



# Calefactor Eléctrico con Placa Cerámica Interna

## Información sobre la Instalación y Seguridad

### Guía de Instalación

#### **Contenido**

Información sobre el Uso y Seguridad **Pág. 2**

Información General **Pág. 2**

Instalación **Pág. 3/4**

Conexión Eléctrica **Pág. 6**

Especificaciones del Producto **Pág.6**

Conexión a un Móvil o Tableta **Pág. 6**

Características Técnicas **Pág. 7**

Instrucciones de Operación **Pág. 7/8/9**

Códigos de Error del Calefactor **Pág. 10**

Mantenimiento **Pág.10**

Requisitos del ERP **Pág. 10**

Su Garantía **Pág.11**

Mantenimiento **Pág. 11**

Reciclaje y Desecho **Pág. 11**

Contáctenos **Pág.11**

# Información sobre el Uso y Seguridad

---

## ***Por favor, lea atentamente...***

Este producto ha sido diseñado para ser usado en espacios domésticos o comerciales como hogares, tiendas, hoteles, etc.

Este producto no está indicado para su uso en ambientes corrosivos o espacios con explosivos (polvo, vapor o gas).

Este aparato puede ser utilizado por niños con edad de 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 calefactor de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar ni realizar tareas de mantenimiento sin supervisión de un adulto. Los niños de edades comprendidas entre los 3 y los 8 años sólo podrán encender y apagar el aparato si está colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y han sido supervisados o instruidos acerca del uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.

Los niños a partir de 3 años y menores de 8 no deben enchufar, regular, limpiar el aparato ni realizar tareas de mantenimiento del calefactor. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que puedan ser continuamente supervisados.

**PRECAUCIÓN:** La superficie de este producto puede calentarse mucho y causar quemaduras, preste atención cuando haya niños o personas vulnerables cerca del calefactor.

Este producto debe ser instalado por un instalador profesional y debe cumplir con todas las normativas aplicables vigentes y debe ser conectado a un red eléctrica en buenas condiciones.

No deben utilizarse alargaderas ni ladrones para suministrar corriente eléctrica a este producto.

**ADVERTENCIA:** Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el calefactor.

El cable de alimentación no puede ser sustituido. Si el cable está dañado, retire el aparato y deshágase de este. Este producto sólo puede instalarse fuera de las zonas 1 y 2 si desea instalarse en un cuarto de baño.

**ADVERTENCIA:** No utilice este calefactor en habitaciones pequeñas cuando estén ocupadas por personas que no sean capaces de salir solas de la habitación, utilice el calefactor sólo si dichas personas están bajo supervisión constante.

Para garantizar la seguridad de los niños muy pequeños, instale el producto de forma que el punto más bajo esté como mínimo a una altura de 600mm sobre el suelo.

## Información General

No tire el embalaje hasta que haya verificado y confirmado que tiene todas las piezas incluidas y que el producto está en buen estado.

Compruebe si el aparato presenta daños antes de instalarlo y de manera periódica.

Si nota algún daño en el aparato o en el cable de alimentación, no los utilice; si se produce algún daño en el aparato una vez haya sido instalado o durante la instalación, el aparato debe apagarse y desconectarse inmediatamente.

Mantenga el cable de alimentación alejado de cualquier superficie caliente sobre el radiador.

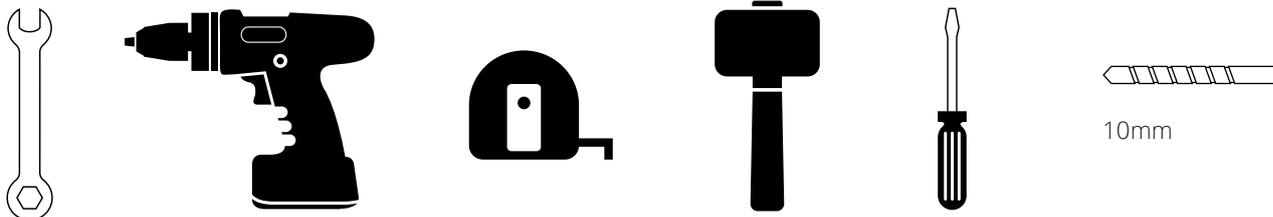
Este radiador no cuenta con piezas de mantenimiento, nunca desmonte el radiador ya que esto invalidará la garantía y podría causar lesiones.

Lea todo el manual antes de instalarlo.



# Instalación

## Herramientas necesarias para completar la instalación:



## Información sobre la Seguridad e Instalación

En caso de cualquier duda sobre la instalación, póngase en contacto con un instalador o profesional.

El producto únicamente debe ser conectado a una toma de corriente que esté en buen estado.

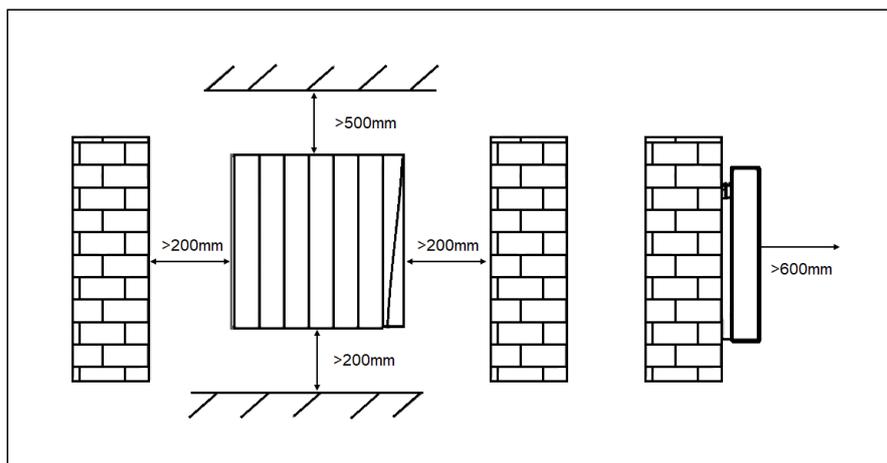
Al realizar la instalación deberá asegurar que se cumplan con todas los reglamentos de instalación y normativas vigentes para aparatos eléctricos.

Rogamos preste atención a las zonas de seguridad si realiza la instalación eléctrica en un cuarto de baño.

Este producto no debe colocarse directamente debajo de una toma de corriente.

## Instalación

Su radiador incluye soportes de fijación. Estos soportes han sido diseñados específicamente para este radiador, rogamos, no intente montar el radiador con ningún otro tipo de accesorios.



### Advertencia

Antes de encender la estufa, asegúrese de que de que el calefactor está correctamente instalado y en la pared. Deben respetarse las distancias mínimas respetarse:

500 mm desde la parte superior de la estufa  
200 mm de los lados del calefactor  
600 mm desde la parte delantera del calefactor  
200 mm desde el suelo  
Se debe mantener una distancia mínima de 900mm cortinas y otros materiales inflamables inflamables como ropa o muebles.

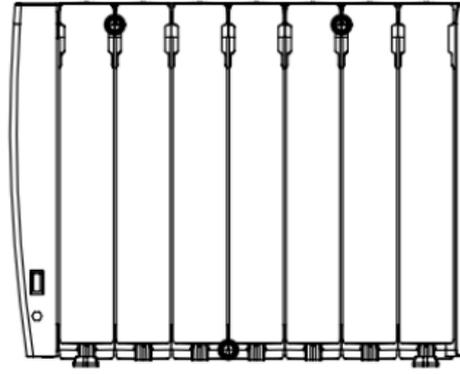
**No utilice nunca la estufa sin una correcta instalación. Riesgo de incendio.**

Este calefactor está equipado con un interruptor antivuelco, por lo que debe instalarse en posición horizontal.

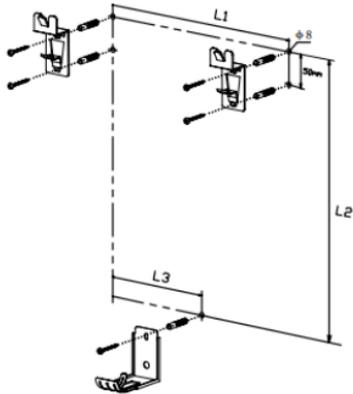
1

Modelo	1000W	1500W	2000W
L1(mm)	180(mm)	270(mm)	360(mm)
L2(mm)	428(mm)	428(mm)	428(mm)
L3(mm)	90(mm)	90(mm)	180(mm)

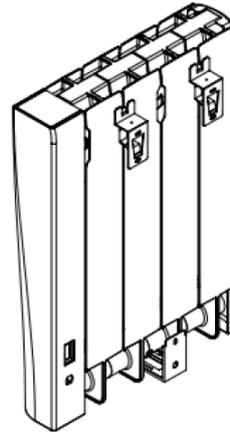
2



3



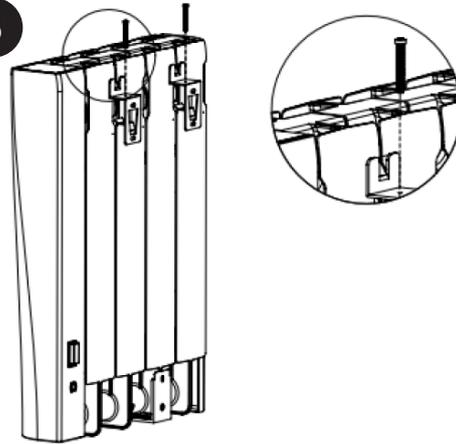
4



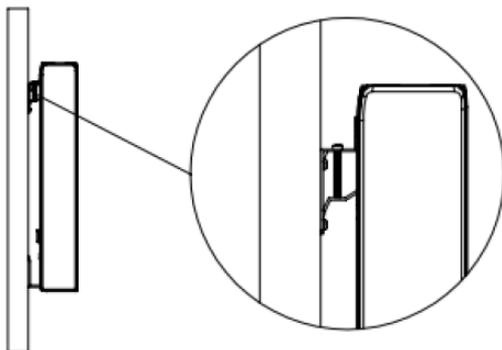
5



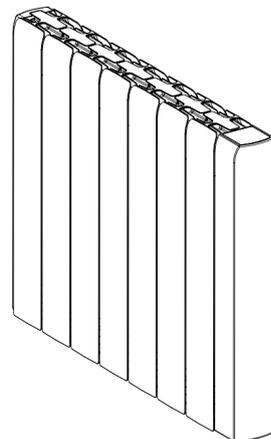
6



7

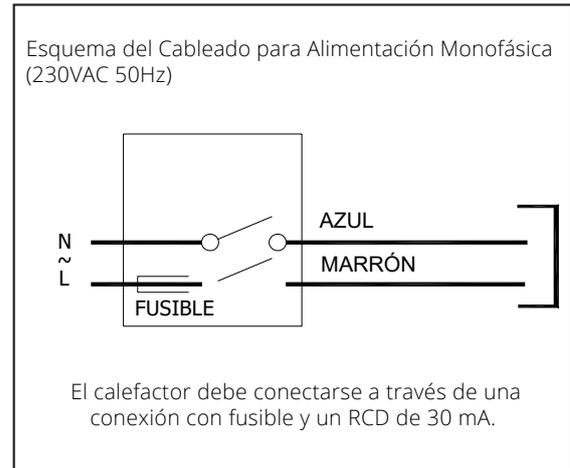
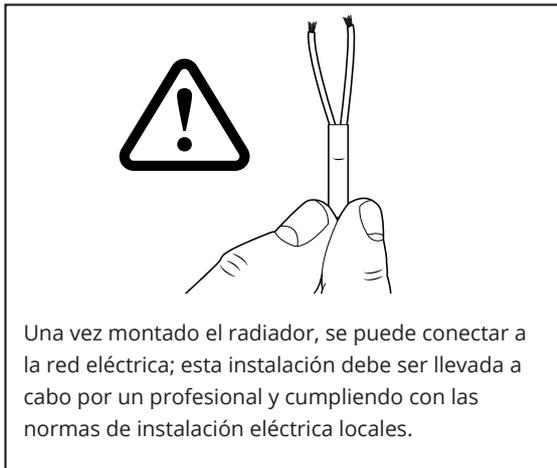


8



# Conexión Eléctrica

ADVERTENCIA: Si se extrae el enchufe para conectar directamente a la red eléctrica, la instalación debe ser realizada por un electricista profesional



Para los calefactores equipados con un enchufe para el UE, utilice una toma de corriente que esté en buen estado y correcta para el calefactor.

## Especificaciones del Producto

No. Ref	Alto	Ancho	Watts	Tensión de Entrada	Garantía	Clasf. IP	Clase de Aislamiento	Cable
DRCCRJ070	570	345	700W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ100	570	444	1000W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ150	570	534	1500W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ200	570	714	2000W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ070B	570	345	700W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ100B	570	444	1000W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ150B	570	534	1500W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros
DRCCRJ200B	570	714	2000W	230VAC~50Hz	2 Años	IP20	Clase II	1,5 Metros

## Conexión a un Móvil o Tableta

### Descarga de la aplicación ECOSO:

1. Busca la APP «ECOSO» en Google Play store o Apple Store o escanea el código QR..
2. Asegúrese de que su smartphone esté conectado a la red WIFI de su casa.
3. Instale la aplicación ECOSO y siga las instrucciones para registrar una cuenta.



### Emparejamiento del radiador:

1. Abra la aplicación ECOSO App e inicie sesión.
2. Verifique que el radiador esté encendido con el interruptor mecánico de la parte de atrás del radiador.
3. Pulse el botón y mantenga el panel de control presionado para activar el icono Wi-Fi para activar la función Wi-Fi y comenzará a parpadear para mostrar que el radiador está en modo de emparejamiento y comenzará una cuenta atrás de 90 segundos .
4. Pulse el botón + en la esquina superior derecha de la aplicación, la aplicación buscará dispositivos cercanos, si encuentra el calefactor, siga las instrucciones en pantalla y añada la contraseña cuando se le solicite, si no encuentra el calefactor siga desde el paso 5, puede que tenga que volver a poner el radiador en modo conexión, consulte el paso 2/3.
5. Pulse el botón + en la aplicación (esquina superior derecha)
6. Pulse 'Pequeños Electrodomésticos'.
7. Pulse el botón 'Calefactor Wi-Fi' e introduzca la información de su conexión y pulse 'Siguiente'
8. Pulse y mantenga pulsado sobre el calefactor durante 3 segundos, se iniciará la cuenta atrás de 90 seg.
9. Pulse 'Confirmar que el indicador parpadea' en la aplicación.
10. El radiador se emparejará manualmente.

# Características Técnicas:

Ajuste de temperatura : 7~30°C, en incrementos de 0,5°C

Modos: Modo Confort, Modo Eco, Modo Anticongelante, Modo Temporizador, Cable Piloto

## Pantalla y Visualización



## Instrucciones de Operación

Antes de usar el calefactor por primera vez, este debe estar apagado en el interruptor mecánico en la parte trasera del radiador

Interruptor mecánico



Para encender el radiador pulse 

Para seleccionar los modos  pulse las teclas + y -.

- Modo Confort 
- Modo ECO 
- Modo Antihielo 
- Modo Temporizador 
- Modo Sensor 
- Modo Cable Piloto 

# Modo Confort

Pulse  para iniciar el modo Confort y pulse las teclas + y - para ajustar la temperatura en incrementos de 0,5 °C. La temperatura predeterminada es de 19°C.  
Cuando se esté calentando verá el icono  de calefacción en la pantalla.

# Modo ECO

Pulse  para cambiar al modo ECO y, a continuación, pulse las teclas + y - para ajustar la temperatura en incrementos de 0,5 °C. La temperatura predeterminada es de 15,5°C.  
Cuando se esté calentando verá el icono  calefacción en la pantalla.

# Modo Anticongelamiento

Pulse  para cambiar al modo Anticongelamiento, la temperatura por defecto es de 7°C, no es ajustable.

# Modo Temporizador

Nota: si está conectado a Wi-Fi la hora se ajustará automáticamente

Pulse  para cambiar al modo de hora, la pantalla mostrará "00:00" cuando se conecte por primera vez.

Pulse y mantenga  pulsado durante 3 segundos para configurar el temporizador  
pulse  para cambiar entre hora > minuto > semana > programa diario > salir.

Ajuste de la hora:

Pulse + y - para ajustar la hora, el intervalo de ajuste es de 0~23h, con incrementos de 1 hora. Ajuste de los minutos:

Pulse + y - para ajustar el Minuto, el intervalo de ajuste es de 0~59 min, con incrementos de 1 min.

Ajuste del día de la semana:

Pulse + y - para ajustar de 1 a 7 con incrementos de 1 día.

Ajuste de la programación del día:

P1- P7 es el modo ECO por defecto, como se muestra en la siguiente imagen.

- 1- día de la semana, rango 1~7.
- 2 - rango de horas 0~23h.



# Ajuste del Horario:

Encienda el calefactor y pulse  hasta que aparezca el siguiente icono  para el modo del temporizador, pulse  durante 3 segundos y luego pulse  hasta que aparezca P1.; manténgalo pulsado durante 3 segundos, en la pantalla aparecerá P1:00.  
Para modificar la programación P1-P7g pulse las teclas + y - para ajustar, en incrementos de 1 hora.  
Pulse + para activar el modo confort  y - para activar el modo ECO 

Por ejemplo:

P1: Modo confort - 07:00-21:00

(el resto del tiempo se ajusta al modo ECO)  
que aparece como:



Una vez completadas las 24 horas, pulse  en la pantalla aparecerá P2.  
Mantenga pulsado  durante 3 segundos y repita el proceso.

## Modo Sensor

Cuando el dispositivo active el modo sensor, si no se detecta movimiento, el dispositivo automáticamente cambia a un modo más eficiente desde el punto de vista energético. Una vez detectado movimiento, cambia automáticamente a la interfaz MODO SENSOR. La función de inducción por microondas puede activarse a través de los ajustes internos (véase más abajo). La selección del temporizador es: : "0", "15", "30", "45" and "60".

## Bloqueo para Niños

Mantenga pulsados los botones + y - durante 3S - para activar el bloqueo para niños  
Mantenga pulsados los botones + y - durante 3S - para desactivar el bloqueo para niños

## Ajustes Internos

Apague el calefactor y pulse el botón + durante 5 segundos para acceder a los ajustes internos y pulse  para cambiar de un ajuste a otro.

## Compensación de temperatura - F0

Pulse los botones + y - para ajustar la temperatura, rango de ajuste de -5 a 5°C, incrementos de 1°C. Es de 0°C por defecto.

## Modo sensor - F1

Pulse + y - para ajustar el tiempo, hay 4 opciones - 15, 30, 45, 60 minutos.

## Función Ventana Abierta - F2

Pulse + y - para ajustar, elija "OF" para desactivar la detección, elija 60 o 90 para activarla. Bajo condiciones normales de calefacción y la detección de ventana abierta ajustada a 60, si la temperatura ambiente baja repentinamente 2°C en 5 minutos el calefactor cambiará al modo anticongelamiento y dejará de calentarse, volverá a comenzar a calentarse de nuevo después de 60 minutos, si la temperatura sigue bajando, el calefactor dejará de calentarse de nuevo, y repetirá el ciclo.

## Función Antiquemaduras - F3

Pulse + y - para ajustar la temperatura, hay 6 opciones, H0 a H5.  
H0 desactivará el modo antiquemaduras, H1 a H5 fijará la temperatura máxima de 30°C a 50°C en incrementos de 5°C.

## Función Wi-Fi - F4

Pulse los botones + y - para activar/desactivar la función Wi-Fi.

## Sincronización de la Hora - F5

Pulse + y - para activar/desactivar la función de sincronización horaria.  
Con la función de sincronización horaria desactivada, la hora no se sincronizará.  
Con la función de sincronización horaria activada, la hora se sincronizará a través de la aplicación (Wi-Fi).

## Restablecimiento de Fábrica

Cuando esté conectado a la corriente, pulse  durante 10 segundos para restablecer las configuraciones de fábrica del calefactor. La pantalla completa se mostrará durante 3s y luego pulse  para volver a encender el calefactor, la pantalla mostrará la configuración predeterminada - temperatura COMFORT - 19°C, temperatura ECO - 15,5°C, hora 0000, día de la semana 1, P1-P7 está predeterminado a ECO, compensación de temperatura - 0, función de ventana abierta - Apagado, función de sensor - 15, función antiquemaduras - Apagado, Wi-Fi - Encendido, sincronización horaria - Encendida.

## Códigos de Error del Calefactor

Problemas	Código
Sensor de temperatura ambiente desconectado o la temperatura ambiente <0°C	Err1
Cortocircuito del sensor de temperatura ambiente o la temperatura ambiente <0°C	Err2

## Mantenimiento

### **Desconecte siempre el calefactor antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.**

Limpie la superficie exterior con un paño suave humedecido y séquelo bien.

Limpie el calefactor al menos una vez al año con una aspiradora para eliminar los depósitos de polvo.

No sumerja nunca el calefactor en agua ni en ningún otro tipo de líquido.

El revestimiento de su calefactor garantiza una protección perfecta e inalterable. Para limpiarlo, utilice únicamente un detergente neutro (producto de limpieza o disolvente no abrasivo).

La carcasa del termostato es de plástico, no utilice disolventes.

Cualquier reparación debe ser efectuada por el fabricante o sus representantes.

### **ADVERTENCIA:**

Nunca intente abrir el calefactor aunque no esté conectado a la corriente eléctrica.

**IMPORTANTE:** Los cambios de temperatura son normales cuando se utiliza un termostato eléctrico en caso de cambios eléctricos, o cambios en las condiciones ambientales fuera de la habitación. El valor ajustado es correcto para radiadores instalados en ambientes estándar. Es normal que la regulación sea diferente para la misma temperatura en dos ambientes diferentes debido a la influencia ambiental.

## Requisitos del ERP

Modelo	RJ070	RJ100	RJ150	RJ200
<b>Salida térmica</b>				
Potencia térmica nominal (P <sub>nom</sub> /kw)	0,7	1,0	1,5	2,0
Potencia calorífica mínima (indicativa) (P <sub>min</sub> /Kw)	0,7	1,0	1,5	2,0
Potencia calorífica máx. continua (P <sub>max.c</sub> /kw)	0,7	1,0	1,5	2,0
<b>Consumo eléctrico auxiliar</b>				
A potencia calorífica nominal (e <sub>l<sub>max</sub></sub> /KW)	N/A	N/A	N/A	N/A
A potencia mínima (e <sub>l<sub>min</sub></sub> /KW)	N/A	N/A	N/A	N/A
En modo de espera (e <sub>l<sub>SB</sub></sub> /W)	0,75	0,75	0,75	0,75

<b>Opciones de control (posibilidad de selección múltiple)</b>	
Control de temperatura ambiente, con detección de presencia	Sí
Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	Sí
Con opción de control de distancia	Sí
Con control de arranque adaptativo	No



# No cubrir Riesgo de Sobrecalentamiento



Fabricante



Consulte la  
sinstrucciones de uso

## Su Garantía

Para verificar la garantía específica para cada producto, rogamos consulte nuestra página web.

La garantía comienza a partir de la fecha de compra.

La garantía le cubre contra los problemas causados por cuestiones relacionadas a causa de la fabricación, no se aplica a los problemas causados debidos a la incorrecta instalación.

Los costes de mano de obra para la instalación del producto no están cubiertos por esta garantía.

## Mantenimimiento

Limpie cualquier mancha con un paño suave, seco o húmedo, para manchas difíciles rogamos use agua con un jabón y seque con un paño suave. NO utilice limpiadores abrasivos o ácidos.

Si no está seguro, póngase en contacto con nosotros.

## Reciclaje y Desecho

Rogamos recicle el embalaje en acuerdo a la normativa de su municipio local sobre los reglamentos referentes a la manipulación y desecho de productos que hayan llegado al final de su vida útil.

Producto - Aluminio.

Embalaje - Cartón, plástico.

## Contáctenos

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB