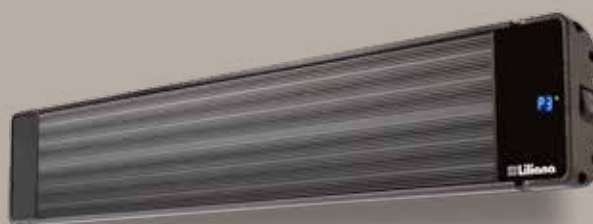
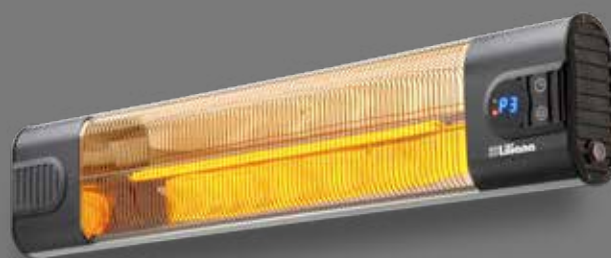




Línea de Calefacción 2021

CALEFACCIÓN
EXTERIOR



2 AÑOS DE GARANTÍA



LINEA EXTERIOR •
• LINEA EXTERIOR

Nueva línea de calefacción para exteriores

Presentamos un **lanzamiento innovador** ideal para aclimatar espacios exteriores de bares, restaurantes y comercios, de modo de poder brindar a los clientes una experiencia confortable aún en invierno.

Además, esta línea de calefactores es perfecta para ser utilizada en el hogar y disfrutar de terrazas, balcones, jardines y patios en épocas de temperaturas bajas.

De fácil colocación y uso, los nuevos calefactores Liliana, permiten disfrutar de estar afuera a una temperatura justa y agradable.

La línea cuenta con una amplia gama de modelos:

- Infrarrojo para pared y pie.
- Halógeno para pie y techo.
- Calefactor con resistencia de fibra de carbono para techo y pared.
- Panel aluminio.

Conocé sus ventajas y disfrutalos este invierno.



Liliana, calor que evoluciona



La mejor opción de calefacción instantánea para exteriores

Ofrecemos una completa línea para exteriores, resistentes a la intemperie que nos permiten utilizar espacios abiertos durante todo el año.

Los equipos pueden fijarse al techo, en la pared o bajo sombrillas y toldos, permitiendo ofrecer un espacio confortable al aire libre.



Ventajas de nuestros calefactores:

Contamos con una amplia gama de calefactores para exteriores, que utilizan la última tecnología y la máxima calidad en sus materiales.

- Calor instantáneo.
- Diferentes opciones adaptables a distintos espacios y necesidades.
- Fácil colocación, no requieren de instalación eléctrica.
- Diseño ergonómico, estético y funcional. Ahorro de espacio.
- Protección frente a agua y polvo.
- Calor eficaz con ahorro energético.
- No requiere mantenimiento.

Calor saludable:

- Libre de emisiones de Monóxido de carbono (C2).
- No genera suciedad ni ruidos.
- Calor sano sin humos o sustancias nocivas.
- No remueve el aire (ideal alérgicos).
- Ayudan a conservar la capa de ozono y reducir la contaminación en las ciudades.



Diseñados para cubrir cualquier necesidad de calefacción en el **exterior**, tanto en **comercios**, en el **hogar** o **Industrias**.



Disponemos de **2 años de garantía y certificación** de cada uno de nuestros productos, para brindar seguridad total al usuario y cubrir cada necesidad.



Paneles de aluminio

Diseño, tecnología y potencia se combinan en este producto para ofrecer la temperatura ideal en mayores superficies. Una solución elegante para calefaccionar grandes espacios abiertos y generar experiencias memorables.

Es una solución que combina un sistema innovador de calefacción con un diseño estético y minimalista tanto para el uso en el sector gastronómico como también en un entorno privado cuidado.

Utilizando el principio de calor radiante, los calefactores de aluminio son una opción de calefacción elegante y de consumo eficiente, ideales para aplicaciones exteriores semicubiertas, como restaurantes, patios, veredas, balcones, tanto a nivel residencial como comercial.

Los paneles de aluminio cuentan con un sistema de calefacción mediante placas de bajo consumo eléctrico y máxima eficiencia energética. Las placas son habitualmente instaladas en el techo o pared en ambientes exteriores. Su tecnología, además de ser beneficiosa para la salud, no requiere mantenimiento y es de muy fácil colocación.

Gracias a su innovador sistema de irradiación directa de calor se obtiene un alto grado de confort en todo el espacio que se desea calentar. Debido a su gran eficiencia se logra un gran ahorro energético en relación a otro tipo de productos.

Innovación tecnológica

Es una novedosa forma de calefaccionar que transmite el calor por irradiación directa, que no utiliza el aire como transmisor de calor, sino que calienta directamente las superficies que estén en su área de influencia: suelo, paredes, objetos, personas, etc., calentando así el ambiente de una manera uniforme, sana y natural. El calor llega en forma inmediata sin pérdidas por intercambios de calor con líquidos, tuberías, o el aire. El 92% de la energía que consume se trasforma en calor eficiente.

Ventajas:

Ahorro

Calefacción eficiente con ahorros del 30 al 50% respecto a otros sistemas de calefacción. El ahorro es aún mayor, al poder calefaccionar en las naves industriales o grandes espacios la zona en la que se precisa calor. Ahorro de espacio al no requerir soportes al suelo.

Totalmente silencioso

Es totalmente silencioso y sin vibraciones.

Ecología

No queman ningún combustible fósil para generar calor. Consiguen importantes ahorros energéticos. No generan humo ni queman oxígeno. Ayudan a conservar la capa de ozono y reducir la contaminación en las ciudades.

Fácil colocación y mantenimiento

Instalación con tan solo la fijación de tornillos. No requiere limpieza ni revisiones regulares, tampoco incorpora lámparas incandescentes que tengan tiempo de uso limitado.

Calor inmediato

Funcionan con irradiación directa de calor, calefaccionando las superficies en forma inmediata, sin precisar calentar previamente el aire, por lo que son especialmente recomendadas para calefaccionar terrazas y techos muy altos, naves industriales, fábricas, gimnasios, etc.

Seguridad

No existe llama ni resistencia incandescente. No existe ningún gas ni combustible, por lo tanto no existe riesgo de fugas en el equipo. Cuenta con protección contra el agua y los elementos externos IP55.

Beneficios para la salud:

Estos calefactores no generan movimiento de aire, evitando que se pongan en suspensión polvo y otros elementos especialmente nocivos. Son muy beneficiosas especialmente para personas con alergias o problemas respiratorios (asma), además mantienen la humedad relativa y, por lo tanto, no resecan las vías respiratorias. También combaten eficazmente la aparición de hongos y bacterias, ya que el calor llega directamente a las superficies por lo que las mantiene secas y evitamos su reproducción. También favorece la relajación muscular, activa la circulación sanguínea y con ello la oxigenación celular.



Panel de aluminio

CPA3200



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.
Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.

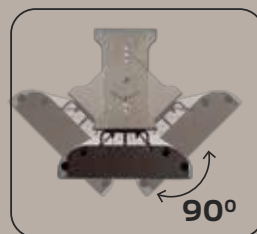


Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 17 m2
Exterior protegido: 23 m2

- Grado de impermeabilidad IP55: protección contra el agua, la humedad y el polvo.
- 3 niveles de potencia.
- Resistencia blindada de acero inoxidable.
- Frente de aluminio.
- Alto aprovechamiento de la energía, hasta el 92%.
- Soporte para montaje en pared y techo con inclinación regulable hasta 90°.
- Control remoto.
- Display LED.
- Timer programable hasta 24hs.
- **Conexión WIFI.**

Potencia: 1100 / 2100 / 3200 W

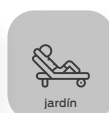


Medida: 180 x 22 x 20 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

Fácil colocación.





Panel de aluminio

CPA2400



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.
Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.



Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 15 m²
Exterior protegido: 19 m²

Potencia:

800/1600/2400 W

- 3 niveles de potencia.
- Resistencia blindada de acero inoxidable.
- Frente de aluminio.
- Grado de impermeabilidad IP55: protección contra el agua, la humedad y el polvo.

- Alto aprovechamiento de la energía, hasta el 92%.
- Soporte para montaje en pared y techo con inclinación regulable hasta 90°.
- Control remoto.
- Display LED.
- Timer programable hasta 24hs.
- **Conexión WIFI.**

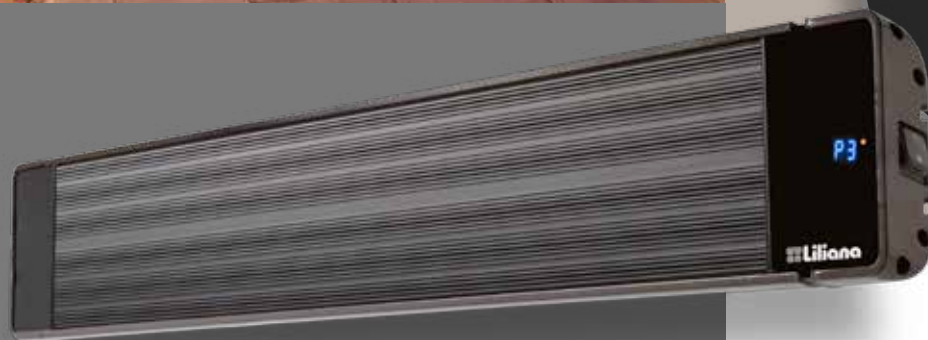


Medida: 145 x 22 x 20 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

Fácil colocación.



¿Qué es la calefacción infrarroja?

Sentir el agradable calor del sol.

La calefacción por sistema infrarrojo funciona calentando directamente paredes, pisos, objetos ubicados en el ambiente y el cuerpo humano, en lugar de calentar el aire. Luego, los objetos calentados liberan su calor al medio ambiente. Es como si el sol nos calentara.



¿Cómo funciona?

El calor es producto de la luz que es invisible a nuestros ojos. La razón por la que nos calentamos con un calefactor infrarrojo es porque nuestra piel y ropa u otros objetos absorben la luz.

El calor radiante de nuestros equipos calienta directamente en todas direcciones, así creamos un ambiente de vida saludable, sin sequedad en el ambiente, sin circulación de polvo, creando espacios acogedores y confortables.



Calefacción inmediata.

Se utiliza en todos los sitios en que se necesita un calentamiento rápido y dirigido: en el hogar, restaurantes, industrias y distintos exteriores, en grandes áreas donde buscamos calor localizado e inmediato, ya que no requiere tiempo previo de pre-calentamiento.

Nuestros calefactores incluyen las mejores lámparas infrarrojas de carbono, cuarzo y halógenas, haciéndolas 100% eficientes y aprovechando al máximo la energía consumida.



Calefacción saludable.

Mejora las condiciones del ambiente y lo hace más saludable. Previene el crecimiento de moho, beneficioso para personas con salud como asma o dolencias bronquiales. Mejora la circulación sanguínea, el metabolismo y el sistema inmunológico.



Ahorro de energía.

El sistema es eficiente y seguro (sin emisión de gases) y proporciona un calor instantáneo. Permite un ahorro gran ahorro de energía (el 92% de la electricidad se convierte en calor),



Amigable con el medio ambiente.

Utiliza radiación infrarroja inofensiva, limpia, saludable y económica. No provoca movimiento de aire que produzca polvo. No hay materiales perjudiciales para el medio ambiente.



Decorativo.

Se adapta a los distintos espacios. Moderno y atractivo.

Contamos con distintas opciones de calefacción infrarroja:



CALEFACTOR INFRARROJO CON RESISTENCIA DE FIBRA DE CARBONO

El panel infrarrojo con lámpara de carbono recibe este nombre porque el elemento calefactor es de fibra de carbono. Por sus características, tiene una mayor duración y los elementos calefactores no alcanzan temperaturas tan elevadas. Se obtiene así una calor radiante más suave y cálido. En las pruebas se ha demostrado que los paneles de infrarrojos con lámpara de carbono calientan la piel de forma más eficaz y por ello la sensación de calor es mayor.



CALEFACTOR INFRARROJO HALÓGENOS

Los paneles de infrarrojos halógenos contienen gas halógeno. Los elementos calefactores alcanzan temperaturas elevadas y tienen una gran potencia. Es una opción inmejorable en aquellos lugares en los que la instalación tiene que estar más alejada de la superficie que se quiere calentar, emiten una luz más brillante debido a su mayor temperatura cumpliendo también la función de iluminar. El calor es directo y muy eficaz. Incluso si el calefactor está situado en altura.



CALEFACTOR INFRARROJO CON CUARZO

Los calefactores de cuarzo proporcionan calor instantáneo y direccional, sin pre-calentamiento. Se logra un alto grado de calor sin desperdiciar energía, siendo una forma de calefacción respetuosa con el medioambiente. Tienen iluminación atenuada y aprovechan toda su energía en calefacción. Son más económicos.



Panel radiante de pared/techo

CCP2200



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.

Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.



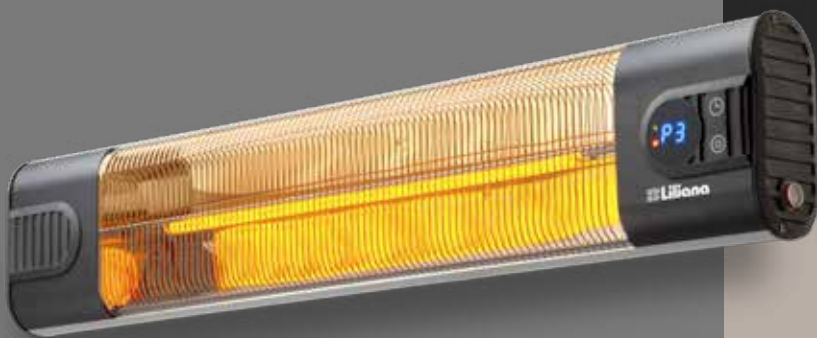
Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 13 m2

Exterior protegido: 18 m2

- Grado de impermeabilidad IP34: protección contra el agua y la humedad.
- 3 niveles de potencia.
- Resistencia de FIBRA DE CARBONO de alta eficiencia y durabilidad.
- Carcasa de Aluminio.
- Frente mallado.
- Soporte para montaje en pared y techo con inclinación regulable hasta 90°.
- Control remoto. Display LED.
- Timer programable hasta 24hs.

Potencia: 650/1300/2200 W



Medida: 96,5 x 20 x 20 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

Fácil colocación.



comercios



jardín



exterior



control



Calefactor de pie/techo halógeno

CHPIE2000



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.
Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.



Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 11 m²
Exterior protegido: 16 m²

Potencia:
1000/2000 W

- Calor en 360°.
- Grado de impermeabilidad IP34: protección contra el agua y la humedad.
- Carcasa de aluminio.
- 2 niveles de potencia.
- 2 tubos halógenos circulares.
- Soporte de pie de 1.85 mts.

- Incluye kit de fijación y colgado a techo.
- Tirador colgante para encendido y cambio de potencia "pull string", de fácil accesibilidad.
- FUNCIÓN CALOR / LUZ: 800 Lúmenes, equivalente a 60 watts.
- Corte por caída.



Medida: 59 x 59 x 212 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

No requiere instalación.



comercios



jardín



exterior



calor



Calefactor de pie/pared

CIPIE2000



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.
Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.



Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 8 m²
Exterior protegido: 12 m²

- Grado de impermeabilidad IPX4: protección contra el agua y la humedad.
- Carcasa metálica.
- 3 niveles de potencia.
- 3 tubos de cuarzo.
- Soporte de pie regulable hasta 1.85 mts.
- Soporte para montaje en pared, madera, metal, durlock, etc.
- Tirador colgante para encendido y cambio de potencia "pull string", de fácil accesibilidad.
- Pantalla reclinable hasta 45°.
- Corte por caída.

Potencia: 650/1300/2000 W

Medida: 59 x 59 x 212 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

No requiere instalación.



comercios



jardín



exterior



rotación



Calefactor de techo halógeno



Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 11 m²
Exterior protegido: 16 m²

Potencia:
1000/2000 W

CHTEC2000



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.
Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.

- Calor en 360°.
- Grado de impermeabilidad IP34: protección contra el agua y la humedad.
- Carcasa de aluminio.
- 2 niveles de potencia.
- 2 tubos halógenos circulares.

- Incluye kit de fijación y colgado a techo.
- Tirador colgante para encendido y cambio de potencia "pull string", de fácil accesibilidad.
- FUNCIÓN CALOR / LUZ: 800 Lúmenes, equivalente a 60 watts.

Medida: 49 x 49 x 40 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

Fácil colocación.



comercios



jardín



exterior



calor



Calefactor de pared

CIPAR2000



Para uso en exteriores: bares, restaurantes y confiterías.
Ideal para jardines, balcones, patios, terrazas, quinchos, etc.



Área de cobertura máx.:

Exterior desprotegido: 8 m²
Exterior protegido: 12 m²

- Grado de impermeabilidad IPX4: protección contra el agua y la humedad.
- Carcasa metálica.
- 3 niveles de potencia.
- 3 tubos de cuarzo.
- Soporte para montaje en pared, madera, metal, durlock, etc.
- Tirador colgante para encendido y cambio de potencia "pull string", de fácil accesibilidad.
- Pantalla reclinable hasta 45°.

Potencia: 650/1300/2000 W



Medida: 51 x 17 x 37 cm.

No requiere salida al exterior, ni venteo.

No emana gases nocivos.

Fácil colocación.



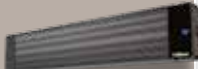
comercios



exterior



rotación

	TIPO DE PRODUCTO	CÓDIGO	POTENCIA (WATTS)	AREA DE COBERTURA		NIVELES DE POTENCIA	GRADO DE IMPERMEABILIDAD	CONTROL REMOTO + TIMER	DISPLAY DIGITAL	WIFI	SOPORTE	MEDIDAS (LARGOXANCHOXALTO)	OBSERVACIONES
				PROTEGIDO	DESPROTEGIDO								
	Calefactor infrarrojo de pared	CIPAR2000	650W 1300W 2000W	12 m2	8 m2	3	IPX4	-	-	-	Pared	51 x 17 x 37 cm	"pull string". Pantalla reclinable hasta 45º.
	Calefactor infrarrojo de pie/pared	CIPIE2000	650W 1300W 2000W	12 m2	8 m2	3	IPX4	-	-	-	Pared y pie	59 x 59 x 212 cm	"pull string". Pantalla reclinable hasta 45º.
	Calefactor de techo halógeno	CHTEC2000	1000W 2000W	16 m2	11 m2	2	IP34	-	-	-	Techo	49 x 49 x 40 cm	"pull string", Calor en 360º. Función calor/luz.
	Calefactor halógeno de pie	CHPIE2000	1000W 2000W	16 m2	11 m2	2	IP34	-	-	-	Pie y techo	59 x 59 x 212 cm	"pull string", Calor en 360º. Función calor/luz.
	Panel radiante de pared/techo	CCP2200	650W 1300W 2200W	18 m2	13 m2	3	IP34	SI	SI	-	Pared y techo	96,5 x 20 x 20 cm	Resistencia fibra de carbono. Inclinación regulable hasta 90º.
	Panel radiante de aluminio	CPA2400	800W 1600W 2400W	19 m2	15 m2	3	IP55	SI	SI	SI	Pared y techo	145 x 22 x 20 cm	Resistencia blindada acero inoxidable. Inclinación regulable hasta 90º.
	Panel radiante de aluminio	CPA3200	1100W 2100W 3200W	23 m2	17 m2	3	IP55	SI	SI	SI	Pared y techo	180 x 22 x 20 cm	Resistencia blindada acero inoxidable. Inclinación regulable hasta 90º.



www.liliana.com.ar

