

MANUAL DE
INSTRUCCIONES



CR SYSTEM
ELECTRONIC / AVANT

ÍNDICE

0	INTRODUCCIÓN	3
1	INFORMACIÓN GENERAL	3
1.1	ADVERTENCIAS GENERALES	3
1.2	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	3
1.3	FABRICANTE	4
2	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	4
3	ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO	6
4	FIJACIÓN DEL EQUIPO A LA PARED	6
5	CR SYSTEM ELECTRÓNICO	8
5.1	ENCENDIDO/APAGADO DEL EQUIPO	8
5.2	SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA	9
5.3	ENCENDIDO/APAGADO DEL LED MIENTRAS EL EQUIPO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO	9
5.4	CONTROL CALEFACCIÓN MEDIANTE UN SISTEMA CENTRALIZADO	9
6	CR SYSTEM AVANT	10
6.1	ENCENDIDO/APAGADO DEL EQUIPO	10
6.2	AJUSTE DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO	11
6.3	MODO MANUAL "MA"	11
6.4	MODO REMOTO "RE"	12
6.4.1	CONFIGURACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA Y EL RADIADOR COMPACTTO	12
6.4.2	FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA POR RADIOFRECUENCIA	13
6.4.2.1	PUESTA EN HORA	13
6.4.2.2	PROGRAMACIÓN	13
6.4.2.3	FUNCIÓN BLOQUEO	19
6.4.2.4	LUZ DEL MANDO	19
6.4.3	AJUSTE MANUAL DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA	19
6.4.3.1	AJUSTE MEDIANTE EL RECEPTOR	19
6.4.3.2	AJUSTE MEDIANTE EL MANDO A DISTANCIA	19
6.5	ENCENDIDO/APAGADO DEL LED MIENTRAS EL EQUIPO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO	20
6.6	FUNCIÓN BLOQUEO (NIÑOS)	20
6.7	FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO	21
7	EXTRAS	22
7.1	HUMIDIFICADOR	22
7.2	AIC (ACUMULADOR INERCIAL COMPACTTO)	22
7.3	AROMATERAPIA	23
7.4	ACABADOS (Véase Catálogo Climastar)	23
8	RECOMENDACIONES DE USO	23
9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	24
10	PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES	25

0 INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por comprar un equipo Climastar ya que ha elegido una calefacción única con un sistema patentado, una tecnología innovadora y un diseño exclusivo que se integra perfectamente en su hogar.

Nuestra calefacción calienta de una forma agradable todo el aire de la estancia, utilizando la **convección** natural que junto con la **radiación** transmite el calor de una forma rápida y homogénea, logrando el máximo confort.

Además, gracias a que los equipos Climastar utilizan como elemento emisor y **acumulador** el Compacto T.A.D. (Termominerales de Alta Densidad), se logra el equilibrio óptimo entre inercia térmica y termostatación, evitando la sensación de pérdida de calor en el ambiente propia de otros equipos al desconectar.

Nuestros equipos garantizan la seguridad eléctrica, el comportamiento térmico, la compatibilidad electromagnética y ofrecen protección contra el contacto de los dedos con partes bajo tensión y protección contra la penetración de agua o líquidos en las zonas eléctricamente activas, es decir, han sido diseñados y fabricados de acuerdo con los requisitos de aparatos domésticos según las normas EN60335-1.

Así, nuestra calefacción combina todas las prestaciones y funciones que se detallarán en el presente manual. Tendrá también la oportunidad de añadir nuevas prestaciones con el equipamiento opcional disponible.

Desde Climastar, le agradecemos toda la confianza depositada en nuestra calefacción y esperamos que sea motivo de satisfacción.

1 INFORMACIÓN GENERAL

1.1 **ADVERTENCIAS GENERALES**

Antes de proceder a la ubicación de su equipo de calefacción, le rogamos tome unos minutos de tiempo para leer detenidamente las instrucciones de servicio. La garantía del radiador compacto será invalidada en caso de daño o mal funcionamiento a consecuencia del uso incorrecto del equipo.

- El equipo debe ser destinado sólo como uso para calefacción.
- Un correcto dimensionamiento y aislamiento de la estancia garantizará que el sistema de calefacción aporte suficiente calor para su entera satisfacción.
- Se excluye cualquier responsabilidad del fabricante por los daños causados por errores en la colocación y uso del aparato, o de la no observancia de las instrucciones suministradas.
- El fabricante se reserva el derecho de modificar el producto y la documentación técnica pertinente, sin incurrir en ninguna obligación respecto a terceras personas.
- La instalación en la vivienda debe estar conforme al Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión vigente.
- Ver recomendaciones de uso en el apartado 8.

1.2 **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

- No cubrir el radiador compacto con telas, cortinas, muebles u otros materiales combustibles.
Nota: El equipo viene con un adhesivo de advertencia que indica que no se debe cubrir y que el usuario puede retirar cuando considere conveniente.
- No usar el radiador compacto para secar ropa.
- El principio de funcionamiento de los equipos consiste en la entrada de aire frío por la parte inferior del aparato y la salida del aire caliente por la rejilla situada en la parte superior del mismo. Para un correcto funcionamiento, **las rejillas no deben estar cubiertas ni obstruidas.**
- Debe mantenerse limpio de polvo y de residuos el entorno inmediato del equipo. Esta medida evitará que se produzcan manchas en la pared en la que esté situado el equipo. **Los radiadores compactos no tienen ningún elemento combustible en su interior y la aparición de manchas obedece siempre a factores ambientales.**

- Con el equipo en funcionamiento su superficie exterior está caliente. Por seguridad debemos mantener a los niños alejados del radiador.
- La manipulación del interior del equipo para su reparación, mantenimiento, traslado, etc. debe ser **siempre** realizada por un profesional eléctrico y con el aparato sin tensión.
- Todos los modelos están protegidos por un sistema de corte por sobrecalentamiento. El equipo se apagará automáticamente si se recalienta en exceso. Cuando desaparezca la causa que provoca el recalentamiento el aparato se conectará automáticamente, pasados unos minutos. Si esta situación se repite, sin estar cubierta u obstruida la rejilla o la cubierta superior, por favor contacte con el Servicio Técnico.
- El equipo por ser de Clase II no necesita toma de tierra (aislado eléctricamente).
- En caso de que la manguera de conexión se deteriore o esté en malas condiciones, deberá ser reemplazada por un electricista cualificado, servicio técnico o fabricante (mínimo 2 x 1,5 mm²).
- **El enchufe macho de conexión** debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características técnicas del enchufe macho en materia

1.3 FABRICANTE

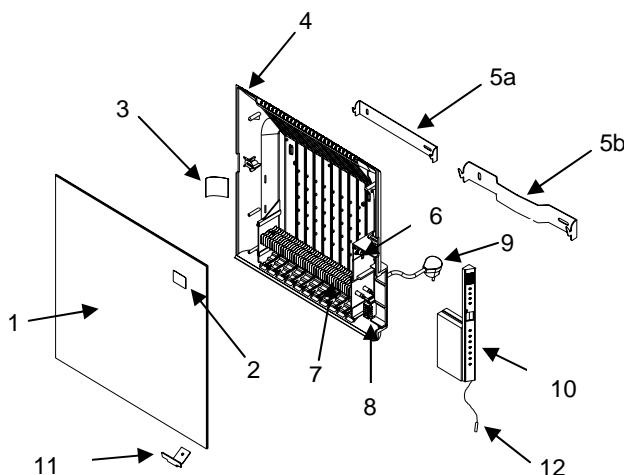
Para comunicación relativa al equipo adquirido, recomendamos suministrar siempre los siguientes datos:

- Número de serie (La placa de características de este equipo está situada sobre su lateral. Dicha placa contiene el número de serie del aparato y las características técnicas del mismo.)
- Fecha de adquisición
- Indicaciones detalladas sobre los problemas encontrados

Para la sustitución de piezas del equipo, se recomienda la utilización de recambios originales; el fabricante no será responsable con referencia a eventuales empeoramientos de las prestaciones del equipo por daños causados por el uso de piezas de recambio que no sean originales.

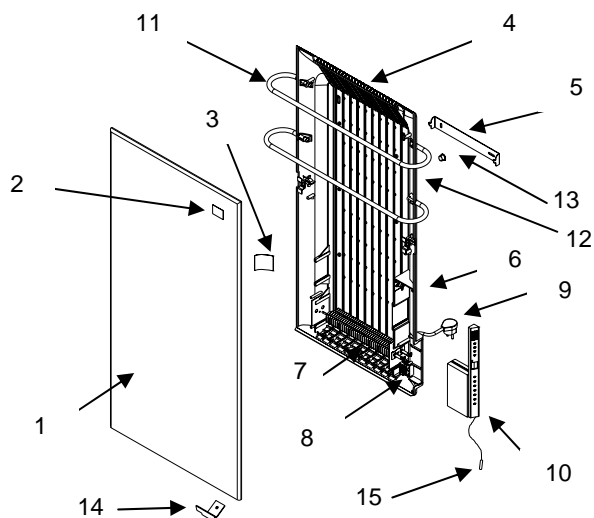
2 DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

CR SYSTEM



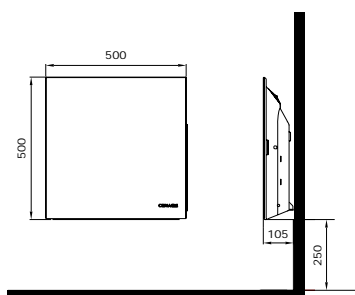
Nº	DENOMINACIÓN
1	COMPACTO TAD
2	ETIQUETA "NO CUBRIR"
3	PLACA DE CARACTERÍSTICAS
4	ENVOLVENTE TRASERA
5a	SOPORTE MURAL EQUIPOS 500/1000
5b	SOPORTE MURAL EQUIPOS 1500/2000
6	TERMOSTATO DE SEGURIDAD
7	CONJUNTO RESISTENCIA
8	CONECTOR
9	MANGUERA DE CONEXIÓN
10	MANDOS
11	GRAPA DE SUJECIÓN
12	SONDA DE TEMPERATURA

CR SYSTEM TOALLERO

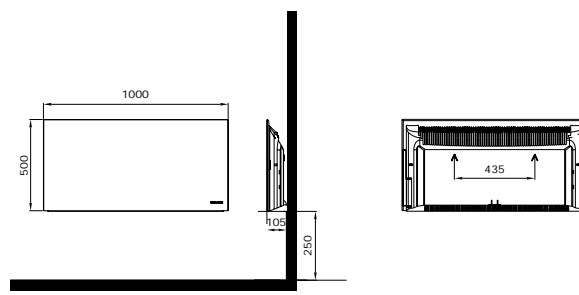


Nº	DENOMINACIÓN
1	COMPACTO TAD
2	ETIQUETA "NO CUBRIR"
3	PLACA DE CARACTERÍSTICAS
4	ENVOLVENTE TRASERA
5	SOPORTE MURAL
6	TERMOSTATO DE SEGURIDAD
7	CONJUNTO RESISTENCIA
8	CONECTOR
9	MANGUERA DE CONEXIÓN
10	MANDOS
11	BARRAS TOALLERO
12	RESISTENCIA BARRAS TOALL
13	INTERRUPTOR RES. BARRAS
14	GRAPA DE SUJECIÓN
15	SONDA DE TEMPERATURA

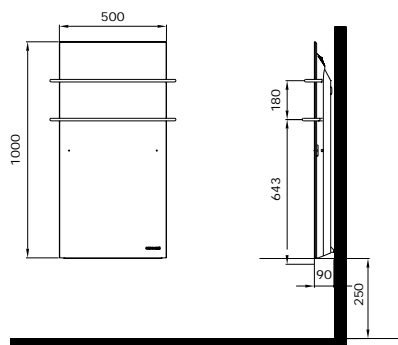
CR SYSTEM 375, 500, 800 Y 1000



CR SYSTEM 1250, 1500 Y 2000

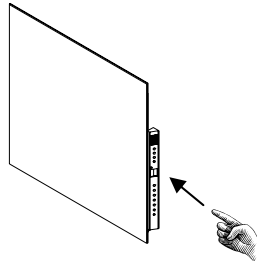


CR SYSTEM VERTICAL Y TOALLERO



3 ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

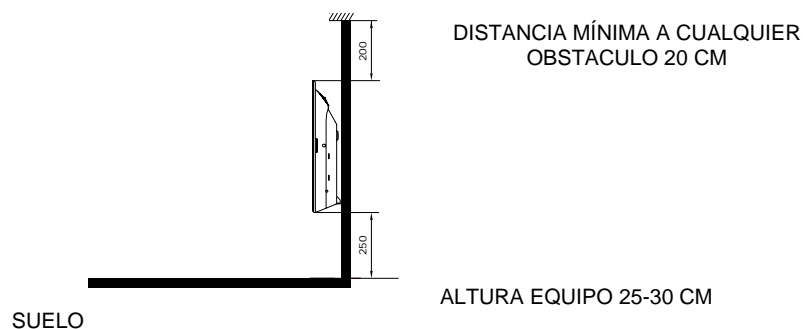
- Antes de conectar el equipo a la red eléctrica, debe asegurarse que el mando receptor hace buen contacto. Para ello, basta con empujar dicho mando hacia el interior del equipo.



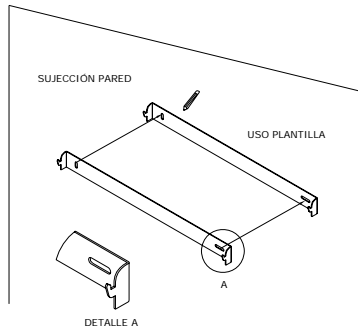
- Asegurarse que el voltaje de suministro corresponde al indicado en la placa de características (ubicada en la parte lateral izquierda del equipo)
- La conexión a la red eléctrica se realiza mediante la ficha o clavija suministrada con el cable de alimentación.
- Los equipos **no podrán ser colocados en locales con riesgo de explosión o incendio**. Ejemplo: almacenes de combustibles, aceites, gases, etc...
- Los cables de conexión del propio equipo o de otros aparatos, no deben ponerse en contacto con la superficie del aparato.
- Si el radiador ha sido ubicado en la cocina o baño / ducha, debe ser colocado de tal forma que los mandos **no puedan ser accionados por personas que estén en contacto con el agua**, tanto en el baño como en la ducha.

4 FIJACIÓN DEL EQUIPO A LA PARED

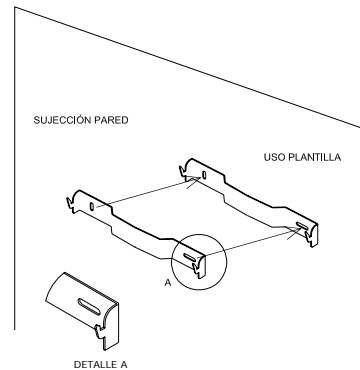
- El equipo se suministra con tornillería (tacos y tornillos de 6mm) y con un soporte mural.
- Cuando se coloque el equipo en la pared, se debe respetar la distancia indicada en la siguiente figura.



- Una vez dispuesto el lugar de emplazamiento, retire el embalaje y dentro encontrará un completo kit de montaje.
- Fijar el soporte a la pared usando este como plantilla, tal y como se indica en la siguiente figura.

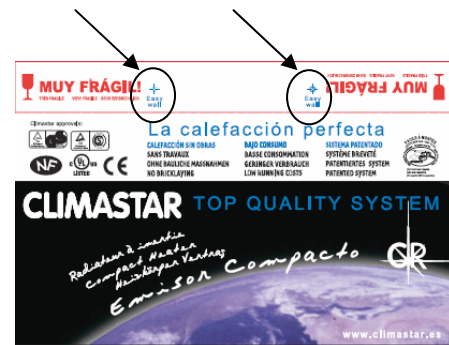


Soporte CR SYSTEM 375, 500, 800, 1000 Y TOALLERO

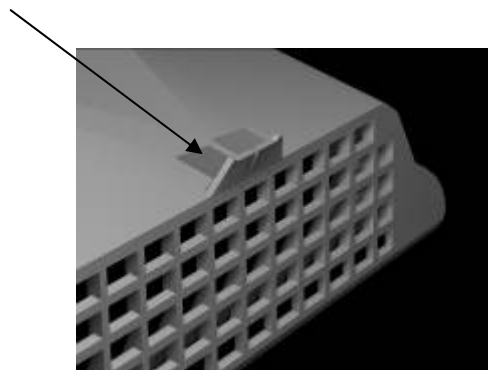


Soporte CR SYSTEM 1250, 1500 Y 2000

Nota: La caja del embalaje viene también con marcas y se puede usar como plantilla para hacer los agujeros del soporte.



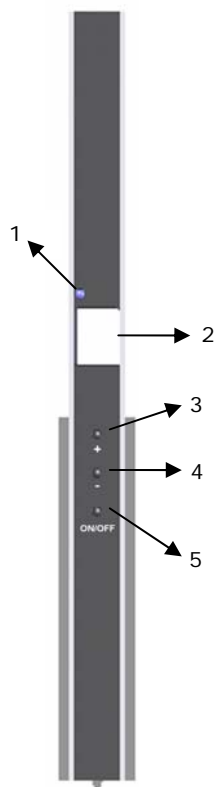
Recomendación: Una vez fijado el equipo a la pared, se puede pasar el cable por encima del anclaje del soporte mural para evitar que quede visible.



Importante: Ubicar el equipo en una pared interior de la vivienda o local, evitando en la medida de lo posible colocarlo cercano a algún punto donde se pueda producir corrientes de aire (puertas, ventanas...). También se debe evitar colocarlo empotrado en tabiques o en posiciones con obstáculos que dificulten la convección natural y/o radiación.

Nota: En los modelos CR System Avant, y siempre que se disponga de varias ubicaciones idóneas, es importante valorar la mejor zona para la sintonización de la radio.

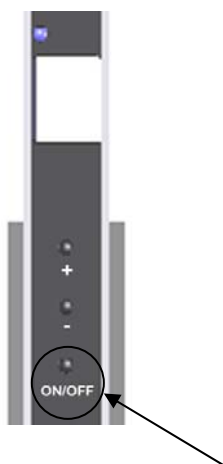
5 CR SYSTEM ELECTRÓNICO



- 1 – LED
- 2 – DISPLAY
- 3 – BOTÓN “+”
- 4 – BOTÓN “-”
- 5 – BOTÓN “ON/OFF”

5.1 **ENCENDIDO/APAGADO DEL EQUIPO**

Pulsar ON/OFF para encender o apagar el equipo.



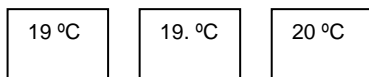
5.2 SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA

Pulsar “+” o “-” para ajustar la temperatura de consigna. Cada vez que se pulsen, la temperatura aumentará o disminuirá en 0,5°C.

Por ejemplo: En el display nos figura una temperatura de 20° C y queremos subir un grado más.

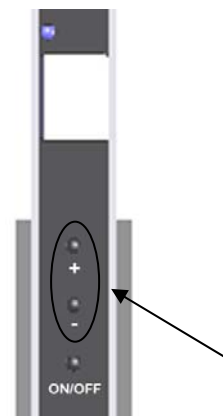
Se pulsa una vez en el “+”, y aparecerá 20.° C (El punto indica medio grado)

Se pulsa de nuevo el “+” y aparecerá 21° C



La temperatura seleccionada parpadeará en el display durante 10 segundos y luego quedará fijada la temperatura deseada.

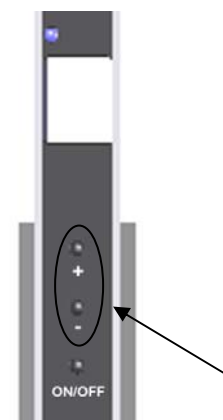
El led se encenderá mientras el equipo esté en funcionamiento.



5.3 ENCENDIDO/APAGADO DEL LED MIENTRAS EL EQUIPO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO

El usuario tendrá la opción de que no se encienda el led mientras el equipo esté en funcionamiento (por ejemplo, si en el dormitorio por las noches no se desea que encienda el led). Para ello, se pulsarán simultáneamente los botones “+” y “-” durante 3 segundos. El led parpadeará una vez y se apagará, siguiendo el equipo funcionando.

Para encender de nuevo el led, bastará con volver a pulsar de nuevo los botones “+” y “-” durante 3 segundos. Parpadeará una vez y se encenderá.



Nota: Si se pulsan los botones “+” o “-” la luz de la pantalla del display se encenderá. Si transcurridos 15 segundos no se presiona nada, entonces se apagará.

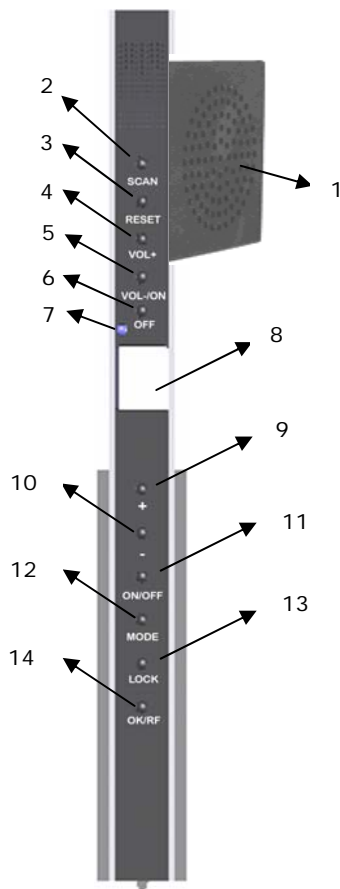
Nota: Si se produce un corte de suministro eléctrico, una vez se vuelva a restaurar, el equipo conservará la temperatura de consigna y el estado en el que se encontraba (encendido o apagado).

5.4 CONTROL CALEFACCIÓN MEDIANTE UN SISTEMA CENTRALIZADO

En el caso de que el usuario desee controlar el funcionamiento de todos los radiadores compactos mediante un control externo o centralizado (cronotermostato, central domótica o programador...), deberá tener en cuenta:

1. El cronotermostato deberá estar ubicado en el hueco de mayor demanda térmica (por ejemplo: salón), y a una altura de 1.50 metros, evitando siempre que esté cercano a una fuente que pueda falsear su temperatura (ventanas, puertas, radiadores, etc....)
2. Se recomienda subir la temperatura de consigna de cada uno de los CR SYSTEM 2-3°C por encima de la temperatura de consigna programada en el cronotermostato, central domótica...
3. La instalación deberá ser realizada por un profesional eléctrico y cumplir con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión vigente.

6 CR SYSTEM AVANT



- 1 – ALTAVOZ
- 2 – BOTÓN SCAN (SINTONIZADOR RADIO)
- 3 – BOTÓN RESET (RADIO)
- 4 – BOTÓN VOLUMEN "+" (RADIO)
- 5- BOTÓN VOLUMEN "-" / BOTÓN ON (RADIO)
- 6 – BOTÓN OFF (RADIO)
- 7 – LED
- 8 – DISPLAY
- 9 - BOTÓN "+"
- 10 – BOTÓN "-"
- 11 – BOTÓN "ON/OFF"
- 12 – BOTÓN "MODE"
- 13 – BOTÓN "LOCK"
- 14 – BOTÓN "OK/RF"

6.1 **ENCENDIDO/APAGADO DEL EQUIPO**

Pulsar ON/OFF para encender o apagar el equipo.



6.2 AJUSTE DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO

1. Pulsar "MODE" durante 3 segundos. Aparecerán parpadeando en el display del equipo los distintos modos de funcionamiento MA, RE o GF.

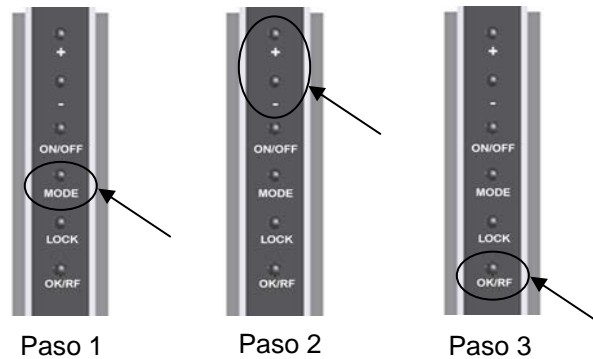
MA: control de temperatura manual (Funcionamiento igual que CR SYSTEM ELECTRÓNICO)

RE: control mediante mando a distancia por radiofrecuencia.

GF: sistema Gifam (No disponible en esta versión)

2. Con las teclas "+" o "-" ajustar el modo deseado.

3. Pulsar una vez "OK/RF" para confirmar. Si no se pulsa nada, se confirmará automáticamente transcurridos 15 segundos.



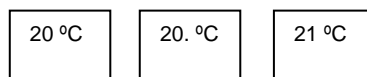
6.3 MODO MANUAL "MA"

En este modo, el usuario establece una temperatura de consigna constante en el equipo. Para ello:

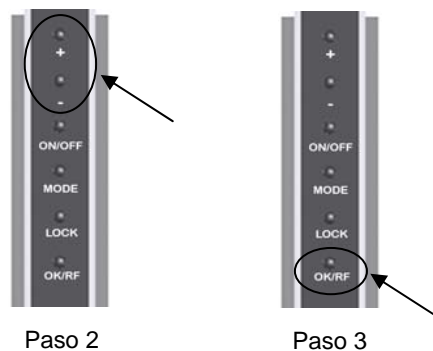
1. Seleccionar en el equipo el modo manual MA (Véase apartado 6.2.)

2. Pulsar "+" o "-" para ajustar la temperatura de consigna deseada. Cada vez que se pulsen, la temperatura aumentará o disminuirá en 0,5°C.

*Por ejemplo: En el display nos figura una temperatura de 20° C y queremos subir un grado más.
Se pulsa una vez en el "+", y aparecerá 20.° C (El punto indica medio grado)
Se pulsa de nuevo el "+" y aparecerá 21° C*



3. Pulsar el botón "OK/RF" para validar la temperatura de consigna deseada. También se puede validar si no se presiona ningún botón durante 15 segundos.



Una vez validado, en el display aparecerá la temperatura de consigna y la hora. El led se enciende mientras el equipo esté funcionando.

Nota: Si se produce un corte de suministro eléctrico, una vez se vuelva a restaurar, el equipo conservará la temperatura de consigna y el estado en el que se encontraba (encendido o apagado).

Nota: Aunque el CR SYTEM AVANT incorpora programación individual en cada equipo, si se desea instalar un programador, central domótica o cronotermostato externo que regule el radiador compacto, se deberá seleccionar este modo de funcionamiento manual, (Véase apartado 5.4.),

6.4 MODO REMOTO “RE”

En este modo de funcionamiento, (Véase apartado 6.2. para seleccionarlo), el usuario puede programar de forma independiente cada equipo, tanto en horas de funcionamiento como en temperatura de consigna.



6.4.1 CONFIGURACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA Y EL RADIADOR COMPACTO

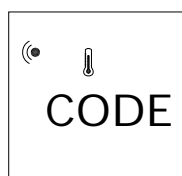
A continuación se explicará la forma de configurar tanto el equipo como el mando a distancia para que ambos trabajen con el mismo código de radiofrecuencia y se pueda transferir la información de una forma muy rápida y sencilla.

Una vez se configuren, es decir, que trabajen bajo la misma radiofrecuencia, no hará falta volver a hacerlo cada vez que se quiera transferir una programación nueva. (Salvo que se haya desconfigurado o hubiese interferido en otro equipo de radiofrecuencia próximo).

1. Seleccionar en el equipo el modo manual RE (Véase apartado 6.2.)
2. Pulsar “OK/RF” durante 3 segundos. El led comenzará a parpadear y el equipo está listo para recibir el código del mando a distancia para trabajar con la misma radiofrecuencia.



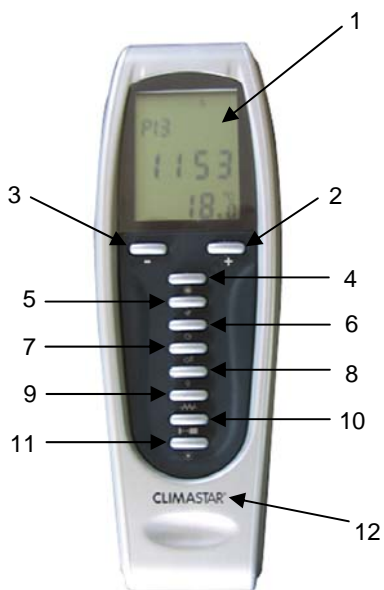
3. Pulsar la tecla “CODE” del mando a distancia  durante 5 segundos. En el display aparecerá escrito “CODE” y  parpadeará 3 veces. El led del equipo dejará de parpadear cuando haya recibido el nuevo código.



En este momento ambos equipos establecen la comunicación necesaria para transferir la programación que el usuario desee y el led del equipo dejará de parpadear.

Nota: El alcance del mando a distancia es de 3 metros para programar el equipo de la sala en la que se encuentre el usuario.

6.4.2 FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA POR RADIOFRECUENCIA



- 1.- DISPLAY
- 2.- BOTÓN +
- 3.- BOTÓN -
- 4.- BOTÓN SET
- 5.- BOTÓN PROG P
- 6.- BOTÓN TIME - PAG. 13
- 7.- BOTÓN TEMP - PAG. 17
- 8.- BOTÓN LOCK - PAG. 19
- 9.- BOTÓN SWING - PAG. 19
- 10.- BOTÓN CODE - PAG. 19
- 11.- BOTÓN LUZ DISPLAY - PAG. 19
- 12.- LOGO

6.4.2.1 PUESTA EN HORA

1. - Pulsar la tecla "TIME" . En la pantalla parpadeará el número correspondiente al día de la semana, (1 lunes, 2 martes...)
2. - Con las teclas "+" o "-" se ajusta el día de la semana.
3. - Pulsar la tecla "TIME" . En la pantalla parpadearán los dígitos correspondientes a la hora.
4. - Con las teclas "+" o "-" se ajusta la hora.
5. - Pulsar la tecla "TIME" . En la pantalla parpadearán los dígitos correspondientes a los minutos.
6. - Con las teclas "+" o "-" se ajustan los minutos.
- 7.- Pulsar la tecla "SET" para validarlo. Si no se pulsa nada, transcurridos 15 segundos se validará automáticamente.



6.4.2.2 PROGRAMACIÓN

Todos los equipos disponen de 13 programas. Del P1 al P9 vienen ya preconfigurados (no se pueden modificar por el usuario) y del P10 al P13 tienen la opción de introducir un programa por el usuario.




1. PROGRAMACIÓN UTILIZANDO PROGRAMAS PRECONFIGURADOS

Los programas que vienen fijados de fábrica, tanto en horario como en temperatura son los siguientes:

PROGRAMA "P1" -Uso Continuo 1- (Trabajo fuera de casa)					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 06:00	18
L-V	06:00 – 09:00	20	S-D	06:00 – 09:00	20
L-V	09:00 – 13:00	18	S-D	09:00 – 13:00	19
L-V	13:00 – 16:00	19	S-D	13:00 – 16:00	20
L-V	16:00 – 19:00	19	S-D	16:00 – 19:00	21
L-V	19:00 – 00:00	21	S-D	19:00 – 00:00	21
PROGRAMA "P3" – Salón / Comedor-					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 02:00	21
L-V	06:00 – 09:00	19	S-D	02:00 – 06:00	18
L-V	09:00 – 13:00	19	S-D	06:00 – 09:00	19
L-V	13:00 – 16:00	20	S-D	09:00 – 13:00	20
L-V	16:00 – 19:00	19	S-D	13:00 – 16:00	20
L-V	19:00 – 00:00	21	S-D	16:00 – 19:00	20
			S-D	19:00 – 00:00	21
PROGRAMA "P5" – Dormitorio Adolescentes-					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 06:00	18
L-V	06:00 – 09:00	20	S-D	06:00 – 09:00	21
L-V	09:00 – 13:00	18	S-D	09:00 – 13:00	20
L-V	13:00 – 16:00	19	S-D	13:00 – 19:00	20
L-V	16:00 – 19:00	19	S-D	19:00 – 00:00	21
L-V	19:00 – 00:00	21			
PROGRAMA "P6" – Dormitorio Matrimonio-					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-V	00:00 – 06:00	18	S-D	00:00 – 01:00	20
L-V	06:00 – 09:00	21	S-D	01:00 – 09:00	19
L-V	09:00 – 13:00	18	S-D	09:00 – 11:00	20
L-V	13:00 – 16:00	18	S-D	11:00 – 15:00	18
L-V	16:00 – 20:00	19	S-D	15:00 – 17:00	20
L-V	20:00 – 00:00	21	S-D	17:00 – 21:00	19
			S-D	21:00 – 00:00	21
PROGRAMA "P8" –Pasillo-					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-D	00:00 – 06:00	18			
L-D	06:00 – 09:00	19			
L-D	09:00 – 13:00	19			
L-D	13:00 – 16:00	19			
L-D	16:00 – 19:00	19			
L-D	19:00 – 00:00	20			

PROGRAMA "P2" – Uso Continuo 2- (Trabajo ama de casa)					
DÍAS	INTERVALO	Tª			
L-D	00:00 – 06:00	18			
L-D	06:00 – 09:00	20			
L-D	09:00 – 13:00	19			
L-D	13:00 – 16:00	20			
L-D	16:00 – 19:00	20			
L-D	19:00 – 00:00	21			
PROGRAMA "P4" – Dormitorio Niños-					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-J	00:00 – 06:00	20	V	00:00 – 06:00	20
L-J	06:00 – 10:00	21	V	06:00 – 10:00	21
L-J	10:00 – 13:00	20	V	10:00 – 13:00	20
L-J	13:00 – 16:00	20	V	13:00 – 16:00	20
L-J	16:00 – 19:00	20	V	16:00 – 19:00	21
L-J	19:00 – 22:00	21	V	19:00 – 22:00	21
L-J	22:00 – 00:00	20	V	22:00 – 00:00	20
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
S	00:00 – 06:00	20	D	00:00 – 06:00	20
S	06:00 – 10:00	21	D	06:00 – 10:00	21
S	10:00 – 13:00	21	D	10:00 – 13:00	21
S	13:00 – 16:00	20	D	13:00 – 16:00	20
S	16:00 – 19:00	21	D	16:00 – 19:00	21
S	19:00 – 22:00	21	D	19:00 – 22:00	21
S	22:00 – 00:00	20	D	22:00 – 00:00	20
PROGRAMA "P7" –Oficinas-					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-V	00:00 – 06:00	0	S-D	00:00 – 24:00	0
L-V	06:00 – 07:00	19			
L-V	07:00 – 09:00	19			
L-V	09:00 – 14:00	21			
L-V	14:00 – 16:00	20			
L-V	16:00 – 20:00	21			
L-V	20:00 – 00:00	0			
PROGRAMA "P9" –Fin de Semana- (Casa utilizada fines de semana)					
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
L-J	00:00 – 24:00	0	V	00:00 – 06:00	18
			V	06:00 – 09:00	18
			V	09:00 – 13:00	18
			V	13:00 – 16:00	18
			V	16:00 – 19:00	20
			V	19:00 – 00:00	21
DÍAS	INTERVALO	Tª	DÍAS	INTERVALO	Tª
S	00:00 – 07:00	19	D	00:00 – 07:00	19
S	07:00 – 09:00	21	D	07:00 – 09:00	21
S	09:00 – 13:00	20	D	09:00 – 13:00	20
S	13:00 – 16:00	21	D	13:00 – 16:00	21
S	16:00 – 19:00	20	D	16:00 – 19:00	20
S	19:00 – 00:00	21	D	19:00 – 00:00	21

Para transferir al equipo uno de estos programas (P1 al P9, ambos inclusive) se deberán seguir los siguientes pasos:

1. Pulsar simultáneamente las teclas "SET"  y "PROG" P. En la pantalla parpadeará P xx (número de programa).
2. Con las teclas "+" o "-" se seleccionará el número de programa. P1...P9 son programas fijados de fábrica.
3. Pulsar "SET"  para validar.
4.  parpadeará 3 veces, lo que indicará que se está transmitiendo la programación al equipo y el led del equipo parpadeará indicando que está recibiendo el programa seleccionado.



2. PROGRAMACIÓN DEFINIDA POR EL USUARIO

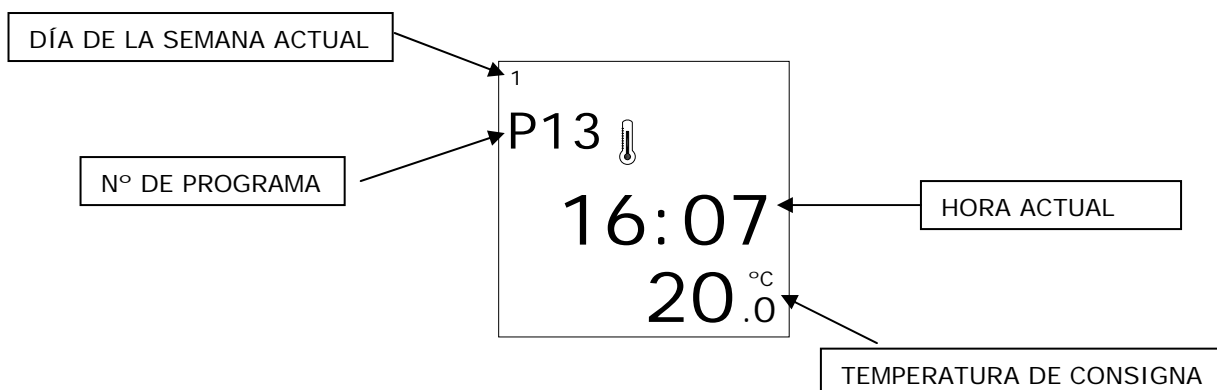
Terminología de la programación:

Programa	Conjunto de instrucciones que controlarán los intervalos de conexión diaria así como la temperatura seleccionada para cada ciclo. Este sistema dispone de 13 programas diferentes .
Ciclo	Cada programa se puede dividir en 1, 2, 3, 4, 5, o 6 ciclos .
Intervalo	Cada día de la semana dispone de 6 intervalos de conexión / desconexión cuya duración y temperatura se programará en función del uso que hagamos de la habitación.

Del programa 10 al 13 (ambos inclusive), se podrán programar intervalos de conexión / desconexión y la temperatura de consigna viniendo de fábrica configurados los días en función del programa tal y como se indica a continuación:


PROGRAMA	DÍAS
P10	De Lunes a Viernes
	Sábado y Domingo
P11	De Lunes a Domingo
P12	De Lunes a Jueves
	Viernes
	Sábado
	Domingo
P13	Día a Día (de forma independiente)

En la pantalla del mando a distancia, se dispondrá de la siguiente información:



Para explicar la programación, en caso de que se elija un programa comprendido entre el 10 y el 13 (ambos inclusive), se utilizará el siguiente ejemplo de programación:

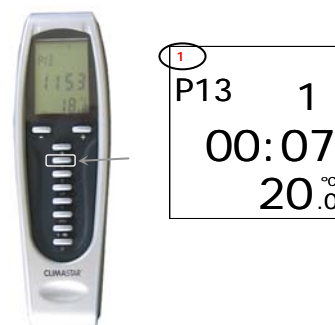
P13 (PROGRAMA 13)			
LUNES (DÍA 1)			
INTERVALO			
CICLO	DE	A	TEMPERATURA
1	00:00	07:15	18° C
2	07:15	18:30	21.5° C
3	18:30	00:00	19° C

1. Pulsar simultáneamente las teclas "SET"  y "PROG" P. En la pantalla parpadeará P XX (número de programa).

2. Con las teclas "+" o "-" se seleccionará el número de programa, siguiendo el ejemplo, el P13.

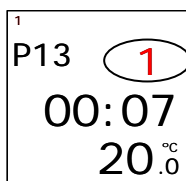



3. Pulsar la tecla "PROG" P, automáticamente parpadearán los días de la semana. Tal y como se ha descrito en las tablas anteriores, cada programa tiene fijados unos días. En este caso, el P13 se puede programar día a día. Si se sigue el ejemplo, haremos la programación en referencia al lunes, es decir, con las teclas "+" o "-" seleccionaremos el 1.

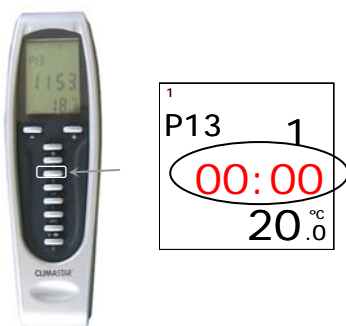


4. Pulsar la tecla "PROG" P, comenzará a parpadear el número correspondiente al intervalo.

5. Con las teclas "+" o "-", se seleccionará el intervalo con el que se desea comenzar la programación. En este caso, se comenzará con el 1.




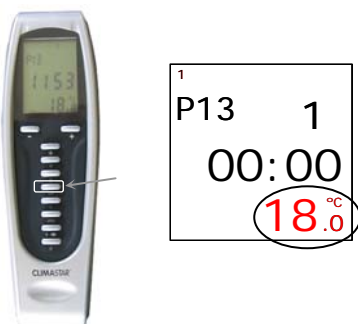
6. A continuación pulsar la tecla "TIME" . Comenzará a parpadear la hora.



7. Con las teclas "+" o "-" se establecerá la hora de inicio del periodo. Cada vez que se pulsen dichas teclas se avanzará o retrocederá en intervalos de 15 minutos.




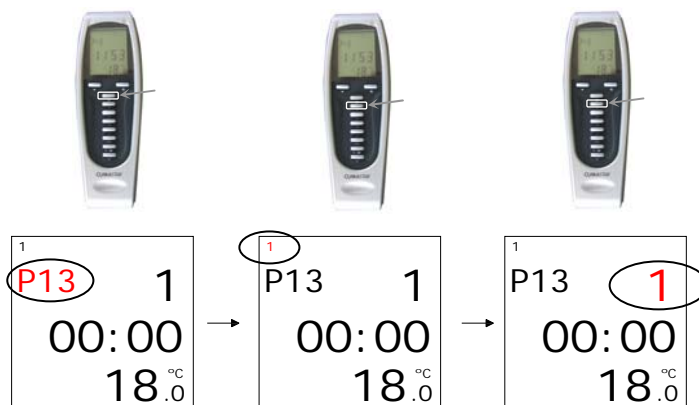
8. Pulsar la tecla "TEMP" . Comenzará a parpadear la temperatura.



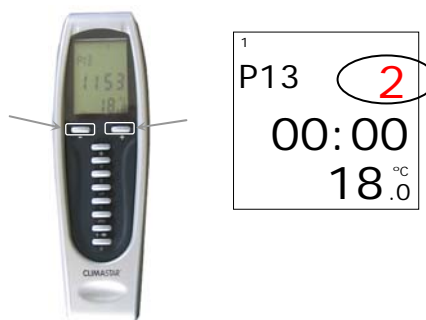
9. Con las teclas "+" o "-" se establecerá la temperatura de consigna para ese periodo. Cada vez que se pulsen dichas teclas se avanzará o retrocederá en intervalos de 0,5° C.



10. Para programar el siguiente intervalo se deberá pulsar la tecla "SET" , parpadeará de nuevo el número de programa (por si se deseara modificar), a continuación se pulsará la tecla "PROG" P y comenzará a parpadear los días de la semana, se vuelve a pulsar "PROG" P y parpadeará el número del intervalo.




11. Con las teclas "+" o "-", se seleccionará el intervalo con el que se desea comenzar la programación. Pasaremos al 2.




12. A continuación pulsar la tecla "TIME"  . Comenzará a parpadear la hora.

13. Las teclas "+" o "-" se establecerá la hora de inicio del periodo. Cada vez que se pulsen dichas teclas se avanzará o retrocederá en intervalos de 15 minutos.

14. Pulsar la tecla "TEMP"  . Comenzará a parpadear la temperatura.

15. Con las teclas "+" o "-" se establecerá la temperatura de consigna para ese periodo. Cada vez que se pulsen dichas teclas se avanzará o retrocederá en intervalos de 0,5° C.

16. Para programar el siguiente intervalo se deberá pulsar la tecla "SET" , parpadeará de nuevo el número de programa (por si se deseara modificar), a continuación se pulsará la tecla "PROG" P y comenzará a parpadear los días de la semana, se vuelve a pulsar "PROG" P y parpadeará el número del intervalo.

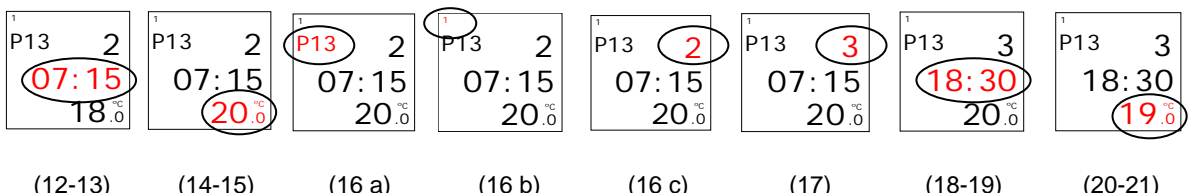
17. Con las teclas "+" o "-", se seleccionará el intervalo con el que se desea comenzar la programación. Pasaremos al 3.

18. A continuación pulsar la tecla "TIME"  . Comenzará a parpadear la hora.



19. Las teclas "+" o "-" se establecerá la hora de inicio del periodo. Cada vez que se pulsen dichas teclas se avanzará o retrocederá en intervalos de 15 minutos.

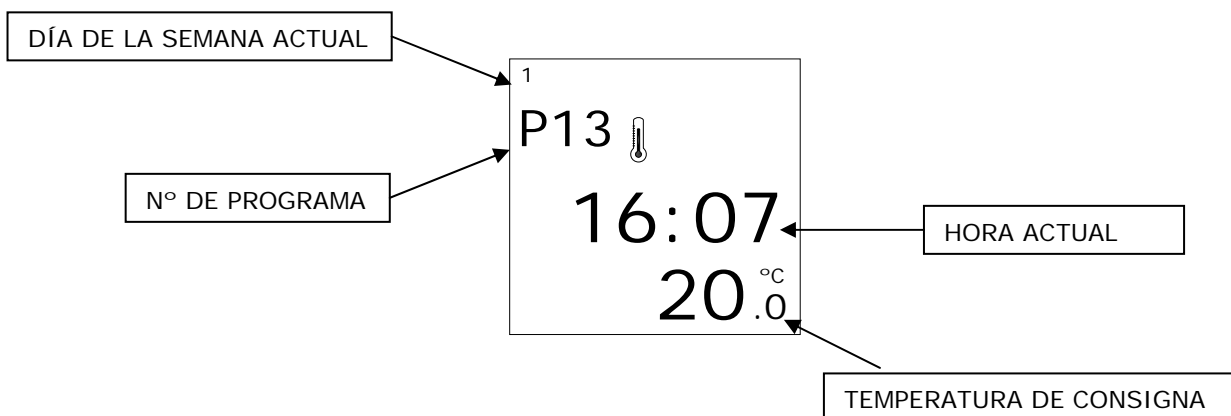
20. Pulsar la tecla "TEMP"  . Comenzará a parpadear la temperatura.

21. Con las teclas "+" o "-" se establecerá la temperatura de consigna para ese periodo. Cada vez que se pulsen dichas teclas se avanzará o retrocederá en intervalos de 0,5° C.



22. Pulsar "SET"  . Parpadeará el número de programa.



23. Para verificar la programación una vez finalizada, se pulsa de nuevo "SET" , en el mando  parpadeará 3 veces junto con el led del equipo, lo que indicará que se está transmitiendo la programación al equipo. En el display del mando a distancia aparecerá la siguiente información.




Nota: Cuando se están agotando las pilas, en el display del mando aparecerá "bA" parpadeando alternativamente con la hora.

6.4.2.3 FUNCIÓN BLOQUEO

Esta función permite bloquear el teclado del mando a distancia. Para ello:

- Pulsar la tecla "LOCK" ↑ durante 2 segundos. En el display aparecerá  quedando el teclado del mando bloqueado.
- Si se desea desbloquearlo pulsar la tecla "LOCK" durante 2 segundos. En el display desaparecerá .

6.4.2.4 LUZ DEL MANDO

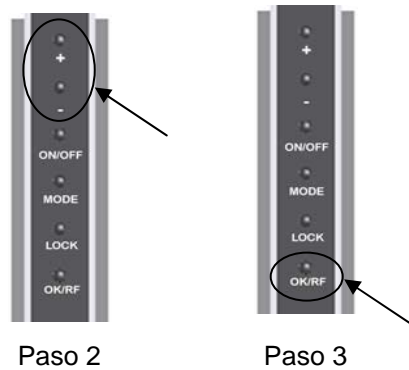
- Para poder utilizar el mando a distancia en un lugar sin mucha luz, sin necesidad de encenderla, pulsar la tecla 

6.4.3 AJUSTE MANUAL DE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA

El modo REMOTO también permite ajustar manualmente la temperatura de consigna hasta el siguiente bloque de programación.

6.4.3.1 AJUSTE MEDIANTE EL RECEPTOR

1. Poner el equipo en modo "RE". (seguir los puntos del apartado 6.2.)
2. Pulsar las teclas "+" o "-" y en la pantalla aparecerá "HAND"
3. Pulsar una vez "OK/RF" para confirmarlo. Si no se pulsa nada, se confirmará automáticamente transcurridos 15 segundos ("HAND" y la Temperatura Ambiente irán apareciendo alternativamente en el display)






- Si se pulsa de nuevo "OK/RF" desaparecerá "HAND" del display y por tanto se anulará la opción manual, volviendo a trabajar el equipo con el programa que tuviese almacenado.
- **Mientras el equipo esté funcionando en modo manual "HAND" no permitirá que se transmita ninguna programación salvo que se anule esta opción. Para ello bastará con pulsar dos veces el botón OK/RF.**

6.4.3.2 AJUSTE MEDIANTE EL MANDO A DISTANCIA






Existen varias posibilidades para cambiar temporalmente la temperatura de consigna a través del mando a distancia. Esta puede ser:

- Hasta el siguiente bloque horario
- Durante horas
- Durante días






1. CAMBIAR MANUALMENTE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA

- Pulsar “+” o “-” para seleccionar la temperatura de consigna deseada y aparecerá en la pantalla 
- Pulsar “SET”  para confirmarlo, o se confirmará automáticamente transcurridos 15 segundos sin no se presiona ninguna tecla.  parpadeará 3 veces y enviará la información al equipo.

2. CAMBIAR MANUALMENTE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA UN CIERTO N° DE HORAS

- Pulsar “+” o “-” para seleccionar la temperatura de consigna deseada y aparecerá en la pantalla 
- Pulsar la tecla “TIME”  una vez, aparecerá 1 HR y  con el “+” o el “-” se seleccionará el número de horas que se desea que funcione (máximo 99).
- Pulsar “SET”  para confirmarlo, o se confirmará automáticamente transcurridos 15 segundos sin no se presiona ninguna tecla.  parpadeará 3 veces y enviará la información al equipo.

3. CAMBIAR MANUALMENTE LA TEMPERATURA DE CONSIGNA UN CIERTO N° DE DÍAS

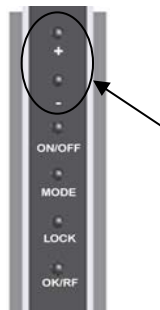
- Pulsar “+” o “-” para seleccionar la temperatura de consigna deseada y aparecerá en la pantalla 
- Pulsar la tecla “TIME”  dos veces, aparecerá 1 D y  con el “+” o el “-” se seleccionará el número de días que se desea que funcione (máximo 99).
- Pulsar “SET”  para confirmarlo, o se confirmará automáticamente transcurridos 15 segundos sin no se presiona ninguna tecla.  parpadeará 3 veces y enviará la información al equipo.

Importante: Por cada grado de temperatura que se aumente, se incrementará el consumo en torno a un 7%

6.5 ENCENDIDO/APAGADO DEL LED MIENTRAS EL EQUIPO ESTÁ EN FUNCIONAMIENTO

Para que no encienda el led mientras el equipo esté en funcionamiento se pulsarán simultáneamente los botones “+” y “-” durante 3 segundos. El led parpadeará una vez y se apagará, siguiendo el equipo funcionando.

Para encender de nuevo el led, bastará con pulsar de nuevo el “+” y el “-” durante 3 segundos. Parpadeará una vez y se encenderá.

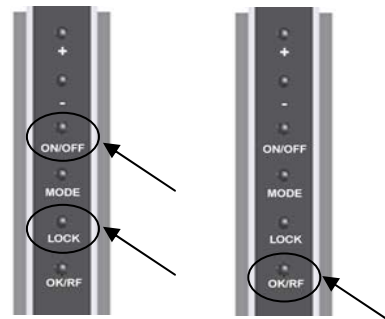


6.6 FUNCIÓN BLOQUEO (NIÑOS)

1. Para activar el bloqueo de los botones del equipo pulsar el botón “LOCK” y sin soltarlo pulsar “ON/OFF”. En el display aparecerá ON LOCK.

2. Para desbloquearlo, pulsar el botón “LOCK” y sin soltarlo pulsar “ON/OFF”. En el display aparecerá OFF LOCK.

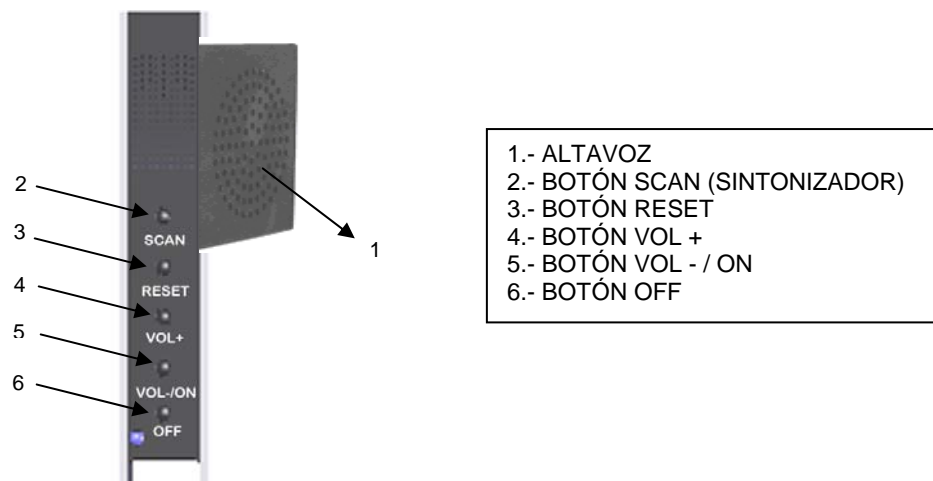
3. Para verificar, pulsar el botón “OK/RF”



Nota: El equipo mantiene durante 15 minutos la última programación y la hora en caso de que haya un corte en el suministro eléctrico. Es necesario confirmar la hora tras dicho corte y, si fuese necesario, volver a ponerlo en hora para que la programación actúe correctamente.

Nota: Al pulsar cualquier botón del equipo, la pantalla del display se encenderá. Si transcurridos 15 segundos no se pulsa nada, se apagará.

6.7 FUNCIONAMIENTO DE LA RADIO



1. El altavoz de la radio se suministra en una caja independiente. Para colocarlo bastará con seguir los siguientes pasos:

- a. Retirar las protecciones que traen las patillas (Figura 1)
- b. Insertar las patillas (Figura 2) en los dos agujeros (Figura 3) ubicados en la parte posterior del mando receptor del equipo.

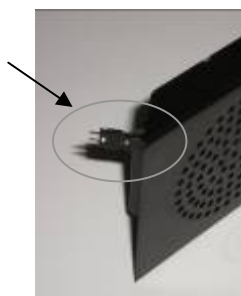


Figura 1

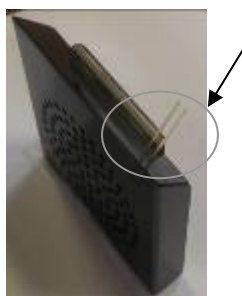


Figura 2



Figura 3



2. Para encender la radio, pulsar 1 vez el botón "VOL-/ON"

Se recomienda no mantenerlo pulsado ya que se puede bajar el volumen de la radio.

3. Una vez encendida, para subir o bajar el volumen, utilizar los botones "VOL +" y "VOL-/ON"

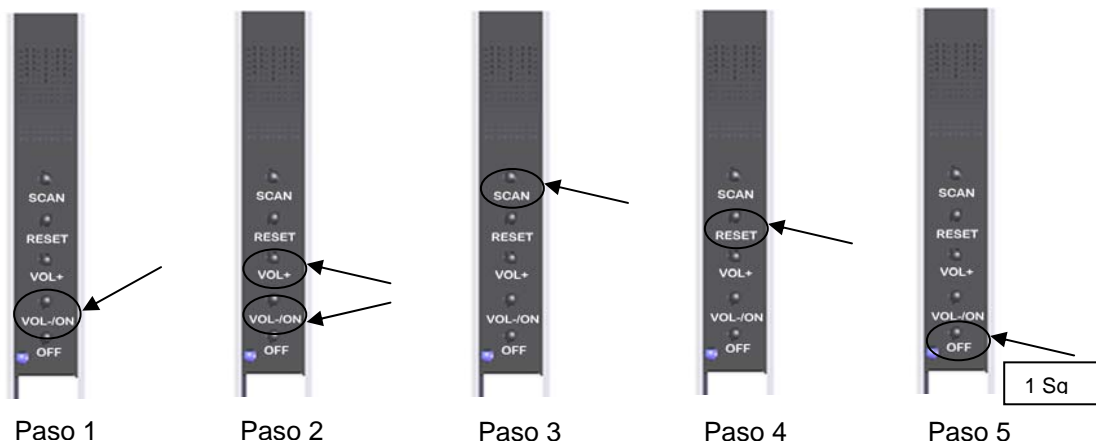
4. Para sintonizar las distintas emisoras utilizar el botón "SCAN"

Para sintonizar las distintas emisoras, bastará con ir pulsando el botón "SCAN" hasta que se localice la deseada.

5. Botón "RESET". Cada vez que finalice un "scan" completo debe resetearse para comenzar un nuevo ciclo.

6. Botón de apagado "OFF".

Para apagar la radio, se presionará el botón "OFF" durante 1 segundo.



Nota: La ubicación del equipo puede afectar al ajuste en la sintonización de emisoras. La radio no tiene memoria por lo que es necesario sintonizar la emisora deseada cada vez que se encienda la radio.

7 EXTRAS

7.1 HUMIDIFICADOR



Humidificación que permite disfrutar de la temperatura ideal sin sentir sequedades ni otras molestias típicas de la calefacción en general.

Para colocarlo basta con introducir las pestañas en las ranuras situadas en el lateral izquierdo de la carcasa del equipo.

7.2 AIC (ACUMULADOR INERCIAL COMPACTO)



Módulo acumulador interior compacto que acumula calor hasta 170° C, ya que permanece absolutamente aislado de cualquier contacto exterior. Este módulo acumulador añadido al acumulador exterior metalstone confiere a nuestro equipo una inercia térmica equivalente a un 250% respecto a otros equipos del mercado, como por ejemplo el termofluido.

7.3 AROMATERAPIA

Con este extra, Climastar da la opción al cliente de disfrutar de 8 grupos de esencias que le permitirán disfrutar de un ambiente personalizado gracias a los componentes naturales mejor seleccionados.

Hay dos formas de aplicación según la intensidad del aroma que se desee.

1. Verter unas gotas en el recipiente del humidificador. La intensidad será ligera.
2. Verter 3 gotas de esencia sobre la rejilla del equipo. De esta forma el aroma será más concentrado. Ver gráfico

Aroma concentrado: 3 gotas en rejilla



ESENCIAS DISPONIBLES:

- Bosques de Australia
- Anochecer Thai
- Sevilla en Abril
- Dulces recuerdos
- Aires de Asturias
- Sueños de limón
- Brisa del Sur
- Recuerdo de Buenos Aires

7.4 ACABADOS (Véase Catálogo Climastar)

- Blanco
- Siena
- Pizarra Blanca
- Pizarra Negra
- Arce
- Wengué

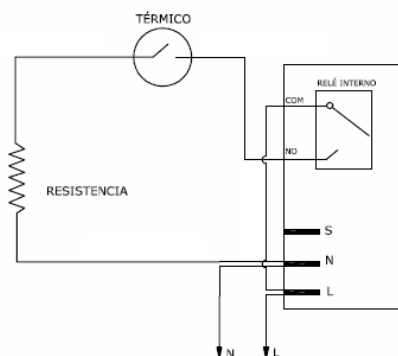
8 RECOMENDACIONES DE USO

La gama de productos de calefacción de Climastar no necesita ningún mantenimiento. Únicamente será necesario tomar unas medidas preventivas como pueden ser:

- No cubrir las salidas de aire. Evitar colocar ropa sobre ellas.
- Mantener limpio el suelo para evitar posibles manchas en la pared
- Al comienzo de cada temporada de calefacción, realizar una aspiración del interior del equipo ya que durante el tiempo que permanecen apagados se puede acumular polvo en la resistencia.
- No colocar el equipo debajo de una rejilla de ventilación o cerca de algún foco que pueda generar corrientes de aire.
- Instalar el equipo de forma que nada obstaculice la circulación del aire que se genera (muebles, cortinas...), para evitar, de esta forma, una pérdida en el control de la temperatura y en el rendimiento
- Evitar instalar el equipo en huecos de los tabiques para evitar, al igual que en el punto anterior, una pérdida de control de la temperatura y rendimiento.
- Mejorar, si es posible, el aislamiento de sus ventanas para evitar pérdidas energéticas -derroches de electricidad que se traducen en consumos innecesarios- (burletes, cristal doble o con rotura de puente térmico)
- El COMPACTTO TAD se puede limpiar, ya sea con un paño humedecido, con alcohol, incluso con agua fuerte (en caso de manchas difíciles). Gracias a su dureza no se verá deteriorado por el uso de este tipo de sustancias (Normas EN 99 y EN 202). Debido a su composición también pueden incidir directamente sobre el equipo los rayos del sol y no sufrirá ningún tipo de alteración (Norma EN 51094).
- La carcasa del equipo se puede limpiar con un paño humedecido o con cualquier producto de limpieza convencional.

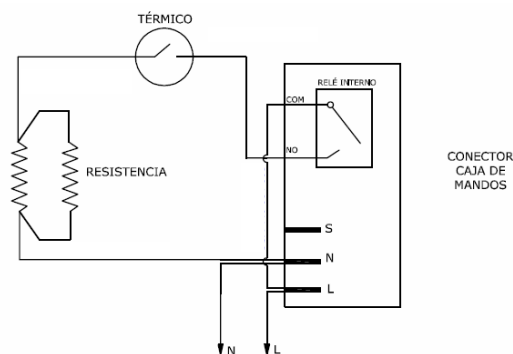
9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esquemas eléctricos internos:



ESQUEMA ELÉCTRICO

CR SYSTEM 375
CR SYSTEM 500
CR SYSTEM 800
CR SYSTEM VERTICAL
CR SYSTEM TOALLERO



ESQUEMA ELÉCTRICO

CR SYSTEM 1000
CR SYSTEM 1250
CR SYSTEM 1500
CR SYSTEM 2000

HOJA DE CARACTERÍSTICAS



Descripción:	CR SYSTEM 375, 500, 800 y 1000
Potencia:	375 w, 500 w, 800 w y 1000 w
Dimensiones:	500 x 500 x 105 (mm)
Peso:	8.4 Kg.
Descripción:	CR SYSTEM 1250, 1500 y 2000
Potencia:	1250 w, 1500 w y 2000 w
Dimensiones:	500 x 1000 x 105 (mm)
Peso:	17.2 Kg.
Descripción:	CR SYSTEM VERTICAL Y TOALLERO
Potencia:	800 w
Dimensiones:	500 x 1000 x 90 (mm)
Peso:	16 Kg.
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Elemento Cerámico:	COMPACTO TAD
Caja de Convección:	Polímero de carbono de alta resistencia
Clavija de Conexión:	Clavija de conexión acodada bipolar 10-16A/250VAC
TERMOSTATO AMBIENTE	
Características:	Rango de 5° a 35 °C con intervalos de 0.5°
TERMOSTATO DE SEGURIDAD	
Nº de Termostatos:	1
Características:	Bimetálico
Rearme:	Automático
Temperatura de Corte:	90± 0.5°C
Temperatura de Rearme:	70 ± 10°C

10 PROBLEMAS COMUNES Y SOLUCIONES

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
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
	Mala ubicación de los equipos	Evitar que el equipo este cerca de focos que produzcan corrientes de aire (ventanas, puertas...) y/o en posiciones con obstáculos que dificulten la transmisión de calor. Por otro lado, una posible solución inmediata, es aumentar la temperatura de consigna para corregir el error de lectura y control de temperatura que pudiera provocar una mala ubicación.
	Altura elevada	Asegurarse que el equipo está instalado a la altura indicada en este manual
	Las rejillas de entrada y salida tienen algo obstruyéndolas	No colocar nada encima del equipo y no instalarlo dentro de un hueco hecho en el tabique
El equipo no enciende	El mando receptor no hace buena conexión	Empujar hacia dentro el mando receptor del equipo (Pág. 6)
	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. Si lo estuviese, entonces, subirlo.
	Interruptor de cuadro de mando y protección bajado	Asegurarse que la instalación es correcta y que hay líneas independientes para la calefacción de sección mínima de 2.5 mm ² con una potencia máxima de 3500 w
	Cargado otro programa distinto al deseado	Comprobar o volver a cargar en el equipo el programa que se desee.
	El led este configurado para que esté permanentemente apagado	Comprobar la configuración del led (Apdo. 6.6)
El equipo no recibe la programación del mando	No se ha establecido correctamente la comunicación entre emisor-receptor	Seguir los pasos descritos en el apartado 6.2.
	El receptor no está en modo RE	Poner el receptor en modo RE y volver a transferirle la programación
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.
La radio no se enciende	Volumen muy bajo	Comprobar que no se haya mantenido pulsado durante mucho tiempo el botón de ON ya que se puede bajar el volumen.
Hora del equipo incorrecta	Hubo un corte de suministro eléctrico durante un tiempo prolongado	Transmitir de nuevo la hora desde el mando al equipo
Hora desconfigurada en el mando	Pilas agotadas, indicado en el display con bA	Cambiar pilas

**ADVERTENCIA PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN
ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/CE.**



Información medioambiental para clientes de la Unión Europea
La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA CLIMASTAR

Fabricante: CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L.
Carretera AS-266 Oviedo-Porceyo / Km 7 (Pruvia)
33192 Llanera – Asturias – (España)
Telf: (+34) 902 27 27 50 / Fax: (+34) 902 181 996

DECLARACIÓN GARANTÍA LIMITADA

(Ejecutorio en los países en donde se venden los productos)

CLIMASTAR-GLOBAL COMPANY S.L. garantiza que el producto al momento de su compra original está libre de defectos en los materiales y mano de obra (garantía limitada). Esta Garantía limitada tiene una duración de dos años contados a partir de la fecha de venta del aparato, salvo ampliación convenida de forma expresa, y de acuerdo a las siguientes condiciones:

- 1) Para obtener servicio bajo los términos de esta garantía es importante acreditar detalladamente: la fecha de compra del aparato ya que el periodo 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.
- 2) Esta garantía cubre los posibles fallos producidos en la producción y/o en el material que compone el aparato, siempre y cuando se demuestre que estos son defectos provenientes de fábrica.
- 3) Esta garantía está estrictamente limitada a la reparación 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.
- 4) 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.
- 5) Ningún equipo será devuelto a CLIMASTAR sin una AUTORIZACION DE DEVOLUCION DE MERCANCIA codificada, es decir, oficial. CLIMASTAR no asume ninguna responsabilidad en caso de que algún equipo sea devuelto sin la previa y autorizada DEVOLUCION DE MERCANCIA, antes mencionada.
- 6) CLIMASTAR y/o sus agentes 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 periodo inicial de la garantía.
- 7) Todas las reclamaciones bajo los términos de esta garantía deben realizarse durante el periodo de vigencia de la garantía.
- 8) 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 ésta garantía. En caso de que proceda la sustitución, deberá acudir al centro vendedor que será el encargado de recibir los equipos.
- 9) 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 ésta garantía.
- 10) Ninguna de las presentes condiciones podrá ser ampliada ó modificada en ningún sitio sin consentimiento expreso de CLIMASTAR

Cortar  aquí

Certificado de garantía

Nombre cliente		Nº de garantía	
Dirección		Modelo de equipo	
		Nº de serie	
Teléfono		Fecha	
Nombre del instalador y sello		Proveedor	
		Sello del proveedor	
Fecha instalación			



CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L.
Carretera AS-266 Oviedo-Porceyo / Km. 7 (Pruvia)
33192 Llanera (ASTURIAS)
TELF: (+ 34) 902 27 27 50 / FAX: 902 181 996
www.climastar.es