos y coloque la batería en un envase de tal manera que no se pueda mover en el embalaje. Por favor, observe también las reglamentaciones nacionales, posiblemente más detalladas.

Reciclo de Herramientas

Recicle los materiales no deseados en lugar de tirarlos como basura. Todas las herramientas y envoltorios deben separarse, llevarse al centro de reciclaje local y eliminarse respetando el medio ambiente. Alternativamente, envíe un correo electrónico a service@rapesco.com para obtener más información sobre cómo eliminar su herramienta eléctrica de forma gratuita respetando el medio ambiente.

Eliminación de la Batería

Siga los procedimientos de las autoridades locales para la eliminación de baterías de iones de litio.

Garantía

Todas nuestras herramientas eléctricas se comprueban cuidadosamente, se prueba y están sujetas a los estrictos controles de garantía de calidad. Por lo tanto, ofrecemos la siguiente garantía para herramientas eléctricas. Su garantía basada en su contrato de compraventa con el minorista, incluyendo sus derechos legales, no se verán afectados por esta garantía.

Garantía de un mes

Si no está completamente satisfecho con el rendimiento de su herramienta eléctrica o esta es defectuosa o está dañada al comprarla, cambiaremos el producto o emitiremos un reembolso completo dentro de los 28 días posteriores a la compra. Debe entregarse un justificante de compra con un recibo original y la herramienta debe devolverse completa tal y como se compró en el establecimiento de venta. Esto no afecta sus derechos legales.

Un año de mantenimiento gratuito

Si su herramienta necesita mantenimiento o servicio técnico en los 12 meses siguientes a su adquisición, este será realizado sin cargo alguno por uno de nuestros ingenieros de servicio. Debe entregarse un justificante de compra junto con un recibo original. Esto incluye la mano de obra y piezas de la herramienta. No obstante, en algunos casos la opción más económica será la sustitución de la herramienta por otra que le suministraremos. Los accesorios tales como baterías, fijaciones, etc. quedan excluidos.

Garantía estándar de 2 años

Si su herramienta eléctrica es defectuosa debido a materiales o mano de obra defectuosos dentro de los 24 meses posteriores a la fecha de compra, garantizamos la sustitución de todas las piezas defectuosas de forma gratuita o a nuestra discreción, así como la sustitución de la herramienta de forma gratuita. Esta garantía no cubre:

- Herramientas que se hayan modificado o a las que se les haya añadido elementos no autorizados.
- Defectos causados por el uso de accesorios, componentes o repuestos que no sean accesorios o piezas aprobados/originales del fabricante.
- Componentes sujetos a desgaste natural causados por un uso de acuerdo con nuestras instrucciones de uso.
- Defectos en la herramienta causados por un uso inadecuado, condiciones ambientales anormales o condiciones de funcionamiento inadecuadas, incumplimiento de nuestro manual de instrucciones o mantenimiento insuficiente.
- Debe entregarse un justificante de compra junto con un recibo original.

