

# MANUAL DE INSTRUCCIONES

# CLIMASTAR®



## SMART



## **INDICE**

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. FIJACIÓN DEL EQUIPO A LA PARED .....	6
3. PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN.....	8
3.1 ENCENDER EL EQUIPO.....	8
3.2 CONFIGURAR LA TEMPERATURA DE CONSIGNA .....	8
3.3 SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO.....	8
3.4 BLOQUEO DEL EQUIPO.....	11
3.5 APAGAR LEDS.....	11
4. MANTENIMIENTO .....	11
5. CARACTERISTICAS TÉCNICAS .....	12
6. PREGUNTAS FRECUENTES.....	13
7. GARANTÍA .....	14

# 1. INTRODUCCIÓN

- Lea atentamente el manual antes de comenzar a instalar el equipo.

-Asegúrese que el voltaje de suministro corresponde al indicado en la placa de características (ubicada en la parte lateral izquierda del equipo)

-El enchufe macho del aparato tipo Schuko debe ser conectado a un enchufe hembra de las mismas características.

-El aparato de calefacción no debe colocarse inmediatamente debajo de una base toma de corriente.

-Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio posventa, por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.

- Los niños menores de 3 años deben mantenerse fuera del alcance del aparato a menos que sean continuamente supervisados.

- Los niños desde 3 años y menores de 8 años deben sólo encender/apagar el aparato siempre que éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y que sea supervisado o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una forma segura y entienda los riesgos que el aparato tiene. Los niños desde 3

años y menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato o realizar operaciones de mantenimiento.

- Este aparato puede utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no debe realizarlo los niños sin supervisión.

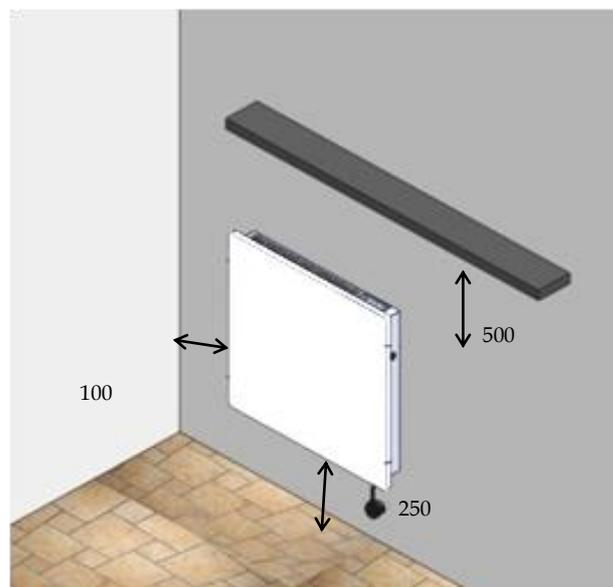
**PRECAUCIÓN** - Algunas partes de este producto pueden ponerse muy calientes y causar quemaduras. Debe ponerse atención particularmente cuando los niños y las personas vulnerables estén presentes.



**ADVERTENCIA:** Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el aparato de calefacción.

## 2.FIJACIÓN DEL EQUIPO A LA PARED

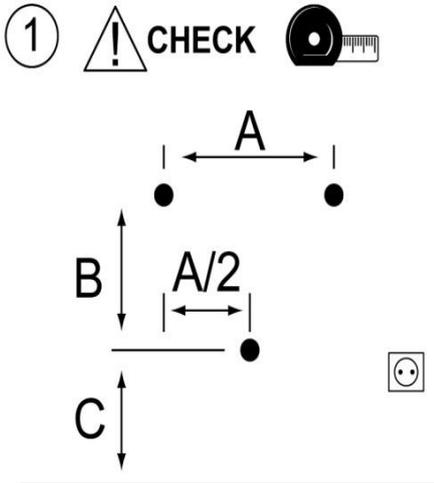
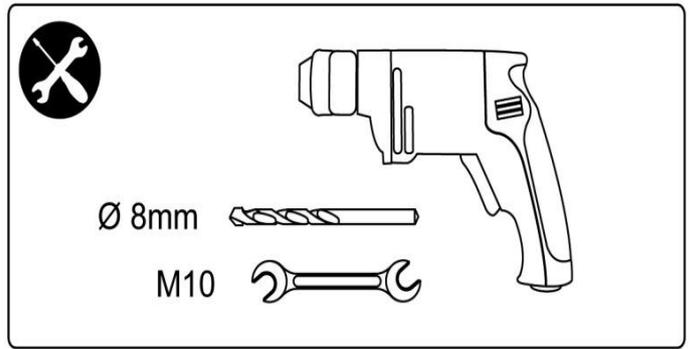
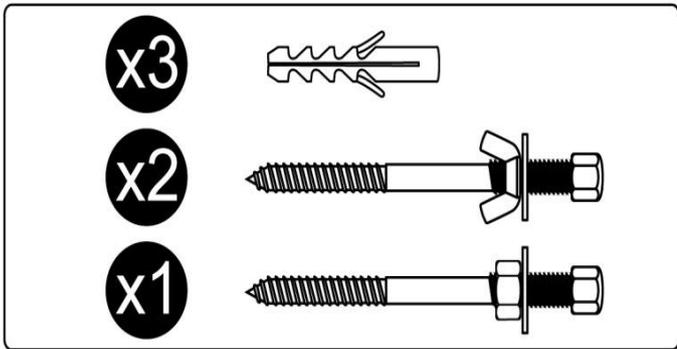
- El equipo se suministra con un kit de montaje compuesto por tornillería (tacos y tornillos de 6mm).
- Los tacos suministrados en el kit de montaje no son válidos para paredes de yeso. Para este tipo de paredes, utilizar tacos específicos.
- Cuando se coloque el equipo en la pared, se debe respetar la distancia mínima indicada en la figura.



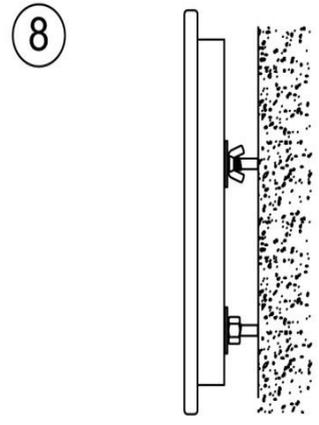
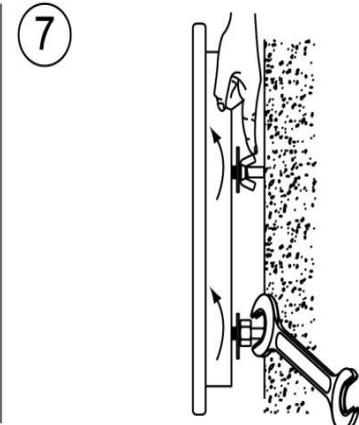
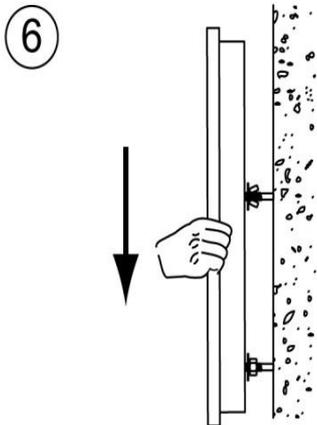
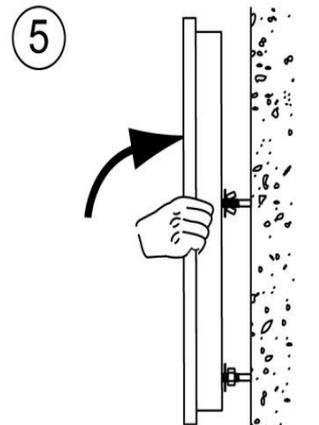
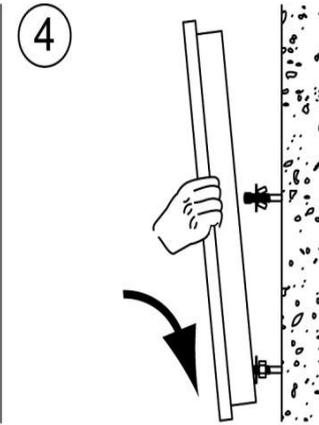
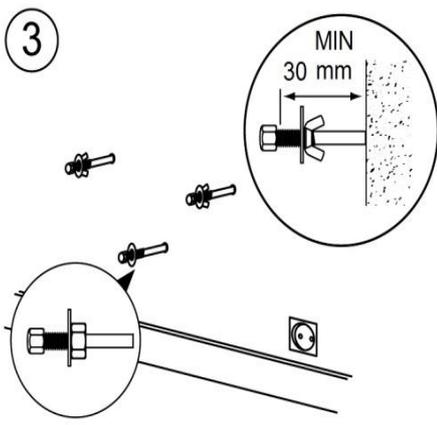
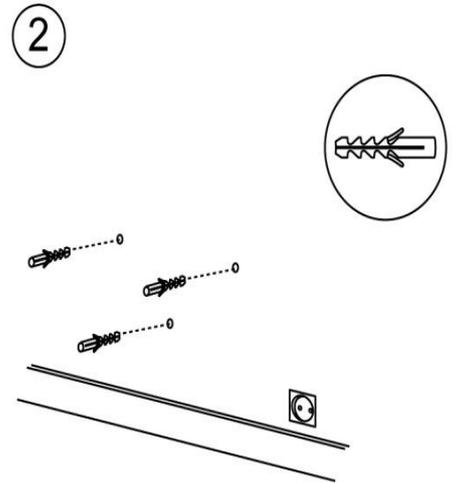
### SMART

	SMART		
POTENCIA	500-800-1000 W	1500 -2000 W	800 W - 1000 Vertical
FRONTAL	Dual Kherr	Dual Kherr	Dual Kherr
Alto (mm)	500	500	1000
Ancho (mm)	500	1000	500
Fondo (mm)	70	70	70

- Una vez dispuesto el lugar de emplazamiento, retire el embalaje y extraiga el equipo y su kit de montaje.
- Fije el radiador a la pared según la figura:



A	330	810	330
A/2	165	405	165
B	275	275	600
C	295	295	295



Revisar medidas y nivelación antes de taladrar. Medidas en mm.

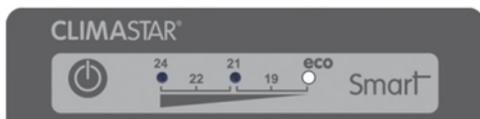
## 3. PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACIÓN

### 3.1 ENCENDER EL EQUIPO

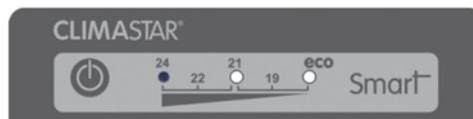
Para encender el equipo, enchufe el cable de alimentación a una fuente de corriente y accione el interruptor situado en el costado derecho. A continuación pulse la tecla  $\odot$  del visor para encender el equipo, el led eco se iluminará.

### 3.2 CONFIGURAR LA TEMPERATURA DE CONSIGNA

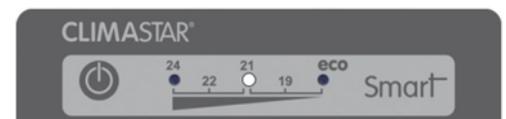
Una vez encendido el equipo, sólo tiene que presionar la tecla  $\odot$  para seleccionar la temperatura de consigna. Las siguientes figuras le muestran los led que estarían activados para cada temperatura.



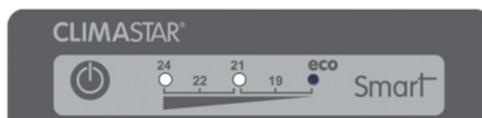
18 grados



19 grados



21 grados



22 grados



24 grados

### 3.3 SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

El Smart permite 4 modos de funcionamiento:

- Manual. El usuario selecciona la T<sup>a</sup> de consigna
- Timer. El usuario selecciona una T<sup>a</sup> de consigna y el tiempo de funcionamiento o de parada.
- Replay. El usuario selecciona una T<sup>a</sup> de consigna y el ciclo de tiempo para que la calefacción arranque y pare automáticamente.
- Fil pilot. El usuario selecciona una T<sup>a</sup> de consigna y una central externa regula el funcionamiento del equipo.

## Modo Manual

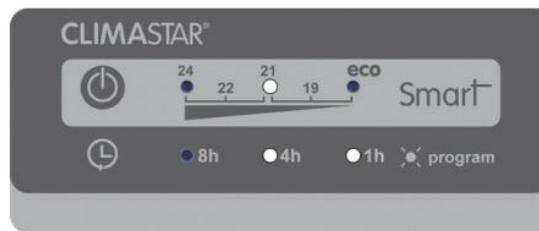
La selección de la temperatura se hará mediante el botón  $\odot$ , púselo repetidamente hasta que en el display se visualicen los led de la temperatura deseada (Ver dibujos apartado 3.2)

## Modo Timer

**Timer ON → OFF.** El equipo funcionará a la temperatura seleccionada durante el tiempo que el usuario configure.

Seleccione la temperatura deseada mediante el botón  $\odot$

Seleccione el tiempo de funcionamiento mediante el botón  $\text{⌚}$ . Pulsándolo repetidas veces seleccionará las horas o combinaciones de horas en las que el equipo estará funcionando. Ejemplo



El equipo está programado a 21 grados durante 5 horas.

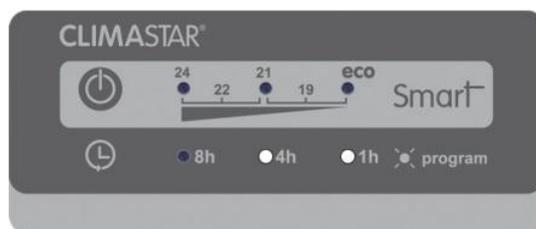
Para desactivar la función timer pulsar repetidas veces el botón  $\text{⌚}$  hasta que se desactiven los led de las horas.

**Timer OFF → ON.** El equipo dejará de funcionar durante el tiempo que el usuario configure.

Seleccione la temperatura que deseamos alcanzar cuando el equipo vuelva a arrancar mediante el botón  $\odot$

Programar el equipo en modo OFF, pulsar 2 segundos el botón  $\odot$

Seleccione el tiempo que queremos desconectar el equipo mediante el botón  $\text{⌚}$ . Pulsándolo repetidas veces seleccionará las horas o combinaciones de horas en las que el equipo estará funcionando. Ejemplo



El equipo estará desconectado durante 5 horas.

Para desactivar la función timer pulsar repetidas veces el botón ⏸

## Modo Replay

Seleccione la temperatura mediante el botón ⏸

Elegimos el tiempo del ciclo de funcionamiento mediante el botón ⌚. Pulsando repetidas veces seleccionará las horas o combinaciones de horas en las que el equipo estará programado.

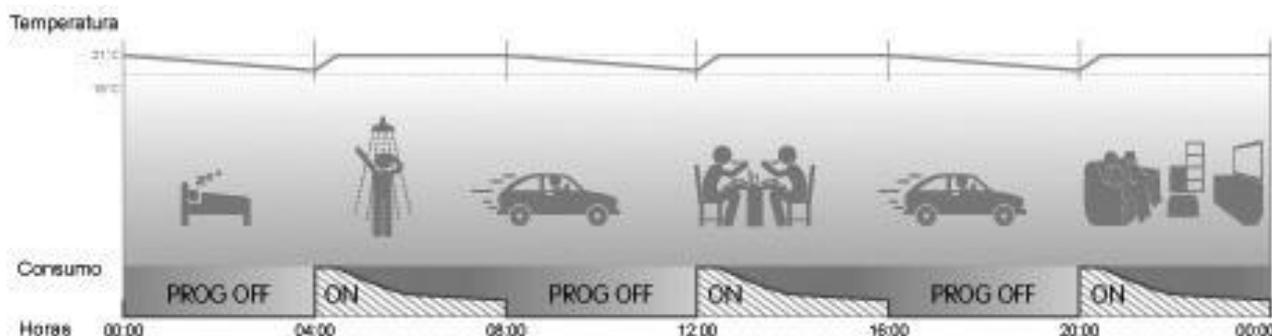
Para activar la función Replay. Mantener pulsado el botón ⌚ durante unos segundos, los led de las horas comenzarán a parpadear indicando que la función replay está activada.

El tiempo de programación comienza nada más configurarlo.

Ejemplo



El equipo está programado para que se conecte y desconecte cada 4 horas. Si se programó a las 00.00 de la mañana el equipo el equipo estará configurado según la gráfica.



Para desactivar el modo replay pulsa una vez el botón ⌚.

## **Modo File Pilot (solo Francia)**

Seleccione la temperatura de confort mediante el botón 

Mantener pulsado el botón  durante 6 segundos, los led emitirán un parpadeo.

El led de la temperatura quedará parpadeando indicando que Fil pilot está activado y el radiador trabaja bajo las órdenes de la central externa.

### **3.4 BLOQUEO DEL EQUIPO.**

Permite bloquear los mandos del equipo para evitar su manipulación. Para activar la función bloqueo, pulsaremos simultáneamente los botones  y . A los 10 minutos de activar la función bloqueo se apagarán todos los led. Para desbloquear proceder de la misma forma.

### **3.5 APAGAR LEDS.**

Si no desea que los leds permanezcan encendidos utilizar la función bloqueo.

## **4. MANTENIMIENTO**

-Mantener siempre limpia la estancia a fin de evitar posibles manchas en la pared por convección de partículas de polvo.

- Al comienzo de cada temporada de calefacción, realizar una aspiración a través de la rejilla exterior, tanto superior como inferior, del equipo ya que durante el tiempo que permanecen apagados se puede acumular polvo en la resistencia.

- El equipo se puede limpiar con un paño humedecido o con cualquier producto de limpieza convencional.

## 5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### DIMENSIONES Y PESOS

Descripción:	SMART 500 W - 800 W - 1000 W
Dimensiones:	500 x 500 x 70 (mm)
Peso equipo:	10,35 Kg.
Descripción:	SMART 1500 W - 2000 W
Dimensiones:	1000 x 500 x 70 (mm)
Peso equipo:	20,20 Kg.
Descripción:	SMART 800 W- 1000 W VERTICAL
Dimensiones:	500 x 1000 x 70 (mm)
Peso:	20,20 Kg.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Clavija de conexión	Bipolar 10-15 A/250 VAC
Termostato seguridad	Automático - T <sup>a</sup> corte $90 \pm 0,5^{\circ}$ - T <sup>a</sup> rearme $65^{\circ} \pm 10^{\circ}$
Termostato electrónico	Rango de T <sup>a</sup> 18 - 24 grados
Tipo de protección	Clase II IP 24

### MATERIALES

Carcasa	Acero alta calidad
Frontal CLASSIC	DUAL KHERR

## 6. PREGUNTAS FRECUENTES

PREGUNTA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El equipo no está caliente	El equipo está en modo ahorro de energía.	Gracias a la inercia térmica el equipo ha cedido el calor a la estancia, si desea más temperatura en la sala, aumente la temperatura en el equipo.
La estancia no alcanza la temperatura deseada	Incorrecto ajuste de Temperatura de Consigna	Revisar la temperatura de consigna que aparece en el display para verificar que es la deseada.
	Mal dimensionamiento	La potencia del equipo no es la adecuada para el hueco en el que se ha instalado
	Altura elevada	Asegurarse que el equipo está instalado a la altura indicada o eleve la T <sup>a</sup> de consigna para compensar la lectura de la sonda.
	Las rejillas de entrada y salida están obstruidas	No colocar nada encima del equipo y no instalarlo dentro de un hueco hecho en el tabique sin dejar espacio para la circulación del aire
El equipo no enciende	Temperatura de consigna inferior a la temperatura ambiente	Subir la temperatura de consigna del equipo hasta que supere en al menos un grado la temperatura ambiente de la estancia
	Interruptor de cuadro de mando y protección bajado	Comprobar que el automático que controla el equipo no esté bajado.
		Asegurarse que la instalación es correcta y que hay líneas independientes para la calefacción de sección mínima de 2.5 mm <sup>2</sup> con una potencia máxima de 3500 w
	Interruptor del equipo apagado	Poner en interruptor del equipo en la posición I.
Programado en OFF	Comprobar o volver a cargar en el equipo el programa que se desee.	
El equipo mancha las paredes	Equipo ubicado a muy poca altura	La altura mínima desde el suelo a la parte inferior del equipo debe ser 25 cm.
	Acumulación de polvo en la rejilla inferior del equipo	Aspirarla. Es conveniente hacerlo siempre a inicios de campaña de invierno.
	Tipo de pintura en paredes	Pinturas con un alto contenido en rutilo son propensas a oscurecerse.
Botones bloqueados	Los botones no reaccionan	Mantener pulsados a la vez los botones ON y TIMER durante 3 segundos

## 7. GARANTÍA

CLIMASTAR garantiza que el producto en el momento de su compra original está libre de defectos en los materiales y mano de obra (garantía limitada). CLIMASTAR ofrece sobre sus equipos una garantía comercial y voluntaria, cuyas condiciones son análogas a las de la garantía legal, por la que CLIMASTAR responde de las faltas de conformidad que se manifiesten en los equipos en los términos que se describen a continuación, con la especialidad de que CLIMASTAR ofrece, además, una garantía TOTAL de 2 años respecto a las piezas de repuesto.

- CLIMASTAR responderá de las faltas de conformidad que se manifiesten dentro de los seis meses siguientes a la venta del equipo. Si la falta de conformidad se manifiesta transcurridos seis meses desde la entrega deberá el usuario probar que la falta de conformidad ya existía cuando el equipo se entregó, es decir, que se trata de una no conformidad de origen, de fabricación. El usuario deberá informar a CLIMASTAR de la falta de conformidad del bien en un plazo inferior a DOS MESES desde que tuvo conocimiento.

- Para obtener servicio bajo los términos de esta garantía es necesario acreditar detalladamente: la fecha de compra del aparato ya que el período de validez de la garantía se inicia con la factura de compra del aparato por el cliente. Sin embargo, en ningún caso se responderá de defectos que puedan presentarse una vez transcurridos treinta y seis meses contados desde la fecha de fabricación del mismo.

- Esta garantía está estrictamente limitada a la reparación por nuestro servicio técnico oficial o en fábrica de la pieza o piezas defectuosas. O a la sustitución completa de los aparatos cuando, a juicio del fabricante, ésta no sea posible o resulte antieconómica. No incluye ningún otro tipo de gasto como instalación, montaje, desmontaje o transporte.

- Esta garantía no ampara los defectos y/o mal funcionamiento causados por accidentes, mal uso del aparato, negligencia, desgastes, roturas, mala instalación y un incorrecto suministro eléctrico para el aparato. Esta garantía también queda excluida del producto, si éste es utilizado con otro propósito que no sea calefacción; por una alteración, modificación, manipulación o reparación del producto no autorizada; y por otras causas ajenas al fabricante que afecten al producto después de su entrega.

- La garantía no cubre los costes y gastos ocasionados para acceder al equipo o a su instalación, como por ejemplo en el caso de ubicaciones ocultas, en alturas, falsos techos no practicables o situaciones análogas. Tampoco incluyen los gastos ocasionados por la retirada o reposición de elementos constructivos u otros para el acceso al equipo o la instalación.

- Ningún equipo será devuelto a CLIMASTAR sin una AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA codificada, es decir, oficial. CLIMASTAR no asume ninguna responsabilidad en caso de que algún equipo sea devuelto sin la previa y autorizada DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA, antes mencionada.

- CLIMASTAR y/o sus servicios técnicos se reservan el derecho de decidir entre reparar o reemplazar los componentes dañados o el reemplazo completo del equipo. Ningunas de estas opciones prolongarán el período inicial de la garantía.

- Toda reparación deberá ser efectuada por el Servicio Técnico autorizado por el fabricante y/o sus agentes, las manipulaciones efectuadas por personal no autorizado anularán las prescripciones de esta garantía. En caso de que proceda la sustitución, deberá acudir al centro vendedor que será el encargado de recibir los equipos.

- **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** CLIMASTAR como fabricante no se responsabiliza de los daños materiales ni personales que directa o indirectamente puedan ser consecuencia de una instalación no conforme del aparato, de su manipulación incorrecta o por personal carente de la cualificación técnica necesaria, ni de los gastos de instalación de los aparatos los cuales están expresamente excluidos de esta garantía.

- Ninguna de las presentes condiciones podrá ser ampliada o modificada en ningún sitio sin consentimiento expreso de CLIMASTAR.



# CLIMASTAR®

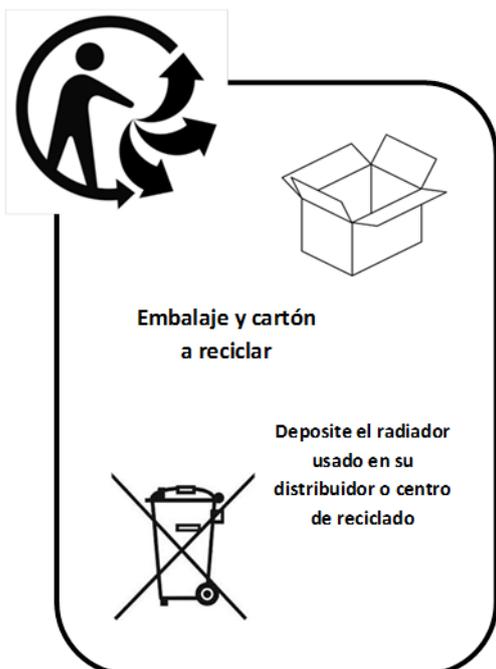
CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L.

Carretera AS-266 OVIEDO-PORCEYO/ Km.7 Pruvia

33192 - Llanera (Asturias)

Telf: 985 66 80 80 / Fax: 985 264 751

[www.climastar.es](http://www.climastar.es)



**Danos tu opinión**

SMART Rev. 180216