



CAMPANA EXTRACTORA K43X

Manual de instrucciones

ADVERTENCIAS.....	4
1. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE.....	5
INSTRUCCIONES PARA EL <u>INSTALADOR</u>	
2. ADVERTENCIAS.....	6
3. OPERACIONES PRELIMINARES.....	6
4. LUGAR DE INSTALACIÓN.....	6
5. PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN.....	7
6. CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	10
7. CONEXIÓN DESAGÜES.....	11
8. DATOS TÉCNICOS.....	12
INSTRUCCIONES PARA EL <u>USUARIO</u>	
9. ADVERTENCIAS.....	14
10. PRIMER USO.....	14
11. MANTENIMIENTO ORDINARIO.....	17
12. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO.....	17
13. MANTENIMIENTO EN CASO DE AVERÍA.....	18

Este manual incluye toda la información necesaria para el uso correcto, mantenimiento e instalación del aparato. El objetivo de este documento es permitir al técnico instalador y, sobre todo, al usuario directo, la adopción de las medidas y precauciones necesarias para un uso seguro, duradero y eficaz del aparato.


Conserve con atención este manual durante todo el ciclo de vida del aparato, para posteriores consultas por parte de los operadores encargados de su uso y de los técnicos especializados. En caso de pérdida o deterioro, la documentación sustitutiva se deberá solicitar directamente al fabricante o al distribuidor.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados a personas o cosas, derivados del uso inapropiado del aparato, de modificaciones o reparaciones llevadas a cabo por personal no autorizado y del uso de componentes de repuesto no originales o no específicos para el modelo en cuestión.

Este aparato cumple con las directivas CEE vigentes.

1. CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

1.1 Nuestro cuidado del medio ambiente

A efectos de las Directivas Comunitarias relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos, además de la eliminación de los residuos,  el símbolo del cubo de basura tachado colocado en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser recogido separadamente de otros residuos. El usuario deberá, por tanto, entregar el aparato que ha llegado al final de su vida útil a los centros adecuados de recogida selectiva de residuos eléctricos y electrónicos, o bien volver a entregarlo al vendedor en el momento de la compra de un aparato equivalente, en razón de uno a uno. La adecuada recogida selectiva para el envío posterior del aparato en desuso al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación ecológicamente compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y sobre la salud y favorece el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el aparato. La eliminación no autorizada del producto por parte del usuario conlleva la aplicación de sanciones administrativas.

El producto no contiene sustancias en cantidad tal como para ser consideradas peligrosas para la salud y el medio ambiente, en conformidad con las directivas europeas actuales.

1.2 Su cuidado del medio ambiente

Para el embalaje de nuestros productos se utilizan materiales no contaminantes, que respetan el medio ambiente y se pueden reciclar. Rogamos su colaboración en cuanto a desechar correctamente el embalaje. Infórmese en su distribuidor o en las organizaciones competentes de la zona de las direcciones de los centros de recogida, reciclado y desecho de residuos.



No abandone o deje sin custodia el embalaje ni partes del mismo. Pueden representar un peligro de asfixia para los niños, especialmente las bolsas de plástico.

Su antiguo aparato también debe desecharse correctamente.

Importante: lleve el aparato al organismo de la zona autorizado para la recogida de electrodomésticos que ya no se utilizan. Desechar correctamente estos aparatos permite recuperar materiales valiosos.

Antes de desechar su electrodoméstico, es importante quitarle el filtro antigrasa para evitar que los niños, jugando, puedan quedar aprisionados en el interior. También es necesario cortar el cable de conexión a la red eléctrica y retirarlo junto con el enchufe.

2. ADVERTENCIAS

Lea atentamente el siguiente manual antes de iniciar las operaciones de instalación y puesta en funcionamiento del aparato. **Todas las operaciones de instalación, montaje, asistencia y mantenimiento extraordinario deben ser realizadas por personal cualificado y en posesión de los requisitos profesionales necesarios (autorizado por la empresa constructora o por el distribuidor), respetando las normas vigentes en el país de instalación y las normas relativas a la seguridad de los productos y del lugar de trabajo.**

Una instalación, asistencia, mantenimiento o limpieza erróneos, así como posibles manipulaciones o modificaciones, pueden provocar fallos de funcionamiento, daños y lesiones. Este aparato tiene la función de aspirar los vapores que salen del tubo de descarga de los vapores del horno y los que salen al abrir la puerta del mismo. Cualquier otro uso se considera inapropiado y, por tanto, peligroso. Este aparato está destinado para ser utilizado en aplicaciones comerciales, como por ejemplo en cocinas de restaurantes, comedores, hospitales y en empresas comerciales como panaderías, carnicerías, etc., pero no para la producción continua y masiva de alimentos. Hay que prestar especial atención cuando haya otros aparatos de fuego abierto en la misma habitación para evitar el retorno de los gases de escape. No flambee bajo la campana extractora.

3. OPERACIONES PRELIMINARES

Al recibir el aparato, asegúrese de que no haya sufrido daños durante el transporte y de que el embalaje no haya sido manipulado. En caso de daños o ausencia de piezas, avise inmediatamente al transportista y al distribuidor/fabricante, indicando el **Modelo** y el **Número de Serie** y enviando adjunta la documentación fotográfica. Verifique que, para acceder al lugar de instalación, no haya problemas de espacio que impidan pasar a través de puertas o pasillos. **ATENCIÓN:** durante el transporte el aparato podría volcarse, con el riesgo de romperse o de provocar daños a cosas y a personas. Use los medios apropiados teniendo en cuenta también el peso del aparato.

4. LUGAR DE INSTALACIÓN

Se debe instalar en lugares cerrados y con buena ventilación (**no en el exterior**). Antes de colocar el aparato, compruebe su volumen y la posición exacta de las conexiones eléctricas y del agua. Asegúrese de que la parte trasera sea fácilmente accesible para permitir tanto el mantenimiento como la instalación de las conexiones eléctricas y del agua. Por ningún motivo coloque el aparato cerca de materiales o contenedores de material inflamable (como paredes, muebles, tabiques, bombonas de gas), ya que puede suponer un peligro de incendio. Si esto no fuera posible, cubra las partes inflamables con material aislante térmico no inflamable, prestando la máxima atención a las normas de prevención de incendios.

5. PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Retire el embalaje externo y deséchelo según la norma vigente en el país de instalación.

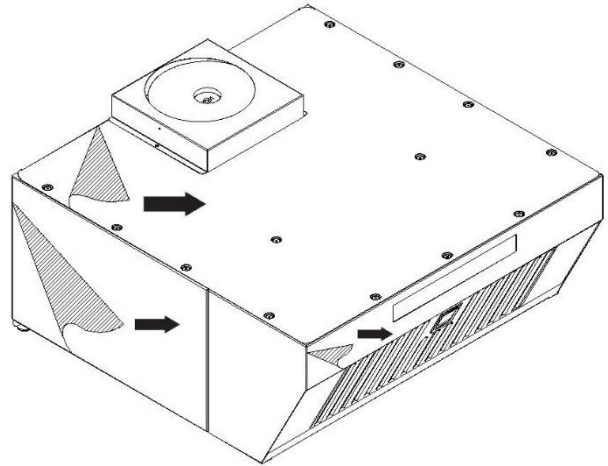
5.1 Eliminación de la película protectora y otros

Retire completamente la película protectora de las paredes externas.

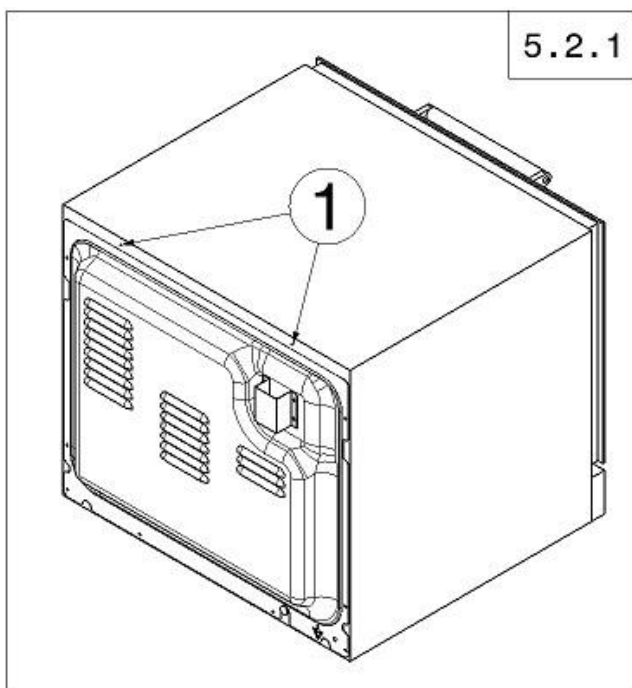
Procure no dejar residuos de cola.

Si no fuera posible, quítelos con un disolvente adecuado.

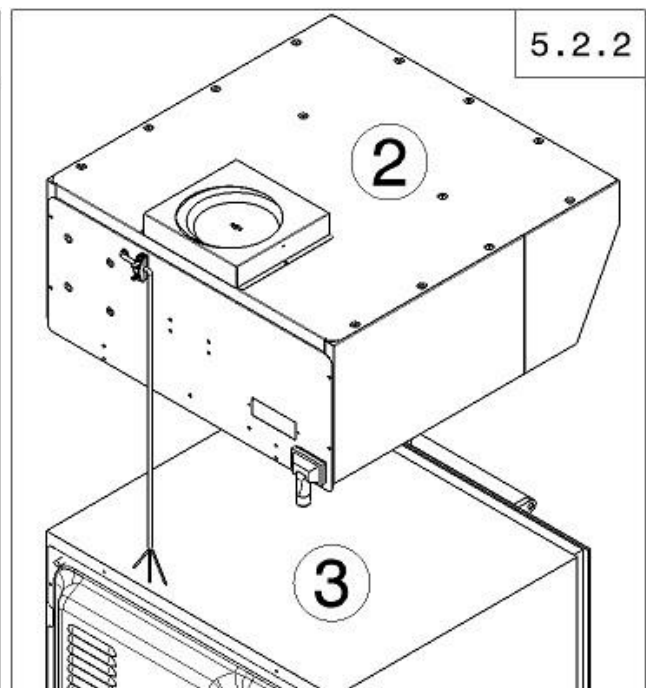
Extraiga todo el material informativo y las posibles bolsas de plástico del interior.



5.2 Posicionamiento



5.2.1



5.2.2

Fig. 5.2.1 – Desenrosque 2 tornillos del (1) horno;

Fig. 5.2.2 – Coloque la (2) campana sobre el (3) horno;

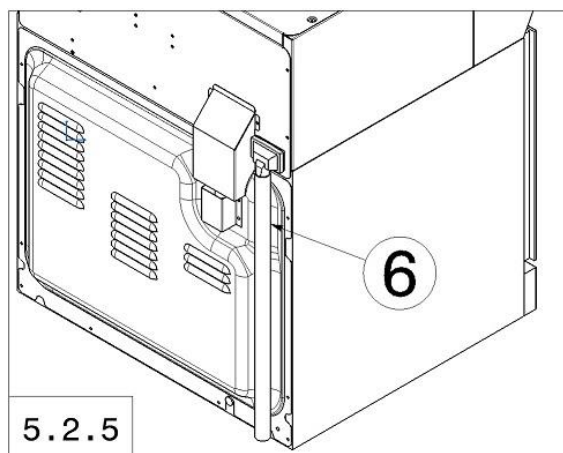
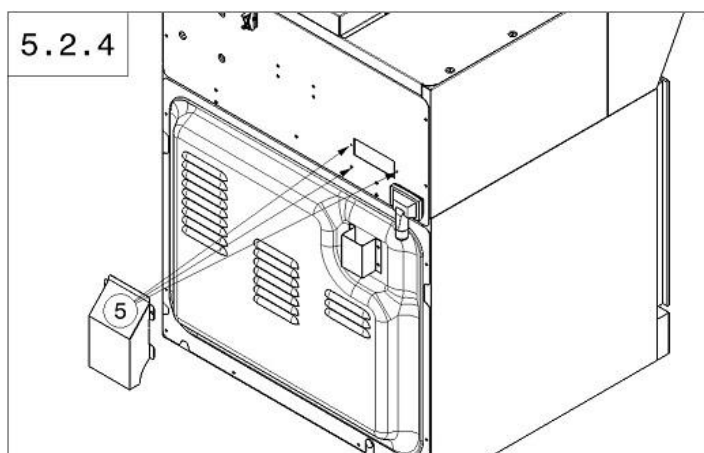
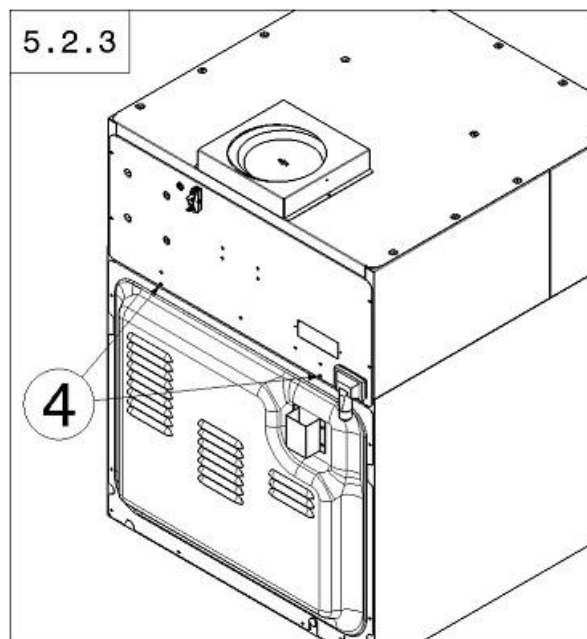


Fig. 5.2.3 – Fije la campana al horno con 2 tornillos (4);

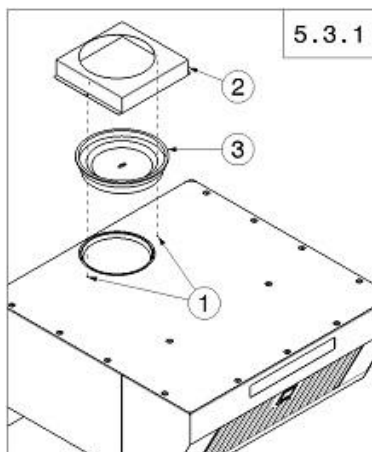
Fig. 5.2.4 – Fije el (5) transportador a la campana con 3 tornillos;


Fig. 5.2.5 – Monte el (6) tubo corrugado en el desagüe de la campana.

5.3 Sistemas de conexión de aire

5.3.1 Instalación EXTRACTORA

La campana se suministra en la versión **filtrante**. Siga las siguientes instrucciones para poner la campana en función **extractora**. Fig.



5.3.1 – 1) Desenrosque 2 tornillos del cárter – 2) Extraiga el cárter – 3) Quite el filtro de carbón activo. Fig. 5.3.2 – 4) Introduzca 2 semiválvulas dentro de la embocadura del motor – 5) Vuelva a colocar el cárter sobre el motor – 6) Enrosque 2 tornillos al cárter. Fig. 5.3.3 – 7) Conecte el motor al agujero de expulsión de humos con un conducto de 150 mm de diámetro interno. Efectúe una prueba de expulsión, encienda la campana y pulse el botón de la velocidad máxima . Fig. 5.3.4 – 8) Coloque la chimenea sobre la campana – 9) Fijela al cárter con dos tornillos. Tras 100 horas de funcionamiento de la campana, la luz de los botones **1**, **2**, **3** parpadeará hasta el final del restablecimiento. Como la versión extractora no dispone del filtro de carbón activo, basta con restablecer los mandos como se indica en el apartado «Funcionamiento de la campana».

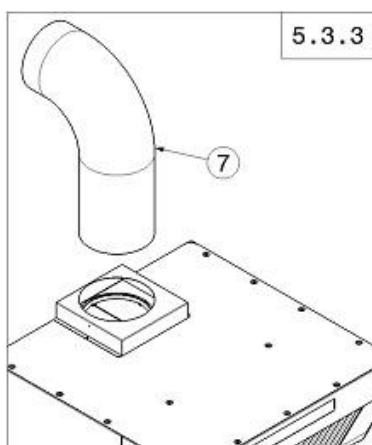
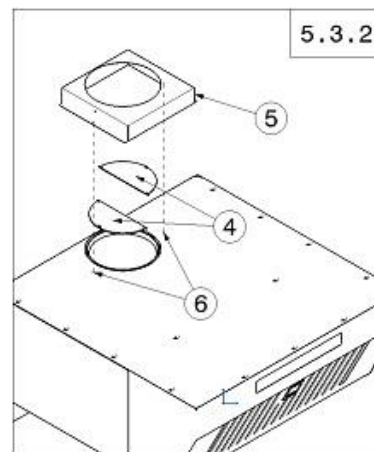

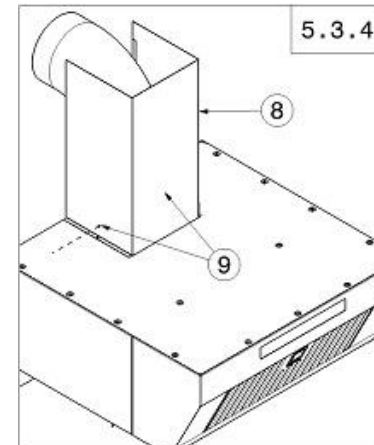


Fig. 5.3.3 – 7) Conecte el motor al agujero de expulsión de humos con un conducto de 150 mm de diámetro interno. Efectúe una prueba de expulsión, encienda la campana y pulse el botón de la velocidad máxima . Fig. 5.3.4 – 8) Coloque la chimenea sobre la campana – 9) Fijela al cárter con dos tornillos. Tras 100 horas de funcionamiento de la campana, la luz de los botones **1**, **2**, **3** parpadeará hasta el final del restablecimiento. Como la versión extractora no dispone del filtro de carbón activo, basta con restablecer los mandos como se indica en el apartado «Funcionamiento de la campana».




restablecimiento. Como la versión extractora no dispone del filtro de carbón activo, basta con restablecer los mandos como se indica en el apartado «Funcionamiento de la campana».

5.3.2 Instalación FILTRANTE

La campana se suministra en la versión **filtrante**. Tras 100 horas de funcionamiento de la campana,

la luz de los botones **1**, **2**, **3** parpadeará, lo que significa que se debe sustituir el filtro de carbón activo. Diríjase al centro SMEG autorizado más cercano para solicitar el siguiente filtro de carbón activo específico: modelo **FLT6**. Para la sustitución, se deben seguir estas instrucciones. Fig. 5.3.1 - 1) Desenrosque 2 tornillos del cárter – 2) Extraiga el cárter – 3) Sustituya el filtro de carbón activo – 2) Vuelva a colocar el cárter encima del motor – 1) Enrosque 2 tornillos en el cárter. Efectúe

una prueba de expulsión, encienda la campana y pulse el botón de la velocidad máxima . Deseche el filtro sustituido según la norma vigente en el país de instalación.

6. CONEXIÓN ELÉCTRICA

6.1 Atención

ATENCIÓN: La conexión a la red eléctrica debe ser realizada por un técnico cualificado autorizado, siguiendo las normas vigentes internacionales, nacionales y locales del país de instalación. Antes de efectuar la conexión a la red eléctrica, compruebe que la tensión (... V) y la frecuencia (... Hz) correspondan con lo indicado en la Placa de datos situada en la parte trasera del aparato. Coloque el cable de manera que ningún punto supere 50 °C la temperatura ambiente. Para los aparatos con cable y enchufe (monofase 220-240 V) basta con introducir el enchufe en la toma correspondiente (la toma debe ser adecuada para el enchufe suministrado y debe soportar la carga que requiere el aparato, que está indicada en la Placa de datos). Además, debe disponer de una puesta a tierra. El aparato debe colocarse de manera que siempre se pueda acceder al enchufe.

El aparato se suministra con cable y enchufe (cuando está previsto) certificados: no se deben manipular ni modificar.

El cable solo se puede sustituir: **esta operación debe ser realizada por un técnico cualificado y autorizado.** El cable de puesta a tierra siempre debe ser de color amarillo-verde.

El aparato debe conectarse directamente a la red eléctrica, debe disponer de un interruptor de fácil acceso y debe instalarse al sistema en función de las normas vigentes internacionales, nacionales y locales del país de instalación. El interruptor debe disponer de una separación de los contactos en todos los polos, para poder garantizar la desconexión completa según la categoría de sobretensión III.

La conexión a tierra adecuada es obligatoria y el cable de tierra no debe ser interrumpido bajo ninguna circunstancia por el interruptor de protección.

Cuando el aparato está en funcionamiento, el valor de la tensión de alimentación no debe diferir en $\pm 10\%$ del valor indicado en la placa de datos.

Una conexión errónea puede provocar el sobrecalentamiento de la bornera, que podría fundirse y conllevar riesgos de descargas eléctricas.

CONEXION EQUIPOTENCIAL - Esta conexión debe hacerse entre distintos equipos con el borne identificado por el símbolo de aquí al lado. Dicho borne permite conectar un cable de color amarillo/verde con una sección comprendida entre 2,5 y 10 mm². El equipo debe conectarse a un sistema equipotencial cuya eficiencia deberá ser comprobada según las normativas vigentes.



6.2 Sustitución del cable eléctrico de conexión

Esta operación debe ser realizada por un técnico cualificado y autorizado. El cable de puesta a tierra siempre debe ser de color amarillo-verde.

Compruebe que todas las conexiones eléctricas estén bien apretadas antes de conectar el horno a la red.

ATENCIÓN: una conexión errónea puede provocar el sobrecalentamiento de la bornera, que podría fundirse y conllevar riesgos de descargas eléctricas.

Compruebe que no haya fugas eléctricas entre las fases y la tierra. Compruebe la continuidad eléctrica entre la carcasa exterior y el cable de tierra de la red. Se recomienda utilizar un multímetro para efectuar estas operaciones.

7. CONEXIÓN DESAGÜES

7.1 Agua residual

El agua que sale del desagüe del aparato puede alcanzar temperaturas elevadas (90 °C). Los tubos utilizados para el desagüe del agua deben ser capaces de soportar tales temperaturas.

El tubo del agua residual se encuentra en la parte trasera del aparato y debe conectarse a un tubo rígido flexible canalizado a un desagüe abierto o sifonado; su diámetro no debe ser inferior al de la conexión del desagüe del aparato. Se recomienda introducir un sifón adecuado entre el aparato y la zona de desagüe, para impedir la salida de vapores de la campana y la entrada de malos olores a través de la red de aguas residuales.

Evite los estrangulamientos en los conductos flexibles y los codos en los conductos rígidos, a lo largo de todo el desagüe. A lo largo de todo su recorrido, el tubo debe mantener una inclinación mínima del 5 % para garantizar un drenaje adecuado. Los tubos casi horizontales no deben tener más de un metro de longitud.

El aparato debe disponer de una conexión propia a las aguas residuales. Si hay varios aparatos o equipos conectados a un mismo tubo, compruebe que las dimensiones permitan un drenaje regular y sin impedimentos.

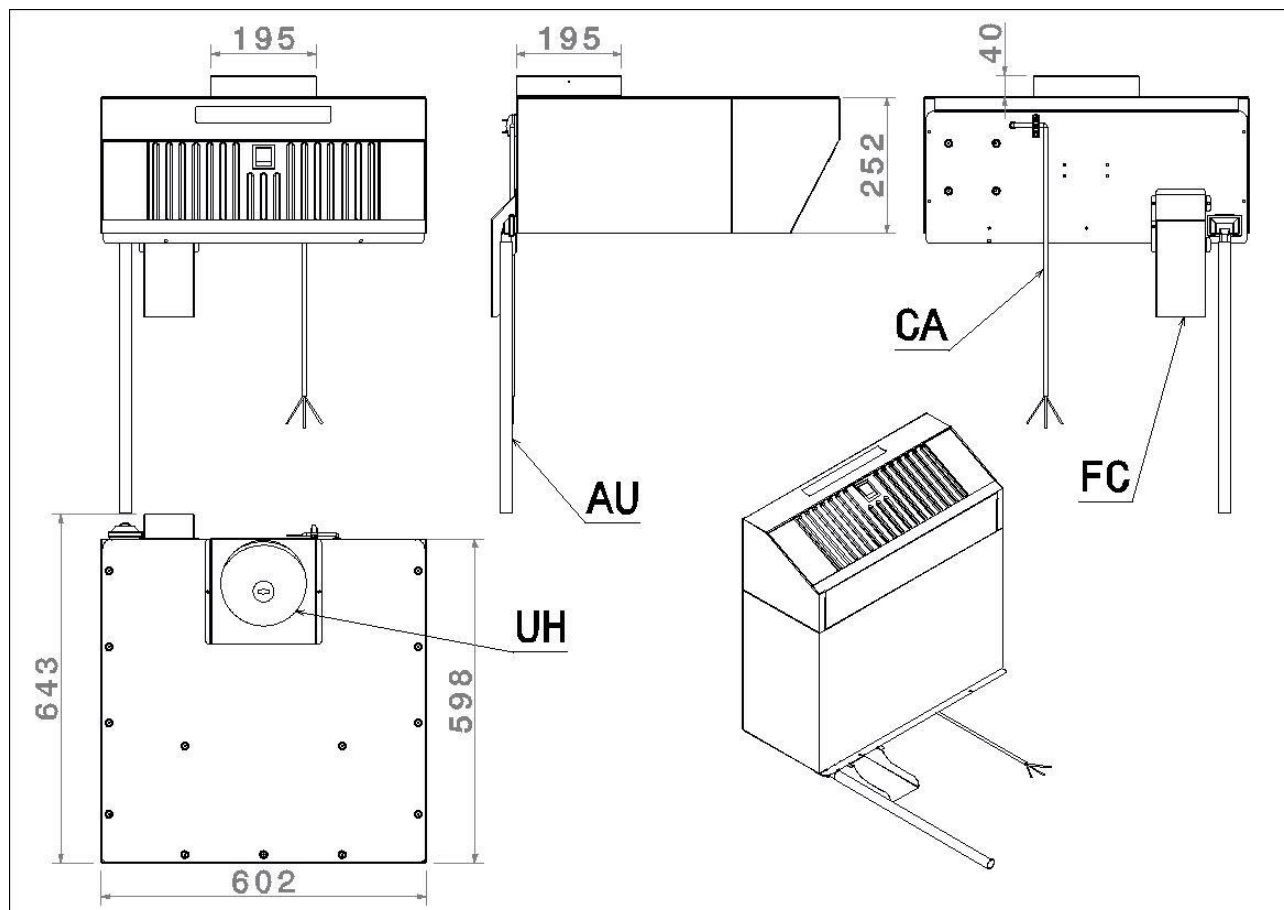
Se deben respetar las normas y estándares locales.

8. DATOS TÉCNICOS

8.1 Código del producto

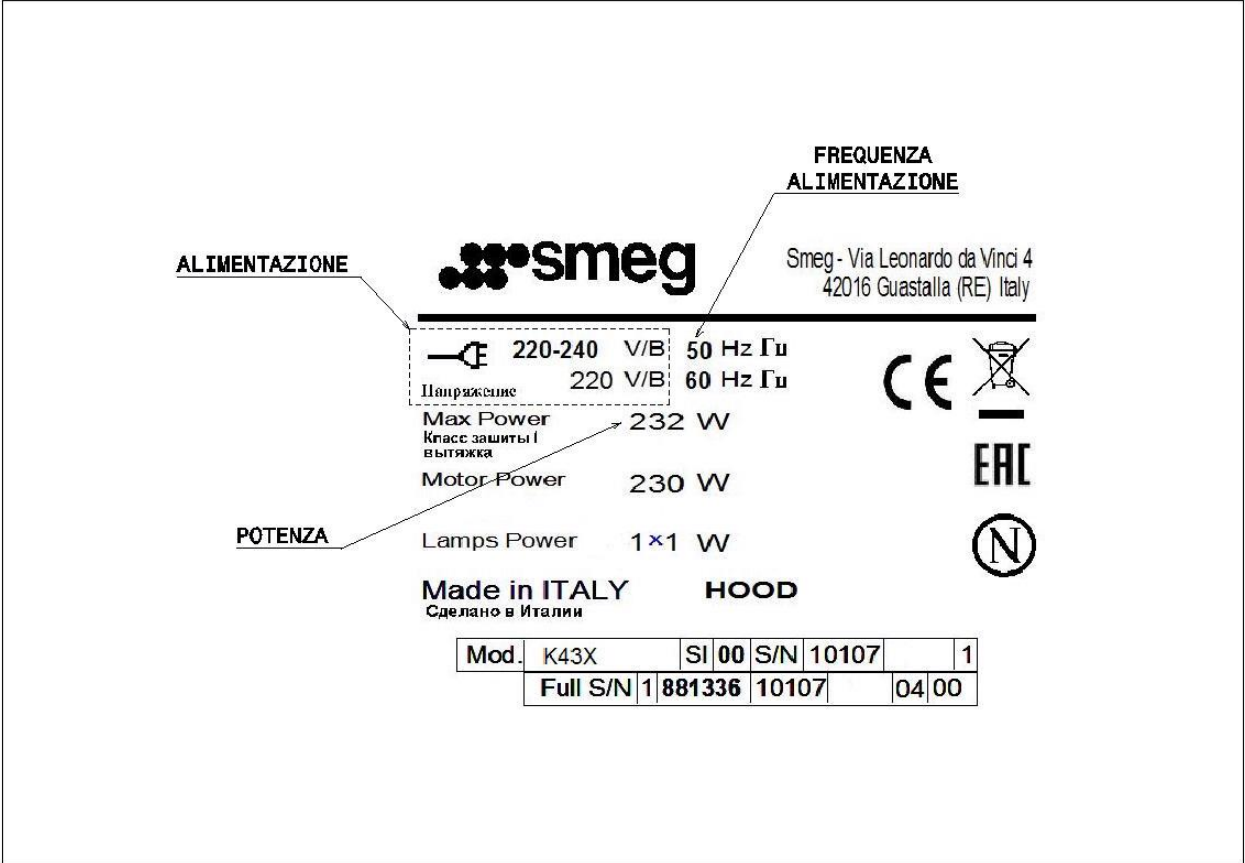
K43X (para hornos ALFA43 en las diferentes versiones)

8.2 Esquema de conexiones



AU – Salida del agua	UH – Salida de humos calientes
CA – Cable de alimentación	FC – Transportador de humos del horno


8.3 Placa de datos



ALIMENTAZIONE

FREQUENZA ALIMENTAZIONE

Smeg - Via Leonardo da Vinci 4
42016 Guastalla (RE) Italy

 220-240 V/B 50 Hz Гц
 220 V/B 60 Hz Гц
 Напряжение

Max Power 232 W
 Класс защиты I
 вытяжка



Motor Power 230 W


Lamps Power 1×1 W


POTENZA

Made in ITALY HOOD
Сделано в Италии

Mod.	K43X	SI 00	S/N 10107		1
Full S/N	1 881336	10107		04	00





Potencia absorbida Potencia nominal del aparato W

Alimentación Tipo de conexión posible en la bornera

Frecuencia de alimentación Frecuencia del aparato en Hz

9. ADVERTENCIAS

Lea atentamente el siguiente manual, ya que proporciona indicaciones sobre la seguridad y el uso del aparato. Consérvelo con cuidado para cualquier consulta.

Una instalación, asistencia, mantenimiento, uso o limpieza erróneos, así como posibles manipulaciones o modificaciones, pueden provocar fallos de funcionamiento, daños y lesiones.

El aparato está destinado a un uso profesional y debe ser utilizado por personal cualificado.

- No es apta para el uso por parte de personas con capacidades físicas o mentales reducidas o con falta de experiencia, a no ser que hayan sido instruidas sobre el funcionamiento del aparato por parte del personal responsable de su seguridad.
- En presencia de niños, evite dejar el aparato sin vigilancia y asegúrese de que no lo utilicen ni jueguen con él.
- Se desaconseja situar fuentes de calor cerca del aparato.
- Por ningún motivo deje material fácilmente inflamable en las proximidades del aparato: podría provocar un incendio.

En caso de un período prolongado de inactividad (varios días, por ejemplo), se recomienda desconectar la alimentación eléctrica.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados a personas o cosas, por no tener en cuenta las recomendaciones anteriores o por el mal uso incluso de una sola parte del aparato y la utilización de repuestos no originales.

Este aparato cumple con las directivas CE vigentes.

10. PRIMER USO

Antes de poner en funcionamiento el aparato, se deben realizar escrupulosamente todas la comprobaciones necesarias para garantizar la conformidad de los equipos y de la instalación del aparato con las normas de ley y con las indicaciones técnicas y de seguridad presentes en este manual.

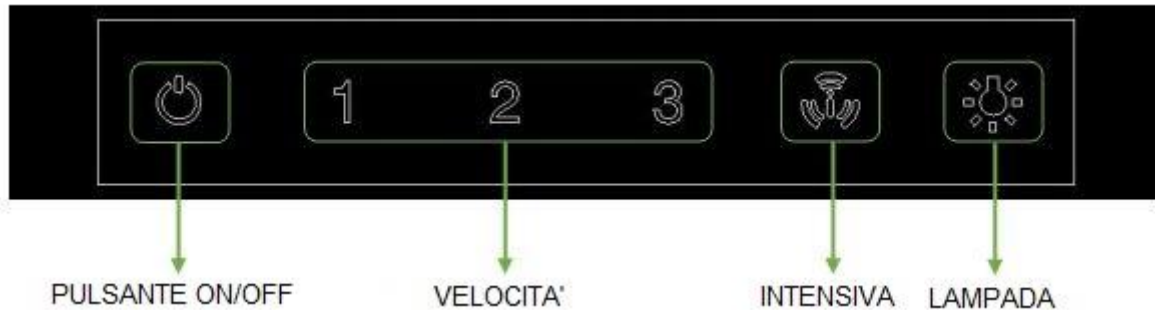
No debe haber bolsas de plástico, manuales de instrucciones, películas de plástico u otros objetos similares en su interior.

Se deben retirar por completo todos los embalajes, incluida la película protectora pegada a las paredes del aparato.

Las válvulas y las ranuras de ventilación deben estar abiertas y sin obstrucciones.

10.1 Funcionamiento de la campana

En la parte delantera se encuentran los siguientes mandos:





10.2 Características

- Temporizador apagado
- Función intensiva
- Control intensidad lámpara

10.3 Tecnología táctil

La unidad cuenta con la característica de detectar cualquier toque de las zonas de botones en el panel delantero de cristal, utilizando el método de detección capacitiva.

10.4 Encendido

Al encenderse, la unidad estará en modo apagado. Solo estará iluminado el botón  (con baja luminosidad). Al tocar el botón , la unidad entrará en modo Stand-By y todos los botones se iluminarán con baja luminosidad. En modo Stand-by, el usuario puede activar cualquier función permitida por la lógica de trabajo. El botón de la función activa se iluminará con alta luminosidad.

10.5 Funciones de los botones



Botón de apagado total de la campana. (Si están encendidos el motor y la lámpara)



Botón para la 1ª velocidad. Se ilumina cuando el motor funciona a la velocidad 1.



Botón para la 2ª velocidad. Se ilumina cuando el motor funciona a la velocidad 2.



Botón para la 3ª velocidad. Se ilumina cuando el motor funciona a la velocidad 3.



Botón para la velocidad intensiva. Se ilumina cuando el motor funciona a la velocidad 4*.



Botón de encendido / apagado de la lámpara. Se ilumina cuando está encendida.


(* **Función intensiva:** El motor pasa de la velocidad 4 a la 3 unos 7 minutos después. Cuando la función intensiva está activa, durante este tiempo el botón se ilumina de forma intermitente y la función temporizador no está activa.



Pulsando dos veces estos botones, se activa el temporizador. La función temporizador solo se puede activar cuando el motor está en funcionamiento. Una vez activado, inicia un temporizador de 10 minutos; al finalizar, el motor se detiene y la lámpara se apaga. Durante este tiempo, el botón está iluminado de forma intermitente. El temporizador en marcha se puede anular tocando el mismo botón.




10.6 Función de regulación de intensidad de la lámpara:







Al tocar brevemente el botón , la lámpara se enciende o se apaga de forma rápida e inmediata. Al tocar y mantener pulsado este botón durante más de 1 segundo, el nivel de luz empezará a aumentar gradualmente hasta el máximo para después disminuir al mínimo repetidamente, mientras el botón se mantenga pulsado. Suelte el botón al obtener el nivel de luz deseado. Este nivel de luz se registrará en la memoria no volátil, de manera que cada vez que se encienda la lámpara con un toque del botón, será válido este nivel de luz. Al tocar dos veces el botón de la lámpara mientras esta está apagada, se obtendrá la máxima luminosidad. El ajuste de fábrica es el nivel de luz máximo.

10.7 Reset limpieza filtro



Tras 100 horas de funcionamiento de la campana, los botones  ,  ,  empezarán a parpadear para recordar que se debe limpiar el filtro. Para restablecer el aviso, pulse el botón ON / OFF durante 5 segundos; la luz del botón ON / OFF parpadeará una vez para indicar que se ha restablecido el tiempo del filtro.

10.8 Función 24h Clean Air

La función 24h Clean Air permite limpiar el aire de la habitación. Para activar la función 24 horas, pulse el botón  durante 3 segundos. La campana funcionará durante 10 minutos cada hora (hasta un máximo de 24 horas) a la velocidad mínima. Las luces de los botones  y  parpadean mientras la función está activa. Al tocar brevemente cualquier botón se desactiva la función (botón  excluido).

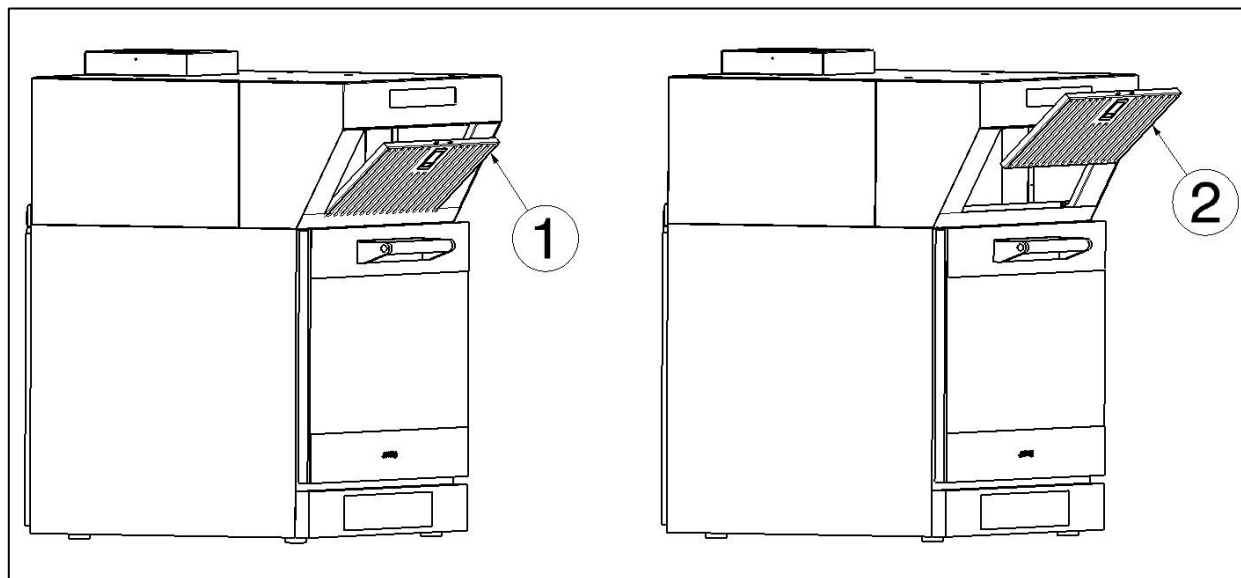
10.9 Limpieza de la campana

Antes de realizar cualquier operación de limpieza, debe desconectar la alimentación eléctrica del aparato y esperar a que se enfríe completamente.

ATENCIÓN: nunca limpie el aparato con chorros de agua o vapor a presión.

Para el lavado interior y exterior, utilice solo paños humedecidos con agua caliente y jabón, y luego aclare. Nunca utilice productos agresivos que contengan: amoníaco, arena o soda cáustica, ácidos o cloruros que dañan la superficie.

El filtro está encajado en la parte delantera de la campana. La campana se debe limpiar periódicamente a mano y se debe secar a temperatura ambiente, o bien se puede lavar en el lavavajillas y secar a temperatura ambiente (o en el horno a una temperatura máx. de 50° durante una hora como máximo).



El filtro se desmonta sujetándolo y deslizándolo hacia arriba, y se extrae por la guía inferior. A continuación, girando levemente la parte inferior, el filtro se libera completamente. El montaje se realiza siguiendo en orden inverso las operaciones descritas hasta ahora.

11. MANTENIMIENTO ORDINARIO

En caso de suciedad incrustada, utilice solo espátulas de plástico o una esponja empapada con vinagre y agua templada.

12. MANTENIMIENTO EXTRAORDINARIO

Se recomienda someter el aparato a revisiones periódicas (al menos una vez al año) realizadas por parte de un técnico especializado y autorizado.

Las tareas de mantenimiento, instalación o reparación deben ser realizadas por una persona cualificada y autorizada. Para ello, póngase en contacto con el Servicio de asistencia. Antes de efectuar cualquier operación, debe desactivar la alimentación eléctrica y esperar a que se enfríe.

Antes de mover el aparato de su posición, compruebe que las conexiones eléctricas y del agua (cables eléctricos y desagüe) estén correctamente desenchufadas.

Si el aparato se encuentra sobre un sistema con ruedas, compruebe que durante su desplazamiento no se dañe ningún cable eléctrico, tubería u otros elementos. Asegúrese de aplicar el seguro en las ruedas para evitar su desplazamiento. Evite colocar el aparato cerca de fuentes de calor, como por ejemplo freidoras.

Una vez realizada la intervención y colocado de nuevo el horno en su posición inicial, compruebe que se hayan efectuado correctamente las conexiones eléctricas y del agua.

13. MANTENIMIENTO EN CASO DE AVERÍA

En caso de avería, desconecte el aparato de la alimentación eléctrica.

Vuelva a conectar el aparato a la alimentación eléctrica y compruebe si aún existe la avería.

Si la avería persiste, póngase en contacto con el distribuidor o con la empresa constructora y solicite la intervención del Servicio de Asistencia, especificando el inconveniente e indicando el Modelo del aparato en cuestión. Estos datos se encuentran en la PLACA DE DATOS situada en la parte trasera del aparato y en el manual de instrucciones.

13.1 Repuestos

Solo se deben utilizar componentes originales. Todas las intervenciones deben ser realizadas por personal técnico especializado y autorizado. Para solicitar un componente de repuesto, póngase en contacto con el Centro de Asistencia.

