CALENTADOR RADIANTE DE FIBRA DE CARBONO SERIE RK SMARTWAVE

Control Nautas

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS DE

king



+51 950 302 141 ventas@controlnautas.com controlnautas.com

Calentador Radiante de Fibra de Carbono
Serie RK SmartWave

Control Nautas
king



Incluye control remoto IR (Infrarrojo)



Código del Modelo:

RK 24 45 RMT BLK
A B C D E

A: Series
B: Voltios 120, 208, 240
C: Potencia
D: Control Remoto
E: Color Negro

- Calor infrarrojo instantáneo y direccional.
- Elementos de calefacción duraderos CarbonIQ con una vida útil estimada de 10,000 horas.
- Lámparas tipo onda media de alto rendimiento.
- Clasificación de resistencia al agua IP55 para todo tipo de condiciones climáticas.
- Controlador electrónico incorporado con modos de calefacción alto y bajo.
- Temporizador de 24 horas.
- Control remoto por infrarrojos de mano con soporte de pared.
- Soportes ajustables de 0° a 45° de fácil instalación para pared/techo o montaje con cadena (cadena no incluida).
- Construcción de aluminio de grado aeronáutico y acero inoxidable para máxima resistencia a la corrosión.
- Calienta los objetos, no el aire circundante.
- Clasificado para aplicaciones en interiores y exteriores bien protegidos.
- Certificación ETL para EE. UU. y Canadá.

SmartWave La Serie de Calentadores Radiantes de Fibra de Carbono RK

Los calentadores radiantes de fibra de carbono SmartWave tienen la capacidad de transferir calor a una persona u objeto sin calentar el aire circundante. Con los elementos de fibra de carbono CarbonIQ, SmartWave produce energía térmica infrarroja de onda media de alto rendimiento con un suave resplandor naranja visible. Con una luz menos intensa que la del infrarrojo de onda corta, los calentadores SmartWave son una excelente opción para patios al aire libre y aplicaciones donde se requiere calor intenso pero se desea menos luz visible. Con un controlador integrado, es muy fácil seleccionar entre los 2 diferentes niveles de calor o configurar un temporizador de 24 horas para calentar el espacio solo mientras lo esté usando. Y con el sencillo control remoto de mano, la comodidad siempre está en la palma de su mano.

Modelos de Lámpara Única

Modelo	UPC	Descripción	Lamparas	Tipo	Voltios	Vatios	BTU/H	Amp.	Peso (kg)
RK1215-RMT-PLG-BLK	55383	60.96 cm Negro, Lámpara de Carbono, Cable de 1.83 m con enchufe y control remoto	1	Enchufable	120	1,500	5,118	12.5	3.04
RK2015-RMT-BLK	55384	60.96 cm Negro, Lámpara de Carbono con control remoto	1	Cableado directo	208	1,500	5,118	7.2	3.04
RK2415-RMT-BLK	55385	60.96 cm Negro, Lámpara de Carbono con control remoto	1	Cableado directo	240	1,500	5,118	6.3	3.04

Modelos de Lámpara Doble

Modelo	UPC	Descripción	Lamparas	Tipo	Voltios	Vatios	BTU/H	Amp.	Peso (kg)
RK2030-RMT-BLK	55386	109.22 cm Negro, Lámpara Doble de Carbono con control remoto	2	Cableado directo	208	3,000	10,236	14.4	4.63
RK2430-RMT-BLK	55387	109.22 cm Negro, Lámpara Doble de Carbono con control remoto	2	Cableado directo	208	3,000	10,236	12.5	4.63

Modelos de Lámpara Triple

Modelo	UPC	Descripción	Lamparas	Tipo	Voltios	Vatios	BTU/H	Amp.	Peso (kg)
RK2045-RMT-BLK	55388	154.94 cm Negro, Lámpara Triple de Carbono con control remoto	3	Cableado directo	208	4,500	15,355	21.6	6.35
RK2445-RMT-BLK	55389	154.94 cm Negro, Lámpara Triple de Carbono con control remoto	3	Cableado directo	240	4,500	15,355	18.8	6.35

Accesorios de Repuesto

Modelo	UPC	DESCRIPCIÓN
RK-HARDWARE-KIT	33547	Kit de cableado, calentadores radiantes serie RK
RK-TOOL-KIT	33548	Kit de herramientas, calentadores radiantes serie RK
RK-GRILL	33549	Rejilla, calentadores radiantes serie RK
RK-REMOTE	33550	Control remoto, calentadores radiantes serie RK
RK-REMOTE-HOLDER	33551	Soporte de control remoto, calentadores radiantes serie RK

Elementos de Lámpara de Repuesto

Modelo	UPC	Voltios	Potencia	LONGITUD DE LÁMPARA	Tipo
RK-LAMP1215		120	1,500	60.96 cm	Onda Media H.O. (Alto Rendimiento)
RK-LAMP2015		208	1,500	60.96 cm	Onda Media H.O. (Alto Rendimiento)
RK-LAMP2415		240	1,500	60.96 cm	Onda Media H.O. (Alto Rendimiento)

SmartWave

¿Qué es la tecnología de calefacción CarbonIQ?





Durabilidad estimada de 10,000 horas

Las lámparas infrarrojas CarbonIQ tienen una vida útil estimada de hasta unas asombrosas 10,000 horas, produciendo un suave resplandor cálido que genera un calor más direccional que los calentadores de cuarzo tradicionales.

Calor instantáneo

Dado que hay poca masa en las propiedades de la fibra de carbono, los elementos de calefacción CarbonIQ brindan calor instantáneo, justo cuando lo necesita.

Más calor con menos luz visible

Al utilizar la onda media del espectro de luz, que es más efectiva para calentar la piel humana, CarbonIQ produce un calor radiante más suave que tiene un efecto similar al del sol.

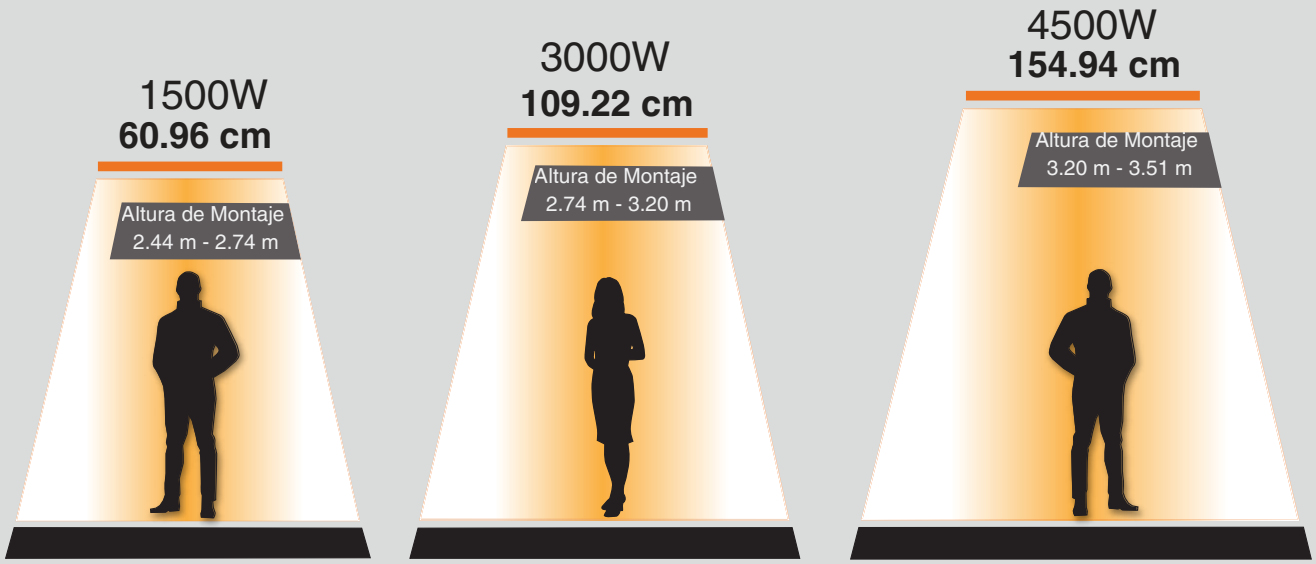
Beneficios de la bobina en espiral

La lógica es simple. Nuestros elementos de fibra de carbono están formados en una bobina en espiral liviana, que absorbe los efectos de la expansión térmica y las vibraciones.

Tasa de transferencia de calor con un 98% de eficiencia

Debido a las excelentes propiedades de conducción eléctrica y térmica de la fibra de carbono, su tasa de transferencia de electricidad a calor puede alcanzar el 98%, lo que significa que casi no hay pérdida de calor, ahorrando valiosa energía.

Áreas de Cobertura de Calor

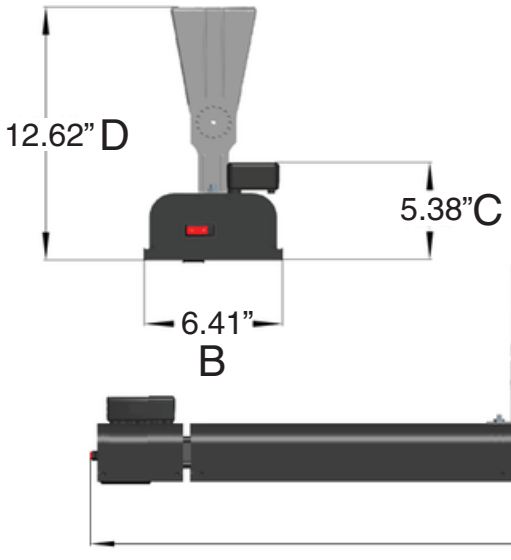


Cobertura: 1.52 m x 1.52 m | Cobertura: 2.44 m x 2.44 m | Cobertura: 3.05 m x 3.05 m

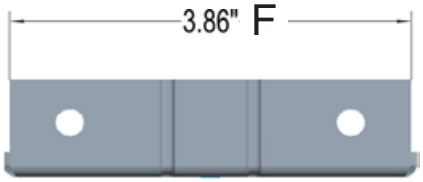
Nota: Los entornos en interiores o bien protegidos generalmente excederán las áreas de cobertura promedio. Los calentadores pueden proporcionar una cobertura menor a la promedio en condiciones de frío o viento extremo.

Datos Dimensionales

DIMENSIONES DEL CALENTADOR



DIMENSIONES DEL SOPORTE DE MONTAJE



Monte el calentador nivelado
-de extremo a extremo-



Dimensiones Físicas

Modelo	A	B	C	D	E	F
RK1215-RMT-PLG-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	60.96 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm
RK2015-RMT-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	60.96 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm
RK2415-RMT-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	60.96 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm
RK-2030-RMT-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	106.68 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm
RK-2430-RMT-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	106.68 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm
RK-2045-RMT-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	152.40 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm
RK-2445-RMT-BLK (Lámpara Simple de Carbono)	152.40 cm	16.28 cm	13.67 cm	31.50 cm	19.05 - 20.96 cm	9.80 cm

Calentador Radiante de Fibra de Carbono
Serie RK SmartWave

Control Nautas
king

Tabla de Aplicación de Calefacción Básica de la Serie RK SmartWave

SERIE	POTENCIA DEL CALENTADOR	CANTIDAD DE LÁMPARAS	ALTURA DE MONTAJE RECOMENDADA (Dim A)	DISTANCIA RECOMENDADA ENTRE CALENTADORES (Dim B)
RK	1500W	1	2.44 m a 2.74 m	1.52 m a 3.05 m
RK	3000W	2	2.74 m a 3.20 m	2.13 m a 4.27 m
RK	4500W	3	3.20 m a 3.51 m	2.74 m a 5.49 m

*El espacio libre hacia materiales combustibles publicado en los Manuales de Instalación, Operación, Mantenimiento y Piezas de la Serie RH y en las etiquetas de seguridad debe mantenerse en todo momento. Las alturas de montaje recomendadas por la fábrica se enumeran como una guía. Si los calentadores infrarrojos se montan demasiado bajos o demasiado altos, pueden resultar en incomodidad o falta de calor.

Modelo de Lámpara Única 1500W



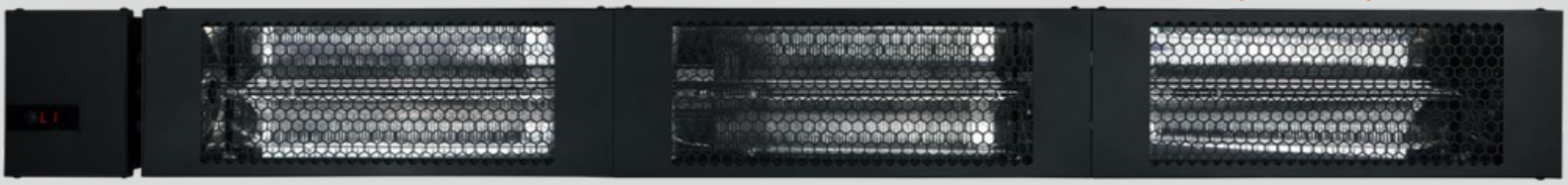


Incluye Control Remoto IR

Modelo de Lámpara Doble 3000W



Modelo de Lámpara Triple 4500W



SmartWave



Espacio libre hacia materiales combustibles en centímetros

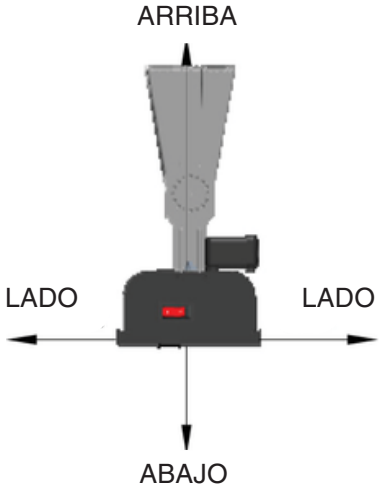
Longitud	Ángulo de Montaje	Lado		Extremo	Arriba	Abajo
		Frente	Detrás			
Elemento Simple						
60.96 cm	0°	48.26 cm	48.26 cm	48.26 cm	23.88 cm	236.22 cm
	45°	99.06 cm	16.51 cm	48.26 cm	48.26 cm	236.22 cm
Elemento Doble						
106.68 cm	0°	48.26 cm	48.26 cm	48.26 cm	23.88 cm	236.22 cm
	45°	99.06 cm	16.51 cm	48.26 cm	48.26 cm	236.22 cm
Elemento Triple						
152.40 cm	0°	48.26 cm	48.26 cm	48.26 cm	23.88 cm	236.22 cm
	45°	99.06 cm	16.51 cm	48.26 cm	48.26 cm	236.22 cm

Los calentadores montados en un ángulo entre 0° y 45° deben mantener los espacios libres indicados para 0° o 45°, el que sea mayor.
NOTA: Asegúrese de que los materiales de construcción con baja tolerancia al calor (por ejemplo, toldos, telas, plásticos, aspersores, aislamiento, etc.) estén protegidos contra la degradación. Esto puede requerir que el calentador se monte a una distancia mayor que los espacios libres hacia materiales combustibles publicados.

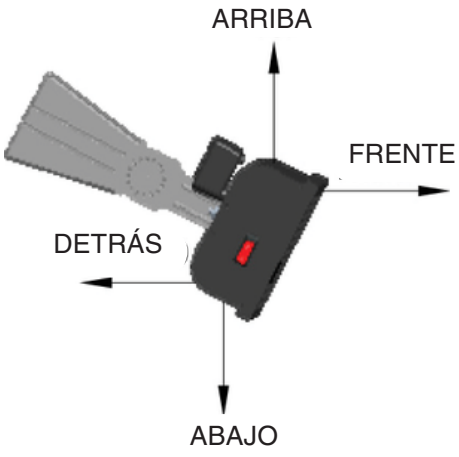
Espacio libre hacia materiales combustibles



VISTA SUPERIOR
Ángulo de montaje de 0°



VISTA DE EXTREMO
Ángulo de montaje de 0°



VISTA DE EXTREMO
Ángulo de montaje de 45°