



**COMIND**  
INDUSTRIES

# Manual de usuario Base Calefactora (Modelo STM)

[www.comind.cl](http://www.comind.cl)  
[www.comindustries.com](http://www.comindustries.com)

Lanin 1637, Conchali. Santiago de Chile  
+56 2 2476 6200 / +56 9 8209 1437

# Precauciones de Seguridad

Lea, cumpla y conserve estas importantes precauciones de seguridad e instrucciones de utilización.

## Uso de símbolos



¡PELIGRO! – Indica una situación peligrosa que, si no es evitada, ocasionará la muerte o graves lesiones. Los peligros posibles están indicados por los símbolos adjuntos o explicados en el texto.

AVISO – Proporciona indicaciones no relacionadas con lesiones personales.



Este grupo de símbolos significa ¡Precaución! ¡Tenga cuidado! Peligro de DESCARGA ELÉCTRICA, PIEZAS EN MOVIMIENTO y PIEZAS CALIENTES. Para adoptar las acciones necesarias para evitar los peligros, consulte los símbolos y las instrucciones relacionadas indicadas a continuación.

## Peligros de la extracción de humos



Los símbolos mostrados abajo se usan en todo este manual para llamar la atención e identificar los posibles peligros. Cuando vea este símbolo tenga cuidado y siga las instrucciones relacionadas para evitar el peligro. Lea y cumpla con todas las normas de seguridad.



Solamente personal calificado debe instalar, utilizar, mantener y reparar esta unidad.



Durante el empleo del equipo, mantenga alejada a toda persona ajena a las tareas, especialmente a los niños.

## Símbolos de advertencia



Una DESCARGA ELÉCTRICA puede matar.

No toque piezas con electricidad; pueden causarle una descarga o quemaduras graves. El circuito de entrada y los circuitos internos de la máquina también están eléctricamente activos cuando la máquina está encendida. Un equipo instalado incorrectamente o sin conexión a tierra es peligroso.



La EXPLOSIÓN puede producir lesiones.

No utilice la soldadora para cargar baterías ni para hacer arrancar vehículos a menos que la unidad tenga incorporado un cargador de baterías diseñado para ello.



Peligro de FUEGO O EXPLOSIÓN

.No instale ni coloque la unidad en, sobre o cerca de superficies combustibles.  
.No instale la unidad cerca de elementos inflamables.  
.No sobrecargue el cableado del edificio. Verifique que las dimensiones y la capacidad del suministro eléctrico son las adecuadas y que cuenta con las protecciones necesarias para esta unidad.



Las CHISPAS METÁLICAS o la SUCIEDAD pueden lesionar sus ojos.

Las tareas de soldadura, corte, desbaste, cepillado con cepillo de alambre y esmerilado despiden chispas y partículas metálicas. A medida que la soldadura se enfría, puede desprender escorias. Use gafas de seguridad aprobadas con protección lateral incluso bajo su careta.

## Garantía de los productos

COMIND Industries garantiza que estos productos están libres de defectos tanto en sus materiales como en mano de obra durante un periodo de 6 meses a partir de la fecha de envío. Si este producto resulta defectuoso durante su periodo de garantía, COMIND reparará el producto sin ningún cargo adicional, o proporcionará un reemplazo a cambio del producto defectuoso.

Esta garantía no se aplicará a ningún defecto, fallo o daño causado por uso o mantenimiento inadecuado.



## Precaución



Lea este manual antes de instalar u operar nuestros equipos. La falta de comprensión de las instrucciones, seguridad u operación de estos equipos podrían provocar lesiones graves. La base calefactora solo deben ser operada por personal calificado.

## INTRODUCCIÓN

### General

Este manual ha sido preparado para que el personal se familiarice con el diseño, instalación, funcionamiento y mantenimiento del equipo STM. La información aquí presentada debe ser considerada cuidadosamente para asegurar un rendimiento seguro y óptimo del equipo.

### Recepción

Antes de instalar el equipo, es necesario retirar el material de embalaje alrededor de la unidad e inspeccionar cuidadosamente para detectar cualquier tipo de daño que pueda haberse producido durante el envío.

Inspeccione posibles daños antes de utilizar el equipo.

## SEGURIDAD

Los equipos FML COMIND no deben utilizarse para calentar materiales inflamables o combustibles, ni utilizarse en zonas inflamables o peligrosas.

La estructura del equipo puede alcanzar una temperatura entre 35°C - 40°C cuando este se encuentre en funcionamiento. El contacto prolongado puede provocar lesiones corporales. Se recomienda no tocar el equipo cuando este se encuentre en funcionamiento.

El equipo STM puede ser utilizado para calentar materiales que generan vapores peligrosos, es necesario ventilar. Abra siempre las puertas lentamente y evite respirar el aire del interior de la unidad.

## INSTALACIÓN

**IMPORTANTE:** Se recomienda que el equipo se instale sobre una superficie plana y sólida.

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Conecte la alimentación a la caja de control eléctrico. Consulte el esquema eléctrico situado dentro de la caja de control.

### AJUSTES DE TEMPERATURA

Ajuste la temperatura deseada. Consulte la sección de instrucciones de funcionamiento.

### AJUSTES DE SOBRE TEMPERATURA

El calefactor está diseñado y fabricado para soportar altas temperaturas, cuenta con un termostato incorporado que varía de 50°C a 120°C (Temperatura recomendada máxima a utilizar es de 100°C)

**PRECAUCIÓN:** NO DESCONECTE O CONTROLE SIN CORTAR LA ENERGÍA DE LA UNIDAD.  
LA INSTALACIÓN Y EL AJUSTE DE LOS CONTROLES DEBEN SER POR UN ELECTRICISTA CUALIFICADO.



## INSTRUCCIONES DE USO

Los equipos STM COMIND utilizan un termostato capilar que va de 0°C a 120°C. Esto significa que el controlador de temperatura solo se ajustará manualmente. El resultado final de esta acción de ajuste es que la temperatura no se modificará según las condiciones ambientales cambiantes.

1. Disponga el tambor metálico a calefaccionar sobre la base calefactora.
2. Conecte el equipo a corriente
3. Ponga el interruptor de encendido en la posición "ON"
4. Espere unos segundos y configure el termostato capilar a la temperatura deseada.





VISITA NUESTRA WEB

**SUCURSALES EN CHILE**

**ANTOFAGASTA**  
+56 9 8209 1434  
ANTOFAGASTA@COMINDINDUSTRIES.COM

**VALPARAISO**  
+56 9 7211 6964  
VALPARAISO@COMINDINDUSTRIES.COM

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

**CONCEPCIÓN**  
+56 9 8209 1439  
CONCEPCION@COMINDINDUSTRIES.COM



**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**

