COMIND INDUSTRIES

Chile




Pantalla Radiante Portátil

# Modelo PGJ-P 18 kW

PGJ-P-18KW

ZERO EMISSION

comind.cl








# Descripción / Description

**ES:** La pantalla radiante portátil PGJ-P de Comind Industries entrega calefacción eficiente, puntual y segura en espacios industriales de gran volumen o con baja aislación. Sus resistencias tubulares eléctricas de alta temperatura generan calor inmediato y dirigido mediante radiación infrarroja.

Montada sobre un carro móvil robusto y 100% eléctrica, es ideal para talleres, truckshops mineros, bodegas y hangares donde no se permite el uso de gas o combustibles fósiles.

**EN:** The Comind Industries PGJ-P portable radiant heater delivers efficient, targeted and safe heating in large or poorly insulated industrial spaces. Its high-temperature tubular electric elements provide immediate, directed heat through infrared radiation.

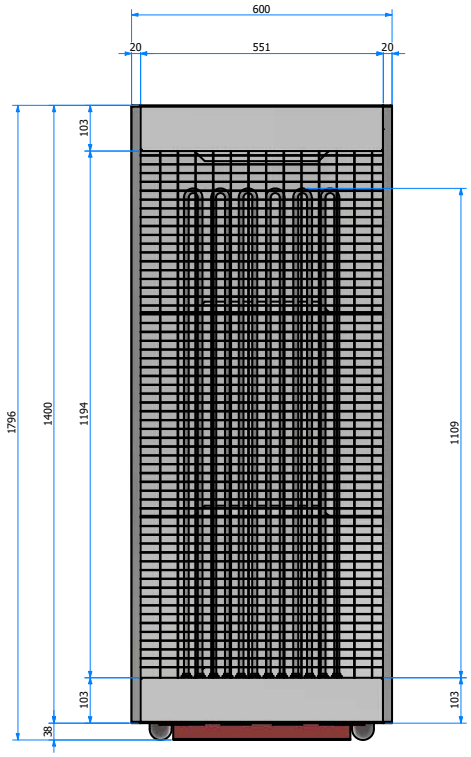
Mounted on a rugged mobile cart and fully electric, it is ideal for workshops, mining truck shops, warehouses and hangars where gas or fossil fuels are not allowed.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

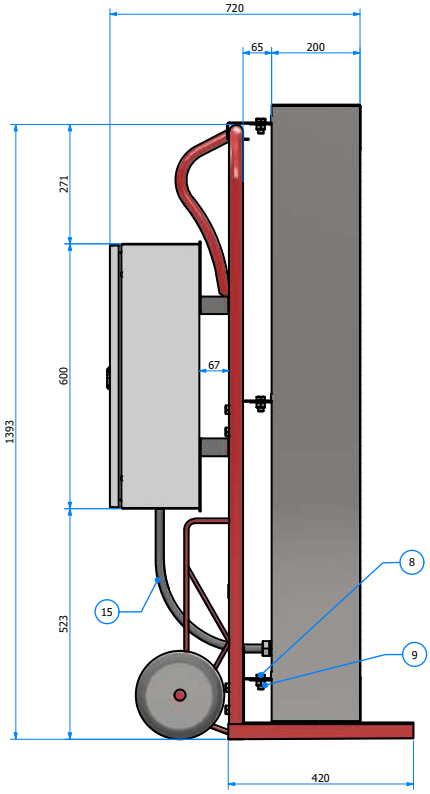
| PARÁMETRO/ PARAMETER | ESPECIFICACIONES/ SPECIFICATION |
|---|---|
| Potencia / Power | 18 kW |
| Capacidad / Heat Output | 34.141 BTU |
| Voltaje / Voltage | 380 V |
| Ángulo de Apertura / Opening Angle | 60° |
| Dimensiones / Dimensions | L 1796 x A 600 x E 720 mm |
| Elemento Calefactor / Heating Element | 6 resistencias tubulares inox. AISI 304 / 6 SS tubular elements |
| Control / Control | Tablero con controlador de temperatura BSG / Panel with BSG temperature controller |
| Protecciones / Protections | Térmica y enclavamiento / Thermal cut-out and interlock |
| Cable de Alimentación / Power Cable | 4000 mm con enchufe Ex / with Ex plug |
| Grado de Protección / IP Rating | IP24 |
| Estructura / Frame | Carro móvil acero ASTM A36 / ASTM A36 steel mobile cart |
| Peso / Weight | 90 kg |
| Código de Venta / Sales Code | PGJ-P-18KW |

# Dimensiones / Dimensions

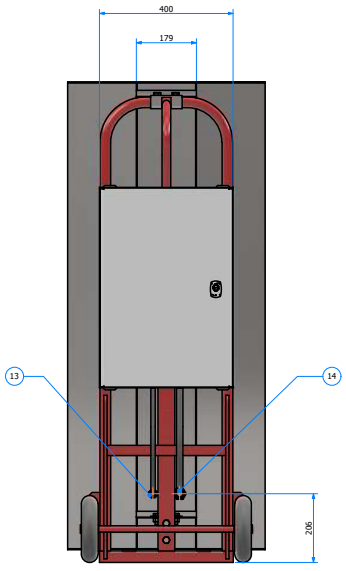
Medidas en milímetros / Dimensions in millimeters



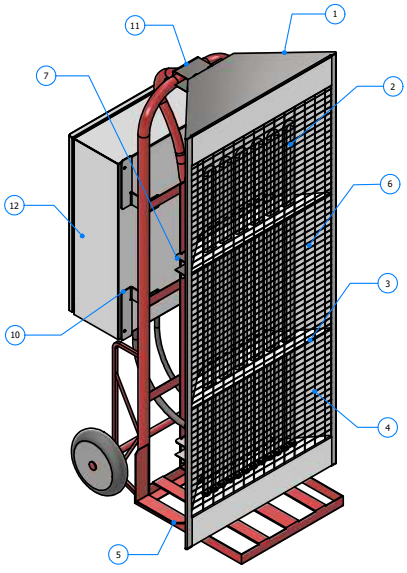

Vista Frontal / Front View




Vista Lateral / Side View




Vista Posterior / Rear View




Vista Isométrica / Isometric View

# Lista de Componentes / Component List

Numeración según Vista Isométrica (pág. 3) / Numbering as per Isometric View (p. 3)

| Nº | CANT./ QTY | PIEZA/ PART | MATERIAL/ MATERIAL |
|---|---|---|---|
| 1 | 1 | **Cubierta exterior pantalla radiante**<br>Radiant screen outer housing | Acero ASTM A36<br>ASTM A36 Steel |
| 2 | 6 | **Elemento calefactor Ø 11,1 mm**<br>Heating element Ø 11.1 mm | Inox. AISI 304<br>AISI 304 SS |
| 3 | 2 | **Separador elementos calefactores, e: 1,5 mm**<br>Heating element spacer, t: 1.5 mm | Inox. AISI 304<br>AISI 304 SS |
| 4 | 1 | **Rejilla de protección**<br>Protective grille | Inox. AISI 304<br>AISI 304 SS |
| 5 | 1 | **Carro móvil**<br>Mobile cart | Acero ASTM A36<br>ASTM A36 Steel |
| 6 | 1 | **Pantalla radiante, e: 0,6 mm**<br>Radiant screen, t: 0.6 mm | Inox. AISI 430<br>AISI 430 SS |
| 7 | 3 | **Soporte pantalla**<br>Screen bracket | Acero ASTM A36<br>ASTM A36 Steel |
| 8 | 10 | **Perno hexagonal 1/2" x 1" UNC**<br>Hex bolt 1/2" x 1" UNC | Acero inoxidable<br>Stainless Steel |
| 9 | 10 | **Tuerca hexagonal 1/2" UNC**<br>Hex nut 1/2" UNC | Acero inoxidable<br>Stainless Steel |
| 10 | 4 | **Soporte tablero**<br>Control panel bracket | Acero ASTM A36<br>ASTM A36 Steel |
| 11 | 1 | **Soporte pantalla superior**<br>Upper screen bracket | Acero ASTM A36<br>ASTM A36 Steel |
| 12 | 1 | **Tablero eléctrico 600 x 400 mm**<br>Electrical panel 600 x 400 mm | – |
| 13 | 1 | **Terminal recto para flexible 1/2"**<br>Straight connector, 1/2" flexible conduit | – |
| 14 | 1 | **Terminal recto para flexible 3/4"**<br>Straight connector, 3/4" flexible conduit | – |
| 15 | 1 | **Flexibles**<br>Flexible conduits | – |

COMIND INDUSTRIES

## Sucursales en Chile / Branches in Chile

VENTAS Y CORPORATIVO / SALES AND CORPORATE
info@comindindustries.com

FABRICA Y RETIROS / FACTORY AND PICKUP LOCATIONS
info@comindindustries.com

COMIND SUR / COMIND SOUTH
info@comindsur.cl

COMIND NORTE / COMIND NORTH
info@comindnorte.cl

Chile

Innovando
por un mundo +
VERDE

## Conoce nuestra Familia de Productos / Discover Our Product Family