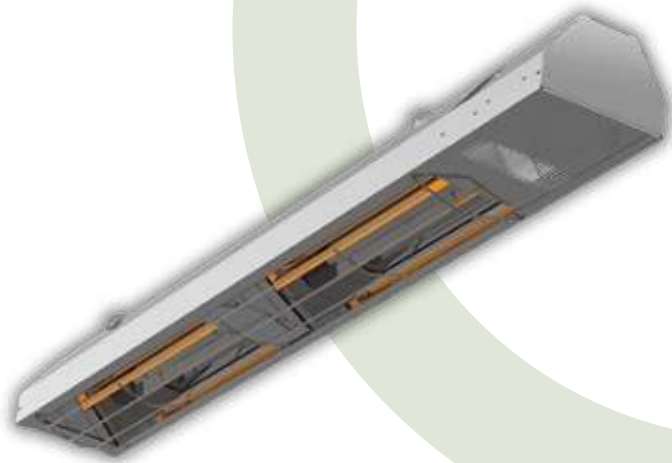




MAGNOHEAT® ALUMINIUM

Sistema de calefacción eléctrica radiante de alta eficiencia (hasta un 90 % de radiación útil). Fabricado en aluminio marino resistente a la corrosión, garantiza durabilidad incluso en ambientes exigentes o con salinidad. Disponible de 2.500 W a 7.500 W, con versiones monofásicas (230 V) y trifásicas (400 V). Su emisión de onda media sin deslumbramiento ofrece calor uniforme y confortable, con la menor distancia de seguridad a materiales combustibles del mercado. Ideal para uso industrial, deportivo o agrícola: proporciona calor instantáneo, limpio, silencioso y sin mantenimiento.

Especificaciones técnicas

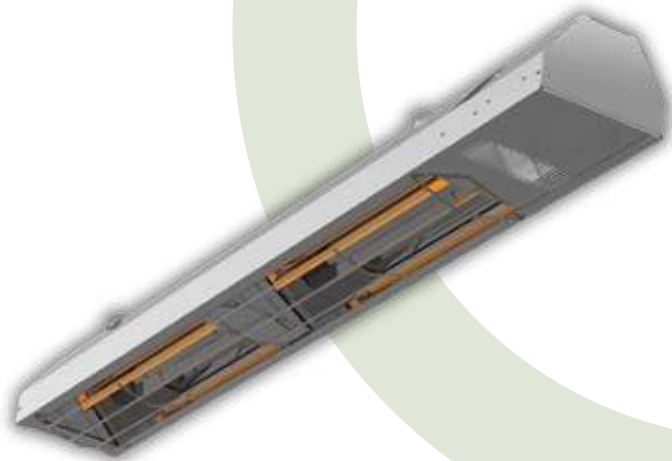
Modelo	Potencia	Voltaje	Fase	Amperios	Peso	Dimensiones (mm) L x An x Al (con protector)
SW25M23	2500W	230V	1	11	3.3kg	920x164x110 (136)
SW25M23	5000W	230V	1	22	5.4kg	1562x164x110 (136)
SW25M23	7500W	230V	1	33	7.5kg	2200x164x110 (136)
SW75M40D	7500W	400V	3	11	7.5kg	2200x164x110 (136)

Alturas de instalación recomendadas

Altura de instalación (m - ft)

Modelo	2,4 m (7,9 pies)	2,7 m (8,9 pies)	3,0 m (9,8 pies)	3,6 m (11,8 pies)	4,0 m (13,1 pies)	4,3 m (14,1 pies)	4,6 m (15,1 pies)	4,9 m (16,1 pies)
2,5 kW	2,4 m (7,9 pies) - 3,0 m (9,8 pies)							
5,0 kW		2,7 m (8,9 pies) - 4,3 m (14,1 pies)						
7,5 kW			3,0 m (9,8 pies) - 4,9 m (16,1 pies)					

Para alturas mayores, consulte la sección sobre combinaciones de calentadores.



MAGNOHEAT® ALUMINIUM

Sistema de calefacción eléctrica radiante de alta eficiencia (hasta un 90 % de radiación útil). Fabricado en aluminio marino resistente a la corrosión, garantiza durabilidad incluso en ambientes exigentes o con salinidad. Disponible de 2.500 W a 7.500 W, con versiones monofásicas (230 V) y trifásicas (400 V). Su emisión de onda media sin deslumbramiento ofrece calor uniforme y confortable, con la menor distancia de seguridad a materiales combustibles del mercado. Ideal para uso industrial, deportivo o agrícola: proporciona calor instantáneo, limpio, silencioso y sin mantenimiento.

Especificaciones técnicas

Model	Power	Voltage	Phase	Amps	Weight	Dimensions (mm) L x W x H (with protector)
SW25M23	2500W	230V	1	11	3.3kg	920x164x110 (136)
SW25M23	5000W	230V	1	22	5.4kg	1562x164x110 (136)
SW25M23	7500W	230V	1	33	7.5kg	2200x164x110 (136)
SW75M40D	7500W	400V	3	11	7.5kg	2200x164x110 (136)

Alturas de instalación recomendadas

Altura de instalación (m - ft)

Model	2.4 m (7.9 magpies)	2.7 m (8.9 magpies)	3.0 m (9.8 feet)	3.6 m (11.8 magpies)	4.0 m (13.1 feet)	4.3 m (14.1 magpies)	4.6 m (15.1 magpies)	4.9 m (16.1 magpies)
2,5 kW	2.4 m (7.9 magpies) - 3.0 m (9.8 magpies)							
5,0 kW		2.7 m (8.9 magpies) - 4.3 m (14.1 magpies)						
7,5 kW			3.0 m (9.8 feet) - 4.9 m (16.1 feet)					

Para alturas mayores, consulte la sección sobre combinaciones de calentadores.

Área de cobertura y distancia entre calentadores

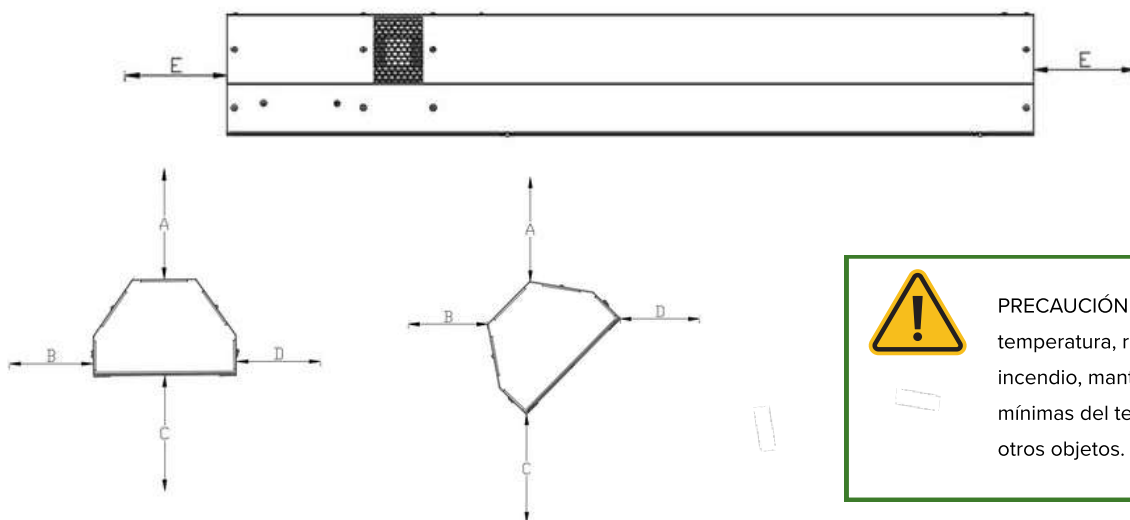
Al conocer la altura de instalación, se puede estimar el espacio necesario entre los calentadores para mantener una zona de confort adecuada en el espacio (mantener un patrón de intensidad radiante adecuado).

Modelo	Distancia entre los calentadores "de extremo a extremo" - L	Distancia entre los calentadores "de lado a lado" - W	Área de cobertura para una sola calefacción
2,5 kW	3,0 – 3,6 m (9,8 – 11,8 pies)	2,4 – 3,0 m (7,9 – 9,8 pies)	4,3 × 4,9 m (14,1 × 16,1 pies)
5,0 kW	4,3 m (14,1 pies), 5,5 m (18,0 pies)	3,6 – 4,9 m (11,8 – 16,1 pies)	6,7 × 7,3 m (22,0 × 24,0 pies)
7,5 kW	4,9 – 6,7 m (16,1 – 22,0 pies)	4,03 – 6,1 m (13,2 – 20,0 pies)	7,6 × 8,5 m (24,9 × 27,9 pies)

Autorización para combustibles

1. La altura mínima de instalación desde el piso hasta el calentador será de 8 pies (244 cm).
2. Las distancias mínimas al techo, paredes y otros objetos se muestran en las imágenes siguientes.
3. La distancia indicada a los combustibles representa una temperatura de superficie de 149 °F (65 °C) por encima de la temperatura ambiente.
4. Los materiales de construcción con baja tolerancia al calor (p. ej., plásticos, revestimientos vinílicos, lonas, revestimientos de triple capa, etc.) pueden degradarse a temperaturas más bajas. Es responsabilidad del instalador garantizar que los materiales adyacentes estén protegidos contra el deterioro.
5. Los calentadores instalados entre 0° y 45° deberán mantener espacios libres para 0° o 45°, lo que sea mayor.

Modelo	Montaje del IE	Una pulgada (mm)	B Pulgada (mm)	C Pulgada (mm)	D Pulgada (mm)	Extremos en pulgadas (mm)
2,5 kW	Horizontal	4 (102)	18 (457)	60 (1524)	18 (457)	18 (457)
	45°	5 (127)	5 (127)	57 (1448)	45 (1143)	18 (457)
5,0 kW	Horizontal	4 (102)	18 (457)	60 (1524)	18 (457)	18 (457)
	45°	5 (127)	5 (127)	57 (1448)	45 (1143)	18 (457)
7,5 kW	Horizontal	4 (102)	18 (457)	60 (1524)	18 (457)	18 (457)
	45°	5 (127)	5 (127)	57 (1448)	45 (1143)	18 (457)



La documentación técnica se actualiza periódicamente. Anemoi se reserva el derecho de modificar todo o parte del contenido de este documento sin previo aviso.

Área de cobertura y distancia entre calentadores

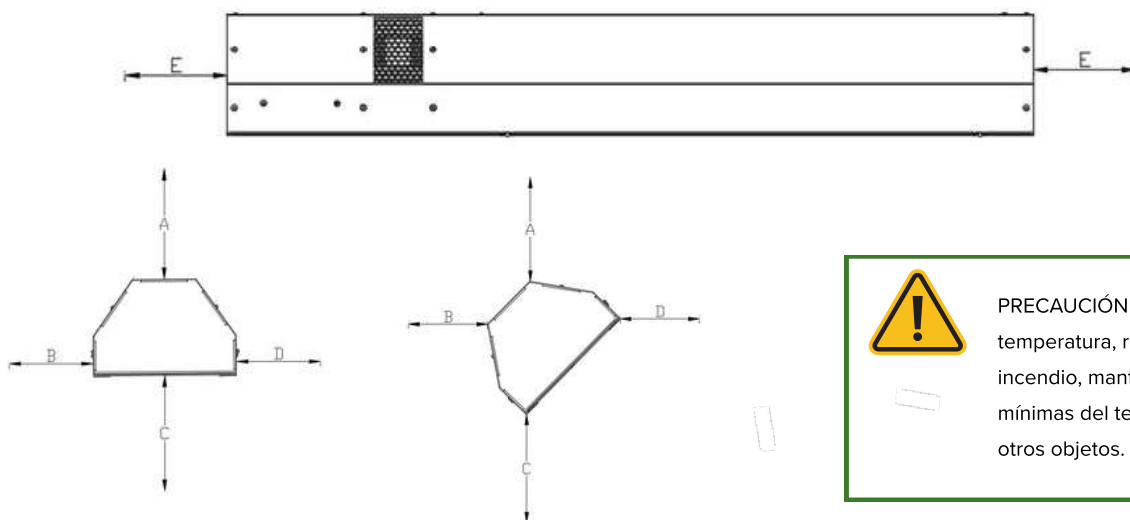
Al conocer la altura de instalación, se puede estimar el espacio necesario entre los calentadores para mantener una zona de confort adecuada en el espacio (mantener un patrón de intensidad radiante adecuado).

Model	Distance between heaters "end to end" - L	Distance between heaters "side to side" - W	Coverage area for a single heating system
2,5 kW	3.0 – 3.6 m (9.8 – 11.8 magpies)	2.4 – 3.0 m (7.9 – 9.8 magpies)	4.3 × 4.9 m (14.1 × 16.1 feet)
5,0 kW	4.3 m (14.1 magpies), 5.5 m (18.0 magpies)	3.6 – 4.9 m (11.8 – 16.1 magpies)	6.7 × 7.3 m (22.0 × 24.0 feet)
7,5 kW	4.9 – 6.7 m (16.1 – 22.0 magpies)	4.03 – 6.1 m (13.2 – 20.0 magpies)	7.6 × 8.5 m (24.9 × 27.9 feet)

Autorización para combustibles

1. La altura mínima de instalación desde el piso hasta el calentador será de 8 pies (244 cm).
2. Las distancias mínimas al techo, paredes y otros objetos se muestran en las imágenes siguientes.
3. La distancia indicada a los combustibles representa una temperatura de superficie de 149 °F (65 °C) por encima de la temperatura ambiente.
4. Los materiales de construcción con baja tolerancia al calor (p. ej., plásticos, revestimientos vinílicos, lonas, revestimientos de triple capa, etc.) pueden degradarse a temperaturas más bajas. Es responsabilidad del instalador garantizar que los materiales adyacentes estén protegidos contra el deterioro.
5. Los calentadores instalados entre 0° y 45° deberán mantener espacios libres para 0° o 45°, lo que sea mayor.

Model	IE Assembly	One inch (mm)	B Inch (mm)	C Inch (mm)	D Inches (mm)	Ends in inches (mm)
2,5 kW	Horizontal	4 (102)	18 (457)	60 (1524)	18 (457)	18 (457)
	45°	5 (127)	5 (127)	57 (1448)	45 (1143)	18 (457)
5,0 kW	Horizontal	4 (102)	18 (457)	60 (1524)	18 (457)	18 (457)
	45°	5 (127)	5 (127)	57 (1448)	45 (1143)	18 (457)
7,5 kW	Horizontal	4 (102)	18 (457)	60 (1524)	18 (457)	18 (457)
	45°	5 (127)	5 (127)	57 (1448)	45 (1143)	18 (457)



PRECAUCIÓN - Alta temperatura, riesgo de incendio, mantenga distancias mínimas del techo, paredes y otros objetos.

La documentación técnica se actualiza periódicamente. Anemol se reserva el derecho de modificar todo o parte del contenido de este documento sin previo aviso.