



Infraglas

Panel de infrarrojos halógeno con frontal de vidrio cerámico tintado

Con su parte delantera de cristal tintado, Infraglas es ideal para elegantes aplicaciones de exteriores. Infraglas puede empotrarse en el techo utilizando un marco de montaje al ras, disponible como accesorio.

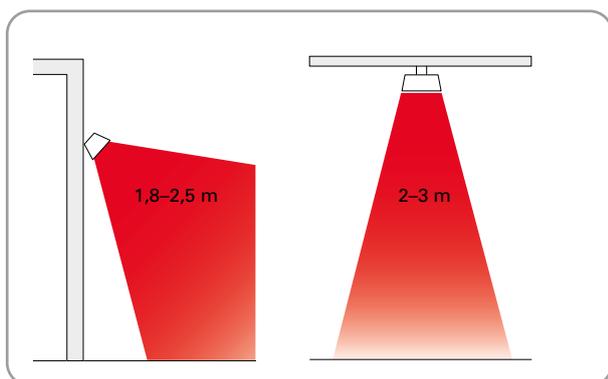
Infraglas está disponible con tres opciones de potencia y un frontal de vidrio cerámico de alta resistencia de color blanco o negro. El panel puede regularse mediante el mando a distancia suministrado, con o sin regulador, dependiendo de la unidad.

- Frontal de vidrio cerámico SCHOTT NEXTREMA®, disponible en blanco o negro.
- Lámpara halógena con reflector de aluminio pulido.
- En las unidades de 1,5 kW y 2,2 kW el interruptor está integrado y el mando a distancia incluye un regulador de 3 pasos. La unidad de 1,2 kW se entrega con un mando a distancia de encendido/apagado.
- Soportes de montaje en pared y techo incluidos.
- Los modelos de 1,2 kW y 1,5 kW pueden empotrarse en el techo. Los soportes de techo están disponibles como accesorios.
- Elevada clase de protección, IP65.
- Equipado con cable de 1,8 metros y enchufe para conexión a tomacorriente con tierra de protección.
- Carcasa de aluminio con revestimiento en polvo. Color frontal: blanco o negro. Color de la carcasa: gris claro RAL9006.

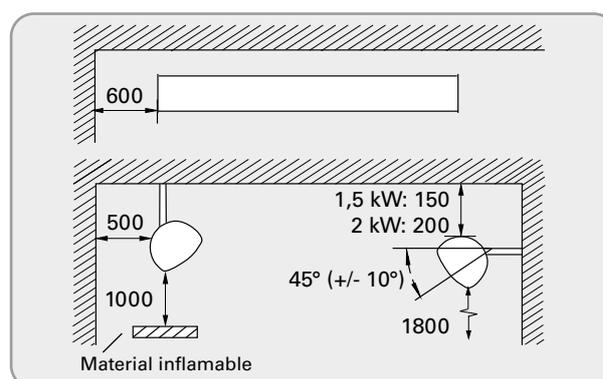
Infraglas (IP65)

Tipo	Potencia calorífica [W]	Tensión [V]	Color	Temperatura máx. del filamento (°C)	Dimensiones LxHxA [mm]	Peso [kg]
IHGW12SR	1200	230V~	Blanco	1800	585x80x170	3,6
IHGB12SR	1200	230V~	Negro	1800	585x80x170	3,6
IHGW15SR	1500	230V~	Blanco	1800	900x80x170	5,1
IHGB15SR	1500	230V~	Negro	1800	900x80x170	5,1
IHGW22SR	2200	230V~	Blanco	1800	900x80x170	5,1
IHGB22SR	2200	230V~	Negro	1800	900x80x170	5,1

Altura de instalación

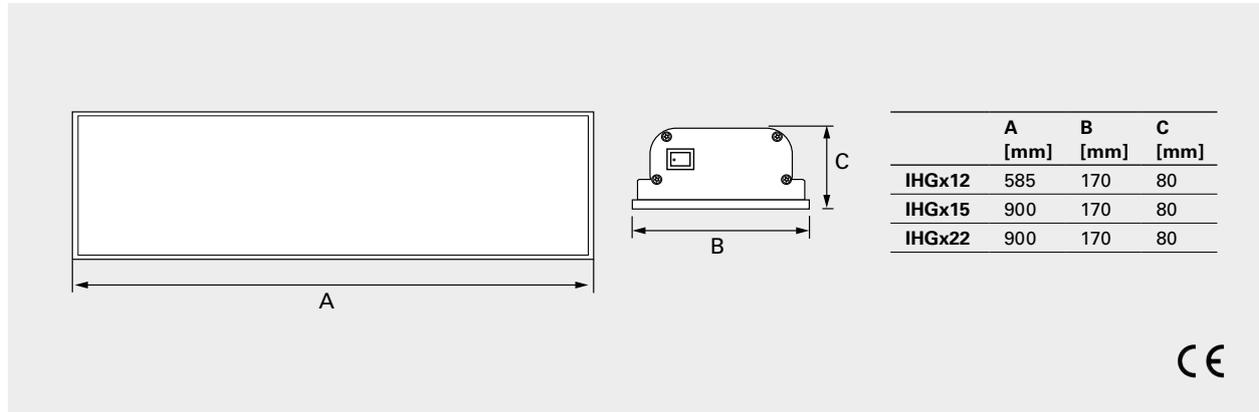


Distancias mínimas



Diseño y especificaciones sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Dimensiones



Ubicación, montaje y conexión

Ubicación

Los paneles de infrarrojos deben colocarse en torno al área que se desea calentar (consulte la figura 1). Normalmente los aparatos se instalan a 2-3 metros del suelo. En términos generales para paneles infrarrojos, una potencia de 600–800 W/m² aumenta la temperatura unos 10 °C. Los requisitos de potencia se pueden reducir si la zona está protegida. Así, si solamente cuenta con techo, es preciso prever 800 W/m² como mínimo. En cambio, si tiene tres paredes basta con 600 W/m². En las zonas cerradas es preciso calcular la potencia necesaria. El máximo confort se consigue cuando el calor procede de dos direcciones.

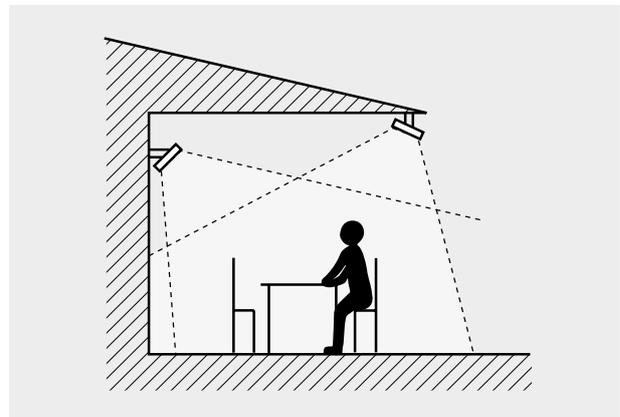


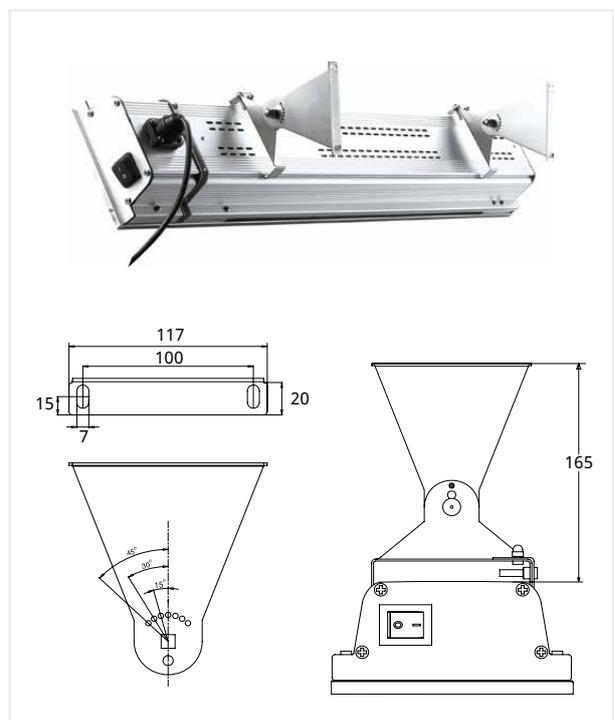
Fig. 1: Para garantizar una calefacción uniforme, deben colocarse de modo que el calor llegue desde al menos dos direcciones.

Montaje

Infraglas puede instalarse horizontalmente en paredes o en techos con los soportes suministrados. Los modelos de 1,2 kW y 1,5 kW pueden empotrarse en el techo. Los soportes de techo están disponibles como accesorios.

Conexión

El Infraglas está equipado con un cable de 1,8 metros y un enchufe para conexión a toma de corriente con tierra de protección.



Soportes de montaje incluidos.



Para las unidades de 1,2 kW y 1,5 kW se puede pedir como accesorio un marco de montaje al ras.

Infraglas

Reguladores

Infraglas se entrega con un mando a distancia de encendido/apagado que incluye un regulador de 3 pasos y un temporizador de 1, 2 o 3 horas (el modelo de 1,2 kW solo incluye encendido/apagado y temporizador de 1 hora). Los modelos Infraglas de 1,5 kW y 2,2 kW llevan un interruptor en el lateral de la unidad.

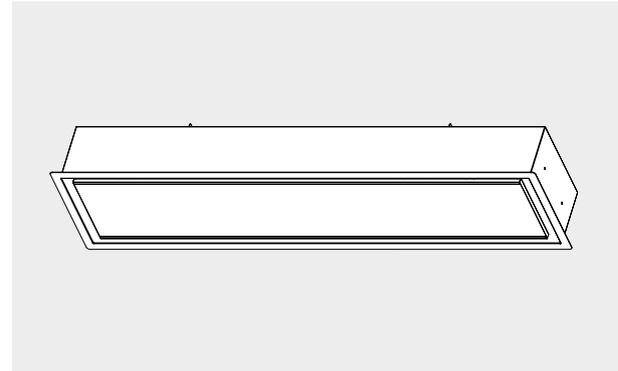


Accesorios

CCIHG, marco

Marco para montaje empotrado de Infraglas 1,2 kW y 1,5 kW en falsos techos. Color: plata.

Tipo	Descripción
CCIHGS12	Marco para montaje empotrado de Infraglas 1,2 kW, plata
CCIHGS15	Marco para montaje empotrado de Infraglas 1,5 kW, plata



Dimensiones

