



# PANTALLA RADIANTE



## VISIÓN GENERAL

Las pantallas radiantes de Comind Industries son equipos de irradiación económicas y eficientes. Fueron diseñadas para proporcionar temperaturas de confort industrial.

Pueden ser utilizadas en zonas interiores, exteriores y áreas expuestas a través de la transferencia directa de calor infrarrojo tales como talleres de camiones, gimnasios, auditorios, garajes de estacionamiento, hangares de aeronaves, naves industriales, galpones y áreas grandes que requieren de calor de radiación.

Las pantallas radiantes utilizan calefactores tubulares blindados que alcanzan altas temperaturas e irradian suficiente calor desde la parte superior.

### Características

- Rápida respuesta.
- Elementos fabricados en Acero inoxidable de alta calidad.
- Fáciles de instalar y operar
- Sistema de control de fuerza y termostato regulable incorporados al equipo.
- Mínima mantención.
- Instalación vertical u horizontal.
- Incluye anclaje de fijación.
- Incluye termostato de 0°C a 120°C
- Para los modelos de 12 Kw y 18 Kw incluye caja de conexión.



Comind Industries fabrica estos productos íntegramente en Chile lo que nos da la capacidad de adaptarnos a las necesidades del cliente y producir estos equipos tanto en modelos de línea como modelos personalizados. Esto nos permite modificar los siguientes parámetros.

- Potencia
- Voltaje
- Dimensiones
- Material de calefactor
- Otras modificaciones previa revisión

# TECHNOLOGY - QUALITY

## Línea de pantallas radiantes PGJ

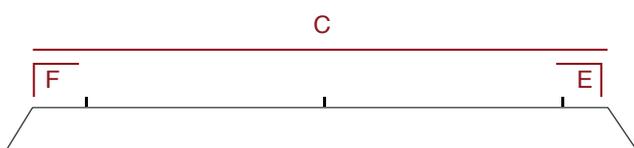
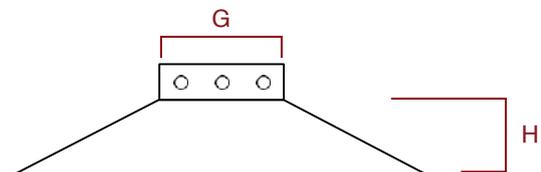
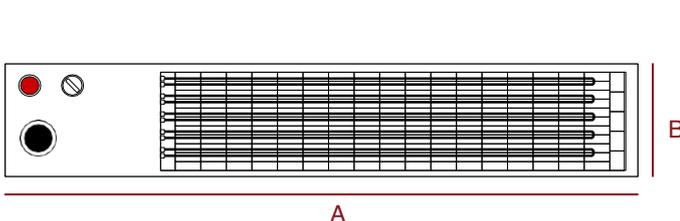
Estos equipos se utilizan en lugares donde se requiere calefacción de manera uniforme. Diseñamos y fabricamos equipos para diversos usos, tales como:

- Galpones industriales.
- Estaciones de trabajo.
- Taller de camiones mineros
- Zonas focalizadas tales como casetas de vigilancia y puestos de control.

Para cotización, consulta con nuestros expertos.

		PGJ - 4KW	PGJ - 6KW	PGJ - 12KW	PGJ - 18KW
ESTRUCTURA	Imagen				
	Grado de Apertura	60°	60°	60°	60°
	Altura de Montaje	2 - 2,4 MTS	2 - 2,4 MTS	3,5 - 4 MTS	3,5 - 4 MTS
ELÉCTRICO	Potencia	4 KW	6 KW	12 KW	18 KW
	BTU	13656	20484	40969	61454
	Voltaje	220V	380V	380V	380V
	Termostato	0 - 120°C	0 - 120°C	0 - 120°C	0 - 120°C
	N° Elementos	2	3	6	9
	Conexión	Cable 1 MT	Cable 1 MT	Caja Conexión	Caja Conexión
MEDIDAS	Largo	1400 MM	1400 MM	1400 MM	1400 MM
	Ancho	200 MM	300 MM	600 MM	900 MM
	Alto	80 MM	100 MM	200 MM	300 MM
PEDIDOS	Protección	IP 24	IP 24	IP 24	IP 24
	Peso Neto	14 KGS		43 KGS	
	Peso Empacado	21 KGS		58 KGS	
	Código de ventas	PLN02400013	PLN02400021	PLN02400007	PLN02400008

## Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H
PGJ - 4KW	1400 mm	200 mm	1290 mm	100 mm	100 mm	180 mm	60 mm	80 mm
PGJ - 6KW	1400 mm	300 mm	1290 mm	100 mm	100 mm	200 mm	90 mm	100 mm
PGJ - 12KW	1400 mm	600 mm	1290 mm	100 mm	100 mm	220 mm	180 mm	200 mm
PGJ - 18KW	1400 mm	900 mm	1290 mm	100 mm	100 mm	240 mm	270 mm	300 mm

## DESPIECE



- A** Panel de control
- B** Placa de Montaje
- C** Entrada de Conexión
- D** Cable Eléctrico
- E** Soporte



## Línea de pantallas radiantes PGJ Portátiles

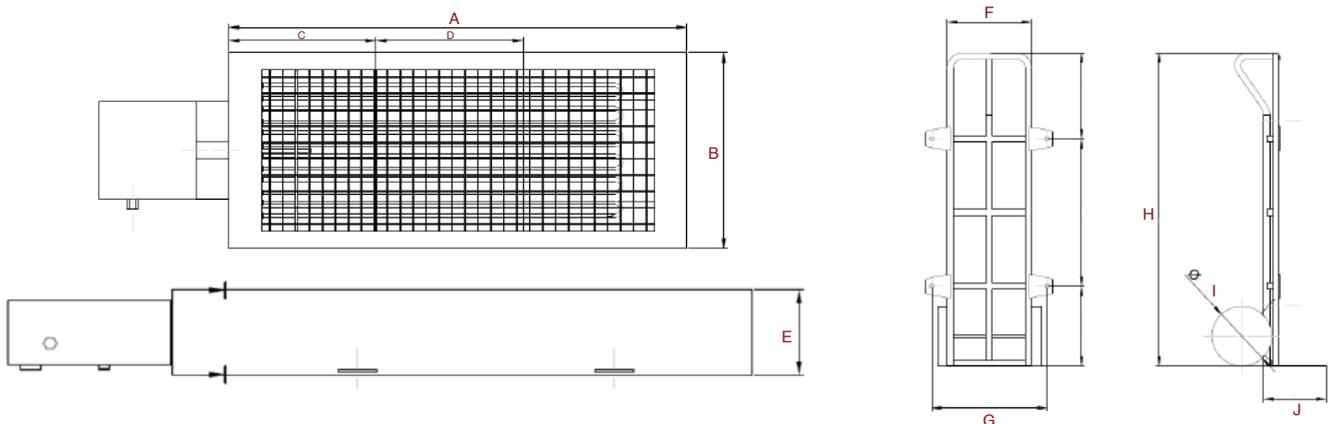
Estos modelos son una variante de las pantallas radiantes estáticas, ya que poseen un carro de arrastre integrado. Esta solución es ideal para procesos en los cuáles se necesita movilidad de la fuente emisora de calor.

Una de las características principales de este producto es que incluye un tablero de fuerza y control con todos los componentes necesarios tales como las protecciones (diferencial), selectores de encendido y apagado, luces de presencia de energía y termostato. Se suministra con 3 metros de cable y enchufe industrial. Esta cualidad le permite una completa versatilidad para el usuario.

Para cotización, consulta con nuestros expertos.

PGJ - 10KW P		
ESTRUCTURA	Imagen	
	Grado de Apertura	60°
ELÉCTRICO	Potencia	10 KW
	BTU	34141
	Voltaje	380V
	Termostato	0 - 120°C
	N° Elementos	3
	Conexión	Cable 3 MT
MEDIDAS	Largo	1796 MM
	Ancho	600 MM
	Espesor	720 MM
PEDIDOS	Protección	IP 24
	Peso Neto	90 KGS
	Peso Empacado	120 KGS
	Código de ventas	VEN40420039

### Dimensiones



Modelo	A	B	C	D	E
PGJ - P 10KW	1400 mm	602 mm	450 mm	450 mm	210 mm
	F	G	H	I	J
	350 mm	476 mm	1315 mm	250 mm	258 mm

## DESPIECE

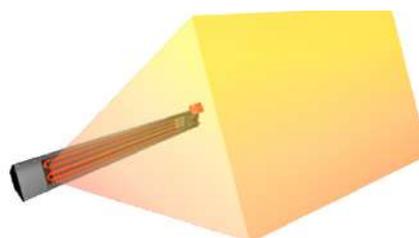
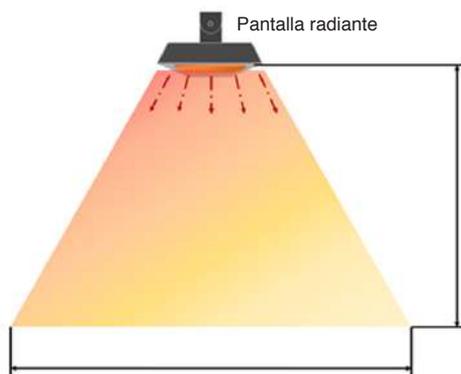


- A** Entrada de Conexión
- B** Ruedas
- C** Carro de arrastre
- D** Pantalla Radiante
- E** Panel de Control



## COMO ESCOGER UNA PANTALLA RADIANTE

La elección de estos equipos viene condicionada por las dimensiones del lugar en donde se instalará y la cantidad de metros cuadrados que desea abarcar. Para lo anterior, debe tomar en consideración que estos equipos emiten un haz de calor el cuál tiene como característica principal su delimitación de área de aporte calórico. Es decir, se puede determinar el área que abarcará simplemente calculando la distancia desde la misma hasta el objeto que desea calentar. Cada modelo indica la distancia apropiada a la cuál debe ser instalada la pantalla.



Todas nuestras pantallas tienen como característica que su  $\angle$  de haz sea igual a  $60^\circ$ . Esta cobertura se encontrará delimitada por el largo de la pantalla radiante que en nuestros modelos de línea corresponde a 1200mm.

Además de lo anterior, usted debe verificar otros factores que inciden en la elección de su equipo:

**Sistema de control a utilizar:** Utilizará el panel de control de la pantalla radiante o necesitará un tablero de control adicional para el manejo de la misma. Esta segunda condición se da cuando necesita manejar el equipo de forma remota

**Capacidad Instalada:** Es muy importante verificar que cuente con una toma de corriente con la capacidad para encender este equipo en la versión que usted necesite.

**Tipo de anclaje:** Verificar que tiene un soporte para suspender el equipo de acuerdo al peso de cada uno. Si desea orientar la pantalla puede adquirir nuestro accesorio de montaje (revisar accesorios).

**Consultar a su Gestor comercial:** Realizar todas las preguntas necesarias antes de adquirir una unidad radiante. Nuestro personal se encuentra altamente capacitado para orientarlo en su elección.

## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

De acuerdo a las condiciones del lugar en donde se desea instalar el equipo, sugerimos seguir alguna de las siguientes maneras de instalar una pantalla radiante. Para escoger alguna de ellas debe tomar en consideración las siguientes variables:

- Altura del techo.
- Material que soportará el equipo.
- Espacio en donde desea proyectar el haz de calor.
- Altura máxima y mínima de objetivo a calentar.
- Disponibilidad de fuente energética.
- Accesibilidad al control de la pantalla.

### Instalación con soporte en pared



### Instalación con soporte en techo

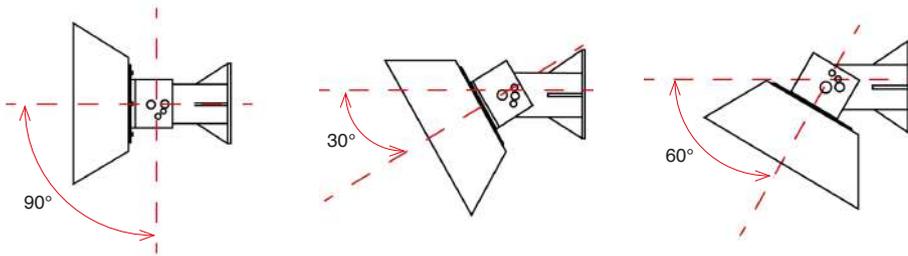
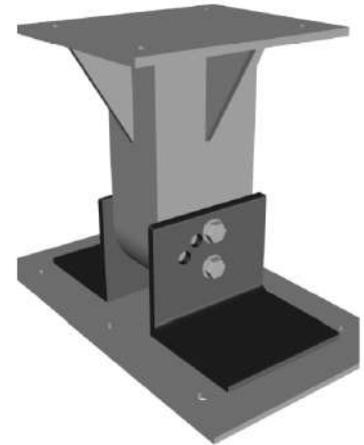


Las instalaciones mostradas sugieren la utilización de nuestro accesorio de montaje no incluido por defecto en la pantalla radiante. Para más preguntas consulte a su gestor comercial.

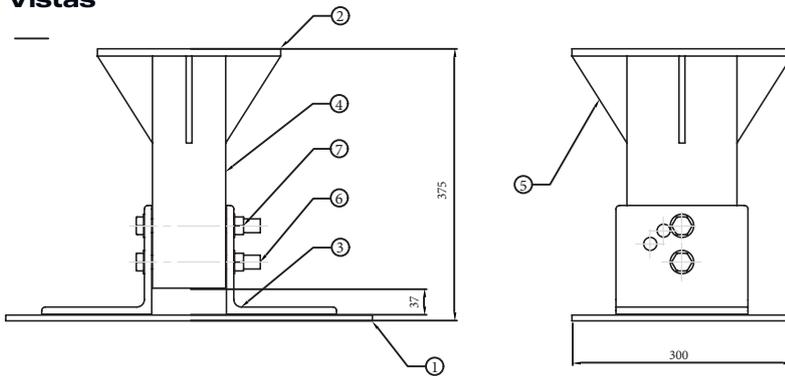
# ACCESORIO DE INSTALACIÓN

## Soporte de pantallas con 3 posiciones

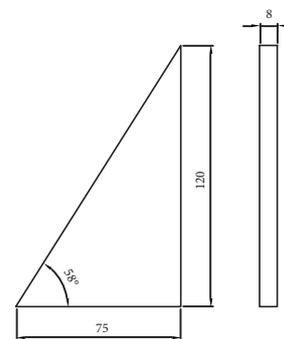
Este accesorio de montaje para pantallas radiantes permite fijar el equipo a una superficie de manera fácil y segura. Su uso se encuentra recomendado para la instalación de cualquiera de nuestros modelos y brinda la posibilidad de orientar el calefactor en tres posiciones distintas (30°, 60° Y 90°). Para solicitar más información de este producto contacte a su asesor comercial.



### Vistas



### Detalle Ángulo de Refuerzo



Para cotización, consulta con nuestros expertos.

### Descripción del Producto

ÍTEM	Características	Material
1	Plancha de acero e:8mm	ASTM A-36
2	Plancha de acero e:8mm	ASTM A-36
3	Ángulo laminado e:10mm	ASTM A-36
4	Perfil 150x100x3 mm	ASTM A-36
5	Ángulo de refuerzo e:8mm	ASTM A-36
6	Perno eje 3/4"	ASTM A-36
7	Perno guía 5/8"	ASTM A-36

Código de venta: **PLN02400010**



OFICINA CENTRAL

LANIN 1637 / CONCHALI  
SANTIAGO DE CHILE  
+ 56 224766200  
CONTACTO@COMIND.CL

ANTOFAGASTA

+55 2246 090  
+56 9 820 91 434  
ANTOFAGASTA@COMIND.CL

VALPARAISO

+56 9 7211 6964  
VALPARAISO@COMIND.CL

CONCEPCIÓN

+41 2 732 255  
CONCEPCION@COMIND.CL

ATENCIÓN LATAM

+56982091437  
INFO@COMINDINDUSTRIES.COM



VISITA NUESTRA WEB