

# CATÁLOGO GENERAL



CATALOGO GENERAL

GUTMANN



GUTMANN

# GUTMANN

*Efectiva desde Enero del 2018*

**Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH**

Am Hohen Markstein 5  
D-75177 Pforzheim  
Alemania

Teléfono de la central: +49 (0) 7231-778 300 0  
Fax de la central: +49 (0) 7231-778 300 9  
Correo electrónico: [info@gutmann-exklusiv.eu](mailto:info@gutmann-exklusiv.eu)  
Página web: [www.gutmann-exklusiv.eu](http://www.gutmann-exklusiv.eu)

*Dirección actual*

**Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH**

Mühlacker Straße 77  
D-75417 Mühlacker  
Alemania

Teléfono de la central: +49 (0) 7041-882 0  
Fax de la central: +49 (0) 7041-468 82  
Correo electrónico: [info@gutmann-exklusiv.eu](mailto:info@gutmann-exklusiv.eu)  
Página web: [www.gutmann-exklusiv.eu](http://www.gutmann-exklusiv.eu)



902 26 00 06  
[comercial@dake.es](mailto:comercial@dake.es)  
[www.dake.es](http://www.dake.es)

Reservado el derecho a efectuar modificaciones técnicas relacionadas con mejoras, pequeñas variaciones de color y medidas, variaciones relacionadas con la producción en imágenes de corte y errores de impresión. Las diferencias en imágenes a color respecto a los colores originales del aparato se deben a la tecnología de la impresión. Puede encontrar el etiquetado sobre calificación energética y las hojas informativas de los productos en Internet, en [www.gutmann-exklusiv.eu](http://www.gutmann-exklusiv.eu). La reproducción, modificación, uso o divulgación de la información publicada aquí sin el permiso escrito de Exklusiv-Hauben de Gutmann GmbH está prohibido.



RENDIMIENTO  
SUPERIOR  
FABRICADO  
EN ALEMANIA

## GUTMANN

### Campanas exclusivas

Productos de primer nivel, excelente calidad y extraordinario servicio. Nuestra meta es lograr hacer la vida más fácil y agradable, desarrollando y fabricando campanas extractoras inteligentes y sofisticadas, con el fin de que se adapten al estilo de vida de nuestros clientes.

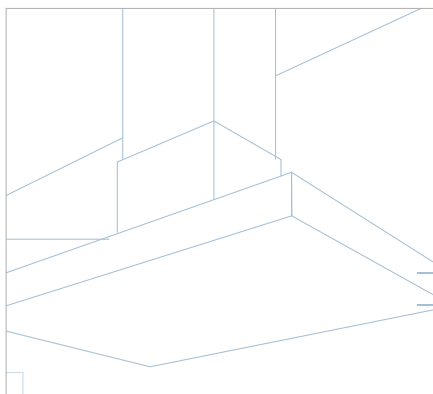
Esta es la razón por la que en GUTMANN utilizamos toda nuestra experiencia, fuerza innovadora y creatividad para combinar artesanía con tecnología y al hacerlo, unimos rendimiento con elegancia. Con las campanas extractoras de cocina y las soluciones hechas a medida en nuestra nueva serie, hemos incorporado gran importancia a las imprescindibles prestaciones internas y hemos logrado una hermosa línea externa. Sabemos que cada cocina es diferente y que la calidad del diseño se mide por la perfección de como encajan cada uno de los elementos en su espacio. Cuando se requieren soluciones individuales o cuando son necesarias las hechas a medida, desarrollamos y fabricamos diseños que satisfagan estos retos.

Artesanía, alto rendimiento y fiabilidad van de la mano en GUTMANN, con el fin de crear una experiencia de cocina única que el cliente pueda disfrutar durante muchos años.

#### Sobre GUTMANN

En GUTMANN nos hemos fijado el objetivo de hacer su vida más simple y más agradable. Desarrollamos y fabricamos campanas extractoras de alta calidad que satisfagan a cada demanda y, gracias a la fabricación individual, se adapte a su estilo de vida personal. El conocimiento acumulado a lo largo de los años, la amplia experiencia del equipo humano de GUTMANN en sistemas de aspiración y los innovadores enfoques conceptuales, enlazan la artesanía tradicional y la tecnología de futuro. El resultado son campanas extractoras excepcionales.





06 > Planificación de la aspiración



23 > Extracción de techo



43 > Extracción integrada



55 > Extracción de isla y de pared



91 > Extracción sobre encimera y cocción



109 > Accesorios

Elementos de control	112
Planificación e implementación	118
Torres y Canales	120
Motores	130
Aire de entrada y de salida	143
Accesorios	154
- Generales	156
- Filtros	160

# ALTO RENDIMIENTO

## SOLUCIONES TÉCNICAS DE VENTILACIÓN

Las nuevas directrices y leyes en materia de urbanismo exigen un desarrollo permanente de soluciones técnicas de ventilación para el sector de la vivienda.

**GUTMANN afronta este reto con un nuevo diseño geométrico de los modelos y motores optimizados con un potente rendimiento.**

La vivienda actual está diseñada y orientada al ahorro energético. No obstante, las cocinas se proyectan sobre espacios más amplios y se equipan con tecnología más avanzada que en los últimos años. GUTMANN ofrece sistemas de extracción adaptados al proyecto individual de la zona de cocción. Los modelos con salida de aire o bien de recirculación con motor interno pueden ser adecuados para las encimeras vitrocerámicas o de gas, pero las exigencias impuestas a un sistema de extracción son significativamente mayores si se utiliza una parrilla, una freidora o un wok.

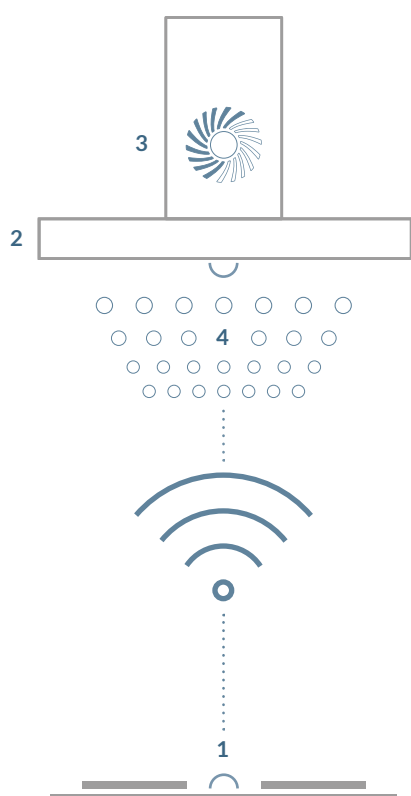
Se requiere tener en consideración la eficiencia de la extracción en los hogares donde existe una pérdida de calor. Los vapores de la cocción deben extraerse allí donde se generan y no posteriormente a través del intercambio múltiple del aire acondicionado de la habitación. Los vapores de grasa son absorbidos por filtros metálicos, que son fáciles de limpiar.

GUTMANN ha optimizado sus motores para evitar pérdidas innecesarias de energía. Los motores con alta estabilidad a la presión ya no requieren de altas tasas de flujo de aire para asegurar una extracción eficiente. Por consiguiente, se absorbe menos calor de las estancias.

Para facilitar la planificación de un sistema de extracción ideal, en las siguientes páginas le aportamos sugerencias para encontrar el sistema de extracción más indicado.

Su equipo de GUTMANN

# GUTMANN CONECTIVIDAD

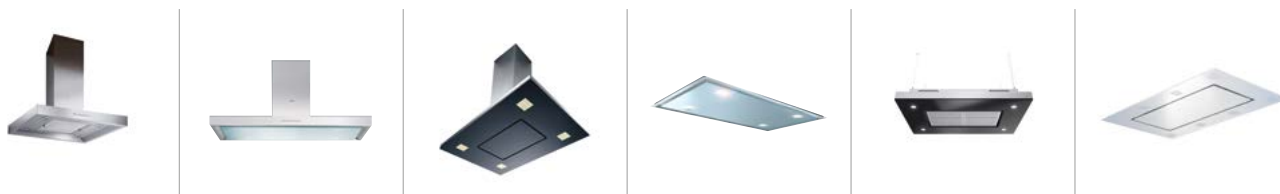


GUTMANN presenta la “Conectividad” - un sistema inteligente que conecta los dos elementos más importantes de su cocina: la campana extractora y la encimera. Las dos piezas están conectadas a través de un transmisor inalámbrico que permite que la campana se controle automáticamente en función de la cantidad de vapor que genere la cocción. La campana extractora reconoce que una placa que funciona a la máxima potencia, sea porqué probablemente esté produciendo una gran cantidad de vapor y olores. Detecta estos olores y proporciona automáticamente la velocidad correcta y la extracción eficiente de aire.

La placa transmite el número de zonas de cocción activas, la potencia seleccionada para cada zona, las posiciones de las zonas activas y el consumo de energía. La campana extractora recibe esta información y procesa la cantidad y calidad de los vapores de cocción a través del sensor. La campana extractora se apaga tan pronto el aire queda limpio.

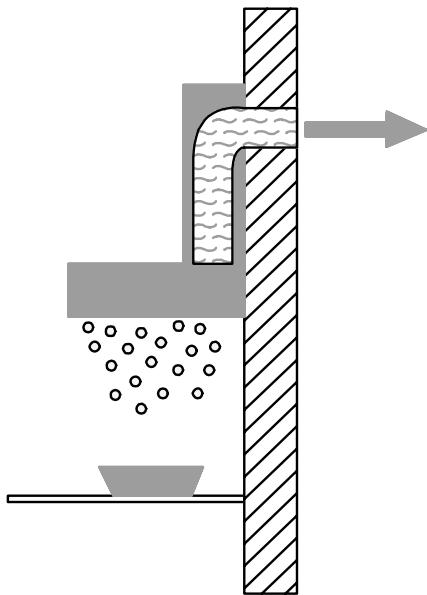
El sistema inteligente establece los ciclos de trabajo perfectos:

1. La encimera envía los datos.
2. La campana extractora los recibe.
3. La campana extractora procesa la información.
4. La campana extractora selecciona la velocidad de aire adecuada.



# Soluciones técnicas de extracción - Modelos de extracción y de recirculación

## > Modelo de extracción



Los modelos de extracción son la solución ideal para eliminar de la cocina los vapores que se forman durante la cocción. Existe una diferenciación fundamental entre los modelos con motor interno y los modelos apropiados para el uso de motores externos.

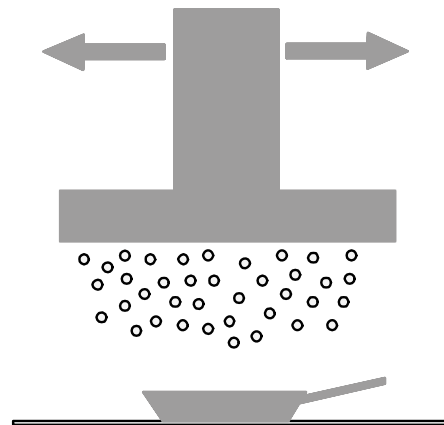
Los modelos con **motores internos** presentan un diseño constructivo adecuado para recorridos de conductos de salida de humos de hasta 7 metros aproximadamente. Es necesaria una sección de extracción de 150 mm de diámetro para el conducto. Esta tipología de modelo está concebido para instalaciones estándar de gas o de vitocerámica e inducción, proyectados con un ancho de máximo de 900 a 120 mm en modelos estándar, ya sean en versiones de isla o de pared. La extracción queda sometida a exigencias especiales en las variantes de planificación de cocina abierta y/o cuando se usa un teppan, una freidora o un wok. GUTMANN le ofrece la solución adecuada también para cuando se proyectan éstas opciones de cocción.

Los modelos con motores exteriores para la instalación en isla, en pared, instalación a techo o con motores intermedios que en la medida estándar pueden fabricarse con un ancho de hasta 1500 mm, permiten hacer frente incluso a las condiciones más adversas y de mayor dificultad de aspiración. Las secciones transversales de los conductos de extracción deben configurarse adecuadamente con el fin de lograr evacuar un volumen de aire de hasta 3000 m<sup>3</sup>/h.

Rogamos tener en cuenta que en los modelos de extracción es imprescindible proporcionar aire renovado. Un suministro correcto de aire puede ser el del propio tiraje de la chimenea, siempre que tenga un correcto mantenimiento. Se requiere una atención especial si en la combinación del aire del recinto o de la casa se encuentra un sistema de calefacción dependiente del aire de la estancia, como por ejemplo una chimenea o una caldera de gas.

En las páginas 9 a la 14 encontrará información adicional a este respecto.

## Modelo de recirculación



Los modelos de recirculación se diferencian de los modelos de extracción en el hecho de que el humo aspirado no se dirige hacia el exterior, sino que se limpia tras pasar por unos filtros de grasa y carbón que devuelven el aire limpio a la cocina. Al igual que en los modelos de extracción, la grasa se retiene en filtros metálicos de varias capas y los olores del humo se neutralizan en filtros de carbón activo.

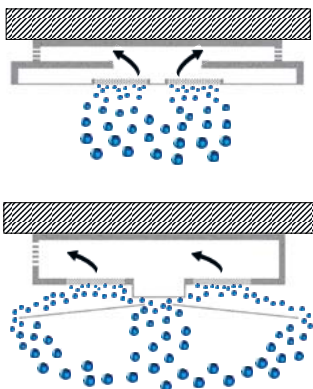
La humedad que se produce al cocinar se elimina en gran parte mediante filtros de grasa y filtros de carbón. No obstante es importante ventilar brevemente el espacio después de cocinar. La ventilación ayuda a prevenir que la humedad adicional de los vapores de la cocción se queden en la estancia y acaben apareciendo manchas de moho.

Los modelos de recirculación se utilizan, en casas con un bajo consumo energético, en viviendas con una entrada de aire insuficiente durante el funcionamiento simultáneo de sistemas de calefacción supeditados al aire ambiental. Los modelos de recirculación deberían evitar instalarse en proyectos que incluyan el uso simultáneo de un grill, un teppan, una freidora o un wok.



## Formas de los modelos

### > Extracción de techo



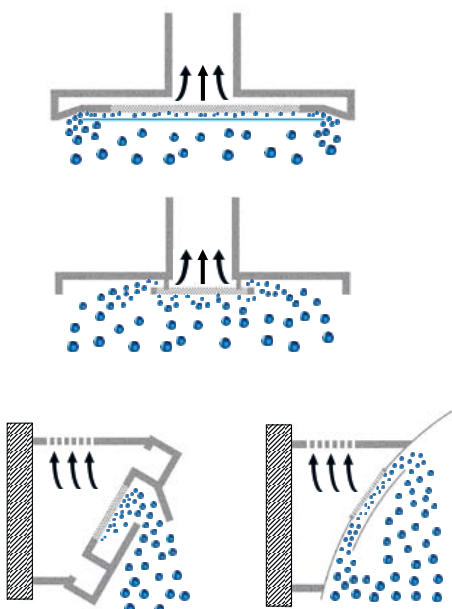
La forma del modelo determina en gran medida el modo de funcionamiento y la eficacia de la instalación.

Cuanto más plano sea el diseño del modelo, mayor contrapresión deberá soportar el motor.

Aunque por tendencia la mayoría de diseños actuales son planos, los motores de GUTMANN se caracterizan por ofrecer una alta estabilidad a la presión, un factor que también garantiza una extracción/recirculación eficaz en el diseño de los modelos.

Para lograr un alto grado de rendimiento de la instalación, el diseño y la forma del modelo debieran armonizar también con la superficie de cocción.

### > Extracción de isla y de pared



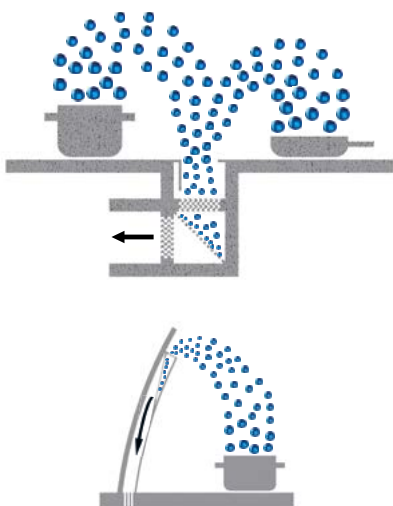
Tomando en consideración la medida del ancho de la cocción, todos los sistemas de extracción de GUTMANN pueden encajar perfectamente.

Si se usan superficies de cocción a gas, elementos de wok, freidoras, teppan o grill, es indicado el uso de un recinto de captación de vahos. Los vapores suben muy rápidamente debido a las elevadas temperaturas y deben ser recogidos lo más ágilmente posible. La elevada temperatura y los vapores con acumulación de grasa que no pueden ser captados tan rápidamente por los filtros, se acumulan en el recinto de captación de vahos y se absorben a través de los filtros de metal especialmente concebidos para éste propósito.

Los filtros de GUTMANN están especialmente diseñados con un marco metálico y con un perímetro magnético alrededor, garantizando que la grasa pase por su interior y evitando fugas hacia el motor, así como protegiendo y asegurando una durabilidad con mayor y óptimo funcionamiento.

En el caso de los modelos de isla, que están más expuestos al cruce de turbulencias que en los modelos de pared, la eficiencia de la extracción aumenta considerablemente con el uso de un recinto de captación de vahos.

### > Extracción de sobre encimera



En el caso de modelos sin recinto de captación de vahos, la función automática de desconexión debe utilizarse con mayor frecuencia con el fin de absorber el exceso de vapor.

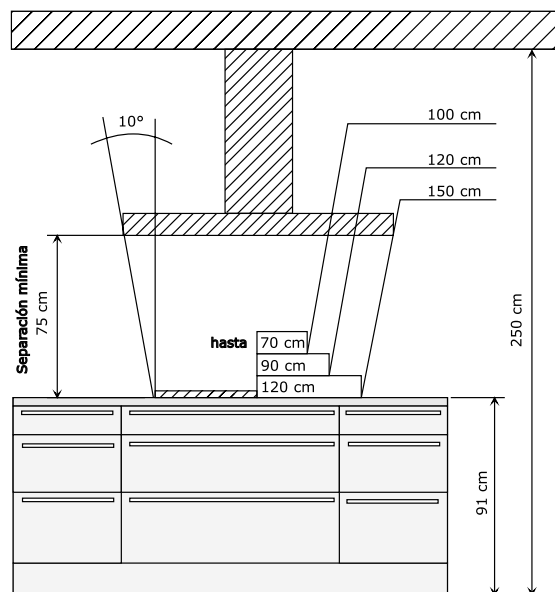
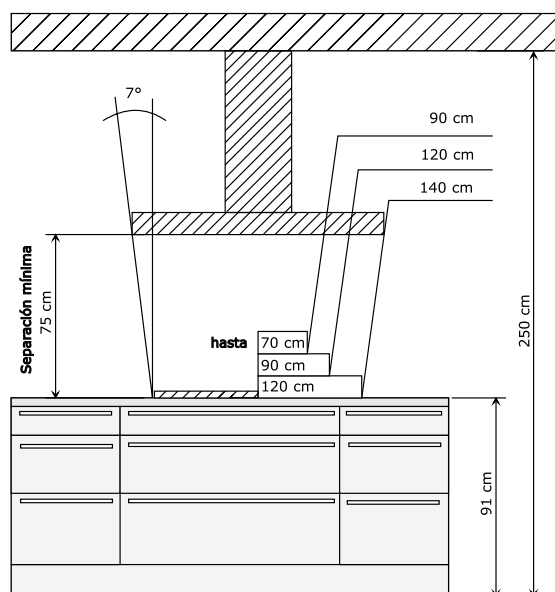
Para un óptimo funcionamiento de los sistemas de extracción, se recomienda poner en marcha la campana antes de empezar a cocinar, con el objetivo de generar una correcta circulación de aire.

También es recomendable utilizar la potencia que abarca de la posición 1 a la posición 3 para la cocción normal y usar las potencias más intensivas únicamente para freír, asar o para el uso de la plancha, el teppan o el grill.

## Ancho del modelo - Ancho de la superficie de cocción

➤ Medidas recomendadas para los modelos de pared de GUTMANN  
Ancho del modelo - Ancho de la superficie de cocción

Medidas recomendadas para los modelos de isla de GUTMANN  
Ancho del modelo - Ancho de la superficie de cocción



Se alcanza el rendimiento de aspiración óptimo si la campana se encuentra montada a una altura de 750 mm de la superficie de cocción. La medida recomendada para una encimera de gas es de 650 mm mínimo.

Para garantizar un espacio de extracción de vapores adecuado, la cubierta superior debe estar a 7° desde el canto exterior de la encimera en los modelos de pared y a 10° en los modelos de isla.

Las medidas recomendadas anteriormente se refieren a campanas de extracción de humos para uso en encimeras de vitrocerámica, inducción y gas.

El uso de un modelo con placas de grill, freidora o wok, requiere de dimensiones especiales. Es imprescindible dimensionar la medida de la campana con respecto a la superficie y tipología de cocción proyectada. El equipo de GUTMANN estará encantado de asesorarle con el fin de calcular y lograr adaptar el sistema de extracción a la óptima recomendación según la superficie de cocción y su propia instalación.

Rogamos tengan en consideración y observen las especificaciones referentes a la altura mínima de instalación de cada tipología de campana.

**El montaje debe llevarse a cabo exclusivamente por técnicos especializados del equipo profesional del estudio de cocina.**

## Rendimiento de extracción adecuado

Para lograr un rendimiento de extracción adecuado en campanas de torre deben tenerse en cuenta factores como el tamaño de la estructura y el tamaño de la encimera a la hora de dibujar los planos.

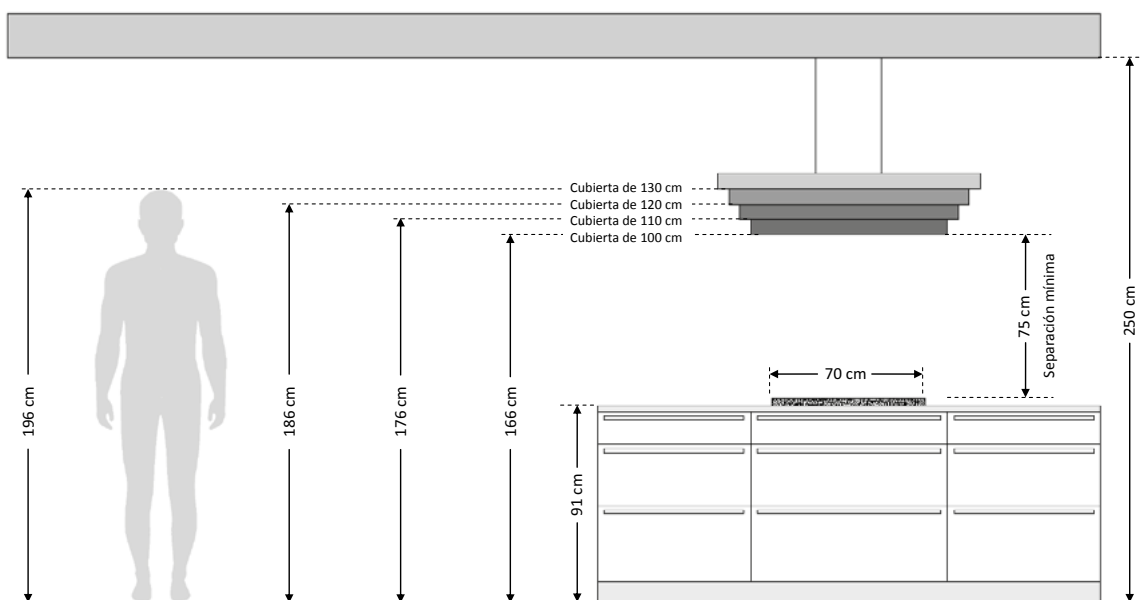
### Ejemplo 1:

- Superficie de cocción de 70 cm
- Estatura corporal hasta 196 cm
- Distancia del canto superior de la encimera hasta el canto inferior de la campana: 75 cm
- Modelo de pared B = 90 cm/Modelo de isla B = 100 cm

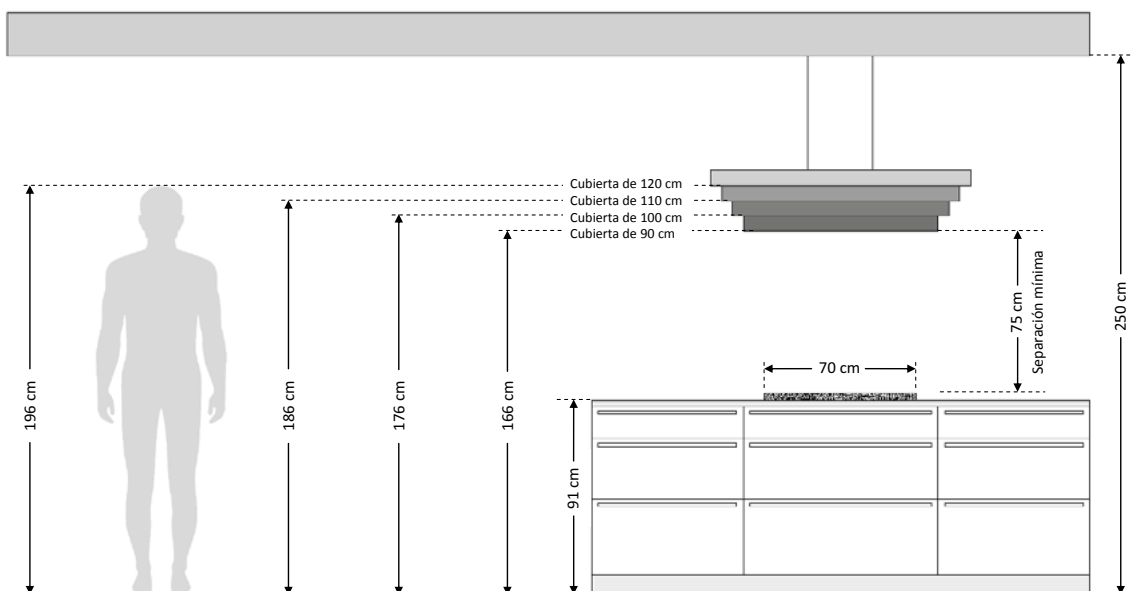
### Ejemplo 2:

- Encimera de 70 cm
- Estatura corporal hasta 196 cm
- Distancia del canto superior de la encimera hasta el canto inferior de la campana: 75 cm
- Modelo de pared B = 110 cm/Modelo de isla B = 120 cm

### > Recomendaciones de planificación para campanas de isla GUTMANN: Ancho del modelo - Estatura corporal



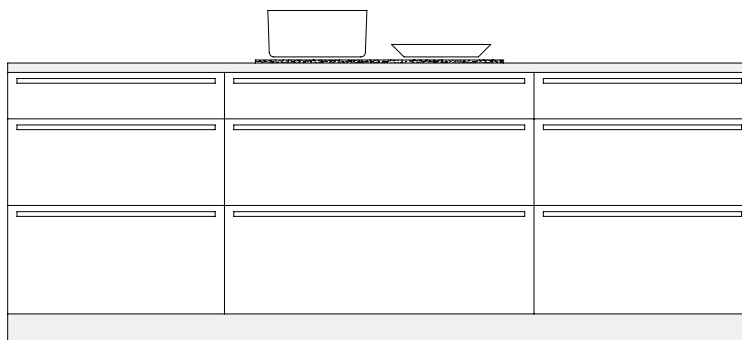
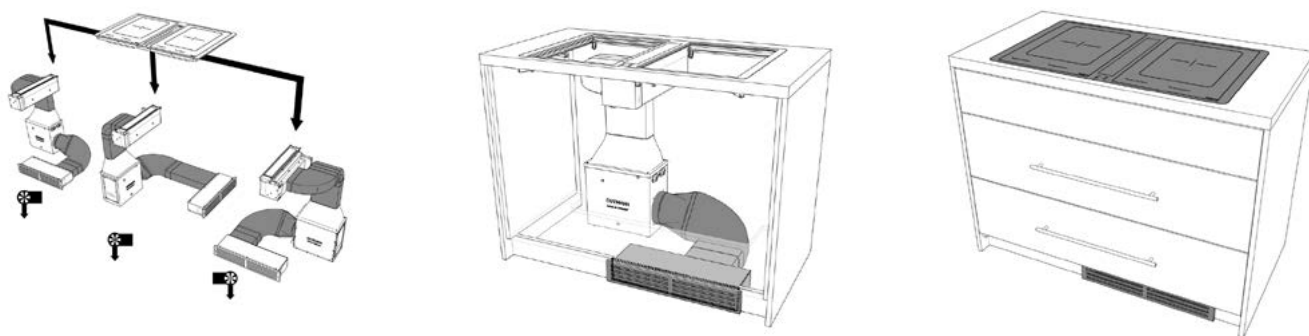
### > Recomendaciones de planificación para campanas de pared GUTMANN: Ancho del modelo - Estatura corporal



## Vista despejada y rendimiento de extracción adecuado

Es necesario planificar correctamente las condiciones de uso de la campana de sobre encimera para que la vista quede despejada y el rendimiento de extracción sea adecuado.

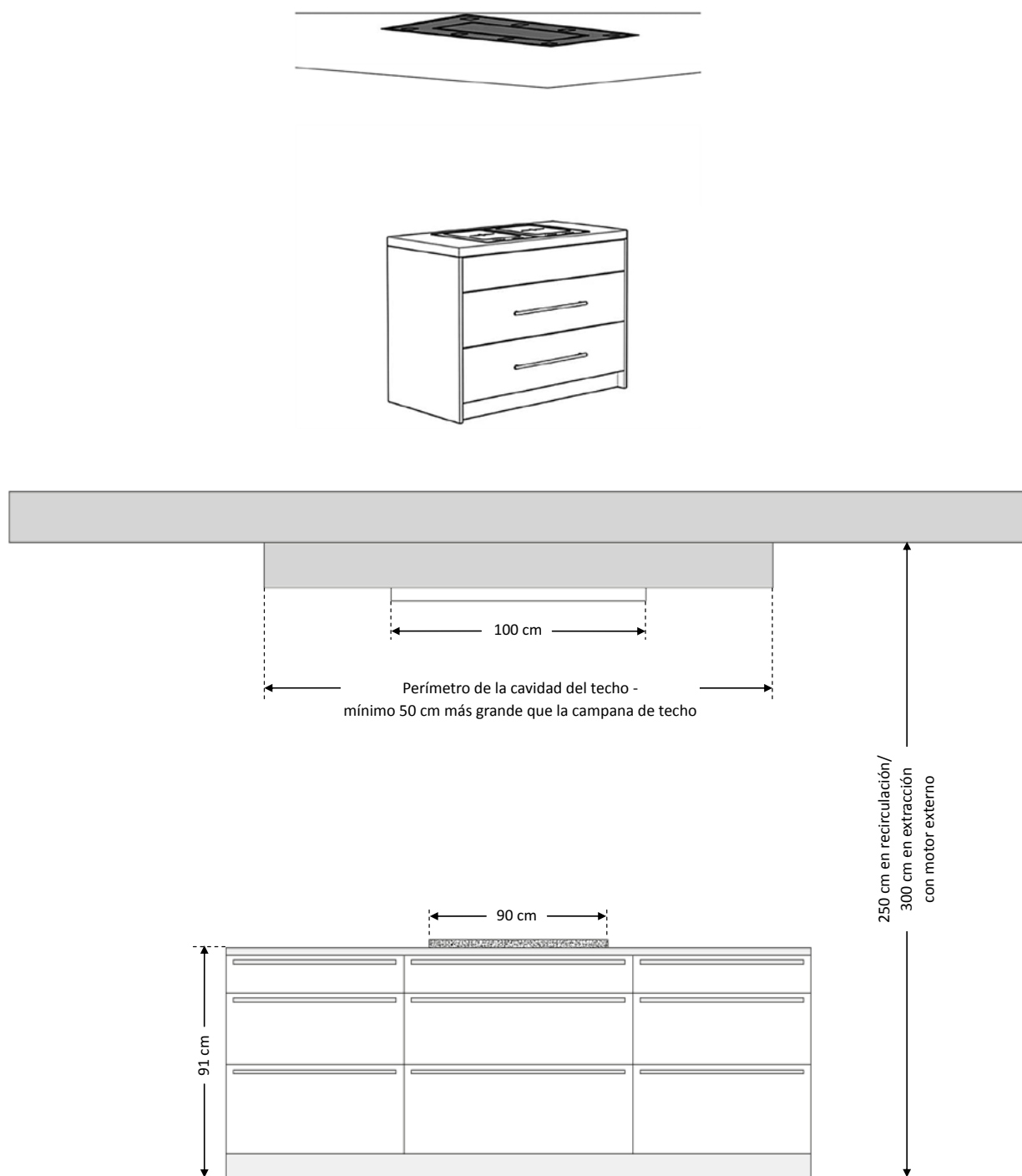
### > Recomendaciones de planificación para campanas de sobre encimera GUTMANN: Ancho del modelo - Tamaño de estructura



## Vista despejada y rendimiento de extracción adecuado

Es necesario planificar correctamente las condiciones de uso de la campana de techo para que la vista quede despejada y el rendimiento de extracción sea adecuado.

### > Recomendaciones de planificación para campanas de techo GUTMANN: Ancho del modelo – Tamaño de estructura



## Corriente de aire en la habitación

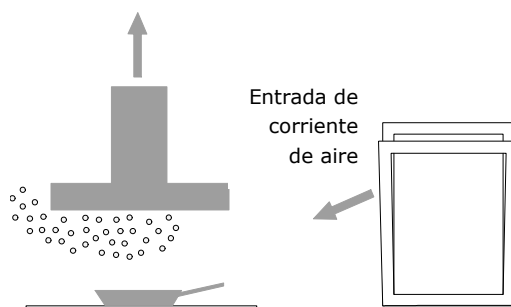
El espacio de trabajo de la cocina está expuesto a diferentes corrientes de aire. Las corrientes de aire se generan por movimientos y por ventanas o puertas. Estos factores deben tenerse en cuenta a la hora de planificar un sistema de extracción de humo.

Un modelo diseñado para funcionar como extractor absorbe el aire de la habitación. Este aire debe ser reemplazado, por lo que un suministro controlado de aire debe estar previsto. El aire de entrada no debe provocar corrientes transversales que impidan que el humo alcance el filtro metálico de grasa, con el fin de no afectar el modo de funcionamiento del extractor.

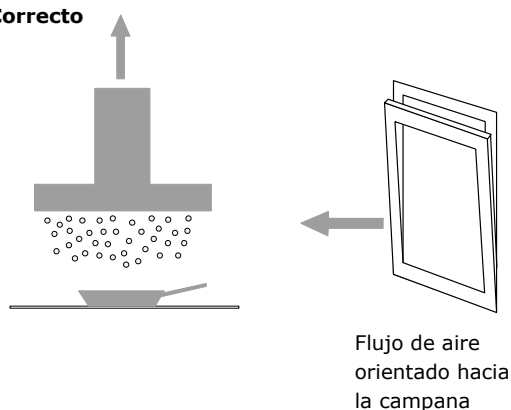
El humo ascendente solo se precipita hacia las oberturas de extracción en cuanto llega a unos 100 mm - 150 mm por debajo de la campana. La temperatura del humo ascendente es un factor determinante en este punto. Cuanto más alta sea la temperatura del humo ascendente, mayor será la velocidad de ascenso.

La corriente de aire debe proyectarse hacia la campana para extraer la mayor cantidad posible de humo cargado de grasa. Para lograrlo, es recomendable encender la campana unos 5 minutos antes de empezar a cocinar.

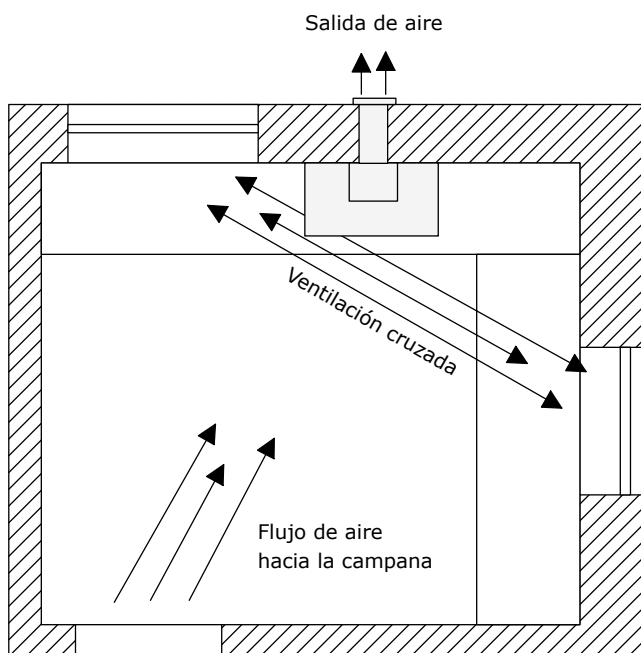
### Incorrecto



### Correcto

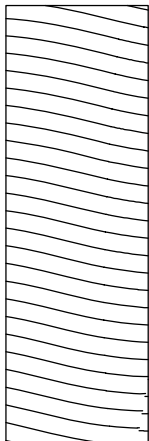


Flujo de aire orientado hacia la campana

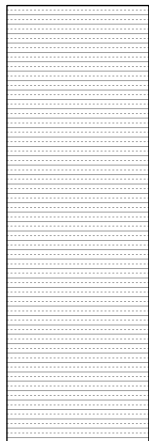


## Conducción de la salida de aire

**Conducto flexible de PVC**



**Conducto flexible de aluminio**



**Conducto de material plástico**



La conducción de la salida de aire y el material empleado para ello son factores importantes para que el extractor funcione sin problemas. Estos son los materiales que más se utilizan habitualmente:

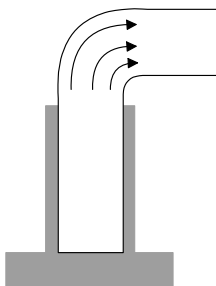
- Conductos en espiral DIN 24145
  - Uso en protección antiincendios alta.
- Tubo flexible DIN 24146 - no inflamable según clase DIN 4102 A1 resistente a temperaturas hasta 200 °C.
- Tubo flexible con revestimiento de PVC
  - resistente a temperaturas entre -10 °C y +75 °C.
- Tubos de PPS según DIN 4102, ignífugo.

Durante el montaje del material usado para embocar la salida, deberá procurarse que la resistencia a la fricción sea lo más baja posible, lo que significa que cuanto menor rugosidad de superficie exista, menor será la resistencia a la fricción respecto a la corriente de aire.

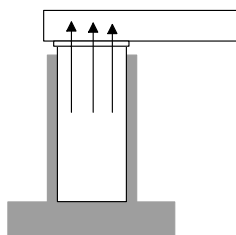
Es preferible usar tubos circulares en lugar de angulares. En caso de utilizar conductos planos, se necesita una altura mínima de montaje de 90 mm.

### Conexión tubular

Correcto



Incorrecto



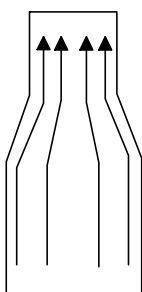
**Dado que el flujo de aire puede causar ruidos, es preferible no utilizar tubos metálicos, ni ductos de plástico rígido, ni ductos flexibles de metal. Los conductos con cuerpo rígido, así como los de material duro, transmiten mayor ruido que los flexibles o los blandos.**

El recorrido de salida de humos no debe tener ángulos innecesarios. En caso de utilizar conductos flexibles, deberá procurarse colocarlos estirados, para evitar al máximo generar resistencia a la fricción que la circulación del aire pueda provocar.

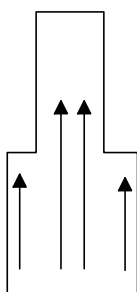
Procure evitar que se estreche la sección transversal. El rendimiento puede llegar a reducirse hasta un 30%. La velocidad de la corriente aumenta y, por lo tanto, se genera más ruido en el recorrido de la salida de humos. En caso de no poder evitar que se estreche la sección transversal, deberá instalarse un ángulo plano con el fin de minimizar la formación de turbulencias y de contrapresiones.

### Restricción transversal

Correcto



Incorrecto



Las abrazaderas o piezas de unión deben fijarse tratando de evitar la presencia de fugas en la conducción de la salida de humos.

## Conducción de la salida de humos

El diámetro de los pasamuros y manguitos para instalación en pared deben tener la misma sección transversal que la conducción de la salida de humos.

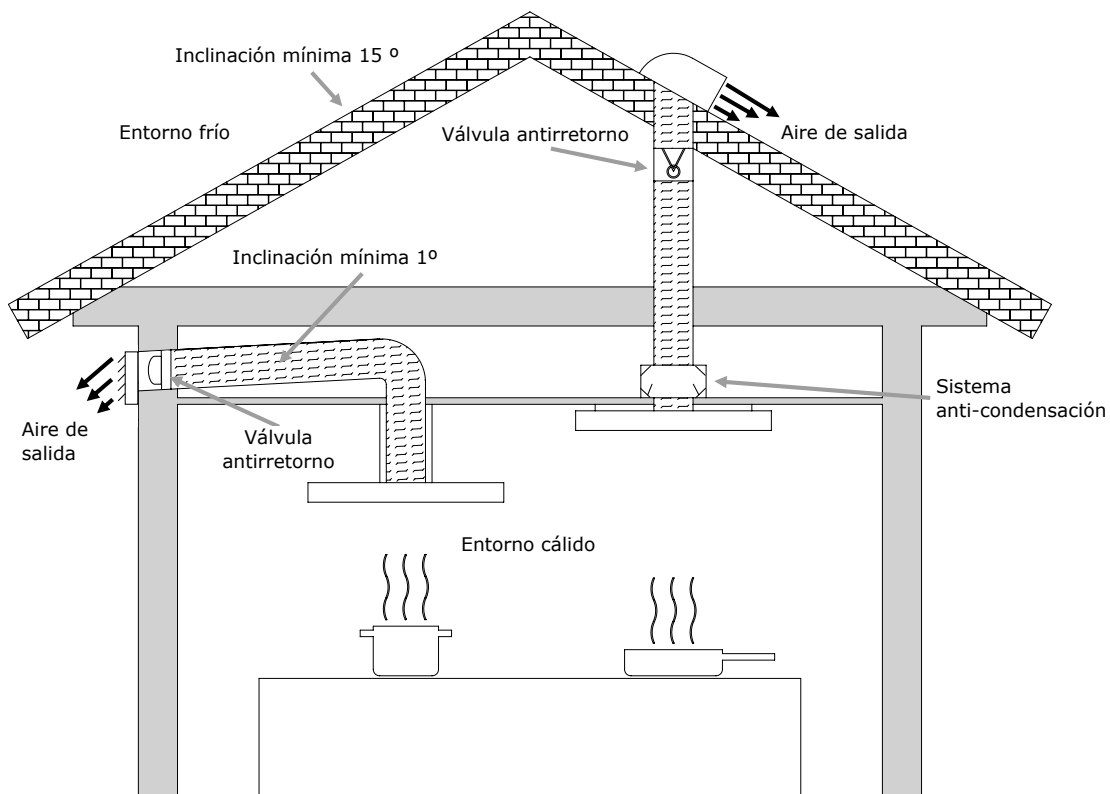
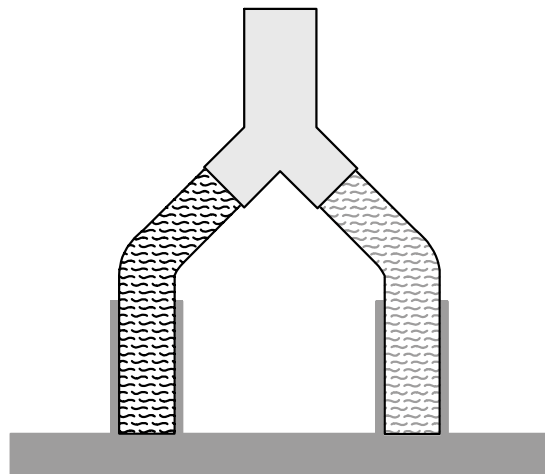
Las conducciones de aire escape convencionales no favorecen el flujo de corriente, ya que generan contrapresiones muy altas y, por lo general, solo se fabrican con secciones transversales de  $\varnothing$  100 mm y  $\varnothing$  125 mm.

Si se conectan las conducciones de la salida de humos, estas deberán unirse con un conducto en Y (pantalón) de forma que el ángulo de ambos tubos secundarios hacia la unión con el conducto principal sea lo más reducido posible. La sección transversal debe disponerse de tal manera que el caudal volumétrico de las conducciones secundarias lo absorba la conducción principal.

Se recomienda montar una válvula antirretorno al final del recorrido de la salida de humos para evitar o minimizar la formación de condensación de agua. Los conductos del recorrido de la salida de humos montados horizontalmente deben colocarse con un ángulo de inclinación de  $1^\circ$  orientado hacia la pared exterior. El uso de un sistema anti-condensación de agua puede ser útil en el caso de instalaciones verticales.

En pasamuros, cajones de pared y motores externos los soportes de expulsión por aire deben colocarse en el lado contrario por el que sopla el viento. De esta manera se evita el aleteo de las válvulas antirretorno y la entrada de lluvia torrencial.

### Conducto en Y (pantalón)





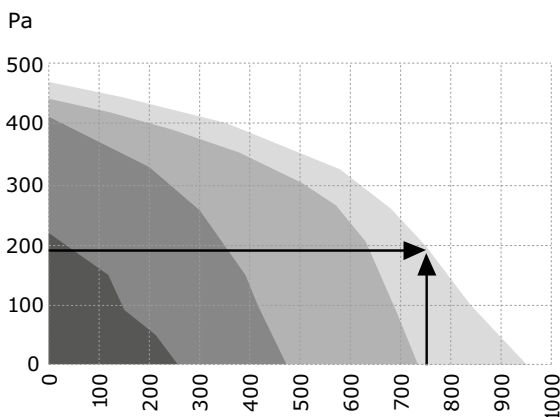
# Cálculo para el sistema de extracción

El extractor desarrolla su máximo potencial si las resistencias de fricción en el interior del equipo se mantienen en los niveles más bajos posibles.

Los sistemas de conducción presentan resistencias de fricción que reducen la potencia de los motores.

Conducto Ø 150 mm	= Pa/metro lineal	Modelo piramidal	= 30 Pa
Conducto Ø 180 mm	= Pa/metro lineal	Modelo plano	= 40 Pa
Conducto Ø 200 mm	= Pa/metro lineal	Modelo ultra plano	= 50 Pa
Válvula antirretorno Ø 150 mm	= 18 Pa/metro lineal	Filtro metálico plano	= 10 - 15 Pa/pieza.
Válvula antirretorno Ø 180 mm	= 16 Pa/metro lineal	Filtro metálico redondo	= 35 Pa/pieza.
Válvula antirretorno Ø 200 mm	= 15 Pa/metro lineal	Tecnología de recirculación (versión C)	= 100 Pa
Codo de 90°	= 20 Pa	Rejilla de ventilación TZ 215	= 15 Pa/pieza.
Codo de 45°	= 15 Pa	Pasamuros	= 20 Pa
Reducción de Ø 150 mm - Ø 125 mm	= 99 Pa	Codo con aislamiento acústico	= 40 - 55 Pa
Reducción de Ø 180 mm - Ø 150 mm	= 48 Pa	Pieza en Y pantalón 30°	= 25 Pa
Reducción de Ø 200 mm - Ø 180 mm	= 25 Pa	Sistema anti-condensación	= 20 Pa

## Curvas de rendimiento de aire de los motores internos de GUTMANN



Partiendo de una cocina de 20 m<sup>2</sup> de superficie y con una altura de 250 cm, resulta un volumen-espacio de 50 m<sup>3</sup>. Con una potencia nominal de 750 m<sup>3</sup>/h se puede alcanzar (con la potencia intensiva) una renovación de aire 15 veces superior. En un proceso de cocción usual, se recomienda que la campana trabaje con la potencia 2 o 3. El nivel de ruidos desciende sensiblemente y la tasa de cambio de aire desciende entre 6 - 8 veces. Se recomienda encender la campana 5 minutos antes de empezar a cocinar para crear una buena circulación de aire.

## Ejemplo:

Modelo Stratos 592 W B 900 x 550 ED

Recorrido de salida del aire de 500 cm Ø 150 mm

1 codo de 90°

1 válvula antirretorno Ø 150 mm

1 rejilla de ventilación Ø 150 mm

Stratos 900 x 550	40 Pa
2 filtros cada 12 Pa	24 Pa
500 cm Ø 150 mm cada 15 Pa	75 Pa
1 codo	20 Pa
Válvula antirretorno Ø 150 mm	18 Pa
Rejilla de ventilación Ø 150 mm	15 Pa
<b>Contrapresión total</b>	<b>192 Pa</b>

192 Pa = 750 m<sup>3</sup>/h potencia nominal

## Velocidad de circulación a potencia intensa:

$$V_{\max} \text{ (m/sec)} = V \text{ (m}^3\text{/h)} / (A \text{ (m}^2\text{)} \times 3.600)$$

V<sub>max</sub> = velocidad de circulación en m/s

V = caudal nominal calculado en m<sup>3</sup>/h

A = superficie efectiva del filtro para grasa o del tubo flexible en m<sup>2</sup>

### Cálculo del filtro

$$V_{\max} = 750 \text{ m}^3\text{/h} / (((0,17 \times 0,37) \times 2) \times 3.600)$$

**En el filtro Ø = 1,6 m/sec**

### Cálculo del tubo flexible

$$V_{\max} = 750 \text{ m}^3\text{/h} / (((0,152 \times \pi) / 4) \times 3.600)$$

**En el tubo flexible Ø 150 mm = 11,8 m/sec**

## Información técnica

### Filtro de carbón activo con cuerpo de panal

Generalmente el filtro de carbón activado se utiliza cuando por razones estructurales no existe la posibilidad de extraer los humos a través de una salida al exterior. Entonces, el vapor se extrae de la zona de cocción con el uso de un filtro de carbón activo y se limpia a través de un filtro de grasa. El filtro de carbón activo elimina los olores del aire antes de que sea devuelto a la estancia.

El proceso de recirculación desarrollado por GUTMANN utiliza un filtro de carbón activo con una amplia superficie que le confiere una gran capacidad de absorción. Gracias al diseño laminar en forma de panal de los filtros, se consigue minimizar la resistencia de paso y el ruido producido por el flujo de aire.

### Extracción a techo

A partir de la capacidad de absorción de aire generada en el perímetro de los modelos diseñados para la extracción a techo, se crea un flujo de aire en el propio techo de la estancia y gracias a la técnica de aspiración utilizada en estos modelos, los humos se recogen y se extraen fluyendo a través de los filtros, hacia el motor. Debido a su propia temperatura, los humos y vapores ganan

velocidad y terminan siendo absorbidos a través del perímetro de cada modelo instalado a techo. Tras subir como consecuencia de su propia temperatura, los vapores y humos se eliminan gracias a la velocidad de extracción del modelo de techo.

### Interruptor contacto ventana

Si se instala una campana en una estancia con chimenea, debe garantizarse el suficiente suministro de aire. Para obtener

un asesoramiento correcto, consulte con un especialista en chimeneas.

### Indicador de saturación del filtro de grasa

El en panel de control de cada modelo aparece un indicador de luz indicando cuando el filtro de grasa debe ser limpiado. Es importante tener en consideración que los filtros de grasa obstruidos pierden eficacia, aumentan el nivel de ruido y pueden

dañar al motor si están saturados y la grasa llega a acceder al mismo. El indicador de filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o al cabo de 14 días desde la limpieza anterior.

### Amortiguadores de gas

El uso de la tecnología de amortiguadores de gas presurizado permite sacar el filtro cómodamente. Dotado de gran funcionalidad

y con un elegante diseño, permite abatir el cristal que lo soporta y con ello acceder al filtro con facilidad.

### Iluminación LED

Las características principales de la iluminación LED son la alta eficiencia, larga duración y un consumo energético considerablemente bajo. Los modelos que incorporan iluminación LED integrada

gozan de una óptima iluminación, ahorran energía y disponen de la máxima claridad de los objetos cercanos a la zona del filtro por su ubicación dentro del marco del modelo.

### Filtro de condensación con cinta magnética

Los filtros de grasa de la marca GUTMANN están equipados con cintas magnéticas, que garantizan una estanqueidad absoluta e impecable (el humo debe pasar por el filtro), así como una sujeción segura. Los filtros metálicos con grasa adherida se pueden limpiar en el lavavajillas evitando detergentes agresivos, abrillantadores y temperaturas superiores a 45°.

Para ver los detalles, consulte los consejos de limpieza en el manual de instrucciones correspondiente. Para limpiar el filtro a mano, póngalo en remojo con agua caliente y jabón neutro. Después de 30 min., aclarar con abundante agua. El filtro debe escurrirse y secarse completamente antes de volverse a colocar.

### Función automática de desconexión

La función automática de desconexión se activa pulsando la tecla con el símbolo del reloj. Tras funcionar brevemente en el nivel 3, la campana seguirá en marcha durante unos 15 minutos en el

nivel 1 hasta apagarse automáticamente. Gracias a esta función, el aire queda completamente limpio después de la cocción.

### Extracción perimetral

El humo ascendente es atraído en los bordes del perímetro exterior del modelo y guiado hacia el filtro de grasa situado detrás, en la estructura. Debido a la alta velocidad de flujo de aire que se alcanza en el perímetro, prácticamente todo el vapor generado por la cocción viene recogido, incluso usando el motor a velocidades inferiores.

No se crean turbulencias, el efecto de carga es alto y no se generan efectos rebote del humo. El aire no fluye hacia la cocina, sino que va directo a la campana. El aumento de la eficiencia resultante de la extracción lograda en el perímetro, permite que el motor pueda funcionar a potencias inferiores, consiguiendo un menor consumo de energía y menor generación de ruido.

## Seguridad

durante el funcionamiento simultáneo de un sistema de extracción y un sistema de calefacción supeditado al aire ambiental



Las campanas extractoras montadas para funcionar en modo de extracción generan una presión negativa en el circuito de aire de la habitación o de la vivienda, a menos que exista una ventilación adecuada.

Las casas y viviendas modernas, en especial las casas pasivas y de bajo consumo energético, necesitan poca energía y, por lo tanto, son extremadamente herméticas. En estas circunstancias y si no está prevista una obertura para contrarrestar el aire absorbido, la presión negativa que genera una campana extractora surge muy rápido.

Los sistemas de calefacción supeditados al aire ambiental como, por ejemplo, la chimeneas abiertas se ven considerablemente afectados durante el funcionamiento de un sistema de ventilación y causa problemas en la circulación de los gases de salida, como por ejemplo la acumulación de monóxido de carbono en el circuito de aire del edificio.

**Durante el funcionamiento simultáneo de un extractor y un sistema de calefacción supeditado al aire ambiental es obligatorio asegurarse de que la presión negativa del edificio no supere los 4 Pa.**

Los sistemas de extracción de humos de la cocina normalmente suelen funcionar con una estabilidad a la presión de 400 Pa - 100 Pa. Una sobre presión de 4 Pa puede alcanzarse con facilidad cuando se pone en marcha el motor en una estancia hermética. En este caso el volumen de la estancia desempeña un papel secundario.

**Antes de la instalación de un sistema de extracción en la misma red que un sistema de calefacción supeditado al aire ambiental, le recomendamos que se ponga en contacto con un técnico profesional con el fin de evitar problemas al respecto.**

Se pueden tomar las medidas apropiadas para garantizar un funcionamiento seguro y correcto de ambos sistemas (ventilación forzada):

- Sistemas de aire de entrada de GUTMANN (el modelo activa el sistema)
- Interruptor de contacto en ventana/interruptor de contacto contacto inalámbrico
- Instalación de un modelo de recirculación

Todas las medidas de ventilación forzada deben ser calculadas.. No se puede dar por sentado que para un diámetro de aire de salida de Ø 150 mm baste con una sección transversal de aire de entrada de Ø 150 mm.

Deben evitarse los registros de aire de entrada, de aire de salida y pasamuros. Según la ficha técnica G 670 de la DVGM están diseñados para un caudal de 120 m<sup>3</sup>/h. Las campanas de extracción de humo de GUTMANN tienen caudales volumétricos considerablemente altos.

El suministro de aire de entrada se puede obtener a partir de la base de cálculo de la ficha técnica G670 de la TRGI y DVGW. Los problemas pueden quedar resueltos de antemano si se consulta a un técnico profesional de chimeneas.

**Tenga en cuenta que los técnicos de chimeneas están obligados a poner la instalación fuera de servicio si el montaje del extractor tiene deficiencias técnicas que puedan afectar negativamente al sistema de extracción y calefacción.**

# CONDICIONES DE GARANTÍA

La empresa Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH (en adelante, GUTMANN) produce productos nuevos de fábrica que se comercializan a través de distribuidores autorizados de GUTMANN con una garantía según las condiciones siguientes:

1. GUTMANN ofrece una garantía integral durante los primeros 24 meses a partir de la fecha de compra.
2. El derecho de garantía debe reclamarse inmediatamente, previa constatación, al distribuidor especializado de GUTMANN dentro del plazo de garantía.
3. El servicio de atención al cliente de GUTMANN cambiará o reparará, a su discreción, todas aquellas piezas que resulten inservibles o cuya utilidad se vea claramente perjudicada como consecuencia de materiales defectuosos, vicios de fabricación o defectos en el modelo, siempre que dichos vicios o defectos se produzcan dentro del plazo de garantía. Las piezas cambiadas pasarán a ser propiedad de GUTMANN.
4. La garantía no cubre piezas frágiles como, por ejemplo, de cristal o plástico, así como juntas, bombillas y otras piezas de desgaste como los filtros. No se aceptarán reclamaciones en garantía, ni compensaciones en caso de:
  - a Montaje defectuoso, especialmente en caso de incumplimiento del reglamento en vigor de la VDE o las instrucciones de montaje que acompañan al producto.
  - b Uso o desgaste indebido, especialmente por el empleo de materiales no apropiados.
  - c Factores químicos, electroquímicos, eléctricos o físicos.
  - d Factores externos, especialmente en caso de daños en la superficie derivados de golpes e impactos.
  - e Desgaste natural.
  - f Reparaciones y modificaciones llevadas a cabo por terceros sin autorización de GUTMANN para prestar el servicio de asistencia técnica.
5. La realización de los trabajos en garantía depende de la accesibilidad al producto defectuoso. De no ser así, no podrá realizarse la reparación en garantía. Los trabajos necesarios para posibilitar el acceso al producto se cobrarán por separado en la medida que el servicio de atención al cliente pueda llevarlos a cabo. Podría ser necesario contratar los servicios de una empresa especializada. Estos trabajos también correrán por cuenta del titular de la garantía.
6. El servicio de garantía y compensaciones no genera la prórroga del plazo de la garantía o compensación ni establece un nuevo plazo para el producto. El plazo del servicio de garantía y compensaciones de las piezas de recambio montadas finaliza en la misma fecha que el servicio de garantía o compensación de todo el producto.
7. En la medida de lo previsto por la ley, queda excluido el ejercicio por parte de terceros de cualquier derecho, en especial, cambio de la mercancía, reembolso, así como el derecho a indemnización por daños y perjuicios de cualquier tipo, sin el consentimiento previo de GUTMANN.
8. Se designa el juzgado de Maulbronn como tribunal competente en caso de litigio.
9. La invalidez total o parcial de cualquier parte o cláusula de este Manual no invalidará el resto de disposiciones.
10. El servicio de atención al cliente se encarga de atender los pedidos de reparación. Un técnico del servicio de atención al cliente debe realizar una valoración in situ para establecer el alcance de la prestación. Si fuera necesario el uso de ayudantes en el lugar de montaje para llevar a cabo el trabajo, el cliente asumirá los gastos por cuenta y riesgo propio. Quedan excluidos los derechos a indemnización por daños derivados de retrasos de entrega, interés contractual positivo y culpabilidad por resolución contractual.
11. Los trabajos de reparación y suministros de piezas de recambio fuera del plazo de garantía se facturarán al precio correspondiente. El coste de las reparaciones en el lugar de montaje incluirá los gastos de mano de obra (horas de trabajo y desplazamiento del técnico), así como el kilometraje y gastos adicionales. Los gastos de transporte de las reparaciones en taller correrán por cuenta del titular de la garantía.
12. Los gastos de reparación y suministro de piezas de recambio se cobrarán contra reembolso y las facturas deben abonarse en el acto sin retenciones. El comprador no tiene derecho a solicitar ningún tipo de compensación o cualquier derecho de retención de los pagos. La empresa será propietaria de los productos suministrados hasta la satisfacción íntegra del importe correspondiente.

Los cambios de estas condiciones están sujetos al consentimiento previo por escrito de la empresa.

*Efectiva desde Enero del 2018*  
**Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH**  
Am Hohen Markstein 5  
D-75177 Pforzheim  
Germany

Teléfono de la central: +49 (0) 7231-778 300 0  
Fax de la central: +49 (0) 7231-778 300 9  
Correo electrónico: info@gutmann-exklusiv.eu  
Página web: www.gutmann-exklusiv.eu

*Dirección actual*  
**Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH**  
Mühlacker Straße 77  
D-75417 Mühlacker  
Germany

Teléfono de la central: +49 (0) 7041-882 0  
Fax de la central: +49 (0) 7041-468 82  
Correo electrónico: info@gutmann-exklusiv.eu  
Página web: www.gutmann-exklusiv.eu

**CONDICIONES DE VENTA****I. PRECIOS E IMPUESTOS:**

Los precios de venta de éste catálogo son sin IVA y serán válidos hasta la edición de un nuevo catálogo o por notificación expresa de DAKE. Los impuestos se aplicarán según determine la legislación vigente.

**II. CONDICIONES DE PAGO:**

Las operaciones se abonarán previo al suministro de la mercancía, hasta obtener la correspondiente clasificación de riesgo por parte de la aseguradora de crédito.

**III. RESERVA DE DOMINIO:**

La mercancía será propiedad de DAKE hasta el total pago de la misma.

**IV. GARANTÍAS:**

La garantía de los productos será de 2 años. La garantía cubrirá lo estipulado por la Ley vigente, pero en ningún caso los costes derivados por mano de obra, ya sea instalación, marmolista, etc.

**V. EXPEDICIONES:**

La mercancía se enviará a PORTES PAGADOS para pedidos de importe superior a 100 € neto sin IVA. Para pedidos de importe inferior, el cargo de portes será de 10 € IVA no incluido. Los transportes urgentes serán a cargo del cliente.

**VI. DEVOLUCIONES:**

No se aceptarán devoluciones sin previa autorización por parte de DAKE. Tampoco se aceptará producto sin su embalaje original completo y en buen estado, ni devoluciones de producto que haya sido instalado, productos especiales, accesorios o referencias descatalogadas. Las devoluciones por causas ajenas a DAKE deberán ser remitidas a portes pagados.

**VII. DEVOLUCIONES POR INCIDENCIAS DE TRANSPORTE:**

Es imprescindible revisar el estado de la mercancía durante su recepción y notificar cualquier daño por menor que sea, en el momento de la descarga, indicando en el albarán de entrega: BULTO DAÑADO o BULTO GOLPEADO. De lo contrario, no se podrá recurrir a una posterior reclamación.

**VIII. JURISDICCIÓN:**

En caso de litigio, serán competentes los tribunales que DAKE estipule.

SUPERIOR  
PERFOR-  
MANCE  
**MADE IN  
GERMANY**



EXTRACCIÓN  
DE TECHO

**GUTMANN**

## > Información general

Extracción de techo

Tipo de motor	A=externo / B=interno / C=recirculación
Salida de humos (mm) en motor interno	Ø 150
Salida de humos (mm) en motor externo	Depende del modelo (Ø 150, Ø 180, Ø 200)
Salida de humos rectangular	Depende del modelo (222 x 90, 250 x 100, 300 x 110)
Voltaje (V/Hz)	220-240 / 50-60
Tipología de iluminación (w)	Depende del modelo
Desconexión automática progresiva	Depende del modelo
Aviso de saturación de filtro de grasa	Sí
Interruptor contacto ventana	Depende del modelo

## > Nombre

Nombre	Código	Motor		
		A	B	C
Azoto	3500		•	•
Campo II	05	•	•	•
Capa	07/0700	•	•	•
Claro	04	•	•	•
Estrella II	06	•	•	•
Planea	09			•
Sliding Doors	4500		•	•
Sombra II	68	•	•	•





26 > Azoto 3500



28 > Campo II 05



30 > Capa 07/0700



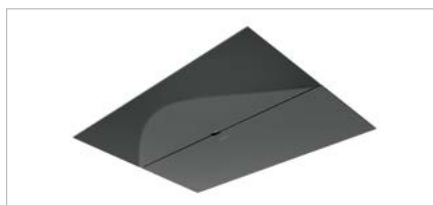
32 > Claro 04



34 > Estrella II 06



36 > Planea 09



38 > Sliding Doors 4500



40 > Sombra II 68

#### Sistemas principales

- > Salidas laterales y conexiones. Ver capítulo de **Accesorios**, Torre principal y Conexiones.
- > Accesorios para recorrido y salida de humos. Ver pág. 143 de **Accesorios**, Torre principal y Salida de humos.

## Extracción de techo

### Especificaciones

- Generación de aire optimizado y visual.
- Iluminación LED.
- Dolmen de control remoto fácil de usar.
- Extracción frontal.
- Placa de cristal retráctil.
- Fácil de limpiar.
- Tecnología de sensores.
- Instalación de superficie.
- Indicar la salida al realizar el pedido.
- Cristal color negro estándar.

### Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Azoto 3500

Peso (kg)	55 (Ancho 1000 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Mando a distancia Dolmen
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 780 m <sup>3</sup> /h <b>C:</b> 470m <sup>3</sup> /h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie
Mando a distancia	Sí

### > Extracción de techo

#### Indicaciones generales

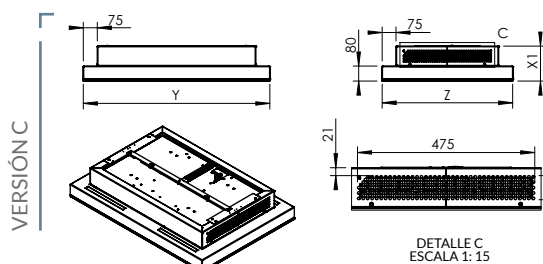
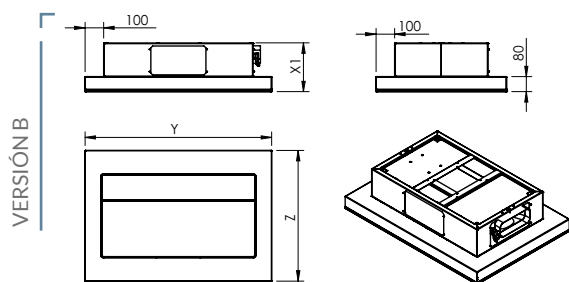
##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

A+

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Extracción de techo

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
<b>3500EM1000B</b>	B/interno	1000	700	260	80	1 x 11	2	4.350,-
<b>3500EM1200B</b>		1200	700	260	80	1 x 11	2	4.550,-
<b>3500EM1000C</b>	C/recirculación	1000	700	188	80	1 x 11	2	4.825,-
<b>3500EM1200C</b>		1200	700	188	80	1 x 11	2	5.025,-



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

# Extracción de techo

## Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Extractores de techo. Modelo con amortiguador hidráulico.
- Incluye mando a distancia (TZ 602).
- La salida lateral de la versión A aumenta la altura total del modelo a 253 mm (salida de 180 mm) y a 283 mm (salida de 200 mm). Por favor, especifique la salida al realizar el pedido.
- Altura máx. de la estancia 3 m. en versión A y 2.70 en versión B y C. Recorrido máx. 4 m.
- Cristal satinado estándar.
- El techo de la estancia debe de estar al mismo nivel que la campana como mínimo 1 m. en todo su perímetro.

## Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



## > Campo II 05

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana
Mando a distancia

## > Extracción de techo

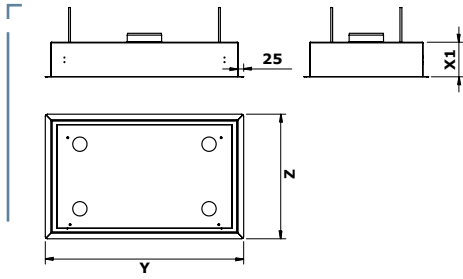
35 (Ancho 860 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Mando a distancia
910 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

### Indicaciones generales

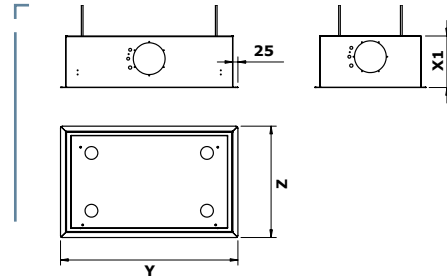
Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocera mica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**B** Clasificación energética

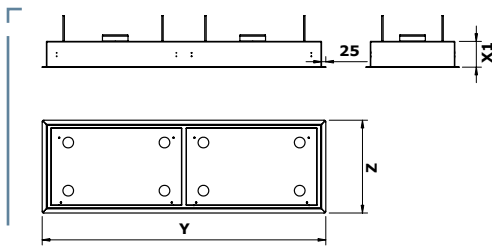
La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



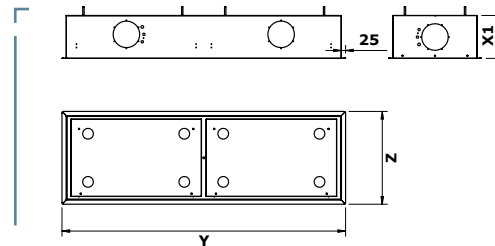
Salida superior: 860 / 960 / 1160 mm



Salida lateral, anterior o posterior: 860 / 960 / 1160 mm



Salida superior: 1650 / 1850 mm



Salida lateral, anterior o posterior: 1650 / 1850 mm

## > Extracción de techo

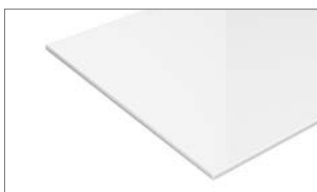
	Tipo de motor	Dimensiones externas			Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>05EM860A</b>	<b>A/externo</b>	860	540	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	825	505	4 x 4,2	1	3.230,-*
<b>05EM960A</b>		960	665	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	925	630	4 x 4,2	1	3.320,-*
<b>05EM1160A</b>		1160	665	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1125	630	4 x 4,2	1	3.410,-*
<b>05EM1650A</b>		1650	540	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1615	505	8 x 4,2	2	5.430,-*
<b>05EM1850A</b>		1850	665	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1815	630	8 x 4,2	2	6.230,-*
<b>05EM860B</b>	<b>B/interno</b>	860	540	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	825	505	4 x 4,2	1	3.430,-*
<b>05EM960B</b>		960	665	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	925	630	4 x 4,2	1	3.520,-*
<b>05EM1160B</b>		1160	665	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	1125	630	4 x 4,2	1	3.610,-*
<b>05EM860C</b>	<b>C/recirculación</b>	860	540	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	825	505	4 x 4,2	1	3.905,-
<b>05EM960C</b>		960	665	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	925	630	4 x 4,2	1	3.995,-
<b>05EM1160C</b>		1160	665	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	1125	630	4 x 4,2	1	4.085,-

<sup>(1)</sup> para salida superior.<sup>(2)</sup> para Ø 200 mm, altura 283 mm.<sup>(3)</sup> para conexión a canal plano, 222x90.

En la versión A con conexión a canal, altura 170 mm.

En la versión C, el retorno de aire debe ser instalado individualmente (TZ 108).

\* Consultar precio en Tarifa Especial.



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

## Extracción de techo

### Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Opcionalmente, pueden cerrarse las aberturas de las salidas de aire.
- Incluye mando a distancia (TZ 602).
- En la versión B, se recomienda un recorrido máx. de 4 m. y una altura máx. de 3 m.
- Indicar la salida al realizar el pedido.
- Cristal color negro estándar.

### Opciones

- En el caso de la versión C suspendida, es necesario pedir el kit de cables ref. 2059 con un cargo adicional de 136€ + IVA.
- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Capa 07/0700

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana
Mando a distancia

### > Extracción de techo

37 (Ancho 1.000 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Mando a distancia
900 m³/h
Aspiración perimetral
Filtro triangular con banda magnética
De serie
Sí

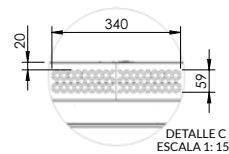
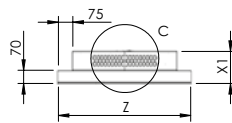
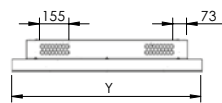
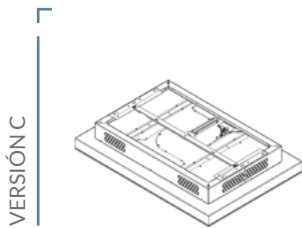
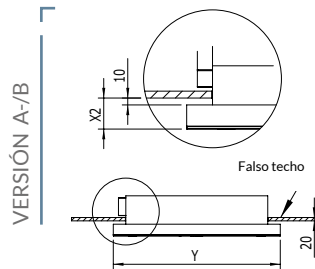
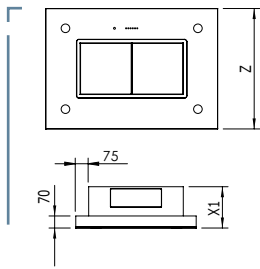
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocera mica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**B**

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



Salida superior: 1.650 / 1.850 mm

> Extracción de techo

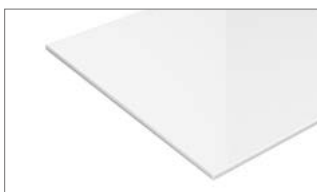
	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
07EM1000A	A/externo	1000	700	220 <sup>(1)</sup> / 240 <sup>(2)</sup>	-	4 x 4,2	2	2.790,-
07EM1200A		1200	700	220 <sup>(1)</sup> / 240 <sup>(2)</sup>	-	4 x 4,2	2	3.300,-
07EM1000B	B/interno	1000	700	220 <sup>(1)</sup> / 270 <sup>(3)</sup>	-	4 x 4,2	2	2.990,-
07EM1200B		1200	700	220 <sup>(1)</sup> / 270 <sup>(3)</sup>	-	4 x 4,2	2	3.500,-
0700EM1000C	C/recirculación	1000	700	170	-	4 x 4,2	2	3.465,-*
0700EM1200C		1200	700	170	-	4 x 4,2	2	3.975,-*

<sup>(1)</sup> para canal plano de Ø 150 mm (222x90 mm), altura 220 mm.

<sup>(2)</sup> para canal plano de Ø 200 mm (300x110 mm), altura 240 mm.

<sup>(3)</sup> para la salida superior HGH 270 mm.

\* Consultar precio en Tarifa Especial.



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.



Versión suspendida con cable de acero inox. en versión C.

## Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Incluye mando a distancia (TZ 602) en el precio.
- La salida lateral de la versión A aumenta la altura total del modelo a 253 mm (salida de 180 mm) y a 283 mm (salida de 200 mm). Por favor, especifique la salida al realizar el pedido.
- Se recomienda una altura máx. de 3 m., en versión B/C máx. 2,70 m. y un recorrido máx. de 4 m.
- El techo de la estancia debe de estar al mismo nivel que la campana como mínimo 1 m. en todo su perímetro.

## Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir lacada en blanco.



### > Claro 04

Peso (kg)	
Iluminación	
Elementos de control	
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	
Soluciones técnicas de ventilación	
Soluciones técnicas de filtrado	
Interruptor contacto ventana	
Mando a distancia	

### > Extracción de techo

30 (Ancho 1.160 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Mando a distancia
910 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

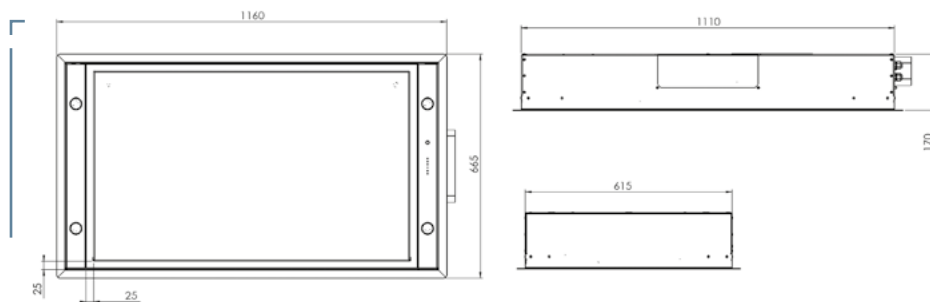
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.





### > Extracción de techo

	Tipo de motor	Dimensiones externas			Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm	Fondo en mm	Altura total del modelo en mm X1	Ancho en mm	Fondo en mm			
<b>04EM860A</b>	<b>A/externo</b>	860	550	153 <sup>(1)</sup> / 170 <sup>(2)</sup>	825	515	4 x 3,5	1	2.150,-
<b>04EM960A</b>		960	665	153 <sup>(1)</sup> / 170 <sup>(2)</sup>	925	630	4 x 3,5	1	2.200,-
<b>04EM1160A</b>		1160	665	153 <sup>(1)</sup> / 170 <sup>(2)</sup>	1125	630	4 x 3,5	1	2.300,-
<b>04EM860B</b>	<b>B/interno</b>	860	550	170 <sup>(2)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	825	515	4 x 3,5	1	2.350,-
<b>04EM960B</b>		960	665	170 <sup>(2)</sup> / 300	925	630	4 x 3,5	1	2.400,-
<b>04EM1160B</b>		1160	665	170 <sup>(2)</sup> / 300	1125	630	4 x 3,5	1	2.500,-*
<b>04EM860C</b>	<b>C/recirculación</b>	860	550	200 <sup>(2)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	825	515	4 x 3,5	1	2.825,-
<b>04EM960C</b>		960	665	200 <sup>(2)</sup> / 320	925	630	4 x 3,5	1	2.875,-
<b>04EM1160C</b>		1160	665	200 <sup>(2)</sup> / 320	1125	630	4 x 3,5	1	2.975,-

<sup>(1)</sup> para salida superior

<sup>(2)</sup> para conexión a canal plano 222x90

B En la versión C, el retorno de aire debe ser instalado individualmente (TZ 108).

\* Consultar precio en Tarifa Especial.

## Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Extractores de techo. Modelo con amortiguador hidráulico.
- Incluye mando a distancia (TZ 602) en el precio.
- La salida lateral de la versión A aumenta la altura total del modelo a 253 mm (salida de 180 mm) y a 283 mm (salida de 200 mm). Por favor, especifique la salida al realizar el pedido.
- Placa de acero inoxidable y elementos de cristal.
- Se recomienda una altura máx. de 3 m., en versión B/C máx. 2,70 m. y un recorrido máx. de 4 m.
- El techo de la estancia debe de estar al mismo nivel que la campana como mínimo 1 m. en todo su perímetro.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Estrella II 06

Peso (kg)	
Iluminación	
Elementos de control	
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	
Soluciones técnicas de ventilación	
Soluciones técnicas de filtrado	
Interruptor contacto ventana	
Mando a distancia	

### > Extracción de techo

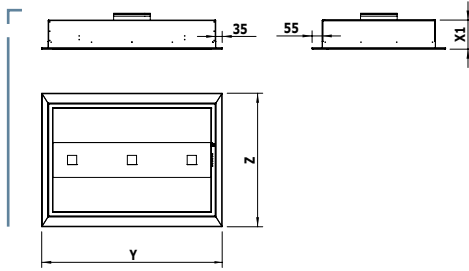
35 (Ancho 880 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Mando a distancia
910 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

#### Indicaciones generales

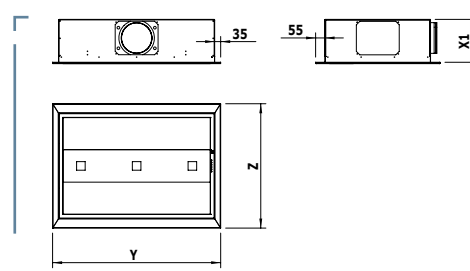
Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrococerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**B** Clasificación energética

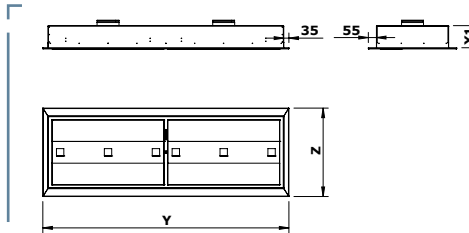
La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



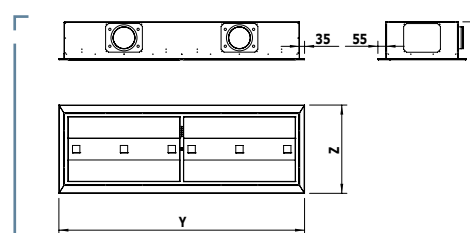
Salida superior: 880 / 980 / 1.180



Salida lateral, anterior o posterior: 880 / 980 / 1.180 mm



Salida superior: 1.670 / 1.870 mm



Salida lateral, anterior o posterior: 1.670 / 1.870 mm

## > Extracción de techo

	Tipo de motor	Dimensiones externas			Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>06EM880A</b>	<b>A/externo</b>	880	600	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	825	505	3 x 4,2	2	3.600,-
<b>06EM980A</b>		980	725	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	925	630	3 x 4,2	2	3.690,-
<b>06EM1180A</b>		1180	725	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1125	630	3 x 4,2	2	3.790,-
<b>06EM1670A</b>		1670	600	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1615	505	6 x 4,2	4	5.960,-
<b>06EM1870A</b>		1870	725	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1815	630	6 x 4,2	4	6.830,-
<b>06EM880B</b>	<b>B/interno</b>	880	600	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	825	505	3 x 4,2	2	3.800,-
<b>06EM980B</b>		980	725	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	925	630	3 x 4,2	2	3.890,-
<b>06EM1180B</b>		1180	725	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	1125	630	3 x 4,2	2	3.990,-
<b>06EM880C</b>	<b>C/recirculación</b>	880	600	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	825	505	3 x 4,2	2	4.275,-
<b>06EM980C</b>		980	725	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	925	630	3 x 4,2	2	4.365,-
<b>06EM1180C</b>		1180	725	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	1125	630	3 x 4,2	2	4.465,-

<sup>(1)</sup> para salida superior<sup>(2)</sup> para Ø 200 mm, altura 283 mm<sup>(3)</sup> para conexión a canal plano 222x90 mm

En la versión A con conexión a canal, altura 170 mm.

En la versión C, el retorno de aire debe ser instalado individualmente (TZ 108).

## Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Extracción de techo. Modelo con amortiguador hidráulico.
- Incluye mando a distancia (TZ 604) en el precio.
- Incorpora iluminación ambiental en la zona de trabajo.
- Se recomienda una altura máx. de 2,7 m. y como mínimo una distancia de 500 mm de la pared. Tener en cuenta que este modelo sube y baja 850 mm.
- Al realizar el pedido, especificar versión instalación enrasada o estándar y la salida.
- Cristal color blanco estándar.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.

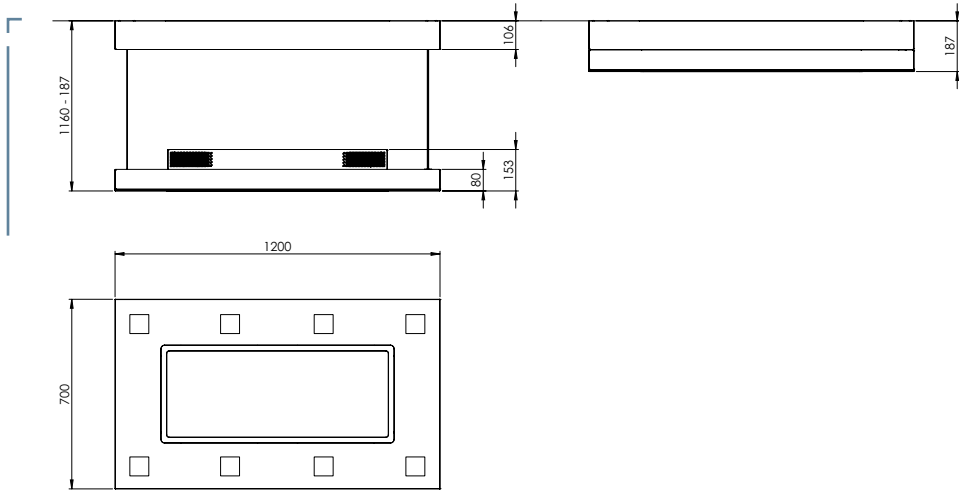


### > Plana 09

Peso (kg)	59 (Ancho 1.200 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Mando a distancia
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	430 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Extracción perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	No
Mando a distancia	Sí

### > Extracción de techo

Peso (kg)	59 (Ancho 1.200 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Mando a distancia
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	430 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Extracción perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	No
Mando a distancia	Sí



Extracción de techo	Tipo de motor	Dimensiones externas			LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm	Fondo en mm	Altura total del modelo en mm			
09EM1200C	C/recirculación	1200	700	187	8 x 3,6 + 4 x 5,4	1	6.790,-

## Extracción de techo

### Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Generación de aire optimizado y visual.
- Iluminación LED.
- Mando a distancia.
- Sistema de aspiración central.
- Placa de cristal retráctil.
- Fácil de limpiar.
- Indicar la salida al realizar el pedido.
- Cristal color negro estándar.

### Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Sliding Doors 4500

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana
Mando a distancia

### > Extracción de techo

60 (Ancho 1020 mm)
LED (aprox. 3000 K), regulable
Mando a distancia Dolmen
<b>B:</b> 670 m³/h <b>C:</b> 410 m³/h
Aspiración central
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

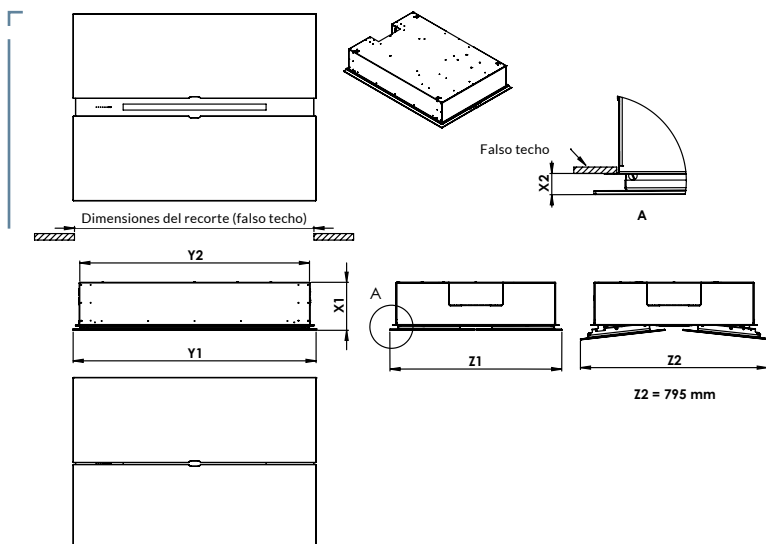
#### Indicaciones generales

##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocera mica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**A+** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Extracción de techo

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X1	Altura total del modelo en mm X2	Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
						Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
4500EM1020B	B/interno	1020	720	205	20	990	690	1 x 11	4	4.650,-
4500EM1220B		1220	720	205	20	1190	690	1 x 11	4	4.850,-
4500EM1020C	C/recirculación	1020	720	205	20	990	690	4 x 3,5	1	5.125,-
4500EM1220C		1220	720	205	20	1190	690	4 x 3,5	1	5.325,-



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

## Especificaciones

- En versión C la salida de humos debe de estar a 0,50 m. de distancia de la pared o de cualquier obstáculo.
- Incluye mando a distancia (TZ 602) en el precio.
- La salida lateral de la versión A aumenta la altura total del modelo a 253 mm (salida de 180 mm) / 283 mm (salida de 200 mm). Por favor, especifique la salida al realizar el pedido.
- Se recomienda una altura máx. de 3 m., en versión B/C máx. 2,70 m. y un recorrido máx. de 4 m.
- El techo de la estancia debe de estar al mismo nivel que la campana como mínimo 1 m. en todo su perímetro.
- Cristal satinado estándar.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.



### > Sombra II 68

Peso (kg)	
Iluminación	
Elementos de control	
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	
Soluciones técnicas de ventilación	
Soluciones técnicas de filtrado	
Interruptor contacto ventana	
Mando a distancia	

### > Extracción de techo

36 (Ancho 1.200 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Mando a distancia
910 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

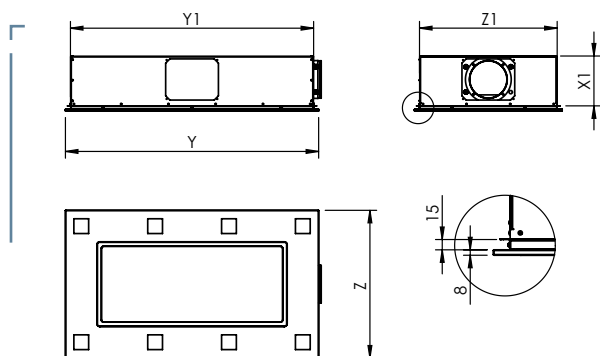
#### Motores

Variantes de soplador			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	no	no

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.





### > Extracción de techo

	Tipo de motor	Dimensiones externas			Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>68EM1200A</b>	<b>A/externo</b>	1200	700	153 <sup>(1)</sup> / 253 <sup>(2)</sup>	1170	670	8 x 3,6	1	3.890,-
<b>68EM1200B</b>	<b>B/interno</b>	1200	700	170 <sup>(3)</sup> / 300 <sup>(1)</sup>	1170	670	8 x 3,6	1	4.090,-
<b>68EM1200C</b>	<b>C/recirculación</b>	1200	700	200 <sup>(3)</sup> / 320 <sup>(1)</sup>	1170	670	8 x 3,6	1	4.565,-

<sup>(1)</sup> para salida superior

<sup>(2)</sup> para Ø 200 mm, altura 283 mm

<sup>(3)</sup> para conexión a canal plano 222x90

En la versión A con conexión a canal, altura 170 mm.

En la versión C, el retorno de aire debe ser instalado individualmente (TZ 108).

SUPERIOR  
PERFOR-  
MANCE  
**MADE IN  
GERMANY**

# EXTRACCIÓN INTEGRADA



**GUTMANN**

## > Información general

Extracción integrada

Tipo de Motor	<b>A</b> =externo / <b>B</b> =interno / <b>C</b> =recirculación
Salida de humos (mm) en motor interno	Ø 150
Salida de humos (mm) en motor externo	Depende del modelo (Ø 150, Ø 180, Ø 200)
Voltaje (V/Hz)	220-240 / 50-60
Tipología de iluminación (w)	Depende del modelo
Desconexión automática progresiva	Sí
Aviso de saturación de filtro de grasa	Sí
Interruptor contacto ventana	De serie

## > Nombre

	Código	Motor		
		A	B	C
Módulo de encastre 22	22 EM	●	●	
Módulo de encastre 31	31 EM	●	●	
Invisible	18	●		
Llano	32	●	●	●



46 > 22 EM



48 > 31 EM



50 > Invisible 18



52 > Llano 32

**Sistemas principales**

> Accesorios de salida de aire. Ver el capítulo de **Accesorios**, Torre principal y Salida de aire.

## Extracción integrada

### Especificaciones

- Filtro de condensación metálico y iluminación LED.
- Se puede solicitar control externo (teclado laminado) cableado de 5 m. de longitud máx.
- Diseños especiales bajo pedido.
- ¡Atención! Mando a distancia no incluido en el suministro. Recargo adicional de 397€ + IVA.

### Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000-5000 K disponible.



### > 22 EM

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. motor int. Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Módulo integrado

40 (Ancho 600 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Interruptor basculante
910 m³/h
Aspiración central
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

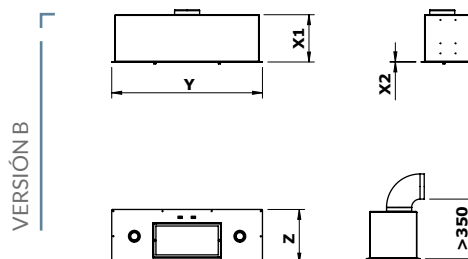
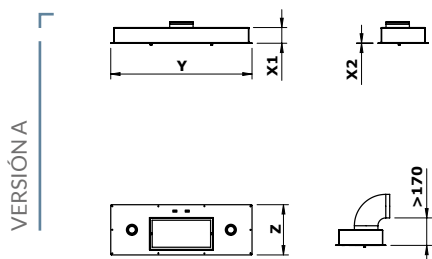
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	no	no	no	sí	sí
			Motor interno	sí	no	no	no	sí	sí

**B**

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Módulo integrado

	Tipo de motor	Dimensiones externas				Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura del marco en mm X2	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>22EM700A</b>	<b>A/externo</b>	700	320	100	1,25	660	280	2x3	1	1.120,-
<b>22EM800A</b>		800	320	100	1,25	760	280	2x3	1	1.170,-
<b>22EM900A</b>		900	320	100	1,25	860	280	2x3	1	1.230,-
<b>22EM600B</b>	<b>B/interno</b>	600	320	285	1,25	560	280	2x3	1	1.260,-
<b>22EM700B</b>		700	320	285	1,25	660	280	2x3	1	1.320,-
<b>22EM800B</b>		800	320	285	1,25	760	280	2x3	1	1.370,-
<b>22EM900B</b>		900	320	285	1,25	860	280	2x3	1	1.430,-

Es posible combinar la versión C con TZ 211 o TZ 108.

## Extracción integrada

### Especificaciones

- Disponibles medidas especiales con presupuesto adicional.
- Disponible teclado de membrana (a distancia) opcional. Longitud máx. de cable 5 m.
- Cantidad de filtros a determinar según tamaño.
- ¡Atención! Mando a distancia no incluido en el suministro. Recargo adicional de 397€ + IVA.
- Revisar tipo de techo y reforzar según instalación.

### Opciones

- Iluminación LED disponible de aprox. 4000K y 5000K.



### > 31 EM

Peso (kg)	55 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Interruptor basculante
Rendimiento aprox. motor int. Ø 150 mm	910 m <sup>3</sup> /h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Módulo integrado

#### Indicaciones generales

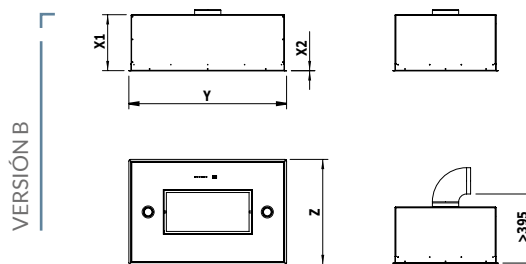
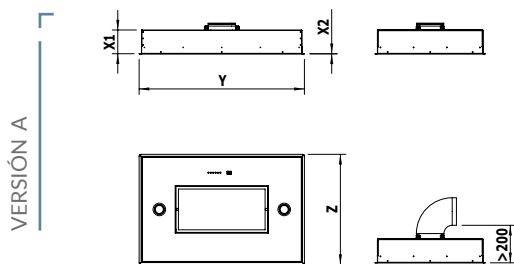
Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

B

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.





> Módulo integrado

	Tipo de motor	Dimensiones externas				Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura del marco en mm X2	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>31EM900A</b>	<b>A/externo</b>	900	600	130	1	860	560	2x3	1	1.980,-
<b>31EM1200A</b>		1200	700	130	1	1.160	660	4x3	3	2.210,-
<b>31EM1500A</b>		1500	700	130	1	1.460	660	4x3	3	2.570,-
<b>31EM900B</b>	<b>B/interno</b>	900	600	285	1	860	560	2x3	1	2.180,-
<b>31EM1200B</b>		1200	700	285	1	1.160	660	4x3	3	2.410,-
<b>31EM1500B</b>		1500	700	285	1	1.460	660	4x3	3	2.770,-

## Especificaciones

- Solicite información específica sobre los planos detallados. Posición variable de la salida de humos.
- Distancia máx. de 1,5 m. entre la encimera de la isla y el sistema de extracción.
- Altura de la estancia de máx. 3 m.
- Deben evitarse corrientes de aire.
- Recomendable introducir aportación de aire en dirección contraria de la extracción.



### > Invisible 18

Peso (kg)
Elementos de control
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

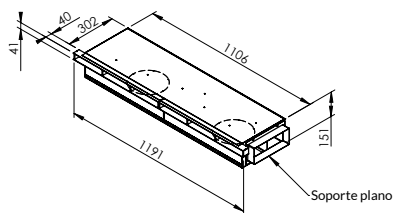
### > Extracción invisible

Cerca de 15
Panel de control de cristal externo
Rejilla extraíble
Filtro de condensación
No

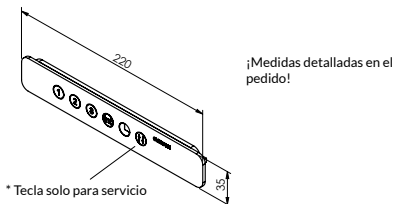
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	Consultar	Consultar	Consultar	sí

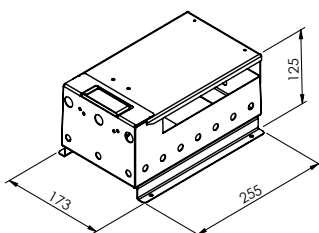
MÓDULO DE VENTILACIÓN:



CRISTAL DEL PANEL DE CONTROL (EXTERNO):



CONTROL 600 W (EXTERNO):



➤ Módulo integrado

	Tipo de motor	Dimensiones externas			Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>18EM1200A</b>	<b>A/externo</b>	1191	340	151	1110	155	-	2	1.350,-

➤ Ejemplo de planificación de la versión A

Módulo	Unidad	Precio unitario en €	Precio total en €
Invisible 18 EM	1	1.350,-	1.350,-
AG 10 F 180 (con conexión para canal plano para TZ 8013) ED	1	1.675,-	1.675,-
TZ 8013	3	97,-	291,-
TZ 8014	2	31,-	62,-

### Especificaciones

- Incluye mando a distancia (TZ 602).
- Distancia mín. de la encimera a la campana 550 mm (para gas 650 mm).
- Fondo máx. de la encimera 650 mm.
- Cristal abatible.
- Existe la posibilidad de combinar con TZ211 si carecemos de salida de humos.
- Salida lateral y posterior a petición.
- Cristal satinado estándar.

### Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > LLANO 32

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana
Mando a distancia

### > Extracción integrada

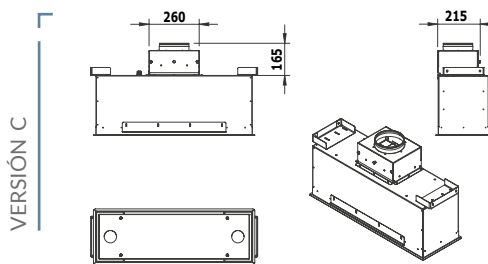
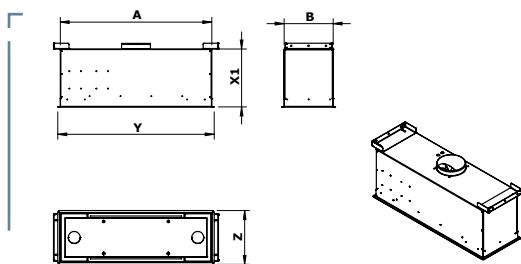
25 (Ancho 510 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Mando a distancia
910 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	no	no	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.

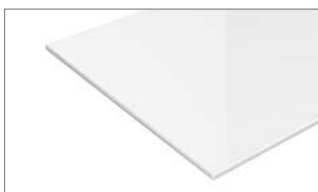


> Módulo integrado

	Tipo de motor	Dimensiones externas				Medidas de encastre		LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
		Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura del borde en mm	Ancho en mm Y1	Fondo en mm Z1			
<b>32EM510A2</b>	A/ extern	510	280	300	1	485	255	2 x 3	1	1.270,-
<b>32EM810A2</b>		810	280	200	1	785	255	2 x 3	1	1.470,-
<b>32EM1110A2</b>		1110	280	200	1	1.085	255	2 x 3	1	1.750,-
<b>32EM510B2</b>	B/ intern	510	280	300	1	485	255	2 x 3	1	1.470,-*
<b>32EM810B2</b>		810	280	300	1	785	255	2 x 3	1	1.670,-*
<b>32EM1110B2</b>		1110	280	300	1	1.085	255	2 x 3	1	1.950,-*
<b>32EM510C2</b>	C/recirculación**	510	280	462	1	485	255	2 x 3	1	1.945,-*
<b>32EM810C2</b>		810	280	462	1	785	255	2 x 3	1	2.145,-*
<b>32EM1110C2</b>		1110	280	462	1	1.085	255	2 x 3	1	2.425,-*

\* Consultar precio en Tarifa Especial.

\*\* La salida del filtro en la versión C debe ser accesible a través de la puerta del armario.



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

SUPERIOR  
PERFOR-  
MANCE  
**MADE IN  
GERMANY**



EXTRACCIÓN DE  
ISLA Y DE PARED

**GUTMANN**

## > Información general

Extracción de isla y de pared

Tipo de Motor	<b>A</b> =externo / <b>B</b> =interno / <b>C</b> =recirculación
Salida de humos (mm) en motor interno	Ø 150
Salida de humos (mm) en motor externo	Depende del modelo (Ø 150, Ø 180, Ø 200)
Voltaje (V/Hz)	220-240 / 50-60
Tipología de iluminación (w)	Depende del modelo
Desconexión automática progresiva	Sí
Aviso de saturación de filtro de grasa	Sí
Interruptor contacto ventana	De serie

## > Nombre

	Código	Motor			Modelo de isla	Modelo de pared
		A	B	C		
Adelante	515 / 516	•	•	•		•
Amplia	5300 / 5310		•	•		•
Campo	05	•	•	•	•	•
Magnetic	5400 / 5410		•	•		•
Palma	10	•	•	•	•	•
Prometeo	5600		•	•	•	
Rayo	17	•	•	•	•	•
Redonda	86	•	•		•	
Solaris	4200		•	•	•	•
Sombra	68	•	•	•	•	•
Stratos	592	•	•	•	•	•
Stratos-descentralizada	693	•	•	•	•	•
Stratos-doble	692	•	•	•	•	•





58 > Adelante 515 / 516



60 > Amplia II 5300 / 5310



62 > Campo 05



64 > Campo 05 UP



66 > Magnetic 5400 / 5410



68 > Palma 10



70 > Palma 10 UP



72 > Prometeo 5600



74 > Rayo 17



76 > Redonda 86



78 > Solaris 4200



80 > Sombra 68



82 > Sombra 68 UP



84 > Stratos 592



86 > Stratos-descentrada 693



88 > Stratos-doble 692

**Sistemas principales**

- > Prolongación de la torre. Ver capítulo de **Accesorios**, Torre principal y Canal.
- > Canales laterales y conexiones de los canales. Ver capítulo de **Accesorios**, Torre principal y Canal.
- > Accesorios para salida de aire. Ver el capítulo de **Accesorios**, Torre principal y Salida de aire.

## Especificaciones

- Placa de cristal delantero con soporte magnético.
- La versión 516 es sin torre y el final conduce directamente a la parte posterior a través de la pared (en la versión A/B). El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior de la campana. Consultar planos técnicos.
- ¡Atención! El modelo debe instalarse a una distancia de 400 mm entre el canto inferior del cristal y la encimera de trabajo. Ancho máx. recomendable de la cocción: 800 mm.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.
- Cristal satinado estándar.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000 y 5000 K disponible.



### > Adelante 515/516

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Medidas de la torre en mm
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Modelo de pared

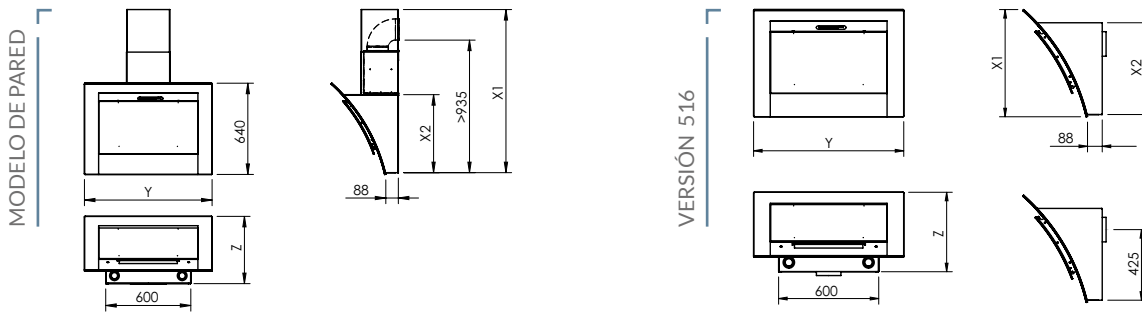
55 (Ancho 900 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Control táctil de 6 puntos 1
304 x 260
870 m³/h (sin torre 950 m³/h)
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	no	no	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	no	no

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
515W900A	A/externo	900	475	1100 - 1350	550	1x15 + 2x3	1	3.430,-
515W900B	B/interno	900	475	1100 - 1350	550	1x15 + 2x3	1	3.630,-
515W900C	C/recirculación	900	475	1210 - 1350	550	1x15 + 2x3	1	4.105,-
516W900A	A/externo sin torre	900	475	645	550	1x15 + 2x3	1	3.050,-
516W900B	B/interno sin torre	900	475	645	550	1x15 + 2x3	1	3.250,-
516W900C	C/recirculación sin torre*	900	475	645	550	1x15 + 2x3	1	3.725,-

\* ¡ATENCIÓN! Con el modelo 516 en la versión C la salida es superior.

## Extracción de pared

### Especificaciones

- Colores del cristal relacionados con la selección: WH= blanco, BL= negro.
- La versión 5310 es sin torre y el final conduce directamente a la parte posterior a través de la pared (en la versión B).
- El cable de alimentación se encuentra en la parte posterior de este modelo de campana. Consultar planos técnicos.
- ¡Atención! El modelo debe instalarse a una distancia de 400 mm entre el canto inferior del cristal y la encimera de trabajo. Ancho máx. recomendable de la cocción: 800 mm.

### Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Amplia II 5300/5310

Peso (kg)	35 (Ancho 880 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control táctil de 6 puntos 2
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	870 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Doble aspiración
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	-

### > Modelo de pared

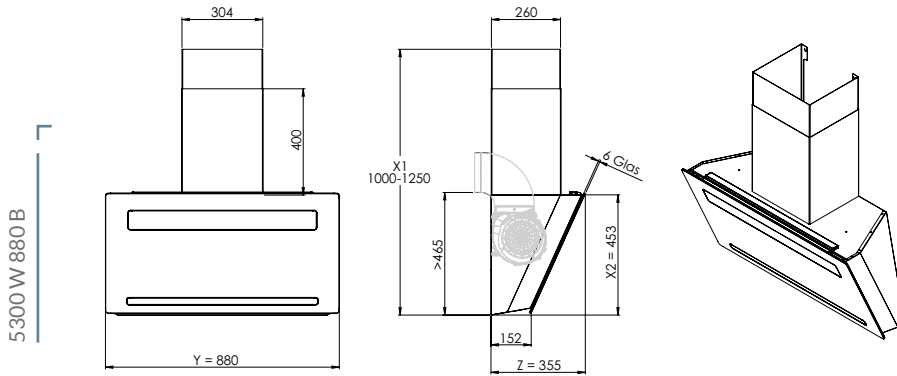
#### Indicaciones generales

##### Recomendaciones de cocción

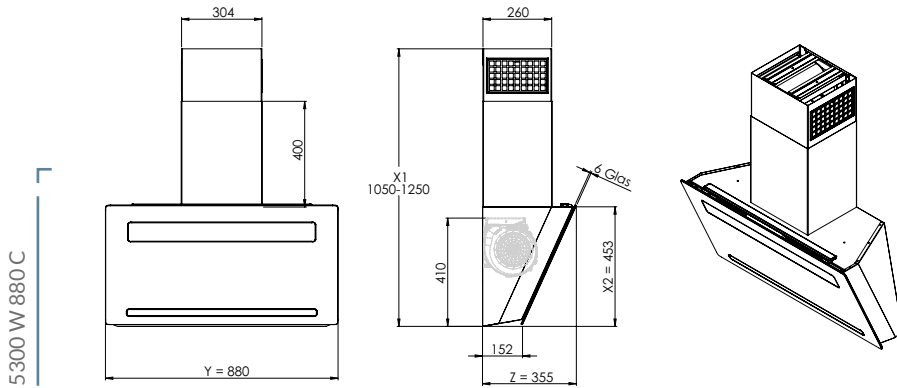
	Inducción/Vitrocéramica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	no	sí

**A** Clasificación energética

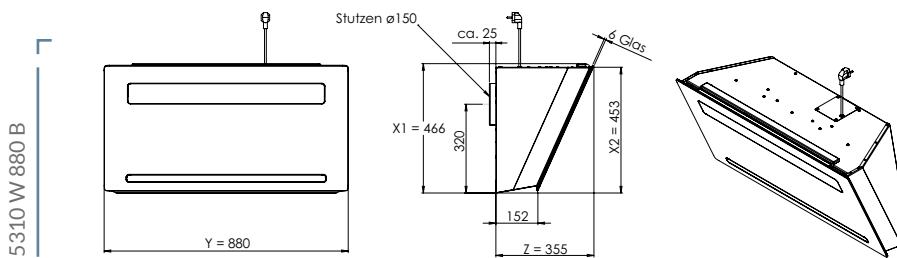
La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



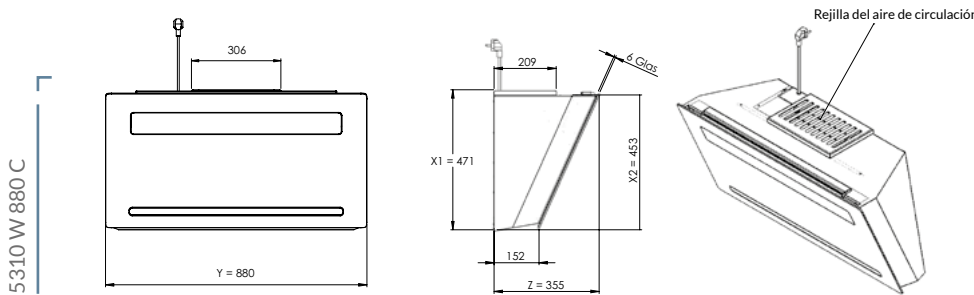
Salida superior / con torre



Salida superior / con torre



Salida superior / sin torre



Salida superior / sin torre

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X1	Altura total del modelo en mm X2	Ancho en mm Y2	LED / LED-ambiente en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
5300W880BBL	B/interno con torre	880	355	1050 - 1250	453	1+2	2x7	1	2.310,-*
5300W880BWH	B/interno con torre	880	355	1050 - 1250	453	1+2	2x7	1	2.310,-*
5300W880CBL	C/recirculación con torre	880	355	1050 - 1250	453	1+2	2x7	1	2.785,-*
5300W880CWH	C/recirculación con torre	880	355	1050 - 1250	453	1+2	2x7	1	2.785,-*
5310W880BBL	B/interno sin torre	880	355	471	453	1+2	2x7	1	2.110,-*
5310W880BWH	B/interno sin torre	880	355	471	453	1+2	2x7	1	2.110,-*
5310W880CBL	C/recirculación sin torre	880	355	471	453	1+2	2x7	1	2.585,-*
5310W880CWH	C/recirculación sin torre	880	355	471	453	1+2	2x7	1	2.585,-*

¡ATENCIÓN! Con el modelo 5300 versión B y C así como el modelo 5310 versión C la salida es superior.

\* Consultar precio en Tarifa Especial.

## Especificaciones

- Modelo con amortiguador hidráulico.
- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.
- Cristal satinado estándar.

## Opciones

- Cristal disponible en los siguientes colores opcionales: blanco y negro. Ambos con un coste adicional de 415 € + IVA
- Iluminación LED de aprox. 4000 y 5000 K disponible.



### > Campo 05

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Medidas de la torre en mm
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Modelo de isla

55 (Ancho 900 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Control de 7 puntos
299 x 257
950 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

### > Modelo de pared

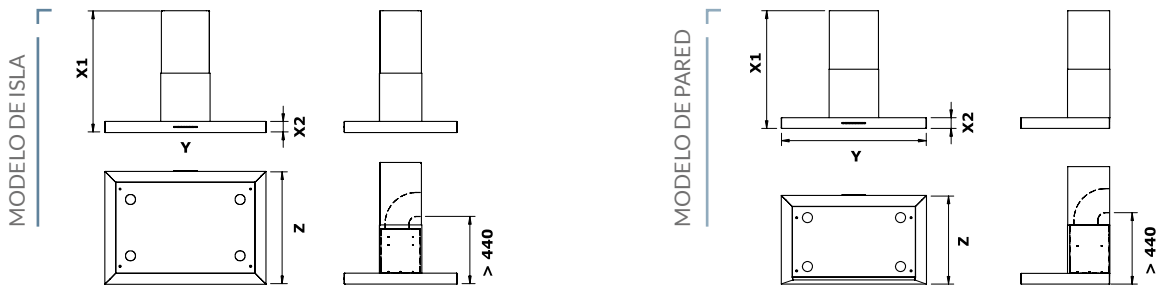
40 (Ancho 600 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Control de 7 puntos
304 x 260
950 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**A** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



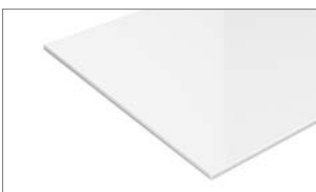
### > Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
05I900A	A/externo	900	600	900 - 1050	68	4x3	1	2.290,-
05I1000A		1000	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.330,-
05I1200A		1200	700	900 - 1050	68	4x3	1	3.020,-
05I900B	B/interno	900	600	900 - 1050	68	4x3	1	2.490,-*
05I1000B		1000	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.530,-*
05I1200B		1200	700	900 - 1050	68	4x3	1	3.220,-*
05I900C	C/recirculación	900	600	900 - 1050	68	4x3	1	2.965,-
05I1000C		1000	700	900 - 1050	68	4x3	1	3.005,-
05I1200C		1200	700	900 - 1050	68	4x3	1	3.695,-

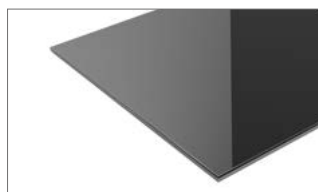
### > Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
05W900A	A/externo	900	550	680 - 1050	68	4x3	1	1.960,-
05W1200A		1200	550	680 - 1050	68	4x3	1	2.570,-
05W600B	B/interno	600	550	680 - 1050	68	2x3	1	1.860,-
05W900B		900	550	680 - 1050	68	4x3	1	2.160,-*
05W1200B		1200	550	680 - 1050	68	4x3	1	2.770,-*
05W600C	C/recirculación	600	550	740 - 1050	68	2x3	1	2.335,-
05W900C		900	550	740 - 1050	68	4x3	1	2.635,-

\* Consultar precio en Tarifa Especial.



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.



Opcionalmente, el cristal puede ser negro.

## Especificaciones

- Modelo con amortiguador hidráulico.
- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.
- Iluminación LED regulable.
- Tecnología de sensores.
- Conectividad (con placas de cocina GUTMANN).
- Cristal satinado estándar.

## Opciones

- Cristal disponible en los siguientes colores opcionales: blanco Optiwhite y negro. Ambos con un coste adicional de 415 € + IVA
- Iluminación LED de aprox. 4000 y 5000 K disponible.



### > Campo 05 UP

Peso (kg)	
Iluminación	
Elementos de control	
Medidas de la torre en mm	
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	
Soluciones técnicas de ventilación	
Soluciones técnicas de filtrado	
Interruptor contacto ventana	

### > Modelo de isla

Peso (kg)	55 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 700 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Extracción perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

Peso (kg)	40 (Ancho 600 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 700 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Extracción perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

#### Indicaciones generales

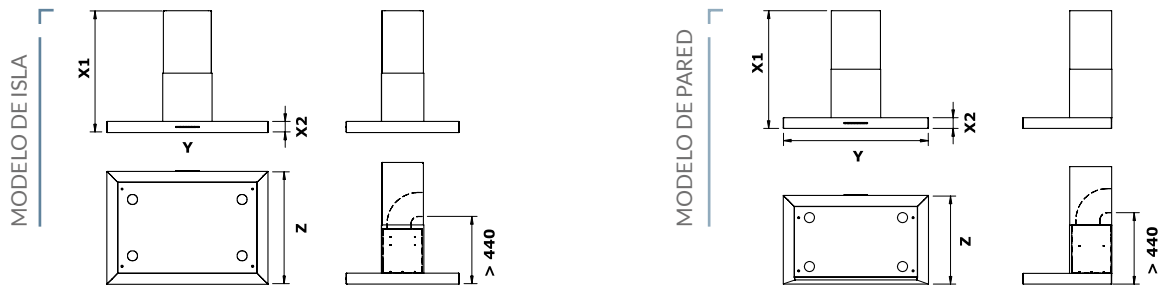
##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	no	sí

**A+** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



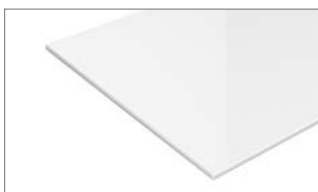


### > Modelo de isla

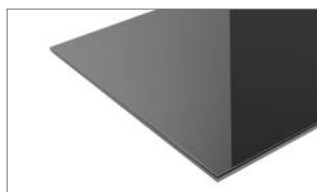
	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
05I900B_UP	B/interno	900	600	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.750,-
05I1000B_UP		1000	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.790,-
05I1200B_UP		1200	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.480,-
05I900C_UP	C/recirculación	900	600	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.225,-
05I1000C_UP		1000	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.265,-
05I1200C_UP		1200	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.955,-

### > Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
05W600B_UP	B/interno	600	550	680 - 1050	68	2 x 2,5	1	2.380,-
05W900B_UP		900	550	680 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.420,-
05W1200B_UP		1200	550	680 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.030,-
05W600C_UP	C/recirculación	600	550	740 - 1050	68	2 x 2,5	1	2.855,-
05W900C_UP		900	550	740 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.895,-
05W1200C_UP		1200	550	740 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.505,-



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco Optiwhite.



Opcionalmente, el cristal puede ser negro.

## Especificaciones

- Generación de aire optimizado y visual.
- Iluminación LED regulable.
- Panel táctil de uso fácil.
- Extracción frontal.
- Placa de cristal retráctil.
- Fácil de limpiar.
- Tecnología de sensores.
- Conectividad (con placas de cocina GUTMANN).
- Cristal color negro estándar.

## Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.
- Mando a distancia.



### > Magnetic 5400/5410

Peso (kg)	
Iluminación	
Elementos de control	
Medidas de la torre en mm	
Rendimiento aprox. con salida de Ø / 150 mm	
Soluciones técnicas de ventilación	
Soluciones técnicas de filtrado	
Interruptor contacto ventana	

### > Modelo de pared

55 (Ancho 880 mm)
LED (aprox. 3000 K), regulable
Selección táctil
304 x 260
<b>B:</b> 760 m³/h <b>C:</b> 700 m³/h
Aspiración frontal
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

#### Indicaciones generales

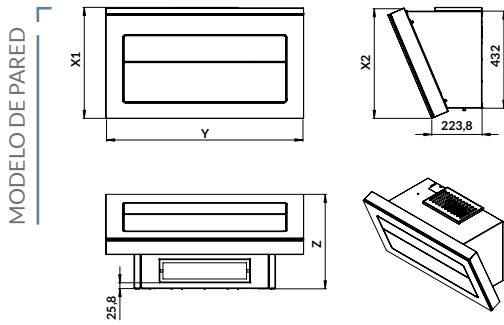
##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	no	sí

A+

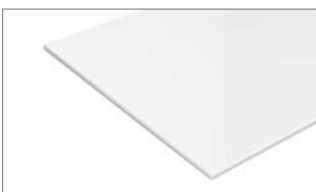
Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de pared

Modelo de pared	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X1	Altura total del modelo en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
5400W880B	B/interno	880	420	490	-	1 x 11	2	3.900,-
5400W880C	C/recirculación	880	420	490	-	1 x 11	2	4.375,-
5410W880B	B/interno sin torre	880	420	-	-	1 x 11	2	3.700,-
5410W880C	C/recirculación sin torre	880	420	-	-	1 x 11	2	4.175,-



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

# Extracción de isla y de pared

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000 y 5000 K disponible.



### > Palma 10

Peso (kg)	50 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	40 (Ancho 600 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

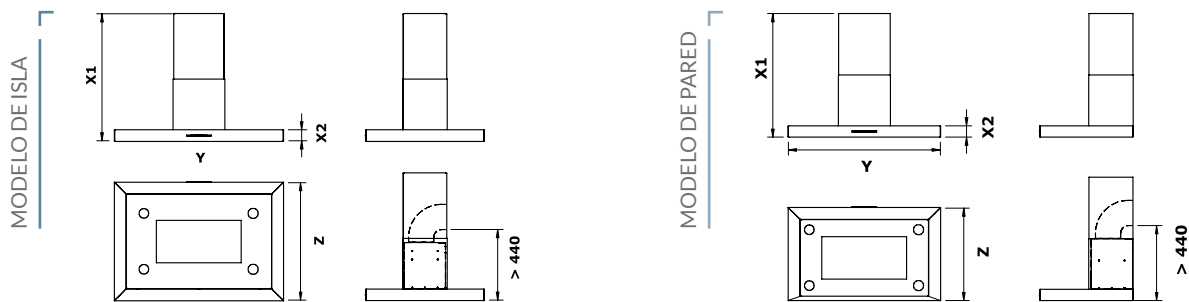
Peso (kg)	50 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitroceraámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
10I900A	A/externo	900	600	900 - 1050	68	4x3	1	1.980,-
10I1000A		1000	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.020,-
10I1200A		1200	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.330,-
10I900B	B/interno	900	600	900 - 1050	68	4x3	1	2.180,-*
10I1000B		1000	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.220,-*
10I1200B		1200	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.530,-*
10I900C	C/recirculación	900	600	900 - 1050	68	4x3	1	2.655,-
10I1000C		1000	700	900 - 1050	68	4x3	1	2.695,-
10I1200C		1200	700	900 - 1050	68	4x3	1	3.005,-

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
10W600A	A/externo	600	550	680 - 1050	68	4x3	1	1.460,-
10W750A		750	550	680 - 1050	68	4x3	1	1.670,-
10W900A		900	550	680 - 1050	68	4x3	1	1.800,-
10W1200A		1200	550	680 - 1050	68	4x3	1	2.080,-
10W600B	B/interno	600	550	680 - 1050	68	4x3	1	1.660,-
10W750B		750	550	680 - 1050	68	4x3	1	1.870,-
10W900B		900	550	680 - 1050	68	4x3	1	2.000,-*
10W1200B		1200	550	680 - 1050	68	4x3	1	2.280,-*
10W600C	C/recirculación	600	550	740 - 1050	68	4x3	1	2.135,-
10W750C		750	550	740 - 1050	68	4x3	1	2.345,-
10W900C		900	550	740 - 1050	68	4x3	1	2.475,-
10W1200C		1200	550	740 - 1050	68	4x3	1	2.755,-

\* Consultar precio en Tarifa Especial.

# Extracción de isla y de pared

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.
- Tecnología de sensores.
- Conectividad (con placas de cocina GUTMANN).

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Palma 10 UP

Peso (kg)	50 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 700 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración adicional
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	40 (Ancho 600 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 700 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración adicional
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

Peso (kg)	50 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 700 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración adicional
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

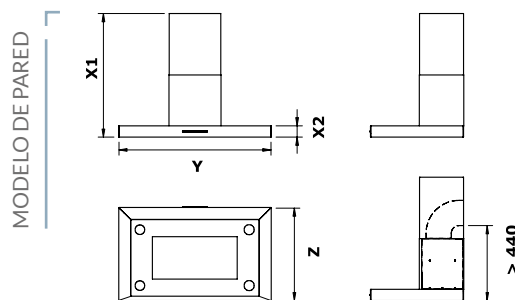
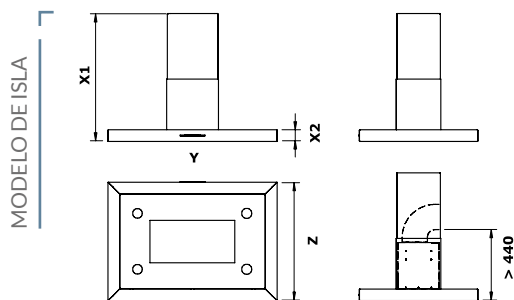
#### Indicaciones generales

##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	no	sí

**A+** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
10I900B_UP	B/interno	900	600	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.440,-
10I1000B_UP		1000	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.480,-
10I1200B_UP		1200	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.790,-
10I900C_UP	C/recirculación	900	600	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.915,-
10I1000C_UP		1000	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.955,-
10I1200C_UP		1200	700	900 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.265,-

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
10W600B_UP	B/interno	600	550	680 - 1050	68	4 x 2,5	1	1.920,-
10W750B_UP		750	550	680 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.130,-
10W900B_UP		900	550	680 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.260,-
10W1200B_UP	C/recirculación	1200	550	680 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.540,-
10W600C_UP		600	550	740 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.395,-
10W750C_UP		750	550	740 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.605,-
10W900C_UP		900	550	740 - 1050	68	4 x 2,5	1	2.735,-
10W1200C_UP		1200	550	740 - 1050	68	4 x 2,5	1	3.015,-

## Especificaciones

- Iluminación LED regulable.
- Base principal del cuerpo en hormigón ligero con poro medio y torre en acero inoxidable.
- Manejo sencillo
- Tecnología de sensores.
- Conectividad (con placas de cocina GUTMANN).



### > Prometeo 5600

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Modelo de isla

35 (Ancho 1200 mm)
Iluminación LED , regulable
Mando a distancia Dolmen
750 m³/h
Sistema de aspiración (succión) central
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

#### Indicaciones generales

##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

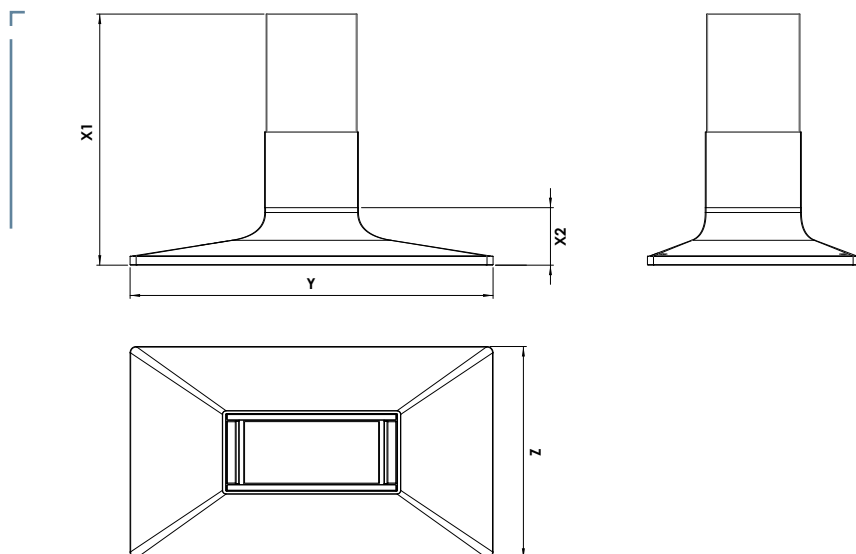
A+

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.

Disponible a partir de 1 de Enero de 2018.





> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X1	Altura total del modelo en mm X2	Ancho en mm Y2	Filtro	PVP en € sin IVA
<b>5600I1200B</b>	<b>B/interno</b>	1200	700	680 - 830	190		1	5.830,-
<b>5600I1200C</b>	<b>C/recirculación</b>	1200	700	680 - 830	190		1	6.305,-

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.



### > Rayo 17

Peso (kg)	57
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración adicional
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación ED con cinta magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	57 (Ancho 1080 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración adicional
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación ED con cinta magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

Peso (kg)	46 (Ancho 1080 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración adicional
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación ED con cinta magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

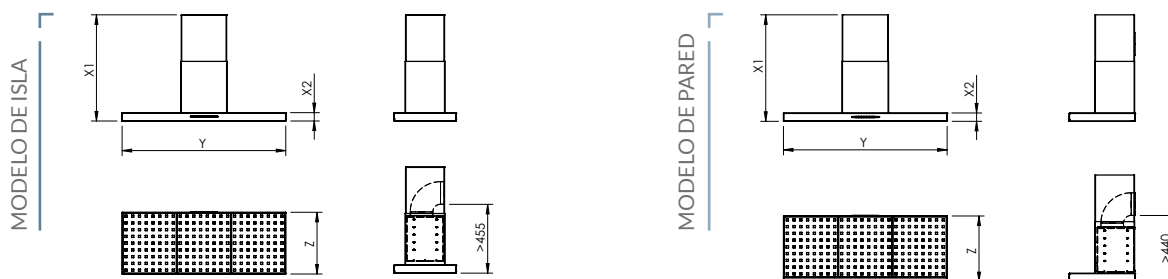
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø150	Ø180	Ø200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**B**

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
<b>17I1100A</b>	A/externo	1080	410	900 - 1050	50	4 x 7	3	1.710,-
<b>17I1100B</b>	B/interno	1080	410	900 - 1050	50	4 x 7	3	1.910,-
<b>17I1100C</b>	C/recirculación	1080	410	900 - 1050	50	4 x 7	3	2.385,-

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
<b>17W1100A</b>	A/externo	1082	434	680 - 1050	50	4 x 7	3	1.600,-
<b>17W1100B</b>	B/interno	1082	434	680 - 1050	50	4 x 7	3	1.800,-
<b>17W1100C</b>	C/recirculación	1082	434	740 - 1050	50	4 x 7	3	2.275,-

## Especificaciones

- El modelo es para placas de cocina adecuadas de un máximo de 600 mm.
- Es necesario especificar la altura deseada para el modelo.
- Nota: es posible adaptar cualquier bisel con bridaje externo con un coste adicional de 590€ + IVA.
- Cristal satinado estándar.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Redonda 86

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Medidas de la torre en mm
Rendimiento aprox. con salida de Ø / 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Modelo de isla

50 (Ø 470)
LED (aprox. 3000 K)
Teclado de membrana
Torre de una sola pieza según especificaciones
900 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de ED con bayoneta
De serie

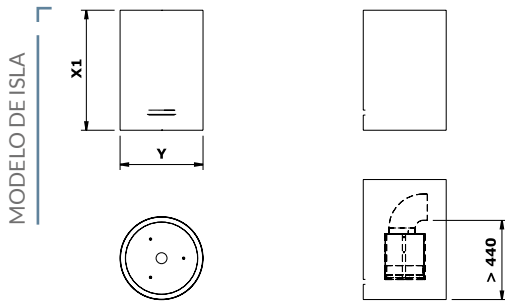
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan	
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	no	no	no	no
			Motor interno	sí	sí	no	no	no	no

**B**

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de isla

Modelo de isla	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED/ en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
86I470A	A/externo	Ø 470	-	hasta 1500	-	1 x 4,2	1	3.620,-
86I470B	B/interno	Ø 470	-	hasta 1500	-	1 x 4,2	1	3.820,-

# Extracción de isla y de pared

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Generación de aire optimizado y visual.
- Iluminación LED regulable.
- Panel táctil de uso fácil.
- Extracción frontal.
- Placa de cristal retráctil.
- Fácil de limpiar.
- Tecnología de sensores.
- Conectividad (con placas de cocina GUTMANN).
- Cristal color negro estándar.

## Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.
- Mando a distancia.



### > Solaris 4200

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Selección táctil
Medidas de la torre en mm	299 x 307
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 735 m³/h <b>C:</b> 650 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Selección táctil
Medidas de la torre en mm	299 x 307
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 735 m³/h <b>C:</b> 650 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Selección táctil
Medidas de la torre en mm	304 x 330
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 735 m³/h <b>C:</b> 650 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

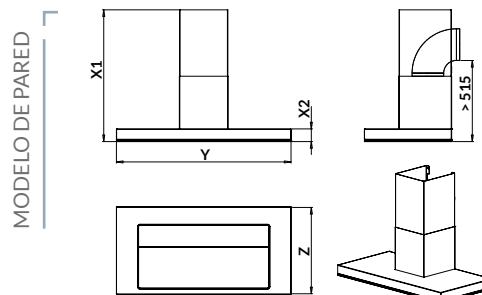
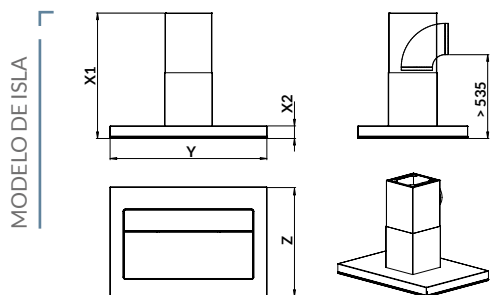
#### Indicaciones generales

##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**A+** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.

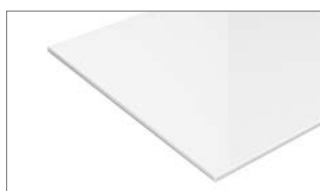


> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X1	Altura total del modelo en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
4200I1000B	B/interno	1000	700	830	80	1 x 11	1	3.600,-
4200I1200B		1200	700	830	80	1 x 11	1	3.800,-
4200I1000C	C/recirculación	1000	700	830	80	1 x 11	1	4.075,-
4200I1200C		1200	700	830	80	1 x 11	1	4.275,-

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X1	Altura total del modelo en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
4200W900B	B/interno	900	550	830	80	1 x 11	1	3.300,-
4200W1100B		1100	550	830	80	1 x 11	1	3.500,-
4200W900C	C/recirculación	900	550	830	80	1 x 11	1	3.775,-
4200W1100C		1100	550	830	80	1 x 11	1	3.975,-



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Modelo con amortiguador hidráulico.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.
- Cristal color negro estándar.

## Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.



### > Sombra 68

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Mando de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299x257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Mando de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299x257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Mando de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	304x260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central perimetral
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

#### Indicaciones generales

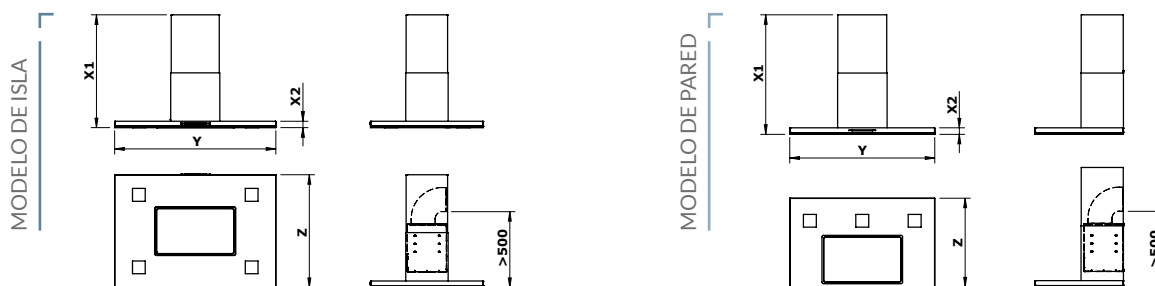
Motores			Recomendaciones de cocción						
Etiqueta 8	Etiqueta 10	Etiqueta 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
sí / Ø150	sí / Ø180	sí / Ø200	Motor externo	sí	sí	Consultar	Consultar	Consultar	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	Consultar	sí

**B**

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.





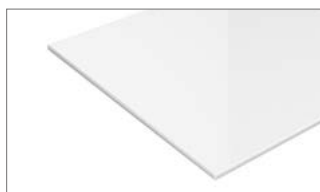
### > Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
68I900A	A/externo	900	600	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	2.610,-
68I1000A		1000	700	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	2.660,-
68I1200A		1200	700	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	3.440,-
68I1400A		1400	700	900 - 1050	43	6 x 3,6	1	4.180,-
68I900B	B/interno	900	600	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	2.810,-*
68I1000B		1000	700	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	2.860,-*
68I1200B		1200	700	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	3.640,-*
68I1400B		1400	700	900 - 1050	43	6 x 3,6	1	4.380,-
68I900C	C/recirculación	900	600	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	3.285,-
68I1000C		1000	700	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	3.335,-
68I1200C		1200	700	900 - 1050	43	4 x 3,6	1	4.115,-
68I1400C		1400	700	900 - 1050	43	6 x 3,6	1	4.855,-

### > Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
68W900A	A/externo	900	550	680 - 1050	43	6 x 3,6	1	2.250,-
68W1200A		1200	550	680 - 1050	43	6 x 3,6	1	2.940,-
68W1400A		1400	550	680 - 1050	43	6 x 3,6	1	3.560,-
68W900B	B/interno	900	550	680 - 1050	43	6 x 3,6	1	2.450,-*
68W1200B		1200	550	680 - 1050	43	6 x 3,6	1	3.140,-*
68W1400B		1400	550	680 - 1050	43	6 x 3,6	1	3.760,-
68W900C	C/recirculación	900	550	740 - 1050	43	6 x 3,6	1	2.925,-
68W1200C		1200	550	740 - 1050	43	6 x 3,6	1	3.615,-
68W1400C		1400	550	740 - 1050	43	6 x 3,6	1	4.235,-

\* Consultar precio en Tarifa Especial.



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Modelo con amortiguador hidráulico.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.
- Tecnología de sensores.
- Conectividad (con placas de cocina GUTMANN).
- Cristal color negro estándar.

## Opciones

- Opcionalmente, se puede pedir el cristal de color blanco.
- Iluminación LED de aprox. 4000 K disponible.



### > Sombra 68 UP

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 660 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central del borde
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 660 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central del borde
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

Peso (kg)	45 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K), regulable
Elementos de control	Control de 7 puntos
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	<b>B:</b> 660 m³/h <b>C:</b> 950 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central del borde
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

#### Indicaciones generales

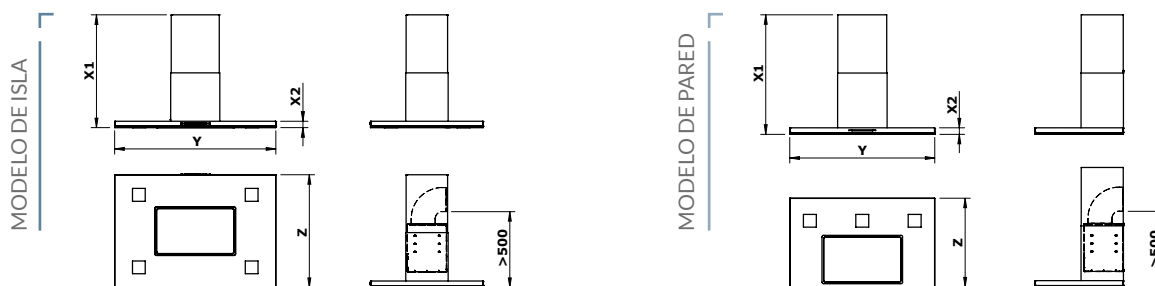
##### Recomendaciones de cocción

	Inducción/Vitrococerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Motor interno	sí	sí	no	no	no	sí

A+

Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.

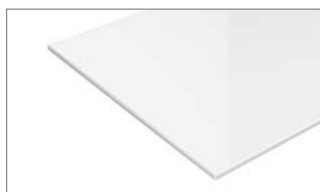


### > Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
68I900B_UP	B/interno	900	600	900 - 1050	43	4 x 3,5	1	3.070,-
68I1000B_UP		1000	700	900 - 1050	43	4 x 3,5	1	3.120,-
68I1200B_UP		1200	700	900 - 1050	43	4 x 3,5	1	3.900,-
68I1400B_UP		1400	700	900 - 1050	43	6 x 3,5	1	4.640,-
68I900C_UP	C/recirculación	900	600	900 - 1050	43	4 x 3,5	1	3.545,-
68I1000C_UP		1000	700	900 - 1050	43	4 x 3,5	1	3.595,-
68I1200C_UP		1200	700	900 - 1050	43	4 x 3,5	1	4.375,-
68I1400C_UP		1400	700	900 - 1050	43	6 x 3,5	1	5.115,-

### > Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	Precio ED en €
68W900B_UP	B/interno	900	550	680 - 1050	43	3 x 3,5	1	2.710,-
68W1200B_UP		1200	550	680 - 1050	43	3 x 3,5	1	3.400,-
68W1400B_UP		1400	550	680 - 1050	43	3 x 3,5	1	4.020,-
68W900C_UP	C/recirculación	900	550	740 - 1050	43	3 x 3,5	1	3.185,-
68W1200C_UP		1200	550	740 - 1050	43	3 x 3,5	1	3.875,-
68W1400C_UP		1400	550	740 - 1050	43	3 x 3,5	1	4.495,-



Opcionalmente, el cristal puede ser blanco.

# Extracción de isla y de pared

## Especificaciones

- El modelo de isla con la torre incorporada, todo en una sola pieza, está disponible con un coste adicional de 220€ + IVA.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.



### > Stratos 592

Peso (kg)	40 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control deslizante
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	870 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de isla

Peso (kg)	40 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control deslizante
Medidas de la torre en mm	299 x 257
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	870 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

### > Modelo de pared

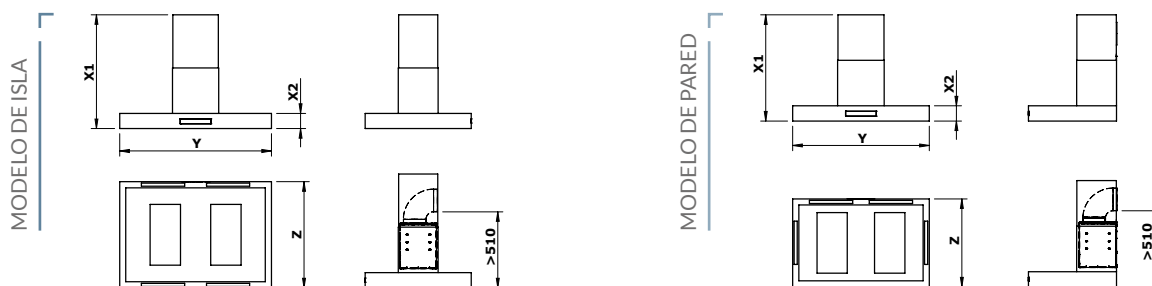
Peso (kg)	40 (Ancho 900 mm)
Iluminación	LED (aprox. 3000 K)
Elementos de control	Control deslizante
Medidas de la torre en mm	304 x 260
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	870 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Aspiración central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro de condensación con banda magnética
Interruptor contacto ventana	De serie

#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
592I900A	A/externo	900	600	900 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.070,-
592I1000A		1000	700	900 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.160,-
592I1200A		1200	700	900 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.450,-
592I1400A		1400	700	900 - 1050	130	6 x 5,4	3	3.570,-
592I1500A		1500	700	900 - 1050	130	6 x 5,4	3	3.710,-
592I900B	B/interno	900	600	900 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.270,-*
592I1000B		1000	700	900 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.360,-
592I1200B		1200	700	900 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.650,-*
592I900C	C/recirculación	900	600	900 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.745,-
592I1000C		1000	700	900 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.835,-
592I1200C		1200	700	900 - 1050	100	4 x 5,4	3	4.125,-

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
592W900A	A/externo	900	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	2	2.560,-
592W1000A		1000	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	2	2.910,-
592W1100A		1100	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.090,-
592W1200A		1200	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.230,-
592W1400A		1400	550	680 - 1050	130	6 x 5,4	3	3.440,-
592W1500A		1500	550	680 - 1050	130	6 x 5,4	3	3.775,-
592W900B	B/interno	900	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	2	2.760,-*
592W1000B		1000	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.110,-
592W1100B		1100	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.290,-
592W1200B		1200	550	680 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.430,-*
592W900C	C/recirculación	900	550	740 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.235,-
592W1000C		1000	550	740 - 1050	100	4 x 5,4	2	3.585,-
592W1100C		1100	550	740 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.765,-
592W1200C		1200	550	740 - 1050	100	4 x 5,4	3	3.905,-

\* Consultar precio en Tarifa Especial.

# Extracción de isla y de pared

## Especificaciones

- La torre se puede poner a la izquierda o a la derecha.
- Es necesario especificar la altura total del modelo.
- Otras medidas disponibles a petición.
- La versión de isla viene con una torre de una sola pieza (especificar altura total modelo).
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia, están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.



### > Stratos-descentrada 693

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Medidas de la torre en mm
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Modelo de isla

85 (Ancho 1800 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Control deslizante
330x330
870 m³/h
Aspiración adicional
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

### > Modelo de pared

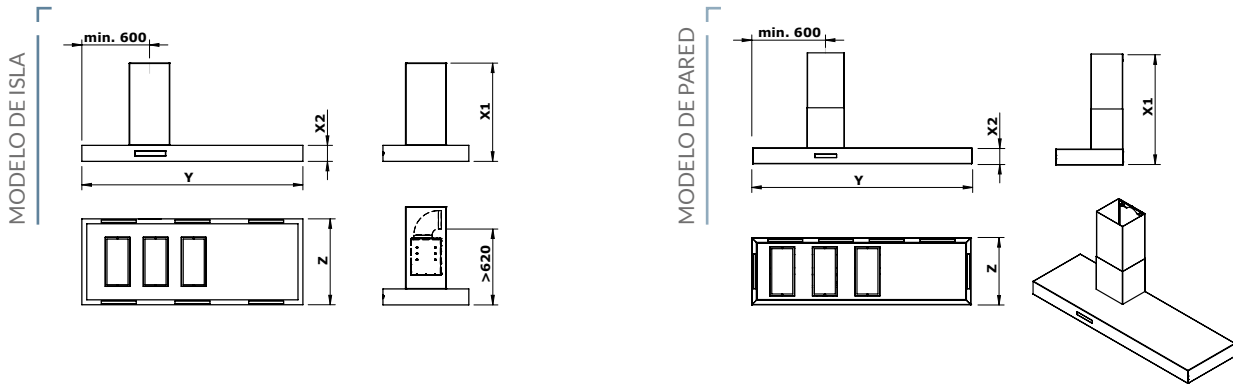
85 (Ancho 1800 mm)
LED (aprox. 3000 K)
Control deslizante
304x260
870 m³/h
Aspiración adicional
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
693I1800A	A/externo	1800	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	8.630,-
693I2000A		2000	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	9.170,-
693I2200A		2200	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	9.780,-
693I1800B	B/interno	1800	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	8.830,-
693I2000B		2000	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	9.370,-
693I2200B		2200	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	9.980,-
693I1800C	C/recirculación	1800	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	9.305,-
693I2000C		2000	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	9.845,-
693I2200C		2200	700	-1500	130	8 x 5,4	3*	10.455,-

> Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Altura en mm X2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
693W1800A	A/externo	1800	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	7.630,-
693W2000A		2000	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	7.820,-
693W2200A		2200	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	8.790,-
693W1800B	B/interno	1800	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	7.830,-
693W2000B		2000	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	8.020,-
693W2200B		2200	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	8.990,-
693W1800C	C/recirculación	1800	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	8.305,-
693W2000C		2000	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	8.495,-
693W2200C		2200	550	-1500	130	6 x 5,4	3*	9.465,-

\* El filtro se puede ajustar individualmente.

# Extracción de isla y de pared

## Especificaciones

- Otras medidas disponibles a petición.
- El control remoto solo es posible con un mando a distancia.
- Los modelos con motor A/ externos están equipados con un solo panel de control.
- Versión C: Torres de medidas especiales para distintas alturas de la estancia están disponibles con un coste adicional de 465€ + IVA.

## Opciones

- Iluminación LED de aprox. 5000 K disponible.



### > Stratos-doble 692

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Medidas de la torre en mm
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

### > Modelo de isla

85 (Ancho 1800 mm)
LED (aprox. 3000 K)
2x Control deslizante
2x 299 x 257
1740 m³h
Aspiración adicional
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

### > Modelo de pared

85 (Ancho 1800 mm)
LED (aprox. 3000 K)
2x Control deslizante
2x 304x260
1740 m³h
Aspiración adicional
Filtro de condensación con banda magnética
De serie

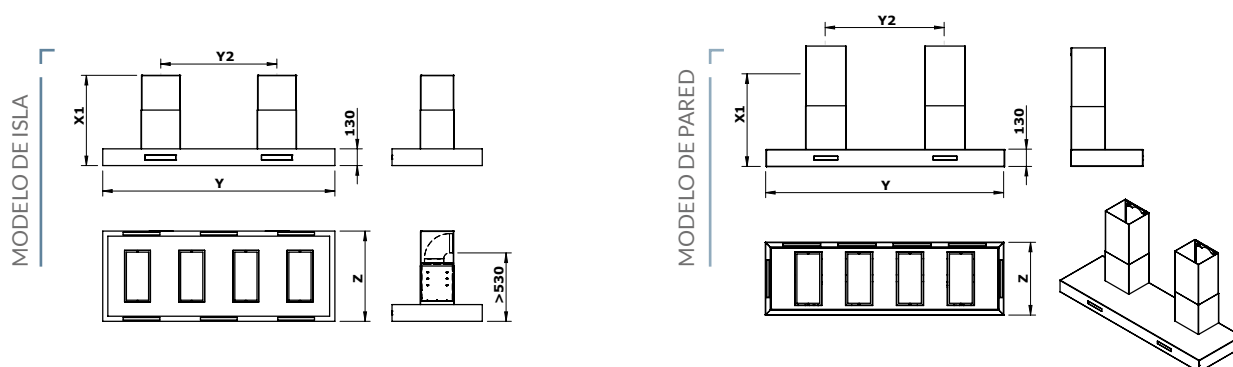
#### Indicaciones generales

Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrococerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
sí / Ø 150	sí / Ø 180	sí / Ø 200	Motor externo	sí	sí	sí	sí	sí	sí
			Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.





### > Modelo de isla

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Eje en mm Y2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
692I1800A	A/externo	1800	700	900 - 1050	900	8 x 5,4	4*	5.840,-
692I2000A		2000	700	900 - 1050	1000	8 x 5,4	5*	6.480,-
692I2200A		2200	700	900 - 1050	1100	8 x 5,4	5*	7.100,-
692I2400A		2400	700	900 - 1050	1200	8 x 5,4	5*	7.690,-
692I2600A		2600	700	900 - 1050	1300	8 x 5,4	5*	8.260,-
692I2800A		2800	700	900 - 1050	1400	8 x 5,4	5*	8.850,-
692I1800B	B/interno	1800	700	900 - 1050	900	8 x 5,4	4*	6.240,-
692I2000B		2000	700	900 - 1050	1000	8 x 5,4	5*	6.880,-
692I2200B		2200	700	900 - 1050	1100	8 x 5,4	5*	7.500,-
692I2400B		2400	700	900 - 1050	1200	8 x 5,4	5*	8.090,-
692I2600B		2600	700	900 - 1050	1300	8 x 5,4	5*	8.660,-
692I2800B		2800	700	900 - 1050	1400	8 x 5,4	5*	9.250,-
692I1800C	C/recirculación	1800	700	900 - 1050	900	8 x 5,4	4*	7.190,-
692I2000C		2000	700	900 - 1050	1000	8 x 5,4	5*	7.830,-
692I2200C		2200	700	900 - 1050	1100	8 x 5,4	5*	8.450,-
692I2400C		2400	700	900 - 1050	1200	8 x 5,4	5*	9.040,-
692I2600C		2600	700	900 - 1050	1300	8 x 5,4	5*	9.610,-
692I2800C		2800	700	900 - 1050	1400	8 x 5,4	5*	10.200,-

### > Modelo de pared

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X1	Eje en mm Y2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
692W1800A	A/externo	1800	550	680 - 1050	900	8 x 5,4	4*	5.710,00
692W2000A		2000	550	680 - 1050	1000	8 x 5,4	5*	6.320,00
692W2200A		2200	550	680 - 1050	1100	8 x 5,4	5*	6.900,00
692W2400A		2400	550	680 - 1050	1200	8 x 5,4	5*	7.490,00
692W2600A		2600	550	680 - 1050	1300	8 x 5,4	5*	8.060,00
692W2800A		2800	550	680 - 1050	1400	8 x 5,4	5*	8.650,00
692W1800B	B/interno	1800	550	680 - 1050	900	8 x 5,4	4*	6.110,00
692W2000B		2000	550	680 - 1050	1000	8 x 5,4	5*	6.720,00
692W2200B		2200	550	680 - 1050	1100	8 x 5,4	5*	7.300,00
692W2400B		2400	550	680 - 1050	1200	8 x 5,4	5*	7.890,00
692W2600B		2600	550	680 - 1050	1300	8 x 5,4	5*	8.460,00
692W2800B		2800	550	680 - 1050	1400	8 x 5,4	5*	9.050,00
692W1800C	C/recirculación	1800	550	740 - 1050	900	8 x 5,4	4*	7.060,00
692W2000C		2000	550	740 - 1050	1000	8 x 5,4	5*	7.670,00
692W2200C		2200	550	740 - 1050	1100	8 x 5,4	5*	8.250,00
692W2400C		2400	550	740 - 1050	1200	8 x 5,4	5*	8.840,00
692W2600C		2600	550	740 - 1050	1300	8 x 5,4	5*	9.410,00
692W2800C		2800	550	740 - 1050	1400	8 x 5,4	5*	10.000,00

\* El filtro se puede adaptar individualmente.

SUPERIOR  
PERFOR-  
MANCE  
**MADE IN  
GERMANY**

# EXTRACCIÓN SOBRE ENCIMERA Y PLACAS DE COCCIÓN



**GUTMANN**

## > Información general

Extracción sobre encimera y placas de cocción

Tipo de Motor	<b>A</b> =externo / <b>B</b> =interno / <b>C</b> =recirculación
Salida de humos (mm) en motor interno	Ø 150
Salida de humos (mm) en motor externo	Depende del modelo (Ø 150, Ø 180, Ø 200)
Salida de humos rectangular	Depende del modelo (220 x 90, 250 x 100, 300 x 110)
Voltaje (V/Hz)	220-240 / 50-60
Tipología de iluminación (w)	Depende del modelo
Desconexión automática progresiva	Sí
Aviso de saturación de filtro de grasa	Depende del modelo
Interruptor contacto ventana	De serie

## > Nombre

	Código	Motor		
		A	B	C
Abajo	23 ML	•	•	•
Abajo	2300 ML	•	•	•
Futura	01 ML	•	•	•
EVOLUTION	2600 ML		•	•
Vitrocerámica	11 C			
Teppan (plancha) Yaki	11 T			
Wok	11 W			



94 > Abajo 23 ML



96 > Abajo 2300 ML UP



98 > Futura 01 ML



100 > **R**EVOLUTION 2600 ML



102 > Inducción 11 C



104 > Teppan Yaki 11 T



106 > Wok 11 W

**Sistemas principales**

> Accesorios para salida de aire. Ver el capítulo de **Accesorios**, Torre principal y Salida de aire.

## Especificaciones

- En encimeras de profundidad superior a 680 mm. es posible instalar el motor en la parte posterior del mueble sin pérdidas de espacio de almacenamiento.
- Para el montaje del motor en la pared, es posible planificar la profundidad de la placa de cocción desde 650 mm sin pérdida de espacio de almacenamiento.
- En la versión B, se recomienda un recorrido máx. de 5 m.
- Fácil manejo.
- Al realizar el pedido, indicar el acabado del marco (acero inoxidable o aluminio negro anodizado) y la salida (izquierda o derecha).



### > Abajo 23 ML

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado

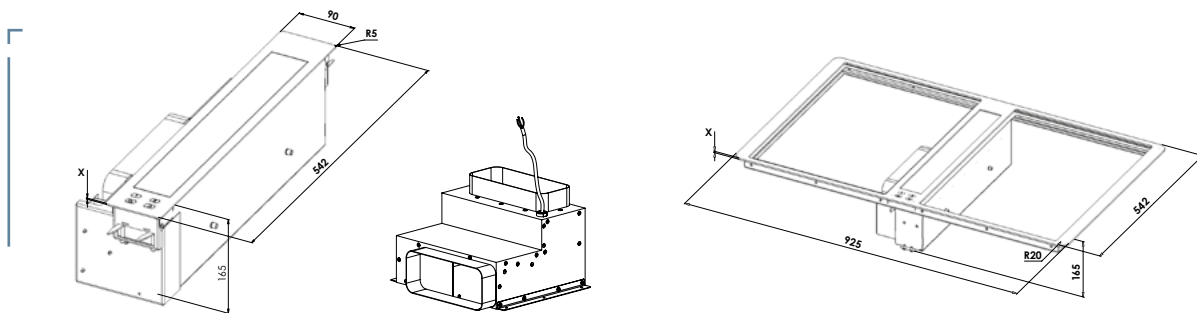
### > Extracción sobre encimera

40 (Ancho 90 mm)
Iluminación LED (aprox. 5000 K)
Control táctil de 4 puntos
560 m³/h
Sistema de aspiración (succión) central
Filtro multifunción

Indicaciones generales									
Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Consultar	Consultar	Motor externo	sí	no	no	no	sí	sí
			Motor interno	sí	no	no	no	sí	sí

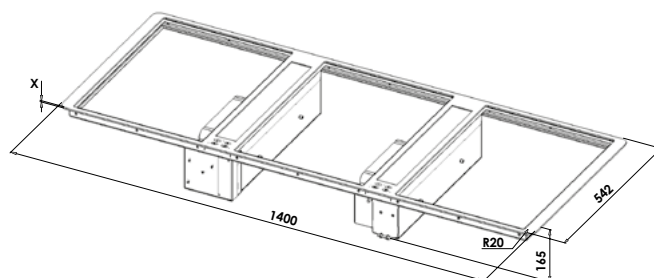
**B** Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Indicaciones:

- **Recomendaciones de montaje:** GUTMANN recomienda el montaje enrasado.
- **Fuente de alimentación:** El número de conexiones dependerá del modelo a instalar.
- Solicite los planos detallados para cada versión.
- **Versión C:** el aire debe ser reconducido individualmente a través del zócalo/base (derecha/izquierda/parte posterior).  
¡Preste atención a la sección!
- Es absolutamente necesario un canal plano de 222 x 90 mm.
- **¡ATENCIÓN!** No utilizar cocción a gas.



**Leyenda:** I = Inducción | T = TeppanYaki (plancha) | W = Wok  
 Versión A: Los accesorios de ventilación deben planificarse de forma individual.  
 Versión B: En el suministro del motor de la base se incluyen los accesorios.  
 Versión C: Ventilación delantera en la base. Se incluyen todos los componentes estándar.

> Extracción sobre encimera

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm	Grosor del marco (acero inox.) en mm X	Grosor del marco (aluminio) en mm X	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
23ML90A	A/externo	90	542	165	3	5	1x2	1	2.650,-
23ML90B	B/interno	90	542	165	3	5	1x2	1	2.750,-
23ML90C	C/recirculación	90	542	165	3	5	1x2	1	3.225,-
23ML925AII	A/externo	925	542	165	3	5	1x2	1	4.730,-
23ML925AIT		925	542	165	3	5	1x2	1	6.020,-
23ML925AIW		925	542	165	3	5	1x2	1	5.770,-
23ML925ATW		925	542	165	3	5	1x2	1	6.970,-
23ML925BII	B/interno	925	542	165	3	5	1x2	1	4.830,-*
23ML925BIT		925	542	165	3	5	1x2	1	5.870,-*
23ML925BIW		925	542	165	3	5	1x2	1	6.120,-
23ML925BTW		925	542	165	3	5	1x2	1	7.070,-
23ML925CII	C/recirculación	925	542	165	3	5	1x2	1	5.305,-*
23ML925CIT		925	542	165	3	5	1x2	1	6.595,-*
23ML925CIW		925	542	165	3	5	1x2	1	6.345,-
23ML925CTW		925	542	165	3	5	1x2	1	7.545,-
23ML1400AIII	A/externo	1400	542	165	3	5	2x2	2	8.130,-
23ML1400AIIT		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.410,-
23ML1400AIW		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.160,-
23ML1400AITW		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.430,-
23ML1400BIII	B/interno	1400	542	165	3	5	2x2	2	8.230,-
23ML1400BIIT		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.510,-
23ML1400BIW		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.260,-
23ML1400BITW		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.530,-
23ML1400CIII	C/recirculación	1400	542	165	3	5	2x2	2	9.380,-
23ML1400CIIT		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.660,-
23ML1400CIW		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.410,-
23ML1400CITW		1400	542	165	3	5	2x2	2	11.680,-

\* Consultar precio en Tarifa Especial.

### Especificaciones

- En encimeras de profundidad superior a 680 mm. es posible instalar el motor en la parte posterior del mueble sin pérdidas de espacio de almacenamiento.
- Para el montaje del motor en la pared, es posible planificar la profundidad de la placa de cocción desde 650 mm sin pérdida de espacio de almacenamiento.
- En la versión B, se recomienda un recorrido máx. de 5 m.
- Fácil manejo.
- Al realizar el pedido, indicar el acabado del marco (acero inoxidable o aluminio negro anodizado) y la salida (izquierda o derecha).



### > Abajo 2300 ML

### > Extracción sobre encimera

Peso (kg)	40 (Ancho 90 mm)
Iluminación	Iluminación LED (aprox. 5000 K)
Elementos de control	Control táctil de 4 puntos
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm	B (Ancho 90/925 mm): 550 m³/h C (Ancho 90/925 mm): 440 m³/h B (Ancho 1400 mm): 2 x 550 m³/h C (Ancho 1400 mm): 2 x 440 m³/h
Soluciones técnicas de ventilación	Sistema de aspiración (succión) central
Soluciones técnicas de filtrado	Filtro multifunción

#### Indicaciones generales

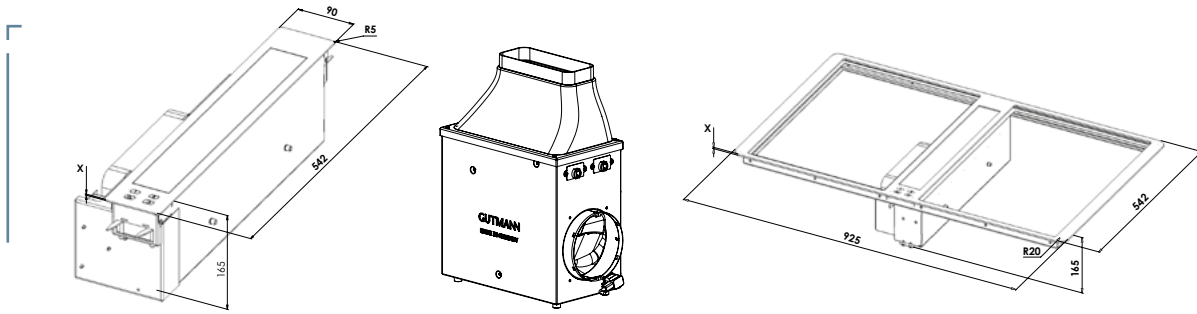
Motores			Recomendaciones de cocción						
Potencia 8	Potencia 10	Potencia 15		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø 150	Ø 180	Ø 200	Motor externo	sí	no	no	no	sí	sí
			Motor interno	sí	no	no	no	sí	sí



Clasificación energética

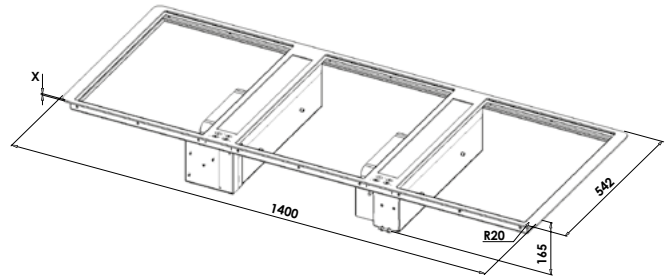
La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.





Indicaciones:

- **Recomendaciones de montaje:** GUTMANN recomienda el montaje enrasado.
- **Fuente de alimentación:** El número de conexiones dependerá del modelo a instalar.
- Solicite información acerca de los planes detallados por separado.
- **Versión C:** el aire debe ser reconducido individualmente a través del zócalo/base (derecha/izquierda/parte posterior).  
¡Preste atención a la sección!
- Es absolutamente necesario un canal plano de 222 x 90 mm.
- **¡ATENCIÓN!** No utilizar cocción a gas.



**Leyenda:** I = Inducción | T = Teppan (plancha) Yaki | W = Wok  
 A-Variante: Loa accesorios de ventilación deben planificarse de forma individual.  
 B-Variante: En el suministro del motor de la base se incluyen los accesorios.  
 C-Variante: Ventilación delantera en la base. Se incluyen todos los componentes estándar.

Extracción sobre encimera

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm	Espesor del bastidor/marco ED en mm X	Espesor del bastidor/marco AL en mm X	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
2300ML90A	A/externo	90	542	165	3	5	1x2	1	2.650,-
2300ML90B	B/interno	90	542	165	3	5	1x2	1	2.750,-
2300ML90C	C/recirculación	90	542	165	3	5	1x2	1	3.225,-
2300ML925AII	A/externo	925	542	165	3	5	1x2	1	4.730,-
2300ML925AIT		925	542	165	3	5	1x2	1	6.020,-
2300ML925AIW		925	542	165	3	5	1x2	1	5.770,-
2300ML925ATW		925	542	165	3	5	1x2	1	6.970,-
2300ML925BII	B/interno	925	542	165	3	5	1x2	1	4.830,-
2300ML925BIT		925	542	165	3	5	1x2	1	6.120,-
2300ML925BIW		925	542	165	3	5	1x2	1	5.870,-
2300ML925BTW		925	542	165	3	5	1x2	1	7.070,-
2300ML925CII	C/recirculación	925	542	165	3	5	1x2	1	5.305,-
2300ML925CIT		925	542	165	3	5	1x2	1	6.595,-
2300ML925CIW		925	542	165	3	5	1x2	1	6.345,-
2300ML925CTW		925	542	165	3	5	1x2	1	7.545,-
2300ML1400AIII	A/externo	1400	542	165	3	5	2x2	2	8.130,-
2300ML1400AIIT		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.410,-
2300ML1400AIW		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.160,-
2300ML1400AITW		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.430,-
2300ML1400BIII	B/interno	1400	542	165	3	5	2x2	2	8.230,-
2300ML1400BIIT		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.510,-
2300ML1400BIW		1400	542	165	3	5	2x2	2	9.260,-
2300ML1400BITW		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.530,-
2300ML1400CIII	C/recirculación	1400	542	165	3	5	2x2	2	9.380,-
2300ML1400CIIT		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.660,-
2300ML1400CIW		1400	542	165	3	5	2x2	2	10.410,-
2300ML1400CITW		1400	542	165	3	5	2x2	2	11.680,-

## Especificaciones

- Extracción sobre encimera extraíble perimetralmente.
- En la versión B, se recomienda un recorrido máx. de 5 m.
- Posibilidad de regulación en altura mediante patas ajustables. Cristal frontal desmontable.
- Versión C: La circulación de aire debe realizarse individualmente en el zócalo/la base (derecha/izquierda/parte posterior). Asegurar una sección transversal adecuada.
- En las versiones B y C la caja del motor puede instalarse en la parte frontal o posterior. Especificar en el pedido.
- Iluminación LED.
- Mando a distancia incluido.

## Opciones

- Disponible con panel de mando externo de cristal.



### > Futura 01 ML

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana
Mando a distancia

### > Extracción sobre encimera

70 (Ancho 900 mm)
Iluminación LED (aprox. 5000 K)
Mando a distancia
910 m³/h
Extracción perimetral
Filtro de condensación con banda magnética
De serie
Sí

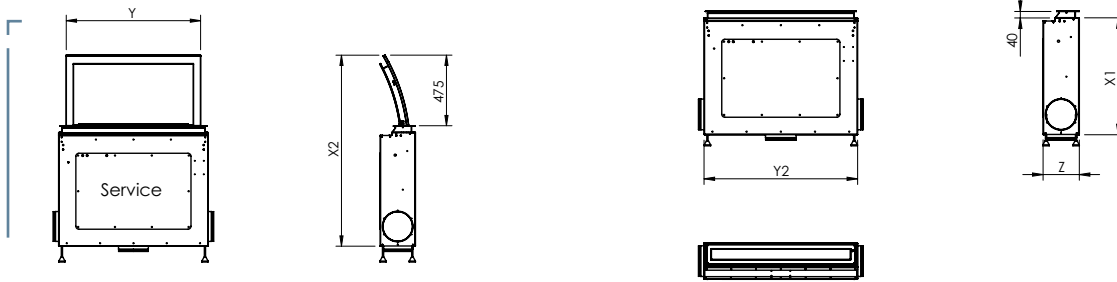
#### Indicaciones generales

Motores		Recomendaciones de cocción						
Potencia 15	Potencia 20		Inducción/Vitrocerámica	Gas	Eléctrica (grill)	Freidora	Wok	Teppan
Ø200	Ø200	Motor externo	sí	sí	Consultar	Consultar	sí	sí
		Motor interno	sí	sí	no	no	sí	sí

**B**

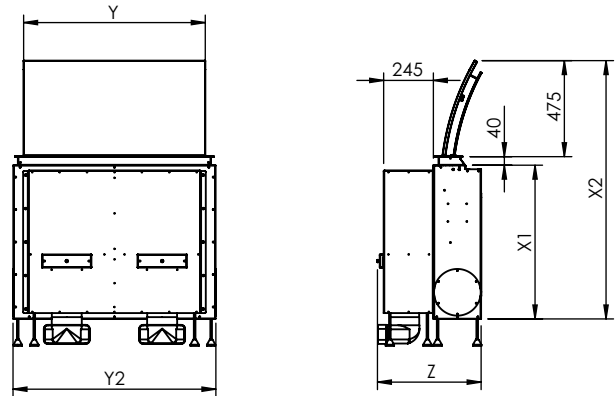
Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Indicaciones:

- Tener en cuenta que, en todo momento se debe garantizar el acceso al motor y a la electrónica para reparar o revisar.
- Solicite información acerca de los planos detallados para cada versión.
- Es necesario un tubo/canal de 200 mm de ancho.
- Al usar cocción de gas debe prestar atención a la conexión.
- El grosor de la encimera deberá ser de máximo. 40 mm.
- No se pueden utilizar placas con tapa.
- Distancia entre modelo y placa max. 80 mm. (Tener en cuenta la altura de la placa de cocción y el grosor de la encimera)
- Posibilidad de instalación enrasada. Especificar en el pedido y solicitar los planos específicos para su versión.



> Extracción sobre encimera

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura total del modelo en mm X2	Altura en mm X1	Ancho en mm Y2	LED en vatios	Filtro	PVP en € sin IVA
01ML900A	A/externo	900	245	1280	765	1010	1x2	2	6.260,-
01ML1200A		1200	245	1280	765	1310	1x2,9	3	7.050,-
01ML900B	B/interno	900	490	1280	765	1010	1x2	2	8.040,-
01ML1200B		1200	490	1280	765	1310	1x2,9	3	8.830,-
01ML900C	C/recirculación	900	520	1280	765	1010	1x2	2	9.050,-
01ML1200C		1200	520	1280	765	1310	1x2,9	3	9.840,-

## Extracción sobre encimera

### Especificaciones

- Filtro de múltiples funciones con alta eficiencia de filtración de vapor.
- Fácil de usar.
- Aspiración central.
- Fácil de limpiar.



### > REvolution 2600 ML

Peso (kg)
Iluminación
Elementos de control
Rendimiento aprox. con salida de Ø 150 mm
Soluciones técnicas de ventilación
Soluciones técnicas de filtrado
Interruptor contacto ventana

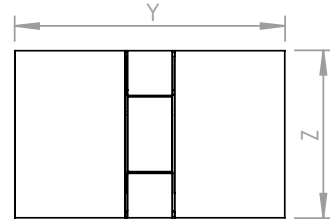
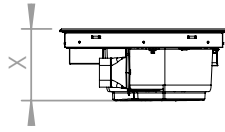
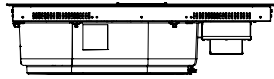
### > Extracción sobre encimera

45
No
Control táctil de 8 puntos (en la superficie de cristal)
540 m <sup>3</sup> /h
Aspiración central
Filtro de condensación con banda magnética
No

B

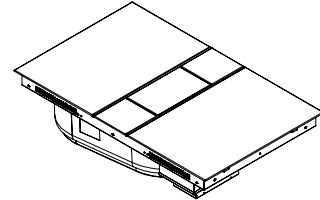
Clasificación energética

La ilustración es solo un ejemplo, debido a la amplia gama de opciones de configuración.



> Indicaciones:

- **Recomendaciones de montaje:** GUTMANN recomienda el montaje enrasado.
- Solicite información acerca de los planes detallados para cada versión.
- **Versión C:** La circulación de aire debe realizarse individualmente en el zócalo/la base (derecha/izquierda/parte posterior).  
¡Preste atención a la sección!
- Es absolutamente necesario un canal/tubo plano de 222 x 90 mm.



> Extracción sobre encimera

	Tipo de motor	Ancho en mm Y	Fondo en mm Z	Altura en mm X2	Medida de encastre en mm C	Medida de encastre en mm D	Filtro	PVP en € sin IVA
<b>2600ML830B</b>	<b>B/interno</b>	830	515	222	805	490	1	3.900,-
<b>2600ML830C</b>	<b>C/recirculación</b>	830	515	222	805	490	1	4.375,-

> Placa de cocción

Planificación	Conveniente para la instalación y descarga de conexión
Datos de la conexión	Corriente 220-240 V~, 50/60 Hz Acometida (amperaje) 3 x 16 Amperios
Carga total conectada	7,4 kW
Frontal de placas de inducción	2 x 1600 W
Booster	1850 W
Parte trasera de placas de inducción	2 x 2100 W
Booster	3000 W


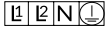

<b>Zonas de cocción</b>	4
<b>Elementos de control</b>	Táctil
<b>Equipamiento</b>	Booster-/ Doble booster-/ función puente, temporizador, temporizador de cocina, reconocimiento de cazo/cazuela
<b>Cristal</b>	Cristal KeraBlack con decoración especial
<b>Seguridad</b>	Auto-encendido, auto-apagado, revisualización del calor, control parental, barra de protección izquierda y derecha para delimitar las piezas en movimiento

## Especificaciones


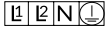

- Cristal KeraBlack.
- Booster-/Doble-booster-/3-zonas de cocción. Función de puente.
- 3 fases de mantenimiento del calor.
- Pausa-memoria-función.
- Temporizador.
- Reconocimiento de cazo/cazuela.
- Panel de control deslizable con acceso directo a los 15 ajustes de cocción.
- Auto-encendido, auto-apagado.
- Visualización del nivel de calor.
- Bloqueo de seguridad.
- Conectividad con extracción. GUTMANN (a excepción de la versión de 38 cm).
- Avisador acústico a tiempo limitado.

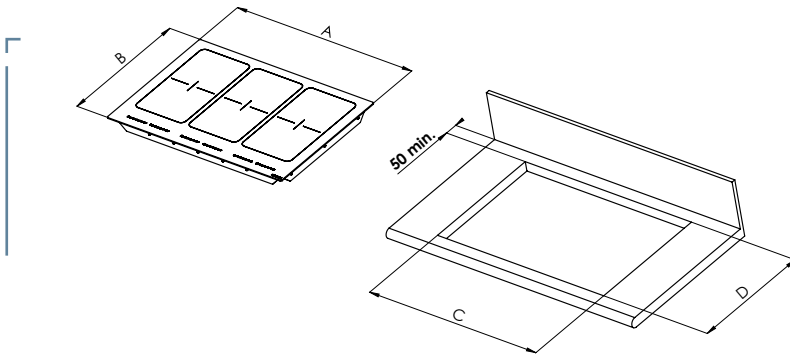


### > Inducción 11 C

Planificación	Conveniente para la instalación y descarga de conexión
Datos de la conexión	Corriente 220-240 V~, 50/60 Hz
Potencia total conectada	Acometida (amperaje) 3 x 16 Amperios
Frontal de placas de inducción	11C380I: 3,7 KW 
Booster	11C600I: 7,4 KW 
Parte trasera de placas de inducción	11C800I: 11,1 KW 
Booster	3700 W

### > Placa de cocción

Conveniente para la instalación y descarga de conexión
Corriente 220-240 V~, 50/60 Hz
Acometida (amperaje) 3 x 16 Amperios
11C380I: 3,7 KW 
11C600I: 7,4 KW 
11C800I: 11,1 KW 
2100 W
3700 W
2100 W
3700 W



> Indicaciones:

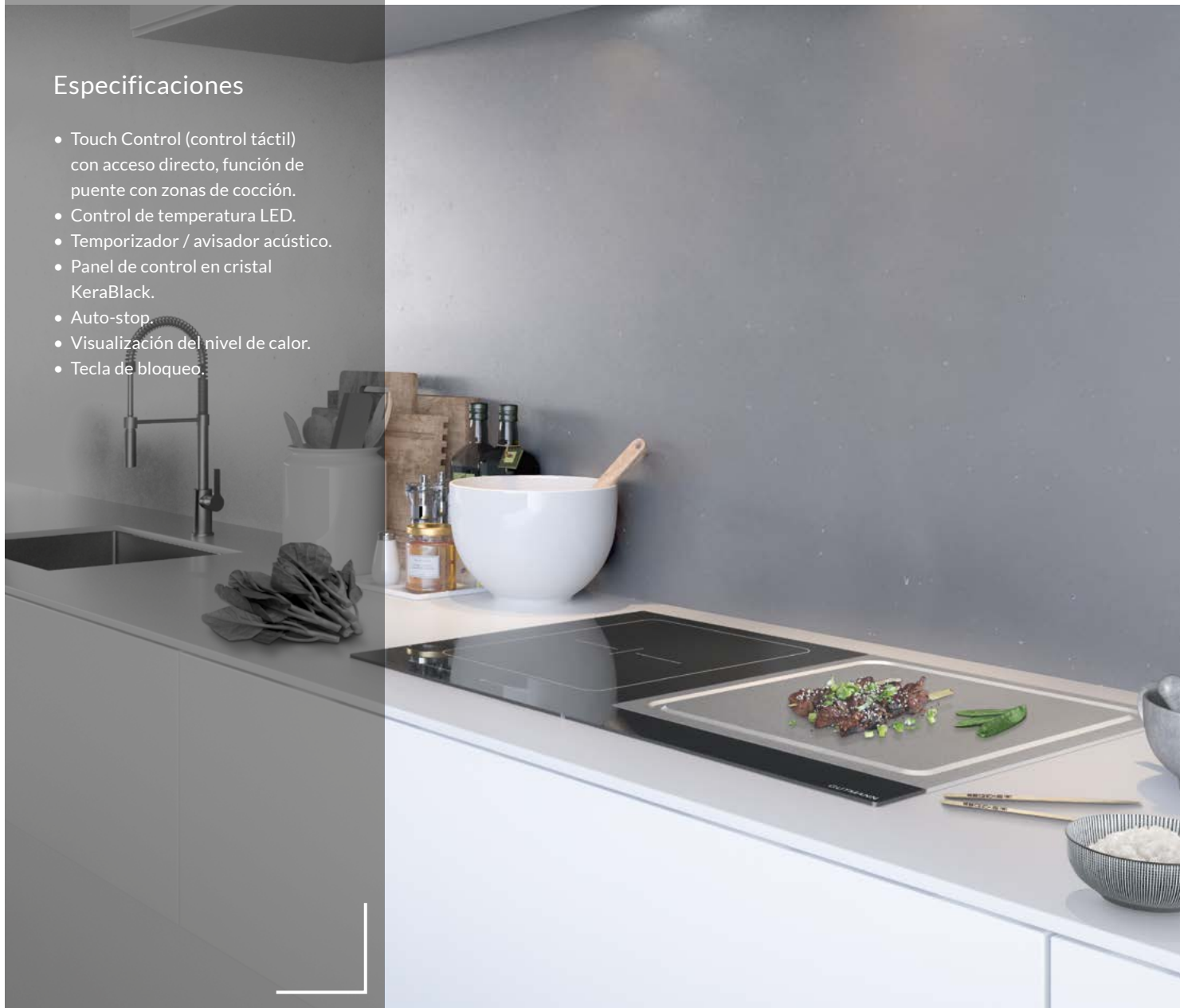
- Para instalación enrasada solicitar los planos específicos.

<b>Zonas de cocción</b>	6/4/2
<b>Elementos de control</b>	Panel de control táctil con acceso directo a los 15 niveles de calor
<b>Equipamiento</b>	Booster-/Doble booster-/ 3 zonas de cocción con triple puente, 3 niveles de temperatura, función pausa, reloj, avisador acústico a tiempo limitado
<b>Cristal</b>	Cristal KeraBlack con decoración especial
<b>Seguridad</b>	Auto-encendido, auto-apagado, indicador de temperatura, bloqueo de seguridad

Placa de cocción	Ancho de la placa en mm A	Profundidad de la placa en mm B	Medidas de encastre		Altura de la placa en mm	PVP en € sin IVA
			Ancho C	Profundidad D		
<b>11C380I</b>	380	510	376	497	48 + 4 mm Cristal	1.310,-
<b>11C600I + CONN</b>	580	510	567	497	48 + 4 mm Cristal	1.880,-
<b>11C800I + CONN</b>	780	510	767	497	48 + 4 mm Cristal	2.590,-

## Especificaciones


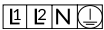
- Touch Control (control táctil) con acceso directo, función de puente con zonas de cocción.
- Control de temperatura LED.
- Temporizador / avisador acústico.
- Panel de control en cristal KeraBlack.
- Auto-stop.
- Visualización del nivel de calor.
- Tecla de bloqueo.



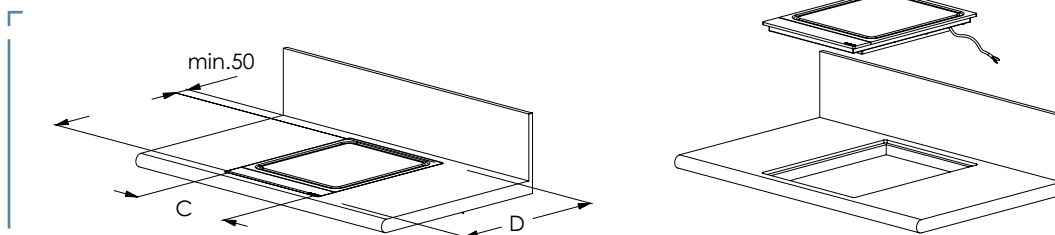
### > Teppan Yaki 11 T

Planificación
Datos técnicos
Valores conexión total
Zona de cocción delantera
Booster
Zona de cocción trasera
Booster

### > Placa de cocción

Indicaciones para la instalación
Corriente 220-240 V~, 50/60 Hz
11T380I: 2,8 KW 
1T581I: 5,6 KW 
2100 W
3700 W
2100 W
3700 W





<b>Zonas de cocción</b>	4
<b>Elementos de control</b>	Touch Control (control táctil) con acceso directo
<b>Equipamiento</b>	Función de puente de 2 zonas de cocción, control de temperatura LED, temporizador, temporizador de cocina.
<b>Cristal</b>	Panel de control en cristal KeraBlack.
<b>Seguridad</b>	Auto-apagado, visualización de la placa intensidad de calor, tecla de bloqueo

> Placa de cocción	Ancho en mm A	Profundidad de la placa en mm B	Medidas de encastre		Altura de la placa en mm	PVP en € sin IVA
			Ancho C	Profundidad D		
<b>11T380I</b>	380	510	360	490	60	2.640,-
<b>11T581I</b>	580	510	560	490	60	3.690,-

## Especificaciones

- Panel de control táctil con acceso directo a los 14 ajustes de cocción.
- Función Booster-/Doble booster.
- Temporizador.
- Stop & Go.
- Cristal KeraPro con decoración especial.
- Auto-encendido, auto-apagado.
- Visualización de intensidad del calor.
- Bloqueo de seguridad.

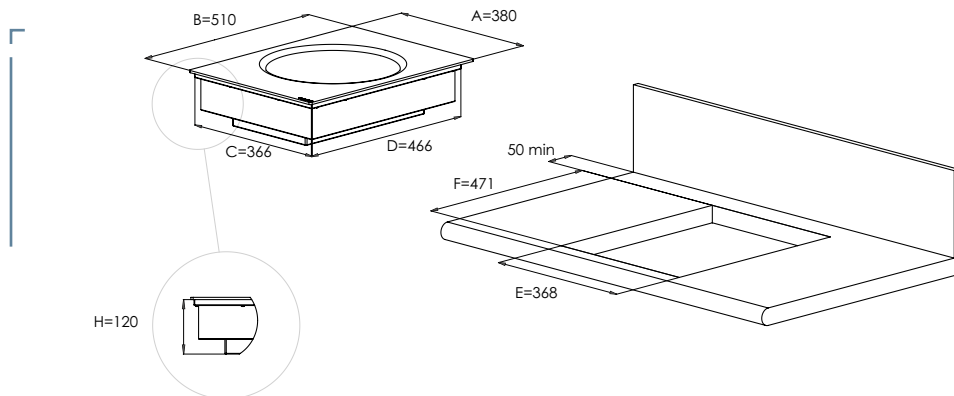


### > Wok 11 W

Planificación
Datos técnicos
Valores conexión total
Zona de cocción delantera
Booster
Zona de cocción trasera
Booster

### > Placa de cocción

Indicaciones para la instalación
Corriente 220-240 V~, 50/60 Hz
11T380I: 2,8 KW
1T581I: 5,6 KW
2100 W
3700 W
2100 W
3700 W



<b>Zonas de cocción</b>	1
<b>Elementos de control</b>	Panel de control (Touch Control) táctil con acceso directo a los 14 ajustes de calor.
<b>Equipamiento</b>	Función Booster-/Doble booster, temporizador, Stop & Go.
<b>Cristal</b>	Cristal KeraPro con decoración especial.
<b>Seguridad</b>	Auto encendido, auto-apagado, visualización del calor, control parental.

> Placa de cocción

	Altura de la placa en mm	Medidas de encastre		PVP en € sin IVA
		A	B	
<b>11W380I</b>	121 + 6 mm marco	370	470	2.380,-

SUPERIOR  
PERFOR-  
MANCE  
**MADE IN  
GERMANY**

# ACCESORIOS



**GUTMANN**



## CAPÍTULO

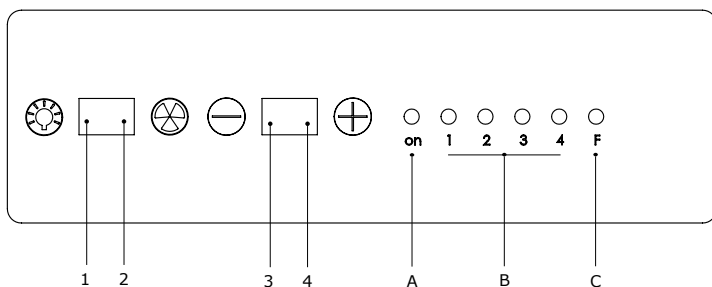
Elementos de control	112
Planificación e implementación	118
Torres y canales	120
Motores	130
Aire de entrada y de salida	143
Accesorios	154
- Generales	156
- Filtros	160

> Mando	Modelo	Página
Control de 4 puntos	EM 22 (Interruptor basculante), EM 31 (Interruptor basculante)	112
Control de 7 puntos	Campo, Palma, Rayo, Sombra	112
Control táctil de 4 puntos	Abajo	113
Control táctil de 6 puntos 1	Adelante	113
Control táctil de 6 puntos 2	Amplia	113
Control táctil de 8 puntos	Revolution	114
Mando a distancia	Campo II, Capa, Claro, Estrella II, Futura, Llano, Planea, Sombra II	115
Mando a distancia Dolmen	Azoto, Prometeo, Sliding Doors	115
Teclado de membrana	Redonda	116
Panel de control de vidrio (externo)	Invisible	116
Control Slider	Stratos, Stratos descentralizado, Stratos doble	117
Control táctil	Magnetic, Solaris	117

## CONTROL DE 4 PUNTOS

### > Teclas

- 1 Luz encendida / apagada; pulsar prolongadamente para atenuar iluminación
- 2 Niveles de potencia de aspiración
- 3 Pulsar durante 2 segundos = Función de desconexión automática
- 4 Reducir niveles de potencia
- 5 Aumentar niveles de potencia

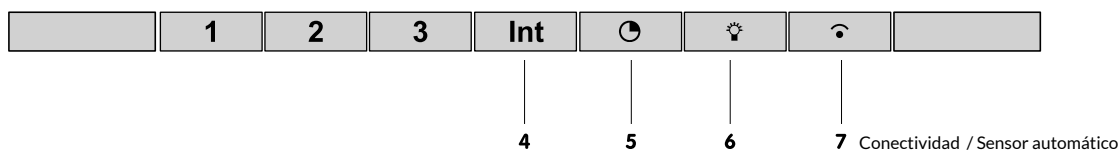
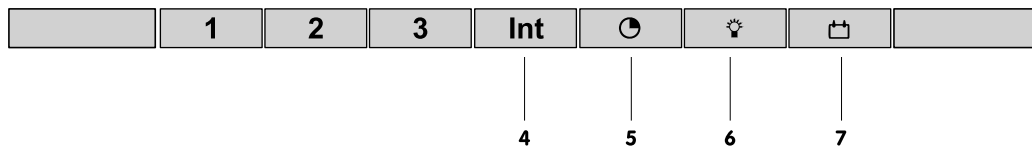


### > Indicaciones

- A Funcionamiento normal (LED encendido)**  
Función de desconexión automática (LED parpadeando)
- B Niveles de potencia de aspiración**
- C Indicador de filtro de grasa**  
Restablecer\* el filtro de grasa pulsando la tecla 2 durante aprox. 15 segundos. \*(Reset)

## CONTROL DE 7 PUNTOS

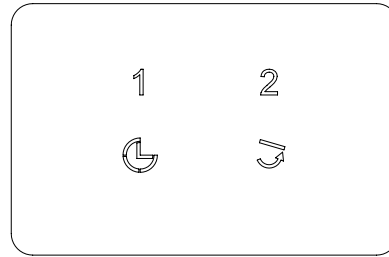
- 1 **Apagado/encendido nivel 1**  
Interruptor LED verde
- 2 **Apagado/encendido nivel 2**  
Interruptor LED verde
- 3 **Apagado/encendido nivel 3**  
Interruptor LED verde
- 4 **Nivel intensivo**  
Interruptor LED verde  
Tras 5 minutos retrocede al nivel 3.
- 5 **Encendido/Función de desconexión automática**  
Interruptor LED verde  
La potencia se puede desconectar en cada nivel.  
(Función de desconexión automática: 15 minutos en nivel 1)
- 6 **Encendido/apagado de luz**  
Interruptor LED amarillo
- 7 **Indicador de filtro de grasa**  
Interruptor LED rojo, el filtro se debe limpiar como muy tarde cuando parpadee el símbolo. El indicador del filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o bien 14 días desde la limpieza anterior. Restablecer la posición inicial pulsando la tecla 7 durante 5 segundos aproximadamente.





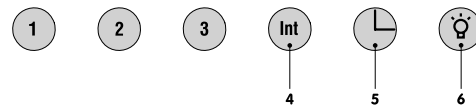
## CONTROL TÁCTIL DE 4 PUNTOS

- 1 Nivel 1: 50% potencia
- 2 Nivel 2: Nivel intensivo
- 3 Desconexión automática progresiva
- 4 Cierre tapa conexión



## CONTROL TÁCTIL DE 6 PUNTOS 1

- 1 Nivel 1
- 2 Nivel 2
- 3 Nivel 3
- 4 Nivel intensivo
- 5 Temporizador
- 6 Luz



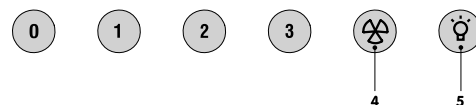
### Indicador de filtro de grasa

Cuando la tecla 5 parpadea indica que el filtro de grasa está saturado.

El indicador del filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o bien 14 días desde la limpieza anterior. Restablecer la posición inicial pulsando la tecla 7 durante 5 segundos aproximadamente.

## CONTROL TÁCTIL DE 6 PUNTOS 2

- 0 Modo de espera
- 1 Nivel 1
- 2 Nivel 2
- 3 Nivel 3
- 4 Nivel intensivo
- 5 Luz

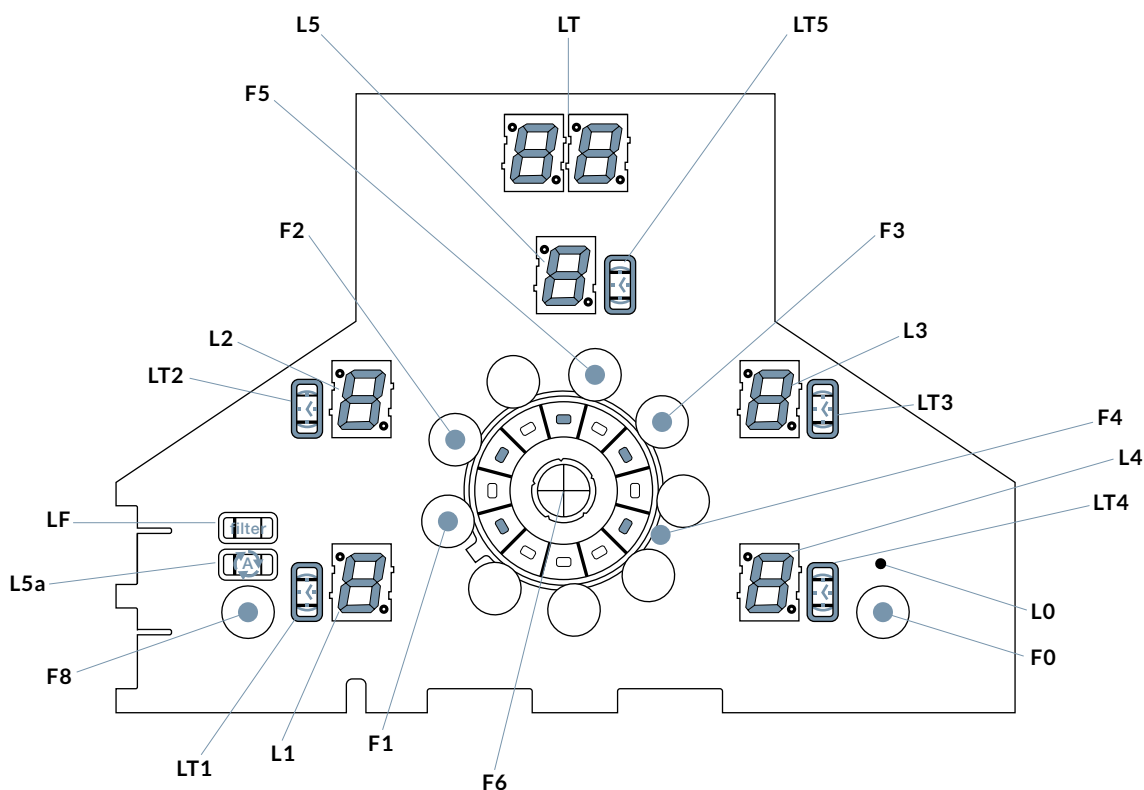


### Indicador de filtro de grasa

Cuando la tecla 1 parpadea indica que el filtro de grasa está saturado.

El indicador del filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o bien 14 días desde la limpieza anterior. Restablecer la posición inicial pulsando la tecla 7 durante 5 segundos aproximadamente.

## CONTROL TÁCTIL DE 8 PUNTOS



**F0** = ENCENDIDO / APAGADO placa de cocción / campana extractora

**L0** = Indicador ENCENDIDO / APAGADO

**L** en **L1/L2/L3/L4/L5** = Indicador bloqueo de seguridad

**F1/F2/F3/F4** = Selección de placa de cocción  
Aumento del nivel de potencia (nivel de calentamiento)

**F6** = Disminución del nivel de potencia (nivel de calentamiento)

**L1/L2/L3/L4** = Indicador de zona de cocción

**F5** = Selección de campana extractora

**L5** = Indicador campana extractora

**L5a** = Indicador automático de placa de cocción

**F8** = Temporizador + (tras selección de zona de cocción o de campana)

Activación del temporizador + función de aspiración automática mediante pulsación prolongada + cambiar de filtro con una pulsación prolongada de la selección correspondiente. Con una función de filtro activa la función automática no funciona hasta después del Reset.

**F8 + F6** = Indicador bloqueo de seguridad

**LT** = Temporizador

**LT1/LT2/LT3/LT4/LT5** = Temporizador

**1-2-3-4-5** = Indicador de zona de cocción o campana

**LF** = Indicador filtro

**F6** = Activación del sistema de subida y bajado del elemento de aspiración

## MANDO A DISTANCIA

### > Infrarrojo\*

**1 Encendido/ Apagado**

**2 Aumentar potencia**

**3 Reducir potencia**

**4 Iluminación**

Pulse la tecla con el símbolo de iluminación, para activar la iluminación. Con una pulsación normal se encenderá la iluminación. Con una pulsación prolongada se atenuará la iluminación. En el modelo FUTURA la tecla 4 sirve para bajar y subir la campana.

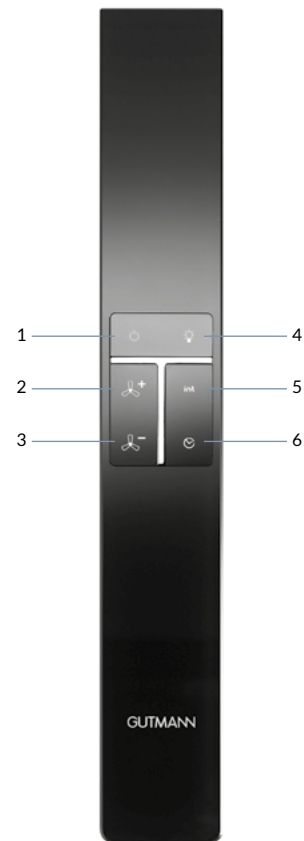
**5 Nivel intensivo**

Pulsando la tecla Int se alcanzará la potencia máxima de aspiración. La potencia retrocederá un nivel después de 5 minutos.

**6 Función de desconexión automática**

A través de la tecla temporizador se activará la función de desconexión automática. La potencia disminuirá hasta el nivel 1 durante 15 min. antes de apagarse completamente.

\* Distancia máxima 2 m.



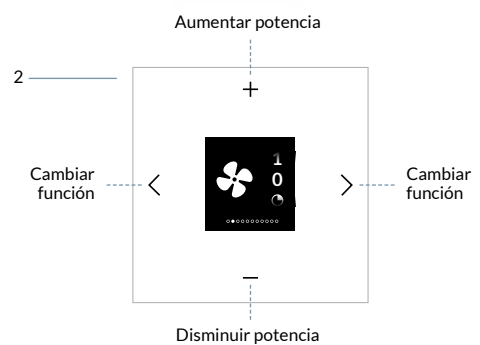
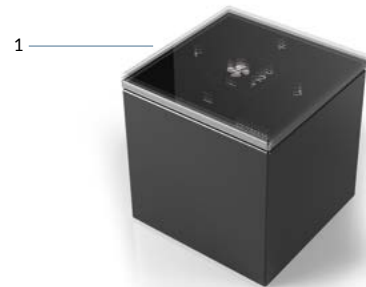
### > Dolmen

**1 Pulsar para encender.**

**2 Mediante las flechas se controla el menú.**

**3 Seleccione la función deseada en el menú.**

**4 Apagar/ Reencender con una nueva pulsación en la superficie.**



## TECLADO DE MEMBRANA

### > Teclas

#### 1 Encendido /Apagado

A través de la tecla 1 se encenderá / apagará / o se activará la función de desconexión automática. La potencia disminuirá hasta el nivel 1 durante 15 min. antes de apagarse completamente.

#### 2 Mayor velocidad

#### 3 Menor velocidad

#### 4 Encendido/apagado de luz

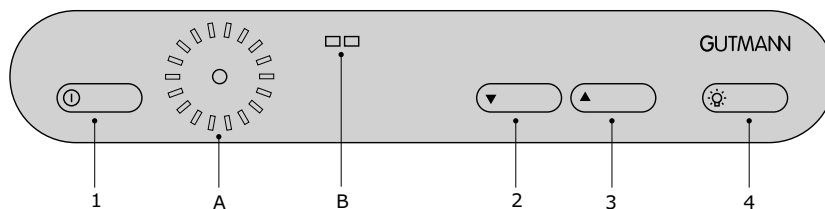
### > Indicaciones

#### A Indicador de potencia

La iluminación LED se enciende a través de la pantalla rotativa en la dirección de las agujas del reloj. Para acceder a poner el motor en marcha, la pantalla se ilumina con el fin de facilitar un ajuste más preciso. Para cambiar la iluminación, pulsar las teclas 2 y 3 simultáneamente.

#### B Indicador del filtro de grasa

El indicador del filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o bien 14 días desde la limpieza anterior. Restablecer la posición inicial pulsando simultáneamente las teclas 2 y 3.



## PANEL DE CONTROL DE CRISTAL

### > Panel de control

#### 1 Nivel 1

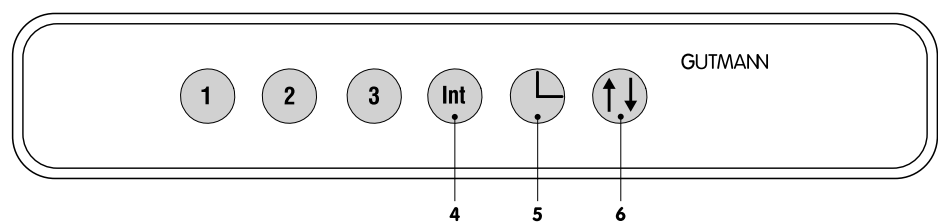
#### 2 Nivel 2

#### 3 Nivel 3

#### 4 Nivel intensivo

#### 5 Temporizador

#### 6 Indicador de servicio



#### Indicador del filtro de grasa

Cuando la tecla 5 parpadea indica que el filtro de grasa está saturado. El indicador del filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o bien 14 días desde la limpieza anterior. Restablecer la posición inicial pulsando la tecla 5 durante 5 segundos aproximadamente.

## CONTROL SLIDER

### > Panel de control

**1 Área de control deslizante**

Regulación continua de los niveles de potencia

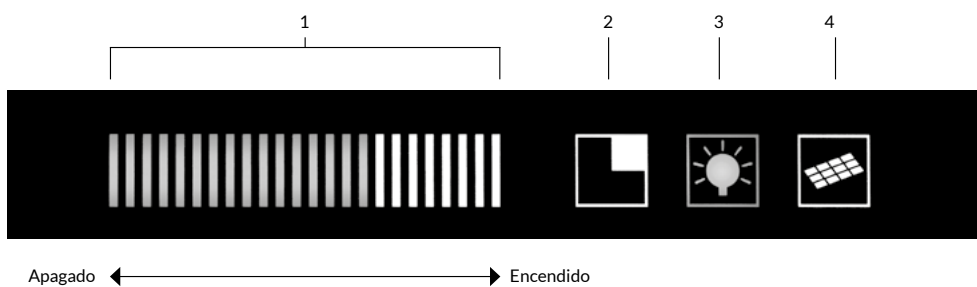
**2 Potencia: encendido/apagado**

**3 Iluminación: encendido/apagado**

Luz atenuada

**4 Indicador del filtro de grasa**

El indicador del filtro de grasa se activa después de 15 horas de funcionamiento o bien 14 días desde la limpieza anterior.

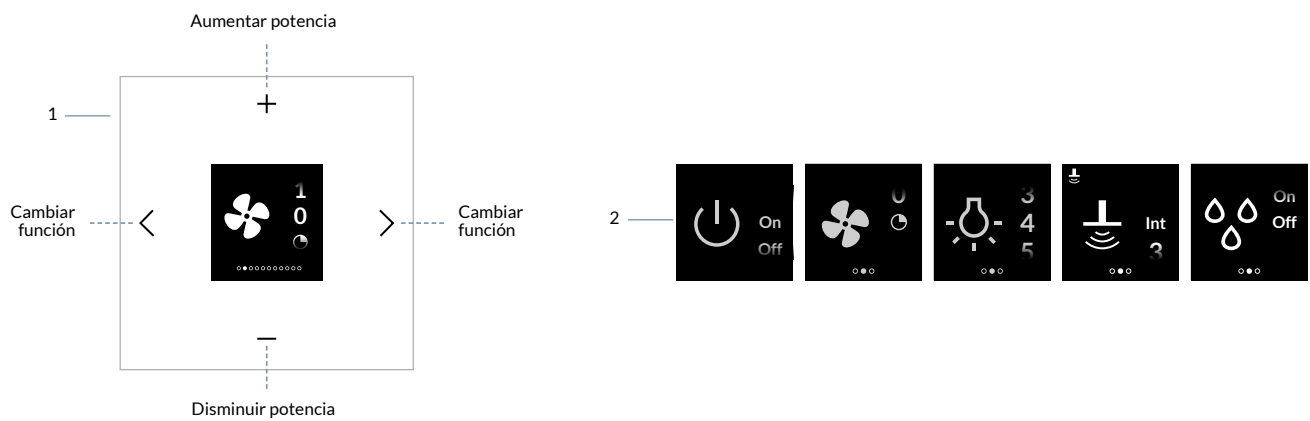


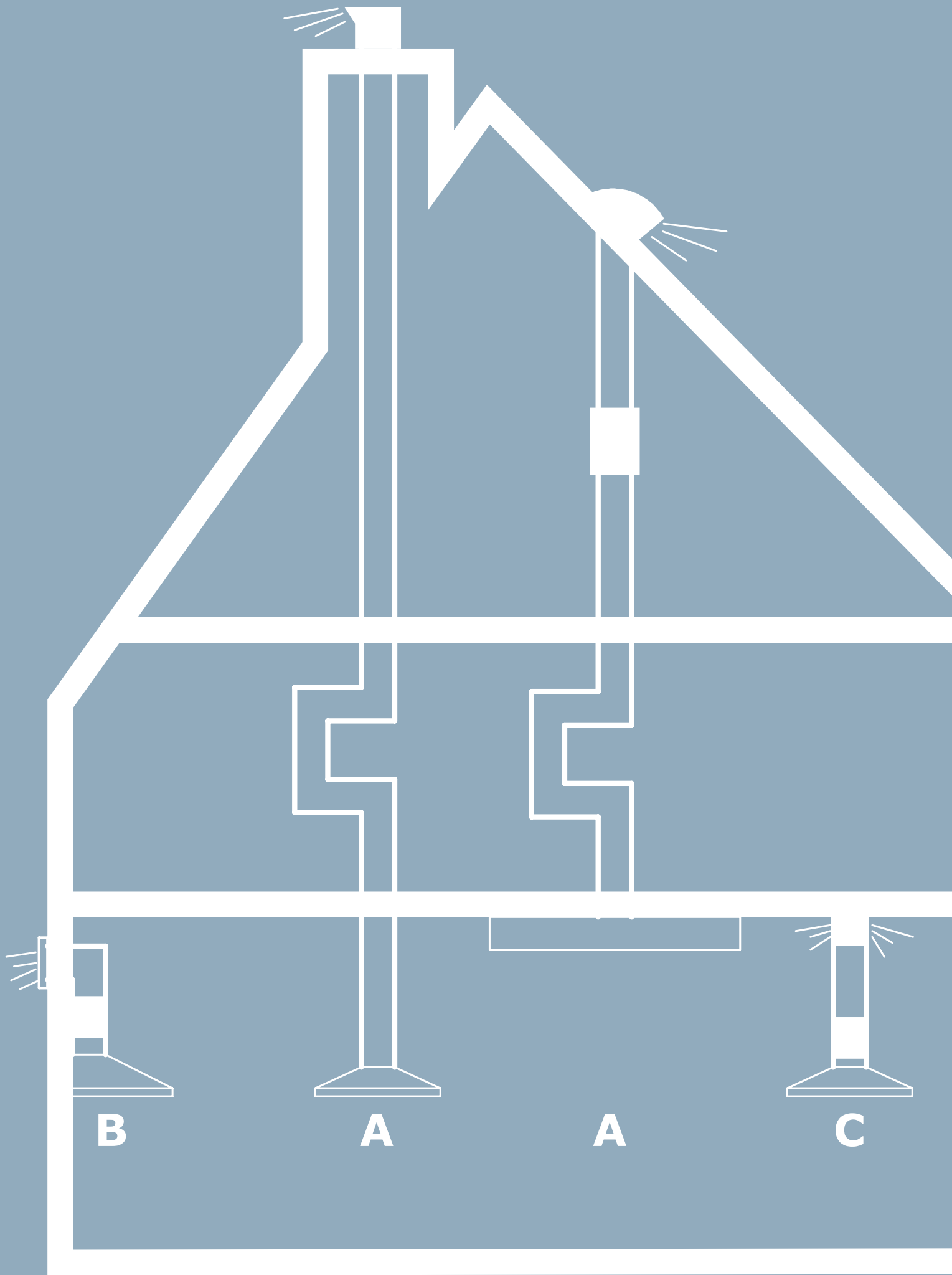
## CONTROL TÁCTIL

### > Panel de control

**1 Mediante las flechas se controla el menú.**

**2 Seleccione la función deseada en el menú.**





# Planificación e implementación

- A** Extracción con motor externo
- B** Extracción con motor interno
- C** Recirculación





## Variaciones de torre y canal

Flexibilidad y diseño individualizado – las excelentes propiedades de la gama de productos GUTMANN ofrecen también una amplia opción en la fabricación de torres de extracción.

Las posibilidades que se muestran aquí proporcionan una idea de las innumerables variaciones disponibles en el programa de planificación.

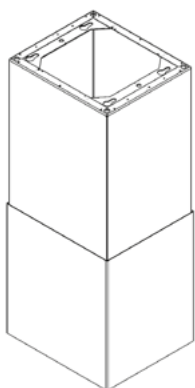
Evidentemente, GUTMANN también ofrece la oportunidad de convertir aquellos deseos especiales en realidad.

Para todos los gustos y completamente acorde con sus deseos.

**Asesorarle será un placer para nuestro equipo.**

## > MODELO ISLA

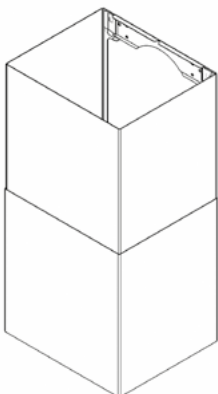
Modelo isla	Descripción	Dimensión en mm	PVP en € sin IVA
TI1 para todas las campanas estándar (p.ej. Campo, Palma, Stratos), para campana telescópica de altura completa: 600-1050 mm para salida de aire, 740 - 830 mm para aire de recirculación - <b>recargo para aire de recirculación 235,- €.</b> ¡Especifíquelo en el pedido!	Conjunto de torre superior e inferior Standard	299 x 257	533,-
TI2 Nube	Conjunto de torre superior e inferior Nube	340 x 260	533,-
TI3 Arte	Conjunto de torre superior e inferior Arte	299 x 257	533,-
TI6 Visual	Conjunto de torre superior e inferior Visual	263 x 263	533,-
TI8 Solaris	Conjunto de torre superior e inferior Solaris	307 x 299	533,-
TIO1/2/3/6/8	Parte superior torre		382,-
TIU1/2/3/6/8	Parte inferior torre		288,-



TW1 para todas las campanas estándar (p.ej. Campo, Palma, Stratos), para campana telescópica de altura completa: 600-1050 mm para salida de aire, 740 - 830 mm para aire de recirculación - **recargo para aire de recirculación 235,- €.** ¡Especifíquelo en el pedido!

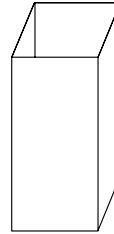
## > MODELO DE PARED

Modelo de pared	Descripción	Dimensión en mm	PVP en € sin IVA
TW1 para todas las campanas estándar (p.ej. Campo, Palma, Stratos), para campana telescópica de altura completa: 600-1050 mm para salida de aire, 740 - 830 mm para aire de recirculación - <b>recargo para aire de recirculación 235,- €.</b> ¡Especifíquelo en el pedido!	Conjunto de torre superior e inferior Standard	304 x 260	382,-
TW2 Adelante, Arte	Conjunto de torre superior e inferior Standard	304 x 260	382,-
TW3 Cara, Libertad, Quadro, Vertica	Conjunto de torre superior e inferior Standard	304 x 260	382,-
TW7 Amplia, Magnetic	Conjunto de torre superior e inferior Standard	304 x 260	382,-
TW8 Solaris	Conjunto de torre superior e inferior Standard	333 x 307	382,-
TWO1/2/3/7/8	Parte superior torre		288,-
TWU1/2/3/7/8	Parte inferior torre		209,-



### > Prolongación de la torre en isla

Prolongación	Rango en mm	Recargo en €
TI	<680	205,-
	830 - 1.200	285,-
	1.200 - 1.400	400,-
	1.400 - 1.800	630,-
	>1.800	a petición

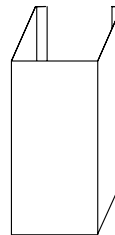


(Zona telescópica de 150 mm., especifique la altura total de la campana).  
A partir de 1200 mm. No incluye KV 206 (ver pág. 127).

Nota: Al solicitar una torre de prolongación especial sin campana, el recargo de la torre será el correspondiente al rango por medida + 280 €.

### > Prolongación de la torre en pared

Prolongación	Medidas en mm	Rango en mm	Recargo en €
TW	304x260	<680	205,-
	304x260	680-1.200	285,-
	304x260	1.200 - 1.400	400,-
	304x260	1.400 - 1.800	630,-
	304x260	>1.800	a petición



(Zona telescópica de 150 mm., especifique la altura total de la campana). A partir de 1200 mm. No incluye KV 206 (ver pág. 127).

Nota: Al solicitar una torre de prolongación especial sin campana, el recargo de la torre será el correspondiente al rango por medida + 280 €.

## NOTA - TORRES PERFECTAS, DE UNA PIEZA

- Todos los modelos Isla se pueden equipar con una torre de una pieza.
- El recargo para una torre de una pieza es de 220€ + IVA.
- Están disponibles las medidas totales exactas del modelo.
- A petición se pueden hacer torres especiales de otras formas.
- A petición se pueden hacer modificaciones de materiales y /o colores.
- Las torres que son adecuadas para la recirculación de aire, disponen de aberturas de ventilación

## NOTA - TORRES TELESCÓPICAS

- A partir de HGH 1200 mm en las torres Isla se tiene que colocar una brida exterior (KV 206), recargo de 320€ + IVA.
- Las torres constan de una torre superior y una torre inferior.
- A petición se pueden hacer modificaciones de materiales y /o colores.
- Las torres que son adecuadas para la recirculación de aire, disponen de aberturas de ventilación.

## > KV 201

Recargo de conexión de tubo para un canal de redondo en una torre redonda.

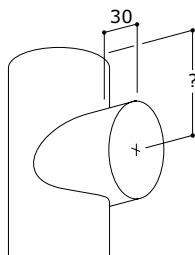
Al hacer un pedido indique las medidas así como la altura total del modelo.

**Conexión de tubo** **PVP en € sin IVA**

KV 201	355,-
--------	-------

Mín. Ø de canal Min. = Ø conducto (exterior) + 30mm

Máx. = 230mm



## > KV 202

Recargo de conexión de tubo para un canal de redondo en una torre cuadrada.

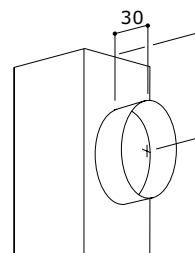
Al hacer un pedido indique las medidas así como la altura total del modelo.

**Conexión de tubo** **PVP en € sin IVA**

KV 202	325,-
--------	-------

Mín. Ø de canal Min. = Ø conducto (exterior) + 30mm

Máx. = Ancho de torre - 6mm



## > KV 203

Recargo de conexión de tubo para un canal de cuadrado en una torre cuadrada.

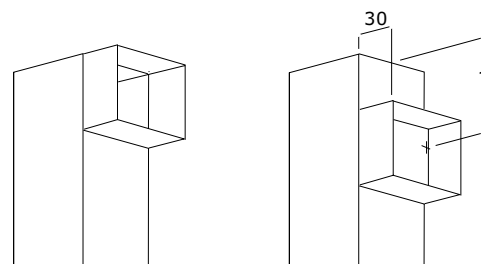
Indicar las medidas al realizar el pedido. Es obligatorio indicar la altura total del modelo.

**Conexión de tubo** **PVP en € sin IVA**

KV 203	325,-
--------	-------

Medida de canal mín. = Ø conducto (exterior) + 30mm

Máx. = Ancho de torre - 6mm



## > KV 204

Recargo de conexión de tubo para un canal de cuadrado en una torre redonda.

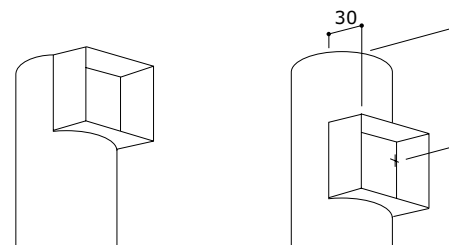
Al hacer un pedido indique las medidas así como la altura total del modelo.

**Conexión de tubo** **PVP en € sin IVA**

KV 204	355,-
--------	-------

Medida de canal mín. = Ø conducto (exterior) + 30mm

Máx. = 230mm



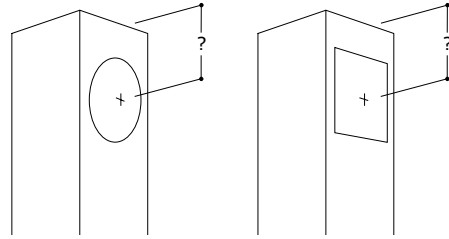
> **KV 205**

Recargo de recorte en torre para conducto circular Ø 150, Ø 180, Ø 200.

Indicar la medida del recorte en el pedido. También es posible un recorte cuadrado.

Es obligatorio indicar la altura total del modelo.

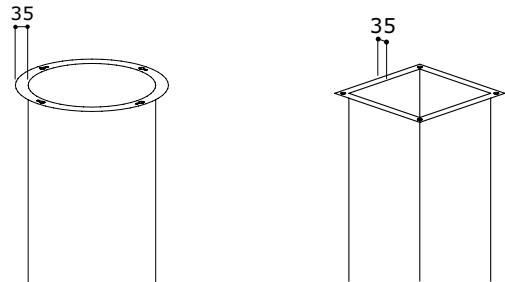
Conexión de tubo	PVP en € sin IVA
KV 205	225,-
Ø Huevo mín. = Ø recorte (exterior) + 15mm	
Máx. = Ancho de torre - 16mm	



> **KV 206**

Recargo para brida exterior en una extensión de torre telescópica a partir de altura total de modelo a partir de 1200 mm valor recomendado.

Brida exterior para fijación al techo	PVP en € sin IVA
KV 206	335,-

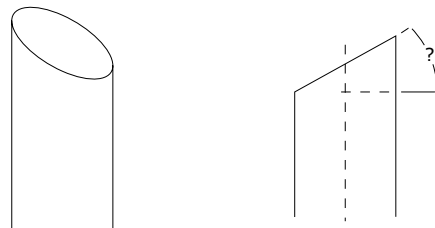


> **KV 207**

Recargo por biselado de torre. Al hacer el pedido especificar ángulo.

En modelos isla sólo en conexión con el KV 206.

Biselado de torre	PVP en € sin IVA
KV 207	270,-

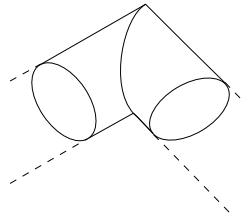


> **KV 211**

Recargo con sistema de tubería soldado y pulido al inglete.

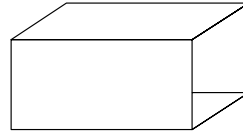
Especificar ángulo.

Sistema de tubería	PVP en € sin IVA
KV 211	455,-



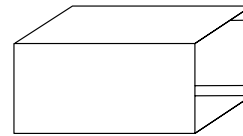
## > KV 110

Variación de canal	Dimensión en mm	en una sola pieza hasta (mm)	PVP en € sin IVA
Precio mínimo			350,-
KV 110 EDS	según datos	2.400	575,-



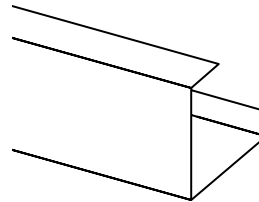
## > KV 111

Variación de canal	Dimensión en mm	en una sola pieza hasta (mm)	PVP en € sin IVA
Precio mínimo			350,-
KV 111 EDS	según datos	2.400	430,-



## > KV 112

Variación de canal	Dimensión en mm	en una sola pieza hasta (mm)	PVP en € sin IVA
Precio mínimo			350,-
KV 112 EDS	según datos	2.400	410,-



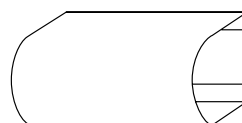
> KV 120

Variación de canal	Dimensión en mm	en una sola pieza hasta (mm)	PVP en € sin IVA
Precio mínimo			350,-
KV 120 ED 22	Ø 220	1.900	635,-
KV 120 ED 25	Ø 250	1.900	635,-
KV 120 ED 30	Ø 300	1.900	635,-



> KV 124

Variación de canal	Dimensión en mm	en una sola pieza hasta (mm)	PVP en € sin IVA
Precio mínimo			350,-
KV 124 ED 2222	220 x 220	1.900	575,-
KV 124 ED 2525	250 x 250	1.900	575,-
KV 124 ED 3030	300 x 300	1.900	575,-

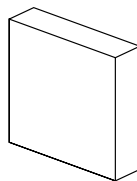


**INDICACIÓN - VARIACIONES DE CANAL**

- La medida lineal indicada también se puede entregar telescópica sin coste adicional.

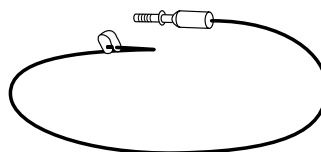
## > KV 302

Conexión de canal / torre	Descripción	PVP en € sin IVA
KV 302	Recargo para canales conectados radialmente o modelos de torre conectados por arriba (redondo o cuadrado).	270,-



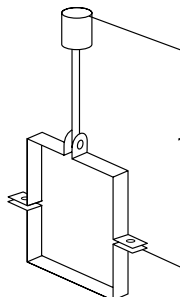
## > KV 401

Suspensión con cable de tubo de tubo	Descripción	PVP en € sin IVA
KV 401	Suspensión con cable de tubo para sistema con canal, 2 m. La longitud se puede acortar en el lugar.	145,-



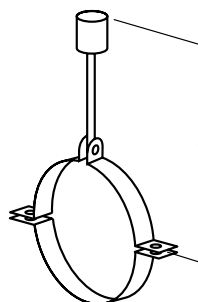
## > KV 411

Abrazadera de tubo cuadrada	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
KV 411 EDS	según datos	Abrazadera de tubo para la fijación de canales. Especificque las medias (?) en el pedido.	215,-



## > KV 412

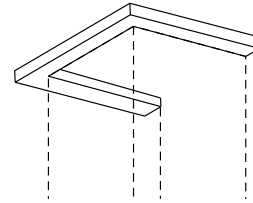
Abrazadera de tubo redonda	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
KV 412 EDS	según datos	Abrazadera de tubo para la fijación de tuberías. Especificque las medias (?) en el pedido.	210,-





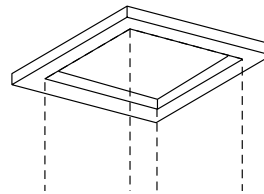
> RW 510 modelo de pared, torres

Terminaciones	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
RW 510 EDS	según datos	Terminaciones de 20 mm para conexión al techo. Con refuerzo de madera.	260,-



> RI 510 modelo de isla, canales

Terminaciones	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
RI 510 EDS	según datos	Terminaciones de 20 mm para conexión al techo. Con refuerzo de madera.	260,-



> RW 511 modelo de pared, torres

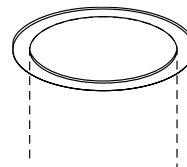
Terminaciones	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
RW 511 EDS	según datos	Terminaciones 1 mm para cierre de techo	115,-

> RI 511 modelo de isla, torres

Terminaciones	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
RI 511 EDS	según datos	Terminaciones 1 mm para cierre de techo	115,-

> RI 521 modelo de isla, torres

Terminaciones	Dimensión en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
RI 521 EDS	Ø 180	Terminaciones 1 mm para cierre de techo	150,-





## Alta potencia Motores

Los motores GUTMANN convencen por altísimo rendimiento, por su vida extremadamente larga y por su reducida emisión sonora. Todos los motores están diseñados de tal forma que se pueden utilizar en cualquier lugar. Sus deseos individuales respecto a la estética se materializarán a través de GUTMANN en forma de selección de materiales, diseño de colores según muestras y posibilidades de montaje integrado.

GUTMANN ofrece motores de alto rendimiento libres de necesidad de mantenimiento y contruidos según el principio de motor de rotor externo y carcasas resistentes a la corrosión.

### Instrucciones:

- Consulte el esquema del modelo para ver las opciones prácticas de montaje e instalación de nuestros motores.
- Los valores de la capacidad de los motores se calculan de acuerdo con las directrices sobre la medición del caudal de la DIN 1952, VDI / VDE 2040. Se usa la normativa DIN 24163 para la prueba del banco de la cámara de aspiración.
- Las mediciones de ruido para el soplador los motores se realizan de acuerdo con el lado de la aspiración según la normativa DIN 45635 parte 2.
- Los motores exteriores y de pared se suministrarán con un tubo telescópico de 250 - 420 mm y válvula antirretorno.
- Los motores de techo se suministrarán con válvula antirretorno.
- Posibilidad de diseños especiales para otras formas de techos/ cubiertas según especificaciones del cliente.
- Para diferentes combinaciones de materiales se recomienda consultar al responsable técnico correspondiente.

Es importante tener en cuenta que el motor recomendado representa una directriz para asegurar una aspiración eficaz. La fuerza del motor debe calcularse dependiendo de la planificación de la cocina, así como del tamaño de la placa y la geometría del modelo elegido

### Leyenda:

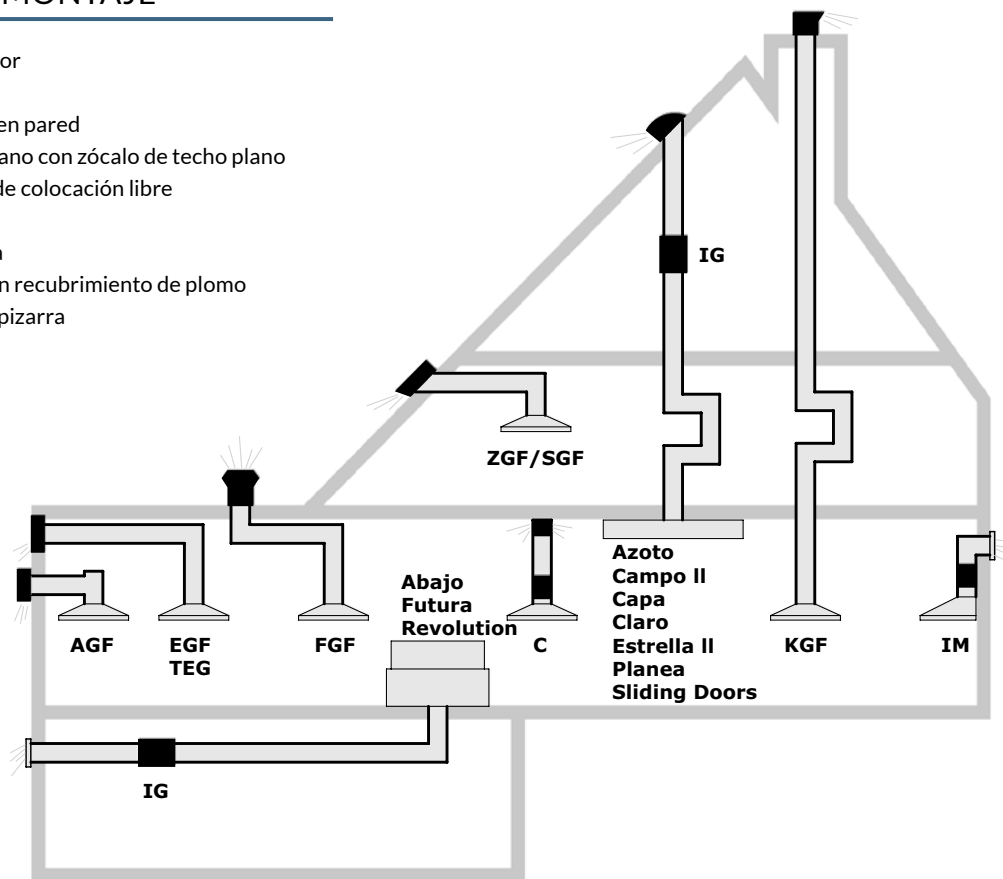
ED = acero inoxidable

WL = lacado blanco

VZ = galvanizado

## POSIBILIDADES DE MONTAJE

- AGF = Motor pared exterior
- EGF = Motor en pared
- TEG = Motor telescópico en pared
- FGF = Motor con techo plano con zócalo de techo plano
- IG = Motor intermedio de colocación libre
- C = Aire circulante
- KGF = Motor de chimenea
- ZGF = Motor de tejado con recubrimiento de plomo
- SGF = Motor de techo de pizarra
- IM = Motor integrado



Le recomendamos no usar secciones de tubo de 100 / 125 de diámetro debido a motivos técnicos. Vea en la tabla siguiente la capacidad de caudal máxima alcanzable en las diferentes secciones GUTMANN

Tipo de conducto	Dimensión	Caudal máx. de aire
Conducto redondo	Ø 150	800 m³/h
Conducto redondo	Ø 180	1.000 m³/h
Conducto redondo	Ø 200	1.300 m³/h
Conducto ovalado	160 x 90 mm	350 m³/h
Conducto ovalado	180 x 100 mm	750 m³/h
Conducto plano	230 x 90 mm	800 m³/h
Conducto plano	300 x 110 mm	1.300 m³/h

## NOTA

Deben evitarse ventilaciones laterales. Para garantizar un funcionamiento sin problemas de motor, deberá garantizarse una aspiración suficiente. En caso de chimenea abierta y / o sistemas de calefacción dependientes del aire ambiente en el conjunto de la estancia, es recomendable consultar a un profesional instalador de chimeneas.

➤ Extracción de techo

Zona de cocción	Distancia hasta el motor		Diámetro de conducto de aire de salida	Posición de motor							
	Longitud de conducto en (m)			Ø mín. recomendado en (mm)	Pared exterior	Instalación	Interior	Tejado	Tejado de pizarra	Techo plano	Chimenea
Inducc./Gas/Teppan (plancha)	~ 1	< 5	150	AG 8 F	EG 8 F	IG 8/9	ZG 8 F	SG 8 F	FG 8 F	KG 8 F	sí
Eléctrica (grill), Friteuse, Wok	> 5	< 10	180	AG 10 F	EG 10 F	IG 15/20	ZG 10 F	SG 10 F	FG 10/20	KG 10 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no
Eléctrica (grill), Friteuse, Wok	~ 1	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no

➤ Extracción de isla

Zona de cocción	Distancia hasta el motor		Diámetro de conducto de aire de salida	Posición de motor							
	Longitud de conducto en (m)			Ø mín. recomendado en (mm)	Pared exterior	Instalación	Interior	Tejado	Tejado de pizarra	Techo plano	Chimenea
Inducc./Gas/Teppan (plancha)	~ 1	< 7	150	AG 8 F	EG 8 F	IG 8/9	ZG 8 F	SG 8 F	FG 8 F	KG 8 F	sí
	> 5	< 10	180	AG 10 F	EG 10 F	IG 15/20	ZG 10 F	SG 10 F	FG 10/20	KG 10 F	
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	
3 módulos con 1x gas	> 5	< 10	180	AG 10 F	EG 10 F	IG 15/20	ZG 10 F	SG 10 F	FG 10/20	KG 10 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no
Eléctrica (grill), Friteuse, Wok	~ 1	< 10	180	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no

➤ Extracción de pared

Zona de cocción	Distancia hasta el motor		Diámetro de conducto de aire de salida	Posición de motor							
	Longitud de conducto en (m)			Ø mín. recomendado en (mm)	Pared exterior	Instalación	Interior	Tejado	Tejado de pizarra	Techo plano	Chimenea
Inducc./Gas/Teppan (plancha)	~ 1	< 7	150	AG 8 F	EG 8 F	IG 8/9	ZG 8 F	SG 8 F	FG 8 F	KG 8 F	sí
3 módulos con 1x gas	> 5	< 10	180	AG 10 F	EG 10 F	IG 15/20	ZG 10 F	SG 10 F	FG 10/20	KG 10 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no
Eléctrica (grill), Friteuse, Wok	~ 1	< 10	180	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20-2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20-2	KG 15 F	no

➤ Modelo de extracción Abajo

Zona de cocción	Distancia hasta el motor		Diámetro de conducto de aire de salida	Posición de motor por unidad de aspiración							
	Longitud de conducto en (m)			Ø mín. recomendado en (mm)	Pared exterior	Instalación	Interior	Tejado	Tejado de pizarra	Techo plano	Chimenea
Modulo	~ 1	< 5	150	AG 8 F	EG 8 F	IG 8/9	ZG 8 F	SG 8 F	FG 8 F	KG 8 F	sí
Inducción/Teppan/Wok	> 5	< 10	180	AG 10 F	EG 10 F	IG 15/20	ZG 10 F	SG 10 F	FG 10/20	KG 10 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	FG 20/2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 20/2	KG 15 F	no

➤ Modelo de extracción Futura

Zona de cocción	Distancia hasta el motor		Diámetro de conducto de aire de salida	Posición de motor							
	Longitud de conducto en (m)			Ø mín. recomendado en (mm)	Pared exterior	Instalación	Interior	Tejado	Tejado de pizarra	Techo plano	Chimenea
Modulo	~ 1	< 5	150	AG 15 F	EG 15 F	IG 15	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15 F	KG 15 F	sí
Inducción/Teppan/WokWok	> 5	< 10	200	AG 15 F	EG 15 F	IG 15/20	ZG 15 F	SG 15 F	FG 15/20	KG 15 F	no
	> 10	< 15	200	AG 15 F	EG 15 F	FG 20/2	ZG 15 F	SG 15 F	FG 20/2	KG 15 F	no

Descripción	Diámetro Ø	Potencia	Rendimiento	Intensidad acústica db (A) Nivel de velocidad				Acero inoxidable	Lacado blanco
				en mm	en Vatios	en m³/h	int.		

**Motor de pared exterior incl. válvula antirretorno (suministrable también a petición con conexión a canal plano, recargo: 415€ + IVA)**

AG 8 F	150	160	1.080	68,0	63,0	57,0	48,0	1.050,-	780,-
AG 10 F	180	203	1.163	68,0	63,0	57,0	48,0	1.260,-	1000,-
AG 15 F	180	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	1.920,-	1.660,-
AG 15 F	200	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	1.920,-	1.660,-
AG 20 F	200	200	1.700	67,0	59,0	52,0	48,0	3.095,-	

**Motor de pared interior incl. válvula antirretorno (suministrable también a petición con conexión a canal plano, recargo: 415€ + IVA)**

EG 8 F	150	160	1.080	68,0	63,0	57,0	48,0	1.400,-	1.150,-
EG 10 F	180	203	1.163	68,0	63,0	57,0	48,0	1.615,-	1.365,-
EG 15 F	180	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	2.270,-	2.020,-
EG 15 F	200	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	2.270,-	2.020,-

**Motor de tejado incl. válvula antirretorno**

ZG 8 F	150	160	1.080	68,0	63,0	57,0	48,0	1.505,-	
ZG 10 F	180	203	1.163	68,0	63,0	57,0	48,0	1.765,-	
ZG 15 F	180	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	2.750,-	
ZG 15 F	200	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	2.750,-	

**Motor de techo de pizarra incl. válvula antirretorno**

SG 8 F	150	160	1.080	68,0	63,0	57,0	48,0	1.615,-	
SG 10 F	180	203	1.163	68,0	63,0	57,0	48,0	1.880,-	
SG 15 F	180	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	2.750,-	
SG 15 F	200	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	2.750,-	

**Motor de techo plano incl. válvula antirretorno**

FG 8 F*	150	160	1.080	68,0	63,0	57,0	48,0	2.060,-	
FG 10 F*	180	203	1.163	68,0	63,0	57,0	48,0	2.335,-	
FG 15 F*	180	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	3.180,-	
FG 15 F*	200	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	3.180,-	
FG 20 F	200	307	1.600	67,0	59,0	52,0	45,0	4.025,-	
FG 20-2 F**	150	400	1.350	68,0	60,0	53,0	46,0	4.645,-	
FG 20-2 F**	180	400	1.500	68,0	60,0	53,0	46,0	4.645,-	
FG 20-2 F**	200	400	1.700	68,0	60,0	53,0	46,0	4.645,-	

\* Recargo adicional para la unión con accesorio T Z203: 250€ + cable de 4 polos.

\*\* FG 20-2 incl. control de 600 W. ¡Es necesario indicarlo en el momento del pedido!  
Tener en cuenta la brida de obturación para el paso de techo plano. TZ223 (Pág. 152)

**Motor de chimenea incl. válvula antirretorno**

KG 8 F	150	203	1.080	68,0	63,0	57,0	48,0	2.060,-	
KG 10 F	180	203	1.163	68,0	63,0	57,0	48,0	2.335,-	
KG 15 F	200	307	1.485	67,0	59,0	52,0	45,0	3.180,-	

Motor con salida lateral. La longitud del cable es de 3 m.

Descripción	Diámetro Ø	Potencia	Rendimiento	Intensidad acústica db (A) Nivel de velocidad				Acero inoxidable	Lacado blanco
				int.	3	2	1		
	en mm	en Vatios	en m³/h	int.	3	2	1	PVP en € sin IVA	PVP en € sin IVA

Colocación libre en el interior (¡pedir la válvula antirretorno por separado!)

IG 8	150	216	806	66,0	65,0	63,0	57,0		920,-
IG 15	180	433	1.505	69,0	66,0	62,0	54,0		1.330,-
IG 15	200	433	1.505	69,0	66,0	62,0	54,0		1.330,-

IG 15 incl. control 600 W. ¡Indicarlo obligatoriamente en el pedido de modelo! Longitud de cable 3 m.

Motor de tubo (¡pedir la válvula antirretorno por separado!)

IG 9-2	150	200	850						1.030,-
IG 20	180	200	1.400						1.920,-
IG 20	200	200	1.600						1.920,-
IG 20	250	200	1.700						1.920,-
IG 20-2	150	400	1.350						2.765,-
IG 20-2	180	400	1.500						2.765,-
IG 20-2	200	400	1.700						2.765,-
IG 25-2	200	540	2.000						3.250,-
IG 30	250	650	3.000						3.385,-
IG 30	315	650	3.500						3.385,-

IG 20-2 incl. control 600 W.

IG 25-2 / IG 30 incl. control 1000 W.

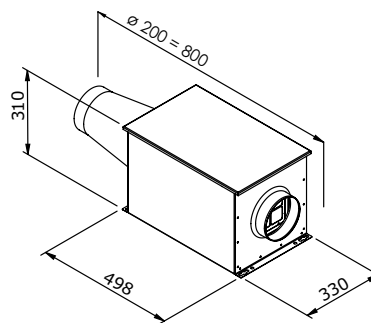
¡Indicarlo obligatoriamente en el pedido de modelo! La longitud de cable es de 1 m.

> TZ 210 ELEMENTO DE CIRCULACIÓN DE AIRE (CON CUERPO EN FORMA DE PANAL DE CARBÓN ACTIVO)

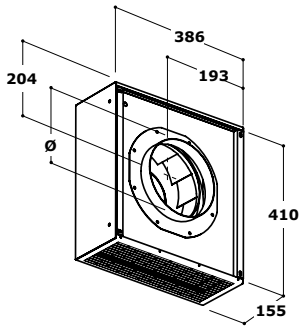
La reconducción del aire se debe planificar individualmente y debe poderse revisar. Combinable con IG 20 (se debe pedir por separado).

Elemento de circulación	Diámetro Ø en mm	Descripción	PVP en € sin IVA
TZ 210	200	Elemento de ventilación para instalación exterior	760,-

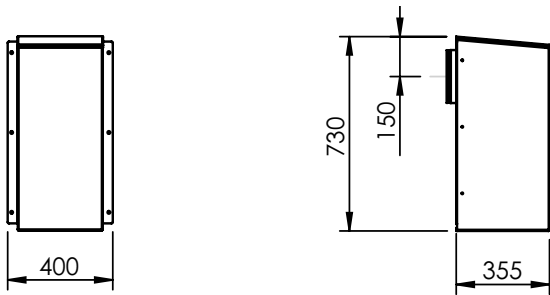
\* Precio excl. Motor. | Medida incl. IG20



AG 8 / 10 / 15



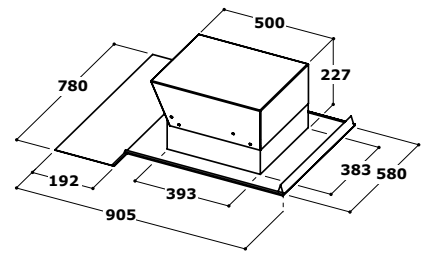
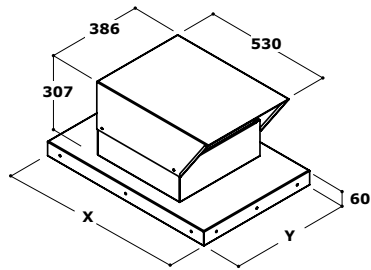
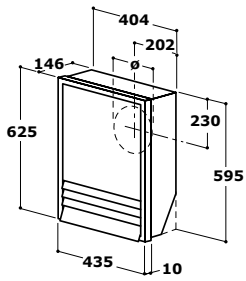
AG 20



EG

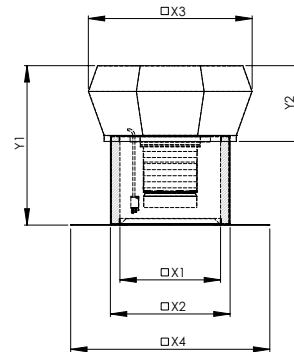
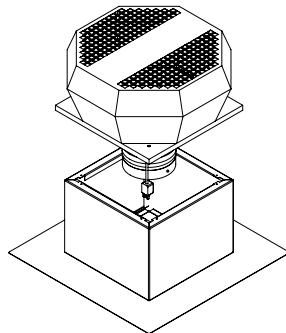
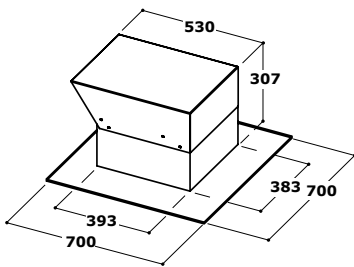
KG

ZG



SG

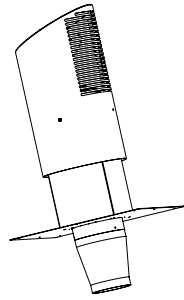
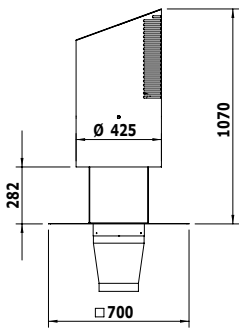
FG 8 / FG 10 / FG 15



	X1	X2	X3	X4	Y1	Y2	Y3
FG8F	230	294	388	457	470	190	ø150
FG10F	230	294	388	457	470	190	ø180
FG15F	332	396	541	557	530	250	ø180 / ø200

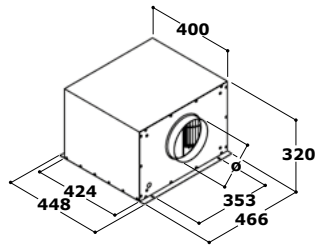
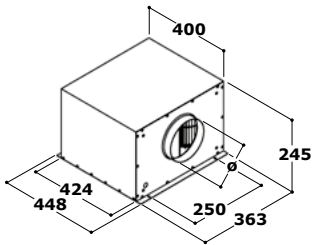


FG 20-(2)



IG 8

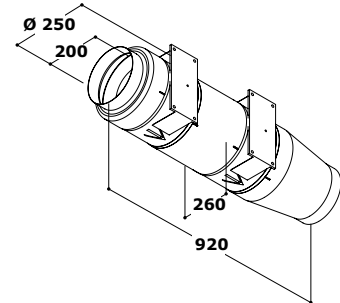
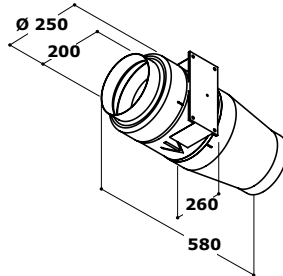
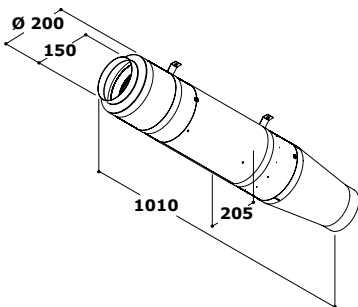
IG 15



IG 9-2

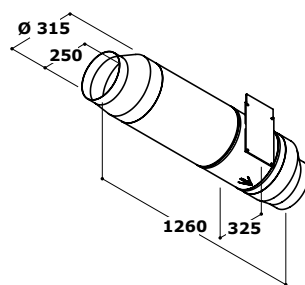
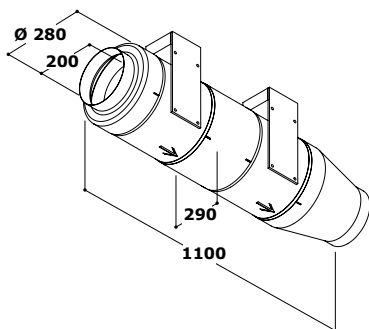
IG 20

IG 20-2

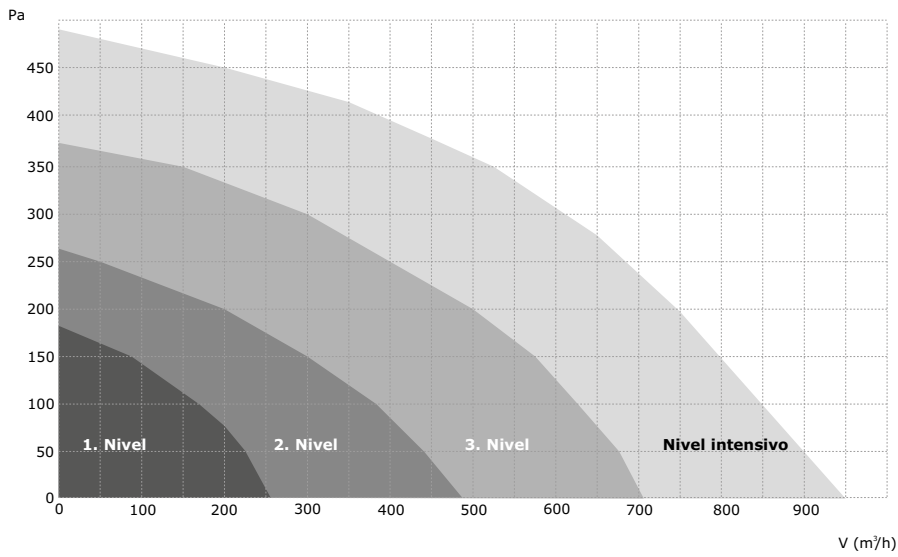


IG 25-2

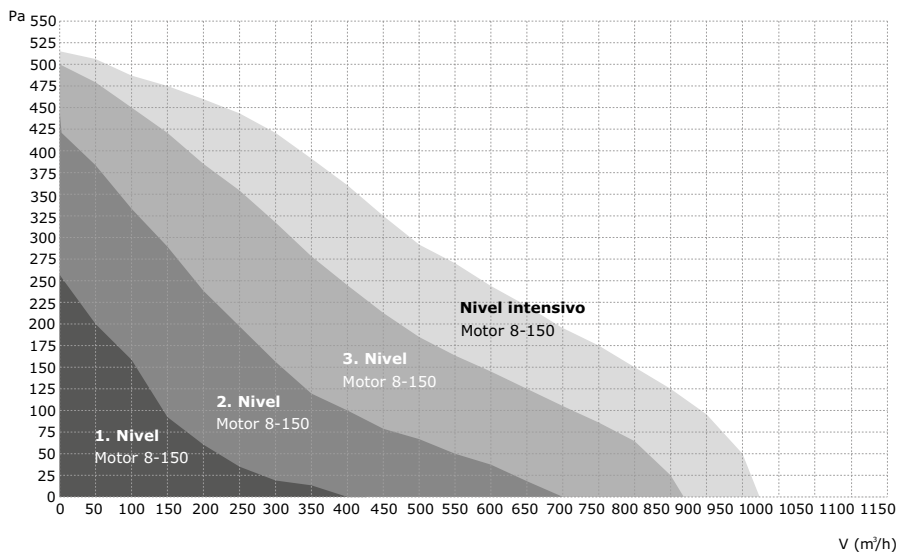
IG 30



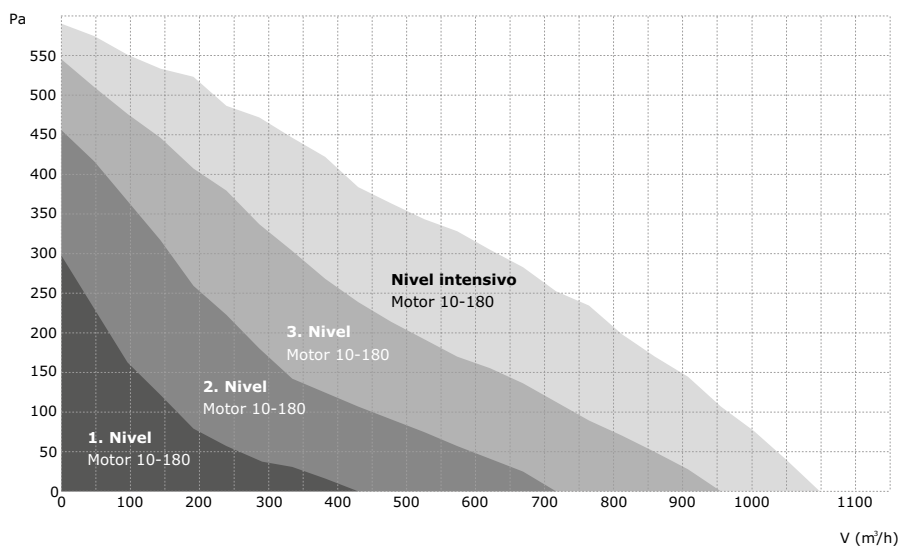
### Curva de caudal de aire de motor integrado GUTMANN



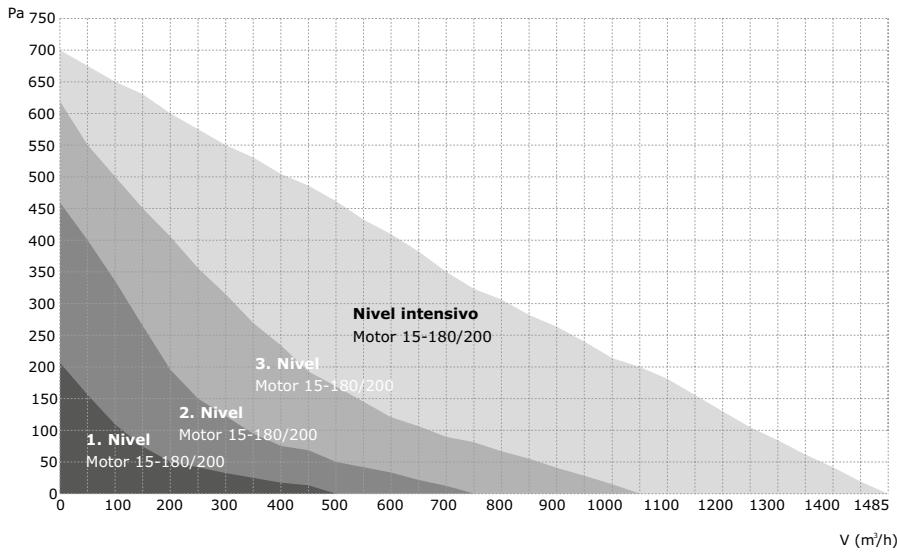
### Curva de caudal de aire de GUTMANN: AG, EG, FG, KG, SG, ZG 8 - 150



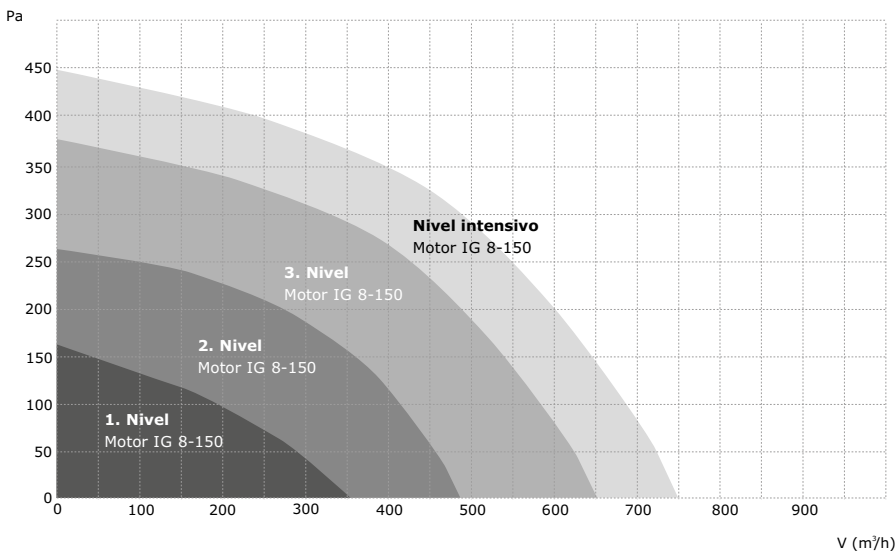
### Curva de caudal de aire GUTMANN: AG, EG, FG, KG, SG, ZG 10 - 180



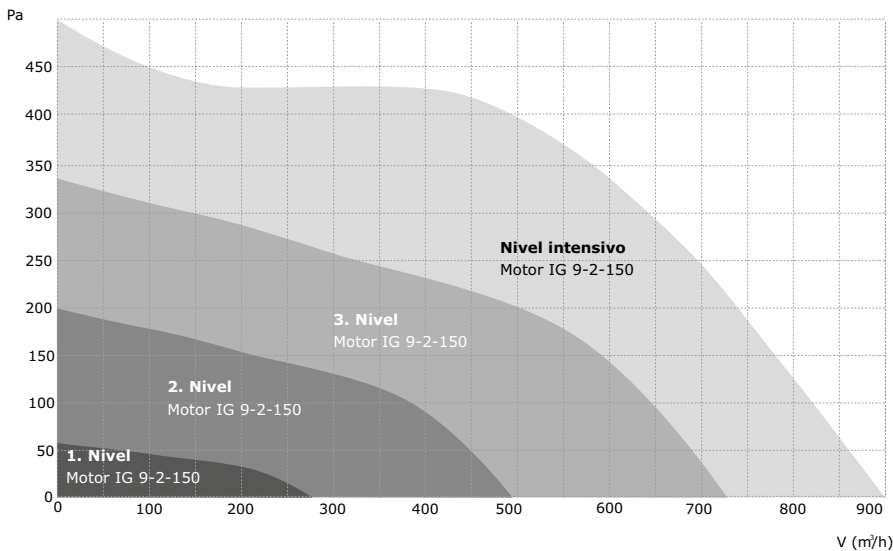
Curva de caudal de aire GUTMANN: AG, EG, FG, KG, SG, ZG 15 - 180/200



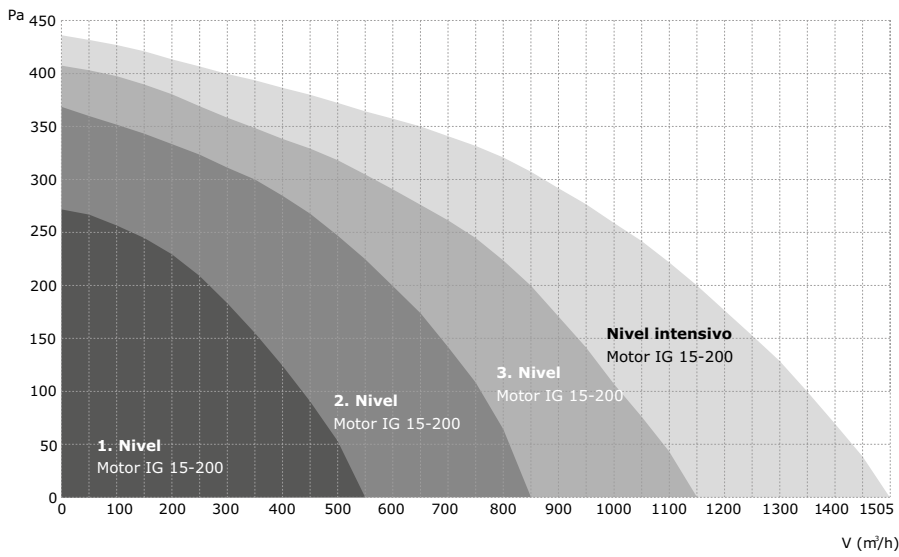
Curva de caudal de aire GUTMANN: IG 8 - 150



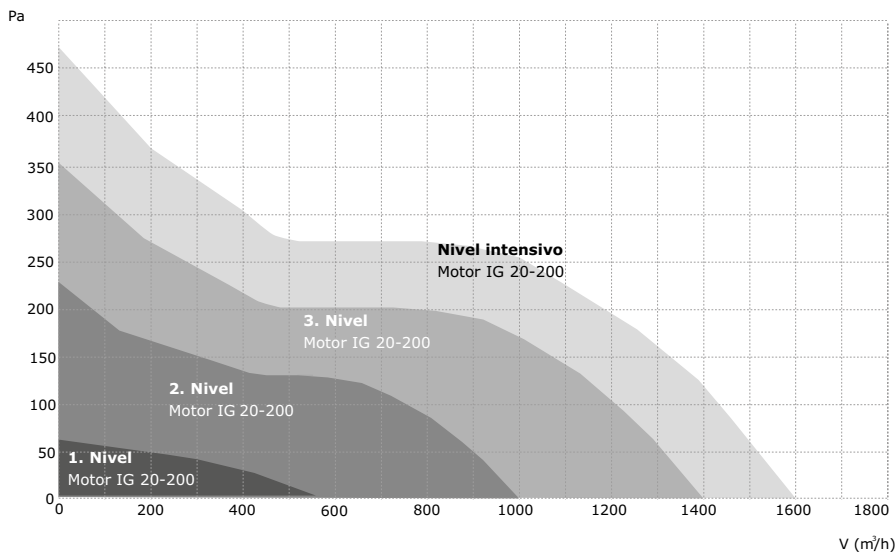
Curva de caudal de aire GUTMANN: IG 9-2-150



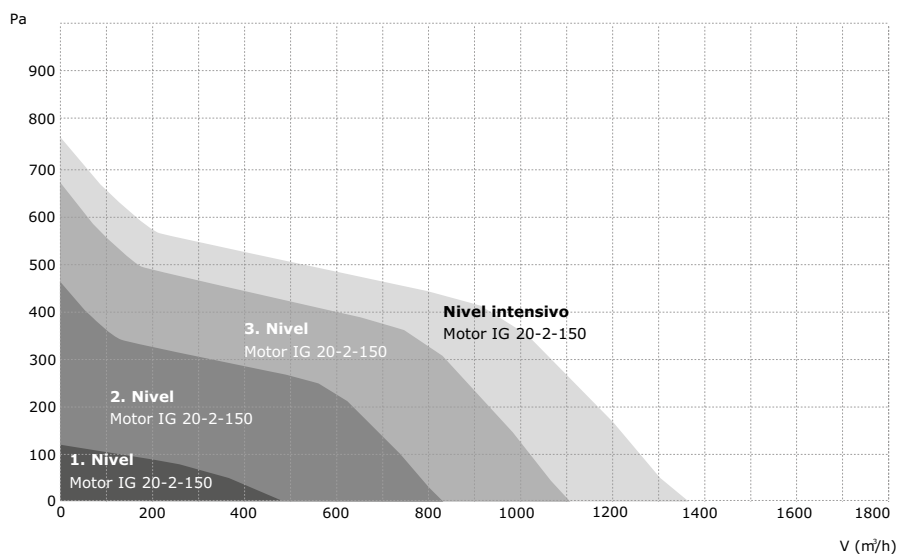
**Curva de caudal de aire GUTMANN: IG 15 - 200**



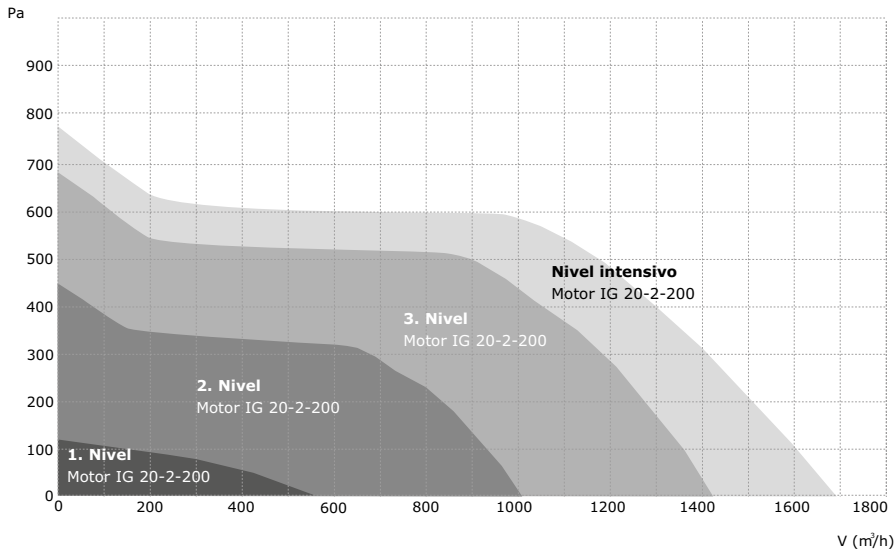
**Curva de caudal de aire GUTMANN: AG, FG, IG 20-200**



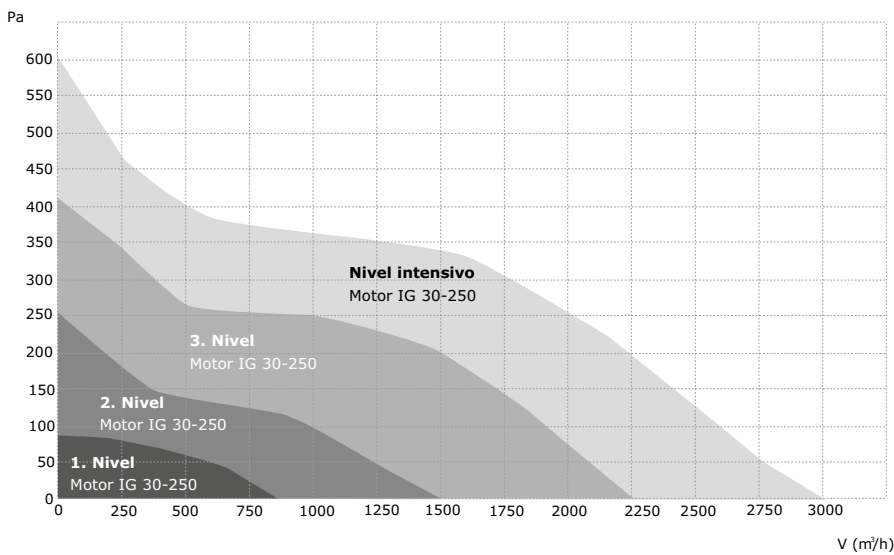
**Curva de caudal de aire GUTMANN: FG, IG 20-2-150**



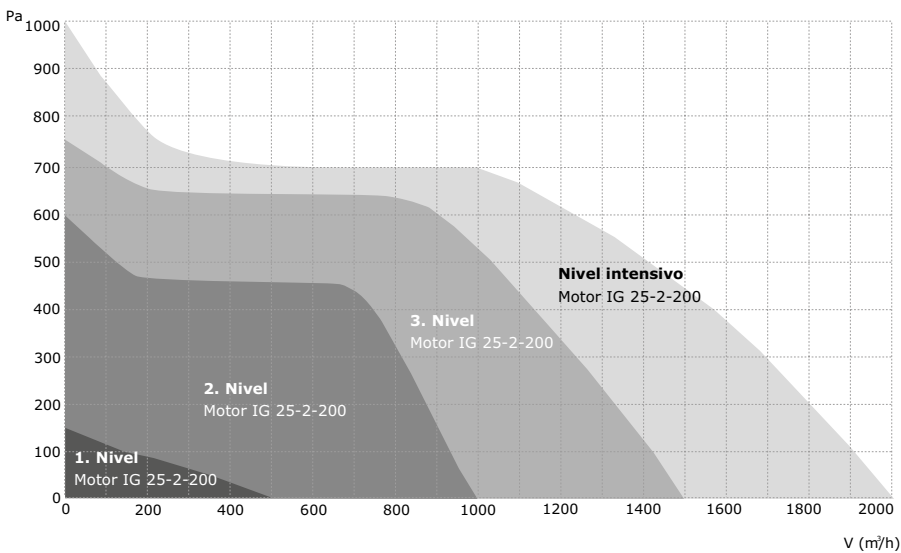
Curva de caudal de aire GUTMANN: FG, IG 20-2-200



Curva de caudal de aire GUTMANN: IG 30-250

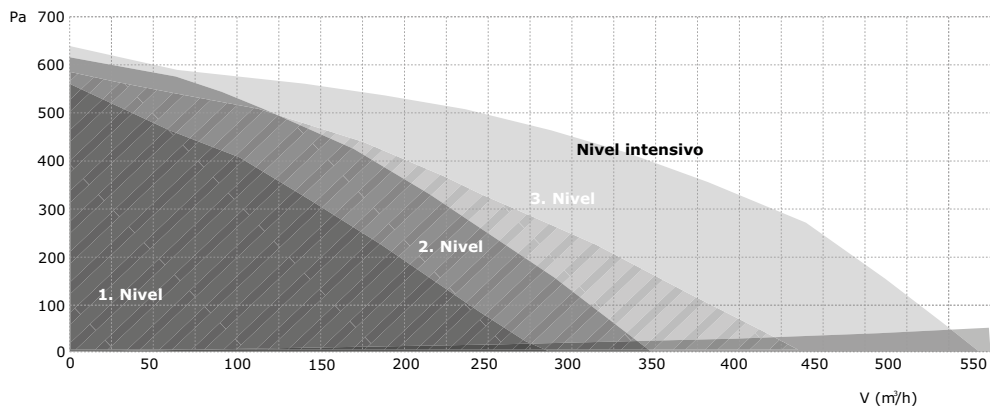


Curva de caudal de aire GUTMANN: IG 25-2-200



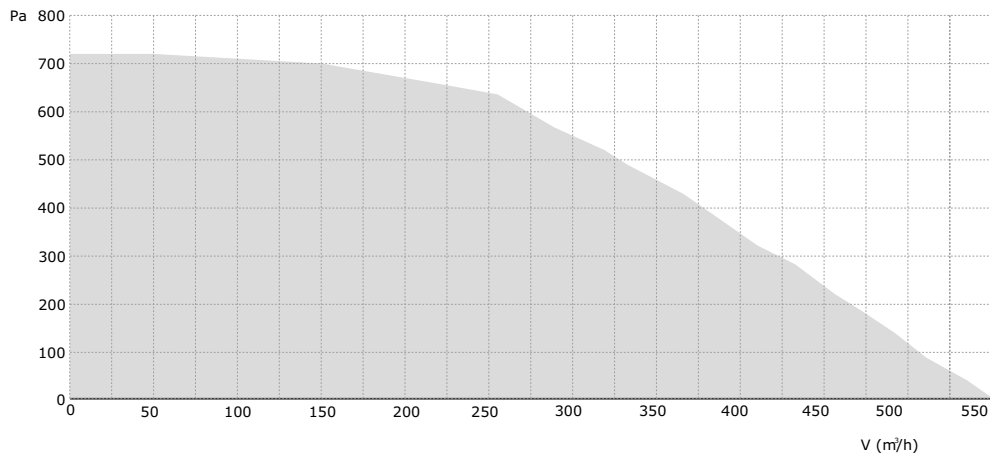
### Curva de caudal de aire GUTMANN: Amplia (motor interno)

---



### Curva de caudal de aire GUTMANN: Revolution

---



## El montaje correcto - Aire de entrada y de salida

¡El montaje correcto utilizando los materiales correctos es muy importante! El uso de accesorios GUTMANN garantiza el ajuste de los componentes individuales y garantiza un funcionamiento óptimo de los elementos.

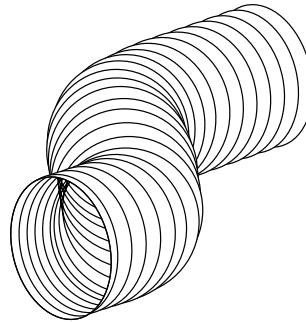
**Nuestros profesionales estarán encantados de aconsejarle.**



## > TZ 101 Conducto de salida de aire

Conducto de alta flexibilidad de tejido plástico, con recubrimiento de alambre, de difícil inflamación. En longitudes superiores a 6 m, solicitar el empalme TZ 111 VS. Se recomienda TZ 101 en motores externos para evitar vibraciones (recorrido entre campana y motor externo).

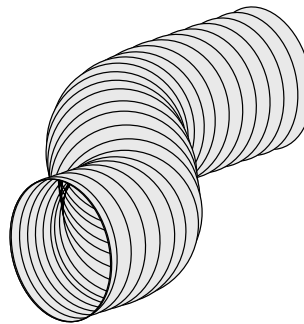
Conducto	Redondo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 101 RU 150	Ø 150	6 m	145,-
TZ 101 RU 180	Ø 180	6 m	190,-
TZ 101 RU 200	Ø 200	6 m	210,-
TZ 101 RU 250	Ø 250	6 m	270,-
TZ 101 RU 315	Ø 315	6 m	355,-



## > TZ 103 Conducto de salida de aire

Conducto de aire flexible de aluminio Extensible de 800 - 3.000 mm. El conducto de salida de aire (TZ 103) no es adecuado para la combinación con el motor externo (recorrido entre modelo y motor externo).

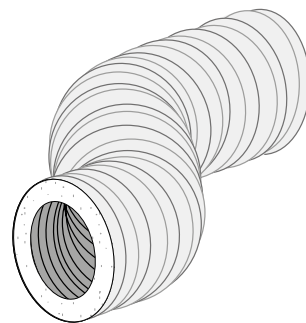
Variación conducto	Redondo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 103 RA 150	Ø 150	por unidad	95,-
TZ 103 RA 180	Ø 180	por unidad	110,-
TZ 103 RA 200	Ø 200	por unidad	130,-
TZ 103 RA 250	Ø 250	por unidad	205,-



## > TZ 104 Conducto de aislamiento

Conducto flexible interior (perforado y exterior de aluminio. 1 unidad = 1 m.)

Conducto de aislamiento	Redondo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 104 SI 150	Ø 152/Ø 206	1 m	60,-
TZ 104 SI 180	Ø 180/Ø 257	1 m	70,-
TZ 104 SI 200	Ø 200/Ø 290	1 m	70,-





> **TZ 1002 /1005 /1008** Conjunto de aire de salida

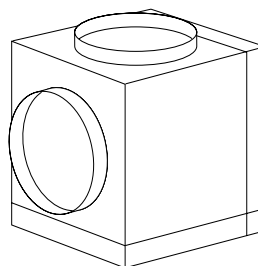
Consta de: conducto de 6 m, manguitos de pared, tubo telescópico y 2 abrazaderas de conducto.

Conjunto	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 1002	Ø 150	Conjunto	280,-
TZ 1005	Ø 180	Conjunto	395,-
TZ 1008	Ø 200	Conjunto	445,-

> **TZ 105** Ángulo de aislamiento acústico

Reducción de ruido de aprox. 3 db.

Ángulo de aislamiento acústico	Tenga en cuenta la medidas de la torre Ancho x Altura	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 105 SD 150	180 x 180	por unidad	170,-
TZ 105 SD 180	210 x 210	por unidad	180,-
TZ 105 SD 200	230 x 230	por unidad	195,-

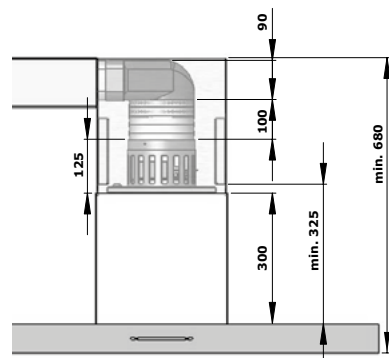


> **TZ 106** Conducción de aire dependiente de caudal (VSA)

Ajustable para reducir a 100 o 125 mm (aire de recirculación parcial). Salida lateral a petición. Para los modelos Campo II, Capa, 22 EM, 31 EM, Futura, Invisible y Llano a petición.

Conducción de aire dependiente del caudal	Dimensión	Unidad	*PVP en € sin IVA
TZ 106	Ø 100 / Ø 125		305,-

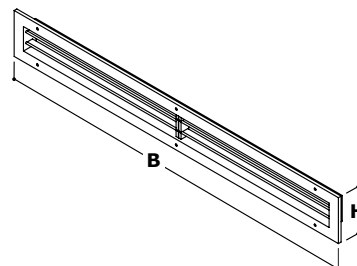
\*Recargo de la versión respectiva de aire de recirculación.



## > TZ 108 Rejilla de aire de retorno

Rejilla de aire de retorno de aluminio incluida cajas de conexión para canal plano 222x90 mm. Solicitar medidas de planificación para recirculación de aire. Conexión adecuada para modelo Futura y dispositivo de techo. También posible para recirculación de aire con filtro de carbón activo. Recargo para recirculación de aire: 450€. Esquemas detallados a petición.

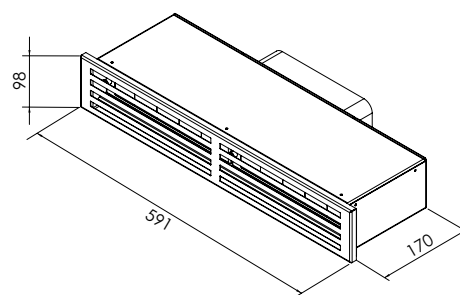
Rejilla de aire de retorno	Dimensión (A x P)	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 108	1.054 x 104	por unidad	410,-
TZ 108	848 x 104	por unidad	375,-
TZ 108	648 x 104	por unidad	345,-



## > TZ 110 Rejilla de recirculación de aire - Abajo

Rejilla de aire de retorno de acero inoxidable. Incluye caja de conexión para canal plano 222x90 mm. Conexión adecuada para modelo Abajo. Rejilla de recirculación de aire Abajo con cuerpo en forma de panel de carbón activo. Esquemas detallados a petición.

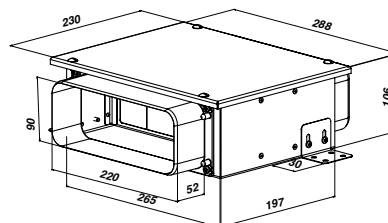
Rejilla de aire de retorno	Dimensión (A x A x P)	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 110	591 x 98 x 170	por unidad	615,-



## > TZ 114 Elemento de recirculación de aire intermedio - Abajo

Para modelo Abajo en combinación con rejilla de salida individual, p.ej. zócalo en láminas.

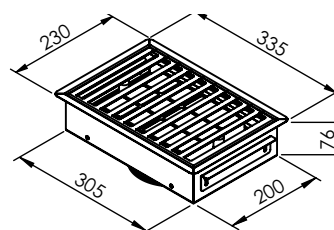
Elemento de recirculación de aire intermedio	Dimensión (A x A x P)	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 114	288 x 106 x 230	por unidad	575,-



## > TZ 211 Elemento de recirculación con filtro de carbón activo en forma de panel

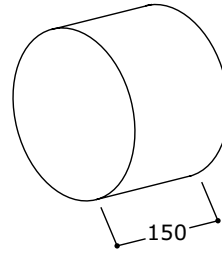
En combinación con todos los modelos (versión B). Rejilla extraíble con banda magnética. Solicitar medidas de planificación.

Elemento de recirculación de aire intermedia	Dimensión (A x A x P)	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 211	335 x 230 x 76	por unidad	635,-



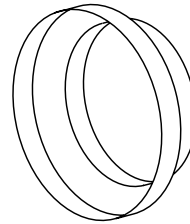
> TZ 111 Pieza de unión interior

Pieza de unión	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 111 VS 150	Ø 150	por unidad	21,-
TZ 111 VS 180	Ø 180	por unidad	25,-
TZ 111 VS 200	Ø 200	por unidad	31,-



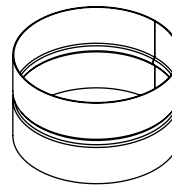
> TZ 112 Reducción

Pieza reductora	Diámetro	Unidad	Precio en €
TZ 112 RS 180	Ø 180 - Ø 150	por unidad	24,-
TZ 112 RS 200	Ø 200 - Ø 180	por unidad	31,-
TZ 112 RS 250	Ø 250 - Ø 200	por unidad	36,-



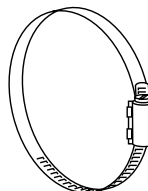
> TZ 113 Pieza de unión exterior

Pieza de conexión	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 113 VS 150	Ø 150	por unidad	21,-
TZ 113 VS 180	Ø 180	por unidad	25,-
TZ 113 VS 200	Ø 200	por unidad	31,-



> TZ 121 Abrazadera

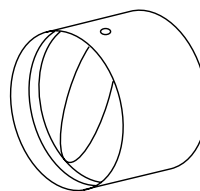
Abrazadera	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 121 SK	Ø 150 - Ø 315	por unidad	10,-



> TZ 201 Válvula antirretorno

Evita la penetración de aire frío y la formación de condensación de agua.  
Es imprescindible en pasamuros y conductos para tejados.

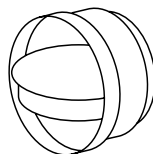
Válvula antirretorno	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 201 RK 150	Ø 150	por unidad	63,-
TZ 201 RK 180	Ø 180	por unidad	67,-
TZ 201 RK 200	Ø 200	por unidad	73,-
TZ 201 RK 250	Ø 250	por unidad	107,-
TZ 201 RK 315	Ø 315	por unidad	112,-



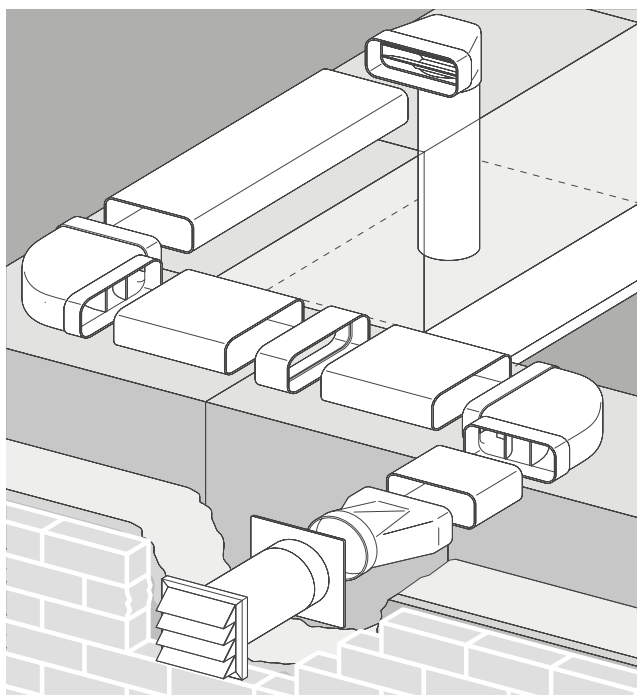
## > TZ 202 Válvula automática contra incendios

Dispositivo de cierre en caso de incendio. Si hay un sobrecalentamiento del flujo de aire (72°C) o un incendio se activan dos aletas, que cierran la abertura entre el elemento de la campana extractora y el conducto de ventilación.

Válvula automática contra incendios	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 202 FK 150	Ø 150	por unidad	280,-



## CANAL PLANO

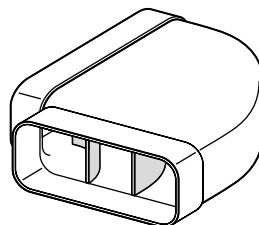


## NOTA

Para una planificación de la ventilación óptima está limitado el uso de canales planos. La pérdida de rendimiento por conductos redondos es mínima. 20 - 30 %. Aquí ofrecemos canales planos que son adecuados para secciones transversales de 150 mm/180mm/200 mm y con una tecnología eficiente.

La **tecnología de cuerpo conductor** de estos canales planos ofrece una funcionalidad excelente:

- Reducción de la pérdida de presión
- Optimización del caudal
- Minimización del ruido
- Protección del motor del ventilador
- En proyecto se prevee una altura de 130mm (con TZ 8007).



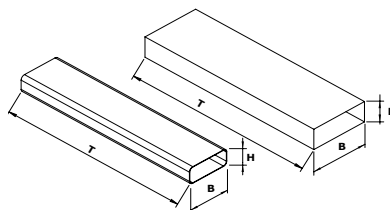
## > TZ 8001/8007/8013 canal de ventilación

TZ 8001: Canal de ventilación de plástico

TZ 8007: Canal de ventilación chapa galvanizada

TZ 8013: Canal de ventilación chapa galvanizada

Canal de ventilación	Dimensión (A x A x P) en mm	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 8001	222 x 90 x 1.000	por unidad	25,-
TZ 8013	250 x 100 x 1.000	por unidad	97,-
TZ 8007	300 x 110 x 1.000	por unidad	97,-



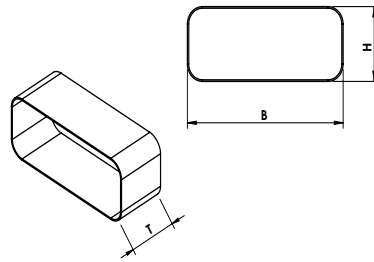
### > TZ 8002/8008/8014 Pieza de unión

TZ 8002: Pieza de unión de plástico para 222 x 90

TZ 8008: Pieza de unión de ventilación lámina galvanizada para 300 x 120 (para TZ 8007)

TZ 8014: Pieza de unión de ventilación lámina galvanizada para 250 x 100 (para TZ 8013)

Pieza de unión	Dimensión (A x A x P) en mm	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 8002 para 222 x 90	226 x 94 x 80	por unidad	10,-
TZ 8014 para 250 x 100	258 x 100 x 80	por unidad	31,-
TZ 8008 para 300 x 110	308 x 118 x 80	por unidad	31,-



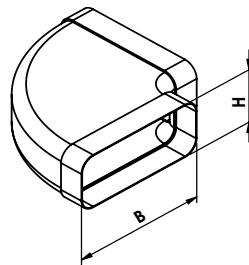
### > TZ 8003/8009/8015 Codo horizontal 90°

TZ 8003: Codo horizontal 90° de plástico para 222 x 90

TZ 8009: Codo horizontal 90° chapa galvanizada para 300 x 140 (para TZ 8007)

TZ 8015: Codo horizontal 90° chapa galvanizada para 250 x 100 (para TZ 8013)

Codo horizontal	Dimensión (A x A) en mm	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 8003 para 222 x 90	226 x 94	por unidad	27,-
TZ 8015 para 250 x 100	258 x 108	por unidad	84,-
TZ 8009 para 300 x 110	308 x 118	por unidad	84,-



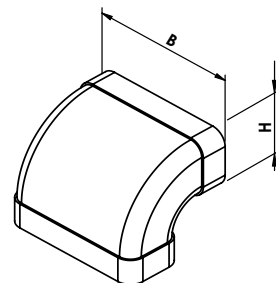
### > TZ 8004/8010/8016 Codo vertical 90°

TZ 8004: Codo vertical 90° de plástico para 222 x 90

TZ 8010: Codo vertical 90° chapa galvanizada para 300 x 110

TZ 8016: Codo vertical 90° chapa galvanizada para 250 x 100

Codo vertical	Dimensión (A x A) en mm	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 8004 para 222 x 90	226 x 94	por unidad	23,-
TZ 8016 para 250 x 100	258 x 108	por unidad	90,-
TZ 8010 para 300 x 110	308 x 118	por unidad	90,-



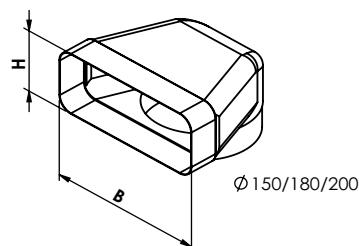
### > TZ 8005 / 8011/ 8017 Desviador 90°

TZ 8005: Desviador 90° de plástico para 222 x 90 (de Ø 150)

TZ 8011: Desviador 90° chapa galvanizada para 300 x 110 (de Ø 200)

TZ 8017: Desviador 90° chapa galvanizada para 250 x 100 (de Ø 180)

Desviador	Dimensión (A x A) en mm	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 8005 para 222 x 90	226 x 94	por unidad	25,-
TZ 8017 para 250 x 100	258 x 108	por unidad	129,-
TZ 8011 para 300 x 120	308 x 118	por unidad	129,-



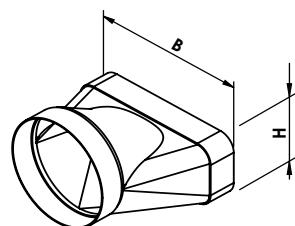
## ➤ TZ 8006/8012/8018 Adaptador

TZ 8006: Adaptador para 222 x 90 (de Ø 150)

TZ 8012: Adaptador chapa galvanizada para 300 x 110 (de Ø 200)

TZ 8018: Adaptador chapa galvanizada para 250 x 100

Adaptador	Dimensión (A x A) en mm	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 8006 para 222 x 90	226 x 94	por unidad	21,-
TZ 8018 para 250 x 100	258 x 108	por unidad	100,-
TZ 8012 para 300 x 120	308 x 118	por unidad	100,-



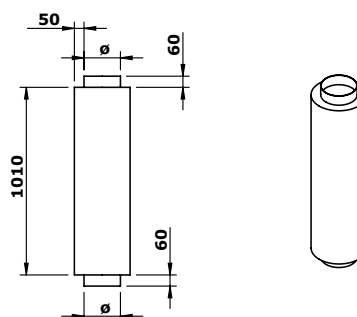
Ø 150/180/200

## ➤ TZ 107 Silenciador telefónico

Silenciador telefónico con 50 mm de aislamiento acústico.

Longitud 1000 mm. Reducción de ruido de aprox. 3 db.

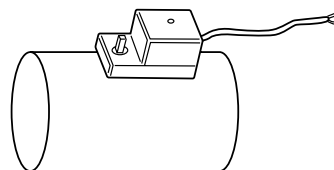
Silenciador telefónico	Dimensión (Interior)	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 107 SD 150	Ø 150	por unidad	112,-
TZ 107 SD 180	Ø 180	por unidad	117,-
TZ 107 SD 200	Ø 200	por unidad	145,-



## ➤ TZ 203 Tapa de cierre electrónico

La tapa se abre por impulso de corriente. Se puede utilizar para controlar diferentes sistemas de ventilación y como sistema de entrada de aire; conectado a conexiones de modelos de campana extractora. Al pedir estos modelos, indique que utilizará sistema de entrada de aire.

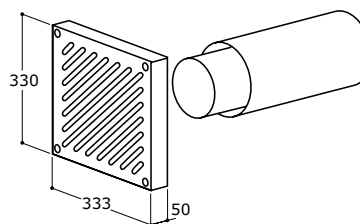
Silenciador telefónico	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 203 VK 150	Ø 150	por unidad	290,-
TZ 203 VK 180	Ø 180	por unidad	340,-
TZ 203 VK 200	Ø 200	por unidad	400,-
TZ 203 VK 250	Ø 250	por unidad	455,-
TZ 203 VK 315	Ø 315	por unidad	580,-



## ➤ TZ 204 Tapa de cierre electrónico con rejilla

Conectada a modelos de campana extractora. Al pedir estos modelos, indique que utilizará sistema de entrada de aire. Telescópico hasta 400 mm.

Silenciador telefónico	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 204 ZK 150	Ø 150	por unidad	648,-
TZ 204 ZK 180	Ø 180	por unidad	684,-
TZ 204 ZK 200	Ø 200	por unidad	684,-
TZ 204 ZK 250	Ø 250	por unidad	799,-
TZ 204 ZK 315	Ø 315	por unidad	951,-



333 = Ø150, 180, 200  
372 = Ø250  
430 = Ø315

> **TZ 226** Interruptor de contacto de ventana (conectado con cable)

Conectada a modelos de extracción. Al pedir estos modelos, indique que utilizará sistema de entrada de aire. Telescópico hasta 400 mm.

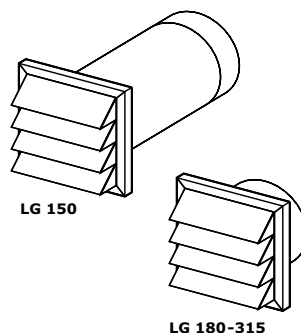
Interruptor contacto ventana	Unidad	Descripción	PVP en € sin IVA
TZ 226 W blanco	por unidad	Interruptor de contacto de ventana (conectado con cable) longitud de cable 10 m, grosor de cable 4 mm	129,-
TZ 226 B marrón	por unidad	Interruptor de contacto de ventana (conectado con cable) longitud de cable 10 m, grosor de cable 4 mm.	129,-

> **TZ 215** Rejilla pasamuros de pared de acero inoxidable

Versión **LG 150** con válvula antirretorno y tubo telescópico.

En versiones **LG 180 - 315** pedir por separado el TZ 220.

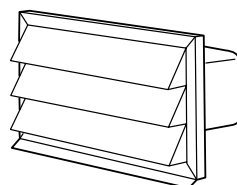
Rejilla pared acero inox.	Diámetro	Grosor del marco	Medidas en mm	PVP en € sin IVA
TZ215 LG 150	Ø 150	150	320-560	195,-
TZ215 LG 180	Ø 180	30	véase TZ 220	183,-
TZ215 LG 200	Ø 200	30	véase TZ 220	193,-
TZ215 LG 250	Ø 250	30	véase TZ 220	334,-
TZ215 LG 315	Ø 315	30	véase TZ 220	418,-



> **TZ 216** Rejilla de pared de acero inox.

Para conexión directa en canales planos 222 x 90 mm y profundidad 100 mm.

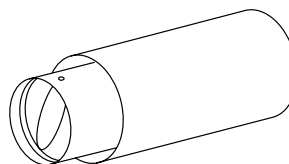
Rejilla acero inox. pared	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 216	290 x 160	320-560	173,-



> **TZ 220** Conducto telescópico con válvula antirretorno

Se ha de hacer un taladro de un tamaño correspondientemente mayor al diámetro del conducto telescópico. Para combinar con el TZ 215.

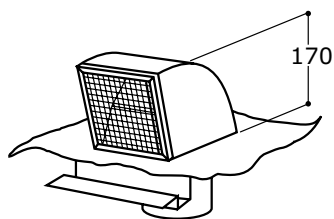
Conducto	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 220 TR 180	Ø 180	por unidad	129,-
TZ 220 TR 200	Ø 200	por unidad	157,-
TZ 220 TR 250	Ø 250	por unidad	207,-
TZ 220 TR 315	Ø 315	por unidad	280,-



## > TZ 222 Conducto para tejados

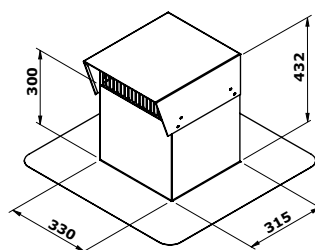
incl. Válvula antirretorno. No adecuado para techo plano y uralita. La inclinación del techo debe ser al menos de 20°. **Tener en cuenta la combinación de materiales.**

Conducto para tejados	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 222 ED 150	Ø 150	por unidad	387,-
TZ 222 ED 180	Ø 180	por unidad	496,-
TZ 222 ED 200	Ø 200	por unidad	648,-
TZ 222 ED 250	Ø 250	por unidad	726,-
TZ 222 ED 315	Ø 315	por unidad	789,-



Desarrollos especiales posibles con cargo adicional: Conducto para techo plano 300 mm.

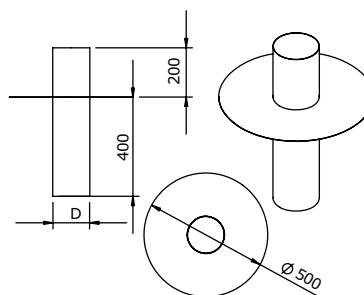
Conducto para techo plano	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 222 F ED 150	Ø 150	por unidad	732,-
TZ 222 F ED 180	Ø 180	por unidad	836,-
TZ 222 F ED 200	Ø 200	por unidad	972,-
TZ 222 F ED 250	Ø 250	por unidad	1.035,-
TZ 222 F ED 315	Ø 315	por unidad	1.113,-



## > TZ 223 Brida de sellado para el paso del techo plano (tejado plano no aislado)

¡Solicitar esquema de instalación de techo!

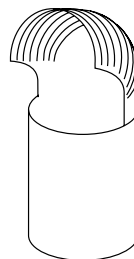
Brida de sellado	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 223 ED 150	Ø 150	por unidad	314,-
TZ 223 ED 180	Ø 180	por unidad	334,-
TZ 223 ED 200	Ø 200	por unidad	355,-
TZ 223 ED 250	Ø 250	por unidad	387,-
TZ 223 ED 315	Ø 315	por unidad	418,-



## > TZ 231 Desviador de chimenea

Será necesario cuando el motor expulsa el aire libremente en la chimenea.

Desviador de chimenea	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 231 KA 150	Ø 150/160	por unidad	141,-
TZ 231 KA 180	Ø 180/190	por unidad	152,-
TZ 231 KA 200	Ø 200/210	por unidad	162,-





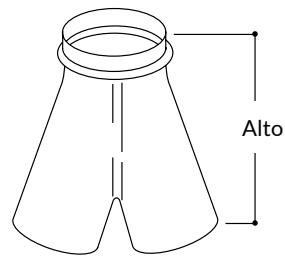
> **TZ 232 Sistema anti condensación**

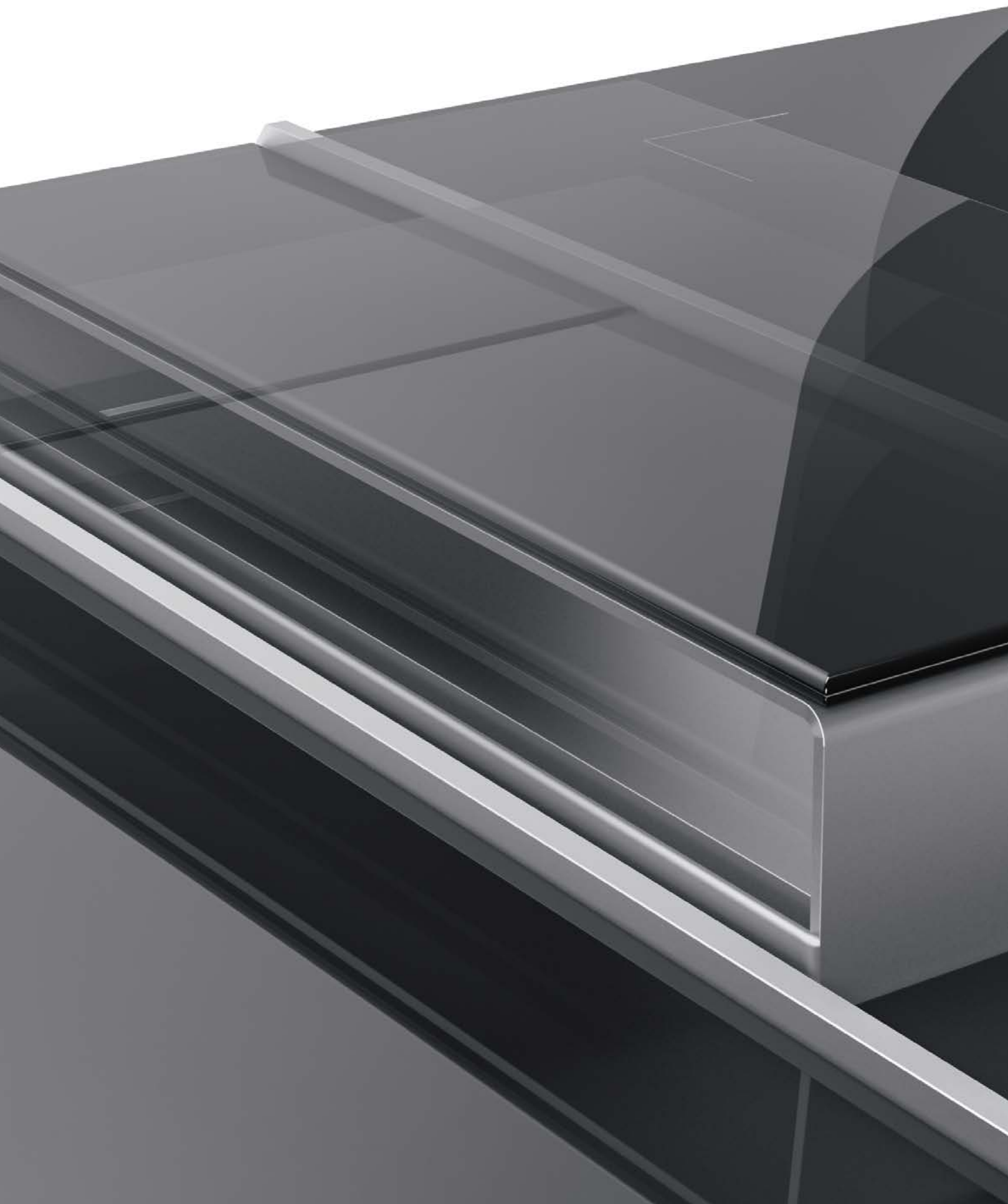
Sistema anti condensación	Diámetro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 232 KW 150	Ø 150	por unidad	73,-
TZ 232 KW 180	Ø 180	por unidad	293,-
TZ 232 KW 200	Ø 200	por unidad	314,-
TZ 232 KW 250	Ø 250	por unidad	334,-



> **TZ 241 Pantalón**

Pantalón	Medición arriba/abajo	Alto	PVP en € sin IVA
TZ 241 HY 180	Ø 180 - 2xØ 150	ca. 340	355,-
TZ 241 HY 200	Ø 200 - 2xØ 150	ca. 380	371,-
TZ 241 HY 200S	Ø 200 - 2xØ 180	ca. 380	371,-
TZ 241 HY 250	Ø 250 - 2xØ 180	ca. 380	465,-





## El montaje correcto - El accesorio correcto

En este apartado encontrará todas las piezas de recambio y accesorios necesarios. La funcionalidad de nuestras campanas sólo puede garantizarse siempre que se combinen con nuestros accesorios recomendados.

**Nuestros profesionales estarán encantados de aconsejarle.**

**Contenido:**

- 1. Accesorios generales**
- 2. Filtros**

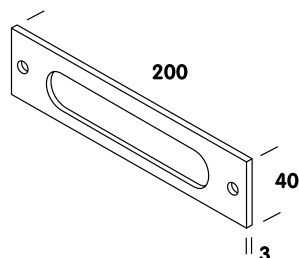
## > TZ 502 Electrónica 1000 Vatios

Electrónica 1000 Vatios	Unidad	Descripción	PVP en € sin IVA
TZ 502	por unidad	Con una potencia de luz superior (a partir de 120W) o para combinación con IG20-3, IG25-2, IG30 o ventilación.	679,-

## > TZ 503 Bastidor de montaje

Para teclado de membrana.

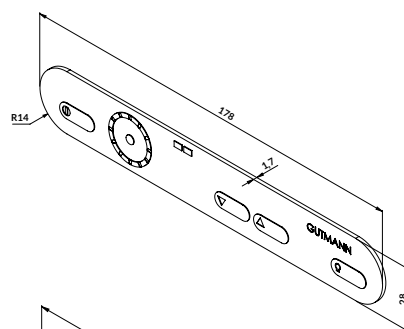
Conjunto de instalación	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 503 ED	por unidad	141,-



## > TZ 504 Teclado de membrana

Panel de control negro adecuado para TZ 503

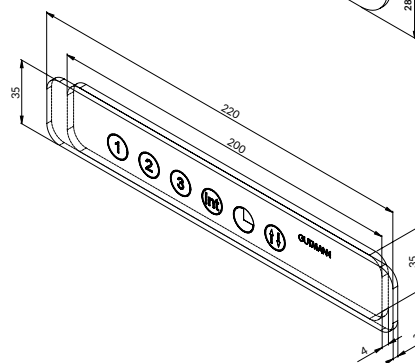
Conjunto de instalación	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 504	por unidad	115,-



## > TZ 505 Panel de control de cristal

panel de control externo para modelo Futura e Invisible

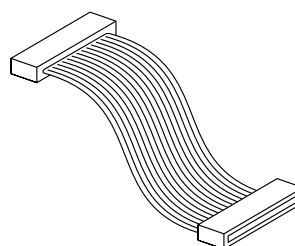
Conjunto de instalación	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 505	por unidad	360,-



## > TZ 521 Cable de control

Cable de control para control externo (16 conductores). Máx. longitud = 5 m.

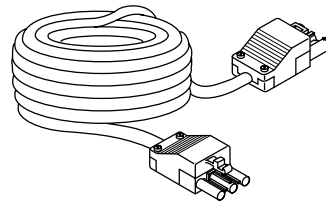
Conjunto de instalación	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 521	por metro	13,-



### > TZ 522 Cable de control

Cable de control (3 polos) cable de extensión desde la conexión al motor externo.  
Sección de cable 3 x 0,75².

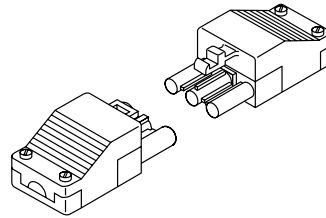
Cable de control	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 522	por metro	10,-



### > TZ 523 Conectores

Cable de control para control externo (16 conductores). Máx. longitud = 5 m.

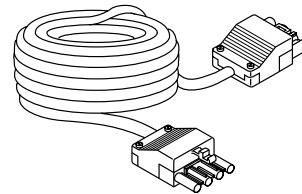
Conectores	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 523	por par	10,-



### > TZ 524 Cable entrada de aire

Cable entrada de aire (4 polos). Cable de extensión desde la conexión.  
Al sistema de entrada de aire. Sección de cable 4 x 0,75².

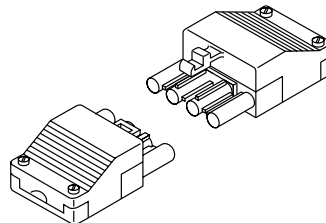
Cable entrada de aire	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 524	por metro	10,-



### > TZ 525 Conectores

Par de acoplamiento conector al cable de entrada de aire TZ 524.

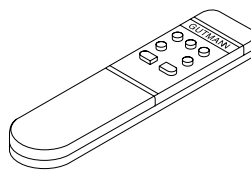
Conectores	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 525	por par	10,-



## > TZ 601 Mando a distancia

Mando a distancia electrónico. Distancia máxima 2 m.

Mando a distancia	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 601	Retrofit	131,-



## > TZ 602/603 Mando a distancia

Mando a distancia electrónico. Distancia máxima 2 m.

Mando a distancia	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 602/603	Apilamiento inicial	397,-
TZ 602/603	Mando a distancia	172,-



## > TZ 604 Mando a distancia

Mando a distancia para modelo Planea. Distancia máxima 2 m.

Mando a distancia	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 604	Mando a distancia	172,-



## > TZ 605 Mando a distancia Dolmen

Mando a distancia para modelos Azoto, Sliding Doors, Magnetic, Prometeo, Solaris\*.

\*para modelo Solaris opcional.

Mando a distancia	PVP en € sin IVA
TZ 605	340,-



> TZ 701 / 710 Protector acero inoxidable

Protector acero inoxidable GUTMANN 1 dosis a 250 ml.

Conjunto consta de: 1 dosis + paño microfibras

Limpeza	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 701*	por unidad	10,-
TZ 710	1 dosis + paño microfibras	14,-

\* Compra mínima 3 unidades



> TZ 1001 Elevador de montaje

Medio de ayuda ideal para montaje de elementos de extracción. Altura máxima 1.060 mm. dos husillos permiten el ajuste continuo para un montaje totalmente horizontal de la campana. **Precio neto.**

Limpeza	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 1001	por unidad	627,-

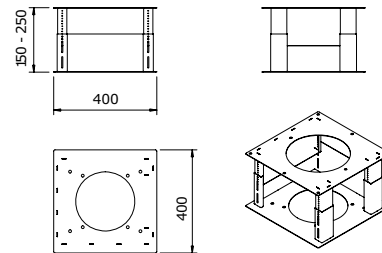


> TZ 1007 Estructura de montaje en isla (instalar en falso techo)

Pieza de distancia de techo a techo falso. No adecuado para modelo con torre de una pieza.

Montaje para modelos de extracción isla estándar

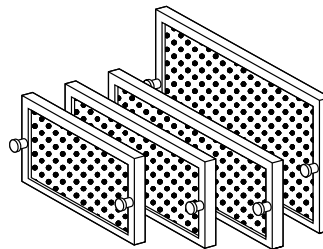
Montaje para modelos de extracción isla estándar	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 1007	por unidad	347,-



## > TZ 401/426 / 430 / 431 / 441

Filtros metálicos rectangulares con imán.

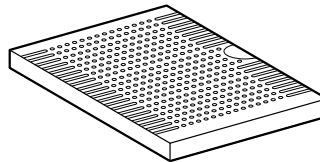
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 401 RE 390	390 x 170	por unidad	112,-
TZ 401 RE 400	400 x 200	por unidad	112,-
TZ 401 RE 401	400 x 300	por unidad	112,-
TZ 401 RE 480	480 x 170	por unidad	134,-
TZ 401 RE 500	500 x 250	por unidad	140,-
TZ 426	320 x 220	por unidad	112,-
TZ 430	für Nube	por unidad	140,-
TZ 431	290 x 190	por unidad	112,-
TZ 441	290 x 240	por unidad	112,-



## > TZ 419

Filtro para modelo Brilla.

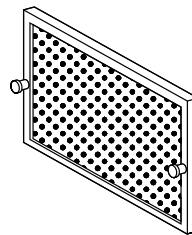
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 419		por unidad	112,-



## > TZ 422

Filtro para modelo Magnetic.

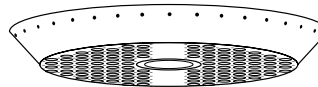
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 422	425 x 225	por unidad	112,-



## > TZ 424

Filtro para modelo Siento., Solo.

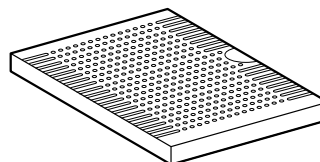
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 424 RU		por unidad	369,-



## > TZ 425

Filtro para modelo Ahora, Bueno, Clara, Llana.

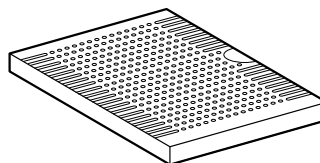
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 425	400 x 200	por unidad	112,-



## > TZ 429

Filtro para modelo Alba, Nova.

Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 429	290 x 240 x 34,5	por unidad	145,-

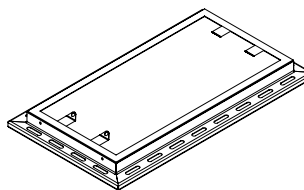




### > TZ 435

Filtro Emotion para modelos Brillante, Cara, Entrada, Quadro.

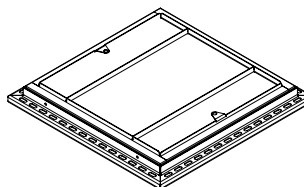
Filtro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 435	TZ 435	162,-



### > TZ 436

Filtro para modelo Capa

Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 436	300 x 300	por unidad	162,-



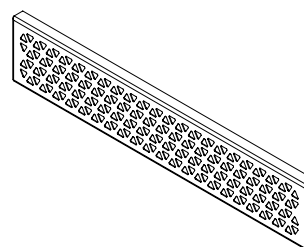
### > TZ 437/438/439

TZ 437: Filtro para Visual 900.

TZ 439: Filtro para Visual 1.200.

TZ 438: Filtro para Visual 1.000.

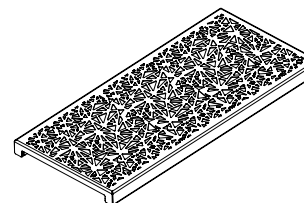
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 437	78 x 370	por unidad	112,-
TZ 438	78 x 420	por unidad	112,-
TZ 439	78 x 345	por unidad	112,-



### > TZ 440

Filtro para modelo Arte.

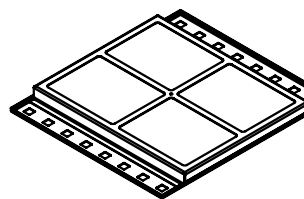
Filtro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 440	por unidad	162,-



### > TZ 442

Filtro para modelo Rayo.

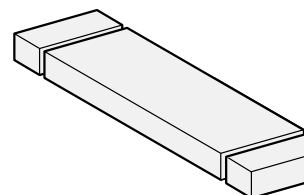
Filtro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 442	por unidad	162,-



### > TZ 444

Filtro de carbón activo para modelo Lindo.

Filtro de carbón activo	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 444 FL	240 x 130	por unidad	21,-



## > TZ 451

Filtro de carbón activo para modelo Mainau.

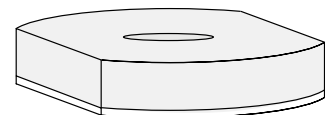
Filtro de carbón activo	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 451 AK	Ø 245	por unidad	59,-



## > TZ 453

Filtro de carbón activo para modelo Solo, Siento (versión D) con entalladura.

Filtro de carbón activo	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 453 AK	210 x 10	por unidad	47,-



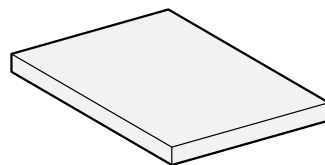
## > TZ 455/457/458

TZ 455 AK: Filtro de carbón activo para modelo Estar (Versión D).

TZ 457 AK: Filtro de carbón activo para modelo Stratos (Versión D).

TZ 458 AK: Filtro de carbón activo para modelos Brilla, Bueno, Campo, Facil, Llana, versión Luminar, Palma, Horizon (versión D).

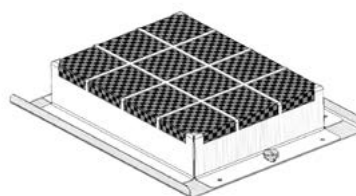
Filtro de carbón activo	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 455 AK	230 x 170	por unidad	47,-
TZ 457 AK	400 x 200	por unidad	47,-
TZ 458 AK	180 x 220	por unidad	47,-



## > TZ 460

Filtro de carbón activo para modelo pared e Isla de la versión C así como Campo II y Sombra II (Excepciones: Estrella II, Solo, Capa).

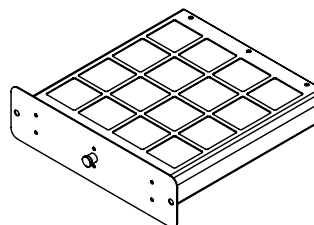
Filtro de carbón activo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 460 AK	por unidad	235,-



## > TZ 461

Filtro de carbón activo para modelo Futura.

Filtro de carbón activo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 461 AK	por unidad	235,-

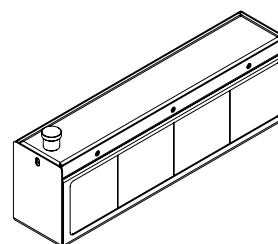


## > TZ 462

Filtro de carbón activo para modelo Azoto (versión C), Capa (versión C) y Planea.

Filtro de carbón activo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 462 AK	por unidad	173,-
TZ 462/1 AK	por unidad (desde 04/14)	173,-

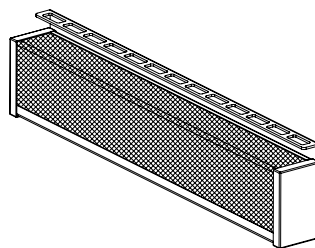
cantidad necesaria en modelo Capa y Planea: 6



### > TZ 4800

Filtro para modelo Abajo.

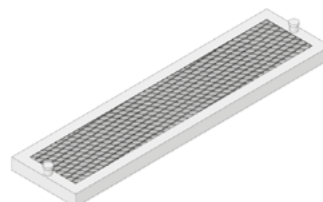
Filtro	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 4800	por unidad	112,-



### > TZ 4801

Filtro para modelo Magnetic.

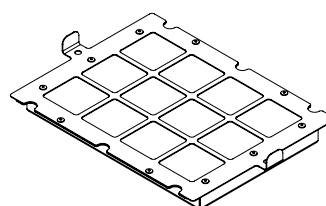
Filtro	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 4801	400 x 100	por unidad	56,-



### > TZ 4900

Filtro de carbón activo para modelo Amplia y Magnetic.

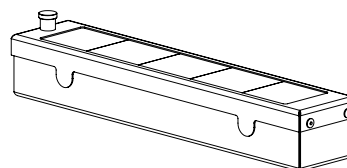
Filtro de carbón activo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 4900	por unidad	235,-



### > TZ 4901

Filtro de carbón activo para modelo Abajo.

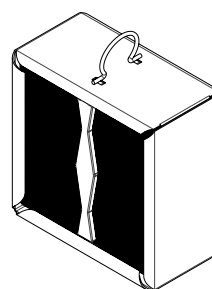
Filtro de carbón activo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 4901	por unidad	235,-



### > TZ 4902

Filtro de carbón activo para modelo Sliding Doors.

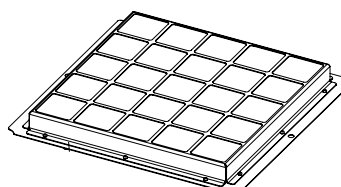
Filtro de carbón activo	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 4902	por unidad	235,-



### > TZ 4903

Filtro de carbón activo para modelo Solaris.

Filtro de carbón activo	Dimensión	Unidad	PVP en € sin IVA
TZ 4903	290 x 277 mm	por unidad	235,-







# GUTMANN

*Efectiva desde Enero del 2018*

**Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH**

Am Hohen Markstein 5

D-75177 Pforzheim

Alemania

Tel +49 (0) 7231-778 300 0

Fax +49 (0) 7231-778 300 9

[info@gutmann-exklusiv.eu](mailto:info@gutmann-exklusiv.eu)

[www.gutmann-exklusiv.eu](http://www.gutmann-exklusiv.eu)

*Dirección actual*

**Exklusiv-Hauben GUTMANN GmbH**

Mühlacker Straße 77

D-75417 Mühlacker

Alemania

Tel +49 (0)7041-882 0

Fax +49 (0)7041-468 82

[info@gutmann-exklusiv.eu](mailto:info@gutmann-exklusiv.eu)

[www.gutmann-exklusiv.eu](http://www.gutmann-exklusiv.eu)