OPTIMAX

RADIADOR INERCIAL CERÁMICO

MANUAL DE INSTRUCIONES



ÍNDICE

1 ADVERTENCIAS GENERALES ____ *4*

2 DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO / ASPECTO GENERAL ____ *6*

2.1 LISTA DE COMPONENTES ____ **7**

3 ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO ____ *7*

4 MONTAJE ____ *8*

5 PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACION ____ *8*

5.1 ENCENDER EL EQUIPO ____ **8**

5.2 REGULACIÓN DEL TERMOSTATO ____ **8**

5.3 FUNCIÓN ANTIHIELO ____ **9**

6 RECOMENDACIONES DE USO ____ *9*

7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ____ *10*

8 PREGUNTAS MÁS FRECUENTES ____ *11*

9 RECICLAJE (ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL ____ *11*

10 GARANTÍA ____ *12*

1 ADVERTENCIAS GENERALES

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

- El equipo debe ser destinado sólo como uso para calefacción.

-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 sean supervisados o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una forma segura y entiendan 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 persona 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.

- 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.

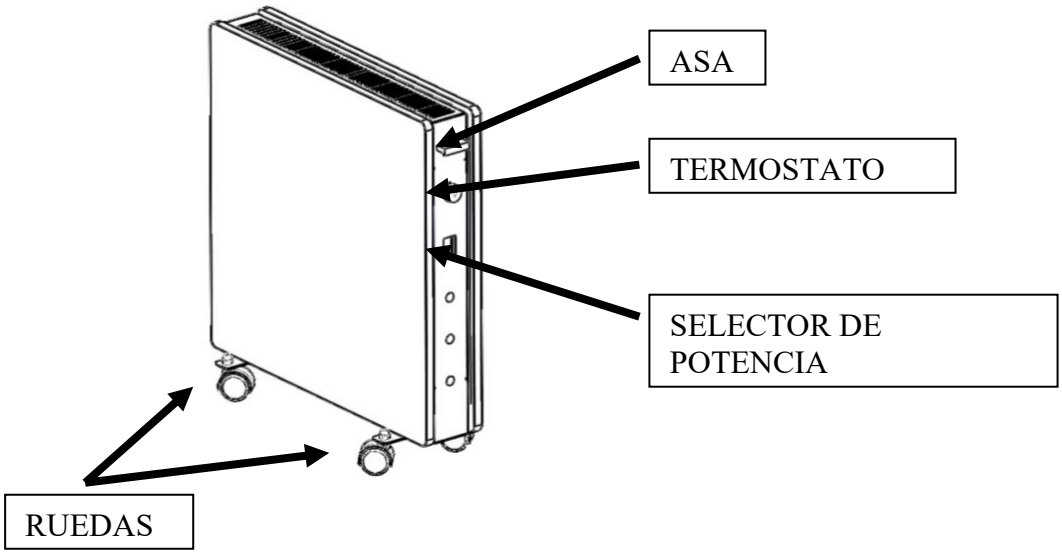


ADVERTENCIA: Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el aparato de calefacción.

- No usar este aparato de calefacción en el entorno inmediato de una bañera, ducha o piscina.

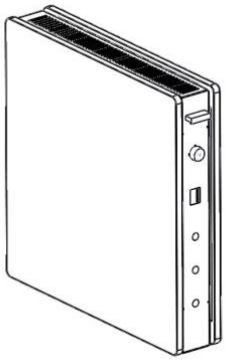
- Presionar con delicadeza los botones para evitar daños, no manejar el equipo con bolígrafos o similares para evitar rayones.

2 DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO / ASPECTO GENERAL



2.1 *LISTA DE COMPONENTES*

Asegúrese que los siguientes elementos van incluidos con el equipo. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor:

1 x 

2 x 

4 x 

3 ANTES DE CONECTAR SU EQUIPO

Asegúrese que el voltaje de suministro corresponde al indicado en la placa de características.

Verifique que los cables de conexión del propio equipo o de otros aparatos no se pongan en contacto con la superficie del aparato.

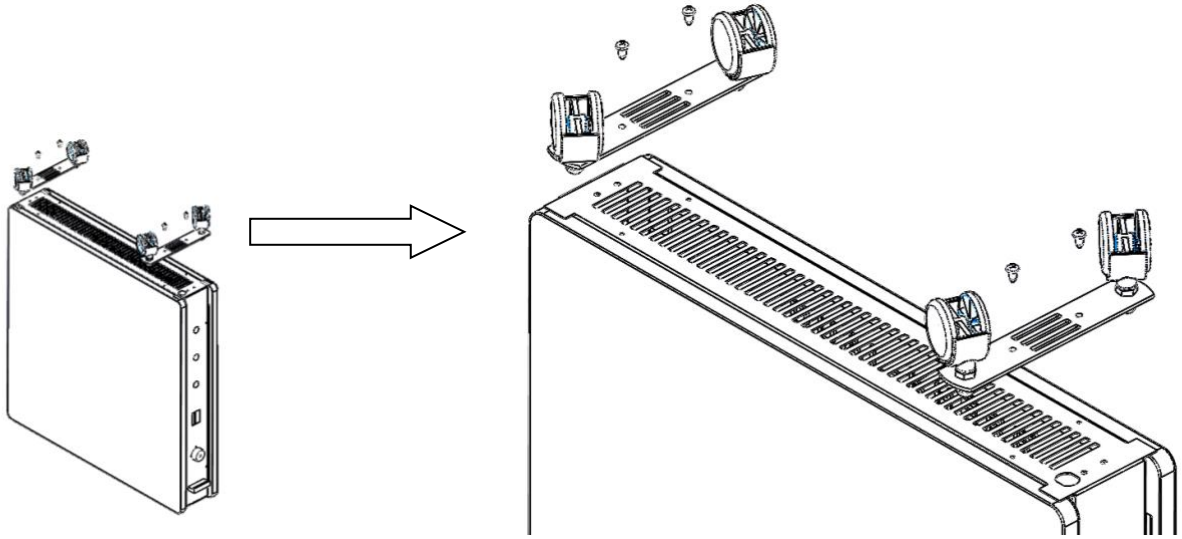
Si el radiador va a ser ubicado en la cocina o baño / ducha, asegúrese que sea colocado de tal forma que los mandos no puedan ser accionados por personas que estén en contacto con el agua, cumpliendo las normativas de seguridad vigentes en cada país.

Los equipos no podrán ser colocados en locales con riesgo de explosión o incendio. (Almacenes de combustibles, aceites, gases, etc.…)

4 MONTAJE

Coloque el cuerpo del equipo con las manillas hacia abajo.

Atornille los puentes de las ruedas al cuerpo del equipo según la siguiente figura:



5 PUESTA EN MARCHA Y CONFIGURACION

5.1 *ENCENDER EL EQUIPO*

Enchufe el aparato a la corriente y gire el mando del termostato hasta la posición de máximo (plus).

Seleccione el nivel de potencia deseado mediante los interruptores de potencia teniendo en cuenta:

- Pulsando un interruptor:1000W
- Pulsando los dos interruptores:2000W

Se encenderá el indicador luminoso de la potencia que esté activada.

5.2 *REGULACIÓN DEL TERMOSTATO*

Cuando la temperatura ambiente sea la elegida, gire el mando de regulación del termostato en el sentido contrario de las agujas del reloj hasta que el indicador o indicadores luminosos de los interruptores se apaguen. Cuando los indicadores luminosos están apagados, indica que el equipo no está calentando.

La temperatura programada se regulará y mantendrá automáticamente con el termostato.

5.3 *FUNCIÓN ANTIHIELO*

Gire el mando del termostato hasta la posición * y seleccione la potencia máxima.

6 RECOMENDACIONES DE USO

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

No cubrir las salidas de aire. Evitar colocar cualquier tipo de elemento sobre ellas.

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.

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).

La carcasa del equipo se puede limpiar con un paño humedecido.

7 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OPTIMAX ES

DIMENSIONES Y PESOS	
Potencia:	2000 W
Dimensiones:	560 x 540 x 100 (mm)
Peso:	16,4 Kg
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Tensión:	230 V
Frecuencia:	50 Hz
Clavija de conexión	10-15 A/250 VAC
MATERIALES	
Carcasa	Acero alta calidad
Frontal	Dual Kherr

Potencia calorífica		2000 W
Potencia calorífica nominal.	P_{nom}	*2,0 kW*
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	*1,0 kW*
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{max,c}$	*2,0 kW*
Consumo de energia		
En modo desactivado	Po	0,00 W
En modo preparado	Psm	0,00 W
En modo de reposo	Pidle	0,00 W
En modo preparado en red	Pnsm	0,00 W
En modo preparado con visualizaciones de información o del estado		Si
Eficiencia energética esacional de calefación en modo activo	$\eta_{s,on}$	85%
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)		
potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior		no
dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior		no
con control de temperatura interior mediante termostato mecánico		si
con control electrónico de temperatura interior		no
control electrónico de temperatura interior y temporizador diario		no
control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal		no

Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
control de temperatura interior con detección de presencia	no
control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	no
con opción de control a distancia	no
con control de puesta en marcha adaptable	no
con limitación de tiempo de funcionamiento	no
con sensor de lámpara negra	no
funcionalidad de autoaprendizaje	no
precisión del control	no

BIOW EXPOSOMICS S.L.U. Carretera AS-266 Oviedo-Porceyo, Km 7. 33192 Pruvia (Llanera)Asturias - España

8 PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

PREGUNTA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La estancia no alcanza la temperatura deseada	Incorrecto ajuste de temperatura de consigna	Revisar la temperatura de consigna a la que tenemos tarado el termostato.
	Mal dimensionamiento	La potencia del equipo no es la adecuada para el hueco en el que se ha instalado
	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
	Temperatura de consigna inferior a la temperatura ambiente	Subir la temperatura de consigna del equipo hasta que supere la temperatura ambiente de la estancia
El equipo no enciende	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 mm2 con una potencia máxima de 3500 w
	Selector de potencia apagado	Poner al menos uno de los selectores de potencia encendidos

9 RECICLAJE (ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL



El pictograma del contenedor tachado indica que el producto debe clasificarse. Debe reciclarse de acuerdo con la normativa medioambiental local en materia de residuos. Al clasificar los productos que llevan este pictograma, contribuyes a reducir el volumen de residuos incinerados o depositados en vertederos, y a disminuir cualquier impacto negativo sobre la salud humana y el medio ambiente.

10 **GARANTÍA**

ETERNAL garantiza que el producto en el momento de su compra original está libre de defectos en los materiales y mano de obra (garantía limitada). ETERNAL ofrece sobre sus equipos una garantía comercial y voluntaria, cuyas condiciones son análogas a las de la garantía legal, por la que ETERNAL 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 ETERNAL ofrece, además, una garantía TOTAL análoga respecto a las piezas de repuesto.

- Cuando dentro de los plazos legales vigentes siguientes a la entrega del producto concurra una falta de conformidad en el equipo vendido, ETERNAL procederá a su reparación o, cuando así resulte procedente, a su sustitución, todo ello conforme a lo previsto en la legislación aplicable en materia de defensa de los consumidores y usuarios en cada país. La entrega se entiende hecha en la fecha de la factura o, si es posterior, del albarán.
- Para obtener servicio bajo los términos de esta garantía es necesario acreditar la fecha de entrega del aparato. El plazo de garantía se computa desde la fecha de entrega del equipo, justificada mediante la factura o el albarán correspondiente.
- Sin perjuicio de los derechos que asisten al consumidor, ante una falta de conformidad podrá ETERNAL valorar la procedencia de la reparación o sustitución del equipo. La medida adoptada incluirá los gastos necesarios para la puesta en conformidad en las condiciones previstas en la normativa de consumo, atendidas las circunstancias de cada caso.
- 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 ETERNAL sin una AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA codificada, es decir, oficial. ETERNAL no asume ninguna responsabilidad en caso de que algún equipo sea devuelto sin la previa y autorizada DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA, antes mencionada.
- El alcance de las medidas de puesta en conformidad se ajustará a la naturaleza de la incidencia. No obstante, el tiempo durante el cual el equipo esté a disposición de ETERNAL para su reparación o sustitución suspende el cómputo del plazo de garantía.
-Durante el año siguiente a la entrega del equipo ya conforme, ETERNAL responderá de las faltas que motivaron la intervención cuando se reproduzca un defecto del mismo origen.
- Toda reparación deberá ser efectuada por el Servicio Técnico autorizado por el fabricante y/o sus agentes. Las manipulaciones efectuadas por personal no autorizado excluirán de la garantía el defecto en la medida en que sean su causa.

- ETERNAL garantiza la existencia de servicio técnico adecuado y de repuestos durante diez años a partir de la fecha en que el equipo deje de fabricarse.
- LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD: ETERNAL 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, siempre que tales causas no sean imputables a ETERNAL.
- Ninguna de las presentes condiciones podrá ser ampliada o modificada en ningún sitio sin consentimiento expreso de ETERNAL.



ETERNAL es una marca registrada de
BIOW EXPOSOMICS S.L.U.
Ctra As-266 Oviedo-Porceyo, km7.
33192 Llanera (España)
www. eternal-confort.es
contacto@eternal.es