

OFICINA CENTRAL

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



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



MANTAS CALEFACTORAS ESPECIALES COMIND

Instalación y Operación

Las mantas calefactoras COMIND están diseñadas para su uso en aplicaciones industriales y sólo deben ser instaladas por una persona especializada. **Asegúrese de que la sobrecarga es la adecuada y que el diferencial (RCD) se instala de modo adecuada a la potencia y la tensión nominal especificada en la manta de calentamiento suministrada (s).** (Consulte la etiqueta individual de la manta de calentamiento para los grados de potencia y voltaje). Las mantas calefactoras deben instalarse con un método de conexión a la corriente lejos del equipamiento. Las mantas calefactoras no deben instalarse en áreas donde exista riesgo de fuego.

Envuelva recipiente a calentar con la manta calefactora y ajuste las correas de retención hasta que quede bien ajustada sin tensionar en exceso la manta. Esta debe quedar totalmente extendida y no comprimirse por cualquier obstrucción.

No conecte a la red hasta que la manta esté en la posición correcta.

Siempre desconecte antes de retirarla.

Si no se desconecta antes de retirarla, puede provocar daños en la manta.

Dependiendo del tipo de manta, esta lleva instalado un termostato ajustable o fijo a la temperatura. En caso de las mantas, lleva 1 termostato empotrado. El termostato no tiene por objetivo proporcionar un control de la temperatura de la pared del recipiente.

Antes del encendido, consulte con el proveedor del producto que resulte seguro calentarlo a la temperatura programada. Cuando se utiliza por primera vez en un nuevo material, se recomienda monitorear el proceso.

Durante y después del calentamiento, se debe tener cuidado al manipular la manta y el contenedor.

Asegúrese que tenga por lo menos 50mm entre la parte superior externa y la chaqueta, y cualquier objeto adyacente que permita la circulación de aire.

Asegúrese que el contenedor está ventilado para evitar sobrepresión en el interior del recipiente.

La manta calefactora no debe ser utilizada con otros artefactos de calefacción. Las tapas de aislamiento para las mantas, permiten mejorar la eficiencia.

Las mantas no son adecuadas para su uso en aplicaciones en las que puedan estar sometidas a productos químicos agresivos o a la humedad. Para algunos tamaños de mantas calefactoras, COMIND fabrica una cubierta de PVC de alta resistencia que puede añadirse para aumentar la protección contra líquidos y polvo en ambientes hostiles.

Mantenimiento

Antes de usar, verifique el tejido general de la manta calefactora, la caja de conexiones y el cable de alimentación, para asegurar que estén libres de daños. Póngase en contacto con nosotros o distribuidor local si usted nota cualquier daño antes de usar. Las mantas calefactoras deben limpiarse únicamente con un paño húmedo.

No utilice si está dañado. No intente reparaciones en sitio. No usar recambios sueltos.

Especificaciones

Item	Comentarios
Potencia	1500 W 220 V
Aislamiento eléctrico	Con doble aislamiento. Fase y neutro - Toma de tierra no necesaria
Cable de alimentación	2 metros, 2 x 2mm ² Cable flexible revestido de goma
Control	Termostato ajustable o fija la temperatura. Ver en el panel la información de la manta
Material	Exterior recubierto de nylon. Interior: Elastómero de fibra de vidrio de alta temperatura.
Aislamiento	Material de lana mineral de alta densidad. Cosido, agujado, no inflamable.
Elemento	De caucho de silicona con aislamiento envuelto en espiral. Resistencia del cable
Protección contra el ingreso	IP4X

SUCURSALES EN CHILE

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

VALPARAISO
+56 9 7211 6964
VALPARAISO@COMIND.CL

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

CONCEPCIÓN
+41 2 732 255
CONCEPCION@COMIND.CL



ATENCIÓN LATAM
+56982091437
INFO@COMINDINDUSTRIES.COM

GAMEN
www.gamen.cl
ingproyectos@gamen.cl
Teléfono: 75 2 381886

INDUMATE
Ventas@indumate.cl
https://indumate.cl/
Teléfono: (75) 238 1886

SUPERBIDON
ventas@superbidon.cl
www.superbidon.cl

ESTADOS UNIDOS
<https://www.comindindustries.com>
info@comindindustries.com

PERÚ
<https://www.comind.pe>
ventas@comind.pe

BRASIL
<http://www.grupocomind.com.br>
ventas@grupocomind.com.br

BOLIVIA
<http://www.tritecbolivia.com>
lapaz@tritecbolivia.com

Distribuidores Autorizados