

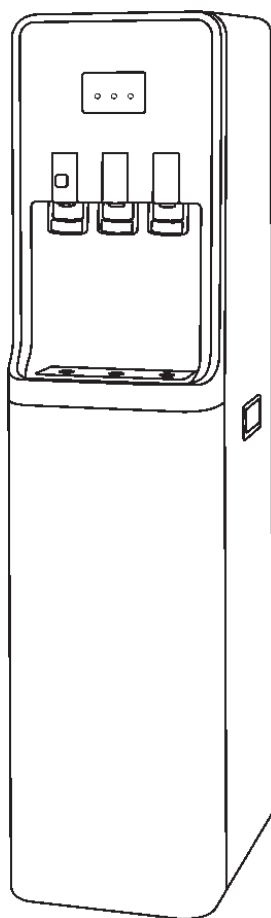


SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

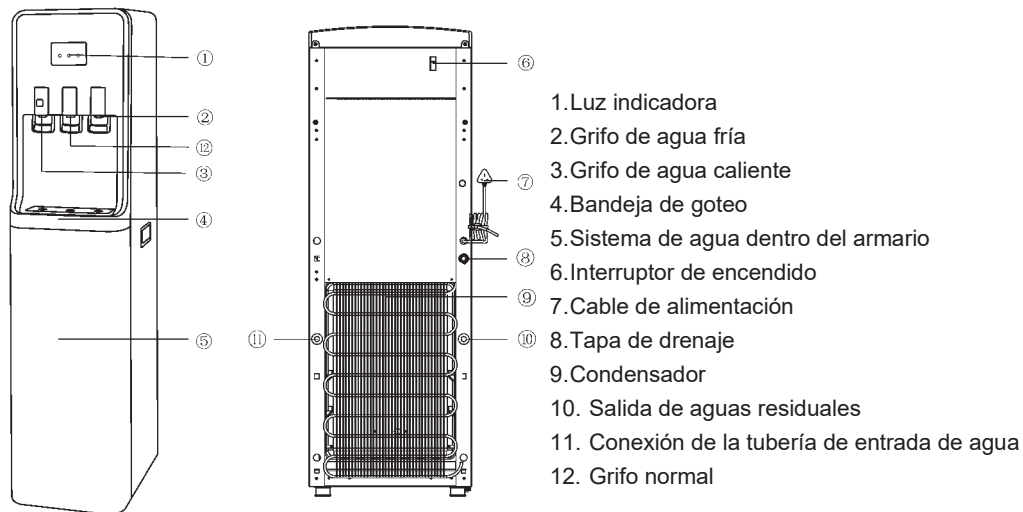
DISPENSADOR DE AGUA

MANUAL DE USUARIO

MODELO: FL-1001-L



PIEZAS (Ilustraciones)



¡PRECAUCIÓN!

No dañe el circuito de refrigeración.

1. Coloque el dispensador de agua sobre una superficie nivelada; manténgalo a 15 cm de la pared para permitir la circulación de aire. No coloque materiales combustibles cerca del dispensador de agua.
2. En caso de daño en el cable de alimentación, debe ser reemplazado por un profesional del fabricante, del vendedor o su departamento de servicio técnico o un departamento similar.
3. Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
4. Los niños deberían ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.

INSTRUCCIONES

1. Coloque el dispensador de agua de manera estable sobre una superficie sólida, manteniendo la parte trasera al menos a 15 cm de la pared.
2. El espacio ambiental debe ser seco, limpio y estar bien ventilado, con una temperatura ideal entre 10 °C y 38 °C.
3. Manténgase alejado de muebles valiosos y otros electrodomésticos para evitar salpicaduras de agua cuando la tubería de agua esté conectada al dispensador.
4. Debe utilizar un enchufe de 3 clavijas con toma de tierra y protector de fugas adecuados para una conexión eléctrica segura.
5. Asegúrese de poner el interruptor de encendido en la posición “apagado” antes de enchufar la toma de corriente.
6. Mantenga la máquina apagada si no se va a utilizar durante un período de tiempo para evitar el calentamiento repetido que puede causar fugas de agua. Durante largos períodos de inactividad, el usuario debe desenchufar la toma de corriente y abrir la tapa de drenaje para liberar el agua residual en los depósitos. No olvide cerrar la tapa antes de volver a usarla.
7. No abra el compartimento refrigerador, si lo hay, mientras esté en funcionamiento.
8. Cambie los filtros del sistema de filtración de agua a tiempo si el dispensador cuenta con esta función para mantener la calidad del agua purificada.
9. El agua debe fluir por el grifo de agua caliente antes de encender el interruptor de alimentación.
10. En la parte trasera del dispensador de agua hay una placa de fijación; los usuarios deberían conectar esta placa a la pared o a un objeto fijo para evitar que el aparato se caiga.
11. Advertencia: Mantenga despejadas las aberturas de ventilación, ya sea en la estructura del aparato o en una instalación empotrada.
12. Advertencia: No dañe el circuito de refrigeración.
13. Advertencia: No utilice aparatos inflamables dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato (si cuenta con compartimento de almacenamiento o refrigerador), a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

PROCEDIMIENTO DE FUNCIONAMIENTO

1. Suministro de agua

Para conectar la válvula de bola al cuerpo de la válvula adaptadora, por favor, siga el procedimiento que se muestra en la figura siguiente.



FIGURA 1



FIGURA 2



FIGURA 3

1. Envuelva el extremo roscado de la conexión de la válvula de bola con cinta de teflón, teniendo cuidado de no bloquear la abertura del conector (fig. 1).
2. Enrosque cuidadosamente la válvula de bola en la abertura de la válvula adaptadora (fig. 2).
3. Apriete la conexión (**NO SOBRETENSE**) y asegúrese de que la pequeña válvula de bola esté en la posición cerrada (fig. 3).

INSTALACIÓN DE LA PIEZA EN T DE ALIMENTACIÓN Y DE LA VÁLVULA DE BOLA

1. Cierre la fuente de suministro de agua. Primero, envuelva cinta de teflón alrededor de las roscas de la válvula de bola de cobre cromado y luego enrosque la válvula de bola en la pieza en T.
2. Envuelva cinta de teflón alrededor de las roscas de la pieza en T, luego fíjela a la conexión de la tubería original de agua del grifo y, finalmente, conecte el grifo original a la pieza en T.



(FIGURA A)

ILUSTRACIÓN DEL CUERPO DE LA VÁLVULA ADAPTADORA, LA VÁLVULA DE BOLA Y LA CONEXIÓN DEL GRIFO

Abra con cuidado la válvula de cierre principal después de terminar la instalación que se muestra en la fig. A y compruebe si hay fugas.

INSTALACIÓN

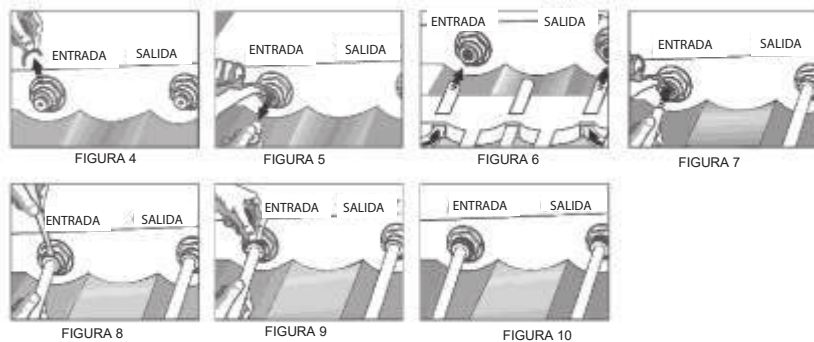
Para una instalación correcta, por favor, lea primero la sección de Instalación en el manual de usuario. Después de montar el purificador de agua, el instalador deberá, de acuerdo con el manual de usuario, proporcionar al usuario los métodos de uso y mantenimiento correctos, y luego pedirle al usuario que lo lea atentamente y lo guarde.

CÓMO CONECTAR EL TUBO A LA UNIDAD:

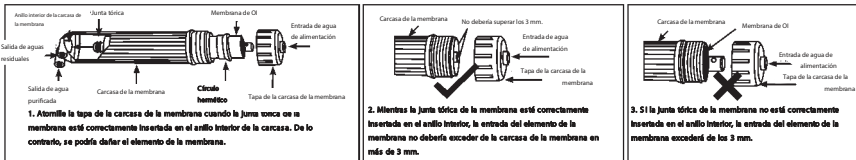
Una vez que se haya elegido la ubicación para la instalación:

1. Mida la distancia de longitud entre el purificador de agua y el grifo donde se instalará la válvula adaptadora.
2. Corte el tubo plástico de acuerdo con la distancia medida.

Conecte los tubos a la unidad

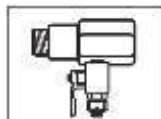


- 1 En el lado derecho de la unidad, extraiga la abrazadera en C de plástico azul que está bloqueando la férula de plástico (véase la fig. 4).
 - 2 Empuje la férula de plástico y extraiga el pasador de plástico de la férula (véase la fig. 5).
 - 3 Corte un trozo de tubo plástico de 1 cm, asegurándose de que el corte no esté inclinado y esté limpio.
- Empuje la férula de plástico y coloque el extremo del tubo de plástico en la férula. Introdúzcalo al máximo (véanse las fig. 7 y 8).
- Tire de la férula e inserte la abrazadera en C hasta que se bloquee (véanse las fig. 9 y 10).



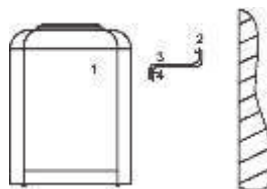
CÓMO CONECTAR EL TUBO A LA VÁLVULA DE BOLA

1. Corte un trozo de tubo plástico de 1", asegurándose de que el corte no esté inclinado y esté limpio.
2. Empuje la férula de plástico y coloque el extremo del tubo de plástico en la férula. Introdúzcalo al máximo (véanse las fig. 7 y 8).
3. Tire de la férula e inserte la abrazadera en C hasta que se bloquee (véanse las fig. 9 y 10).

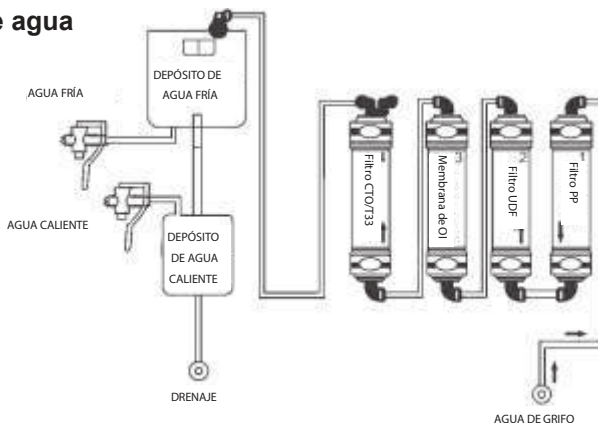


FIJACIÓN RECOMENDADA DEL DISPENSADOR DE AGUA

1. Dispensador de agua
2. Tornillos de fijación a la pared
3. Soporte de fijación
4. Tornillo de dispensador de agua
5. El tamaño del soporte en S es de 40x50x10 mm, el diámetro del tornillo es de 4 mm, los tornillos están en el centro de este soporte.



Sistema de depuración de agua



NOTA: No utilice donde el agua no sea microbiológicamente segura o si se desconoce su calidad sin una desinfección adecuada antes o después de la unidad.

INSTRUCCIONES PARA LA SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

1. Cierre la válvula de bola de suministro de agua del dispensador de agua de 4 etapas.
2. Abra el grifo y drene toda el agua purificada restante en el depósito.
3. Retire el filtro del clip y desbloquéelo de las conexiones.
4. Reemplace el filtro por uno nuevo, fije el clip y vuelva a bloquear las conexiones.
5. Abra la válvula de bola del suministro de agua y compruebe si hay fugas.
6. Déjela funcionar durante un tiempo hasta que drene dos depósitos de agua purificada.

Recordatorio importante

El análisis anterior es solo para su referencia. Cuando aparezcan fugas u otros fallos, por favor, no desmonte la máquina por su cuenta. Contacte con el Centro de Servicio Autorizado más cercano de su zona.

PRECAUCIONES

- ⊗ No desmonte las piezas y accesorios de manera aleatoria para evitar daños por fugas de agua en la máquina.
- ⊗ No use la carcasa del filtro transparente para evitar que se rompa debido a la fuerza producida por el "fenómeno del golpe de ariete".
- ⊗ Cierre la válvula de bola de entrada de agua y corte el suministro de agua si la máquina no va a usarse durante un largo período.
- ⊗ Si la máquina no se ha utilizado durante un largo período y se va a reutilizar, por favor, úsela según el procedimiento inicial de operación.
- ⊗ Maneje con cuidado durante el desmontaje, el movimiento y la instalación.

- Después de descargar el agua por última vez durante la noche o durante el día cuando no esté en casa, por favor, cierre la válvula de entrada de agua, corte el suministro de agua para evitar fugas de agua causadas por el daño a la carcasa de plástico del filtro, provocado por el impacto del "fenómeno del golpe de ariete" debido a la fluctuación de la presión del agua en los distintos filtros.
- Cuando ocurra un fallo, corte inmediatamente el suministro de agua e informe al distribuidor o al centro de servicio autorizado más cercano para solucionar el problema.

INDICACIÓN ESPECIAL: En los casos en que el purificador de agua se instale y use por primera vez o se reutilice después de un largo período de inactividad, hágalo funcionar durante un tiempo y drene dos depósitos de agua purificada. Cuando se obtenga agua potable por primera vez cada día, drene aproximadamente 500 ml de agua (para lavar el agua acumulada en la tubería) y luego obtenga el agua para beber.

Después de comprar un purificador de agua, debe hacer que la máquina sea instalada por personal calificado del distribuidor.

Después de la instalación, no se permiten el desmontaje ni el movimiento no autorizados.

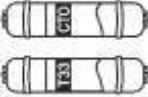
MANTENIMIENTO

1. Reemplace el filtro regularmente para mantener el agua purificada y limpia.

Nombre del filtro	Ciclo de sustitución recomendado
PPF	6-8 meses
UDF	6-8 meses
OI	12-24 meses
CTO/T33	6-12 meses

Los datos anteriores son solo de referencia. El ciclo específico para la sustitución de filtros varía según el agua local y la cantidad de agua consumida. Para cualquier duda o sustitución normal de filtros, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local.

INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DE FILTRO

Número de etapa	Nombre de filtros	Ilustración	Función
Etapa 1	Enchufe el PPF		Para filtrar en bruto, filtra el agua del grifo, eliminando los sedimentos, impurezas, coloides, partículas en suspensión, etc., del agua original.
Etapa 2	Enchufe el filtro de carbono UDF		Después de pasar por el primer filtro, esta etapa eliminará el color incorrecto, el olor, las partículas metálicas, el hidrocarburo halogenado y otras sustancias orgánicas.
Etapa 3	Membrana de OI		La apertura de la membrana de ósmosis inversa es de 0,0001 um, puede eliminar por completo las bacterias, virus, metales pesados y sustancias orgánicas presentes en el agua.
Etapa 4	Posición del filtro de carbono CTO/T33		Esta etapa eliminará el color incorrecto, el olor, las partículas metálicas, el hidrocarburo halogenado y otras sustancias orgánicas. Permite que el sabor del agua de salida sea agradable.

Especificaciones

Tensión nominal	AC220V/50HZ
Consumo de energía para agua fría	90 W
Refrigerantes	R-134a
Capacidad de un depósito de agua fría	3,5l
Consumo de energía para agua caliente	550 W
Capacidad de un depósito de agua	2l
Protector contra sobrecalentamiento	Protector de sobrecarga
	Protector antidesbordamiento

Esas especificaciones pueden ser algo diferentes a las de los productos iniciales para mejorar el rendimiento del producto.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA DE AGUA

Fallo	Motivo	Solución
No funciona	1. No hay energía 2. Transformador dañado o mal conectado 3. Interruptor de alta o baja presión dañado 4. Bomba dañada 5. La presión del agua es baja.	1. Enchufe a la fuente de energía. 2. Sustituya el transformador o conéctelo bien. 3. Sustituya el interruptor de alta o baja presión. 4. Sustituya la bomba. 5. Aumente la presión del agua del grifo.
No sale agua purificada o agua residual mientras está en funcionamiento.	1. El filtro previo a la membrana de OI está bloqueado. 2. La membrana de OI está bloqueada. 3. La tubería de PE está doblada o las conexiones están bloqueadas.	1. Sustituya los filtros. 2. Limpie la membrana de OI; si no funciona, por favor, reemplácela. 3. Revise la tubería de PE y las conexiones, quite los bloqueos.
El flujo de agua purificada es muy bajo.	1. El filtro está bloqueado. 2. La membrana de OI está bloqueada. 3. La temperatura del agua es muy fría. 4. La tubería de PE está doblada de manera incorrecta. 5. La bomba está dañada.	1. Limpie o sustituya los filtros. 2. Limpie o sustituya la membrana de OI. 3. Aumente la temperatura del agua y protéjala bien. 4. Compruebe la tubería de PE y elimine el bloqueo.
Hay demasiadas aguas residuales o solo aguas residuales.	1. La conexión de energía no es adecuada (el flash automático parpadea 30 segundos al iniciar cada vez). 2. Presión de fuga de la válvula de retención	1. Conecte bien la alimentación. 2. Sustituya la válvula de retención.
El sabor es malo.	1. Los filtros UDF y T33 han superado su vida útil. 2. Deja de funcionar durante mucho tiempo. 3. Membrana de OI bloqueada o rota	1. Sustituya los filtros UDF y T33. 2. Limpie los filtros y reemplace los filtros si no funcionan. 3. Limpie o sustituya la membrana de OI.
Ruido anormal	1. La tubería tenía aire en su interior. 2. Sonido anormal de la bomba	1. Apriete bien la tubería de nuevo y drene el aire. 2. El sonido anormal más bajo se puede solucionar ajustando los tornillos de fijación de la bomba o sustituyendo la bomba.
Fuga de agua	1. Fuga de agua de la bomba 2. Fuga de agua en las conexiones 3. Fuga de agua del filtro T33 4. Fuga de agua de la membrana de OI	1. Sustituya la bomba. 2. Vuelva a instalar o sustituya las conexiones. 3. Sustituya el filtro T33. 4. Sustituya la carcasa de la membrana.
El valor TDS del agua purificada es anormal	1. La membrana de OI está dañada 2. La carcasa de la membrana de OI está dañada 3. El anillo de estanqueidad de la membrana de OI está dañado 4. No funciona durante mucho tiempo	1. Sustituya la membrana de OI 2. Sustituya la carcasa de la membrana de OI 3. Sustituya el anillo de sellado de la membrana de OI 4. Drene el agua de los depósitos y limpie todo el sistema.

USO CORRECTO DEL COMPARTIMENTO REFRIGERADOR SI EL DISPENSADOR DE AGUA CUENTA CON UNO

1. Limpie las paredes internas y la bandeja inferior hasta que estén completamente secas, luego cierre bien la puerta del compartimento refrigerador.
2. El sistema de enfriamiento del dispensador de agua con compartimento refrigerador controla tanto la refrigeración del agua como la del compartimento, y no se puede usar el compartimento refrigerador de forma independiente.
3. Antes de usar el compartimento refrigerador, manténgalo en funcionamiento vacío durante dos horas antes de almacenar alimentos. Asegúrese de dejar suficiente espacio entre los alimentos para permitir una adecuada circulación de aire.
4. Elimine con frecuencia el agua residual acumulada en la bandeja inferior para evitar fugas de agua fría.

PRECAUCIONES

1. Peligro: No fuerce la entrada o salida del cable de alimentación para evitar daños en el cable y posibles riesgos para su seguridad.
2. No limpie el producto con agua o aceite para evitar daños en la superficie. Use un paño suave y seco para mantenerlo limpio.
3. Peligro: No modifique la toma de corriente ni extienda demasiado el cable de alimentación para prevenir posibles incendios.
4. Peligro: No encienda ni apague la unidad enchufando o desenchufando directamente la toma de corriente.
5. Manténgala alejada de fuentes de calor y fuera de habitaciones expuestas a la luz solar directa, la lluvia o al vapor. Manténgala alejada de materiales explosivos.
6. No incline el producto más de 45° al moverlo para evitar daños en el compresor.
7. En caso de mal funcionamiento, sonará una alarma y el dispensador mostrará la letra "E" en la pantalla LED; póngase en contacto con su representante de servicio local inmediatamente para su reparación. No intente abrir el producto ni repararlo por su cuenta.
8. La conexión de tuberías al dispensador de agua puede causar un desplazamiento del centro de gravedad hacia un lado, por lo que debe estabilizar firmemente el dispensador antes de usarlo.
9. Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante, el vendedor o su agente de servicio o personas con cualificación similar para evitar cualquier peligro.
10. Este producto es solo para uso doméstico.
11. Este aparato no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
12. Se debería supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Todos los depósitos y tuberías han recibido un tratamiento de esterilización en fábrica, pero se recomienda a los usuarios limpiarlos regularmente.

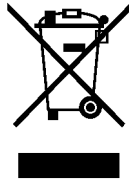
1. Limpieza regular: Mantenga el producto en modo de calentamiento durante 30 minutos, luego cierre la válvula de bola, apague la fuente de alimentación, abra la tapa de drenaje y dos grifos para liberar el agua residual (precaución: Evite el contacto directo con el agua caliente, ya que puede provocar quemaduras).

2. Si el agua del grifo es agua mineral, será necesario limpiar la bobina de calentamiento y el depósito con ácido cítrico al 2 % y agua limpia una vez al mes para asegurar un buen rendimiento y una buena calidad de agua. El método de limpieza es el mismo que el mencionado en el apartado 1.

Incidentes de mal funcionamiento	Posibles causas	Soluciones
La pantalla no se enciende.	Fallo en la conexión eléctrica	(1) Verifique si hay electricidad en la toma de corriente.
		(2) Asegúrese de que la toma de corriente esté enchufada.
		(3) Asegúrese de encender el interruptor de alimentación
Descarga eléctrica al tocar el producto	Toma de tierra inadecuada	Debe usar un enchufe de 3 clavijas y protector contra fugas.
Ruido anormal	Posicionamiento inadecuado del producto	(1) Asegúrese de que el producto esté correctamente y firmemente posicionado. (2) Mantenga la parte trasera de la unidad alejada de cualquier objeto.
Fuga de agua	Desconexión de la tubería	Encuentre la posición de la fuga y ajuste la conexión.
Fuga de agua	Conexión de la manguera	Ajuste la conexión firmemente
	Desviación de la conexión	Ajuste firmemente la manguera de silicona conectada al grifo de agua fría <u>Ajuste firmemente la manguera de silicona</u>
Tensión seleccionada incorrectamente	La temperatura del agua bruta es demasiado alta.	Asegúrese de que la temperatura del agua bruta no supere los 30°C.
	Rendimiento reducido del refrigerador	Compruebe si el frigorífico está en funcionamiento.
	Rendimiento de la toma masiva de agua fría	Se requiere tiempo de reenfriamiento después de tomar una gran cantidad de agua fría.
Función de agua caliente reducida	Toma masiva de agua caliente	Se requiere tiempo de recalentamiento después de tomar una gran cantidad de agua caliente.
	Interruptor de agua caliente apagado	Presione el interruptor de agua caliente.
No sale agua.	Agua bruta	Compruebe si el agua bruta está cortada o no.
	Suministro interrumpido	Sustituya un filtro.
	Filtro obstruido	Verifique el estado de las tuberías para encontrar posibles partes dobladas o fugas.

Atención: Para evitar un peligro debido al restablecimiento inadvertido del dispositivo de corte térmico, este aparato no debe ser alimentado a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni conectarse a un circuito que sea encendido y apagado regularmente por la empresa de servicios públicos.

ELIMINACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO



Este símbolo indica que este producto no debería desecharse junto con otros residuos domésticos en la Unión Europea. Para evitar posibles daños al medioambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, reciclelos de manera responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, por favor, utilice el sistema de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista a quien compró el producto. Él podrá encargarse de reciclar este producto de manera segura para el medioambiente.