



COMIND
INDUSTRIES

Manual de usuario

Equipo de irradiación (Modelo FML)

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 de irradiación. La falta de comprensión de las instrucciones, seguridad u operación de estos equipos podrían provocar lesiones graves.

Los equipos de irradiación solo deben ser operados 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 de irradiación FML. 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.

Retire los accesorios opcionales del interior del equipo FML e inspeccione posibles daños.

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 FML 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: Para un mejor funcionamiento del mecanismo de cierre y un correcto ajuste y sellado, 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 300°C (Temperatura recomendada máxima a utilizar es de 200°C)

PRECAUCIÓN: NO ENTRE, 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 FML COMIND utilizan un termostato capilar que va de 0°C a 300°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 equipo al rededor del tambor metálico a calefaccionar.
2. Ajuste los cierres de seguridad.
3. Conecte el equipo a corriente
4. Ponga el interruptor de encendido en la posición "ON"
5. 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

vendas@grupocomind.com.br

BOLIVIA

http://www.tritecbolivia.com

lapaz@tritecbolivia.com

Distribuidores Autorizados

