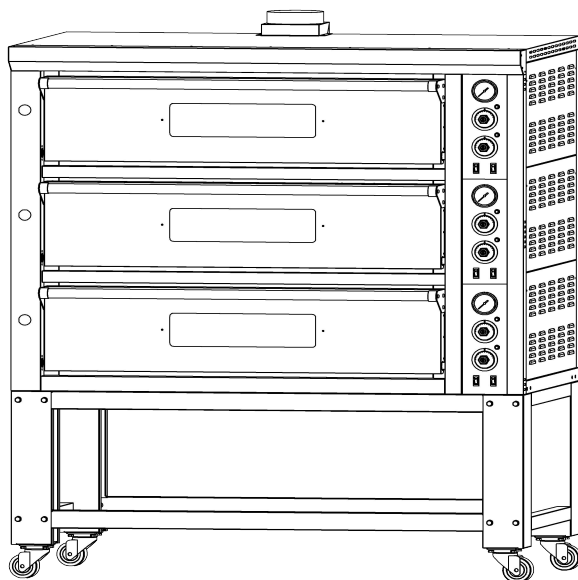


COOKSTAR



Horno de Pizza Eléctrico

Manual de usuario



PS-401 / PS-401E

PS-402/ PS-402E

PS-403 / PS-403E

Catálogo

Salvaguardias Importantes	1
Instalación.....	4
Instalación del manillar de la puerta	7
Instalación de la cubierta de escape	8
Esquema del producto	9
Instrucciones de operación - paneles mecánicos.....	15
Instrucciones de operación – Para paneles digitales	17
Mantenimiento	21
Diagrama esquemático eléctrico	23
Lista de embalaje	30
Parámetros técnicos	31

Para maximizar la eficacia del horno, lea atentamente las instrucciones y conserve el manual de instrucciones en un lugar adecuado para que todos los usuarios puedan consultarlo en cualquier momento.

Salvaguardias Importantes

Lea todo y preste atención

1. Para evitar riesgos eléctricos, no sumerja el horno en agua u otros líquidos.
2. No use un chorro de agua para limpiar el horno, de lo contrario puede causar lesiones graves o muerte.
3. No use la máquina si el cable o enchufe de alimentación está dañado o la máquina está averiada. Póngase en contacto inmediatamente con el servicio autorizado más cercano para la inspección y reparación.
4. No use el horno al aire libre.
5. La instalación o el uso inadecuados pueden causar descargas eléctricas, lesiones o daños en el horno o en su propiedad.
6. Las pizzerías son equipos especialmente diseñados para uso comercial y solo pueden ser operados por profesionales capacitados.
7. Para evitar el riesgo de incendio, el horno debe instalarse en un ambiente no inflamable. Cualquier material de combustión debe mantenerse a una distancia mínima de 50 centímetros de la parte delantera, lateral, trasera y superior del horno.
8. Antes y después de cada uso, el horno debe limpiarse a fondo. (véase la sección "mantenimiento")
9. Cortar la fuente de alimentación cuando el horno no está en uso y después de cada uso.
10. Si necesita mover o transportar el horno, asegúrese de que se enfríe completamente, ya que la superficie del horno todavía está caliente después de cada apagado.

11. No introduzca ningún cuerpo extraño en los respiraderos o respiraderos de escape, ya que esto puede causar descargas eléctricas, incendios o daños en el horno.
12. No bloquee la entrada o salida de aire del horno, ni lo use donde pueda bloquearse.

El contenido de las "Salvaguardias Importantes" le permitirá usar el producto de manera segura y correcta y evitar el riesgo de lesiones personales o daños materiales.

Por favor, use sobre la base de una comprensión completa del contenido y guardarlo adecuadamente después de leerlo para que todos los usuarios de este producto puedan consultarlo en cualquier momento.

La compañía ha hecho todo lo posible para garantizar la precisión e integridad de este manual. Si encuentra alguna omisión o error, informe a nuestro agente o Póngase en contacto con nosotros directamente. ¡¡ estamos profundamente agradecidos por esto!

La compañía se reserva el derecho de cambiar el contenido del manual en cualquier momento sin previo aviso.

La empresa no es legalmente responsable de los daños o pérdidas de beneficios causados por el fallo de este producto.

Instalación

1. La instalación, puesta en marcha, transporte e instalación auxiliar del horno debe ser realizada por profesionales. Los no profesionales no pueden operar en privado, de lo contrario es muy probable que causen muertes, lesiones graves, incendios y daños en el horno.
2. No almacene ni use el horno al aire libre, no lo use en lugares particularmente húmedos o goteantes, ni en ambientes de alta temperatura.
3. El horno es solo para uso comercial y no debe usarse en el hogar.
4. No use Hornos en lugares con artículos inflamables y explosivos o gases corrosivos para evitar riesgos de incendio. No use el horno en lugares donde sea fácil acumular arena o polvo.
5. El horno debe fijarse y colocarse antes de su uso para evitar que se mueva durante su uso. Mantenga la parte delantera, lateral y trasera del horno a al menos 50 centímetros de la pared para garantizar que la disipación de calor y el escape del horno sean fluidos.
6. No coloque objetos pesados, inflamables y explosivos u otros objetos inflamables en la parte superior del horno, de lo contrario puede causar incendios debido a temperaturas excesivas.
7. Hay un escape detrás del horno. No coloque objetos inflamables, explosivos u otros inflamables cerca de la salida de escape, de lo contrario las altas temperaturas en la salida de escape pueden causar peligros e incendios.
8. Si es necesario, el usuario puede instalar la tubería de escape por sí mismo. Las tuberías de escape deben estar hechas de materiales no inflamables, aislantes térmicos y ignífugos, de lo contrario pueden causar incendios debido a temperaturas excesivas.
9. La longitud de la tubería de escape no debe exceder los 5 metros, y ningún artículo inflamable y explosivo debe pasar por la ruta de la tubería de escape.

10. La placa de parámetros técnicos se encuentra en la parte posterior del horno (ver "vista trasera"), asegúrese de comprobar si la naturaleza de la fuente de alimentación coincide con la marcada en la etiqueta de parámetros.

11. Esta máquina tiene protección de contacto de piezas vivas de clase I y debe instalar una gran distancia de apertura (distancia de apertura de contacto de más de 3 mm) y un interruptor de protección de fugas de electricidad desconectado en todo el polo en el cable de alimentación.

12. El horno es un aparato eléctrico "conectado permanentemente al cableado fijo". No conecte el enchufe o el cable de alimentación al enchufe. De lo contrario, puede dañar el horno u otros peligros.

13. Hay un diagrama de cableado cerca del cable del horno en la parte posterior. Antes de conectar el cable de alimentación, consulte cuidadosamente el orden de las líneas de fase en el diagrama de cableado para evitar errores.

14. El horno tiene un cable de alimentación instalado en la fábrica. Conecte el cable de alimentación al interruptor de protección de fugas de la fuente de alimentación y conecte el cable de tierra.

15. El cable bicolor verde / amarillo en el cable de alimentación es un conductor de tierra y debe conectarse de manera confiable al conductor de tierra protector que cumple con las regulaciones nacionales de Seguridad eléctrica.

16. Cuando el cable de alimentación pasa por la Caja eléctrica, debe fijarse a la Caja eléctrica con un enchufe de cuerda para evitar que el cable se caiga cuando se vea sometido a una fuerza externa.

17. Una vez conectado el cable, asegúrese de que no pase por la salida de humo del horno o una superficie similar de alta temperatura para evitar daños en el cable.

18. Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarse por un cable especial o un componente especial comprado al fabricante original o al Departamento de mantenimiento.

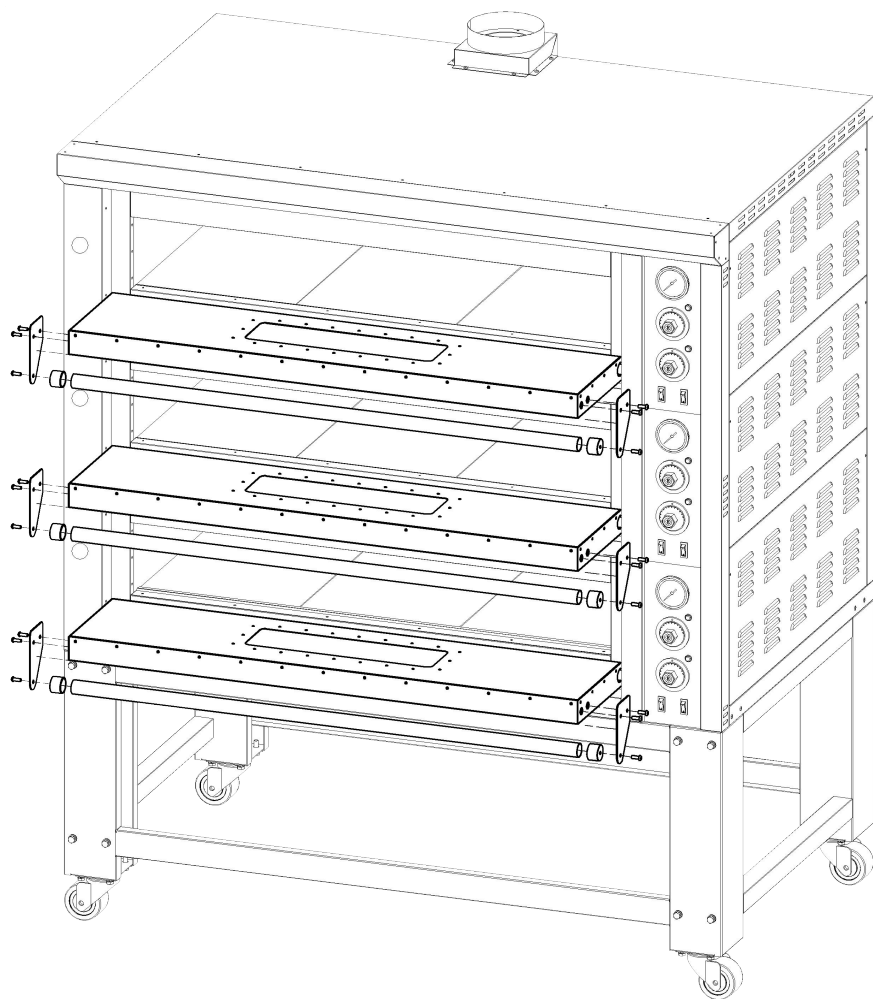
19. Compruebe regularmente el cable de alimentación. Si se encuentran grietas, envejecimiento, humedad, corrosión química o daños externos en el cable de alimentación, Póngase en contacto inmediatamente con un personal de mantenimiento profesional para reemplazarlo.

20. El horno necesita un suelo confiable. Está estrictamente prohibido conectar el cable de tierra a tuberías de agua, tuberías de gas, tuberías de calefacción y otras tuberías, de lo contrario puede causar accidentes de Seguridad.

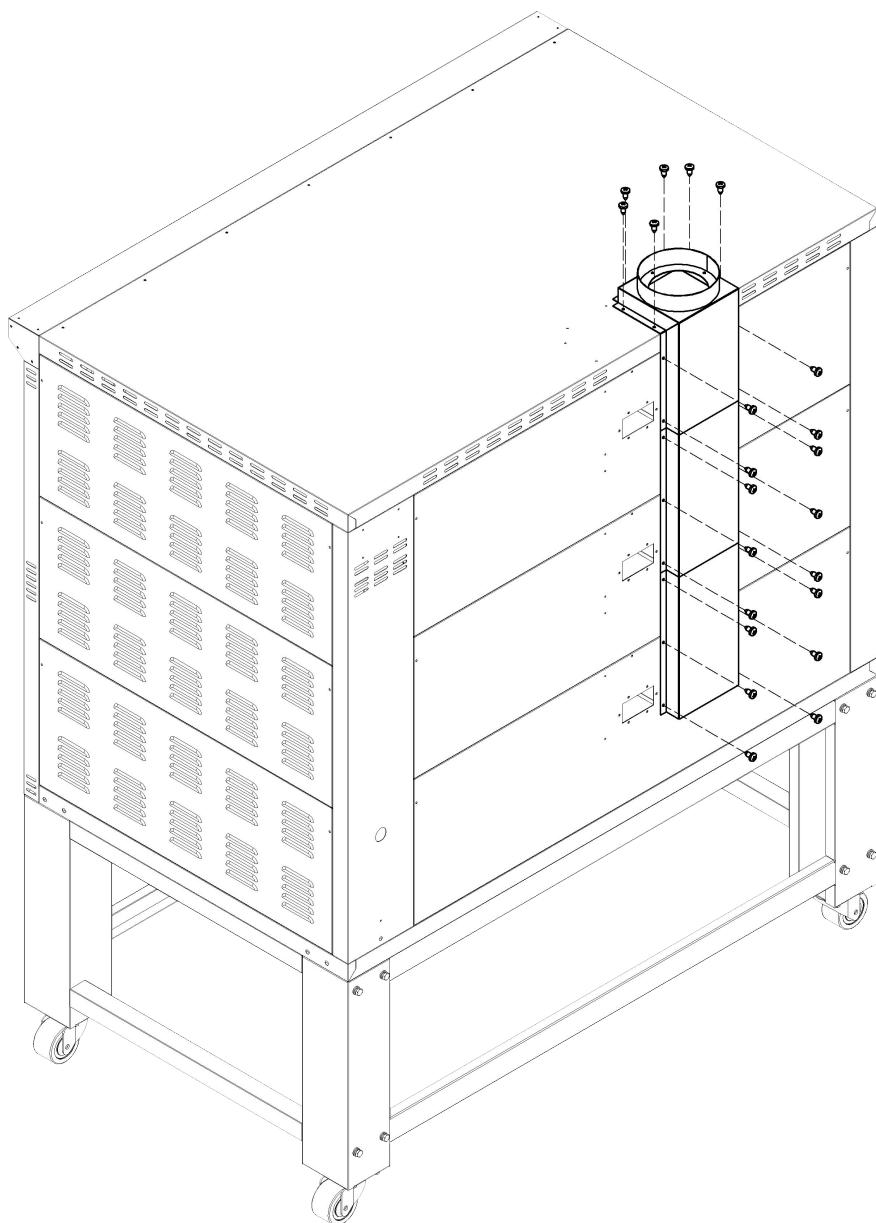
21. Durante la instalación, no coloque el horno cerca de paredes, tabiques, equipos de cocina y otras superficies similares, a menos que estén hechos de materiales ignífugos o cubiertos con materiales aislantes ignífugos, y preste mucha atención a las normas de impermeabilización.

- **Estas instrucciones no se aplican a personas con deterioro físico, sensorial o mental, discapacidad intelectual o falta de experiencia y conocimiento (incluidos niños).**
- **Se debe tener especial cuidado al usar en el horno contenedores hechos de los siguientes materiales: papel, cartón, plástico o materiales similares.**

Instalación del manillar de la puerta



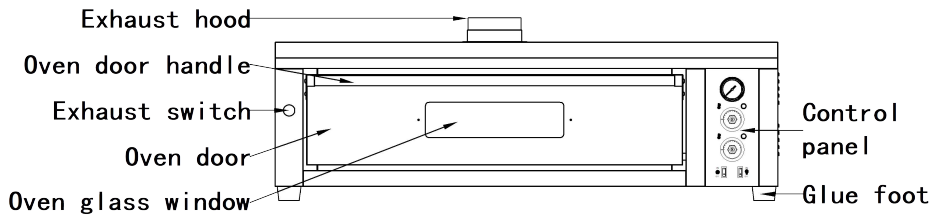
Instalación de la cubierta de escape



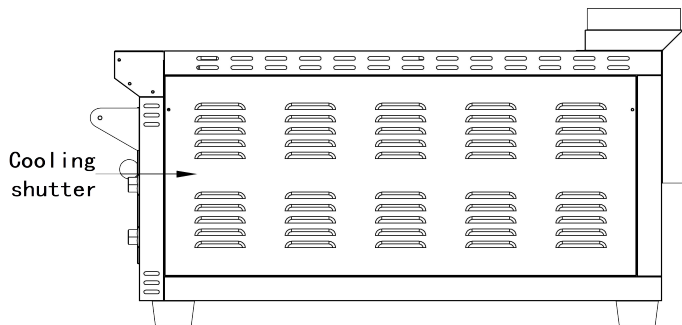
Esquema del producto

PS-401

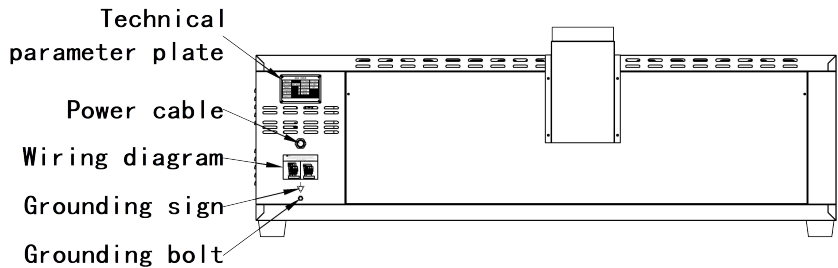
Vista frontal



Vista lateral



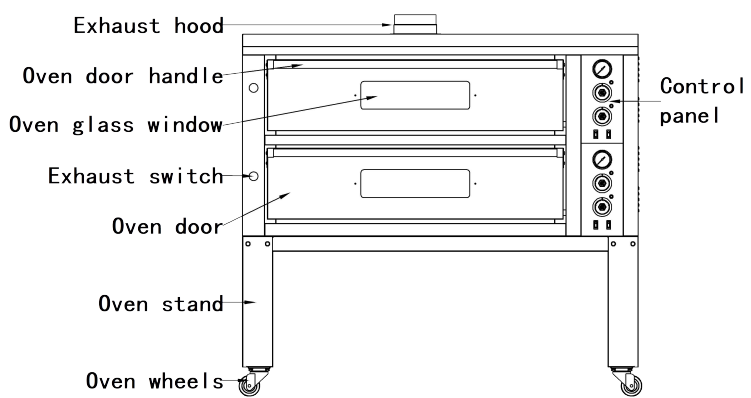
Vista trasera



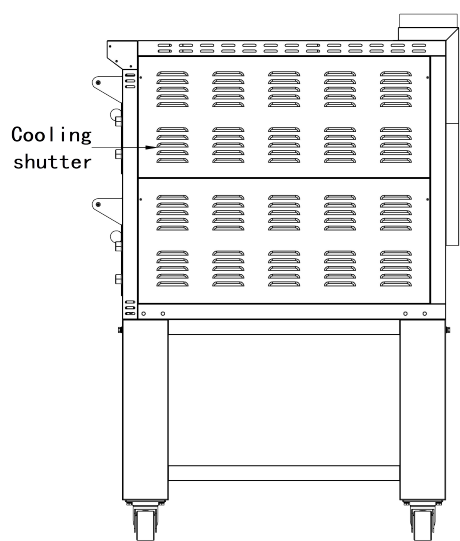
Esquema del producto

PS-402

Vista frontal



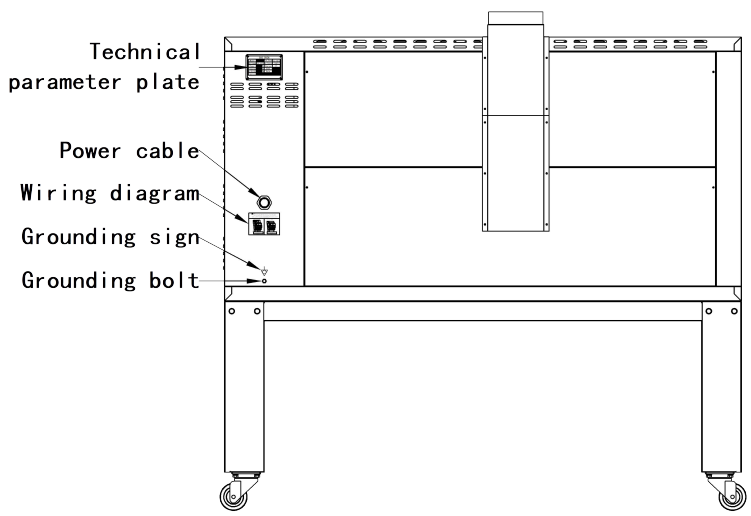
Vista lateral



Esquema del producto

PS-402

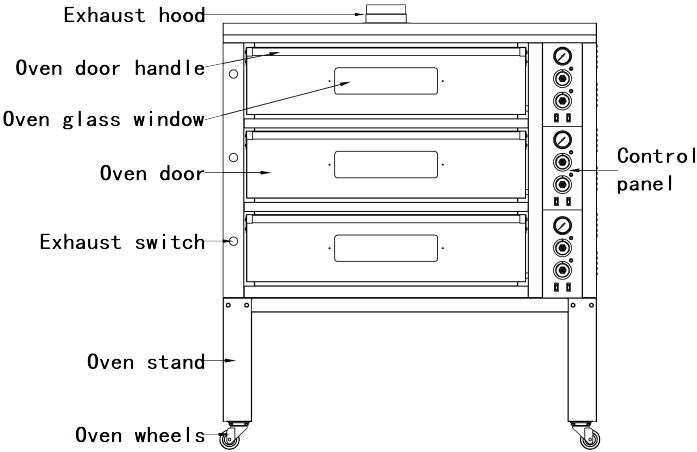
Vista trasera



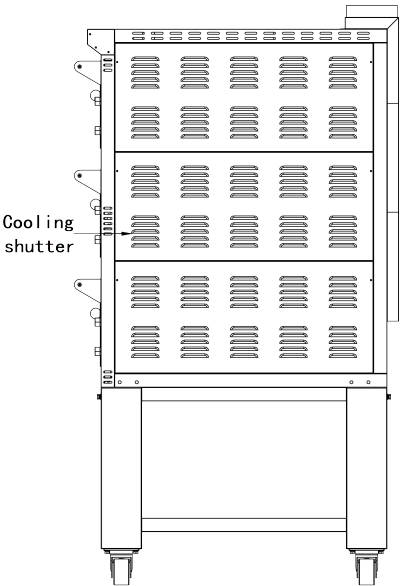
Esquema del producto

PS-403

Vista frontal



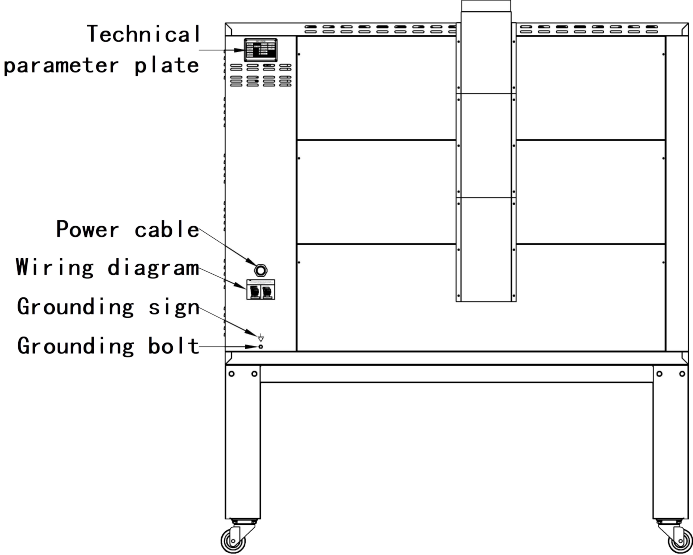
Vista lateral



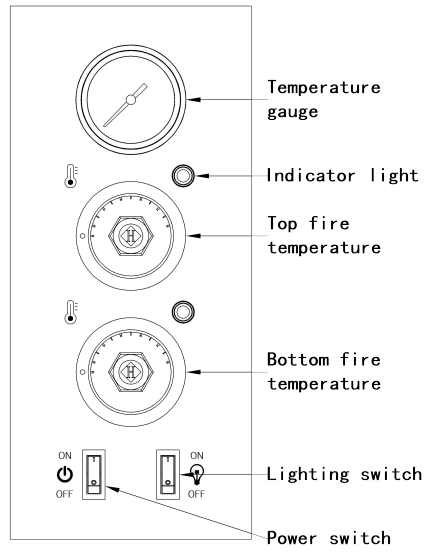
Esquema del producto

PS-403

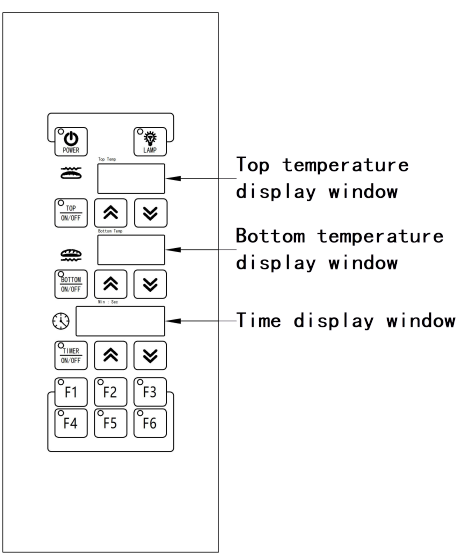
Vista trasera



Panel de control – mecánico



Panel de Control - Digital



Instrucciones de operación - paneles mecánicos

- Antes de operar el horno, asegúrese de que el horno esté bien colocado y colocado para evitar que el horno se mueva durante su uso.
- Confirmación antes de usar: no Presione el interruptor del horno con una mano húmeda o ajuste el instrumento de temperatura. El agua en la mano fluye fácilmente hacia el interruptor, lo que crea el riesgo de descarga eléctrica.
- Encienda el interruptor de alimentación, establezca la temperatura superior e inferior y el horno entrará en el modo de calentamiento y comenzará a funcionar.
- Afronta directamente el termómetro y observa con precisión la temperatura. Para evitar errores innecesarios, no observe el termómetro desde otros ángulos, ya que el puntero del termómetro se desviará de otros ángulos.
- Cuando se alcanza la temperatura preestablecida, el horno dejará de calentarse y entrará en modo de temperatura constante.
- Cuando la temperatura en el interior del horno está por debajo de la temperatura preestablecida, el termómetro emite automáticamente la señal y comienza a aumentar la temperatura hasta que se alcanza la temperatura preestablecida, y luego repite el ciclo.
- Con una operación anormal (temperaturas superiores a 530 ° C a 550 ° c), el horno activará la protección contra la temperatura anormal y cortará automáticamente toda la fuente de alimentación.

- La protección contra la temperatura anormal del horno no se recupera automáticamente y es necesario restaurarla manualmente para garantizar un trabajo seguro.
- Para recuperarse de la protección de la temperatura anormal, primero Corte la fuente de alimentación externa del horno (asegúrese de apagar la fuente de alimentación y la conexión externa del horno y asegurarse de que el horno no esté encendido), encienda la Caja eléctrica y encienda el interruptor de salto (véase la figura 1), y el horno volverá al Estado de preparación.

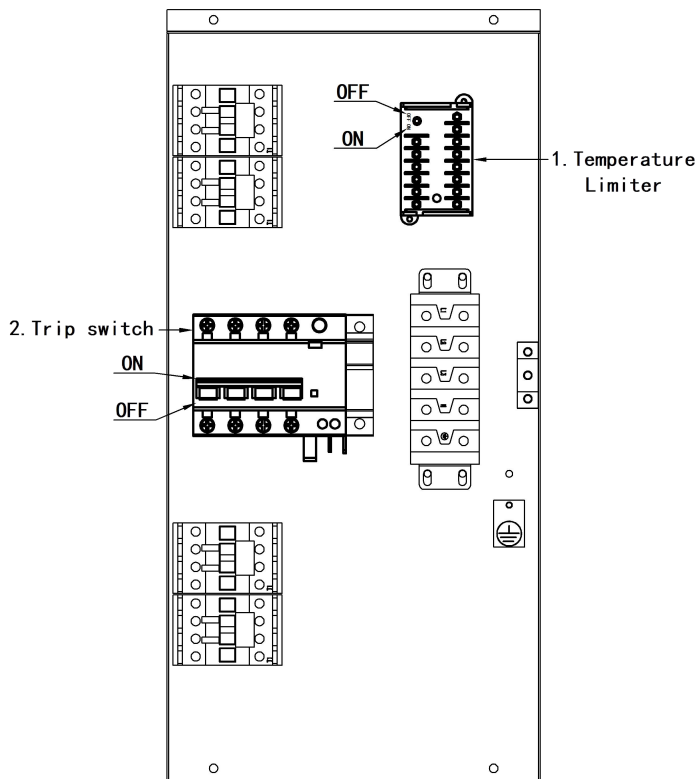
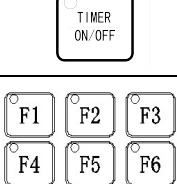


Figura 1: recuperación de la protección contra temperaturas anormales

Instrucciones de operación – Para paneles digitales

Descripción de la tecla	
	Interruptor de alimentación: encendido y apagado
	Aumentar la tecla
	Reducir la tecla
	Iluminación en el horno
	Tecla de función de fuego superior: configuración de la temperatura de fuego superior
	Tecla de función de incendio inferior: configuración de la temperatura de incendio inferior
	Tecla de función del cronómetro: encendido / apagado cronometrado
	Teclas de memoria F1 a F6: se pueden almacenar hasta 6 Modos preestablecidos de temperatura

Comienza a funcionar

- Enciende la llave del interruptor de alimentación  , establezca la temperatura del horno superior e inferior necesaria y presione el botón de confirmación para que el horno comience a funcionar.
- El horno dejará de calentarse y entrará en el modo de temperatura constante cuando alcance la temperatura preestablecida.

- Cuando la temperatura en la cámara del horno es inferior a la temperatura preestablecida, el medidor de temperatura emitirá automáticamente una señal y comenzará a aumentar la temperatura hasta que alcance la temperatura preestablecida, y este ciclo se repite.
- El horno tiene un temporizador de 99 minutos y se puede encender cuando sea necesario.
- El horno está equipado con una función de memoria que puede guardar 6 modos de trabajo de uso frecuente, F1 a F6 (ver las descripciones clave).
- Para memorizar y guardar el modo de hornear: seleccione el botón modo (F1~F6), presione y manténgalo durante 3 segundos hasta que se encienda en rojo, luego ajuste las temperaturas superior e inferior a guardar, y presione el botón guardar de nuevo durante 3 segundos hasta que suene el zullo, indicando que el modo se ha guardado correctamente.
- Bajo operaciones anormales (temperatura superior a 530°C a 550°C), los hornos activarán la protección de temperatura anormal y cortarán automáticamente todas las fuentes de alimentación.
- La protección de temperatura anormal del horno no se restaurará automáticamente, tiene que ser restaurado manualmente para garantizar la seguridad en el trabajo.
- Para reanudar la protección contra la temperatura anormal, primero corte la fuente de alimentación externa del horno (asegúrese de apagar la fuente de alimentación del horno y la conexión externa, y asegúrese de que el horno no esté energizado), abra la caja eléctrica y encienda el interruptor de encendido (ver figura 2), y el horno volverá al estado listo para el trabajo.

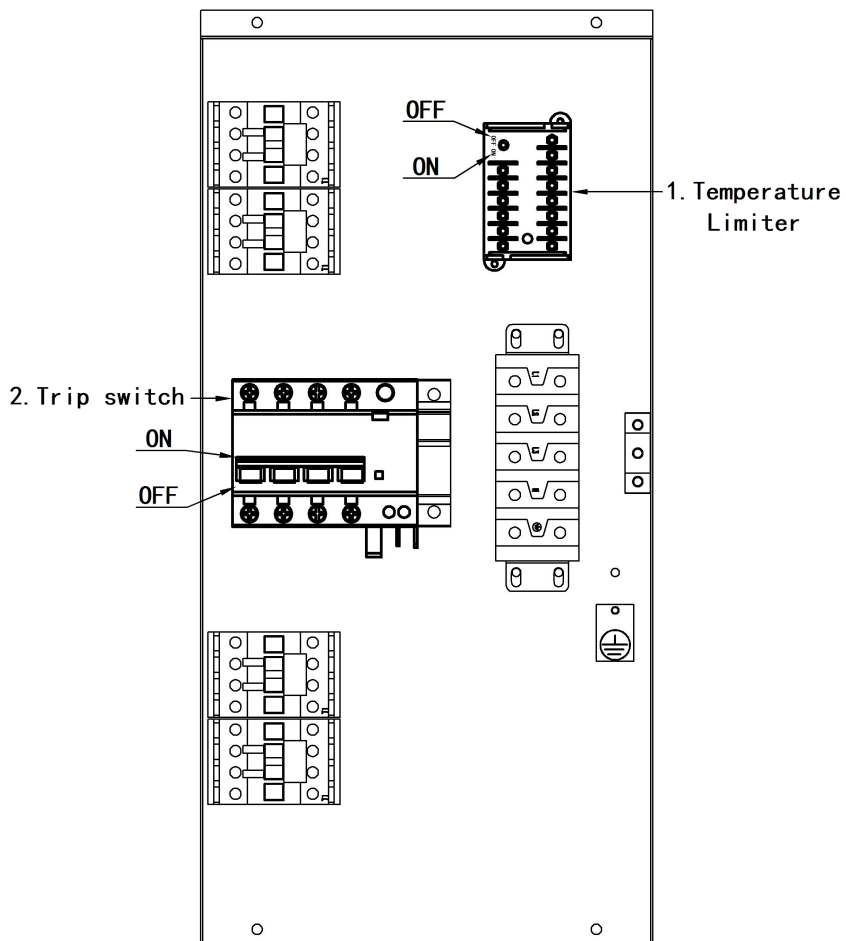


Figura 2: Restauración de la protección de temperatura anormal

Precauciones: cuando se usa por primera vez

- Cuando se utiliza por primera vez el horno, es normal que la Cámara del horno genere humo durante el calentamiento, ya que la superficie de acero de la Cámara puede contener una pequeña cantidad de aceite protector. Para eliminar el aceite protector, abra el termostato, establezca la temperatura a 300 ° C y trabaje continuamente durante 1 hora para eliminar el aceite protector de la superficie de la placa de acero Interior. El humo generado durante este proceso es perjudicial para el cuerpo humano, asegúrese de abrir la puerta del horno y la ventana de la cocina para obtener una mejor ventilación.
- Después del trabajo diario, el usuario debe cortar toda la fuente de alimentación y apagar el interruptor de protección contra fugas. Abra y cierre suavemente la puerta del horno para evitar rebotar la puerta.
- Si el horno no está destinado a usarse durante mucho tiempo, Corte toda la fuente de alimentación, incluida la conectada al exterior del horno, y preste atención a las normas de impermeabilización.
- Al trabajar en el horno, no toque el cristal de la ventana transparente de la puerta del horno con las manos para evitar quemaduras.
- Antes de operar el horno, asegúrese de que el horno esté bien colocado y colocado para evitar que el horno se mueva durante su uso.
- Solo la pizza y el PAN se pueden poner directamente en la pizarra. Otros alimentos deben colocarse en bandejas o envases resistentes al calor.
- Se recomienda usar un cepillo de cubierta o una espátula todos los días para raspar los alimentos quemados y los residuos de carbono en la superficie de la losa. La acumulación puede causar un deterioro del sabor de los alimentos y aumentar el tiempo de cocción.
- No Descongele los alimentos congelados directamente en la pizarra, Póngalos en una bandeja de alimentos para descongelarlos.

Mantenimiento

Se recomienda limpiar el horno todos los días para mantener el mejor rendimiento.

Enfriar completamente el horno antes de limpiar.

- Antes de limpiar y mantener el horno, Corte toda la fuente de alimentación y apague el interruptor de fuga.
- No use un chorro de agua para limpiar el horno, de lo contrario puede causar riesgo de fuga de electricidad.
- Espere a que el horno vuelva a la temperatura ambiente antes de limpiarlo para evitar quemaduras.
- No use ningún utensilios de cocina afilados o duros para evitar daños en la superficie del horno.
- Al limpiar, no limpie los agujeros de disipación de calor en la parte superior, derecha e izquierda del horno con un paño húmedo para evitar que las gotas de agua caigan en la Caja eléctrica.
- Compruebe regularmente el cable de alimentación. Si se encuentran grietas, envejecimiento, humedad, corrosión química o daños externos en el cable de alimentación, Póngase en contacto con personal de mantenimiento profesional para reemplazarlo a tiempo.
- El acero inoxidable en la parte delantera del horno se puede limpiar suavemente con un paño suave seco. No limpie con un paño duro u otros objetos duros.
- La Cámara del horno se puede limpiar con un paño blando seco y los residuos de alimentos se pueden raspar con objetos plásticos.
- Si el horno no está limpio durante mucho tiempo, los residuos de

alimentos pueden formar sólidos duros que dificultan su eliminación. se recomienda limpiarlo todos los días.

- El Gabinete del horno se puede limpiar suavemente con un paño suave seco. No limpie con un paño húmedo para evitar que las gotas de agua caigan en la Caja eléctrica.
- Las losas se pueden limpiar con un cepillo de cubierta o una espátula de plástico y un paño seco.
- El panel de control del horno se puede limpiar suavemente con un paño blando seco. No use alcohol, diluyentes u otros productos químicos volátiles para la limpieza.
- No use ningún detergente en las piedras del Interior del horno.
- No use ningún equipo de limpieza a presión o tubería de agua para limpiar el horno.
- No use lana molida o esponja molida, algodón de alambre, etc. para limpiar el vidrio de la puerta del horno y la superficie del horno.

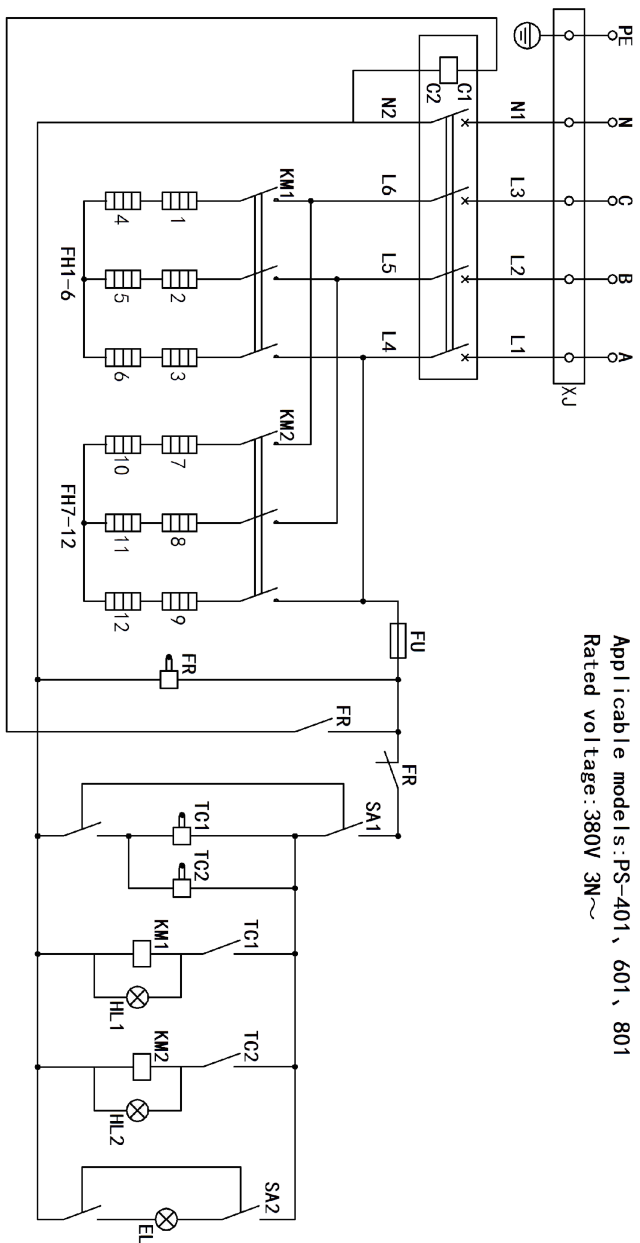
Modelo: PS-401

The diagram illustrates the electrical control system for a pizza oven. It features a three-phase power supply with PE, N, and L lines. The main switch (XJ) is connected to the power supply. The circuit includes a fuse (FU) and a thermal relay (FR) for protection. The heating elements (HL1, HL2) are connected to the contactors (KM1, KM2) through thermal relays (FR) and a thermal circuit breaker (DZ). The temperature controller (TC) is connected to the heating elements. The light bulb (EL) is connected to the contactors (KM1, KM2).

Modelo: PS-401 Tensión nominal: 380V 3N~

Modelo: PS-401

Tensión nominal: 380V 3N~

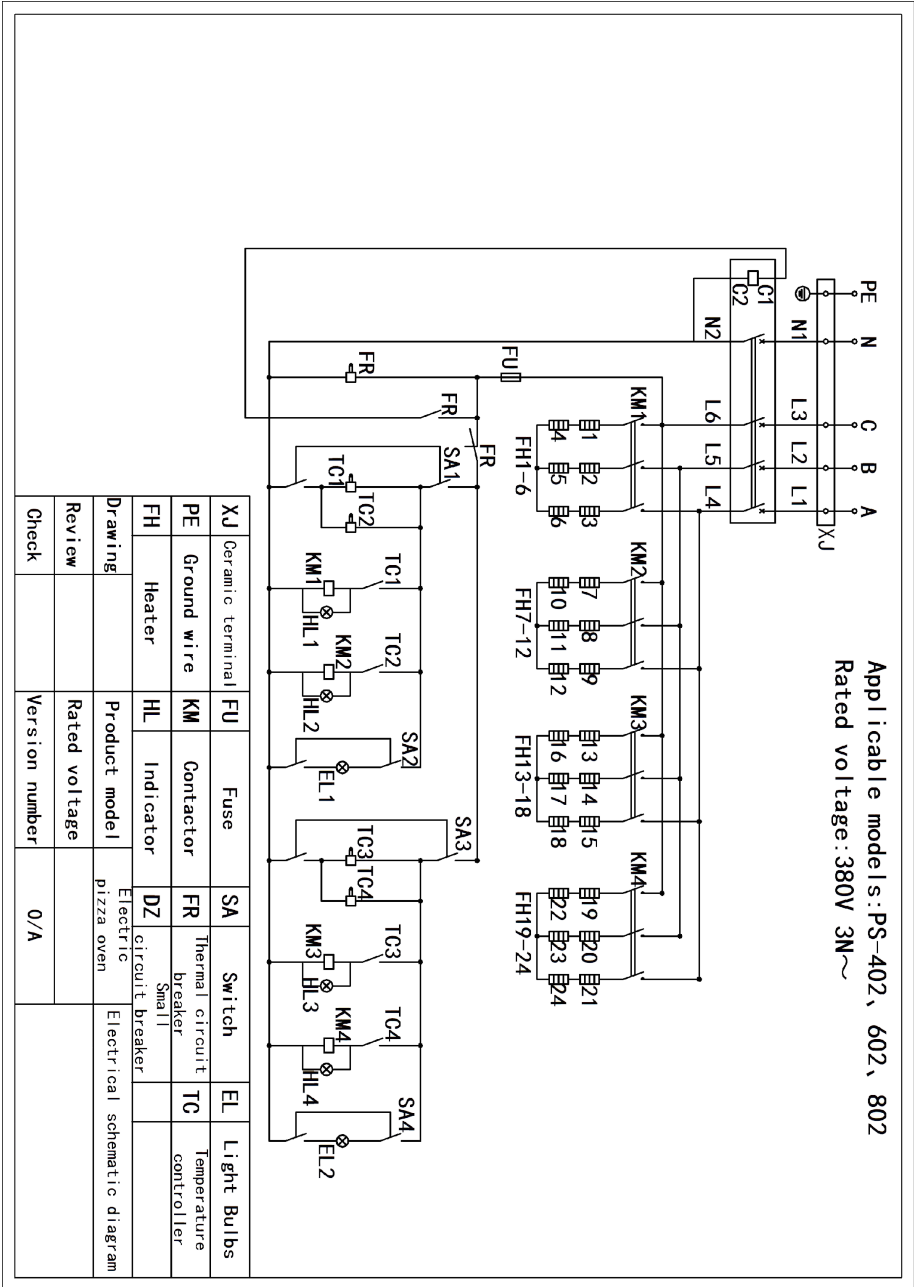


Applicable models: PS-401, 601, 801
Rated voltage: 380V 3N~

XJ	Ceramic terminal	FU	Fuse	SA	Switch	EL	Light Bulbs
PE	Ground wire	KM	Contactor	FR	Thermal circuit breaker	TC	Temperature controller
FH	Heater	HL	Indicator	DZ	Small circuit breaker		
Drawing		Product model		Electric pizza oven		Electrical schematic diagram	
Review		Rated voltage					
Check		Version number		0/A			

Diagrama esquemático eléctrico

Modelo: PS-402 Tensión nominal: 380V 3N~



Tensión nominal: 220V~



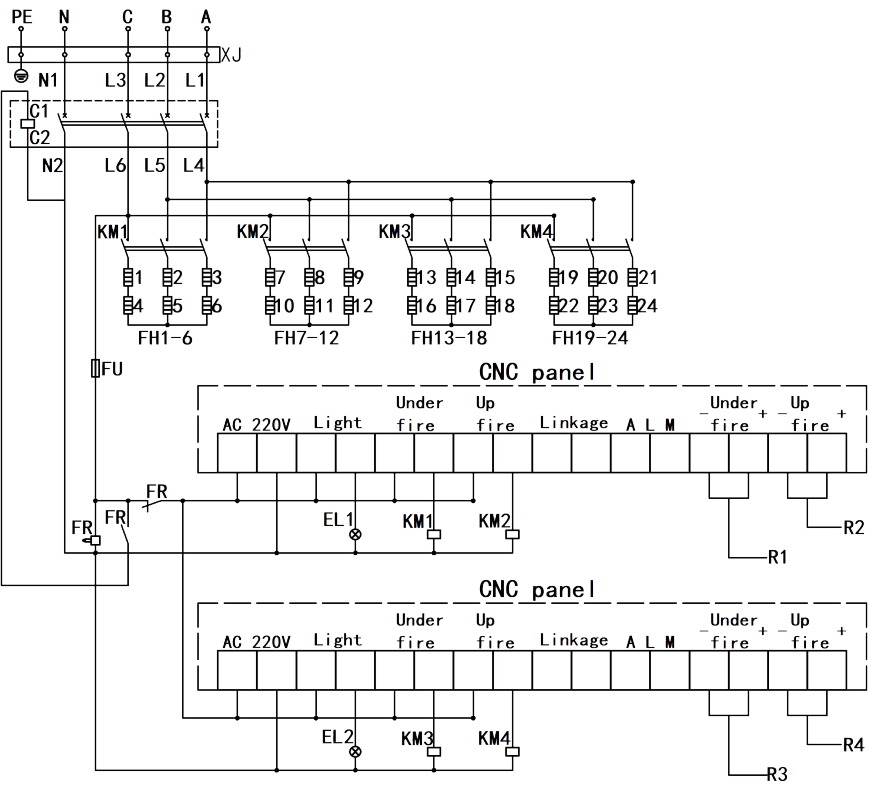
Diagrama esquemático eléctrico

Modelo: PS-402E

Tensión nominal: 380V 3N~

Applicable models:PS-402E、602E、802E

Rated voltage:380V 3N~



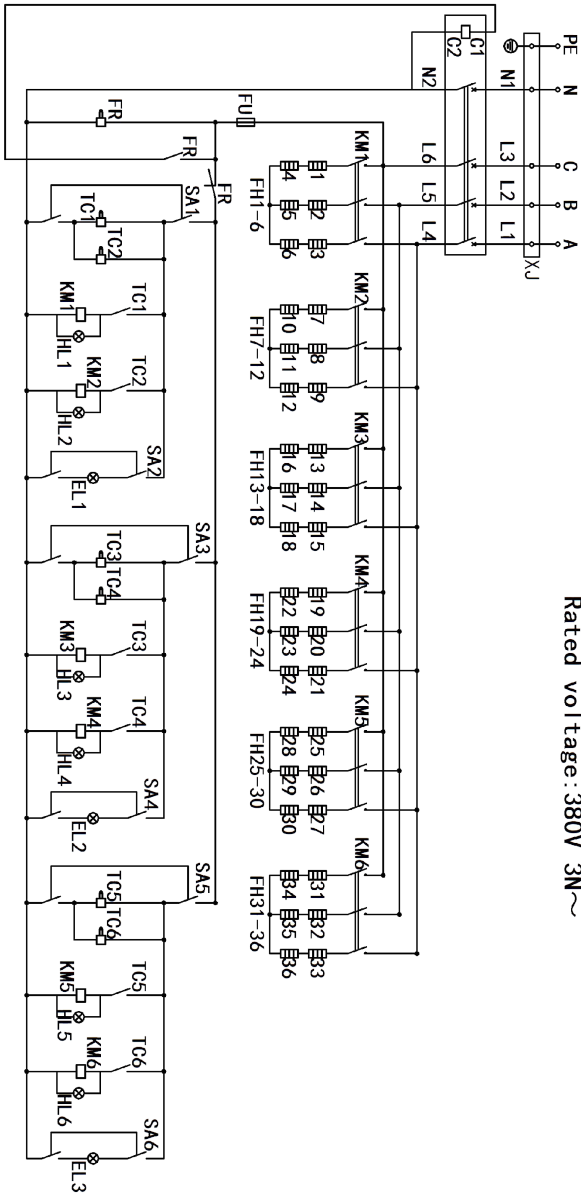
XJ	Ceramic terminal	FU	Fuse	SA	Switch	EL	Light Bulbs
PE	Ground wire	KM	Contactor	FR	Thermal circuit breaker	TC	Temperature controller
FH	Heater	HL	Indicator	DZ	Small circuit breaker	R	Sensor
Drawing		Product model	Electric pizza oven		Electrical schematic diagram		
Review		Rated voltage					
Check		Version number	0/A				

Diagrama esquemático eléctrico

Modelo: PS-403

Tensión nominal: 380V 3N~

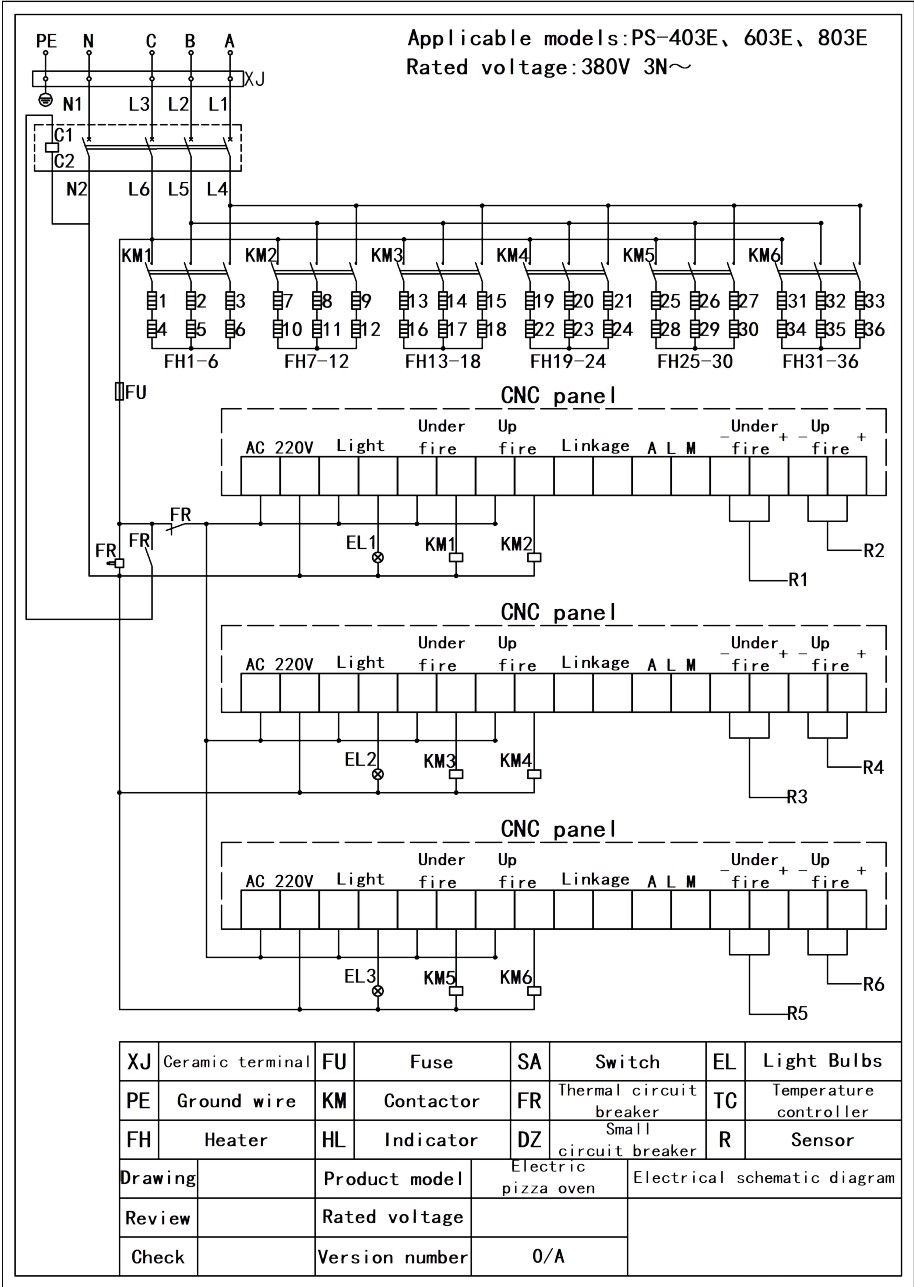
Applicable models: PS-403, 603, 803
Rated voltage: 380V 3N~



XJ	Ceramic terminal	FU	Fuse	SA	Switch	EL	Light Bulbs
PE	Ground wire	KM	Contactors	FR	Thermal circuit breaker	TC	Temperature controller
FH	Heater	HL	Indicator	DZ	Electric circuit breaker		
Drawing			Product model	Electric pizza oven			Electrical schematic diagram
Review			Rated voltage				
Check			Version number	0/A			

Diagrama esquemático eléctrico

Modelo: PS-403E Tensión nominal: 380V 3N~



Lista de embalaje

Nombre	Unidades	Cantidad	Nota
Instrucciones de operación	Copiar	1	
Línea de alimentación	PCS	1	Conectado al terminal
Cubierta de escape	PCS	1	
Base de la manija dela puerta	Unpar / Puerta	1	
Manija de puerta	PCS/Puerta	1	
Chimenea de escape	PCS	1	

Parámetros técnicos

Producto	Horno eléctrico de pizza	Horno eléctrico de pizza
Modelo	PS-401/PS-401E	PS-401/PS-401E
Capacidad	1-capa	1-capa
Tensión nominal	220V ~	380V 3N~
Potencia de entrada nominal	4.2 kW	4.2 kW
Corriente nominal	19 A	6.3 A
Tamaño de la máquina	1100×880×448 mm	1100×880×448 mm
Tamaño de la piedra	15×338×686 mm	15×338×686 mm
Cantidad de piedras	2 PCS	2 PCS
Especificaciones del cable	3×2.5 mm ²	3×2.5 mm ²
Marca de cable	Cable de manguito de Goma	Cable de manguito de Goma
Producto	Horno eléctrico de pizza	Horno eléctrico de pizza
Modelo	PS-402/PS-402E	PS-403/PS-403E
Capacidad	2-capa	3-capa
Tensión nominal	380V 3N~	380V 3N~
Potencia de entrada nominal	8.4 kW	12.6 KW
Corriente nominal	13 A	19 A
Tamaño de la máquina	1100×880×765 mm	1100×880×1080 mm
Tamaño de la piedra	15×338×686 mm	15×338×686 mm
Cantidad de piedras	4 PCS	6 PCS
Especificaciones del cable	5×2.5 mm ²	2×2.5 mm ²
Marca de cable	Cable de manguito de Goma	Cable de manguito de Goma

