



improve your life

CE

ES

WILLIS

TERMOVENTILADOR CERÁMICO DE PARED

IP22



Este producto está indicado únicamente en
lugares abrigados o para una utilización puntual.

INSTRUCCIONES DE USO

Leer las instrucciones detenidamente antes de encender el panel o de hacer algún mantenimiento.
Observar todas las instrucciones de seguridad; la inobservancia de las mismas puede ser fuente de
accidentes y/o daños. Conservar estas instrucciones.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA SEGURIDAD

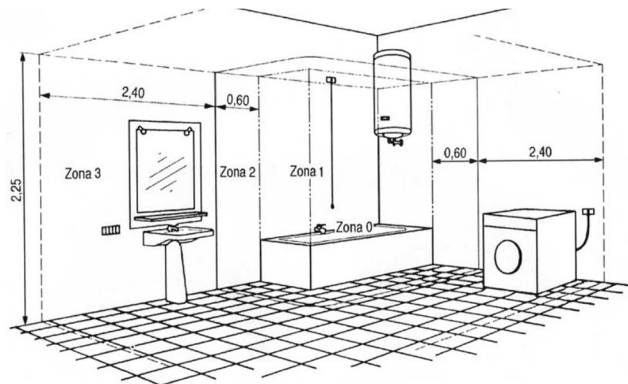
- Utilizar este termoventilador solo como se indica en este manual. Cualquier otro uso no recomendado por el fabricante puede provocar incendios, descargas eléctricas o accidentes personales.
- Cerciorarse de que el tipo de suministro eléctrico coincida con las especificaciones eléctricas del termoventilador (230V~50-60 Hz).
- **Este calentador de ventilador está diseñado para la instalación en la pared, a una distancia mínima de 1,8 m del suelo y 30 cm de los dos lados de la pared. No lo use apoyado en el suelo.**
- Este aparato puede ser utilizado por niños de no menos de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o carentes de experiencia o del conocimiento necesario, pero solo bajo vigilancia e instrucciones sobre el uso seguro y después de comprender bien los peligros inherentes.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- La limpieza y el mantenimiento del aparato deben ser efectuados por el usuario y no por niños sin vigilancia.
- Este producto no es un juguete.
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que sean supervisados continuamente.
- Los niños de entre 3 y 8 años solo deben encender/apagar el aparato siempre que se haya colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal y que reciban vigilancia o instrucciones sobre el uso seguro del aparato y Entiende los peligros.
- Los niños entre 3 y 8 años de edad no deben insertar el enchufe, ajustar o limpiar el aparato ni realizar tareas de mantenimiento por parte del usuario.

ATENCIÓN: Algunas partes de este producto pueden recalentarse y causar quemaduras. Prestar atención especialmente en presencia de niños y personas vulnerables.

- Para evitar el riesgo de reiniciar involuntariamente la protección térmica, no alimentar el aparato a través de un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, o conectado a un circuito que se encienda y apague regularmente.
- **ADVERTENCIA:** No utilizar el termoventilador con un programador

o cualquier otro dispositivo externo de encendido automático, dado que si el termoventilador estuviera cubierto o posicionado de manera incorrecta podría provocarse un incendio.

- El aparato está equipado con un grado de protección IP22 y también se puede utilizar en el baño, en la zona 2.



- No restringir las rejillas de entrada y salida de aire.
- El termoventilador se calienta mucho durante el uso y puede quemar. Evitar el contacto de la piel no protegida con la superficie caliente.
- Mantener todo material inflamable, como muebles, cojines, mantas, papel, ropa, cortinas, etc. a una distancia de 1 m del frente, los costados y la parte posterior de aparato.
- Desconectar el aparato de la red de alimentación cada vez que se limpie o se deje de utilizar.
- No utilizar el termoventilador en ambientes polvorientos o que contengan vapores inflamables (por ejemplo en talleres o garajes).
- No apoyar nada sobre el termoventilador; no colgarle ropa mojada.
- Utilizar el termoventilador en un ambiente bien ventilado.
- Evitar la introducción de los dedos y de objetos en las rejillas de entrada y salida de aire, dado que esto puede provocar una descarga eléctrica o un incendio o dañar el termoventilador.
- Para prevenir incendios, no bloquear ni alterar las rejillas de ninguna forma durante el funcionamiento del termoventilador.
- **No utilizar el aparato con los cables o clavijas dañados.** Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio de asistencia técnica o, en cualquier caso, por una persona con una calificación similar, para evitar cualquier riesgo. Si el cable de alimentación presenta daños deberá ser sustituido por el fabricante, el revendedor u otra persona cualificada, para evitar cualquier riesgo.

- No utilizar el termoventilador si ha caído desde cierta altura o se ha dañado de alguna manera. Contactar con un centro de asistencia para hacer controlar el termoventilador o realizar reparaciones eléctricas o mecánicas.
- La causa más común de recalentamiento es la acumulación de polvo en el aparato. Eliminar los depósitos de polvo extrayendo la clavija y limpiando las rejillas con una aspiradora.
- No utilizar productos abrasivos para limpiar el aparato. Limpiarlo con un paño humedecido (no mojado) en agua jabonosa. Extraer la clavija de la toma antes de realizar mantenimiento.
- Para desconectar el termoventilador, poner el interruptor en OFF y extraer la clavija de la toma. Tirar únicamente de la clavija. No tirar del cable para apagar el termoventilador.
- No apoyar nada sobre el cable ni doblarlo.
- No es aconsejable utilizar prolongadores, ya que pueden recalentarse y ser fuente de incendios. No utilizar nunca un solo prolongador para hacer funcionar más de un aparato.
- No sumergir el cable, la clavija o cualquier otro componente del aparato en agua o en otros líquidos.
- No tocar la clavija con las manos mojadas.
- No colocar el termoventilador sobre o cerca de otras fuentes de calor.

ADVERTENCIA: NO CUBRIR EL TERMOVENTILADOR PARA EVITAR SU RECALENTAMIENTO.

El símbolo ilustrado aquí abajo significa precisamente esto:



- Existe peligro de incendio si, durante su funcionamiento, el termoventilador se cubre o está en contacto con materiales **inflamables**, incluso cortinas, drapeados, mantas, etc. **MANTENER EL TERMOVENTILADOR ALEJADO DE DICHOS MATERIALES.**
- No conectar el termoventilador a la alimentación hasta que no esté correctamente ensamblado y emplazado.
- No pasar el cable por debajo de una alfombra. No cubrir el cable con mantas, alfombras u objetos similares. Poner el cable lejos de áreas de tránsito, donde no pueda ser desconectado accidentalmente.
- No utilizar el termoventilador muy cerca de bañeras, duchas, lavabos o piscinas.

- No utilizar en baños.
- No colocar el termoventilador debajo de una toma de electricidad.
- No utilizarlo al aire libre.
- Al primer encendido, el termoventilador puede emanar un olor leve e inofensivo. Dicho olor es normal y se debe al primer calentamiento de los elementos de calefacción internos; no volverá a presentarse durante los usos posteriores.

ATENCIÓN: EL INTERRUPTOR ON/OFF NO ES EL ÚNICO MEDIO PARA DESCONECTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO. EN CASO DE INACTIVIDAD, DESPLAZAMIENTO O MANTENIMIENTO DEL APARATO, DESCONECTAR LA CLAVIJA DE LA TOMA ELÉCTRICA.

- El termoventilador presenta partes que producen arcos o chispas. Por tanto, no debe utilizarse en áreas consideradas peligrosas, con riesgo de incendio, de explosión, o cargadas de sustancias químicas o de humedad.
- Extraer la clavija cuando el aparato no esté en uso.
- Para evitar accidentes, apagar el aparato cuando vaya a quedar sin vigilancia.
- En caso de anomalías (ruido anómalo u olor extraño) apagar el aparato de inmediato; no intentar repararlo; llevarlo al centro de asistencia más cercano.

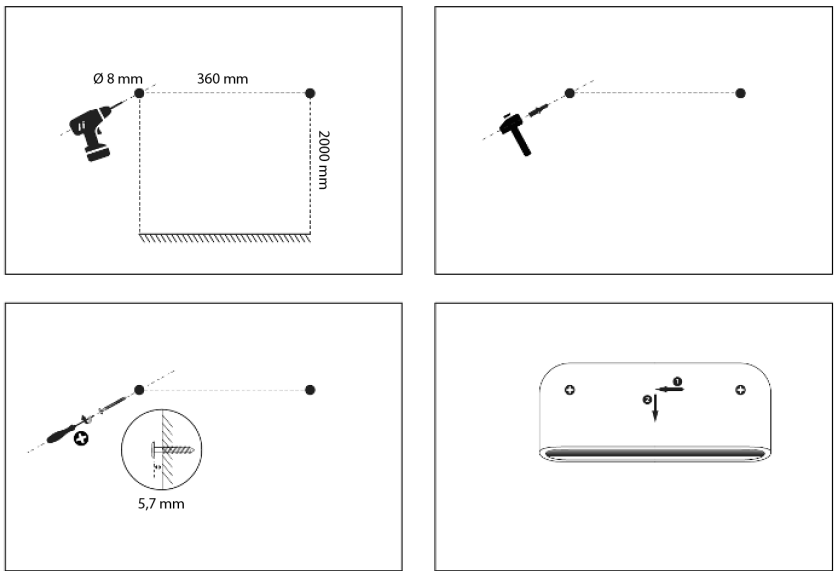
DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



1) Rejilla de emisión de aire
2) Display LED

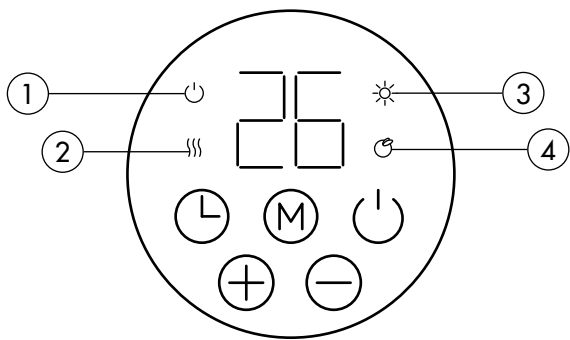
3) Panel frontal
4) Mando a distancia

CÓMO INSTALAR EL TERMOVENTILADOR



1. Taladre agujeros en la pared de acuerdo con las instrucciones dentro de la caja.
Advertencia: Asegúrese de mantener distancias seguras como se muestra en el dibujo de arriba.
2. Coloque el tubo de sujeción en el orificio y coloque los tornillos en el tubo de sujeción
3. Cuelgue la unidad en los tornillos suavemente
Advertencia: Antes de usar el calentador del ventilador, asegúrese de que esté montado de forma segura en la pared.

PANEL DE CONTROL



TECLAS SUAVES TÁCTILES

	Standby: on/off
	selección de modo
	Botón +
	Botón -
	Timer

ICONOS EN EL PANEL

- 1) Standby: on/off
- 2) Modo de calefacción activa

- 3) Modo COMFORT
- 4) Modo ECO

BOTÓN DE ON/OFF

Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente adecuada (230V~50-60 Hz), como se indica en la placa de datos.

El calentador del ventilador emite un pitido y el led se enciende en el panel de control.

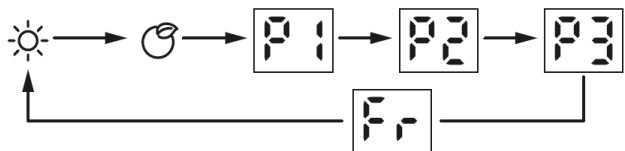
Toque los botones  para encender el calentador del ventilador, los ajustes predeterminados de fábrica, en el primer uso, son los siguientes:

- Modo de calefacción: COMFORT
- Temperatura programada: 22 °C
- Función de ventana abierta desactivada
- Timer desactivado

Para apagar el ventilador calentador toque 

**BOTÓN DE MODO DE CALEFACCIÓN **

Toque los botones  para seleccionar el modo de calentamiento deseado en la siguiente secuencia circular:



- Modo COMFORT: toque los botones  y  para ajustar la temperatura de 10 °C a 35 °C
- Modo ECO: toque los botones  y  para ajustar la temperatura de 6 °C a 31 °C
- Modo Anti-Frost: en la pantalla comprar Fr y la temperatura de referencia es 7 °C. La temperatura no se puede ajustar
- Programas de preselección para calefacción P1/P2/P3
Nota: Si la hora y el día no están terminados, para establecer los programas P1/P2/P3 por primera vez, será necesario seleccionar la hora y el día con antelación.

Programa P1 (de lunes a domingo) - Programa preestablecido que no se puede cambiar:



Programa P2 (de lunes a viernes) - Programa preestablecido que no se puede cambiar:



Programa P2 (sábado y domingo) - Programa preestablecido que no se puede cambiar:



Programa P3 (de lunes a viernes) - Programa que puede ser modificado:



Programa P3 (sábado y domingo) - Programa que puede ser modificado:



Configuración del programa modificable P3:

1. Cuando se selecciona el programa P3, pulse el botón  durante unos 3 segundos para establecer la selección del día.

- La pantalla mostrará **d1** presione los botones $\oplus$ y $\ominus$ para seleccionar el día de **d1-d7** (de Lunes a Domingo).
Pulse los botones $\textcircled{M}$ para confirmar el día seleccionado y establecer la hora deseada.
- La pantalla mostrará **00** pulse los botones $\oplus$ y $\ominus$ para ajustar la hora (00-23). A continuación, pulse el botón $\textcircled{M}$ para seleccionar el modo de calefacción para cada hora de funcionamiento (los iconos aparecerán en la pantalla correspondiente al modo de ajuste modo , modo ECO )
- Repita la operación hasta que se complete la programación para cada hora y cada día de operación.

NB: Después de seleccionar el modo de calefacción a las 11 pm, pulse el botón $\oplus$ para restablecer la programación diaria.
Cuando la pantalla muestra **d7** presione los botones $\oplus$ para terminar las selecciones y la pantalla muestra **P3**

TEMPORIZADOR Y PROGRAMACIÓN SEMANAL

Mantenga pulsado este botón  en el panel de control durante 3 segundos para seleccionar el temporizador y el horario semanal.

La pantalla muestra "d", luego presione los botones $\oplus$ y $\ominus$ para seleccionar los días de la semana en la siguiente secuencia:

1	Lunes
2	Martes
3	Miércoles
4	Jueves
5	Viernes
6	Sábado
7	Domingo

Presione el  para confirmar el día deseado y establecer la hora, la pantalla mostrará **H**
Luego presione los botones $\oplus$ y $\ominus$ para seleccionar la hora, luego presione los botones  para confirmarlo.
Aparece en la pantalla **n**.
Luego presione los botones $\oplus$ y $\ominus$ para establecer los minutos, luego presione los botones  para confirmarlo.

NB: Si se quita la fuente de alimentación, la programación semanal y el temporizador se restablecen a la configuración de fábrica.

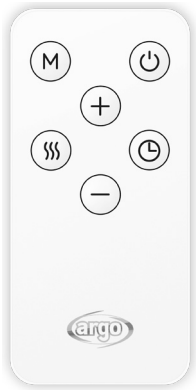
FUNCIÓN "SENSOR VENTANA ABIERTA"

Para activar la función de ventana abierta, pulse los botones $\textcircled{M}$ y $\oplus$, la pantalla mostrará **F0**, después de 3 segundos, la pantalla mostrará la temperatura establecida.
Para desactivar la función de ventana abierta, pulse los botones $\textcircled{M}$ and $\ominus$, la pantalla mostrará **FF**, después de 3 segundos, la pantalla mostrará la temperatura establecida.

FUNCIÓN OFF TIMER

Toque el botón  una vez, el led correspondiente en el panel de control se ilumina y parpadea en la pantalla "0 H"; mantener pulsado el botón  la pantalla mostrará el intervalo de apagado: 2H - 4H - 8H.
○ toque los botones  y  para ajustar el temporizador de espera de 0 a 9 horas.

MANDO A DISTANCIA

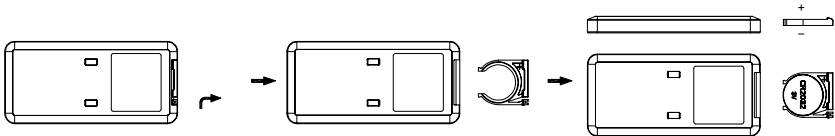


Las funciones del mando a distancia corresponden a las del panel de control. El nivel de potencia de calefacción puede ser seleccionado solo por control remoto.

Presione el botón  para seleccionar la potencia: la pantalla muestra "H0" que significa solo ventilación, "H1" que corresponde a la baja potencia (1000 W), "H2" que corresponde a la alta potencia (2000 W).

Utilice una celda de botón de litio/manganeso, modelo núm.CR2025-3 V, cumple con el REGLAMENTO (UE) 2023/1542. La batería se suministra con el producto, en primer uso retire la pestaña de plástico insertada en el control remoto para permitir su funcionamiento.

CÓMO INSERTAR/EXTRAER LAS BATERÍAS DEL MANDO A DISTANCIA (tomar como referencia el dibujo de abajo)
Abrir la tapa de la batería en la parte posterior del mando a distancia (presionar la parte posterior y tirar de la tapa). Colocar la pila en el alojamiento comprobando la posición correcta de los polos. Colocar la tapa del mando a distancia.



ADVERTENCIAS PARA LAS BATERÍAS

- Las baterías no deben exponerse a fuentes de calor como el fuego, el sol o fuentes similares; retire las baterías si comienzan a calentarse o si el aparato no se utiliza durante mucho tiempo
- Las baterías deberán instalarse correctamente en el compartimento de baterías correspondiente;
- Deseche las baterías que hayan llegado al final de su vida útil o que estén dañadas de acuerdo con las normativas nacionales vigentes y que se indican a continuación.
- En caso de pérdida de líquido de la batería, retire todas las baterías, evitando que el líquido derramado entre en contacto con la piel o la ropa. Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o la ropa, lave la piel con agua inmediatamente. Antes de colocar nuevas baterías, limpie a fondo el compartimento de la batería con un paño de toalla de papel, o siga las recomendaciones del fabricante de la batería para la limpieza.

El uso incorrecto de las baterías puede causar fugas de líquido, sobrecalentamiento o explosión.

Este líquido es corrosivo y puede ser tóxico. Puede causar quemaduras en la piel y los ojos, y es perjudicial para la ingestión.

Para reducir el riesgo de lesiones:

- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- No caliente, abra, perforo, corte ni arroje las baterías al fuego.
- No mezcle baterías viejas y nuevas o baterías de diferentes tipos.
- No deje objetos metálicos que puedan entrar en contacto con los terminales de la batería y que, por lo tanto, puedan calentarse o provocar quemaduras.



INFORMACIÓN PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DE PILAS Y BATERÍAS SEGÚN EL REGLAMENTO (UE) 2023/1542.

Sustituir la batería cuando se acabe su carga eléctrica. Al final de su vida útil, las pilas no se deben eliminar junto con los desechos comunes. Se deben entregar a un centro de recogida selectiva autorizado o a los revendedores que ofrecen este servicio. La eliminación selectiva de las baterías permite evitar los efectos negativos que en caso de eliminación inadecuada podrían producirse en el medio ambiente y en la salud humana, y permite recuperar y reciclar los materiales que las componen, con importantes ahorros de energía y recursos. La obligación de eliminar las baterías por separado está indicada por el símbolo del contenedor tachado. La eliminación ilegal del producto por parte del usuario conlleva la aplicación de las sanciones administrativas establecidas por la normativa vigente.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

ATENCIÓN: DESCONECTAR SIEMPRE LA CLAVIJA ANTES DE LIMPIAR EL APARATO O DE HACER MANTENIMIENTO. IMPORTANTE: NO SUMERGIR EL TERMOVENTILADOR EN AGUA.

Limpieza de la superficie exterior del aparato

Antes de cualquier limpieza o de mover el aparato, apagar el termoventilador y desconectar la clavija. Utilizar un paño suave para quitar el polvo del aparato. Si esto no es suficiente, utilizar un paño suave humedecido con agua y detergente neutro a una temperatura inferior a 50 °C. Dejar secar el aparato por completo antes de utilizarlo. No aplicar detergentes corrosivos o solventes como gasolina. No lavar el aparato con agua. Para la limpieza no utilizar aceites, sustancias químicas u objetos que puedan dañar la superficie. Utilizar una aspiradora para quitar el polvo de las rejillas de entrada y salida del aire.

ALMACENAJE

Durante los períodos de inactividad, conservar el aparato en su caja original junto con este manual y guardarlo en un sitio fresco y seco.

REQUISITOS DE INFORMACIÓN PARA CALENTADORES ELÉCTRICOS LOCALES

Tabla 3 - Anexo II - Requisitos de diseño ecológico - Requisitos de información sobre el producto – REGLAMENTO (UE) 2024/1103 DE LA COMISIÓN de 18 de abril de 2024 por el que se aplica la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo a los requisitos de diseño ecológico para aparatos de calefacción local y los controles independientes correspondientes y se deroga el Reglamento (UE) 2015/1188 de la Comisión

Información de contacto: ARGOClima SPA - Via A. Varo,35 - Alfianello (BS) - ITALIA - www.argoclima.com					
Identificador(es) del modelo: ARGO WILLIS					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Salida de calor				Tipo de salida de calor / control de temperatura ambiente (seleccione uno)	
Nominal producción de calor	<i>Nombr e P</i>	2,000	kW	Salida de calor de una sola etapa y sin control de temperatura ambiente	[no]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	<i>P_{mín.}</i>	1,000	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de temperatura ambiente	[no]
Máxima potencia calorífica continua	<i>P_{máx. ,c}</i>	2,000	kW	Control de temperatura ambiente con termostato mecánico	[no]
Consumo de energía				Control electrónico de la temperatura ambiente	[no]
En modo apagado	<i>P_o</i>	N.D.	W	Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador diario.	[no]
En modo de espera	<i>P_{sm}</i>	0,67	W	Control electrónico de temperatura ambiente más temporizador semanal	[si]
En modo inactivo	<i>P_{inactivo}</i>	0,68	W	Otras opciones de control (selecciones múltiples posible)	
En modo de espera de red	<i>P_{nsm}</i>	N.D.	W	Control de temperatura ambiente, con detección de presencia.	[no]
Modo de espera con visualización de información o estado			[no]	Control de temperatura ambiente, con detección de ventana abierta	[si]
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios en modo activo (Portátil)	<i>η_{s,en}</i>	95,0	%	Opción de control de distancia	[no]
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios en modo activo (Fijado)	<i>η_{s,en}</i>	92,0	%	Control de arranque adaptativo	[no]
				Limitación del tiempo de trabajo	[si]
				Sensor de bombilla negra	[no]
				Funcionalidad de autoaprendizaje	[no]
				Precisión del control	[no]



INFORMACIÓN PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON EL art. 26 Decreto Legislativo 14/03/14, núm. 49 “APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA EUROPEA 2012/19/UE SOBRE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS”

Al final de su vida útil, este aparato no debe eliminarse con residuos domésticos. Recordamos el importante papel del consumidor en la contribución a la reutilización, el reciclado y otras formas de recuperación de dichos residuos. El dispositivo debe entregarse por separado en los centros municipales de recogida adecuados o de forma gratuita en los minoristas, a la compra de un nuevo tipo equivalente de equipo. Para los productos con una dimensión exterior inferior a 25 cm, este servicio gratuito de recogida de residuos debe ser proporcionado gratuitamente por los grandes minoristas (superficie de venta de al menos 400 m²), incluso si no se compra un equipo equivalente. La eliminación de un dispositivo eléctrico y electrónico por separado le permite evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud humana resultantes de la eliminación inadecuada y le permite recuperar y reciclar los materiales de los que está hecho, con importantes ahorros en energía y recursos. Para subrayar la obligación de disponer de estos equipos por separado, el producto lleva el símbolo del contenedor tachado.



improve your life

www.argoclima.com

Argoclima no asume ninguna responsabilidad por cualquier error o inexactitud en el contenido de este manual y se reserva el derecho de realizar cualquier cambio a este manual, en cualquier momento y sin previo aviso, que considere apropiado por cualquier requerimiento técnico o comercial.