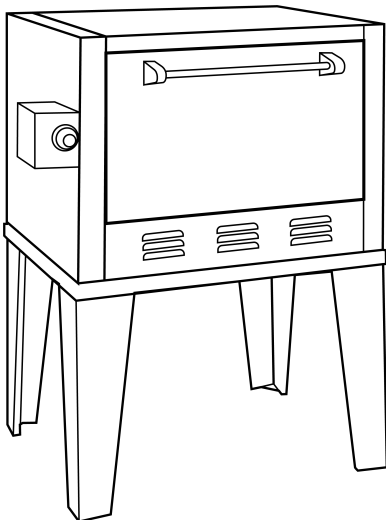




HORNOS

Mod. ZHS - ZHS Duplex



MANUAL DE MANEJO RÁPIDO



IMPORTANTE:

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL EQUIPO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS.

ÍNDICE

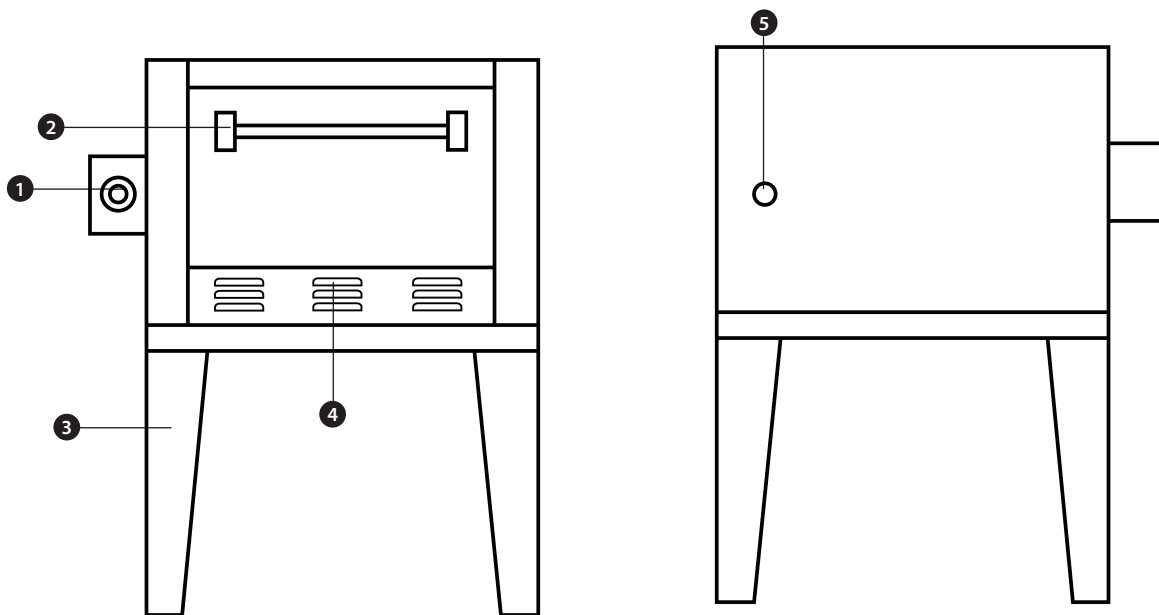
Introducción	3
Descripción General	
Vista general Horno ZHS.....	4
Nivelación e instalación mecánica.....	6
Suministro de aire y ventilación	6
Placa de datos	6
Conexión de gas	
Conexión y Presión de gas.....	7
Operación	
Pruebas iniciales	8
Para encender el horno	8
Para apagar el horno	8
Limpieza	10
Configuración Técnica	11

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los hornos comerciales ZHS Simple/ ZHS Duplex, son productos de uso comercial no doméstico, grado restaurante. Nuestros hornos tienen características especiales que los hacen totalmente diferentes a cualquier concepto de equipos en su tipo:

- Mueble construido en acero inoxidable calibres 16, 18 y 20.
- Base posterior en lámina esmaltada epóxica, para evitar la corrosión.
- Patas de lámina negra calibre 12, esmaltadas y de tipo triangular reforzado.
- Puerta con marco estructural y contrapuerta porcelanizada, totalmente aislada, equipada con contrapesos de hierro fundido y brazos de solera de 1/2" x 1".
- Equipados con un quemador tipo flauta de alta capacidad en hierro fundido. 25625 BTU/h (SIMPLEX), 51250 BTU/h (DUPLEX) .
- Termostato de gas de 0 a 300°C.
- Interior totalmente porcelanizado.
- Doble parrilla de alambrón cromado.
- Sistema de aislamiento de fibra de vidrio de 3" de espesor.
- Tubo de alimentación de 1/2" cédula 40.
- Sistema aplibable que permite montar hasta dos hornos (DUPLEX).

Vista General del Horno ZHS



❶ PERILLA DEL TERMOSTATO

❷ MANIJA DEL HORNO

❸ PATAS DE LÁMINA NEGRA

❹ QUEMADORES

❺ ENTRADA PARA TUBO 1/2" CÉDULA 40



PRECAUCIÓN:

Asegurese de que no haya fuentes de calor que obstruyan la ranura de la tapa del costado derecho del horno.

Nivelación e instalación mecánica

Es de vital importancia nivelar el equipo para evitar que los productos queden irregularmente cocinados, así como, evitar que la operación de los quemadores sea errática y propicie un funcionamiento ineficiente del equipo. Para llevar a cabo esta tarea, simplemente coloque un nivel de gota al centro del interior del horno y realice los ajustes necesarios, usando los tornillos telescópicos ubicados en las patas del horno. En caso necesario use calzas de material **NO COMBUSTIBLE**.

Suministro de aire y ventilación

El área frontal, alrededor y por encima del equipo, deberán mantenerse despejadas, para evitar cualquier obstáculo de los gases de combustible y del aire de ventilación. Mantenga espacios adecuados en todo momento al frente y a los costados de la unidad, para darle servicio y/o mantenimiento y proporcionar un buen funcionamiento de la misma. Deberá proveerse de medios para evacuar los gases de combustión fuera del edificio. La práctica usual, es colocar el equipo debajo de una chimenea de extracción.

Placa de Datos.

La información de esta placa incluye modelo, número de serie, consumo en BTU/h y la presión adecuada para el equipo, así como el tipo de gas con el que opera el horno.

COCTEC MEXI - CANA, S.A. DE C. V. Protón 11 Fracc. Pate, Ind. Naucalpan, Estado de México 53489 Tels. (55) 21 66 33 76 al 81 Fax: (55) 53 01 11 03 y 21 66 51 80			
Consumos:			
☐	BTU/h		
☐	kcal /h		
☐	m/h		
IMPORTANTE: Para un buen funcionamiento en su equipo, se requiere de: 39 a 48 cm. de columna de agua o 9 a 11 onzas por pulg ² de presión de gas.	Serie Modelo	Gas LP	W V- Hz

CONEXIÓN DE GAS

Conexión y Presión de gas

Conecte a una toma de gas con presión de 9a 11 OSI (oz/pulg⁵) ó 15.5 a 19 Pulgadas CA, instalando una válvula de suministro de gas a la entrada del equipo.

Utilice un manómetro para asegurar la presión.

Evite reducir el diámetro de entrada de gas hasta un mínimo de 1/2", procurando en todos los casos, colocar una llave de paso para su seguridad. En caso de instalación en serie, mantenga un diámetro mínimo de 1" en su instalación.



PRECAUCIÓN:

*No intente modificar el horno, ya que su garantía se anularía.
Informe al vendedor el tipo de gas requerido: LP ó natural.*

OPERACIÓN

Pruebas iniciales

Antes de encender el horno, asegúrese de que el termostato esté en posición **CERRADO**, así mismo asegúrese que la válvula de paso hacia el equipo se encuentre **ABIERTA**.

Gire la perilla del termostato hasta 120° C y déjelo operar durante una hora. Gire la perilla al máximo y déjelo operar durante otra hora. Al termino de éste procedimiento, gire la perilla del termostato a posición de apagado y abra la puerta para permitir el enfriamiento rápido del horno.

Asegúrese de tener limpio su horno.



PRECAUCIÓN:

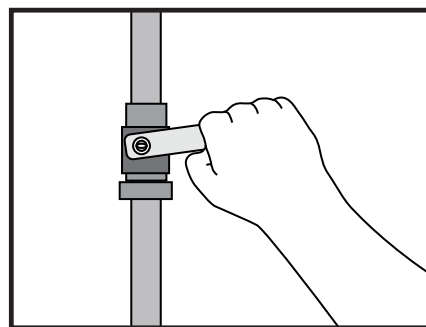
Cuando encienda el horno, **NO PERMANEZCA** con la cara cerca de cualquier cámara de combustión.

Para encender el horno

1.- Abra la llave de paso del gas instalada antes en el equipo.

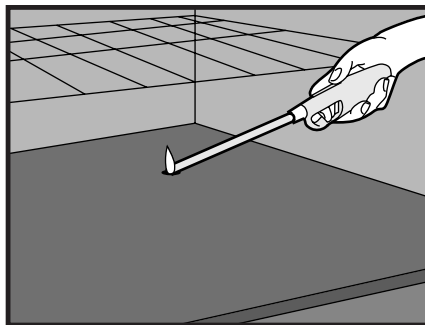
Asegúrese de que cualquier acumulación de gas sea dispersada.

Si no va a usar el horno por un tiempo prolongado, cierre la llave de paso de gas.

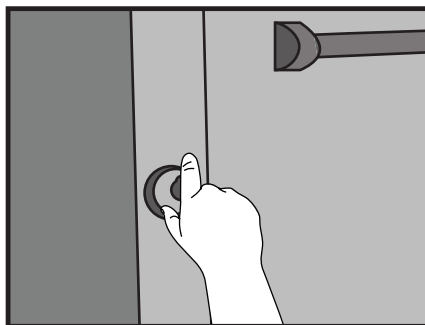


1.- Abra la puerta del horno.

2.- Introduzca un encendedor en el orificio del piloto para encenderlo.



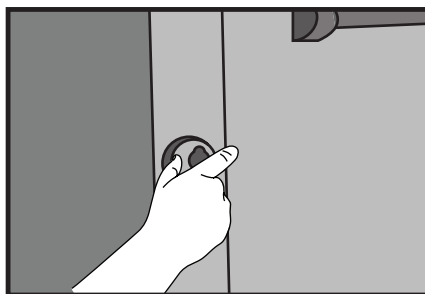
3.- Presione y gire a contrareloj la perilla del termostato hasta llegar a la temperatura deseada



Para apagar el horno

Gire completamente en reloj, la perilla del termostato. Esto lo lleva a la posición de PILOTO.

Si desea apagarlo por completo, presione la perilla del termostato para alcanzar la posición de APAGADO.



LIMPIEZA

Retire las parrillas del interior del horno, lávelas con solución jabonosa caliente e introdúzcalas hasta después de haber limpiado el resto del horno.

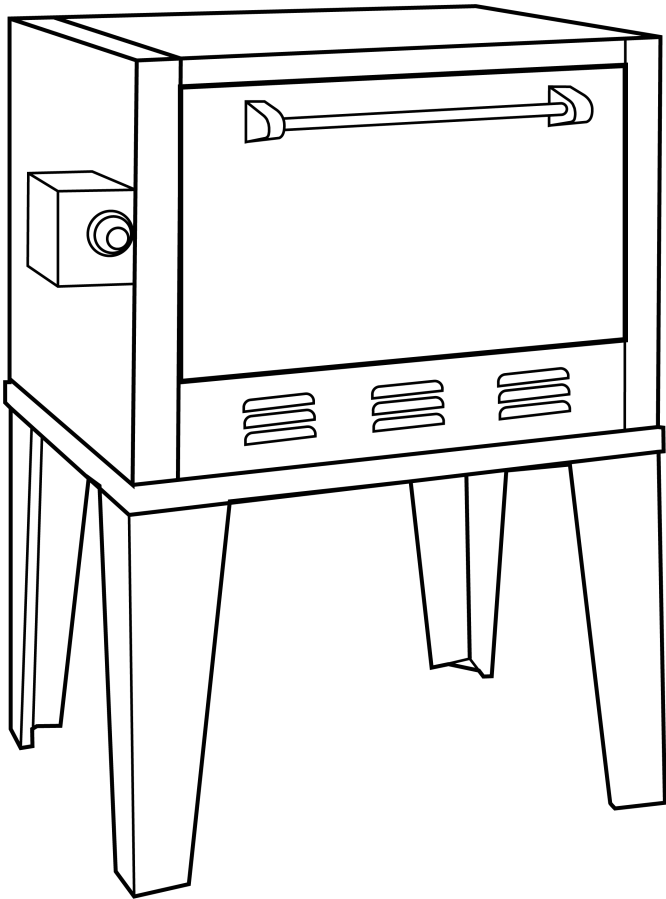
Retire el piso del horno, quitando el tornillo de sujeción, levántelo y jálalo hacia afuera.

Raspe cualquier incrustación de alimento con una espátula de nylon, tenga cuidado de no rayar o estrellar el acabado de porcelana que cubre las superficies del horno.

Lave perfectamente los derrames con solución jabonosa caliente y enjuague muy bien, al terminar ensamble las partes en su lugar.

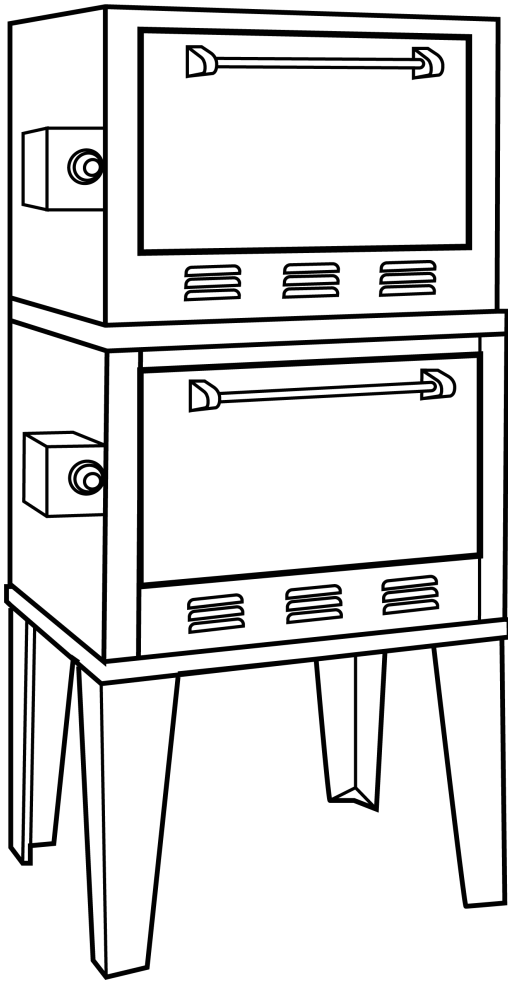
Algunas incrustaciones de alimento pueden ser removidas con solución de amoníaco utilizada en el hogar, ayudándose con una esponja o fibra de plástico.

Después de limpiar bien el horno, enjuague con una solución ácida (vinagre-agua) para neutralizar cualquier residuo cáustico del producto de limpieza.



CONFIGURACIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES		CONSUMOS	
FRENTE	980±5 mm	QUEMADOR	35,000 BTU/hr
FONDO	770±5 mm		6,551 kCal/hr
ALTO	1250±5 mm		



CONFIGURACIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES		CONSUMOS	
FRENTE	980±5 mm	QUEMADOR	51,250 BTU/hr
FONDO	770±5 mm		12,916 kCal/hr
ALTO	1250±5 mm		