

Skywalker tostador eléctrico de café

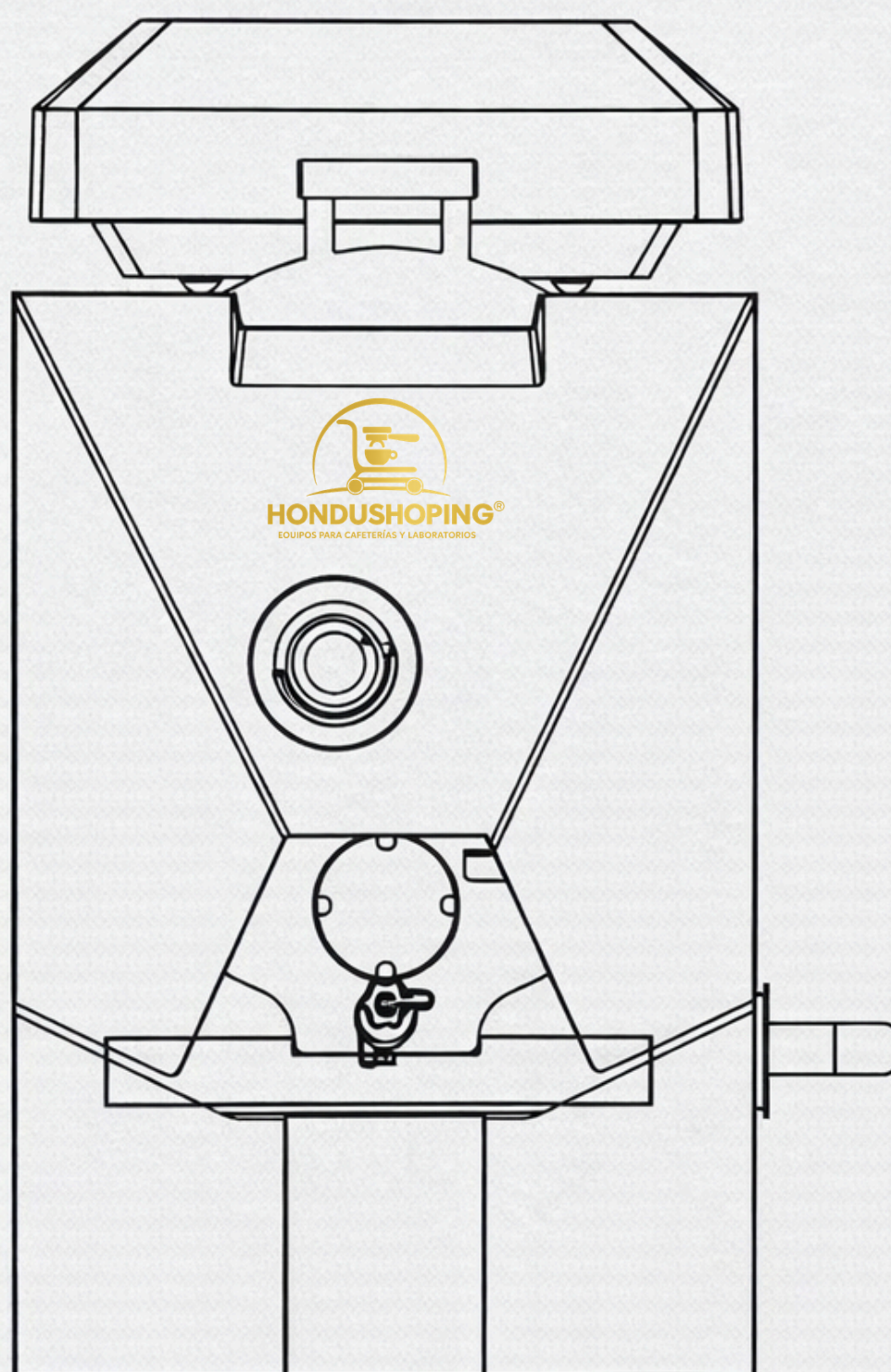
Delta

Instrucciones

Certificación

CE CB FDA CCC

Akimita



- Sistema de Doble Tueste
- Simulación de Fuego Directo

Breve Descripción del Producto

Disñado para tostar café en casa, el usuario puede tostar café con distintos sistemas, Más Opciones, Más Interesante, Más Profesional.

Características

- Modelo: Skywalker (ACR002B-050)
- Cantidad de tueste: 350-400g (óptimo)
- Transferencia de calor: Tambor
- Voltaje: ~220-240V 50-60 Hz
110-120V 50-60 Hz
- Potencia de calefacción: 1000W
- Tamaño: L 492 x W 264 x H 402 mm
- Peso: 10kgs
- Accesorios: varilla agitación*1, cepillo*1, cuchara*1

Características del Producto



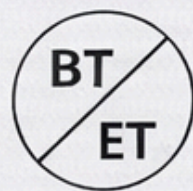
Simulación de
Fuego Directo
(Patente)



Sistema de
Doble Control



100% Eléctrico



Doble Sensores



Alta Eficiencia



Perfil Especial Calor



24 de marzo

**DÍA NACIONAL
DE LA MEMORIA,
POR LA VERDAD
Y LA JUSTICIA.**

@ sitio increíble



Aviso

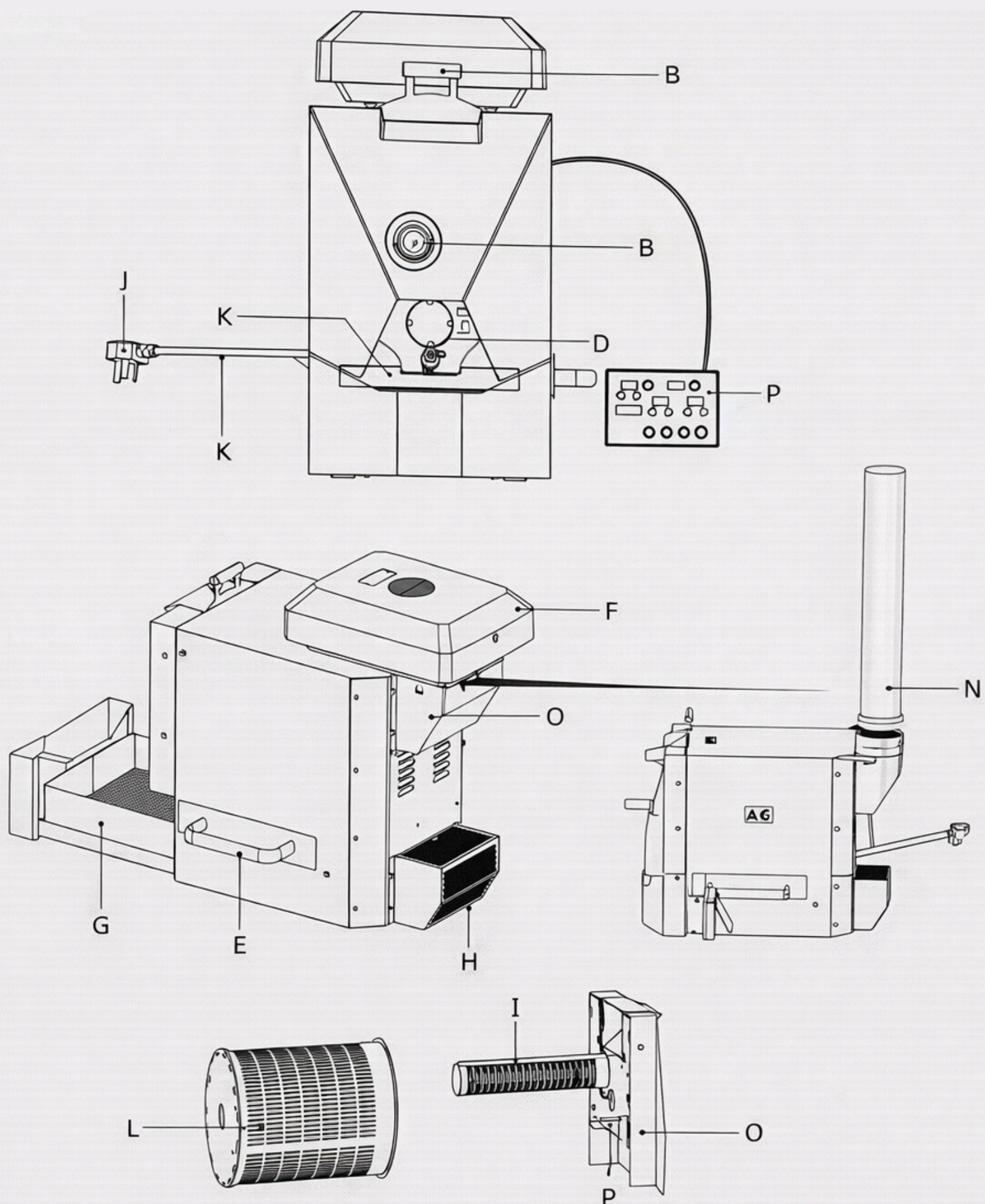
1. NO DEJE EL LUGAR DURANTE EL USO DEL PRODUCTO.
2. Mantenga cerrada la puerta de salida y el recolector de cascarilla durante el tueste.
3. Desenchufe inmediatamente si ocurre algo anormal durante el tueste, NUNCA abra la puerta de salida hasta que la máquina se enfríe.
4. Esta máquina es SOLO para tostar café verde en grano.
5. Esta máquina es SOLO para uso en interiores. Úsela en lugares secos y ventilados, y mantenga la máquina al menos 20cm alejada de otros objetos.
6. Coloque la máquina alejada de superficies inestables, termolábiles o inflamables. No la utilice cerca de la cortina, calentador eléctrico, estufa de gas o algo que sea fácil de incendiarse.
7. Desenchufe la máquina para limpiar o después del uso. No desmonte y vuelva a montar las piezas hasta que el tostador se enfríe.
8. La cantidad de tueste es mejor entre 300-500g, 350-400g es la cantidad óptima.
9. Use granos verdes de baja tasa de defectos y bien seleccionados. Los granos defectuosos pueden causar obstrucción en el tambor.
10. No toque las superficies calientes durante el tueste.
11. Recuerde voltear y cerrar con seguro la cucharilla de muestreo después del uso, asegúrese que no queden granos de café dentro de la cucharilla.
11. Recuerde voltear y cerrar con seguro la cucharilla de muestreo después del uso, asegúrese que no queden granos de café dentro de la cucharilla.

Aviso

12. No cierre la puerta de salida durante la eyección de los granos, o causará obstrucción.
13. No toque los granos de café hasta que estos se enfríen después de finalizar el tueste.
14. Revise y limpie el recolector de cascarilla antes del tueste para evitar que se quemen.
15. Avisos sobre cargar y usar perfiles (ver página 19, 26).
16. Recomendamos limpiar el recolector de cascarilla durante el tueste cuando tueste granos naturales.
17. No extienda el cable ni use adaptadores. No use el mismo enchufe con otros electrodomésticos.
18. Mantenga la máquina alejada de niños y bebés.
19. No ponga el cable, enchufe o partes en el agua.
20. Por favor revise si el voltaje disponible es el apto para el tostador. Asegúrese que el enchufe esté completamente conectado en el enchufe.
21. Si se daña el enchufe, deje de usarlo y llame a mantenimiento.
22. No modifique el producto o las partes sin nuestro permiso.



Aviso: Superficie Caliente

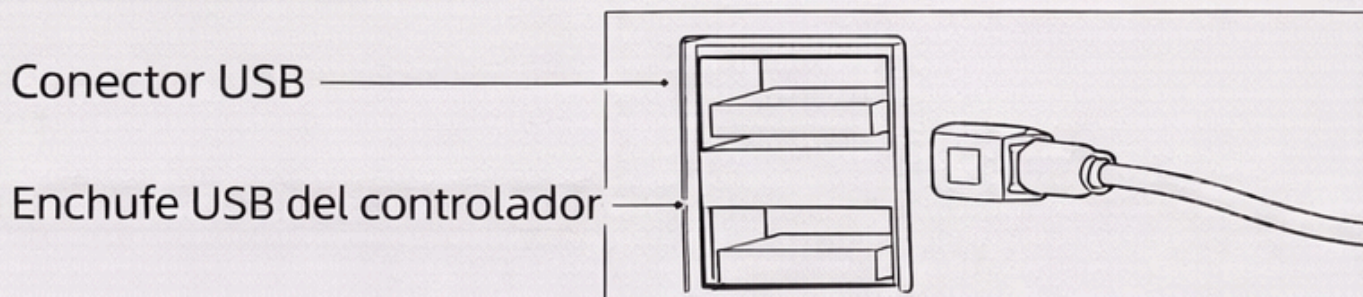


- | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| A Entrada | B Cucharilla de muestreo | C Salida | I Calentador |
| E Recolector de cascarilla | F Purificador de humo | K Enchufe | J Enchufe |
| E Salida | F Purificador de humo | L Cable | K Cable |
| E Protector de ventilador | G Recolector de granos | M Temperatura | M Tubería de Chimenea (1m) |
| | H Tambor | O Escape | |
| | I Calentador | P Controlador | |

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar por primera vez

Instalación del Controlador

- inserte el enchufe USB del controlador en el conector que se encuentra en la parte trasera del tostador.



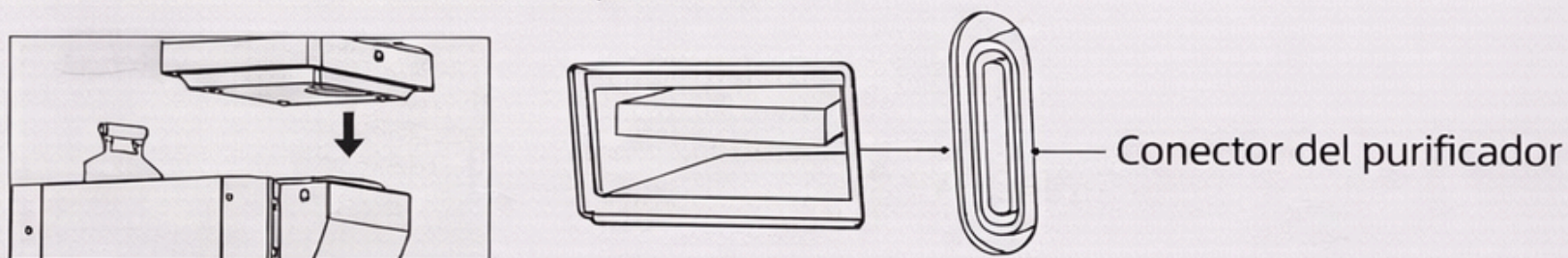
Instalación del Purificador de Humo, Tubería de Chimenea

- 2 formas de salida del humo para elegir

1. Purificador de Humo

El humo se purificarà antes de ser expulsado,
lugar adecuado con buena ventilación

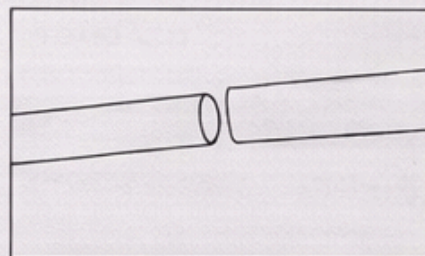
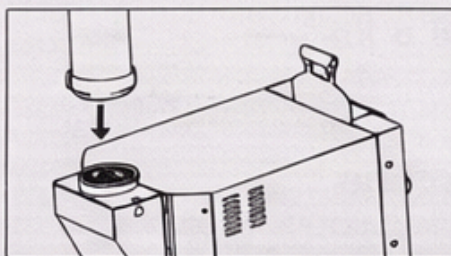
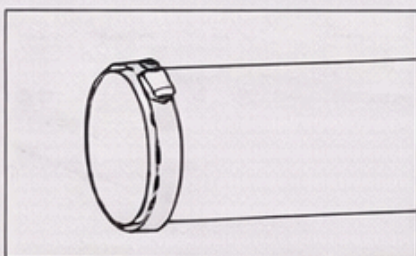
Instalar: Coloque el purificador en la parte superior del tostador,
conecte el enchufe al conector del purificador,



2. Tubería de Chimenea

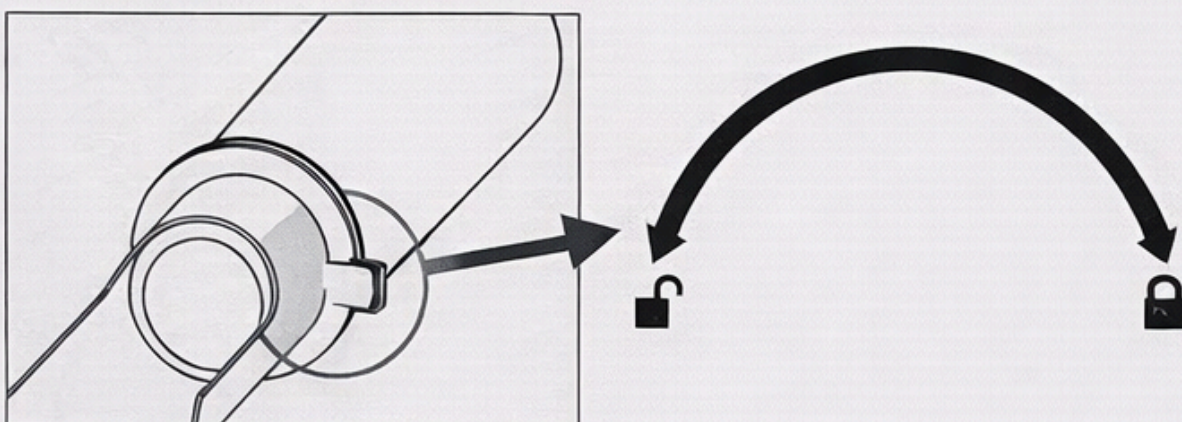
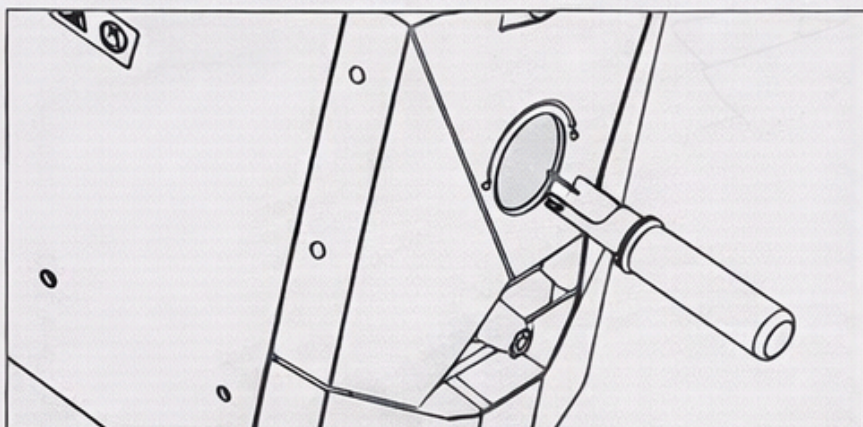
Disponibile para lugares con ventilación limitada

Instalar: Inserte y atornille la tubería en el conector circular que se encuentra en la parte superior del tostador, el usuario puede adquirir más tuberías para extender según la longitud necesaria.

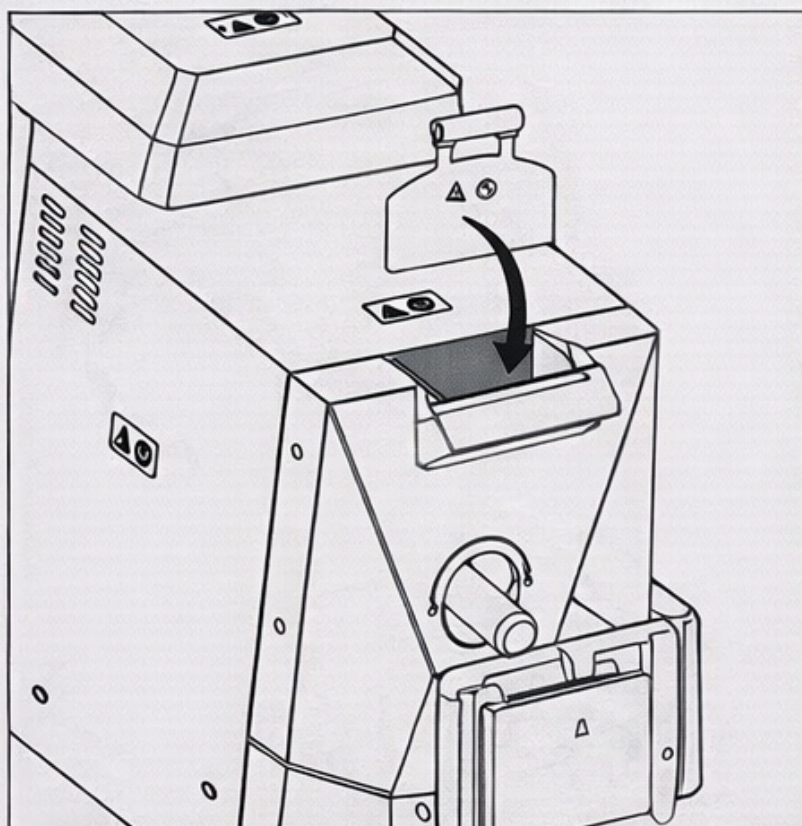


Instalación de partes

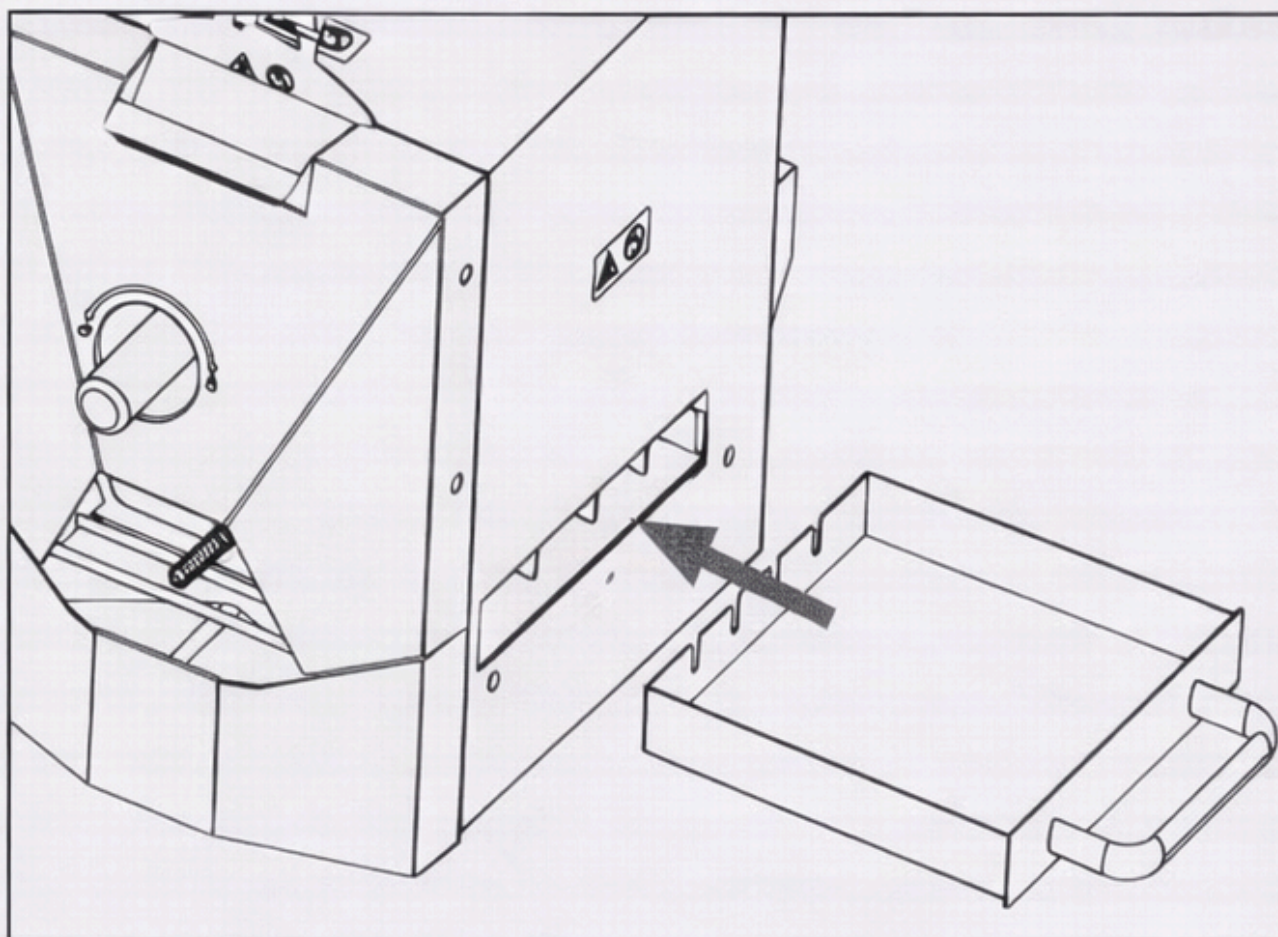
- Inserte la cucharilla de muestreo con la barra apuntando al candado desbloqueado, luego gírela de un lado para bloquearla.



- Inserte la puerta de entrada.



- Inserte la puerta de entrada



Controlador



Ajustes: Haga clic para ingresar a la configuración (ver página 9).

Precalent.: Haga clic para ingresar la temperatura de inyección (BT) y la configuración de precalentamiento.

Inyectar: Haga clic para ingresar la temperatura de expulsión (BT) y la configuración de tueste.

Expulsar: Haga clic para finalizar el tueste y guardar el perfil.

Puntos: Haga clic para registrar el tiempo y la temperatura del cambio de grano.

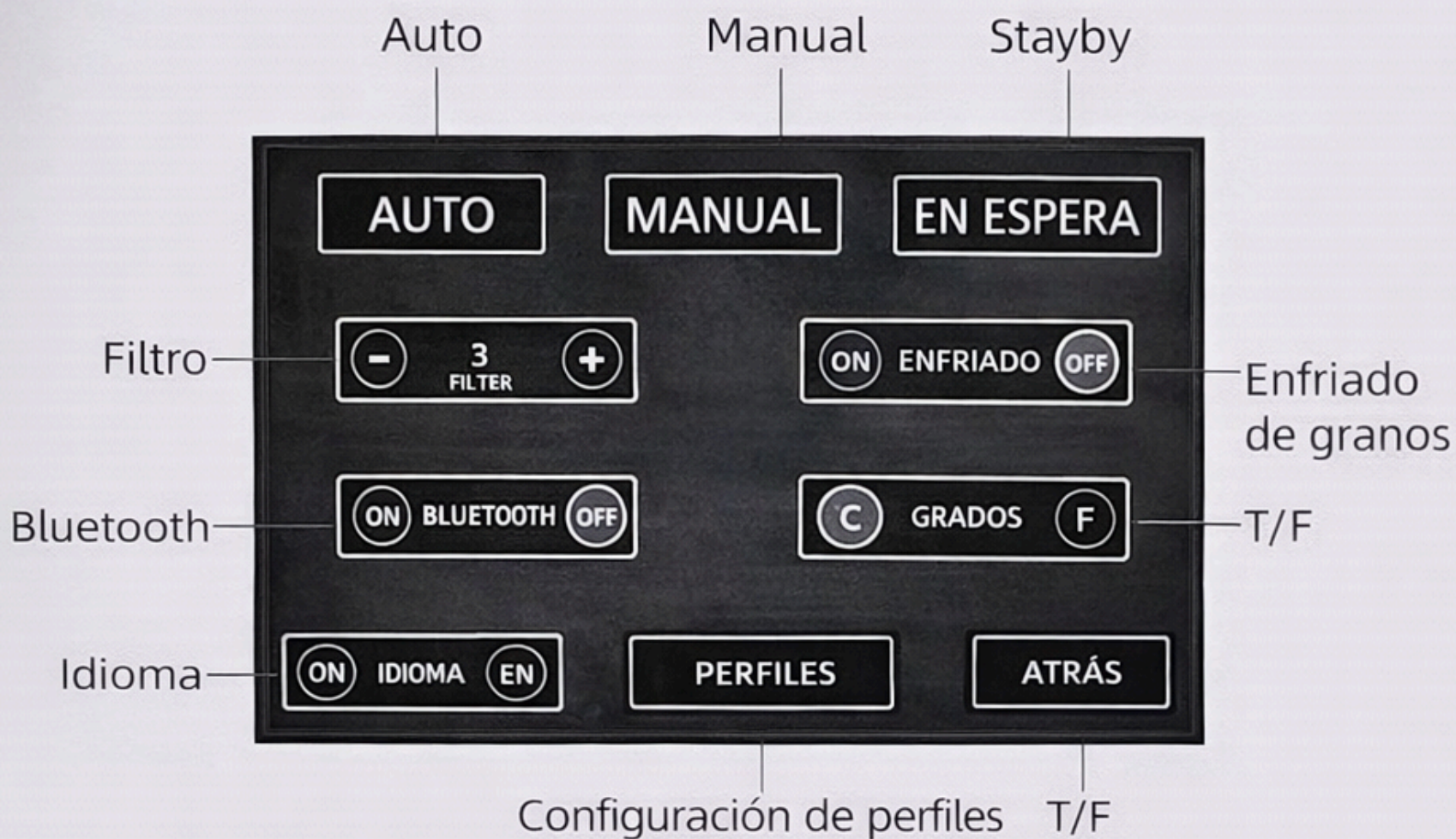
Velocidad del Tambor: Haga clic en "+", "-" para ajustar la velocidad del tambor:

100% ≈ 68 rpm, 95% ≈ 65 rpm, 90% ≈ 62 rpm, 85% ≈ 58 rpm, 80% ≈ 55 rpm

Calor: Haga clic en "+", "-" para ajustar la potencia de calor según el porcentaje (0-100%)

Ventilador: Haga clic en "+", "-" para ajustar la velocidad del ventilador según el porcentaje (0-100%)

Configuración



- **En Espera:** Click para enfriar la cámara y apagar la pantalla.
- **Manual:** Click para cambiar al modo manual.
- **Auto:** No hace click, muestra si está bajo modo auto.
- **Filtro:** Click "+, ", -" para ajustar la velocidad del filtro.
- **Bluetooth:** Click para activar o desactivar el Bluetooth.
- **Enfriado:** Click para encender o apagar el enfriado de granos.
- **T/F:** Click para cambiar la temperatura entre °C y °F.
- **Perfiles:** Click para entrar a la configuración de perfiles (ver página 16)
- **Atrás:** Click para regresar a la interfaz principal.

Instrucción de Sistema AK

1. Antes de Tostar

- Enchufe, entonces se mostrarán ET y BT mostrando la temperatura presente, significa que el controlador está conectado al tostador. Después de 15 minutos sin tocar, la pantalla se apagará, toque la pantalla para volver a encenderla.
- Revise y limpie el colector de residuos y la puerta de salida se haya cerrado y bloqueado.
- Saque el colector de residuos hasta que ya no pueda moverse, saque los accesorios a la bandeja pequeña al frente. (imagen1)

2. Modo Automático (Los perfiles originales ver en la página 12)

- Click "CONFIG" → "PERFILES", click en el perfil para checar los detalles.
- Click "SELECCIONAR" para cargar el perfil, el código de perfil se mostrará en el botón.
- Click "PREC CAL" → "Iniciar" para precalentar, cuando la temperatura alcance, escuchará el zumbido, la temperatura se mantendrá 20 mins.
- Click "INYECT" → "Iniciar" para empezar a tostar, abra la puerta de entrada y ponga los granos verdes en el tambor (imagen2).
- Si no hace click "Iniciar", el tostado empezará automáticamente cuando la BT caiga 20°C después de precalentar, click "INYECT" para fijar la temperatura de expulsión.
- Temp option setting 1: Esperar hasta que se alcance la temperatura de expulsión del perfil y automáticamente se detendrá el calentamiento.
- Temp option setting 2: Click "Primer Crack" cuando escuche los sonidos de primer crack (entre 170-190°C), el sistema calculará una nueva temperatura de expulsión para calentar acorde a la temperatura de desarrollo del perfil.
- Escuchará el zumbido cuando la temperatura alcance, comenzará el enfriado de granos automáticamente, mostrando el aviso de guardar perfil o no.
- Abre la puerta de expulsión para dejar caer los granos, colocando los granos junto con una varilla con cordón.

Imagen1

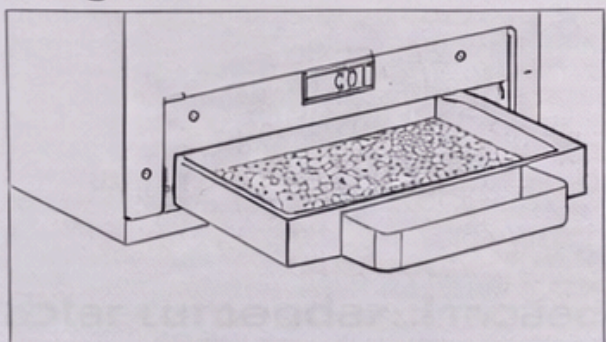
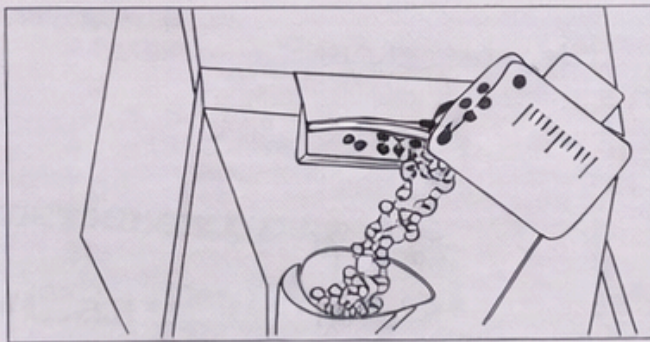


Imagen2



* Una taza con pico será útil.

- Si no necesita continuar tostando, mantenga la puerta de salida abierta, regrese a la interfaz principal y toque "CONFIG" → "EN ESPERA" → "Si" para enfriar la cámara a 50°C y apagar la pantalla automáticamente.
- Levante ligeramente el colector de residuos y sáquelo del lado derecho o izquierdo, retire los granos a la bolsa o recipiente con una cuchara.
- Desenchufe y limpie el colector de residuos. Guarde los accesorios en el colector, e inserte el colector de nuevo en el tostador.

Consejos para el Modo Automático

- Revise la información de los granos verdes con anticipación.
- Cuando termine el precalentamiento, la temperatura seguirá aumentando por un tiempo. **inyecte los granos hasta que la temperatura descienda y suba hasta la temperatura preestablecida**, eso ayudará a mantener la velocidad de tueste cercana al perfil.
- Si la temperatura ambiente está por debajo de 15°C, cuando termine de precalentar la cámara fría, **mantenga la temperatura durante 10-15 minutos**, ayudará a calentar la cámara de manera más uniforme y suficiente.
- Si la temperatura del punto de giro está muy lejos del perfil, puede ajustar la temperatura de inyección para el siguiente tueste.
- Si inyecta los granos antes de terminar de precalentar, haga clic en "INJECT" → "Iniciar" para comenzar a tostar.
- Recomendamos usar la opción Temp setting opción 2, ayudará a alcanzar un nivel más exacto según el perfil. Los sonidos de primer crack de algunos granos pueden no ser evidentes, **Si no puede escuchar claramente los crujidos o estos duran 3 veces seguidas, haga clic en "Primer Crack" hasta que la temperatura suba 2-3°C cuando escuche los crujidos**, para tostar los granos completamente, especialmente para un tueste ligero.
- Los **perfiles 011/012/013/021/022/023/031/032/033** están diseñados para una cantidad de tueste de 400 g, y **no se recomienda menos de 300 g**. La cantidad de tueste recomendada es de 350 - 400 g. **Si la temperatura ambiente está por debajo de 15°C, recomendamos reducir la cantidad de tueste a 300 - 350 g.**
- Para los granos verdes que no está seguro de elegir el perfil, se recomienda usar el perfil **031 o 032** para tostar.

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	Balance a Nuez	Granos Naturales de África, Centro y Sudamérica, Asia
	013	Oscuro	Alto a City	Cuerpo Completo Caramelo	Granos Naturales de África, Central y Sudamérica, Asia
Lavado	021	Claro	Canela a Medio	Acidez Brillante	Granos Lavados de África
	022	Medio	Medio a Alto	Balance a Nuez	Granos Lavados de África, Centro y Sudamérica, Asia
	023	Oscuro	Alto a City	Cuerpo Completo Caramelo	Granos Lavados de África, Centro y Sudamérica, Asia
Especial	031	Medio	Medio a Alto	Balance a Nuez	Proceso Miel
	032	Medio	Medio a Alto	Cuerpo Completo Caramelo	Proceso Fermentado
	033	Oscuro	Alto a City	Cuerpo Completo Caramelo	Mandheling (Despanado Húmedo), Robusta

3. Modo Manual

- Antes de tostar: Véase la página 10.
- Clic "PRECALENT" y ajusta temperatura de inyección, clic "Iniciar" para iniciar precalentado, Regrese a interfaz principal ajusta velocidad de tambor, potencia del calentador, potencia del ventilador para precalentar, escuchará el zumbido, la temperatura se mantendrá por 20 mins.
- Ajusta velocidad de tambor, potencia calor, potencia ventilador según temperatura durante (primer minuto de tostado).
- Clic "INYECT" → "Iniciar" para empezar a tostar. Abra la puerta de entrada e inyecte los granos verdes al tambor (véase página 10 imagen 2).
- Si no da click "Iniciar", tostado iniciará automáticamente cuando temp baje 20°C después inyectar.
- Contará tiempo al contar inicia tostado se pueden ver BT con curva calor desde interfaz. Usuario ajusta velocidad tambor, potencia calor, ventilador según el cambio de los granos comprobados con la cucharilla muestradora, clic "puntos" para registrar temp y hora del cambio de los granos.
- Clic "CONFIG" → "FILTRO +,-" para ajustar velocidad de filtro.
- Puede expulsar granos después de 1er crack (alrededor 170-190°C) según tabla 2 página 14.
- Clic "EXPULSAR" → "SI" para terminar tostado. El enfriando granos empezará automáticamente, se le pedirá guardar el perfil o no. Abra la puerta de expulsión para dejar caer los granos y poner los granos uniformemente con varilla de cuerda.
- También puede hacer Clic "INYECTAR" y configura temperatura de expulsión. Escuchará zumbido cuando la temperatura se alcanza nivel fijado, se le pedirá guardar el perfil.
- Si no necesita seguir tostando, mantenga abierta la puerta de expulsión, regrese a la interfaz principal y click en "CONFIG" → "EN ESPERA" → "Si" para enfriar la cámara a 50°C y apagar automáticamente la pantalla.
- Levante ligeramente el colector de residuos, sáquelo desde el lado derecho o izquierdo, saque los granos al bolso o contenedor con una cuchara.
- Desenchufe y limpie el colector de residuos. Pongan los accesorios de vuelta al colector de residuos, empuje el colector de regreso al tostador.

Tabla 2

El Cambio de los Granos Después de Comenzar el Primer Crack

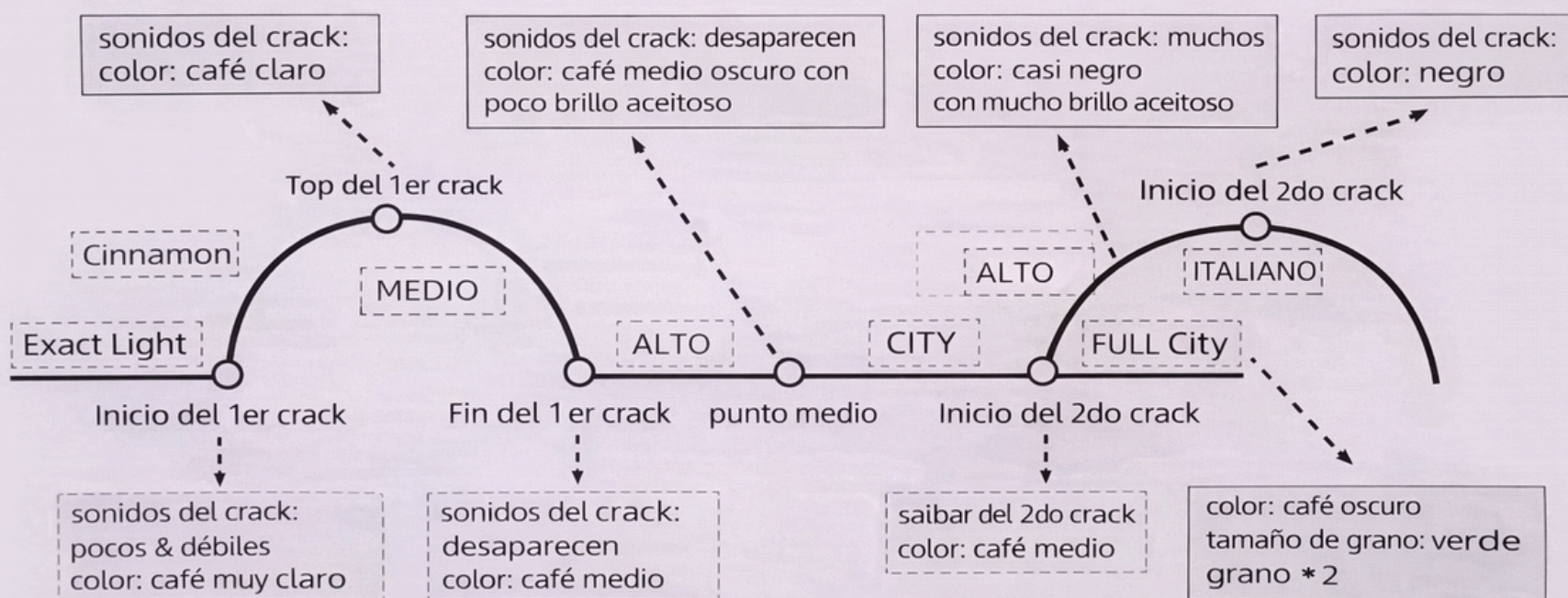


Tabla 3 es para referencta, los usuarios también pueden tostar según su plan de tostado.

Consejos Para Modo Manual

1. Para usar la primera vez, sugerimos empezar desde modo auto, te ayudará usar modo manual después de tener más experiencia.
2. Recoge la información de los granos verdes como origen, proceso, sabor o el mejor nivel tostado.
3. Clic "INYECTAR" → "Iniciar" para empezar a tostar antes de inyectar los granos, ayudará a guardar una temperatura más exacta para inyección de granos.
4. Prueba en taza sabor y aroma, si estos no son buscados, ajusta plan de tostado e intente tostar de nuevo hasta que consigas el perfil satisfactorio.
5. Guardar perfil para auto tostando, Ajusta perfil periódicamente. (véase página 19 no.3)
6. Haz que temperatura desarrolla estable, no sugerimos ajustar calor y ventilador significativamente durante tostado.
7. Como referencia ajustar calor durante tostado el mejor rango: poder (alrededor 50~70), ventilador (alrededor 50~100). Después de inyectar, no sugerimos calentar mucho tiempo con alto poder (>80) ventilador cerrado o tan bajo (<50), se puede causar protección sobrecalentamiento inicio y parada calentando.
8. Establezca velocidad del filtro avanzada, así no causará mucho impacto en desarrollo temp del plan.
9. Cuando encuentres velocidad tostado modo Auto va rápido o muy lento, cambia modo manual para ajustar dando Clic "MANUEL".

4. Configuración de Perfiles (Perfil de Calor)

- El perfil se puede guardar después de cada tostado. Se puede guardar unos 100 perfiles. Si la memoria está llena, se propondrá guardar tapando el perfil anterior. El código del perfil por favor ver página 17.
- Clic "AJUSTES" → "Perfiles Ajustes", clic el perfil para ver los detalles, clic "Eliminar" para borrar el perfil.
- Los datos guardados en el perfil: temp. & tiempo de inyectar & expulsar, temp. & tiempo y tasa de cambiar calor & potencia & velocidad tambor, temp. & tiempo del cambiar de grano, tiempo de tostado.
- Desde los detalles del perfil, se pueden comprobar: temp. & tiempo de inyectar & expulsar, punto amarillo, 1.er crack, 2.do crack, tiempo de tostado, curva BT, curva calor.
- Curva BT es roja, curva calor es amarilla.

Transmisión de Perfiles:

- Sólo admite transmitir uno perfil una vez.
- Prepara tarjeta memoria SD (<8g) y lector tarjeta de antemano.
Formatea tarjeta memoria SD a "FAT32" antes de usar (véase página 18), y copia el archivo "DWIN_SET" a la tarjeta memoria SD.
(contacta vendedor para obtener el archivo).

• Respaldo de Perfiles:

- Sólo admite transmitir uno perfil una vez.
- Prepara tarjeta memoria SD (<8g) y lector tarjeta de antemano.
Formatea tarjeta memoria SD a "FAT32" antes de usar (véase página 18), y copia el archivo "DWIN_SET" a la tarjeta memoria SD. (contacta vendedor para obtener el archivo).
- Desconecta y saque la cubierta detrás. alcáientar que o mesa iae impacto e inserté tarjeta memoria SD. Conéctalo, el pantalla cambiará azul claro y guarda perfil a tarjeta memoria SD. Desconéctalo y saque memoria cuando mensaje "SD CARD PROCESS→END".

• Renombrar el Perfil

- Copiar los perfiles al computador con lector de tarjeta. El archivo de perfil es "16.dat". Renombrar archivo con nombre granos verdes, cantidad tostado y código perfil. cambia prefijo "16" a "24", y sufijo "dat" a "bin". (véase página 18)
- Cargar Perfil en
 - Vaciar archivo "DWIN_SET" y copiar los perfiles a tarjeta memoria SD por adelantado. Asegurate prefijo y sufijo han sido cambiado "24"y "bin".
 - Desconecta y saque la cubierta desde atrás del controlador, e inserte tarjeta memoria SD. Conéctalo, pantalla cambiará azul claro y guarda perfil a tarjeta memoria SD. Desconéctalo y saque tarjeta memoria cuando mensaje "SD CARD PROCESS→END".
 - Enchúfalo otra vez, clic "Sí" cuando se propondrá cargar el perfil. Clic "AJUSTES" → "PERFILES", revisa perfil según código.

Código de Perfil:

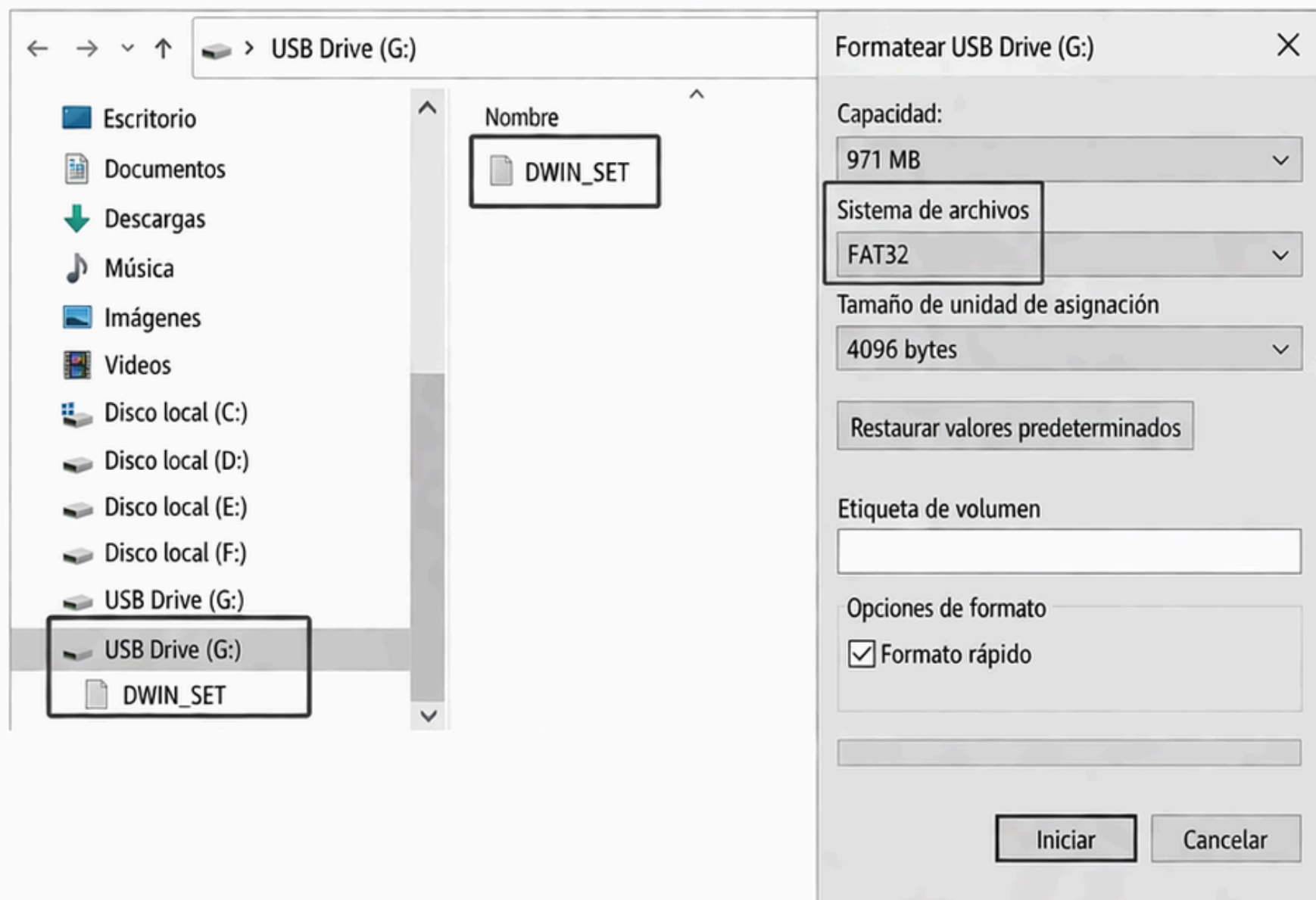
SW002B - 200°C → 206°C → 12:30 - 1

↑ ↑ ↑ ↑ ↑

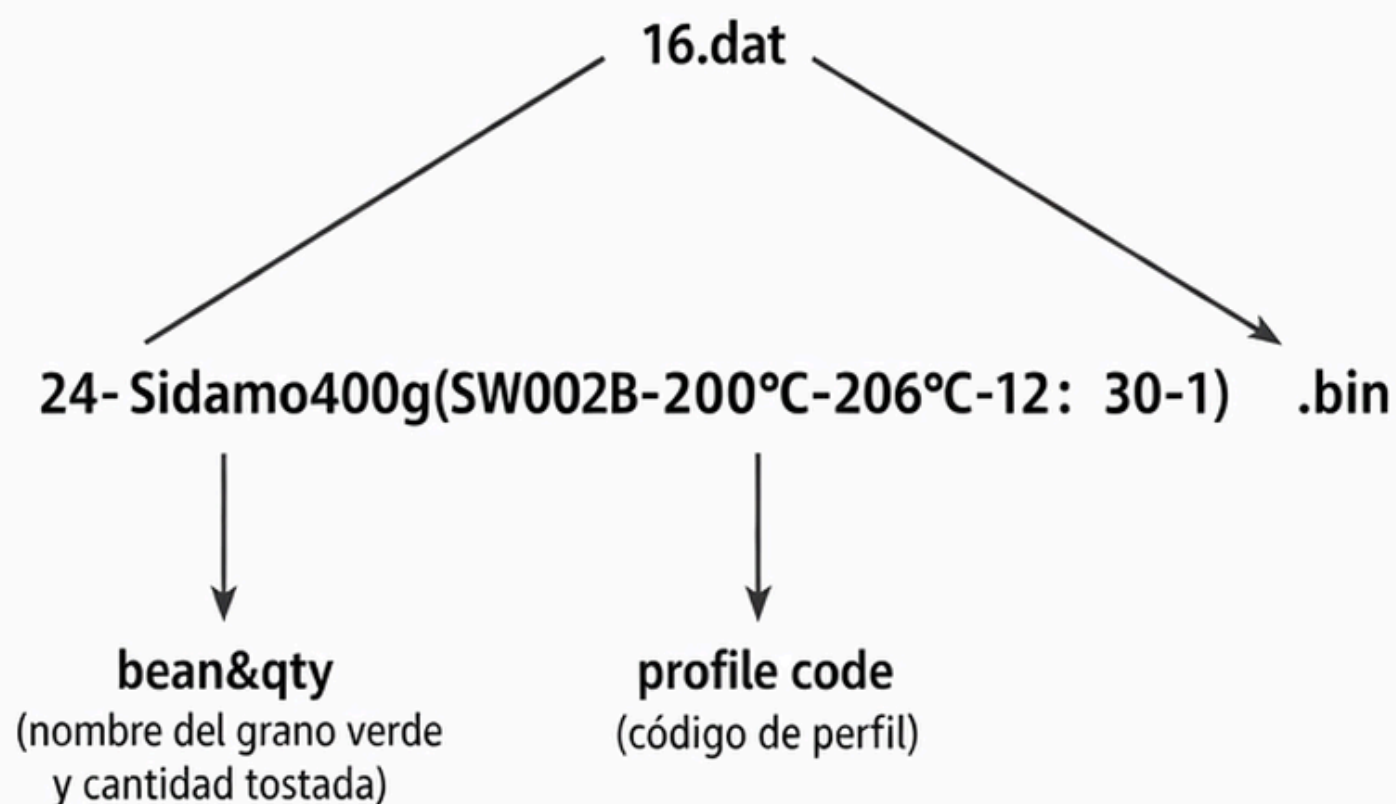
Código Temp. Temp. Tiempo Código

Tostador Inyectar Expulsar Distinguido

Configuración de la Tarjeta SD:



Renombrar el Perfil:



Consejos Para Usar Perfiles

1. **Crear nuevo perfil:** probar y guardar mejores datos del perfil con tostado manual y cata.
2. **Uso de Perfiles:** temp & tiempo de punto giro, punto amarillo, 1ra rotura, 2da rotura, tiempo tostado puede cambiar debido a cambio granos, ambiente.....

Para tener un tostado de café más agradable, le aconsejamos probar lo siguiente:

- Para más estable y consistente, copie el perfil por lotes de tostado mismos granos verdes en corto plazo tras nuevo perfil guardado.
 - Ajuste temp inyectar para convertir temp punto giro cerrando rapidez tostado como registro perfil.
 - Elija "ajustes temp punto giro 2" (página 10) para establecer temp tras comenzar 1ra rotura, ayudará a tener nivel tueste exacto según efle registro perfil.
3. **Ajustes perfiles:** Por razón no.2 mencionado anteriormente, perfiles deben ajustarse periódicamente.
 - Ajuste perfiles según resultado cata.
 - Ajuste perfiles acuerdo manera no mencionada no.1.
 4. **Compartir y cargar perfiles:**
 - Comparta información tipo granos y cantidad tostado con archivo perfil otro usuario.
 - Verifique información grano verde, cantidad tostado y curva potencia calor perfil otro usuario antes tostar. Ajuste incorrecto potencia calor puede causar riesgos. (véase página 15 no.7)
 - Asegúrese perfil creado mismo tostador modelo, no cargue perfil otro software y tostador.

Instrucciones del sistema Artisan

1. Dispositivo:

- Computadora o laptop con Bluetooth
- Sistemas:



2. Descargar Artisan

1. Visita "<https://artisan-scope.org/>"

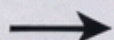
Descarga la versión correcta de Artisan según tu dispositivo.

2. Contacta al vendedor para obtener el archivo de configuración de Artisan de este tostador.

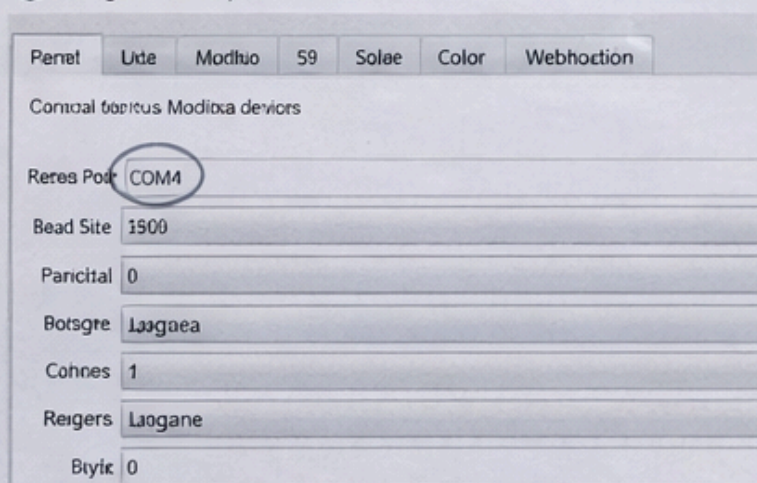
Para más versiones, comunícate con el vendedor o visita:
<https://artisan-scope.org/>

3. Conectar Artisan (Windows10 como referencia)

- Instala Artisan en el dispositivo de computadora.
- Enciende el controlador del tostador, haz clic en "SETTING" → "Bluetooth ON". Algunos controles del tostador estarán protegidos para el control remoto de Artisan.
- Abre la configuración de Bluetooth del sistema Windows, elige conectar con "AKROASTER", código: 1234. También puedes conectar el tostador a Artisan con cable USB. Después de conectarlo, abre el "Panel de control" → "Dispositivos e impresoras", haz clic derecho sobre "KDJ-SPP" .o "USB serial" → "Propiedades" → "Hardware" para revisar y recordar el número de puerto (COM+No.
- Abre Artisan, haz clic en "Ayuda" → "Cargar Ajustes" para cargar el archivo de configuración del tostador para Artisan. Haz clic en "Config" → "puerto" → "ET/BT" → "Puerto COM", selecciona el número de puerto que revisaste antes.
- Regresa a la interfaz de Artisan, haz clic en "ON", si se muestran los números "ET" / "BT" mostrando la temperatura actual, significa que Artisan ya está conectado al tostador.



Configuración de puerto COM3



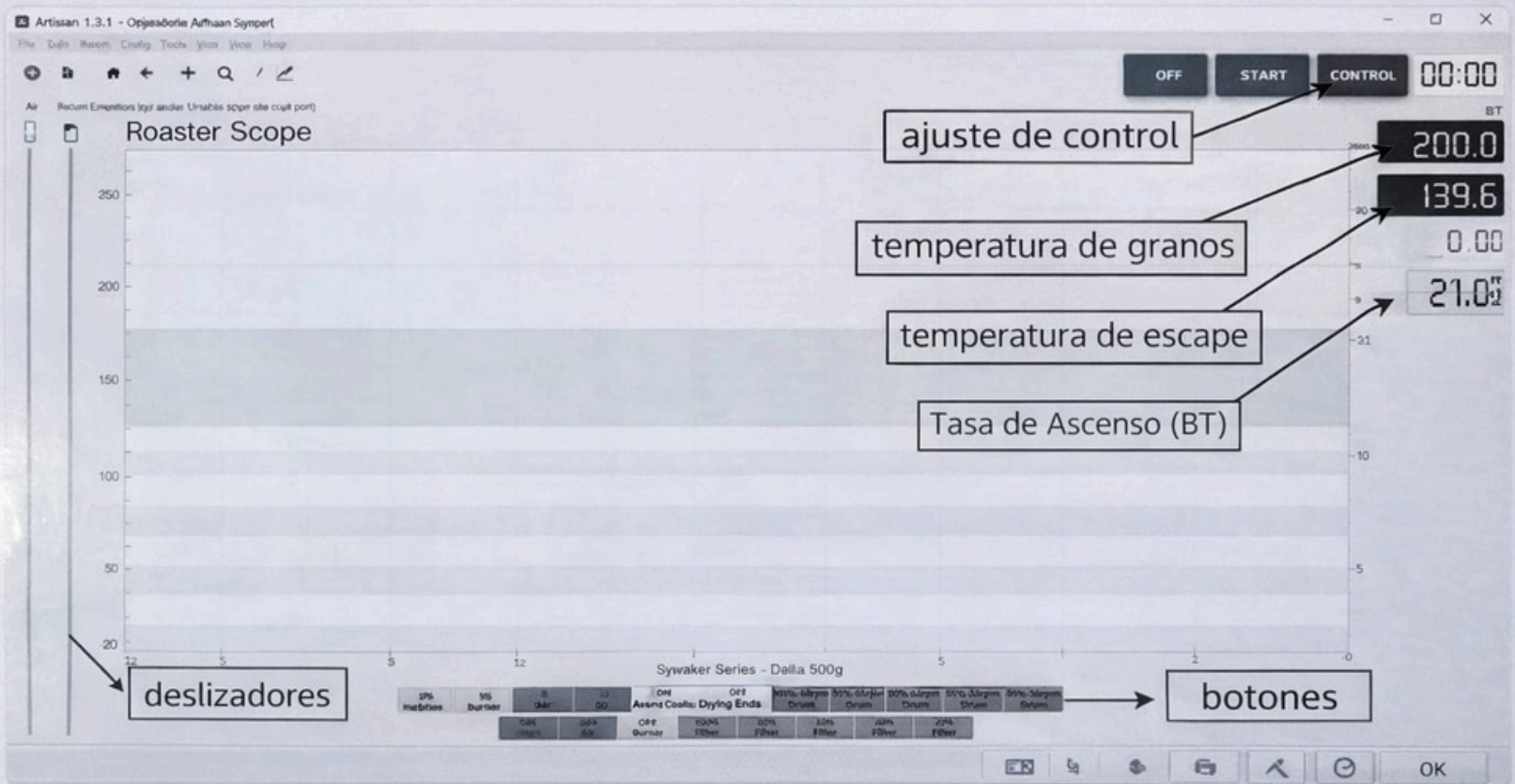
4. Artisan Modo Manual (Windows10 como referencia) (ver página 24, 25)

- Inspecciona y limpia el recolector de cascarilla y verifica si la puerta de salida está cerrada y bloqueada.
- Saca el recolector de grano hasta que no se pueda mover, lleva los accesorios al pequeño recipiente en la parte frontal (foto en página 10).
- Abre Artisan, haz clic en "ON", si se muestran los números "ET" / "BT" mostrando la temperatura actual, precalentado iniciará.
- Haz clic en "CONTROL" → "Establecer Valor" → "Modo" y selecciona "Manual"-desmarca "Iniciar PID al CARGAR". Haz clic en "ON" para controlar el precalentado automáticamente, regresa a la interfaz principal, mueve la temperatura de inyección con el deslizador "Sv" ($\leq 220^{\circ}\text{C}$) haz clic en "START" para ingresar a la interfaz de tostado.
- Haz clic en "CONTROL" → "OFF" para detener el control automático cuando se alcance la temperatura ajustada, ajusta "SV" a 220°C , haz clic en "CARGAR" para iniciar el tostado, abre la puerta e inyecta los granos.
- Ajusta la potencia de calor, velocidad del ventilador de enfriamiento de granos y la curva BT durante el tostado. Registra el cambio con los botones de marcación.
- Haz clic en "DROP" para finalizar el tostado cuando los granos alcancen el nivel que necesitas. Abre la puerta para eyectar los granos y haz clic en "enfriar granos" para enfriar los granos. No hagas clic en "OFF" durante el eyectado de granos, ya que podría causar que el tambor se trabe.
- Si no necesita continuar tostando, deja la puerta abierta, clic "OFF" después que la cámara baje a 50°C . Si la temperatura $> 50^{\circ}\text{C}$ después de hacer clic en "OFF", el sistema AK comenzará el proceso de enfriamiento. Haz clic en "RESET", se le pedirá guardar el perfil o no.
- Si no necesita continuar tostando, deja la puerta abierta, clic "OFF" después que la cámara baje a 50°C . Si la temperatura $> 50^{\circ}\text{C}$ después de hacer clic en "OFF", el sistema AK comenzará el proceso de enfriamiento. Haz clic en "RESET", se le pedirá guardar el perfil o no.
- Después del enfriamiento, levanta un poco hacia arriba el recolector de grano y sácalo por el lado derecho o izquierdo, retira los granos a la bolsa o contenedor con cuchara. Después de que la cámara se enfrie, desenchufa y limpia el recolector de cascarilla. Pon los accesorios de vuelta en el recolector de grano, empuja el recolector y colócalo de nuevo en el tostador.

5. Artisan Modo Automático (Windows10 como referencia) (ver páginas 24, 25)

- Inspecciona y limpia el recolector de cascarilla y verifica si la puerta de salida está cerrada y bloqueada.
- Saca el recolector de grano hasta que no se pueda mover, lleva los accesorios al pequeño recipiente en la parte frontal (foto en página 10).
- Abre Artisan, haz clic en "ON", si se muestran los números "ET" / "BT" mostrando la temperatura actual, precalentado iniciará.
- Haz clic en "Roast" → "Background" → "Load" para cargar el perfil. Regresa a la interfaz Artisan, clic en "CONTROL" → "Establecer Valor" → "Modo" y selecciona "Background", marca "Iniciar PID en CARGAR" → clic en "On". "CONTROL" cambiará de azul a blanco, es decir, eso significa que el tostador está bajo control de Artisan.
- Haz clic en "START" para ingresar a la interfaz de tostado. Haz clic en "CARGAR" cuando la temperatura ajustada se alcance, abre la puerta e inyecta los granos. Potencia de calor y del ventilador se ajustará automáticamente por Artisan, velocidad del tambor ajustada por usuario.
- "DROP" se iniciará automáticamente cuando se alcance la temperatura ajustada. Aun te aconsejamos hacer clic en "DROP" según el nivel que necesitas (pag.14) para reducir la influencia de la discrepancia de temperatura.
- Abre la puerta para eyectar los granos y haz clic en "enfriar granos" para enfriar los granos. No hagas clic en "OFF" durante el éyectado de granos, ya que podría causar que el tambor se trabe.
- Si no necesita continuar tostando, deja la puerta abierta, clic "OFF" después que la cámara baje a 50°C. Si la temperatura > 50°C después de hacer clic en "OFF", el sistema AK comenzará el proceso de enfriamiento. Haz clic en "RESET", se le pedirá guardar el perfil o no.
- Después del enfriamiento, levanta un poco hacia arriba el recolector de grano y sácalo por el lado derecho o izquierdo, retira los granos a la bolsa o contenedor con cuchara. Después de que la cámara se enfrie, desenchuta y limpia el recolector de cascarilla. Pon los accesorios de vuelta en el recolector de grano, empuja el recolector y colocalo de nuevo en el tostador.
- Después del enfriamiento, levanta un poco hacia arriba el recolector de grano y sácalo por el lado derecho o izquierdo, retira los granos a la bolsa o contenedor con cuchara. Después de que la cámara se enfrie, desenchufa y limpia el recolector y colocalo de nuevo en el tostador.

Interfaz de Artisan



Configuración de control Manual

Ajustes para el tostado con control total por el usuario.

The screenshot shows the 'Control PID' window with the 'Manual' mode selected. The 'PID' tab is active, showing 'p-i-d' settings with k_p at 15.000, k_i at 0.070, and k_d at 0.060. The 'Entrada' is set to 'BT'. Under 'Salida', 'Positivo' is set to 'Quemador' and 'Negativo' to 'Ninguno'. The 'Valor de ajustes' section shows 'Modo' as 'Manual', 'Lookahead' at 20 s, and temperature limits from 60 °C to 220 °C. The 'Ciclo de trabajo' section shows 'Pasos' at 1 % and 'Clamp' from 10 % to 100 %. The 'Filtro' section has 'Filtro derivativo' unchecked. At the bottom, 'Iniciar PID al CARGAR' is unchecked, and 'On' and 'Off' buttons are visible.

Modo Manual: Controla todo el proceso (potencia, ventilador, velocidad del tambor, etc.).

Configuración de control Automático

Ajustes para tostado automático controlado por Artisan.

The screenshot shows the 'Control PID' window with the 'Background' mode selected. The 'PID' tab is active, showing 'p-i-d' settings with k_p at 15.000, k_i at 0.070, and k_d at 0.060. The 'Entrada' is set to 'BT'. Under 'Salida', 'Positivo' is set to 'Quemador' and 'Negativo' to 'Ninguno'. The 'Valor de ajustes' section shows 'Modo' as 'Background', 'Lookahead' at 20 s, and temperature limits from 60 °C to 220 °C. The 'Ciclo de trabajo' section shows 'Pasos' at 1 % and 'Clamp' from 10 % to 100 %. The 'Filtro' section has 'Filtro derivativo' unchecked. At the bottom, 'Iniciar PID al CARGAR' is checked, and 'On' and 'Off' buttons are visible.

Modo Automático (Background): El PID solo mantiene la curva de tueste (SV).

✓ **Recomendado para la mayoría de usuarios:** deja el Modo en "Background".

6. Consejos para usar Artisan

- La instrucción de Artisan para tu referencia está basada en Windows10 y Artisan 3.0.2. Por favor instala y configura Artisan según tu dispositivo y versión.
Para más información, instrucciones, por '<https://artisan-scope.org/>'.
- Aunque Artisan también admite ajustes personales, te aconsejamos comenzar siguiendo esta instrucción en el primer inicio, si no tienes experiencia previa sobre los ajustes Artisan ni utilizando este tostador.
- Mantén conectado el controlador del tostador al tostador cuando uses Artisan. Por seguridad, cuando Artisan está conectado, el sistema AK verificará los comandos de Artisan y ajustará aquellos inseguros según el rango seguro de este tostador. Eji, si la temperatura máxima de este tostador es 220°C, si Artisan envía un comando que supere los 220°C, el sistema AK lo ajustará a 220°.
- Por favor verifica la información de los granos verdes, cantidad tostado, tipo de perfil que te comparten otras personas antes de tostar, ajusta el perfil conforme a este tostador si es necesario. No tostes directamente con el perfil, podría causar riesgos como quemarse...
- Te aconsejamos verificar y ajustar periódicamente el perfil de tostado conforme al cambio de los granos, entorno
- Si el tostador no se puede controlar con Artisan durante el calentamiento, como falla de computadora, Artisan bloquea, Bluetooth desconectado... por favor haz clic en el controlador tostador "SETTING" → "Bluetooth OFF" para controlar el tostador con el controlador.

FAQ

P: ¿Por qué el sistema AK es diferente a Artisan?

R: Artisan es un excelente software para tueste de café. No tenía sentido copiar un software nuevo tal como es al Usuario, así que hicimos un sistema diferente inspirado en el método del tueste de café tradicional.

P: ¿Cuál es la diferencia entre AK y Artisan?

R: El sistema AK es para crear un entorno de calentamiento estable, reduciendo ajustes del calentamiento durante el tueste. Copia el perfil de calentamiento para un tueste automático; Artisan copiará el perfil de temperatura para un tueste automático.

P: ¿Cómo elegir el perfil entre calor y temperatura?

R: La lógica de ambos se basa en la absorción de calor de los granos verdes. El perfil de calor de AK, se enfoca en el calor estable y la temperatura en desarrollo después del comienzo de la 1ra grieta. El perfil de temperatura de Artisan, se enfoca en el ritmo de ascenso de temperatura y tiempo.

Te aconsejamos que elijas el perfil según tus hábitos y cata.

P: ¿Cómo usar el valor ET de este tostador?

R: La principal entrada de aire de este tostador no proviene de aire caliente, por lo que, el valor ET a veces será inferior al valor BT. El sensor ET y el BT están opuestos frontal y detrás de la cámara, y el sensor BT estará más cerca del calentador.

Durante el mantenimiento de temperatura de precalentamiento, el valor ET sigue aumentando y se acerca al valor BT, esto significa que la cámara está más calentada e incluso cada vez más.

Emergencia

Por favor, deje de usar y desenchufe si alguna pregunta o daño ocurre durante el tueste, espere hasta que el tostador se enfríe. Continuar usando puede ocasionar un incendio, descarga eléctrica o daño.

Desenchufe 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 extinguirá sin oxígeno. Abra las ventanás o puertas para disipar el humo de la habitación.

✖ Fallas

1. Código E1: sonda de temperatura deja de funcionar, comuníquese con el vendedor o con el minorista para obtener ayuda.
2. Código E2 o Heater Stop: sobreprotección de temperatura, desenchufe y espere a que el tostador se enfríe, luego vuelva a encender para verificar. Si aún no funciona, comuníquese con el vendedor o con el minorista para obtener ayuda.
3. Código E3: protección del motor del tambor, desenchufe y espere hasta que el tostador se enfríe, verifique y limpie si el tambor se atascó con algún grano. Si aún no funciona, comuníquese con el vendedor o con el minorista para obtener ayuda.
4. Enfriamiento lento: verifique y limpie el recogedor de cascarilla de plástico en la bandeja inferior y el recogedor de cascarilla en la parte trasera del tostador.
5. Aumento del humo:
 - Verifique si se ha conectado el enchufe del filtro, ajuste la velocidad del filtro si es demasiado baja, limpie el polvo y la suciedad en el filtro, escape, limpie periódicamente o cambie el papel del filtro.
 - Examine y limpie si un grano se atascó en el tambor.
 - Limpie la mancha de aceite en el tambor y en la cámara del tostador.
6. Ruido: verifique si las piezas están ensambladas correctamente o si se aflojaron tornillos.

Si el problema aún no se resuelve, por favor contacte al vendedor o minorista.

Limpieza y Mantenimiento

- Paso 1: Asegúrese de que el tostador esté desenchufado y se enfríe completamente.
- Paso 2: Desmonte la cubierta frontal, escape, ventilador de aire, recogedores de cascarilla con destornillador de cruz y llave hexagonal.
- Paso 3: Coloque el calentador sobre el escritorio y tenga cuidado de no aflojar el cable.
- Paso 4. Limpie el tambor, el calentador y la cámara con un cepillo.
- Paso 5. Retire los granos atascados en el tambor.
- Paso 6. Limpie el calentador, cámara/tambor, carcasa con toalla húmeda y toalla seca.
- Paso 7. Lave el ventilador de aire, escape y recogedores de cascarilla con agua, séquelos antes de ensamblarlos.
- Paso 8. Ensamble todas las piezas, encienda el tostador y verifique que funciona correctamente.
- Paso 9. Verifique y limpie periódicamente los recogedores de cascarilla y la bandeja plástica del fondo.
- Step 10. Verifique y limpie periódicamente el filtro, si el humo aún sigue aumentando cambie el papel del filtro.

Avisos de limpieza

1. No ponga el tostador en el agua, no rocíe agua al tostador.
2. No use algún detergente para limpiar el tostador que no sea agua.

Gracias por elegir Skywalker

- Disfrute de frescura
- Disfrute de tostar café en casa



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA
HONDURAS

www.hondushoping.com

info@hondushoping.com

WhatsApp: +504 9535-7879

Akimita