

# JBC

[www.jbctools.com](http://www.jbctools.com)

Web de  
producto



## MANUAL DE INSTRUCCIONES



## FAE1100

Filtro con HEPA H13 para  
extractor de humos FAE1

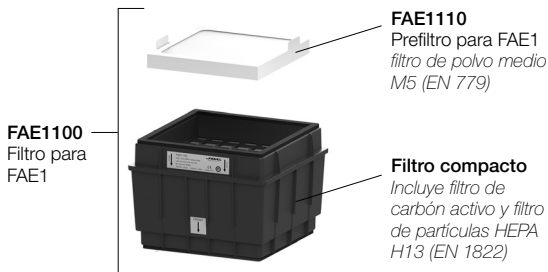


Este manual corresponde a la siguiente referencia:

**FAE1-100**

## Composición

Se incluyen los siguientes artículos:



<b>Filtro con HEPA H13 para extractor de humos FAE1</b> .....	<b>Manual</b> .....	1 unidad
1 unidad	Ref. 0035576	

## Mantenimiento

Siga las instrucciones que se detallan en la página siguiente para cambiar el filtro.



Indicador de saturación del filtro:

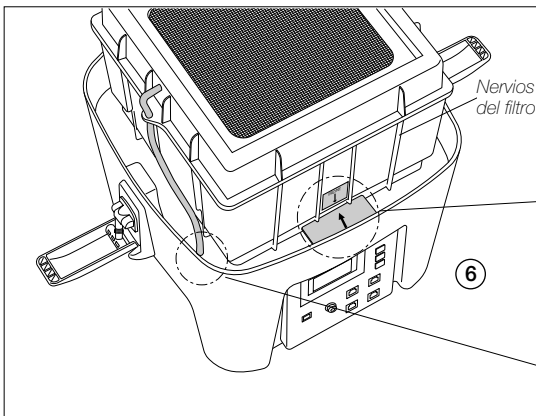
Verde: filtro OK  
Amarillo: - vida útil del carbón ≤ 20 %  
          - saturación ≥ 80 %  
Rojo: - fin de la vida útil del carbón  
      - filtro saturado

Pantalla



## Mantenimiento y cambio de filtros

- El aspirador de humo notifica a través de la pantalla y el indicador LED (3) cuando los filtros necesitan ser cambiados.
- Para sustituir los filtros retire la tapa (1) abriendo las palancas de cierre rápido (2), situadas a ambos lados de la carcasa.
- Si el indicador LED (3) permanece en rojo después de sustituir el prefiltro (4), significa que el filtro compacto (5) está saturado y también debe sustituirse.
- Después de sustituir el filtro principal (5), debe restablecerse el contador del filtro de carbón (Menú principal: *Ajuste del filtro > Restablecer carbón*).
- La vida útil del filtro principal es de 1 año como máximo después de abrir su embalaje.
- Si se cambia el filtro compacto mientras el extractor de humos está encendido, la unidad inicia el proceso de detección de filtro automáticamente y activa la aspiración durante unos segundos.



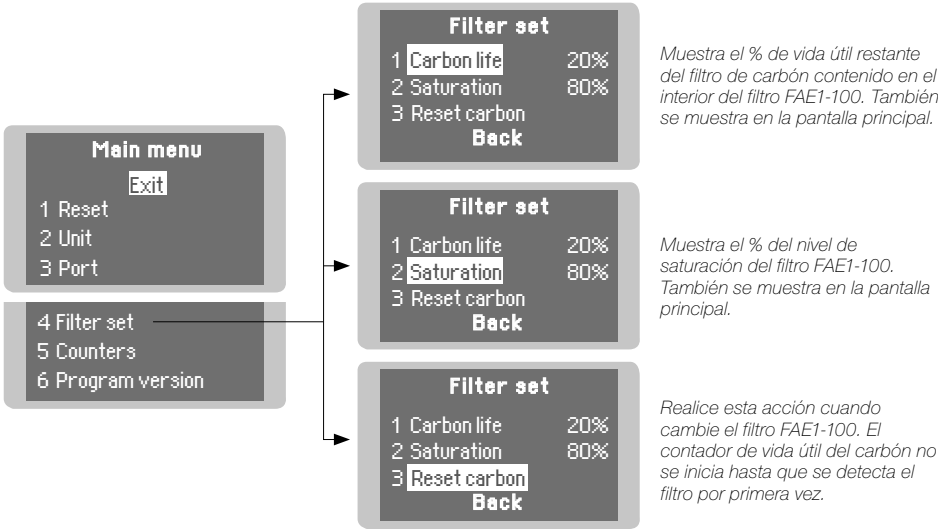
**Nota:** El filtro compacto debe colocarse en una posición determinada. Asegúrese de que los nervios del filtro compacto coincidan con las ranuras correspondientes en la carcasa.

Conecte el tubo del filtro al acoplamiento situado en la carcasa del aspira humos.



# Interfaz

## Menú de filtro



## Advertencias y errores

**WARNING #1**

Useful filter life is about to wear out. In 5 days the filter life is going to finish.

≤ 20% de vida útil del carbono  
(Indicador de filtro en amarillo)

**WARNING #2**

Filter is about to obstruct.

≥ 80% de saturación  
(Indicador de filtro en amarillo)

**STOP #1**

Useful filter life is worn out. Replace it and execute reset function in the filter menu.

Fin de la vida útil del carbono  
(Indicador de filtro en rojo)

**STOP #2**

Filter obstructed. Replace the pre-filter, if the error remains, replace the HEPA+carbon filter set.

Filtro saturado  
(Indicador del filtro en rojo)

**STOP #3**

Filter not detected. Place a filter in order to use the fume extractor.

Sin filtro instalado  
(Indicador de filtro en rojo)



## Seguridad



**Siga todas las recomendaciones de seguridad para evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio o explosión**

- El equipo está diseñado para filtrar únicamente los humos generados por la soldadura.
- No utilice las unidades para la filtración de gases combustibles, explosivos o corrosivos. El uso incorrecto puede provocar un incendio.
- El cable de alimentación debe conectarse a un enchufe homologado. Asegúrese de que está correctamente conectado a tierra. Al desconectar el equipo, tire del enchufe, no del cable.
- No deje el aparato desatendido mientras esté encendido.
- No tape las rejillas de ventilación. El calor puede provocar la combustión de los productos inflamables.
- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de ocho años y también por personas con capacidades reducidas o con falta de experiencia, siempre que lo hagan bajo supervisión y después de haber recibido instrucciones adecuadas sobre el uso del aparato y comprendan los peligros que conlleva.
- Los niños no deben llevar a cabo tareas de mantenimiento sin supervisión.
- Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado. Utilice máscara, gafas y guantes de protección adecuados cuando manipule filtros o prefiltros sucios.
- No utilice el equipo sin los filtros.
- Los filtros saturados no se pueden limpiar ni reutilizar.
- Evite soplar sobre el filtro o las partes sucias del equipo. Si fuera necesario, es recomendable aspirar.
- Evite que se desprendan las partículas del filtro durante su manipulación.
- Trate los filtros saturados como residuos en función del contaminante filtrado y de las normas aplicables en cada país. Esta es la clasificación del Catálogo Europeo de Residuos:  
15 02: Absorbentes, materiales filtrantes, paños de limpieza y ropa de protección.  
15 02 02: Absorbentes, materiales filtrantes (incluidos los filtros de aceite no especificados), paños de limpieza, ropa de protección contaminada por sustancias peligrosas.  
15 02 03: Absorbentes, materiales filtrantes, paños de limpieza y ropa de protección (no contaminada por sustancias peligrosas).
- En caso de no cumplir con las recomendaciones de cambio de filtro, se podrían superar las concentraciones máximas de partículas y gases establecidas por cada país.



## Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



## Notas

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface. There is no handwriting or other markings on the paper.



# Especificaciones

**FAE1100**  
**Filtro con HEPA H13 para extractor de humos FAE1**  
Ref.: **FAE1-100**

Filtros	Clase	Estándar	Eficacia
Prefiltro	M5	EN 779	40-60 % @ 0,4 µm
	ePB10	ISO 16890	60% ≤ 10 µm
Filtro de partículas ( <i>filtro compacto</i> )	HEPA H13	EN 1822	99,95% @ MPPS*
Filtro de gas ( <i>filtro compacto</i> )	carbón activado		

*\*MPPS (tamaño de partícula más penetrante) normalmente entre 0,1-0,3 µm*

- Dimensiones del filtro compacto: 281 x 268 x 197 mm / 11.06 x 10.55 x 7.76 in (L x W x H)
- Peso neto total: 2.90 kg / 6.39 lb
- Dimensiones / Peso del paquete: 300 x 283 x 208 mm / 3.28 kg (L x W x H) 11.81 x 11.14 x 8.19 in / 7.23 lb

Cumple las normas CE.



### Garantía

Esta garantía de 2 años cubre este equipo contra cualquier defecto de fabricación, incluyendo la sustitución de partes defectuosas y mano de obra. La garantía no cubre el desgaste del producto por uso o por mal uso. Para que esta garantía sea válida, el equipo debe ser devuelto, a portes pagados, al distribuidor donde se compró.



Este producto no debe desecharse con los residuos domésticos. De conformidad con la Directiva europea 2012/19/UE, los aparatos electrónicos deben ser recogidos y devueltos a un punto de reciclado autorizado al final de su vida útil.

