

KEYTON



Manual de usuario

REFRIGERADOR-CONGELADOR

Modelo: KNE-230AD

WWW.KEYTON.COM.VE

Este manual es un manual de uso común de los productos de serie de nuestra empresa. No lo utilice para fines distintos de los descritos en este manual.

Este electrodoméstico está destinado a ser utilizado en el hogar y aplicaciones similares tales como

- áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo;
- granjas y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
- entornos de tipo alojamiento y desayuno;
- restauración y aplicaciones similares no destinadas a la venta al por menor.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA	Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones al al utilizar su refrigerador, siga estas precauciones básicas:
<p>♦ Lea todas las instrucciones antes de utilizar el refrigerador.</p> <p>- ADVERTENCIA: Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad.</p> <p>Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el electrodoméstico.</p> <p>- ADVERTENCIA: Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del electrodoméstico o en la estructura incorporada, libres de obstrucciones.</p> <p>- ADVERTENCIA: No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.</p> <p>- ADVERTENCIA: No dañe el circuito refrigerante.</p> <p>- ADVERTENCIA: No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.</p> <p>♦ No almacene en este electrodoméstico sustancias explosivas, como aerosoles con propelente inflamable.</p> <p>- ADVERTENCIA: Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no esté</p>	

atrapado o dañado.

- **ADVERTENCIA:** No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.



ADVERTENCIA: ¡RIESGO DE INCENDIO / MATERIALES INFLAMABLES!

♦ **PELIGRO:** Peligro de aprisionamiento para los niños.

♦ Este electrodoméstico puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el electrodoméstico.

♦ La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión. Los niños de 3 a 8 años pueden introducir y sacar en los productos en refrigeradores.

♦ Para evitar la posibilidad de que los niños queden atrapados; tome las siguientes precauciones antes de deshacerse del refrigerador.

- Retire todas las puertas del aparato.

- Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan trepar fácilmente al interior.

♦ Este electrodoméstico está destinado a ser utilizado en situaciones domésticas y similares, tales como.

- Zonas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos laborales;

- Casas agrícolas y por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;

- Habitaciones de huéspedes;

- Catering y aplicaciones similares no minoristas.

♦ Este refrigerador está diseñado para utilizarse a temperaturas ambiente comprendidas entre 16 °C y 43 °C;

♦ Este refrigerador no está diseñado para ser utilizado como aparato empotrado.

- Guarde estas instrucciones -

ADVERTENCIA

Este refrigerador debe estar correctamente conectado a tierra para su seguridad. El cable de alimentación de este refrigerador está equipado con un enchufe de tres clavijas que es compatible con las tomas de pared estándar de tres clavijas para minimizar la posibilidad de descargas eléctricas.

Este refrigerador requiere una toma de corriente estándar de 110V~/60Hz con enchufe de tres clavijas con toma de tierra. No corte ni retire, bajo ninguna circunstancia, la tercera clavija de conexión a tierra del cable de alimentación suministrado.

El uso inadecuado del enchufe con toma de tierra puede provocar riesgo de descarga eléctrica.

Este refrigerador no está diseñado para ser utilizado con un inversor.

El cable debe fijarse detrás del refrigerador y no dejarse expuesto o colgando, para evitar lesiones accidentales.

Nunca desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación. Sujete siempre el enchufe con firmeza y tire recto hacia fuera de la toma de corriente.

No utilice cables de extensión con este electrodoméstico. Si el cable de alimentación es demasiado corto, solicite a un electricista o técnico cualificado que instale una toma de corriente cerca del electrodoméstico. El uso de un cable de extensión puede afectar negativamente al rendimiento del aparato.

- ADVERTENCIA: Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar riesgos.

Precauciones

◆ Todo el material de embalaje del refrigerador debe retirarse antes de la aplicación.

◆ Debe conectarse a tierra un enchufe de tres clavijas con un fusible de 10 A.

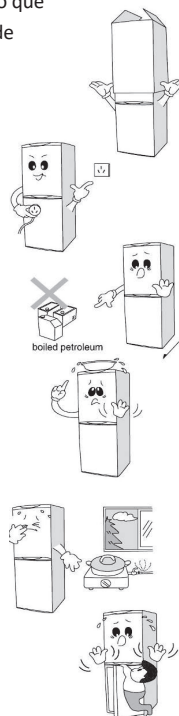
No conectar a tierra a través de tuberías, cables telefónicos o tuberías de gas.

El uso de un voltaje inadecuado puede provocar daños en el electrodoméstico y posibles lesiones al usuario. La tensión correcta figura en la etiqueta de características, por encima de la cual debe instalarse un manostato de 300W o más según las situaciones.

No utilice enchufes o tomas de corriente descalificados.

Para evitar daños en la parte vital, espere al menos 5 minutos antes de volver a enchufar después de un corte de energía.

◆ No colocar objetos tóxicos, inflamables, explosivos y objetos cáusticos (gas propano encendedor, pegamento, petróleo, alcohol, toluol y así sucesivamente).



◆ Mantenga el cuerpo del refrigerador alejado del agua y no coloque recipientes con agua sobre la tapa superior para evitar descargas eléctricas o incendios.

◆ Cierre inmediatamente la válvula y abra las ventanas para ventilar en caso de escape de gas.

No se debe tocar el enchufe del refrigerador para evitar una explosión.

◆ Para evitar que el refrigerador se incline hacia abajo u otros accidentes, por favor no tire violentamente de la puerta del refrigerador, ni deje que los niños se cuelguen de la puerta o jueguen dentro.

◆ El electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por niños pequeños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas sin supervisión.

◆ Corte de corriente

Abra la puerta lo menos posible.

No introduzca más alimentos en el refrigerador.

◆ Cuando detenga los usos durante bastante tiempo.

Los refrigeradores se deben utilizar consecutivamente. Para no afectar a la vida útil, el refrigerador debe mantenerse en funcionamiento, aunque no se conserven alimentos.

Desenchufe el refrigerador cuando no funcione durante mucho tiempo, para evitar descargas eléctricas o incendios causados por el envejecimiento del aislamiento.

Seque el interior con un trapo. Deseche el refrigerador en un lugar ventilado después de secarlo al aire.

◆ Aleje el enchufe de la toma de corriente si no lo va a utilizar durante mucho tiempo.

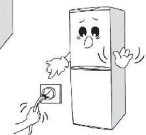
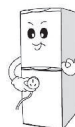
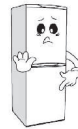
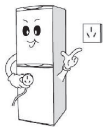
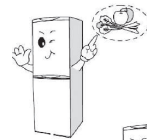
◆ No coloque botellas en el congelador, para evitar la división por congelación.

◆ Tenga cuidado al mover el refrigerador.

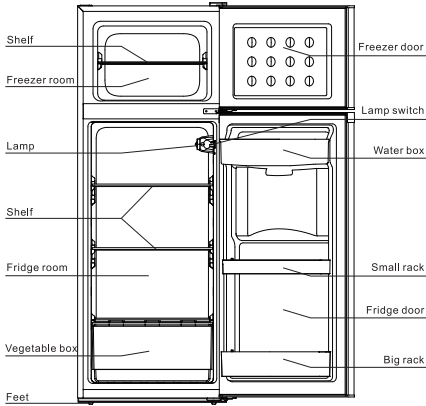
Consulte las instrucciones relacionadas en el manual.

◆ Sujete el enchufe en lugar del cable cuando retire el enchufe.

◆ No conecte o desconecte el refrigerador con las manos mojadas.



Nombre de los accesorios



Atención:

Los accesorios varían de un tipo a otro. Consulte la lista de embalaje para más detalles.

Antes de la aplicación

■ Preparativos

- Desembale todos los accesorios del paquete, incluido el pedestal, el relleno de plástico y algunas cintas adhesivas.
- Coloque los accesorios y documentos detallados en la hoja de carga.
- Coloque el refrigerador correctamente (Consulte el contenido de este manual).
- Limpie el interior del refrigerador (Consulte el contenido de este manual).
- Abra las puertas y espere hasta que la temperatura dentro y fuera del refrigerador sea la misma.

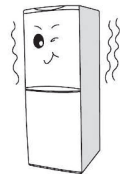
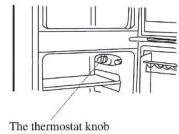
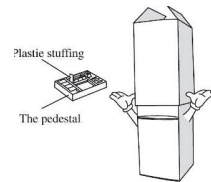
■ Prueba

El refrigerador está a punto de funcionar una vez que lo enchufe y gire la perilla del termostato a cualquier ajuste en el rango de 1 a 7. Los dos laterales del refrigerador se calentarán cuando la puerta esté cerrada durante varios minutos. Esto demuestra que el refrigerador funciona bien si la temperatura sube obviamente en el interior después de haber estado electrificado durante un rato.

Aviso:

No abra las puertas antes de la refrigeración absoluta durante la primera aplicación (unas 2 horas en invierno y 5 horas en verano como de costumbre).

Puede haber algo de ruido durante la refrigeración, lo que disminuye cuando se acaba la refrigeración.



■ **Acerca del termostato**

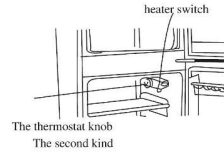
El mando del termostato puede ajustar las temperaturas del refrigerador.

Hay ajustes de separación marcados 1-7 respectivamente, lo que significa refrigeración en lugar de temperaturas específicas. "0" significa "Parar", "7", puede llevar a una operación consecutiva ocasionalmente.

Cuanto menor sea el número, mayor será la temperatura del refrigerador, y viceversa.

Los consumidores pueden ajustar la perilla del termostato de acuerdo a sus necesidades específicas. El mando se puede cambiar al ajuste medio en la vida cotidiana.

Precaución: El ajuste "7" se utiliza para congelar rápidamente o conservar grandes cantidades de alimentos. Cambie al ajuste habitual después de la congelación rápida para evitar que se dañen los alimentos.



■ **Sobre el calentador**

Cuando la temperatura ambiente es inferior a 10 °C, debe encender el calentador, hacer que el refrigerador pueda arrancar o apagarse normalmente bajo la baja temperatura, garantizar que la temperatura en el refrigerador sea normal. De lo contrario, puede ser demasiado alta para almacenar en el refrigerador, paso inadecuado para conservar los alimentos durante mucho tiempo.

Antes de la aplicación

■ **Preparativos**

Para evitar el mal olor o la deshidratación, envuelva los alimentos con film de plástico o ciérrelos en recipientes y colóquelos uniformemente en estantes.

Coloque las frutas y verduras en el cajón de verduras para mantenerlas frescas.

No introduzcas los alimentos calientes en el refrigerador hasta que se enfríen.

No introduzca alimentos en recipientes de cristal o herméticos, ya que podrían romperse al congelarse.

Para evitar fugas de aire frío, no abra la puerta con demasiada frecuencia ni durante demasiado tiempo.

Dejar espacio entre los alimentos es bueno para su conservación.

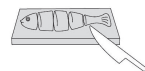
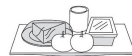
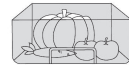
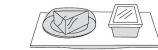
Los alimentos descongelados no pueden volver a congelarse; deben consumirse lo antes posible.

Es mejor lavar y secar los alimentos antes de conservarlos.

Los alimentos conservados demasiado tiempo en el refrigerador tendrán un sabor menos original. Los alimentos deteriorados y malolientes no deben conservarse más tiempo.

Divida los alimentos en trozos adecuados para congelarlos y descongelarlos según sus necesidades.

Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de desagüe accesibles.



Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador, para que no

estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.

Si el refrigerador se deja vacío durante largos periodos de tiempo, apáguelo, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho en el interior del refrigerador.

La temperatura interior puede ser más baja si se saca la bandeja de goteo durante la prueba de funcionamiento.

Aplicación

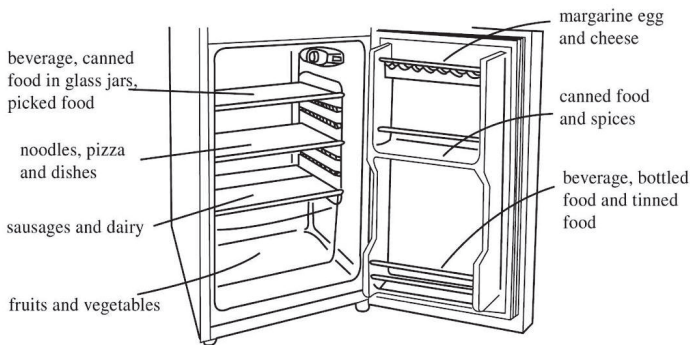
Ajuste el rango de temperatura y almacene los alimentos de acuerdo con las instrucciones, de lo contrario los alimentos almacenados pueden deteriorarse rápidamente.

■ Refrigerador

La temperatura del refrigerador oscila entre 0 °C y 10 °C, lo que permite conservar alimentos, como verduras y frutas, durante un breve periodo de tiempo.

Optimice la conservación y aproveche al máximo el espacio clasificando los alimentos.

Muestra de clasificación:



■ Congelador

La temperatura en el congelador es inferior a 18 °C, por lo que puede utilizarse para conservar alimentos durante un largo periodo de tiempo, como la carne y el pescado. Los objetos de vidrio que contengan líquido no pueden guardarse en el congelador.

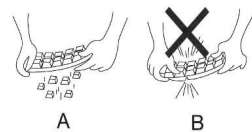
Limite los alimentos reservados en el rango de la capacidad de congelación.

Precaución:

Mantenga las siguientes cosas fuera del congelador: bebidas carbonatadas y paquetes fríos instantáneos del mercado (como nitrato de amonio y carbamida).

■ Fabricación de hielo

Vierta agua hervida fría o bebida en la bandeja de hielo limpia hasta que alcance el 80 por ciento de la capacidad de la bandeja. A continuación, introduzca la bandeja en el congelador. Doble un poco la bandeja (como A), evite dañar la bandeja de hielo por exceso de fuerza (como B).



Mantenimiento

■ Acerca de la limpieza

Limpie el refrigerador todos los meses.

Desenchufe primero el refrigerador (El refrigerador no debe ser enchufado en los cinco minutos siguientes a su desenchufado para evitar fallos de funcionamiento).

A continuación, limpie el refrigerador con un paño empapado en agua tibia o detergente neutro diluido y séquelo.

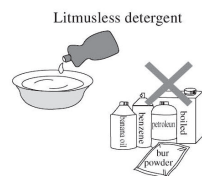


Precaución:

Los siguientes productos son prohibidos para limpiar el refrigerador, tales como (suave) detergente alcalino, petróleo hervido, alcohol, benceno, detergente cáustico, cepillo de nylon y aceite de plátano, a fin de no dañar la superficie plástica.

Limpie las manchas de aceite de cocina o salsa de soja al instante para no estropear las piezas de plástico.

Si la junta de la puerta se mancha, límpiela lo antes posible para evitar fallos de funcionamiento como un sellado ineficaz o fugas de aire frío. Compruebe el enchufe después de la limpieza ¿Los cables y el enchufe están dañados?



■ Acerca de la descongelación

Cuando haya una capa de helada en la superficie del congelador.

Desenchufe el refrigerador y saque los alimentos a un lugar fresco.

Limpia el agua con un paño de cocina seco.

Enchufe el refrigerador y comience a refrigerar.

Advertencia:

No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean los recomendados por el fabricante.

■ Aplicaciones y desmontaje de los accesorios

Estantes de vidrio en el congelador.

Los estantes pueden ser ajustados de acuerdo con las dimensiones de las diversas cosas que necesitan ser conservadas. Desmontar tirando hacia fuera.

Cajón para verduras

El cajón para verduras se utiliza para conservar frutas y comestibles.

Desmontar tirando hacia fuera.

Cajones o estantes para congelador

Los cajones del congelador se utilizan para conservar alimentos que deben conservarse durante mucho tiempo, como carne y pescado.

Desmonte los cajones tirando hacia fuera y levantándolos.

Desmonte los estantes tirando hacia fuera.

Paragolpes de puerta y soporte para huevos

El paragolpes de la puerta y el soporte para huevos se utilizan para conservar huevos, bebidas embotelladas y otras cosas de menor importancia,

Desmonte los cajones tirando hacia fuera y levantándolos.

■ **Acerca de la colocación**

Ventilación

Mantener alejado del material aislante o del calor.

Manténgalo alejado de lugares húmedos o cercanos al agua, para evitar fallos eléctricos.

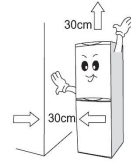
Deje espacio alrededor del refrigerador. Mantenga al menos 30 cm entre la pared y cada lado del refrigerador.

Manténgalo alejado de gases cáusticos y tóxicos.

Coloque el electrodoméstico de forma que el enchufe quede accesible.

Evite alargar o retorcer el cable o colocar el cable cerca del compresor en la parte trasera del refrigerador.

Evite colocar el refrigerador u otros objetos pesados sobre el cable, para no causar peligro al dañar el cable.



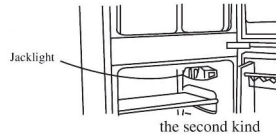
Advertencia:

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar con el fin de evitar peligros.

Precauciones

■ **Sustitución del bombillo**

El bombillo no puede ser sustituido por el usuario. Si el bombillo está dañado. Debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificación similar con el fin de evitar peligros.



■ **Transporte**

Saque los alimentos del refrigerador y vacíe el hielo de la bandeja de hielo.

Retire el deflector del compresor de la parte posterior del refrigerador, saque la bandeja de agua de la parte superior del compresor y vacíe el agua.

■ **Desenchufar**

Está prohibido agarrar la puerta, la parte superior o las válvulas mientras se mueve el refrigerador.

Se prohíbe la instalación y desmontaje violentos, la inclinación excesiva, el aislamiento, la nieve o la lluvia durante el transporte para evitar averías.

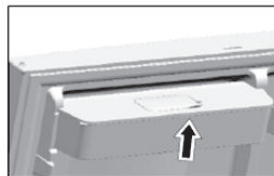
El ángulo de inclinación debe ser inferior a 45 grados.

Debe haber más de dos personas para el transporte.

Dispensador de agua (opcional)

NOTA

Vierta agua después de colocar el depósito de agua. Separe el depósito de agua para limpiarlo. Cuando el depósito de agua no está en posición, puede salir agua por la válvula durante el llenado de agua.



VERTER AGUA EN EL DEPÓSITO DE AGUA

Abra la tapa y vierta agua en el depósito. Cierre la tapa.

PARA BEBER

1. Presione la almohadilla dispensadora con la tapa.
2. El agua sale cuando se pulsa la almohadilla dispensadora. La almohadilla vuelve a su posición original cuando se retira el vaso y el agua detiene su flujo.



DESMONTAJE Y LIMPIEZA DEL DEPÓSITO DE AGUA

1. Extraiga el depósito de agua, con el tapón presionado hacia la marca de la flecha.
2. Vacíe y limpie el depósito de agua con una esponja suave y agua tibia.

PRECAUCIÓN

No utilice nada que no sea agua.

El agua caliente debe enfriarse antes de verterse en el depósito de agua.

Autocomprobación antes de la reparación

■ El refrigerador no funciona

¿Está bien conectado el enchufe?

¿La fuente de alimentación funciona bien?

¿El mando del termostato apunta a la posición de "parada"?

¿El refrigerador se enchufa en menos de cinco minutos?

■ Los alimentos se congelan en el refrigerador ¿El ajuste del termostato está demasiado alto?

Los alimentos tocan la fuente de refrigeración en la parte posterior?

Los alimentos conservados están demasiado aguados?

■ ¿El compresor funciona de forma consecutiva?

¿La puerta está bien cerrada?

¿Hay una fuente de calor cerca del refrigerador?

Los alimentos están demasiado cerca unos de otros para que circule el aire frío?

Hay alimentos calientes en el refrigerador?

■ La temperatura de los alimentos no es la ideal ¿Hay demasiados alimentos congelados?

La puerta no está cerrada del todo o se abre con frecuencia?

El termostato está ajustado a una temperatura demasiado baja?

■ Ruidos molestos

¿Se ha retirado el embalaje?

¿Está el refrigerador colocado uniformemente?

¿Está el refrigerador apoyado contra la pared?

Están sueltas las patas delanteras ajustables?

- Se insensibiliza al tocar el refrigerador ¿Funciona bien la conexión a tierra?

Si sigue sintiendo entumecimiento mientras el refrigerador está conectado a tierra, desenchúfelo de inmediato y contacte con el servicio técnico.

- El refrigerador disipa los golpes por todas partes

En ambos lados del refrigerador hay válvulas de expansión, que disipan el calor durante la refrigeración. No hay necesidad de preocuparse por ello.

Precauciones:

Si el refrigerador presenta anomalías después de estas comprobaciones, póngase en contacto con el Servicio Postventa o con el departamento de mantenimiento local autorizado.

Índice técnico

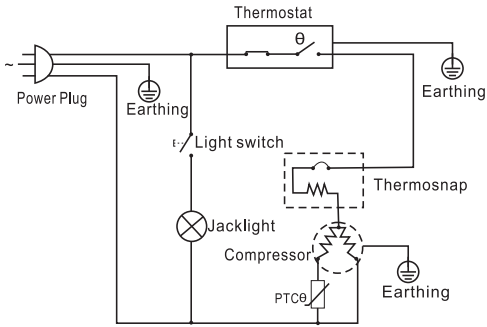
Modelo	KNE-230AD
Tipo de clima	ST/T
Volumen total (L)	230
Volumen Congelador (L)	44
Volumen del Refrigerador (L)	186
Capacidad de congelación (kg/24h)	2.0
Dimensión total(mm) (Ancho Profundidad Alto)	544*541*1450
Tensión nominal (V)	110~
Frecuencia nominal (Hz)	60
Corriente nominal (A)	1.2
Consumo (kWh/24h)	0.73
A prueba de descargas eléctricas	I
Refrigerante	R600a
Peso del refrigerante (g)	42
Ruido dB (A)	40
Peso (kg)	37

Aviso: Los índices técnicos del formulario han sido probados en situación estándar. Si hay alguna alteración, por favor refiérase a la placa de identificación del refrigerador: Perdona que no le demos ningún otro aviso.

Ficha de carga

Modelo	KNE-230AD
Cajón para verduras	1
Estante	4
Bandeja de hielo	1
Paragolpes de puerta	2
Instrucciones	1

Ilustración del circuito



Eliminación correcta de este producto:



Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, reciclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden hacerse cargo de este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.