

MANUAL DE INSTRUCCIONES



EMISOR ACUMULADOR PORTÁTIL

ETNA

750 – 1500 W



INDICE

0	INTRODUCCIÓN.....	4
1	INFORMACIÓN GENERAL.....	4
1.1.	ADVERTENCIAS GENERALES.....	4
1.2.	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	4
1.3.	FABRICANTE.....	5
2	ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO.....	5
3	INSTRUCCIONES DE USO	5
4	EXTRAS	6
4.1	HUMIDIFICADOR.....	7
5	RECOMENDACIONES DE USO.....	7
6	TABLA DE CARACTERÍSTICAS.....	8
6.1	ESQUEMA ELECTRICO	8
6.2	FICHA TECNICA DE ESPECIFICACIONES	8

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 Dual Kherr, 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 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 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 a 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.

1.2. **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD**

- No cubrir el radiador con telas, cortinas, muebles u otros materiales combustibles, para evitar un sobrecalentamiento
- No usar el radiador 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. Los radiadores en su interior no tienen ningún elemento combustible 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 y personas cuya capacidad física, sensorial o mental esté reducida o carezcan de experiencia o conocimiento, alejados del radiador.
- La manipulación del interior del equipo para su reparación, mantenimiento, etc... debe ser **siempre** realizada por un profesional eléctrico, servicio técnico o fabricante 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).
- El equipo no es válido para su uso en las inmediaciones de baños, duchas y piscinas.
- El equipo no debe colocarse inmediatamente debajo de una toma de una base de toma de corriente

1.3. **FABRICANTE**

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

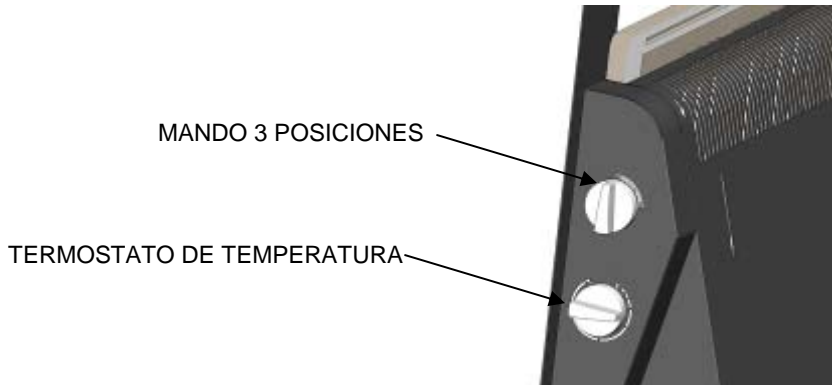
- Número de serie (La placa de características de este equipo está situada en su lateral. Dicha placa contiene el número de serie del aparato y las características técnicas del mismo.)
- Fecha de adquisición.
- Indicaciones detalladas sobre los problemas encontrados.

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 **ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO**

- Asegurarse que el voltaje de suministro corresponde al indicado en la placa de características (ubicada en la parte lateral 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.
- 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).

3 **INSTRUCCIONES DE USO**



EQUIPO APAGADO



EQUIPO FUNCIONANDO
A 750 W



EQUIPO FUNCIONANDO
A 1500 W



REGULACIÓN TERMOSTATO DE CARGA



MAYOR TEMPERATURA

Si se desea enrollar el cable, utilizar la pletina ubicada en el lateral del equipo.

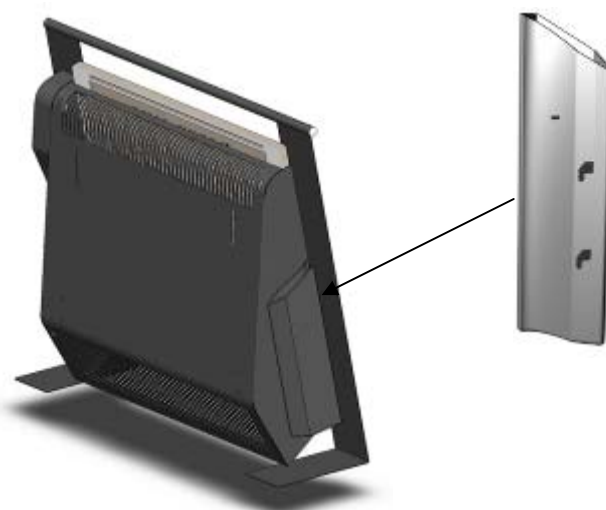


4 **EXTRAS**

4.1 **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 de la carcasa del equipo.



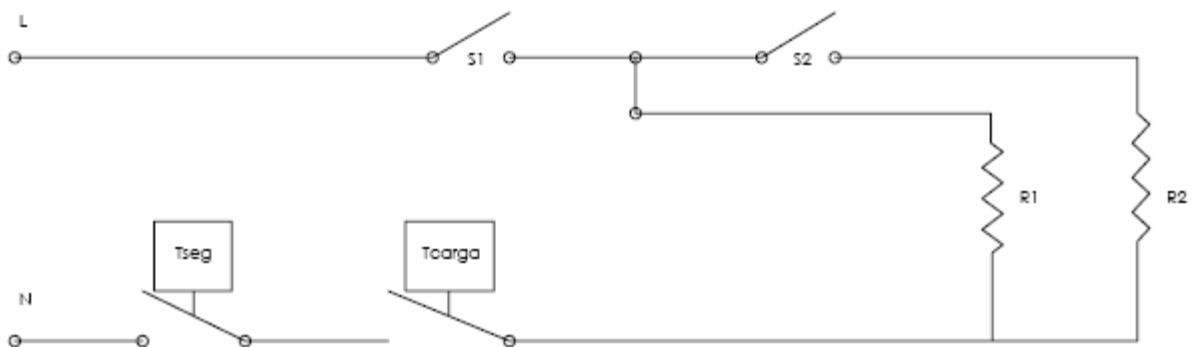
5 RECOMENDACIONES DE USO

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 DUAL KHERR 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).

6 CARACTERISTICAS TECNICAS

6.1 ESQUEMA ELECTRICO



6.2 FICHA TECNICA DE ESPECIFICACIONES

COLECCIÓN ETNA	
MODELO	PORTÁTIL
MEDIDAS (cm)	64,9 x 61,8 x 25
TENSIÓN (V)	230 V
FRECUENCIA (Hz)	50 Hz
POTENCIA (W)	BIPOTENCIA 750 – 1.500
ELEMENTO ACUMULADOR	DUAL KHERR
CAJA DE CONVECCIÓN	ACERO AISI PINTADO NEGRO
NORMATIVA	CLASE II
INDICE DE PROTECCIÓN	IP20
PESO (Kg.)	13,8
INTERRUPTOR / TERMOSTATO DE CARGA	ANALOGICO
Ciclos	100.000
Intensidad	16 A 250 V
TERMOSTATO DE SEGURIDAD	REARME AUTOMÁTICO
Temperatura de corte (° C)	90°
Temperatura de rearme (° C)	65°
RESISTENCIA	Acero. Soldada con cobre electrolítico. Sellada en frío

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 período 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			

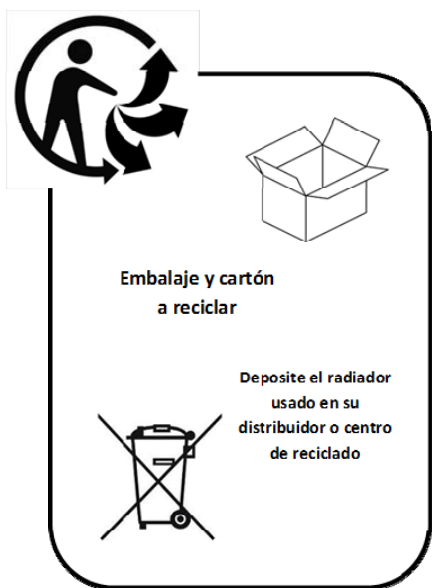
ADVERTENCIA PARA LA CORRECTA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO SEGÚN ESTABLECE LA DIRECTIVA EUROPEA 2002/96/CE.



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

CLIMA[®] STAR

CLIMASTAR GLOBAL COMPANY S.L.
Carretera AS-18a / Km. 7 (Pruvia)
33192 Llanera (ASTURIAS)
TELF: +34 902 27 27 50 / FAX: +34 902 181 996
www.climastar.es



Danos tu opinión

ETNA Rev 150615