

Radiadores de alto rendimiento para terrazas, restaurantes, bares y naves industriales.

welltherm®

En la foto: radiador modelo "campos" con pie "SF00001"



Radiadores Welltherm

Confort térmico para agradables veladas en la terraza o balcón.

La empresa Welltherm GmbH es una de las empresas líderes en el sector de radiadores infrarrojos en toda Europa. Welltherm destaca por su competencia y sus largos años de experiencia, en el desarrollo de sistemas de calefacción por infrarrojos. Esta experiencia era y es la base de una calidad superior, un estándar a la hora de innovar, creando así los fundamentos para una continua optimización y mejora de nuestros productos. Con el desarrollo de una nueva generación de radiadores de alto rendimiento, con una eficiencia y calidad superior para terrazas, industrias y gastronomía, Welltherm subraya su liderazgo en innovación y tecnología.

Radiadores Welltherm con tecnología **DAZEX**

Como uno de los líderes tecnológicos en el mercado de sistemas de calefacción por infrarrojos, Welltherm ha desarrollado la tecnología DAZEX. DAZEX es la definición de "DAZZLE EX" y determina una nueva generación de radiadores, de los cuales la radiación de luz visible se ha reducido casi en su totalidad. Gracias a estas lámparas especiales, los radiadores de Welltherm están considerados mundialmente como los aparatos más potentes y eficientes energéticamente de su clase.



Radiador convencional con lámpara estándar

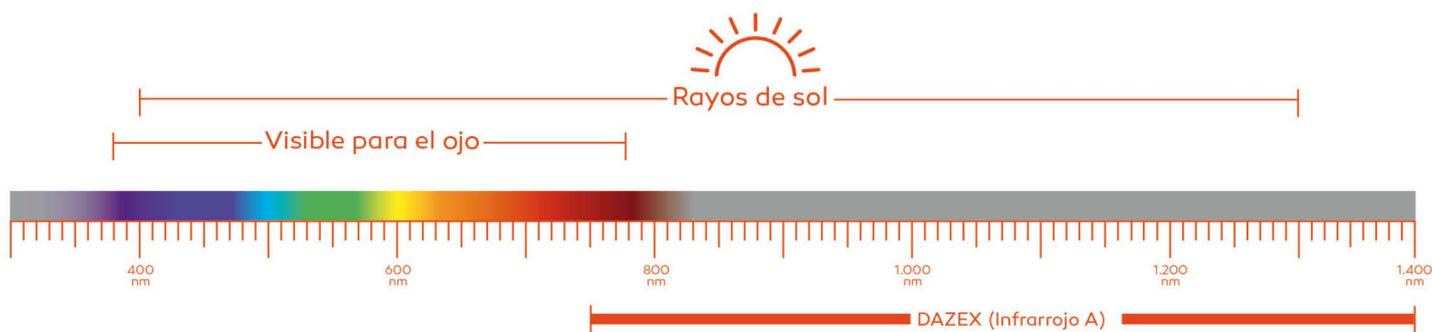


Radiador Welltherm con lámpara DAZEX

La comparación directa muestra: un 80% menos de luz mientras se mantiene el máximo de radiación térmica con la lámpara DAZEX

DAZEX representa máximo calor

Los radiadores convencionales emiten gran parte de la electricidad usada como una luz poco potente pero visible. La tecnología DAZEX desarrollada por Welltherm se centra precisamente en emitir exclusivamente rayos infrarrojos (IR-A) de corta distancia y energéticos comprendidos entre 750 – 1400 nm de longitud de onda. El resultado: máximo calor con eficiencia energética óptima.



La ventaja tecnológica que se usa en la lámpara especial de Welltherm se hace notar en el uso diario. Se consigue este revolucionario resultado con la colocación especial de un gas noble en el interior del tubo en combinación con una aleación extremadamente duradera del filamento, y a su vez con un recubrimiento especial en el interior del vidrio de cuarzo.



STREAM & BEAM

Iluminación LED

Iluminación LED trasera en ambos lados. Color e intensidad regulable.

Potencia de 2.000 W

Cubre una superficie de hasta 16m², 50% menos consumo que un calentador de gas de la misma potencia.

Protección IP 65

A prueba de polvo y protección contra la lluvia. Ideal para uso en exteriores.

Altavoces

Dos altavoces activos que reproducen música a través de Smartphone.



Tecnología DAZEX

Un 80% menos de luz molesta gracias al recubrimiento dorado de vidrio de cuarzo pero con la misma intensidad de calor.

Calor regulable con dimmer

Ajuste de forma cómoda e individual de calor, a través de la aplicación del Smartphone.

Elegante mando a distancia

Mando por infrarrojos que regula sin necesidad de instalación de interruptores adicionales.

Cómodo control inalámbrico

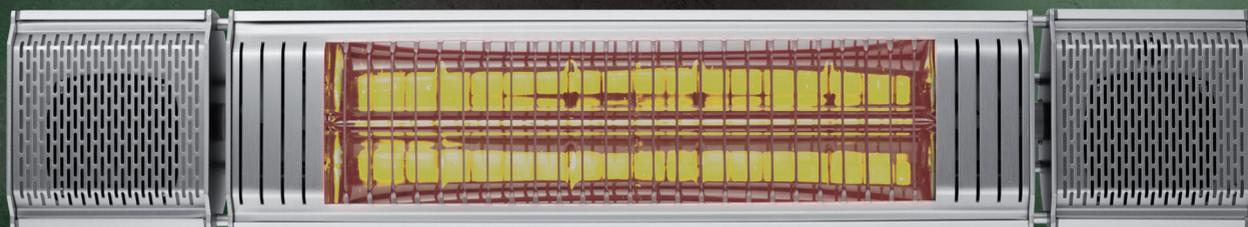
La regulación del radiador Welltherm de terraza se puede ajustar directamente con el mando infrarrojo que viene incluido o con la aplicación gratuita. Sin duda alguna, la forma más cómoda de ajustarlo es a través del uso de la aplicación vía Smartphone. Gracias a la antena instalada en la carcasa es posible el control y el ajuste del aparato a través de la aplicación de iOS o Android con un alcance de hasta 20m de distancia, incluso aunque no haya visión directa entre Smartphone y radiador.

Especialmente útil es el temporizador de la aplicación, para programar un apagado del radiador en la terraza a una hora concreta. Esto aumenta aún más la seguridad del aparato y reduce posibles costes. Con esta aplicación, su Smartphone se convierte en una "central de mando", pudiendo controlar la intensidad del calor, la música y la luz de ambiente.



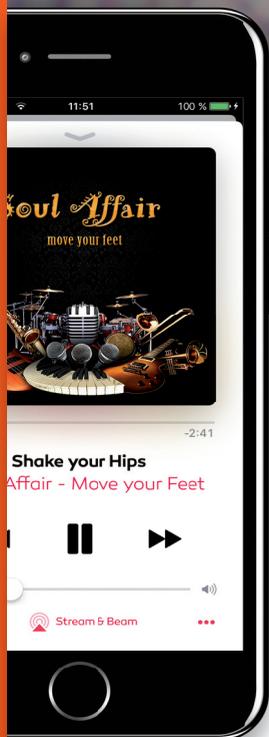
Control por Smartphone

Aplicación gratuita para iOS y Android, gran alcance con enlace Bluetooth, con cómoda sincronización de calor hora, iluminación LED con color e intensidad regulable.



Luz ambiental LED regulable en la parte posterior, a ambos lados, del "Stream & Beam" Gracias a la iluminación regulable este radiador da una bonita imagen incluso a oscuras.

CALOR
AGRADABLE
EN EL
EXTERIOR



Streaming de música

Una antena exterior permite la recepción de cualquier Bluetooth – Smartphone incluso desde grandes distancias. Dos potentes altavoces se encargan de crear el ambiente perfecto para una fiesta.



Horas de funcionamiento garantizadas



Smartphone-App para iOS & Android



Protección contra la lluvia



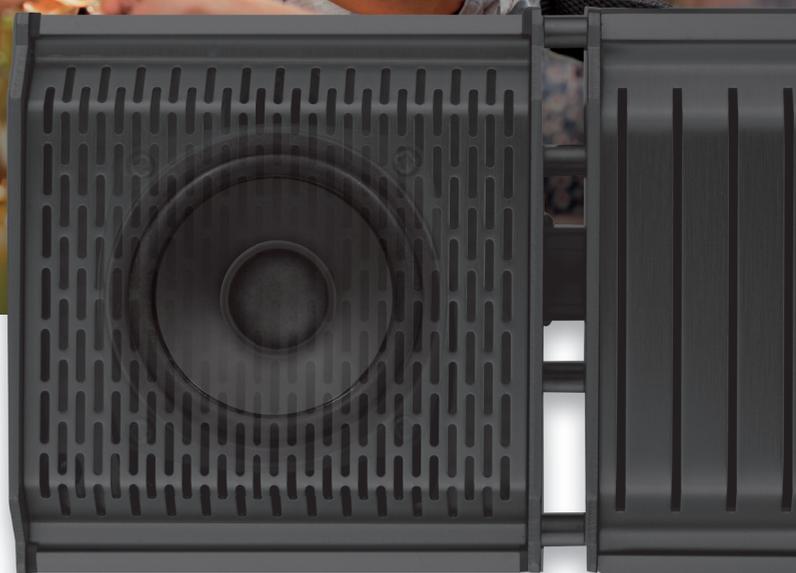
Altavoces (Bluetooth)



Totalmente regulable por Dimmer



Tecnología DAZEX



Descripción	Datos
Numero de artículo	WTSBOO10A
Potencia	2.000 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Angulo de recepción del mando infrarrojo	60° ± 5°
Alcance del mando a distancia	Aprox. 6 m
Altavoz Bluetooth	2 x 3 (W) vatios
Medidas	74 x 13x 13,5 cm
Peso total	3,9 kg
Colores para carcasa	Negro, plata, blanco

El "Stream & Beam" de Welltherm es un radiador infrarrojo multifunción de nueva generación. Se combina un tubo luminoso con recubrimiento dorado de 2.000 Vatios (W) con la tecnología DAZEX de Welltherm para un deslumbramiento mínimo, una barra de sonido potente y una iluminación LED – con todas las posibles funciones fácilmente controlables a través de la aplicación del Smartphone.

El modelo Stream & Beam actualmente está disponible en tres colores diferentes:

Negro Plata Blanco



Radiador Campos

Elegante mando a distancia

Mando por infrarrojos que regula sin necesidad de instalación de interruptores adicionales.



Potencia de 2.000 W

Cubre una superficie de hasta 16m², 50% menos consumo que un calentador de gas de la misma potencia.

Protección IP 65

A prueba de polvo y protegido contra la lluvia. Ideal para uso en exteriores.



Tecnología DAZEX

Un 80% menos de luz molesta gracias al recubrimiento dorado de vidrio de cuarzo, pero con la misma intensidad de calor.

Calor regulable con dimmer

Ajuste de forma cómoda e individual de calor, a través de la aplicación del Smartphone.



Control por Smartphone

Aplicación gratuita para iOS y Android, alcance con enlace Bluetooth, cómodo control de la hora y programable para su apagado después de cierto tiempo. Eso da seguridad y se ahorra electricidad.



5.000 h

Horas de funcionamiento garantizadas



Aplicación de Smartphone para iOS & Android



IP65
Protección contra la lluvia



Totalmente regulable por Dimmer



-80%
Tecnología DAZEX

Descripción	Datos
Numero de articulo	WTOH0010A
Potencia	2.000 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Angulo de recepción del mando infrarrojo	60° ± 5°
Alcance del mando a distancia	Aprox. 6 m
Aplicación gratuita para	iOS & Android
Medidas	55,8 x 13,5 x 11 cm
Peso total	2,5 kg
Color	Negro

El radiador Campos de Welltherm es un radiador potente y fácilmente manejable de nueva generación.

El tubo luminoso con recubrimiento dorado de 2.000 (W) vatios desprende 80% menos luz en comparación con otros radiadores. Esto hace que el uso de este radiador sea agradable a la percepción y eficiente en el consumo eléctrico.

Gracias al regulador de intensidad se puede adaptar el calor a las necesidades del momento. Si se regula menos calor, se consumirá menos energía.

Radiador Picafort

Elegante mando a distancia

Mando por infrarrojos que regula sin necesidad de instalación de interruptores adicionales.



Potencia de 2.000 W

Cubre una superficie de hasta 16m², 50% menos consumo que un calentador de gas de la misma potencia.

Protección IP 65

A prueba de polvo y protegido contra la lluvia. Ideal para uso en exteriores.



Tecnología DAZEX

Un 80% menos de luz molesta gracias al recubrimiento dorado de vidrio de cuarzo, pero con la misma intensidad de calor.

Regulable a 6 niveles

La radiación del calor se regula directamente desde el aparato o con el mando a distancia incluido.



5.000 h

Horas de funcionamiento garantizadas



IP65

Protección contra la lluvia



Regulable con 6 niveles diferentes



-80%

Tecnología DAZEX

Descripción	Datos
Numero de artículo	WTOH0010R
Potencia	2.000 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Angulo de recepción del mando infrarrojo	60° ± 5°
Alcance del mando a distancia	Aprox. 6 m
Indicador de funciones	LCD de 2 segmentos
Medidas	65,6 x 14 x 11 cm
Peso total	3,5 kg
Color	Negro

El radiador Picafort de Welltherm es un radiador potente de nueva generación.

El tubo luminoso con recubrimiento dorado de 2.000 (W) vatios desprende 80% menos luz en comparación con otros calentadores. Esto hace que el uso de este calentador sea agradable a la percepción y eficiente en el consumo eléctrico.

Gracias al regulador de intensidad de 6 niveles diferentes, se puede adaptar el calor a las necesidades del momento. Si se regula menos calor, se consumirá menos energía.

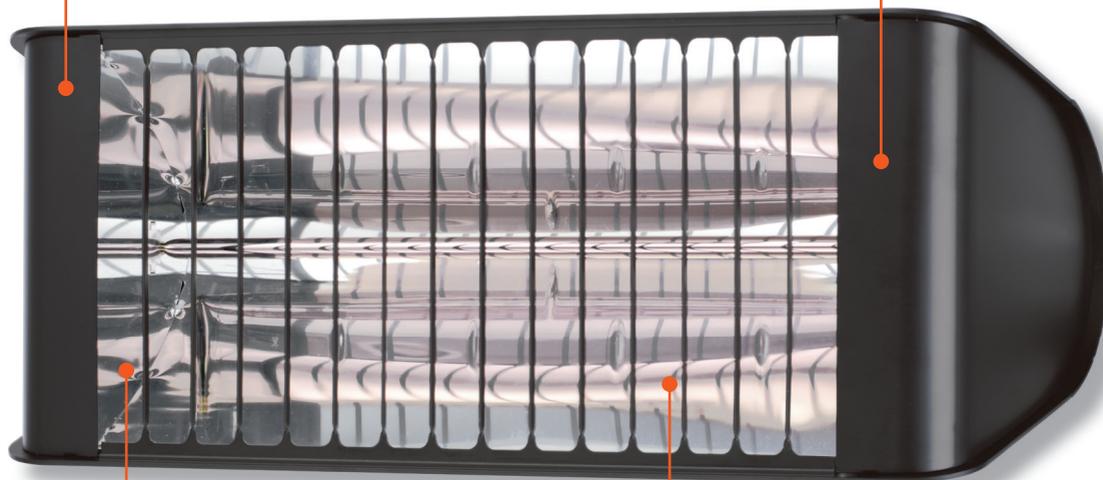
Radiador Murada

Extrema potencia de 2.500 W

Cubre una superficie de hasta 20 m², 50% menos consumo que un radiador de gas de la misma potencia.

Protección IP 65

A prueba de polvo y protegido contra la lluvia.



Tecnología DAZEX

Un 80% menos de luz molesta gracias al recubrimiento dorado de vidrio de cuarzo, pero con la misma intensidad de calor.

Gran reflector

El potente reflector de tamaño superior a la media, proporciona más calor con la misma potencia.



5.000 h

Horas de funcionamiento garantizadas



IP65

IP65
Protección contra la lluvia



-80%
Tecnología DAZEX

Descripción	Datos
Numero de articulo	WTOH00030
Potencia	2.500 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Línea de alimentación	1,9m con enchufe Schuko
Tubo luminoso	Tubo con recubrimiento dorado con tecnología DAZEX
Material de carcasa	Aluminio
Medidas	55 x 23 x 30 cm
Peso total	4,1 kg
Color	Negro

El radiador de infrarrojos Murada es el radiador más potente de la gama Welltherm. La combinación del tubo luminoso con recubrimiento dorado de 2.500 (W) vatios y el gran reflector ofrecen una potencia extrema.

Por ello, este modelo se adapta perfectamente a grandes terrazas / balcones, usos gastronómicos o industriales.

Se recomienda combinar este radiador con el regulador de intensidad "Vida", que tiene mando a distancia y posibilidad de usar la aplicación para Smartphone.

Regulador Dimmer Vida

REGU- LADOR UNIVERSAL

Elegante mando a distancia

Mando por infrarrojos que regula sin necesidad de instalación de interruptores adicionales.



Control por Smartphone

Aplicación gratuita para iOS y Android, largo alcance con enlace Bluetooth, cómodo control de la hora y programable para su apagado después de cierto tiempo.



Máximo 3.000W

Con posibilidad de conectar uno o más radiadores hasta un máximo de 3KW de potencia en total.

Protección IP 65

A prueba de polvo y protegido contra chorros de agua.



Regulador

Los radiadores conectados pueden ser regulados con la aplicación para iOS o Android.

Temporizador

A través de la aplicación del Smartphone se puede programar su apagado.



Aplicación de Smartphone para iOS & Android



IP65 Protección contra la lluvia



Totalmente regulable por Dimmer

Descripción	Datos
Numero de articulo	WTD3000A
Potencia máxima	3.000 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Angulo de recepción del mando infrarrojo	60° ± 5°
Alcance del mando a distancia	Aprox. 6 m
Uso de múltiples reguladores	Si – configurables desde la aplicación
Medidas	11,8 x 8,8 x 4,8 cm
Peso total	1,2 kg
Color	Aluminio

El regulador Vida de Welltherm es el complemento ideal para todos los radiadores que no tengan un regulador propio.

El regulador se conecta fácilmente mediante dos clavijas y puede ser utilizado con el mando a distancia incluido o cómodamente desde la aplicación.

Con la aplicación, se pueden manejar varios reguladores individualmente, de esta manera grandes instalaciones serán fáciles de controlar. Gracias a la antena Bluetooth incluso es posible usarlo a grandes distancias. Es ideal para su uso en hostelería y restauración.

Radiador Arta

Elegante mando a distancia

Mando por infrarrojos que regula sin necesidad de instalación de interruptores adicionales.



Control por Smartphone

Aplicación gratuita para iOS y Android, gran alcance con enlace Bluetooth, cómodo control de la hora y programable para su apagado después de cierto tiempo.



Potencia de 2.000 W

Cubre una distancia de hasta 16m².

Protección IP 65

A prueba de polvo y protegido contra la lluvia.



Tecnología DAZEX

Un 80% menos de luz molesta gracias al recubrimiento dorado de vidrio de cuarzo, pero con la misma intensidad de calor.

Gran reflector

El gran reflector proporciona más calor con la misma potencia.



5.000 h

Horas de funcionamiento garantizadas



Aplicación de Smartphone para iOS & Android



IP65

Protección contra la lluvia



Totalmente regulable por Dimmer



-80%

Tecnología DAZEX

Descripción	Datos
Numero de articulo	WTOH0020A
Potencia	2.000 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Línea de alimentación	1,9m con enchufe tipo Schuko
Tubo luminoso	Tubo con recubrimiento dorado con tecnología DAZEX
Material de carcasa	Aluminio
Medidas	45 x 45 x 15,1 cm
Peso total	5,7 kg
Color	Negro

El radiador Arta de Welltherm es ideal para montar en el techo por su diseño y su soporte.

La combinación del tubo con recubrimiento de oro de 2.000 vatios con un gran reflector asegura la eficiencia a la hora de producir calor en un amplio ángulo y desde una gran altura.

El modelo Arta es perfecto tanto para usos industriales como para grandes carpas de fiesta.

El práctico mando a distancia y la aplicación facilitan aún más su uso para hostelería y restauración.

Radiador Alcudia

Elegante mando a distancia

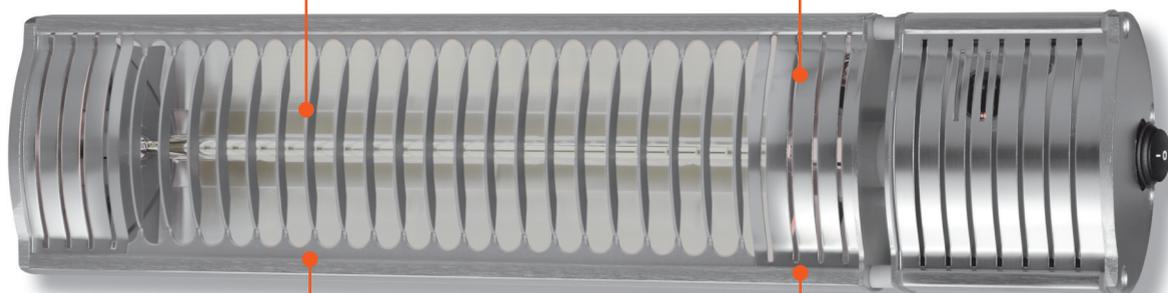
Mando por infrarrojos que regula sin necesidad de instalación de interruptores adicionales.

Potencia de 1.500 W

50% menos consumo que un calentador de gas de la misma potencia.

Protección IP 65

A prueba de polvo y protegido contra la lluvia. Ideal para uso en exteriores.

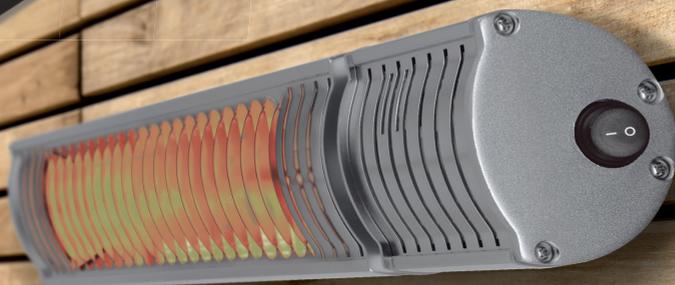


Tubo halógeno de vidrio de cuarzo

5000h de funcionamiento garantizadas.

Carcasa de aluminio

Una carcasa resistente de aluminio para una óptima derivación del calor.



5.000 h

Horas de funcionamiento garantizadas



IP65

Protección contra la lluvia

Descripción	Datos
Numero de artículo	WTOH00040R
Potencia	1.500 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 65 / Protección contra chorros de agua
Angulo de recepción del mando infrarrojo	60° ± 5°
Alcance del mando a distancia	Aprox. 6 m
Material de la carcasa	Aluminio
Medidas	43 x 10 x 7,7 cm
Peso total	1,8 kg
Color	Aluminio natural

El radiador de terraza "Alcudia" de Welltherm, es uno de nuestros productos básicos pero con una relación calidad/precio excelente.

Pese al bajo coste del producto, nuestro radiador Alcudia cuenta con un tubo halógeno de vidrio de cuarzo que garantiza como mínimo 5.000h de funcionamiento.

El cómodo mando a distancia con un alcance de hasta 6m facilita tanto la instalación del aparato como su uso diario.

En general, el radiador Alcudia ofrece una excelente calidad a un bajo precio.

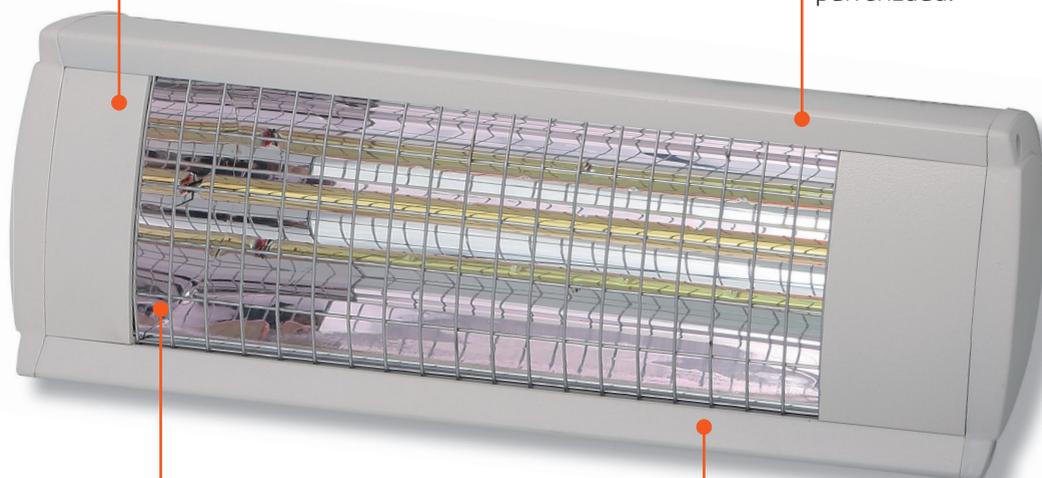
Radiador Inca

Potencia de 1.400 W

50% más económico que un radiador de gas de la misma potencia.

Protección IP 24

Protegido contra agua pulverizada.



Tubo halógeno de vidrio de cuarzo

5000h de funcionamiento garantizadas.

Carcasa de aluminio

Una carcasa resistente de aluminio para una óptima derivación del calor.



5.000 h

Horas de funcionamiento garantizadas



IP65

IP65
Protección contra la lluvia

Descripción	Datos
Numero de articulo	WTOHO050
Potencia	1.400 (W) vatios
Voltaje operativo	230 voltios
Tipo de aislamiento	Clase 1/ Protección con toma de tierra
Grado de protección	IP 24 / Protección contra agua pulverizada
Línea de alimentación	1,9m con enchufe tipo Schuko
Tubo luminoso	Tubo halógeno de vidrio de cuarzo
Material de carcasa	Aluminio
Medidas	49 x 15 x 14,5 cm
Peso total	2,5 kg
Color	Crena

El radiador de terraza "Inca" de Welltherm ofrece una relación de rendimiento / precio excelente gracias a la calidad del tubo halógeno de vidrio de cuarzo de 1.400 W, muy eficiente para pequeños balcones o terrazas.

Otra de las ventajas que ofrece, es la vida útil del tubo, que garantiza un mínimo de 5.000h de funcionamiento.

Gracias a la protección IP 24 que protege contra salpicaduras de agua, el radiador puede ser usado de forma segura en exteriores cubiertos.

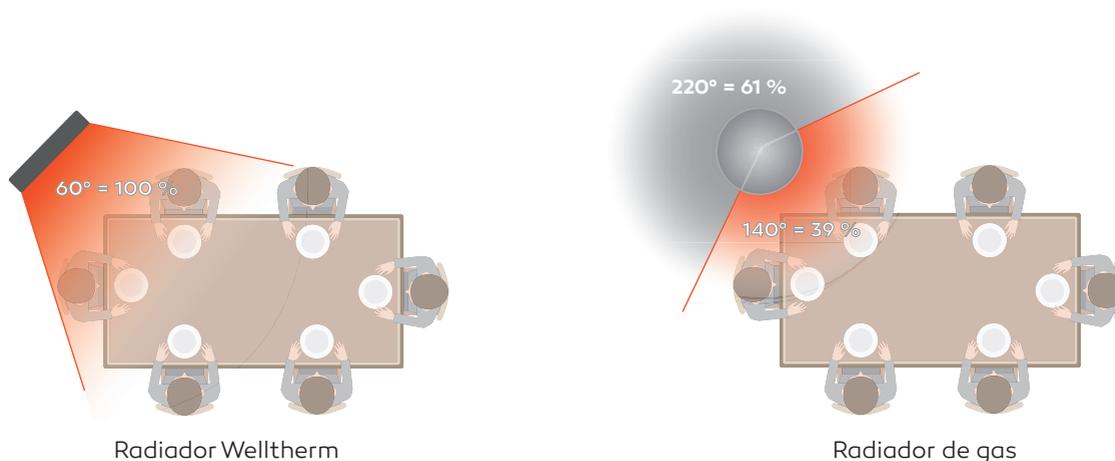
Radiadores Welltherm – Eficiencia incomparable

Hasta hace unos años, en la mayoría de terrazas se utilizaban estufas de gas tipo seta o piramidal. Antiguamente, los radiadores eléctricos no podían competir con la eficiencia de los productos a gas. Actualmente esto ha cambiado y la tecnología de los radiadores eléctricos ha evolucionado mucho más que la tecnología del gas.

La generación actual de radiadores eléctricos por infrarrojos IR-A, con su eficiente conducto dorado, los convierte ahora en una mejor opción en términos de eficiencia, confort y consumo.

Los radiadores WELLTHERM con tecnología DAZEX ofrecen las siguientes ventajas:

1. El consumo de un radiador eléctrico WELLTHERM es, en general, un 50% más económico que una estufa de gas “tipo seta” o “pirámide”. Esto se debe al mejor aprovechamiento del ángulo de los radiadores Welltherm, que pueden ser orientados a gusto del cliente, en contra de la pérdida de eficiencia a partir del ángulo de 61 grados de radiación que tienen las estufas de gas.



2. Los radiadores Welltherm, tienen la ventaja de que toda la energía se centra en calentar la superficie deseada, en lugar de calentar básicamente el aire como hacen las estufas de gas.

3. Los radiadores eléctricos son básicamente más seguros que las alternativas a gas. No existe peligro de incendio o explosión proveniente de bombonas de gas líquido, ya que además no requieren de una llama abierta para funcionar.

4. El mantenimiento constante para rellenar las bombonas de gas y los controles regulares de seguridad de mangueras, reguladores y cierres no es necesario cuando se trata de un radiador eléctrico.

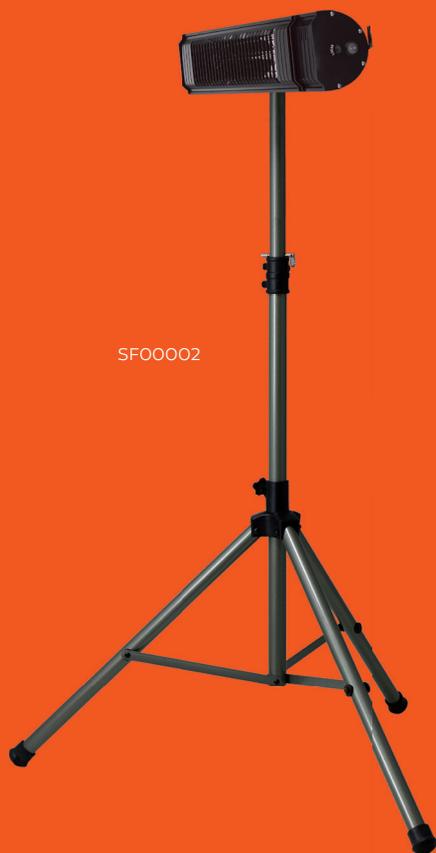
5. Existe un gran número de normativas de seguridad a la hora de usar calentadores de gas en emplazamientos destinados a usos domésticos, colectivos o comerciales, las cuales no son necesarias para radiadores eléctricos. Asimismo, el uso de estufas de gas, en un espacio cerrado sin una ventilación controlada está normalmente prohibido.

6. Un radiador eléctrico emite en cuestión de segundos su potencia máxima, sin embargo las estufas de gas pueden tardar hasta 10 minutos entre su encendido y su máxima potencia.

7. Utilizando electricidad ecológica, los radiadores eléctricos se vuelven un producto climáticamente neutro, que no altera el equilibrio de la atmósfera. Por el contrario, las estufas de gas, generan una cantidad inmensa de dióxido de carbono al quemar el gas propano. Usando sólo 2 bombonas de gas al año, se genera a lo largo de 10 años un total de 500kg de CO₂ nocivo.

8. Los modernos radiadores de Welltherm son especialmente potentes y compactos. Instalados tanto sobre elegantes sopor-tes de pie, como en la pared o en el techo, este sistema le permitirá aprovechar mejor el espacio de su terraza. Los radiadores Welltherm convencen también al público por sus funciones de luz ambiental y altavoces fácilmente controlables por blue-tooth.

Accesorios



Referencia	Descripción	Altura máxima	Material	Color	Peso
SF00002	Trípode de altura regulable	200 cm	Acero lacado	Plata	5,5 kg
SF00003	Pie de altura regulable base circular	200 cm	Acero lacado	Negro	19,4 kg
SF00001	Pie de altura regulable base circular	206 cm	Acero inox.	Inox	20,0 kg

Consejos para el uso correcto de los radiadores de terraza Welltherm

A tener en cuenta: En estado frío, los calentadores pueden requerir una corriente de arranque, que es 10 veces la corriente nominal. Esto puede hacer que los interruptores térmicos comunes hagan saltar la corriente.

Por este motivo, los radiadores deberían ser instalados con un interruptor térmico que pueda resistir una entrada de corriente más elevada de lo normal.

Alternativamente, también se pueden usar los llamados „limitadores de corriente de arranque“, que pueden ser fácilmente insertados entre la toma de enchufe y el cable de alimentación del radiador.

Recomendamos que un electricista de confianza revise las necesidades de cada vivienda.



Sede principal

Welltherm GmbH

Wibschla 22

58513 Lüdenscheid

t +49 (0) 2351 / 981 622-60

f +49 (0) 2351 / 981 622-66

sales@welltherm.de

www.welltherm.de

Podrán visitar nuestra fábrica situada en Ludenscheid (Alemania) o visitarnos en cualquiera de nuestras delegaciones en Europa. Allí disfrutarán de nuestra exposición de productos y podrán ver los radiadores en funcionamiento. Les ofreceremos un asesoramiento individual y personalizado.

Delegación en España



welltherm[®]

Infrarotheizung - Mallorca

Grupo Belz & Partner

Belz & Partner, S.L.U.

C/ Illes Balears, 21

Son Bugadelles, Santa Ponsa

T: 0034 971 137 013

M: 0034 639 510 682

info@welltherm.net

www.welltherm.net

welltherm[®]

