



Grupo de filtración 5 filtros de carbón activo para instalaciones autorizadas sin salida de humos

MODELO: ECO5

Dim. externas

L 400 x P 700 x H 700 mm

1.247,00 € + IVA



Producción en 10/15 días



Dim. externas	L 400 x P 700 x H 700 mm
Peso neto	50 Kg
Número de filtros	5 a carbone + 1 sintético AB85

Caudal de la campana (m3/h)	1500 m3/h
Presión estática	10

Descripción

Grupo de filtración 5 filtros de carbón activo para instalaciones autorizadas sin salida de humos

El Grupo de Filtración ECO para campanas profesionales representa la solución ideal para garantizar la máxima eficiencia en la filtración del aire y la reducción de olores en entornos de restauración, cocinas industriales y laboratorios alimentarios.

Fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 304, este sistema garantiza resistencia a la corrosión, durabilidad en el tiempo y facilidad de limpieza, siendo perfecto para usos intensivos en el ámbito profesional.

El grupo de filtración incluye un prefiltro sintético de microfibras de vidrio tipo AB85 con clase de filtración EU7, conforme a las normativas europeas ASHRAE52-76-ATM con eficiencia ATM 87,5%. El filtro tiene clasificación autoextinguible 4/5 EU3 con material autoextinguible clase F1 (DIN 53438), probado para una temperatura máxima de paso de aire de +100°C.

Además del prefiltro, **están presentes 5 filtros cilíndricos de carbón activo.**

La duración de los filtros para campana varía en función de las horas de uso. La sustitución regular de los filtros de carbón activo es fundamental para mantener un alto rendimiento y evitar la saturación del carbón. Cuando la capacidad de filtración se agota, es necesario reemplazar el carbón activo dentro de los cilindros por uno nuevo para garantizar una aspiración siempre eficiente.

En el sector de la restauración es recomendable programar un control mensual para verificar el estado del prefiltro y del carbón activo. El prefiltro debe sustituirse en cuanto muestre signos de saturación (filtro visiblemente sucio u obstruido / reducción del flujo de aire), mientras que el carbón activo se sustituye cada 3 a 6 meses en cocinas con parrilla, frituras o cocciones intensas, y cada 6 a 9 meses en cocinas de uso no intensivo o estacional con cocciones menos exigentes.

Instalación

El grupo de filtración y desodorización ECO5 (con carbón activo y prefiltro) se coloca sobre la campana o en línea dentro del conducto (justo después del motor). El grupo debe instalarse en la pared mediante soportes (no incluidos) y conectarse a la salida de la campana con conductos galvanizados o tubos de acero inoxidable, de modo que los humos pasen primero por el prefiltro, luego por los filtros de carbón activo y finalmente salgan depurados. El grupo ECO5 no tiene motor, por lo que debe trabajar con un extractor ya existente o con una campana motorizada.

El grupo de filtración debe ser instalado por un técnico profesional.

Características técnicas

- Estructura robusta en acero inoxidable AISI 304
- Sistema completo de filtración y desodorización
- Prefiltro de microfibras de vidrio tipo AB85
- Sistema de desodorización con 5 filtros cilíndricos de carbón activo
- Alta capacidad de reducción de humos, grasas y olores

Los sistemas ECO5 y ECO9, si se combinan con campanas con motor profesional, pueden utilizarse como alternativa a la chimenea, previa evaluación y autorización de los organismos competentes locales.

El uso está sujeto a:

- Aceptación por parte de las autoridades sanitarias locales (ej. ULSS / ASL)
- Verificación de normativas municipales y regionales
- Presentación de declaración técnica emitida por el proveedor

No existe una normativa única válida en todo el territorio. La autorización al uso depende de las disposiciones locales: en algunos ayuntamientos está permitidos, en otros no.

Atención: este artículo no es universal; en caso de compra para máquinas no suministradas por nosotros, no podemos garantizar una correcta instalación y, por lo tanto, no se aceptarán devoluciones ni solicitudes de reembolso.

?? Para ofrecerte siempre lo mejor, actualizamos constantemente nuestros productos: por lo tanto, el aspecto podría diferir ligeramente de lo mostrado en la foto.

