

# Accesorios

## Despedradora

La despedradora de Coffee Tech funciona con la ley de gravedad aprovechando el peso relativamente liviano de los granos de café para detectar la presencia de objetos extraños, como piedras y metales.

La despedradora está equipada con un ventilador ajustable de gran volumen que crea un túnel de vacío para separar los granos de café de partículas extrañas más pesadas.

Por consiguiente, recibimos un producto limpio que contiene café 100 % puro sin poner en riesgo a nuestros clientes o sus equipos.

Las despedradoras de Coffee-Tech están diseñadas específicamente para lograr esa tarea con la mayor precisión.

Gracias a su ingenioso diseño e ingeniería, se mantiene una relación adecuada entre la rejilla de granos, su superficie y la cantidad de aire, lo que hace que la despedradora sea muy sensible a las piedras más pequeñas que puedan encontrarse dentro del café.

La interfaz de regulación del usuario se realiza mediante un convertidor de frecuencia digital para lograr uniformidad, repetibilidad y precisión. Con una resolución de 0.1 Hz, usted tendrá la certeza de que su despedradora realizará un trabajo que garantiza los resultados ideales.

### Integración

La despedradora se integra completamente en su tostador y se conecta directamente a la salida de los granos en la charola de enfriamiento. Los granos enfriados pasan directamente a la despedradora sin necesidad de una parada intermedia en el proceso. Todo lo que debe hacer es abrir la puerta de la charola enfriadora y presionar el botón de la despedradora. El interruptor de operación, el suministro eléctrico de la despedradora y la interfaz del convertidor de frecuencia están todos integrados en la máquina y no necesitan infraestructura o instalación adicional.

### Tamaño compacto

Al igual que todos nuestros productos, la despedradora se destaca por su tamaño compacto para maximizar el espacio disponible en su planta tostadora.

## Fácil de usar

Siempre estamos pensando en la rutina diaria, el rendimiento de la planta tostadora y en cómo lograr una mayor eficiencia.

Por ese motivo integramos la operación de la despedradora en el panel de control principal del tostador.

Esto permite al maestro tostador realizar varias tareas en simultáneo a lo largo del día. Estas tareas incluyen operar el tostador, preparar los siguientes lotes y asegurarse de mantener la máquina trabajando sin interrupciones.

Dado que estos lotes no se preparan solos, usted se verá beneficiado al poder operar el equipo desde un punto central sin necesidad de moverse entre diferentes cuadros de control e interruptores.

## Por qué necesita una despedradora

Desde el momento en que se recogen los granos de café hasta que llegan a la taza del consumidor, se atraviesa un largo camino con varias paradas donde los granos se procesan y clasifican.

Estos procesos incluyen la cosecha, recolección, transporte, secado, lavado, despulpado, clasificación, embolsado y transporte hacia el depósito de granos verdes.

El café, como ocurre con muchos otros productos naturales, contiene un pequeño porcentaje de partículas tales como piedras, trozos de metal que se desprenden de maquinarias, palos de madera, etc.

A pesar del proceso de clasificación y embolsado, algunos objetos extraños se introducen en las bolsas de café y terminan en el interior del tambor del tostador. Todas las bebidas a base de café requieren que los granos se tuesten y muelan antes de la preparación.

Si una piedra o un objeto extraño similar llegan a la trituradora, podría causar daños mecánicos graves, o incluso la avería total de la máquina. Además, puede poner en peligro la reputación de la planta tostadora y perjudicar el valor de la marca ante la opinión de los consumidores.

El propósito de la despedradora es separar estas piedras y partículas del café tostado antes de que los granos se embolsen o muelan.

## Tecnología y características

### Materiales:

Acero inoxidable / acero al carbono

### Dimensiones:

74 (a) x 40 (p) x 1950 (a)

### Peso:

100 kg

### Especificaciones eléctricas:

Monofásico 220-240 VAC 50/60 Hz

### Capacidad de carga:

30 kg



Libre de  
Mantenimiento



Control de  
Velocidad  
del Soplador

