



PLACA INFRARROJA ELÉCTRICA

MODELO: FTXFEC-1H



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-1H.

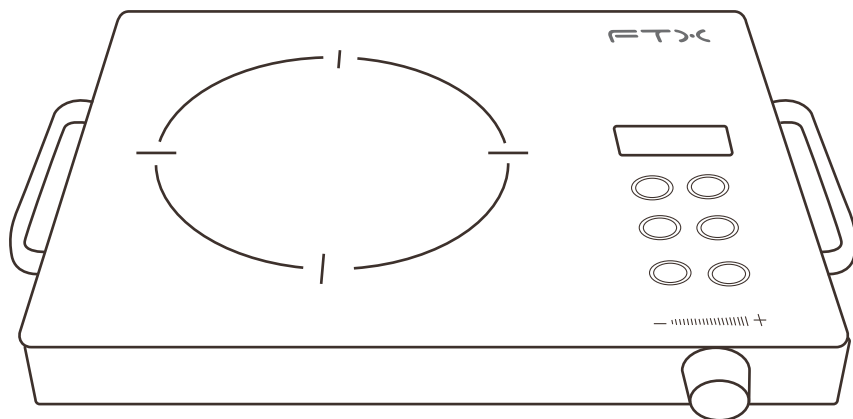
Para un uso correcto y seguro, lea cuidadosamente las instrucciones antes de usarlo.

Introducción del producto

La PLACA INFRARROJA ELÉCTRICA FTXFEC-1H 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 μm , 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 control de microcomputadora, aislamiento de bajo voltaje, protección contra sobrecalentamiento, diseño a prueba de agua y características confiables de operación.
- **Protección ambiental adicional:** Sin contaminación por monóxido de carbono ni gas, sin riesgo de explosión.



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 presionar el botón de apagado, la temperatura interna sigue siendo alta y el ventilador continuará funcionando.
- No desconecte el cable de alimentación 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.

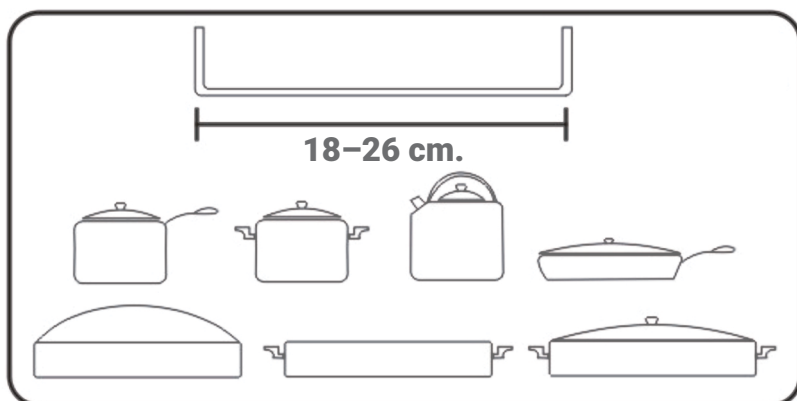
| Código en pantalla | Causa de la falla |
|--------------------|--|
| E1 | Alarma por cortocircuito en el Sensor de temperatura |
| E2 | Termopar abierto o sobretemperatura en el cocinador |
| E3 | Ventilador abierto o en cortocircuito |
| E4 | Sobrettemperatura en el ambiente de la tarjeta de circuito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

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.

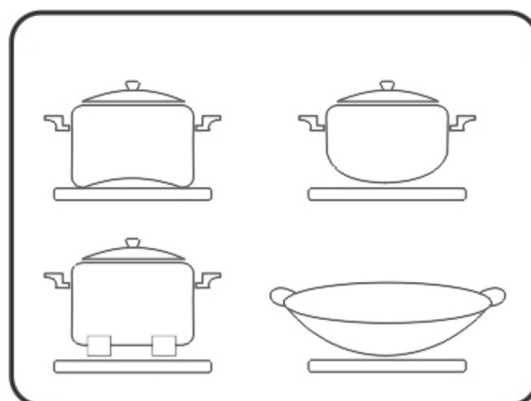
ELECCIÓN DE LA OLLA/SARTÉN

- 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">1. La temperatura ambiente es demasiado alta o las entradas/salidas de aire están bloqueadas.2. Verifique si se ha alcanzado el tiempo de uso configurado.3. El dispositivo de protección del sistema se ha activado (espere al menos 10 minutos antes de reanudar el uso).4. El aparato se apaga automáticamente si ha estado en funcionamiento continuo durante 2 horas. |

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

