



## **PLACA INFRARROJA ELÉCTRICA**

**3500w+3500w**

MODELO: FTXFEC-2H



Lea atentamente este manual de instrucciones: contiene información importante sobre la seguridad, el uso y el mantenimiento del aparato. Conserve el manual para futuras consultas.

## ESTIMADO USUARIO

Gracias por elegir la PLACA INFRARROJA ELÉCTRICA FTXFEC-2H.

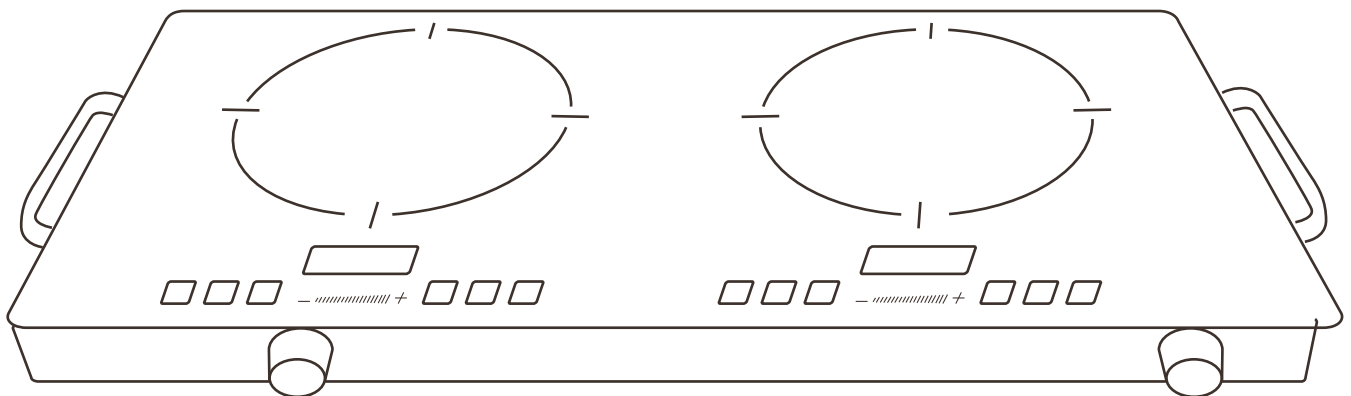
Para un uso correcto y seguro, lea cuidadosamente las instrucciones antes de usarlo.

### Introducción del producto

La PLACA INFRARROJA ELÉCTRICA FTXFEC-2H utiliza el principio alemán de calefacción por infrarrojo. Una vez conectado a la red eléctrica, la resistencia calienta la cámara y puede generar temperaturas de 500–600 °C. El calor se transfiere desde el panel de microcristal al recipiente de cocción, alcanzando así el objetivo de cocinar de manera uniforme.

### Características del producto

- **Alta resistencia a la temperatura:** El panel de vidrio cerámico avanzado puede soportar temperaturas de hasta 850 °C sin romperse, no cambia de color, mantiene un acabado brillante tipo espejo y es fácil de limpiar.
- **Protección ambiental:** Sin radiación dañina. La radiación electromagnética es mínima, equivalente a la de un teléfono móvil. El 87 % de la radiación se concentra en ondas infrarrojas de 8–15  $\mu\text{m}$ , con más del 70 % en infrarrojo lejano. Esto tiene beneficios fisioterapéuticos como mejorar la circulación sanguínea, estimular células humanas, fortalecer la inmunidad, retrasar el envejecimiento y brindar efectos antibacterianos y desodorizantes.
- **Ventajas funcionales:** Permite preparar alimentos más sabrosos, con diseño compacto y moderno. El horno está equipado con un sistema de seguridad inteligente que corta la energía automáticamente si se sobrecalienta o si se olvida encendido.
- **Alta eficiencia térmica:** Calentamiento rápido, con una temperatura máxima de hasta 700 °C. El sistema multisegmento permite una cocción precisa con menor consumo de energía.
- **Uso seguro:** equipado con microcontrolador, aislamiento de bajo voltaje, protección contra sobrecalentamiento, diseño a prueba de agua y construcción confiable.
- **Protección ambiental adicional:** no produce monóxido de carbono, humo ni riesgo de explosión, garantizando un ambiente más seguro y limpio.



## NOTA CLAVE

- Conecte la PLACA INFRARROJA a una toma de corriente AC 220V 15A independiente.
  - Cuando la máquina se conecta, la luz indicadora de alimentación parpadea.
- Presione el botón de encendido/apagado y se activarán la luz indicadora, la pantalla y el ventilador.
- Use la tecla de "rotación" en dirección "+" para aumentar la potencia de fuego (de débil a fuerte) y en dirección "-" para disminuirla (de fuerte a débil). Ajuste según el nivel de cocción requerido.

## SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO

- Si la temperatura es demasiado alta, el microprocesador reduce automáticamente la potencia de salida a los niveles normales.
- Si se excede la temperatura máxima de seguridad, el equipo se apagará automáticamente y se reiniciará solo cuando la temperatura baje.

## FUNCIÓN DE TEMPORIZADOR

- Permite programar apagado automático en un rango de hasta 23 horas y 59 minutos.
- Si el tiempo establecido se cumple, la estufa se apaga automáticamente.
- Se puede cancelar o ajustar en cualquier momento presionando el botón correspondiente.
- El sistema está configurado para apagarse automáticamente después de 2 horas si se deja en funcionamiento sin supervisión.

## USO SEGURO

Después de apagar con el botón ON/OFF, la temperatura interna seguirá siendo alta y el ventilador continuará funcionando.

- Para prolongar la vida útil del equipo, no desconecte el enchufe de inmediato.
- Espere hasta que la luz indicadora de alta temperatura se apague (aproximadamente 15 minutos).

## CÓDIGO DE FALLAS

1. Después de una falla, es necesario desconectar la línea de alimentación y realizar la verificación antes de reiniciar el equipo.
2. Fenómeno de alarma: la pantalla digital mostrará un \*código de error parpadeante\* y la alarma sonora (buzzer) se activará durante un minuto.

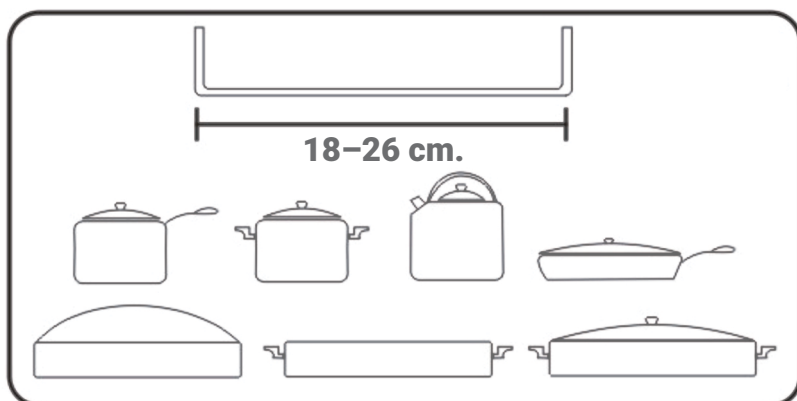
Código en pantalla	Causa de la falla
E1	Alarma por cortocircuito en el Sensor de temperatura
E2	Sensor de temperatura abierto o sobretemperatura en el cocinador
E3	Ventilador abierto o en cortocircuito
E4	Sobretemperatura en el ambiente de la tarjeta de circuito

## CONSEJOS DE SEGURIDAD

1. La superficie de la estufa se calentará durante el uso. Riesgo de quemaduras: manipule con cuidado.
2. Este producto no es apto para niños ni para personas con discapacidad mental; podría causar peligro.
3. Si aparece una grieta en la superficie, apague inmediatamente la estufa para evitar riesgo de descarga eléctrica.
4. No coloque objetos metálicos como cuchillos, tenedores, cucharas o tapas sobre la superficie de cocción, ya que pueden calentarse.
5. Protección contra sobrecalentamiento: si el aparato falla o hay negligencia por exceso de calor, se apagará automáticamente para garantizar la seguridad.
6. La superficie no debe soportar un peso mayor a 10 kg.
7. Después de apagar el aparato, no retire el cable de alimentación de inmediato; los ventiladores continuarán funcionando para reducir la temperatura interna. Durante el uso, no conecte el equipo en condiciones inadecuadas.

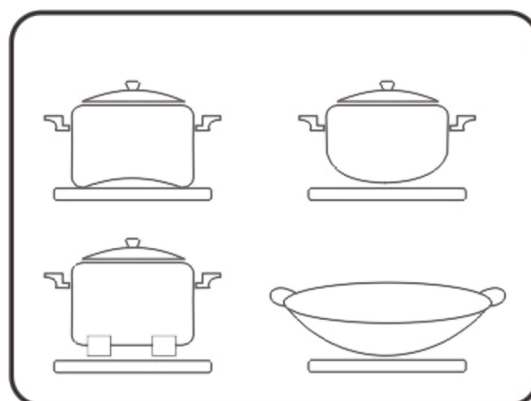
## ELECCIÓN DE LA OLLA/SARTÉN

- La superficie de la estufa alcanza altas temperaturas. Para un mejor funcionamiento, utilice ollas o sartenes con base plana, sin deformaciones, cuyo diámetro sea ligeramente mayor que el área de la hornilla.
- Por ejemplo, si el área de calentamiento visible es de 18 cm, lo ideal es usar un recipiente de 20 cm de diámetro.
- Si el material de la olla o sartén es demasiado delgado, puede deformarse fácilmente. Se recomienda utilizar utensilios con un espesor de material adecuado para mayor durabilidad y mejor cocción.



### MEJOR EFECTO

Ollas y sartenes con fondo plano y de superficie oscura.



### NO SE RECOMIENDA EL USO DE OLLAS/SARTENES CON:

- Fondo convexo.
- Fondo cóncavo.
- Base demasiado pequeña en relación al diámetro.
- Soportes o patas que separen el fondo del área de contacto.
- Forma de wok con fondo redondeado.

## VERIFICACIÓN DE FALLAS

Fenómeno de falla	Puntos de inspección
Conecte el cable de alimentación, presione el botón "ON/OFF" y la luz indicadora de encendido no se enciende, no hay electricidad.	Verifique que el enchufe esté bien conectado al tomacorriente y que el cable de alimentación esté en buen estado.
Calentamiento se detiene repentinamente durante el uso.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La temperatura ambiente es demasiado alta o las entradas/salidas de aire están bloqueadas.</li><li>2. Verifique si se ha alcanzado el tiempo de uso configurado.</li><li>3. El dispositivo de protección del sistema se ha activado (espere al menos 10 minutos antes de reanudar el uso).</li><li>4. El aparato se apaga automáticamente si ha estado en funcionamiento continuo durante 2 horas.</li></ol>

## MÉTODO DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier mantenimiento, desenchufe el cable de alimentación y asegúrese de que el panel esté a baja temperatura.

1. Limpieza: no lave el aparato con agua ni sumerja la PLACA INFRARROJA en líquidos.
2. Para limpiar el cuerpo y el panel de control, utilice un paño suave humedecido con una Jabón neutro y luego séquelo con un paño limpio y suave.
3. Mantenga el equipo limpio para evitar que insectos o polvo ingresen al interior del aparato, lo que podría causar un cortocircuito.



www.ftx.com.py -    ftxpy

