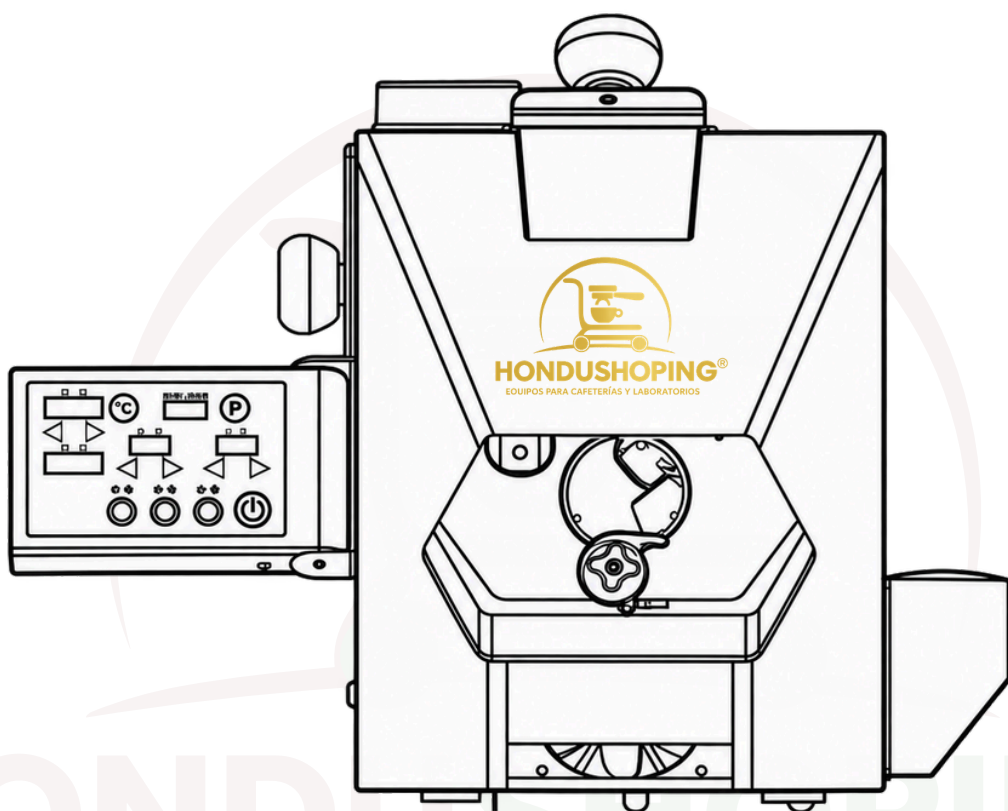


Manual de usuario

Tostadora eléctrica de café Skywalker



Cubean

Instrucciones



Akimita



Manual de usuario

Tostadora eléctrica de café Skywalker



PARA EMERGENCIA

- 1 Desenchúfelo inmediatamente.
- 2 No abra la puerta de inyección y expulsión.
- 3 Nunca expulse los granos a menos que el tostador se haya enfriado completamente.

Mantenimiento:

- 1 Limpie los dos recolectores de cascarilla después de cada lote de tueste.
- 2 Limpie el filtro de metal después de cada lote.
- 3 Limpie la salida de ventilación y el conducto de extracción cada 3 lotes.
- 4 Reemplace el papel del filtro cada 30 lotes.



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
Hondushoping S de R.L



www.hondushoping.com



info@hondushoping.com



9535-7879

Akimita

Tostadora eléctrica de café Skywalker

1. Este equipó no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

2. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o por personal debidamente calificado, con el fin de evitar riesgos.

3. Este equipó está diseñado para funcionar mediante un temporizador externo ni mediante un sistema de control remoto independiente.

4. Este equipó está destinado para uso doméstico y aplicaciones similares tales como:

- Áreas de cocina para el personal en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo.
- Mini laboratorio o para intermediarios de baja demanda o para perfilar cafés
- Casas de campo o fincas.
- Uso por clientes en hoteles, moteles y otros establecimientos de alojamiento.
- Alojamientos tipo hospedaje o “bed and breakfast”.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

RESUMEN DEL PRODUCTO

Diseñada para el **tostado domestico de cafe**, permite que el usuario pueda comenzar a tostar café paso a paso, incluso **sin experiencia previa**.

Desde perfiles de sabor equilibrados hasta perfiles especiales, el tostado es sencillo gracias a la configuración de **4 etapas de tostado**.

CARACTERISTICAS

- **Modelo:** Skywalker (A11102)
- **Cantidad de tostado:** 150–300 g | Cantidad recomendada: 200 g
- **Transferencia de calor:** Tambor
- **Voltaje:** 110v, 50–60 Hz / 110–120 V, 50–60 Hz
- **Potencia de calentamiento:** 700 W
- **Dimensiones:** 320 × 205 × 260 mm
- **Peso:** 7.5 kg

- **Accesorios incluidos:**

Recolector de granos ×1

Tubo de salida de humo ×1

Filtro de humo ×1

Taza ×1

Tostadora eléctrica de café Skywalker

AVISO

1. NO DEJE EL EQUIPO SIN SUPERVISIÓN DURANTE SU USO.

2. Mantenga la puerta de expulsión y el recolector de cascarilla cerrados y asegurados durante el tostado.

3. Desconecte inmediatamente el equipo si ocurre algo anormal durante el tostado. NUNCA abra la puerta de expulsión hasta que la máquina se haya enfriado.

4. ESTA MÁQUINA ES SOLO PARA TOSTAR CAFÉ VERDE.

5. ESTA MÁQUINA ES SOLO PARA USO EN INTERIORES. Úsela en un lugar seco y ventilado, y mantenga la máquina al menos a 20 cm de distancia de otros objetos.

6. Coloque la máquina lejos de superficies inestables, sensibles al calor o inflamables. No la utilice cerca de cortinas, calentadores eléctricos ni estufas de gas, ni cerca de cualquier objeto que pueda incendiarse fácilmente.

7. Desconecte la máquina antes de limpiarla o después de usarla. No arme ni desarme las piezas hasta que la tostadora se haya enfriado.

8. La cantidad de tostado debe estar entre **150 y 300 g**; **200 g** es la cantidad ideal.

9. Utilice granos verdes con baja tasa de defectos. Los granos verdes defectuosos pueden causar atascos.

10. No toque las superficies calientes durante el tostado.

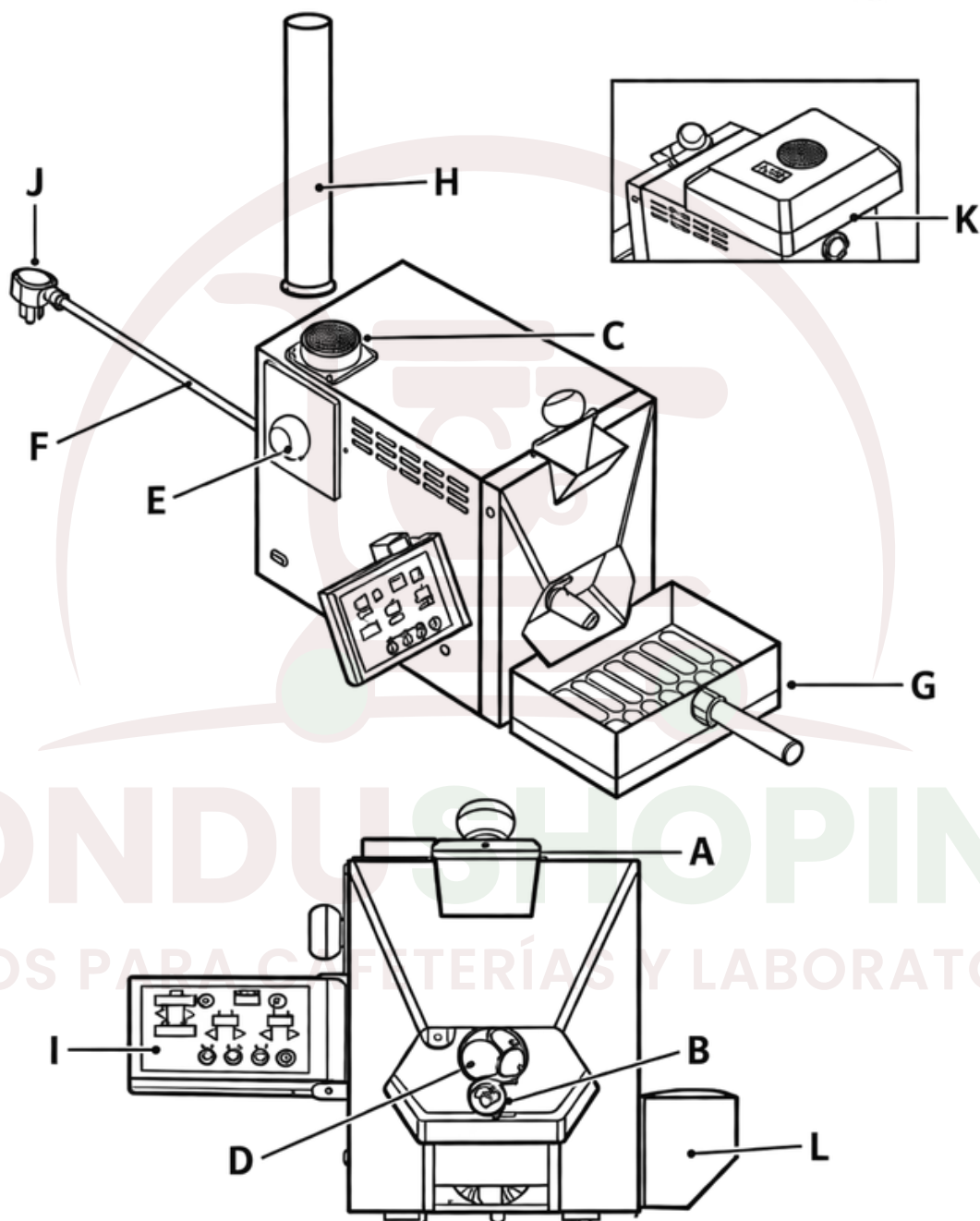
11. La poca cascarilla que quede en el tambor después de expulsar los granos no causará ningún problema en el siguiente tostado.

12. No cierre la puerta de expulsión durante la descarga de los granos, ya que esto puede causar un bloqueo.

13. No toque los granos de café hasta que se hayan enfriado después del tostado.
14. Revise y limpie la cascarilla antes de tostar, para evitar que se queme.
15. Desconecte el equipo o detenga el ventilador antes de limpiar el recolector de cascarilla.
16. No utilice extensiones eléctricas ni enchufes adicionales. No conecte otros aparatos en el mismo tomacorriente.
17. Mantenga la máquina alejada de niños y bebés.
18. No introduzca el cable, el enchufe ni ninguna pieza del equipo en agua.
19. Verifique que el voltaje disponible sea adecuado para la tostadora. Asegúrese de que el enchufe esté completamente conectado **al tomacorriente**.
20. Si el enchufe está dañado, deje de utilizar el equipo y solicite servicio de mantenimiento.
21. No modifique el producto ni sus piezas sin autorización del fabricante.
22. Desconecte inmediatamente el equipo y no abra la puerta de expulsión hasta que la tostadora se haya enfriado si los granos se queman durante el tostado.

HONDUSHOPING®
EQUIPOS PARA CAFETERÍAS Y LABORATORIOS

Tostadora eléctrica de café Skywalker



A Puerta de carga (entrada de granos)
D Ventana
G Recolector de granos
J Enchufe

B Puerta de expulsión
E Recolector de cascarilla A
H Tubo de chimenea
K Filtro de humo

C Conector del tubo
F Cable
I Controlador
L Recolector de cascarilla B

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Lea atentamente las instrucciones antes del primer uso

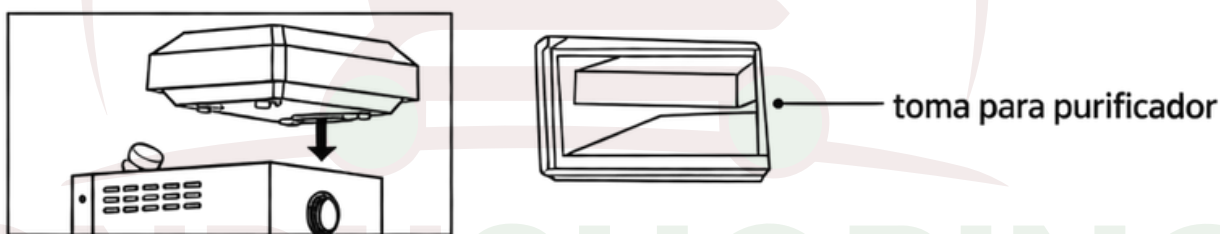
Instalación del filtro de humo y del tubo de chimenea

- 2 opciones de salida de humo

1. Filtro de humo (eficiencia aprox.: 50 %-80 %)

Adecuado para usar cerca de una ventana o en un lugar con buena ventilación

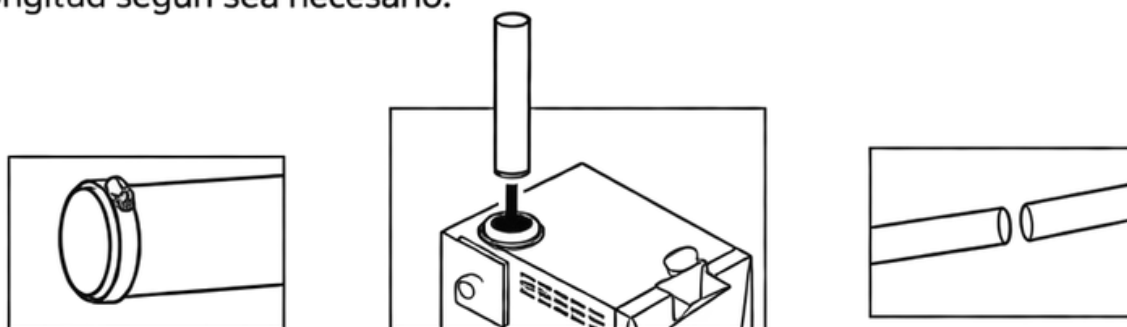
Instalación: Coloque el filtro en la parte superior de la tostadora y conecte el enchufe a la toma de corriente



2. Tubo de chimenea

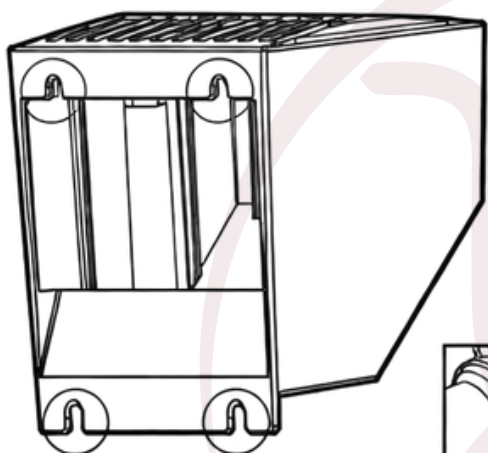
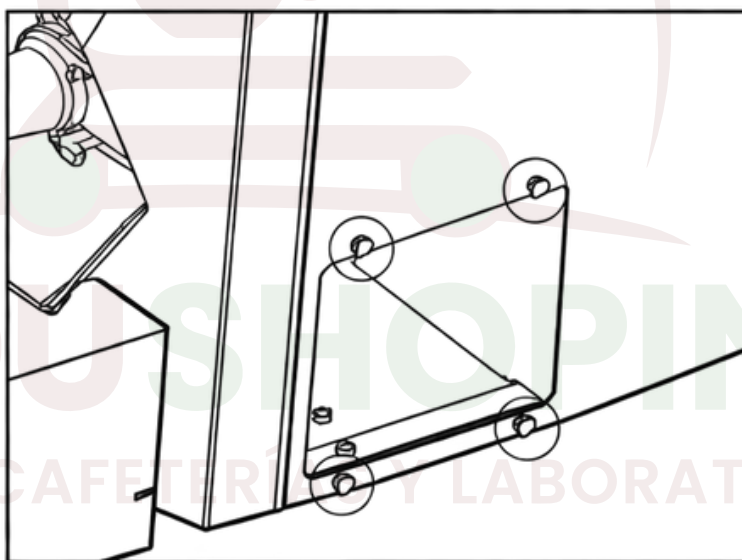
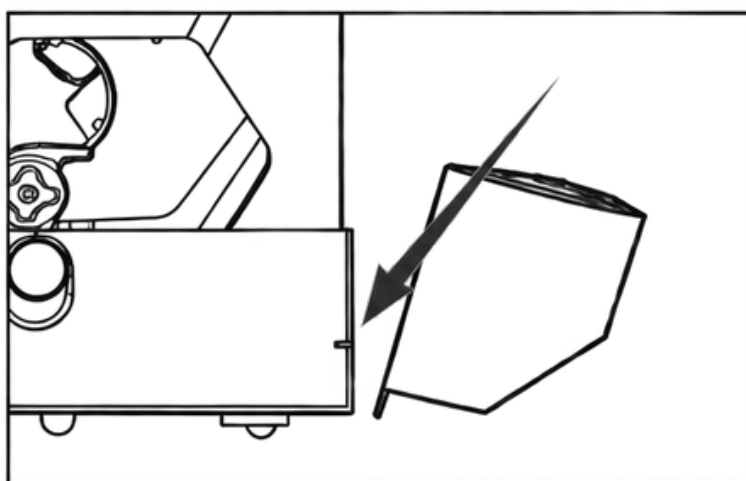
Adecuado para tostado continuo y para usar cerca de una ventana o campana extractora

Instalación: Inserte y enrosque firmemente el tubo en el conector circular de la parte superior de la tostadora. El usuario puede adquirir más tubos para extender la longitud según sea necesario.



Tostadora eléctrica de café Skywalker

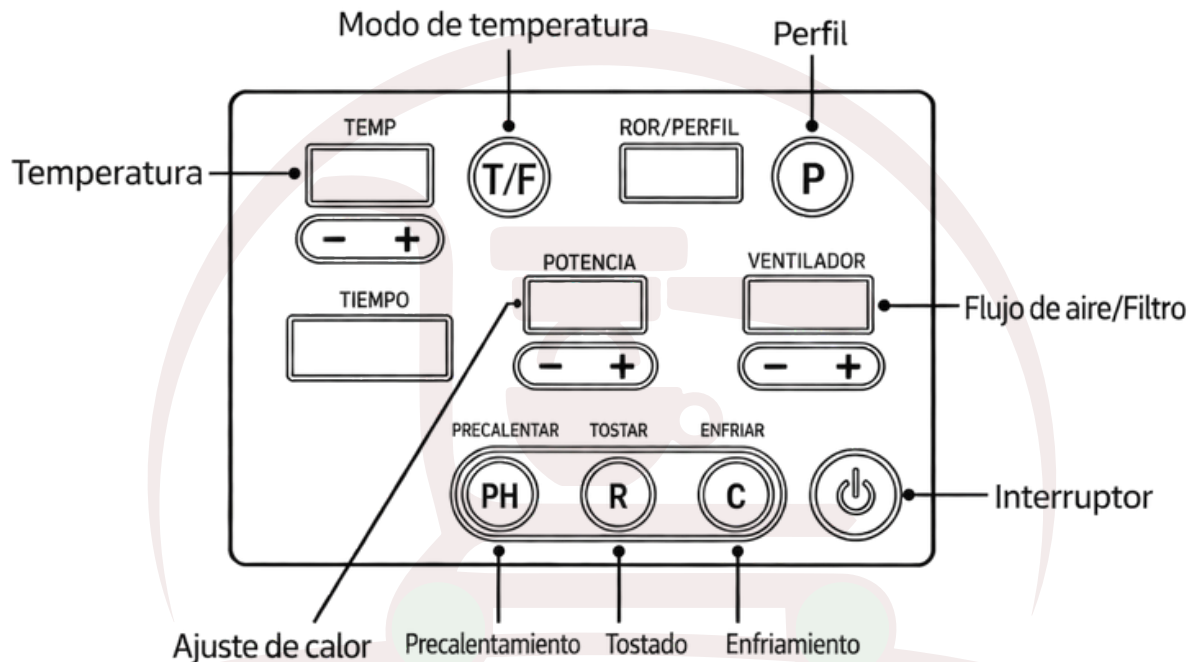
Instalación del recolector de cascarilla B



6

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Controlador



- **ON/OFF:** Mantenga presionado para encender o apagar.
- **T/F:** Presione una vez para mostrar el modo de temperatura; mantenga presionado para cambiar el modo entre T y F.
- **P:** Presione una vez para elegir el perfil; mantenga presionado para cambiar el modo de tostado de automático a manual durante el tostado automático.
- **PH:** Presione dos veces para iniciar el precalentamiento.
- **R:** Presione dos veces para iniciar el tostado y el conteo del tiempo; mantenga presionado para detener el calentamiento.
- **C:** Presione una vez para iniciar o detener el enfriamiento de los granos.
- **Ajuste de temperatura:** Presione una vez "+" o "-" de [TEMP] para ajustar la temperatura de precalentamiento o la temperatura final del tostado.
- **Ajuste de calor:** Presione una vez "+" o "-" de [POTENCIA] para ajustar la potencia del calentador según el porcentaje.
- **Ajuste del flujo de aire:** Presione una vez "+" o "-" de [VENTILADOR] para ajustar la velocidad del ventilador.
- **Ajuste del filtro:** Mantenga presionados "+" y "-" de [VENTILADOR] al mismo tiempo para entrar al ajuste del filtro. Luego presione una vez "+" o "-" para ajustar el nivel de velocidad del filtro.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Modo

1. Antes de tostar

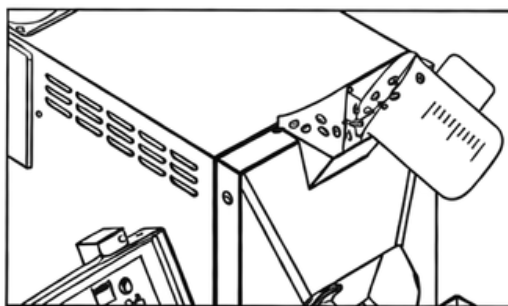
- Enchufe el equipo y mantenga presionado "ON/OFF" para encender el controlador.
- Revise y limpie el recolector de cascarilla.
- Verifique que la puerta de expulsión esté cerrada y asegurada.
- Coloque firmemente el recolector de granos en la parte frontal de la tostadora.
(Ver página 4 G)

2. Modo automático

- Presione una vez "P" para elegir el perfil correspondiente. (página 9, tabla 1)
- Presione dos veces "PH" para iniciar el precalentamiento. Cuando se alcance la temperatura, escuchará un zumbido. La temperatura se mantendrá durante 15 minutos.
- Abra la puerta de carga y coloque el café verde (200 g) dentro del tambor (página 8, imagen 1).
- El tostado comenzará automáticamente después de que la temperatura baje 20 °C. También puede presionar dos veces "R" para iniciar el tostado.
- Cuando finalice el tostado, escuchará nuevamente el zumbido; abra la puerta de expulsión para descargar los granos.
- Distribuya los granos de manera uniforme usando la pala en la puerta de carga. El enfriamiento de los granos comenzará automáticamente y finalizará en aproximadamente 3-5 minutos.
- Mantenga abierta la puerta de expulsión; mantenga presionado "Switch" para enfriar la cámara hasta 50 °C.
- Desconecte el equipo y limpie la cascarilla del recolector de granos y de la ranura de expulsión.

Una taza con boquilla será útil para introducir los granos

Imagen 1



Tostadora eléctrica de café Skywalker

Tabla 1

Proceso	Código	Agtron	Nivel	Sabor	Origen / Tipo
Natural (Seco)	011	Claro	Canela a Medio	Acidez Brillante	Granos naturales de África
	012	Medio	Medio a Alto	Equilibrado Nuez	Granos naturales de África, Centro y Sudamérica, Asia
	013	Oscuro	Alto a Ciudad	Cuerpo completo Caramelo	Granos naturales de África, Centro y Sudamérica, Asia
Lavado	021	Claro	Canela a Medio	Acidez Brillante	Granos lavados de África
	022	Medio	Medio a Alto	Equilibrado Nuez	Granos lavados de África, Centro y Sudamérica, Asia
	023	Oscuro	Alto a Ciudad	Cuerpo completo Caramelo	Granos lavados de África, Centro y Sudamérica, Asia
Especial	031	Medio	Medio a Alto	Equilibrado Nuez	Granos de proceso Miel
	032	Medio	Medio a Alto	Equilibrado Nuez	Granos de proceso Fermentado
	033	Oscuro	Alto a Ciudad	Cuerpo completo Caramelo	Mndhehing (Desmucilaginado Húmedo), Granos Robusta

Tabla 2

Código	Desarrollo de temperatura después de 1C	Nivel	Sabor	Origen		
011/021	10 °C	Canela	Acidez ↓ Nuez ↓ Caramelo	África	Centro y Sudamérica	Asia
012/022 031/032	15 °C	Medio				
		Alto				
013/023/033	20 °C	Ciudad				

La Tabla 1 y 2 es solo de referencia, los usuarios también pueden tostar según su propio plan de tueste.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Desarrollo del Ajuste de Temperatura – First Crack Plus

Para un nivel de tueste más exacto, ajuste la temperatura objetivo de acuerdo con el primer crack.

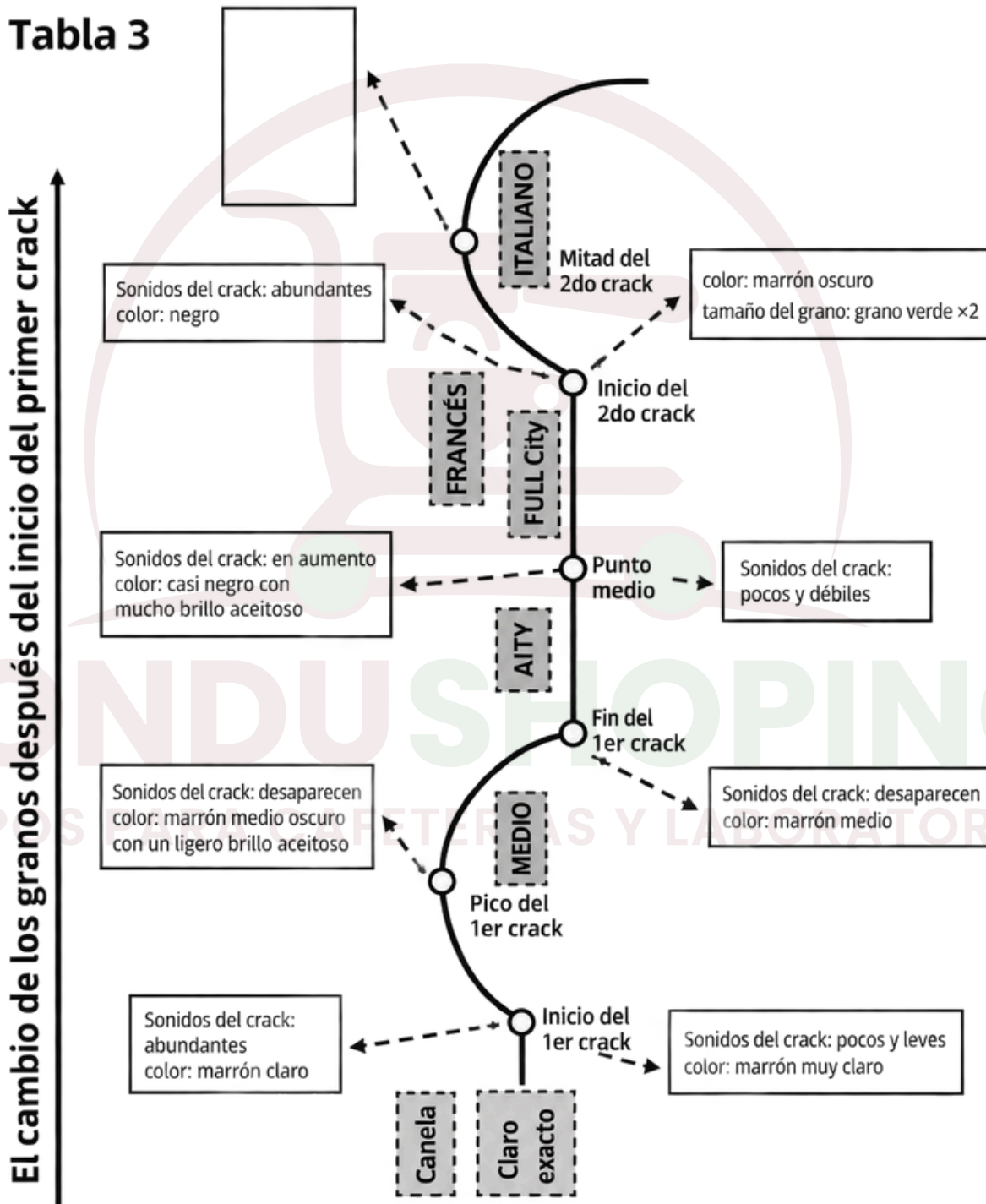
- Durante la etapa de tueste en modo automático, cuando el sonido del crack se escuche continuamente 3 veces, presione dos veces la temperatura “+”, la temperatura objetivo se restablecerá según la tabla 2 de la página 9, con base en la temperatura actual, y dejará de calentar cuando alcance la nueva temperatura objetivo.
- El sonido del crack en algunos granos puede no ser evidente, por favor preste atención al sonido del crack entre 180–200 °C. Si no puede escuchar claramente el sonido del crack o si suena continuamente 3 veces, inicie el restablecimiento aumentando 2 o 3 °C cuando escuche el crack, con el fin de tostar los granos completamente, especialmente para tuestes de nivel claro.
- Dejará de calentar cuando alcance la temperatura objetivo máxima de 220 °C.

Consejos para el Modo Automático

- Revise la información de los granos verdes con anticipación y elija el mejor perfil de acuerdo con el nivel de tueste que necesita.
- Una vez finalizado el precalentamiento, la temperatura seguirá aumentando durante un tiempo. Cargue los granos hasta que la temperatura disminuya y se caliente hasta la temperatura preestablecida, para mantener la velocidad de tueste cercana al perfil.
- Presione dos veces “**Roast**” para iniciar el perfil si desea comenzar a tostar con anticipación durante el precalentamiento.
- **Cantidad de tueste**
Los perfiles 011/012/013/021/022/023/031/032/033 están diseñados para una cantidad de tueste de 200 g y no puede ser menor de 150 g.
- Para los granos combinados o granos verdes en los que no esté seguro de qué perfil elegir, recomendamos usar el perfil 031 o 032 para tostar.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Tabla 3



La tabla 3 es solo de referencia; los usuarios también pueden tostar según su propio plan de tueste.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

5. Modo Manual

- Antes de tostar: por favor consulte la página 7.
- Presione dos veces **"PH"** para iniciar el precalentamiento.
Presione una vez **"+"** o **"-"** de **Temperatura** para establecer la temperatura de inyección de los granos para el precalentamiento.
- Cuando se alcance la temperatura, escuchará un pitido.
La temperatura se mantendrá durante 15 minutos.
- Abra la puerta de inyección e introduzca los granos verdes (150-300 g).
(ver página 8 imagen 1)
- El tueste iniciará automáticamente después de que la temperatura descienda 20 °C. También puede presionar dos veces **"R"** para iniciar el tueste.
- Presione una vez **"+"** o **"-"** de encendido (**POWER**) para ajustar la potencia del calentador (20 niveles).
- Presione una vez **"+"** o **"-"** del ventilador (**FAN**) para ajustar la velocidad del flujo de aire (20 niveles). El filtro comenzará a funcionar en el nivel 2 una vez que el ventilador empiece a trabajar.
- Mantenga presionado **"+"** y **"-"** del ventilador al mismo tiempo, luego presione una vez **"+"** o **"-"** para seleccionar la velocidad del filtro (5 niveles).
- Revise el cambio de los granos a través de la ventana y elija el momento adecuado para expulsar los granos según la temperatura desarrollada y los sonidos del crack. (página 11 tabla 3) (página 13 tabla 4)
- El calentador dejará de funcionar cuando la temperatura alcance 220 °C.
- También puede ajustar la temperatura de expulsión de los granos presionando una vez **"+"** o **"-"** de **TEMP**.
- **Expulsar los granos:** Mantenga presionado **"ROAST"** para detener el calentamiento, abra la puerta de expulsión para sacar los granos. Distribuya los granos uniformemente con la paleta de expulsión (puerta de inyección).
- Presione una vez **"COOL"** para iniciar el enfriamiento de los granos, se completará en aproximadamente 3-5 minutos.
- Mantenga la puerta de expulsión abierta, presione por un largo tiempo **"Switch"** para iniciar el enfriamiento de la cámara a 50 °C.
- Desconecte y limpie el recolector de cascarilla y la ranura de expulsión.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Etapa	Definir	Grano	Temperatura	Tiempo
Precalentar	precalentar tostador	-	calentar a 100-220 °C	5:00 – 6:00 min
Secado	inicio del tueste ↓ se vuelve amarillo	el color cambia a amarillo desde el verde	desarrollar a 140-160 °C	5:00 – 7:00 min
Punto medio	después de volverse amarillo ↓ antes del primer crack	comienza a arrugarse, el color cambia a marrón, aroma a trigo tostado o pan	desarrollar a 180-200 °C	3:00 – 5:00 min
Desarrollo	inicio del primer crack ↓ expulsar los granos	sonidos del crack: de ligeros a intensos, color: de claro a oscuro	desarrollar 8-25 °C después del primer crack, según el nivel de tueste	1:00 – 3:00 min
Enfriamiento	después de expulsar los granos	-	enfriar hasta 50 °C	3:00 – 5:00 min

Tabla 4

La Tabla 4 es solo de referencia, los usuarios también pueden tostar según su propio plan de tueste.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Consejos para el Modo Manual:

- 1** Para la primera vez de uso, le recomendamos comenzar en **modo automático**, luego cambiar al **modo manual** después de tener algo de experiencia.
- 2** Recolecte la información de los granos verdes, como origen, proceso, sabor o el nivel de tueste que prefiera, y elabore su plan de tueste según el desarrollo de la temperatura, la potencia y la velocidad del ventilador.
- 3** **Anote** los datos de temperatura, potencia y velocidad del ventilador durante el tueste.
- 4** Realice una **prueba de cata** para verificar el sabor y el aroma. Si no son los deseados, ajuste el plan de tueste y vuelva a intentarlo. Después de 2 o 3 intentos, podrá obtener el plan correcto (perfil).
- 5** Mantenga el **aumento de temperatura** de manera estable. No se recomienda ajustar significativamente la potencia y la velocidad del ventilador durante el tueste.
- 6** Como referencia para ajustar la calefacción durante el tueste, el **rango óptimo** es: **potencia** (aproximadamente 35-80), **ventilador** (aproximadamente 50-90). Después de inyectar los granos, no se recomienda calentar durante mucho tiempo con alta potencia (>100) y el ventilador cerrado o demasiado bajo (<40), ya que puede causar protección por sobrecalentamiento y detención del calentamiento.
- 7** Ajuste la **velocidad del filtro** con anticipación, para que no tenga un gran impacto en el aumento de la temperatura.
- 8** Cuando encuentre que la velocidad de tueste en modo automático es Demasiado rápida o demasiado lenta, cambie al **modo manual** manteniendo presionado **"P"** durante un tiempo, para ajustar la potencia y el ventilador.

Tostadora eléctrica de café Skywalker

Emergencia

Por favor, deje de usar el equipo y desenchúfelo si ocurre alguna pregunta o daño durante el tueste. Espere hasta que el tostador se enfríe completamente. Seguir usándolo puede causar incendio, descarga eléctrica o lesiones.

Desenchúfelo inmediatamente y no abra la puerta de expulsión hasta que el tostador se enfríe si los granos se quemaron durante el tueste.

El fuego se apagará más rápido sin oxígeno. Abra las ventanas o puertas de la habitación para disipar el humo.



Fallas

1

Código E1: la sonda de temperatura puede dejar de funcionar. Contacte al vendedor o distribuidor para obtener ayuda.

2

Código E2 o Calentador detenido: protección por sobrettemperatura. Desenchúfelo y espere hasta que el tostador se enfríe. Luego, vuelva a encenderlo para verificar. Si aún no funciona, contacte al vendedor o distribuidor.

3

Código E3: protección del motor del tambor. Desenchúfelo y espere hasta que el tostador se enfríe. Revise y limpie si el tambor está atascado por granos. Si aún no funciona, contacte el vendedor o distribuidor.

4

Enfriamiento lento: revise y limpie la cascarilla en la bandeja plástica inferior y en la parte trasera del recolector de cascarilla.

5

Aumento de humo:

- Verifique si el filtro de salida está correctamente conectado. Si la velocidad del filtro es muy baja, limpie el polvo y la cascarilla del filtro, el conducto de extracción y cambie el papel del filtro periódicamente.
- Revise y limpie si hay granos atascados en el tambor.
- Limpie la mancha de aceite del tambor.
- Limpie el recolector de cascarilla y el conducto de extracción.

6

Ruido anormal: verifique si las piezas están ensambladas correctamente o si algún tornillo está suelto.

Si las fallas aún no se resuelven, por favor contacte al vendedor o distribuidor.

Tostadora eléctrica de café Skywalker



Limpieza y Mantenimiento

1

Asegúrese de que el tostador esté desenchufado y completamente frío antes de realizar cualquier limpieza.

2

Desmonte las cubiertas frontales, el agitador y los recolectores de cascarilla con un destornillador de cruz.

3

Limpie la cámara y la carcasa con un paño húmedo y luego con un paño seco.

4

Lave los recolectores de cascarilla, el agitador y el recolector de granos (la puerta de inyección) con agua y un paño.

5

Limpie el conducto de enfriamiento de los granos y el conducto de extracción del ventilador con un cepillo o una pequeña aspiradora.

6

Vuelva a ensamblar todas las piezas cuando estén secas, encienda el tostador y verifique que funcione correctamente.

7

Revise y limpie el filtro periódicamente. Si el humo sigue aumentando, reemplácelo por un nuevo papel de filtro.



Aviso de limpieza

1

No sumerja el tostador en agua ni rocíe agua sobre el tostador.

2

No utilice ningún detergente para limpiar el tostador, solo agua.

Gracias por elegir Skywalker

- Disfrute café fresco
- Disfrute del tueste de café en casa



HONDUSHOPING®

EQUIPOS PARA CAFETERÍAS Y LABORATORIOS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Hondushoping S de R.L

www.hondushoping.com

Email info@hondushoping.com

WhatsApp 9535-7879

Akimita

