

equichef

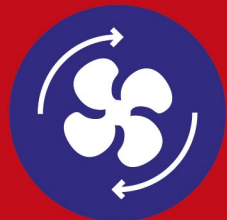
soluciones gastronómicas



Alta eficiencia
ENERGÉTICA



HORNEADO
CON VAPOR



HORNEADO
Turbo

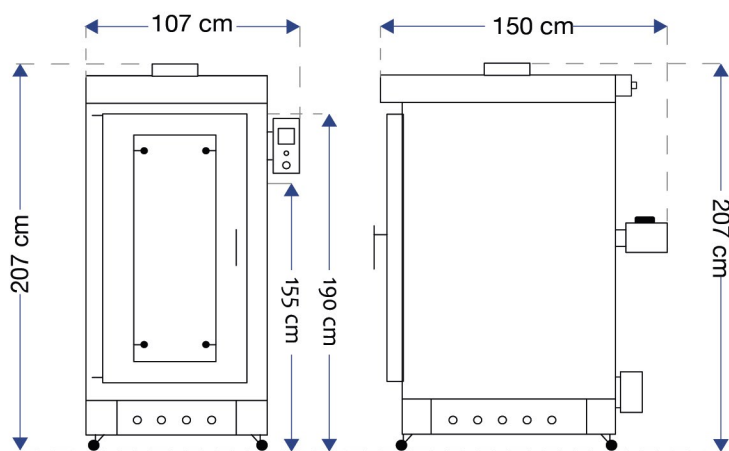


CONTENCIÓN
DE CALOR

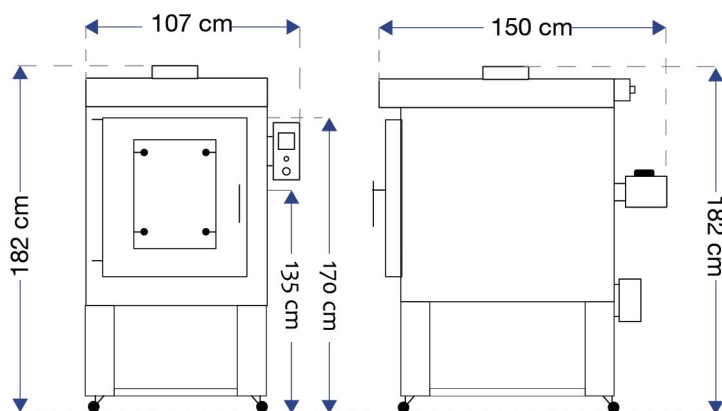


HORNO de CONVECCIÓN Turbo

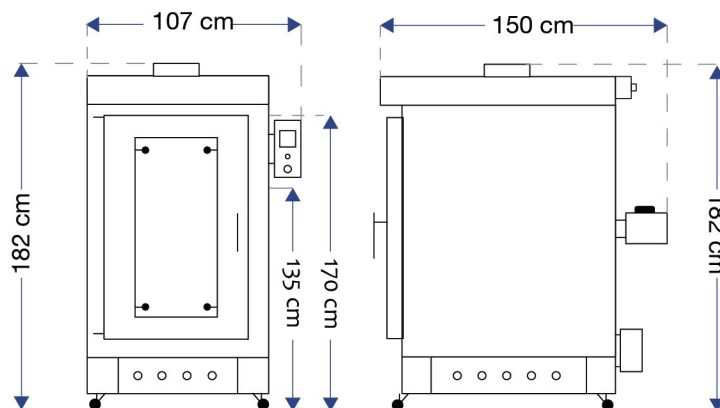
12 Charolas



6 Charolas



10 Charolas

**Peso Aproximado: 300 KG**

Para que su equipo se mantenga en óptimas condiciones y la calidad acero inoxidable, por motivos de higiene y para evitar averías en el funcionamiento, se recomienda limpiar el equipo todos los días o continuamente.

Para ello se siga los siguientes pasos:

1. Siempre apague y espere que se enfríe por completo el horno antes de limpiarlo o moverlo.
2. El exterior y la puerta de vidrio se deberán limpiar con un paño húmedo o con un desengrasante, no utilizar productos abrasivos o esponjas metálicas que puedan dañar la superficie. Evite rayar la superficie interior del horno.
3. Limpie el interior del horno con limpiadores no abrasivos y esponjas suaves luego de cada uso. Enjuague y seque cuidadosamente. Evite limpiar o frotar las superficies en forma enérgica a fin de evitar su rayado.
4. Mantenga el empaque de la puerta libre de residuos.
5. Evite utilizar aerosoles u otros limpiadores abrasivos, ya que pueden manchar, rayar u opacar la superficie del horno.
6. Enjuague y seque cuidadosamente antes de cerrar la puerta de vidrio.
7. Mantenga el horno en un lugar limpio y seco.
8. Evite enrollar el cable de alimentación alrededor de la unidad.
9. No tire del cable de alimentación, podría dañarlo.
10. Periódicamente apriete los tornillos de manija de la puerta, esto permitirá mantener un sellado óptimo.



CONTROLADOR DIGITAL

SWITCH DE SEGURIDAD

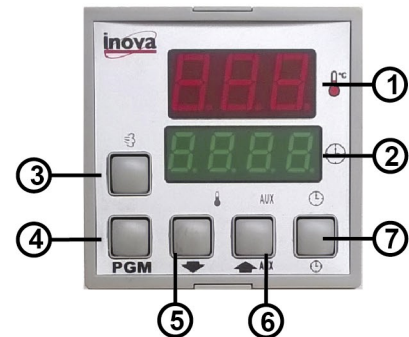
BOTÓN DE ENCENDIDO
Y APAGADO VENTILADOR

BOTÓN DE ENCENDIDO
Y APAGADO HORNO

CAJA DE CONTROL

PARTES DEL CONTROLADOR DIGITAL

1. VISOR QUE INDICA LA TEMPERATURA PRESENTE EN EL SENSOR DE TEMPERATURA Y PARÁMETRO PROGRAMABLES.
2. VISOR QUE INDICA EL TIEMPO TRANSCURRIDO Y PARÁMETROS PROGRAMABLES.
3. BOTÓN DE VAPOR.
4. BOTÓN DE PROGRAMACIÓN.
5. BOTÓN FLECHA ABAJO: DISMINUYE EL VALOR PROGRAMADO.
6. BOTÓN FLECHA ARRIBA/FOCO: AUMENTA EL VALOR PROGRAMADO.
7. BOTÓN DEL TEMPORIZADOR.



CAJA DE CONTROL Y CONTROLADOR DIGITAL

1. Encendido: Girar suavemente la perilla roja en dirección de las flechas y soltar.
2. Programar Temperatura: Presione el botón **PGM** con las flechas para aumentar ó para disminuir e indicar la temperatura deseada, presionar nuevamente el botón **PGM** para guardar en memoria.
3. Tiempo: Después de programar temperatura presione **PGM** después las flechas ó para regular el tiempo deseado. Presionar nuevamente **PGM** para guardar en memoria.
4. Llenado: Colocar charolas abriendo el horno con precaución y con ventilador apagado, llenando de arriba hacia abajo y cerrar la puerta.
5. Reloj: Presionar botón reloj para iniciar funcionamiento del temporizador.
6. Turbo: Activar perilla negra de turbo para iniciar funcionamiento del ventilador, apagar cuando requiera abrir la puerta.
- 6.1. Turbo Automático (Algunos modelos): El turbo automático apaga y prende el ventilador al momento de abrir o cerrar la puerta, si desea utilizarlo de forma manual, apague el interruptor **D** ubicado en la parte inferior de la caja de control.
7. Alarma Auditiva: La activación de la alarma indica que el tiempo estimado ha terminado.
8. Retirar Charolas: Es necesario apagar el motor de turbo para abrir el horno, abrir con precaución y retirar charolas de abajo hacia arriba.
9. Vapor: Usted podrá elegir el momento preciso para activar el vapor al presionar el botón vapor el vapor se mantiene activado solo durante el tiempo programado, para ello:

1. Presione al mismo tiempo los botones de flecha arriba, flecha abajo y vapor: + +
2. Programar el tiempo requerido con las flechas y
3. Presionar **PGM** y listo

INSTALACIONES ELÉCTRICA E HIDRÁULICA

La instalación por parte del equipo técnico de LINHER TEC solo consta de revisión, ajustes de sensores y presiones de Gas, conectar el Horno a su toma eléctrica, hidráulica y de gas, previamente instalados por usted, así como mostrar el completo funcionamiento del Horno.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

1. El equipo requiere de presión de agua, ya que funciona por gravedad es necesario que el tinaco este a una altura mayor que el equipo.
2. La entrada de agua se encuentra en la parte trasera del horno en la parte superior, por lo que la toma debe estar a una altura de por lo menos 2 m.
3. Se recomienda tubería de 3/4", con dos llaves de paso y un filtro de Impurezas.

Conexión de Agua

Elemento de Instalación

- 1) Tinaco
- 2) Jarro de Aire
- 3) Llave de paso 3/4" x2
- 4) Tubería 3/4"
- 5) Filtro de Impurezas
- 6) Manguera para lavadora de 3/4"

Los diagramas aquí mostrados son solo ilustrativos, las imágenes no están a escala, los cables deben ir dentro de un ducto para este fin. Las conexiones de gas deben ser selladas a fin de evitar fugas. Por su seguridad es importante cumplir con los requerimientos de protección civil.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

1. Para proteger su inversión es necesario cumplir al pie de la letra con las especificaciones aquí indicadas. ya que variaciones de voltaje, descargas eléctricas, o la falta de algún componente podría dañar el equipo o que el equipo se comporte erráticamente.
2. Los cables deben ir dentro de un ducto o canaleta correctamente instalado y aislado.

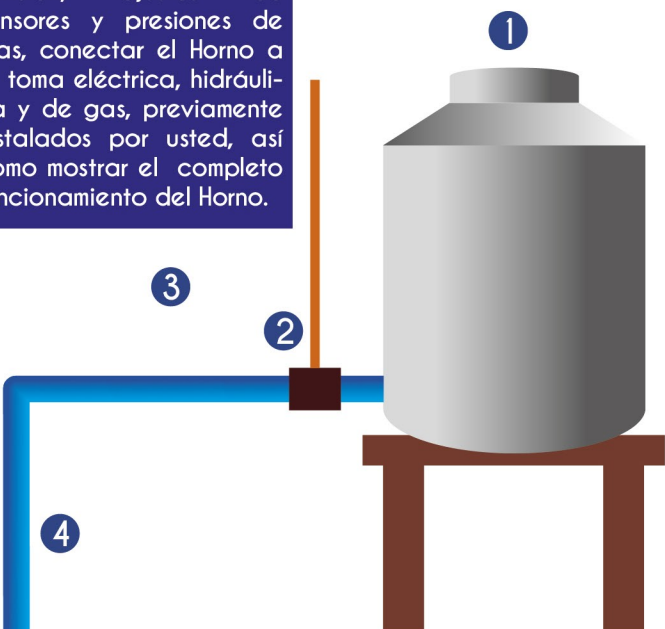
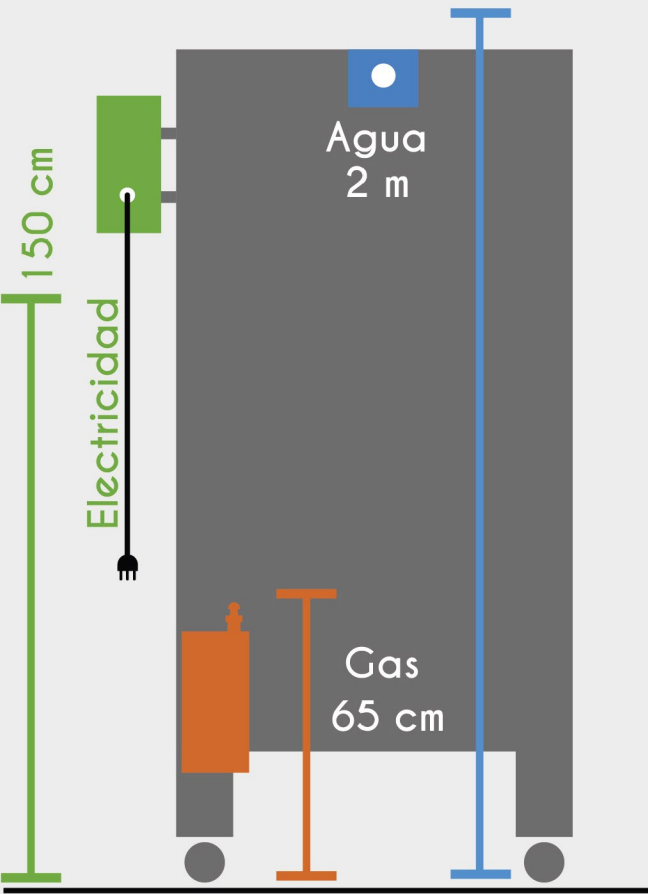
Conexión Eléctrica

Elementos de Instalación

- 1) Cables CFE
- 2) Varilla de Tierra Física
- 3) Cable de Tierra Física
- 4) Medidor CFE
- 5) Cables Calibre 8
- 6) Centro de Carga Principal
- 7) Cables Calibre 10
- 8) Centro de carga con Breaker de 15 Amp, exclusivo para el horno.
- 9) Contacto tipo industrial, exclusivo para conectar el equipo, a una altura minima de 1.50 m del suelo

Accesorios como
· Reguladores
· Mangueras
· Llaves de paso
NO ESTAN INCLUIDOS

Partes a conectar y altura Vista Trasera



Esta manguera de 3/4 va conectada en la entrada del horno mostrada en la ilustración A

INSTALACIONES DE GAS LP (T. ESTACIONARIO y Cilindro) y GAS NATURAL

1. Para que el horno trabaje con la mejor eficiencia, es necesario contar con las presiones de gas adecuadas, la flama debe ser color azul y medir entre 1.5 y 2 cm

2. Jamás debe bloquear la chimenea del horno, es recomendable instalar una campana de extracción o un tubo flexible de ventilación del mismo diámetro. De lo contrario podría haber problemas de combustión.



Regulador de Gas LP de Alta Presión y Alto Consumo

- Entrada: 1", 3/4" o 1/2".
- Salida: 1".
- Presión de salida: 1.05 Kg/cm.
- Rango de calibración: 0.3-1.7 Kg/cm.
- Máxima presión de entrada: 17.5 Kg/cm.
- Marca Opcional: CMS International Regulador P13 Gas Lp. 13x25 Lobo Rojo.

Presión Necesaria

Presión varía dependiendo de la altura sobre el nivel del mar.

- Gas LP [45-52 mbar] [18"-22" inH2O]
- Gas Natural [48-52 mbar] [19"-22" inH2O]

Tanque Estacionario

Elementos de Instalación

- 1) Manguera para Gas de 3/8"
- 2) Niple terminal para manguera de 3/8"
- 3) Llave de paso de 1/2" - interna
- 4) Tubería de 1/2"
- 5) Regulador de Baja Presión, por funcionamiento y seguridad marca opcional "CMS Lobo P13"
- 6) Llave de Paso de 1/2" - externa
- 7) Regulador de Alta Presión, por funcionamiento y seguridad marca opcional "CMS Lobo S13"
- 8) Tubería de 1/2"
- 9) Tanque estacionario



ADVERTENCIA

La instalación deberá ser realizada por un profesional capacitado. De acuerdo a la Norma Oficial Mexicana y Protección Civil, todos los reguladores de gas deben ir en el exterior del establecimiento y contar con todas las llaves de paso necesarias. De no estar lista la instalación No podrá conectarse el equipo.

Cilindro de Gas

Elementos de Instalación

- 1) Manguera para Gas de 3/8"
- 2) Niple terminal para manguera de 3/8"
- 3) Llave de paso de 1/2" - interna
- 4) Tubería de 1/2"
- 5) Regulador de Baja Presión, por funcionamiento y seguridad marca opcional "CMS Lobo S13"
- 6) Llave de paso de 1/2" - externa
- 7) Cilindro de Gas

A partir de este punto, su conexión depende si usa Tanque Estacionario o Cilindro

Regulador de Gas LP Baja Presión Alto Consumo

- Entrada: 1", 3/4" o 1/2".
- Salida: 1".
- Presión de salida: 1.05 Kg/cm.
- Rango de calibración: 0.3-1.7 Kg/cm.
- Máxima presión de entrada: 17.5 Kg/cm.
- Marca Opcional: Cms international Regulador S13 L.p. 13x25 Lobo Azul.

Gas Natural

Elementos de Instalación

- 1) Manguera para Gas de 3/8"
- 2) Niple terminal para manguera de 3/8"
- 3) Llave de paso de 1/2" - interna
- 4) Llave de paso de 1/2" - externa
- 5) Previa intalación de toma de Gas Natural

