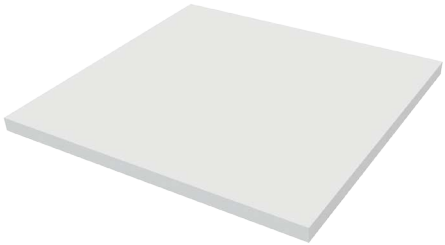
MAGNUM Sol

Panel radiante de calefacción de techo



DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	230 V-50 Hz
Potencia nominal	300 W/600 W
Temp. máx. de la superficie	110 °C
Temp. ambiente	5 °C a 40 °C
Temp. de almacenamiento	-30 °C a 70 °C.
Cable de conexión	5 m
Protección	IP55
Certificados	CE, Semko

Tamaño (LxAnxAl) y peso:
300 W: 59,5 x 59,5 x 4,5 cm 7,5 kg
600 W: 119 x 59,5 x 4,5 cm 13,8 kg

MANTENIMIENTO

El dispositivo no requiere mantenimiento y es solo para uso en interiores.

INTRODUCCIÓN

El panel calefactor radiante de techo MAGNUM Sol Pro es una solución eficaz para calefacción localizada. Puede instalarse tanto en techos suspendidos como directamente en el techo. Cuando se monta en un techo suspendido, el panel queda adecuadamente protegido frente a posibles daños y puede reubicarse con facilidad cuando sea necesario. La instalación en el techo, además, libera espacio en las paredes y aumenta la seguridad del entorno.

El panel calefactor es resistente a las salpicaduras y está homologado para su uso en estancias húmedas. Asimismo, MAGNUM Sol Pro proporciona una protección eficaz frente a las corrientes de aire frío procedentes de superficies acristaladas, como ventanas.

La calefacción puntual permite garantizar el confort individual en zonas específicas, como escritorios o puestos de trabajo. La calefacción radiante actúa calentando directamente los objetos y superficies que reciben la radiación infrarroja, proporcionando una sensación de calor inmediata y uniforme.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOBRE LA INSTALACIÓN

La instalación debe ser realizada exclusivamente por un electricista cualificado, de conformidad con los códigos de construcción y normativas eléctricas nacionales vigentes. Antes de iniciar la instalación, asegúrese de desconectar el dispositivo de la red eléctrica. Durante todo el proceso de instalación, el equipo debe permanecer desconectado de la alimentación eléctrica en todo momento.

- El panel debe estar protegido mediante un interruptor diferencial (RCD) con una corriente de salto máximo de 30 mA.
- El sistema de calefacción debe instalarse junto con un termostato, a fin de garantizar un control preciso de la temperatura y una mayor eficiencia energética.
- Los paneles pueden interconectarse utilizando únicamente materiales de conexión homologados. La potencia total conectada por circuito no debe exceder los 3500 W.
- En caso de aplicar aislamiento adicional a los paneles, este no deberá superar un valor de resistencia térmica R = 5 m^2K/W.
- Si los paneles se instalan sobre placas de yeso, es imprescindible que los marcos queden firmemente anclados a un perfil o estructura sólida subyacente.

Distancias de montaje
- Distancia mínima a la pared: 50 mm
- Distancia mínima al techo: 50 mm
- Distancia mínima al objeto fijo más cercano en la dirección de funcionamiento del panel: 200 mm

Altura de instalación respecto al suelo:
- Mínima: 180 cm
- Máxima: 400 cm

INSTALACIÓN

Los paneles pueden instalarse en techos suspendidos con perfiles en T de 15, 24 o 32 mm de ancho, o bien fijarse directamente al techo mediante los soportes suministrados.

Instalación en techo suspendido
- Coloque el panel desde la parte superior en el techo suspendido, tal como se muestra en la Fig. 1.
- Asegúrese de que el panel no interfiera con los pasadores de suspensión de los perfiles en T del techo suspendido.

Instalación mediante soportes
- Monte el soporte en H de acuerdo con las indicaciones de la Fig. 2.
- Fije el soporte en H ya montado en la ubicación deseada, utilizando siempre sistemas de fijación adecuados y compatibles con una sujeción que tenga suficiente capacidad de carga.
- Una vez instalado el soporte, fije el panel al soporte en H conforme a lo indicado en la Fig. 3.

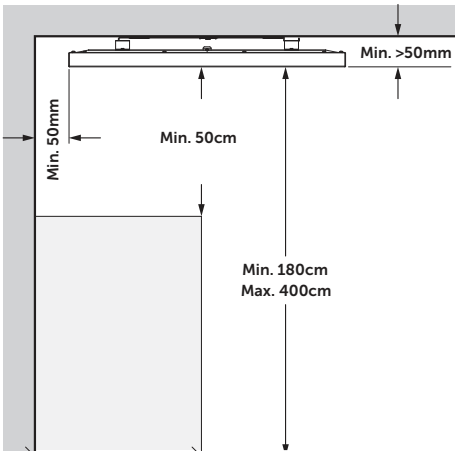


Fig. 1

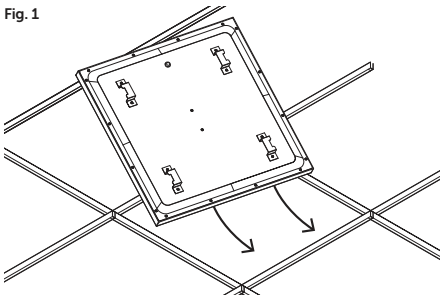


Fig. 2

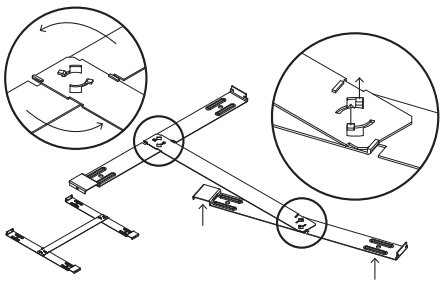
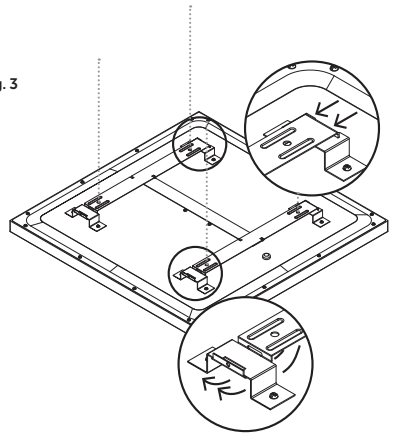


Fig. 3



Desarrollamos y diseñamos nuestros productos conforme a estrictos estándares de calidad (ISO 9001) y de gestión medioambiental (ISO 14001).
Todas las instalaciones eléctricas deben ser realizadas exclusivamente por un instalador autorizado. El producto debe instalarse de acuerdo con nuestro manual de instalación y en cumplimiento de los códigos y normativas de construcción nacionales vigentes. Cualquier instalación incorrecta, uso indebido o daño del producto quedará excluido de la cobertura de la garantía. La documentación más actualizada está disponible en www.magnumheating.com y en la documentación suministrada con el producto. MAGNUM Heating no asume responsabilidad alguna por posibles errores u omisiones en la información proporcionada. Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

MAGNUM HEATING
Comfort | Safety | Control

MAGNUM Heating España S.L.
C/ Alfaz del Pi, 3 Nave 1 – P.I. La Cala
03509 Finestrat, Alicante
E info@magnumheating.es
W www.magnumheating.es