



SOLUCIONES DE PESAJE Y
EQUIPOS PARA ALIMENTOS

HORNO ELÉCTRICO

Ref: MILAN-4



MANUAL DE USUARIO

Estimados clientes

Gracias por su compra del horno de convección eléctrico. Con el fin de hacer un uso completo de las funciones de este producto y minimizar las pérdidas y daños innecesarios, por favor lea el manual cuidadosamente y guárdelo para futuras referencias.

ADVERTENCIA:

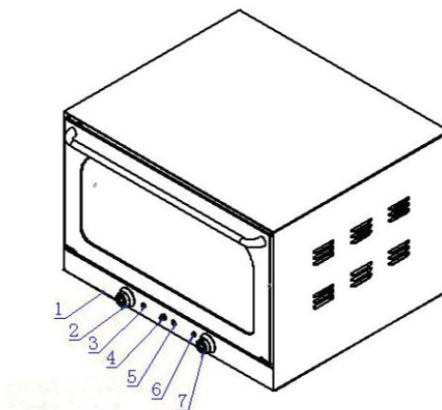
1. Cualquier modificación, instalación inadecuada, ajuste, reparación o mantenimiento puede provocar daños a la propiedad o víctimas, cualquier ajuste o mantenimiento debe ponerse en contacto con el proveedor y ser realizado por un profesional capacitado.
2. Para su seguridad, por favor no almacene o utilice gases, líquidos u objetos inflamables y explosivos en las proximidades de los productos.
3. Este aparato no debe ser manejado por personas con debilidad física, lentitud de respuesta o defectos mentales (incluidos los niños), a menos que sean guiados o asistidos con seguridad por sus tutores.
4. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con este aparato.
5. Tenga cuidado de conservar las instrucciones de uso. Si la máquina es utilizada por otras personas, por favor entregue las instrucciones a los demás.
6. No almacene ningún gas, líquido o mercancía explosiva o inflamable en las proximidades del lugar de funcionamiento.
7. Si el aparato se encuentra cerca de paredes, tabiques, equipos de cocina, placas decorativas, etc., se recomienda utilizar los equipos e instalaciones de material incombustible, o bien cubrirlos con material aislante incombustible adecuado. Y preste mucha atención a las normas de seguridad contra incendios.
8. La caja de la máquina debe estar conectada a tierra para garantizar la seguridad, ¡Gracias por su cooperación!

Perfil de la función y diagrama de la estructura:

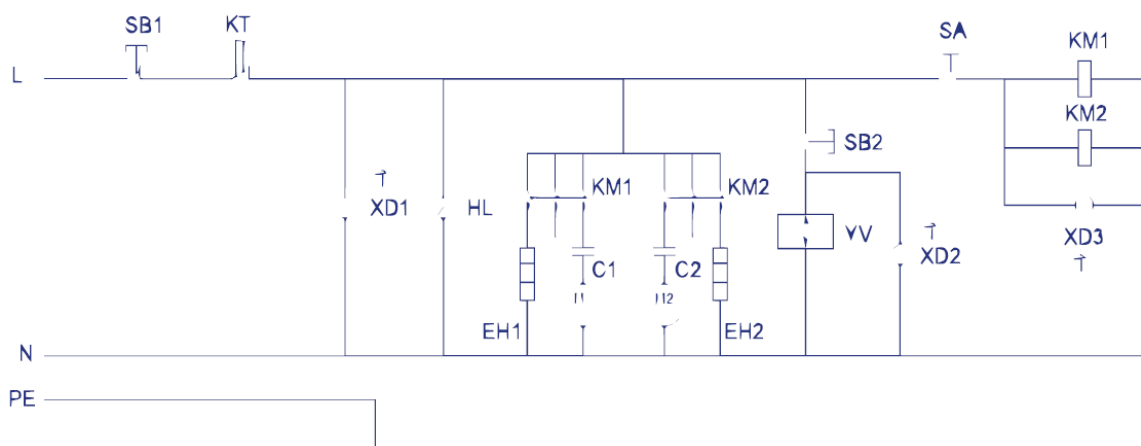
El Horno de Convección Perspectivo ESD 8A es investigado y elaborado por los técnicos de nuestra fábrica, quienes emplean los méritos de este tipo de productos extranjeros y nacionales. Contiene la ventaja de estilo de moda, estructura razonable, fácil operación, todo el cuerpo de acero inoxidable, durable y fácil de mantener. El horno tiene un sistema de circulación de aire caliente, la convección de temperatura durante la cocción permite que los alimentos se calienten de manera uniforme; el ajuste de tiempo de 120 minutos hace que la cocción sea más conveniente y eficiente; la función de combinación de humedad de corriente hace que la cocción logre resultados óptimos. Por lo tanto, el horno es un equipo ideal para la cocción de todos los panes frescos y congelados, harina, productos cárnicos y la cocción de todos los alimentos ricos.

Diagrama de la estructura

1. Cuerpo del horno
2. Control de tiempo
3. Luz de encendido
4. Interruptor de rociado
5. Luz de pulverización
6. Luz de temperatura
7. Termostato



Principio eléctrico y parámetros básicos:



SB1	Limitador de temperatura	KM1~KM2	Contacto AC
SB2	Interruptor de punto	EH1~EH2	Calentador eléctrico
KT	Temporizador	C1~C2	Capacidad de arranque
ST	Termostato	YV	Válvula electromagnética
XD1~XD3	Luz indicadora	M1~M2	Ventilador
HL	Iluminación interior de la cubierta		

Principio de funcionamiento

- Función de circulación de aire caliente
- Función de control de tiempo
- Función de pulverización

Modelo	Tamaño bandeja	Tamaño externo (cm)	Voltaje	Potencia
MILAN-4	44x31cmx4pcs	60 x 53 x 57	110V,60Hz	4.5kW

Atención:

Transporte y almacenamiento

Durante el transporte, los productos deben colocarse con cuidado para evitar golpes fuertes; el horno empaquetado no debe almacenarse al aire libre durante mucho tiempo, debe colocarse en un almacén bien ventilado, sin gas corrosivo y no puede invertirse. Adopte medidas contra la lluvia cuando haya un almacenamiento temporal.

Instalación y atención

1. Todos los equipos de alimentación y el cableado del circuito deben ser instalados de acuerdo con las normas de seguridad normas de seguridad por personal eléctrico cualificado.
2. Compruebe el lugar de instalación
 - Compruebe la conexión eléctrica y vea si es necesario conectarla según las instrucciones antes de la instalación.
3. Pies de goma
 - No utilice el producto sin instalar los pies de goma
 - Por favor, instale los pies de goma en el dispositivo
4. Requisitos del lugar de instalación
 - El producto debe colocarse de acuerdo con las instrucciones en un lugar sólido.
 - Coloque el producto en un lugar de fácil conexión de los cables y de fácil mantenimiento normal.

- Alejarse de las paredes u obstáculos con una distancia de 10 cm.
 - Todo el horno debe ser colocado por encima de la mesa sólida o dispositivo de estante.
 - Si el producto se coloca en la pared, manténgalo alejado de materiales combustibles.
 - Instale su producto en un lugar bien ventilado, equipado con un buen equipo de extinción de incendios.
- 5.** Retire el adhesivo de la película en la superficie del producto antes de su uso.
- 6.** Conexión eléctrica
- La conexión del cable de alimentación debe estar de acuerdo con las normas de seguridad eléctrica.
 - Compruebe el voltaje y la frecuencia, para ver si cumplen con los parámetros solicitados en la placa de características del producto antes de conectarlo.
 - Debe instalarse un interruptor bipolar entre el producto y el cable de alimentación. Cuando la máquina está en funcionamiento con carga, el error de tensión no supera el $\pm 10\%$.
- 7.** Conexión del cable de alimentación
- Utilice un destornillador adecuado para sujetar y fijar firmemente el cable.
- 8.** Conexión de la entrada de agua
- 9.** Utilice la tubería de entrada de agua para conectar los grifos con la entrada de la válvula electromagnética que se encuentra en la parte trasera de la caja, y añada un filtro en el extremo de la tubería de agua para evitar el bloqueo de la válvula electromagnética.
- 10.** El exceso de vapor será descargado por el tubo de escape, que se encuentra en la parte trasera del horno.

Atención

- Este producto debe ser conectado a la tierra en forma segura antes de su uso
- Cuando conecte el cable de alimentación, por favor opere como se muestra en la figura: Inserte los puentes de cobre y los cables de alimentación bajo el tornillo, apriete cuidadosamente el cable de alimentación y haga que el puente de cobre se apoye en el cable de alimentación con firmeza.
- Si la conexión es incorrecta, puede causar el calentamiento de la unión y quemar el cable de alimentación.
- El voltaje de la fuente de alimentación de este equipo debe coincidir con el voltaje de la fuente de alimentación de la tarjeta del producto.
- Detrás del horno hay un tornillo de conexión a tierra, el cable de cobre no debe ser inferior a 1,5M m², y debe estar conectado de forma segura con la tierra que cumple con los requisitos de seguridad.
- Después de la instalación, debe comprobar que todo el cableado no tenga cabos sueltos, que la tensión sea normal y que la conexión de seguridad a tierra sea creíble.
- El cableado fijo del dispositivo debe conectarse con un interruptor de desconexión de todos los polos de acuerdo con las normas de cableado. Y en cada interruptor de polos debe haber una separación de contactos de al menos 3 mm, y se sugiere instalar un interruptor de protección contra fugas a tierra. Para facilitar la operación, no se permite apilar cosas delante del interruptor.
- No almacene artículos inflamables en las proximidades del lugar de instalación. La temperatura ambiente es inferior a 45°C, la humedad relativa es inferior al 85%.

Observaciones especiales

- 1.** No es adecuado para uso doméstico. Este producto es una máquina comercial que debe ser operada por un chef capacitado.
- 2.** No se puede agitar e inclinar cuando se opera.
- 3.** No desmonte y vuelva a montar el producto, lo que provocará graves accidentes.
- 4.** No abra la carcasa del producto. El producto contiene en su interior un circuito de alta tensión. Desmontar la carcasa puede provocar una descarga eléctrica.
- 5.** Por favor, asegúrese de sacar el enchufe y cortar la corriente antes de limpiarlo.

6. El agua es conductora y puede provocar una descarga eléctrica. puede provocar una descarga eléctrica debido a una fuga.
7. Por favor, no dé palmaditas ni coloque la mercancía sobre ella. Una operación incorrecta causará daños.
8. Por favor, no toque el horno cuando esté ocupado porque la alta temperatura causará escaldado.
9. Por favor, desconecte la energía tan pronto como sea posible cuando truene para evitar daños en el producto.
10. Prohibir el uso de cualquier objeto duro y afilado dañar el panel de control.
11. Sólo para hornear alimentos, cualquier otro uso es inapropiado.
12. Por favor, apague el interruptor después de terminar los trabajos.
13. Es peligroso que personas no profesionales realicen el mantenimiento además de personal de personal de servicio calificado.
14. Si el cable de alimentación está dañado, para evitar peligros, debe ser sustituido por el fabricante o el departamento de mantenimiento u otras personas cualificadas.

Instrucciones de uso:

1. Antes de usar, tiene que comprobar si la fuente de alimentación está bien instalada, asegúrese que el voltaje de alimentación es consistente con el voltaje de las estufas.
2. La temperatura de funcionamiento del horno está entre 20~300°C
3. Cuando cocine, mantenga un espacio de 4 cm entre los platos de comida y cada plato no puede ser Cada plato no puede ser colocado con demasiada comida, para asegurar una buena circulación de aire caliente.

Temporizador-Lámpara

4. Operación de control de tiempo (interruptor de encendido)
 - Este temporizador se puede ajustar entre 0-120 minutos.
 - Girando el temporizador en el sentido de las agujas del reloj hasta el tiempo deseado (esta acción permite un movimiento continuo, mientras que el máximo es de 120 minutos).La luz del temporizador y las luces de la sala del encantador se encenderán. (signica puesta en marcha)
 - El temporizador se pondrá en marcha automáticamente en sentido contrario a las agujas del reloj. Cuando el tiempo de cocción haya terminado, el temporizador volverá a la posición cero. Y la energía se automáticamente. Al mismo tiempo, la alarma suena durante cinco segundos. Y la luz del temporizador se apagará.
 - El tiempo de cocción depende de los alimentos. Más alimentos, más tiempo.

Lámpara de temperatura

5. Operación de circulación de aire caliente
 - La operación de circulación de aire caliente se controla mediante el control de temperatura y el temporizador al mismo tiempo. (El termostato de calefacción superior debe estar en la posición cero en ese momento)
 - Gire en el sentido de las agujas del reloj el mando del temporizador y ajuste el tiempo deseado. (Rango de tiempo entre 0-120 minutos)
 - Gire en el sentido de las agujas del reloj la perilla del termostato de circulación de aire caliente y ajuste la temperatura deseada, entonces las luces de temperatura se encenderán. (Rango de temperatura entre 0 ~ 300°C)
 - Cuando la temperatura llegue a la fijada, la luz de temperatura se apagará.
 - Cuando la temperatura baje un poco, la luz de temperatura se encenderá y el termostato se encenderá automáticamente.

Lámpara de pulverización:

Funcionamiento del dispositivo de pulverización

- Este dispositivo de pulverización se utiliza junto con el dispositivo de circulación de aire caliente. El spray se convertirá en vapor de agua en la estufa caliente.
- Cuando se utiliza la función de pulverización, la temperatura más baja en el horno para llegar a 120 grados
- Pulse el interruptor de niebla de vapor (la luz de pulverización se encenderá), el spray en el interior de la cámara y golpear el tubo de calefacción a través del ventilador, y generar vapor caliente.
- La cantidad de vapor depende del tiempo que mantenga pulsado el interruptor, pero no más de 5 segundos.
- El volumen de pulverización necesario se basa en el alimento a cocinar y la cantidad de alimento, y puede ser controlado.

Nota: Este dispositivo de pulverización se utiliza junto con el temporizador y el dispositivo de dispositivo de circulación de aire caliente.

Inspección de rutina, limpieza y mantenimiento

1. Inspección de rutina

- Realice siempre inspecciones de rutina. Compruebe siempre los productos y se pueden evitar accidentes graves.
- Cuando el circuito o las máquinas estén fallando, deje de usarlas.
- Preste atención a comprobar el estado de las máquinas antes y después de su uso todos los días.
- Compruebe si la máquina está inclinada y si el panel de control está roto antes de usarla.
- Compruebe si hay cables envejecidos, agrietados o rotos.
- Compruebe si hay un olor peculiar, olor ofensivo o ruido de vibración.
- Compruebe si la temperatura está bajo control, si hay un fenómeno de fuga y si la energía es normal.

2. Limpieza y mantenimiento

- Corte la corriente antes de realizar el mantenimiento. Asegúrese de que el horno se está enfriando cuando se limpie.
- Limpie el aceite residual y los residuos en el horno con regularidad para mantener limpio el interior del horno y la caldera. No está permitido utilizar limpiadores ácidos.
- Retire las rejillas o bandejas del interior de la cámara y póngalas en agua con limpiador, y utilice primero un paño seco para limpiar el interior de la cámara y luego un paño húmedo.
- Añadir la grasa en el lugar activo de la puerta por lo menos cada año para mantener la lubricación. Debe ser comprobado regularmente por un profesional y personal técnico con experiencia (se recomienda al menos una vez al mes)
- No está permitido usar agua para rociar directamente, para evitar que la humedad se infiltre y dañe el rendimiento eléctrico.
- Cortar el interruptor de alimentación cuando no se utilice la máquina en ningún momento.
- Cuando esté fuera de servicio durante un largo período, el horno debe ser limpiado y almacenado en un almacén bien ventilado sin gas corrosivo.

Mal funcionamiento y solución:

Averia	Inspección
Fusible fundido	1. Cambiar el fusible
No hay vapor en la estufa	1. Si la entrada de la tubería de agua está desconectada 2. Si el grifo está desconectado 3. Si la válvula electromagnética está rota
La energía del horno se corta inmediatamente cuando se enciende	1. Si el interruptor de alimentación está emparejado
Después de que el horno se energiza, las otras funciones no tienen electricidad	1. Si la protección contra sobretensión está desconectada