

Manual de uso y de instalación

Ecosun MR

Panel radiante de mármol



Instrucciones de seguridad importantes – ADVERTENCIA

- Sólo personas cualificadas pueden realizar trabajos sobre el panel. Antes de empezar tal actividad es imprescindible desconectar el panel de su fuente de alimentación. Dado que se trata de un material de mármol natural, es necesario proceder con mucho cuidado a la hora de transportar, mover o instalar el panel. La placa de mármol sólo debe limpiarse con detergentes que no perjudiquen la calidad de la superficie (pulimento)
- **Antes de conectar el panel por primera vez, su temperatura debe ser la misma que la temperatura ambiente de la habitación donde va a ser instalada (y como mínimo de +3°C)**
- **No cubra el panel bajo ninguna circunstancia.** La inscripción "NO CUBRIR" advierte de que cualquier material que se coloque sobre el panel puede provocar un incendio. No está permitida la colocación de ningún mueble ni colgar cortinas delante del panel (véase dib. 1), y asegure una circulación libre de aire.
- Limpie el polvo del panel regularmente, como mínimo antes de comenzar cada temporada de calefacción. ¡No tocar el panel desde la bañera o desde la ducha!
- El panel no viene equipado con un dispositivo para controlar la temperatura ambiente. No utilice este panel en habitaciones pequeñas si estas están ocupadas por personas que no puedan permanecer en ellas sin una supervisión permanente.
- Este dispositivo puede ser usado por niños a partir de 8 años de edad y personas que carezcan de suficientes capacidades físicas, sensoriales o mentales, o por la falta de experiencia o conocimiento siempre que sean sometidos a vigilancia o hayan sido formados para el uso de este dispositivo de una manera segura y comprendiendo los posibles peligros. Los niños no pueden jugar con este dispositivo. La limpieza y mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizada por los niños sin supervisión. A los niños menores de 3 años de edad se les debe impedir el acceso a la aplicación, a menos que sean supervisados constantemente.
- Los niños de 3 a 8 años de edad podrían apagar/encender el dispositivo sólo si se coloca o se instala en su posición de funcionamiento normal prevista y si están bajo vigilancia o han sido formados en el uso seguro del dispositivo y si comprenden los posibles peligros. Los niños de 3 a 8 años de edad no deben introducir la clavija en la toma, controlar o limpiar el aparato o llevar a cabo el mantenimiento que se debe hacer por el usuario.

AVISO - Algunas partes de este producto puede estar muy caliente y causar quemaduras.

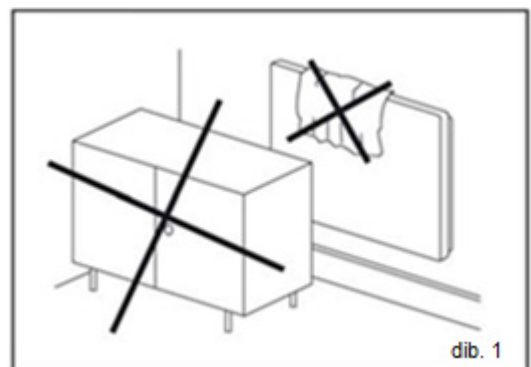
Especial atención debe prestarse a este hecho en presencia de niños y personas con discapacidades.

¡ATENCIÓN!

Para prevenir roturas de la placa de mármol a causa de una subida de temperatura rápida, es preciso mantener el siguiente ciclo de conexión al poner el dispositivo en marcha por primera vez:

20 min ENCENDER
30 min APAGAR
30 min ENCENDER
30 min APAGAR

Después de terminar este ciclo puede utilizarse el panel en modo de temperatura normal



Instrucciones de instalación

La instalación, la conexión y la primera puesta en marcha se realizará por personas con cualificación adecuada y respetando la reglamentación de seguridad eléctrica en vigor.

Distancias

La distancia entre el borde inferior del panel y el suelo debe ser de 50mm como mínimo. La distancia lateral, a un mueble por ejemplo, debe ser de 100mm como mínimo (véase dib. 3). En los cuartos de baño el panel debe instalarse en conformidad con la normativa vigente recogida en el REBT y puede colocarse de acuerdo con el dib. 2 en las zonas 2 y 3.

Se trata de un aparato de clase II y está protegido contra salpicaduras de agua, protección IP 44. Está prohibido colocar el panel directamente debajo de enchufes eléctricos. La instalación eléctrica tiene que estar dotada de un interruptor bipolar en la que la distancia entre contactos desconectados sea igual a 3mm como mínimo.

Montaje

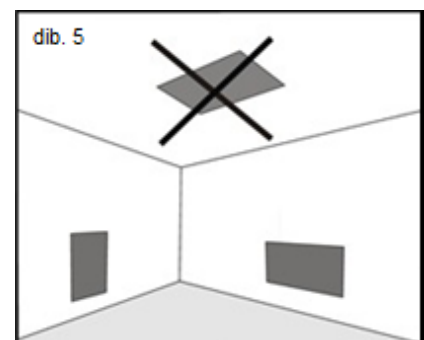
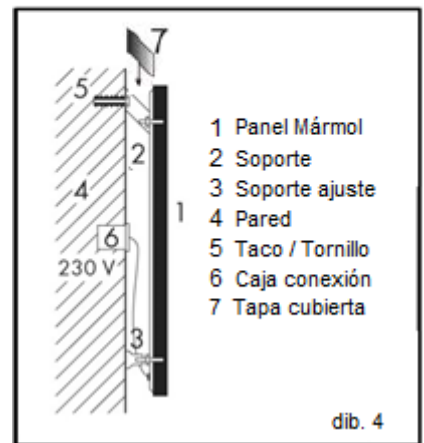
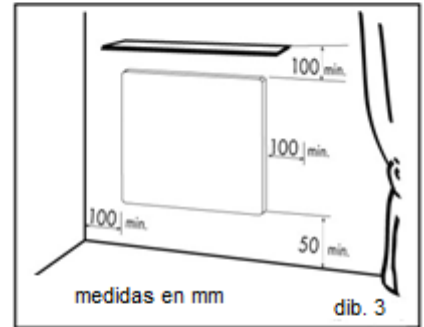
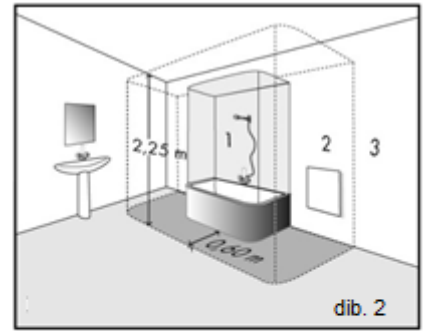
El panel está empaquetado por separado en una caja de cartón. Para colgarlo en la pared se utilizan soportes de fijación. El panel se puede instalar en la pared en posición horizontal o vertical, **la instalación del panel en el techo está prohibida** (véase dib. 5). Taladre los agujeros para los soportes de acuerdo al dib. 6 (instalación horizontal) o al dib. 7 (instalación vertical). Las dimensiones A son las distancias de los agujeros perforados y las dimensiones B, C y D son distancias mínimas de los agujeros de los objetos cercanos.

Fijen los soportes en la pared con tacos y tornillos (no incluidos). Es necesario elegir el material de anclaje teniendo en cuenta el peso del panel y tipo de pared.

Cuelguen siempre el panel a los soportes utilizando los dos tornillos superiores (según el tipo de suspensión) y apriétenlos firmemente al soporte mediante tuercas con arandelas preparadas. Las tuercas de fijación están atornilladas en los dos tornillos del panel, preparadas para la suspensión en posición horizontal.

Además de los soportes de fijación, el paquete del panel incluye también soportes de ajuste para delimitar la distancia entre el panel y la pared después de apretar el panel con los dos tornillos inferiores y la colocación de la tapa cubierta.

El dib. 4 ofrece la vista lateral del panel colgado a la pared.



dib. 6

W	A1 (mm)	B1 (mm)	C1 (mm)	D1 (mm)
300	260	185	465	220
500	460	185	465	220
800	660	185	565	220
1000	860	185	565	220
1200	900	185	565	300
1500	900	185	565	400

dib. 7

W	A2 (mm)	B2 (mm)	C2 (mm)	D2 (mm)
300	260	185	465	220
500	260	185	665	220
800	360	185	865	220
1000	360	185	1065	220
1200	360	265	1185	220
1500	360	365	1285	220

Instalación eléctrica

El panel está equipado con un cable de dos conductores y clavija para conexión en toma.

La extracción de la clavija y el acortamiento del cable de alimentación no suponen la pérdida de la garantía.

Alimentación: 1/N 230V / 50Hz.

Señalación de color de los conductores: Fase – marrón / Neutro – azul.

El cable de alimentación se conecta a una caja en la pared, véase dib. 4.

Si el cable de alimentación de este dispositivo está dañado, este tiene que ser remplazado por el fabricante o un técnico de servicio o por una persona cualificada, para prevenir la creación de una situación peligrosa.

Control del panel

Recomendamos que el control del panel se realice mediante la utilización de un termóstato ambiente externo con interruptor. El termóstato ambiente mantiene la temperatura establecida del aire en la habitación. Además, el panel está equipado con un termóstato limitador, el cual asegura que el panel no exceda de la temperatura máxima de 110°C.

Desmontaje del panel

Antes de desmontar, desconecte el panel de la red eléctrica mediante el interruptor bipolar. Con el uso de herramientas adecuadas, desatornille los tornillos de montaje y eleve el panel verticalmente hacía arriba de manera que se suelte de los soportes de los tornillos. Después, será necesario desconectar el cable de alimentación de la toma de la pared.

Características técnicas

TIPO	Dimensiones (mm) (LxAxP)	Peso (kg)	Potencia (W)	Corriente (A)	Voltaje (V) AC	Clase protección	Temperatura superficial máxima (°C)	Protección
MR 300	500 x 500 x 30	20	300	1,30	230	II	110	IP 44
MR 500	700 x 500 x 30	28	500	2,17				
MR 800	900 x 600 x 30	43	800	3,48				
MR 1000	1100 x 600 x 30	53	1000	4,35				
MR 1200	1300 x 600 x 30	62	1200	5,20				
MR 1500	1500 x 600 x 30	72	1500	6,50				

El panel puede instalarse sobre bases con clasificación europea de reacción al fuego C o D.

Condiciones de garantía

El fabricante proporciona una garantía de 24 meses a partir de la fecha de venta del producto. La garantía no cubre daños causados por el transporte, por una manipulación negligente o por un montaje no profesional. La garantía tampoco cubre cualquier intervención no profesional en el panel y el desgaste corriente del producto.

Certificado de venta:

Fecha de venta:

Número de serie:

Vendedor:



Video Instalación



CEILHIT SLU

CEILHIT, S.L.U., B-08396079, Carrer de Galileu, 38 - 40
(08850 Camí Ral, GAVÀ – BARCELONA – SPAIN)
Tel.: (00 34) 93 261 11 25, Fax: (00 34) 93 338 85 99
e-mail: ventas@ceilhit.es, <http://www.ceilhit.es>