

**Tectec**

*Equipos para hostelería*

---

**HOREQUIP**  
QUALITY & SERVICE



## Materiales y componentes de primera calidad



### • Acero

Los techos y campanas TecTec están compuestos en su mayor parte de acero inoxidable. (100% modelo autolimpieza y modelo GlobalTec TTI).

El acero inoxidable es el material que mejor responde a las necesidades de nuestros productos, en términos de:

**Funcionalidad:** responde bien a la manufactura en los procesos de corte, plegado y soldadura, ofreciendo en el producto acabado, una resistencia mecánica y a la corrosión ideal.

**Higiene:** su no porosidad lo hace perfecto para el interior de las campanas, porque minimiza la cantidad de depósitos que se adhieren y facilita la limpieza.

**Estética:** sus acabados lo hacen ideal para combinar en cualquier espacio que quede a la vista de los clientes en los establecimientos.

**Durabilidad y economía:** sus características mecánicas permiten un uso dilatado en el tiempo sin perder sus características, proporcionando una vida útil al producto casi ilimitada.

Utilizamos un acero de máxima calidad austenítico AISI 304 con componente cromo al 18,2% y níquel 8,2%, el acero inoxidable seleccionado está certificado según las normas internacionales EN 10088-2, ASTM A 240/A 240 M, ASME SA 240 Sec II part A Ed 04, EN 10028/7, AD-Merkblatt W2 2000.

La superficie se entrega con un acabado satinado con grano 120, que permite un mantenimiento de la superficie sin dificultad.

Los espesores del acero utilizados en la construcción de la campana TecTec van desde 0,8 a 3 mm, en función de la estructura de las piezas a fabricar.

La unión entre módulos se realiza mediante una costilla de 3 mm. para evitar cualquier deformación en el montaje y posterior uso de la misma.

El peso de una campana suele ser bastante indicativo de la calidad de ésta. Normalmente cuanto más pesada, más sólida su estructura. Por ejemplo, para elaborar una sola campana del modelo InducTec, se requieren nada más y nada menos que 180 kilos de materia prima. Para elaborar unos 6 m<sup>2</sup> de techo filtrante, modelo autolimpieza, se necesitan 300 kilos de materia prima.





*Las luminarias se integran en los techos filtrantes y campanas sin dejar rebordes difíciles de limpiar.*

## • Luminarias

La cocina moderna exige elevados niveles de precisión en las preparaciones y tiempos exactos de cocción, esto hace que la correcta iluminación de los planos de cocción sea imprescindible. Las condiciones de trabajo que se producen en el interior de una campana suelen ser muy exigentes en cuanto a horas de funcionamiento, temperaturas a soportar y contacto continuo con vapores de cocción.

Para dar respuesta a ello hemos desarrollado un sistema de iluminación adaptable a cada modelo de campana o techo filtrante con elevados niveles de potencia lumínica y con materiales duraderos.

Las pantallas integradas en un mínimo de espacio, y un máximo de potencia lumínica, tienen un recubrimiento exterior en policarbonato no poroso con resistencia a temperaturas de 240° C y resistencia a golpes.

El corazón de las pantallas está formada por una fuente de luz, con una vida de servicio extralarga. LONG LIFE LIGHTS es una tecnología innovadora que alarga extraordinariamente la vida de las fuentes de luz, que no han de ser substituidas tan a menudo, lo que permite reducir los costos de mantenimiento y transporte, por lo que son una inversión para nuestros clientes y para el medio ambiente.

A través de las pantallas tamaño T5 (16 mm) y la alimentación a través de una reactancia electrónica aseguramos una vida de funcionamiento de 48.000 horas (unos 11 de años de trabajo ininterrumpido en jornadas de 12 h de trabajo).



- **Madera**

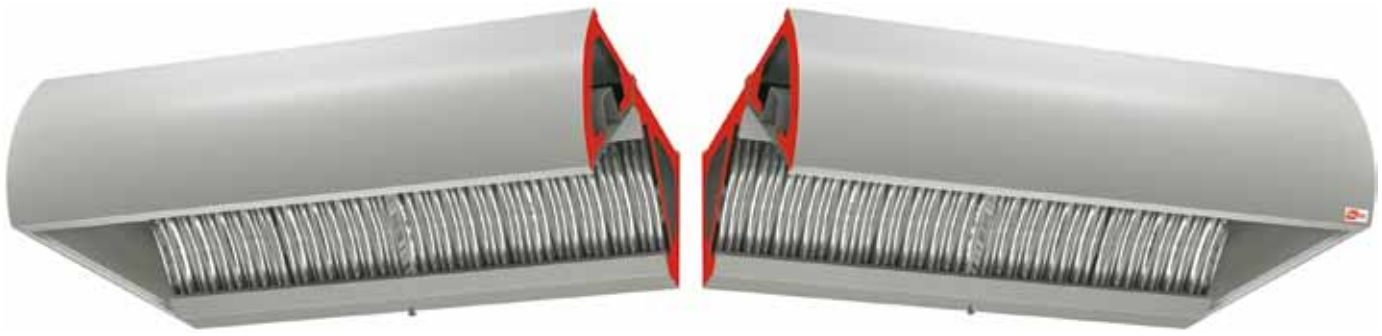
El embalaje fabricado en madera de pino ofrece una resistencia y estabilidad fuera de lo común. La protección para el producto es básica para las manipulaciones durante el transporte y posterior montaje. La madera ha crecido de forma natural y está certificada. Los transversales de madera conforman una estructura sobre una base cerrada que facilitan su manipulación y dejan el producto protegido.

Esta labor en la preparación de los embalajes previene incidencias en el transporte.



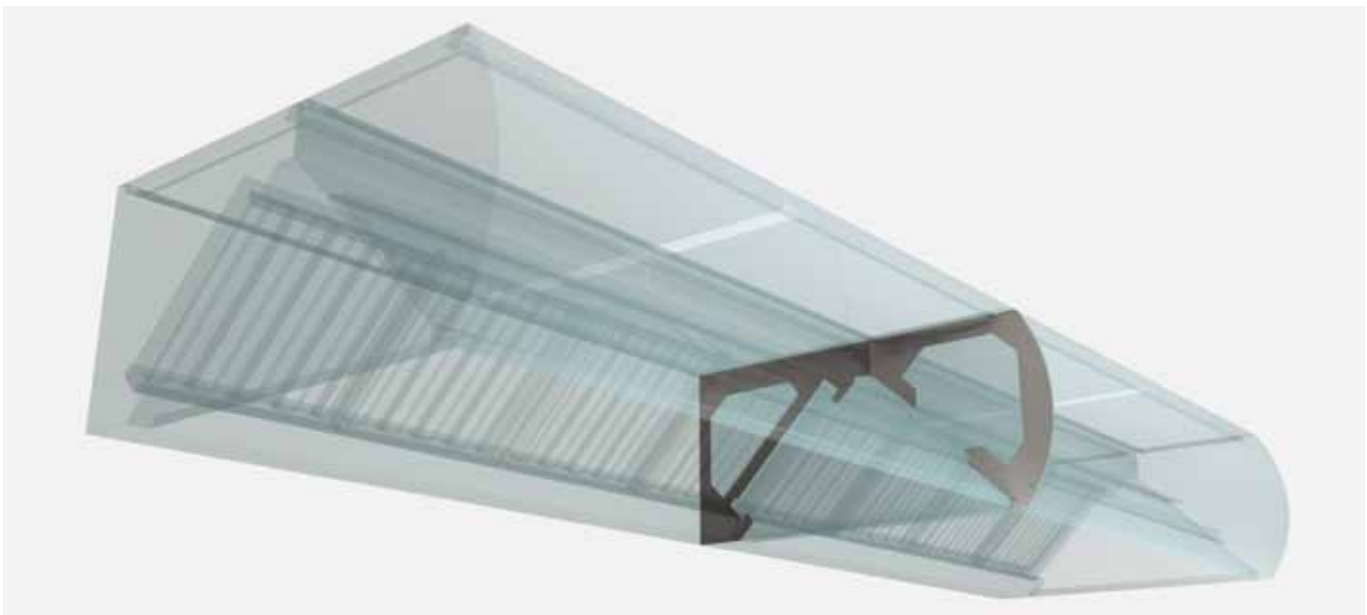
*El embalaje de madera confiere la máxima protección en el transporte.*





### • Sistema de unión

La unión entre módulos se realiza mediante un sistema de costillas único y patentado por TecTec. Un sistema que se prepara en una fase previa individual. Cada campana y cada techo es producido en un sistema de unidad a unidad, preparados previamente para su unión posterior, facilitando siempre una perfecta unión. En este proceso se fundamenta el posterior acabado sin juntas de las campanas modulares.





## Integración de sistemas: limpieza automatizada, iluminación, extinción automática de incendios y aportación de aire a baja velocidad con sistemas de purificación



En TecTec fabricamos campanas y techos filtrantes con estándares por encima de la media del mercado. Cada producto está diseñado para disponer de todas las opciones necesarias para el trabajo en cocinas industriales siendo integrados todos estos de manera que correspondan a esta idea de calidad.

- Los sistemas de iluminación se integran en las campanas y techos filtrantes de manera que permiten una limpieza fácil de las superficies, a la vez que se obtiene el máximo rendimiento lumínico.
- Los sistemas de extinción automática pueden salir premontados en fábrica, dejando solo visible las boquillas difusoras.
- Los sistemas de limpieza automática en techos filtrantes permiten espaciar las labores de mantenimiento de los filtros.
- Aportación de aire a baja velocidad con sistema de purificación en techos filtrantes, campana GlobalTec e InducTec.

Todas ellas son opciones que pueden formar parte de un solo producto acabado.



## **El cuidado por el detalle y la labor de las personas marcan la diferencia**

Nuestra ilusión por ayudar a otras personas a tener en sus cocinas un sistema de captación eficiente y de estética cuidada nos lleva a fabricar nuestras campanas y techos filtrantes básicamente a mano.

El proceso de soldadura está presente en la fase de ensamblaje de la estructura realizada por profesionales cualificados. Los soldadores hacen que los colectores sean estancos y perfectos para soportar las condiciones interiores de las campanas. El proceso de soldadura asegura la estanqueidad del colector.







## Asistencia técnica especializada

Nuestros productos y servicios han sido diseñados para que nuestros clientes obtengan una gratificante experiencia de compra.

Ponemos a su servicio una atención telefónica especializada, que permite realizar los cálculos de necesidades o facilitar documentación fiable y completa sobre los ventiladores y todos los fabricados de TecTec.

Nuestros técnicos especialistas pueden colaborar con su equipo en labores de montaje o prestar una asistencia

especializada en tareas de mantenimiento, disponemos de personal de mantenimiento para el seguimiento de los sistemas de extinción.

Nuestro servicio técnico dispone de todos los medios y recursos necesarios, tanto técnicos como humanos, para lograr que todo funcione perfectamente.

Tenemos el afán de ofrecer el mejor servicio, intentando cubrir todas las necesidades técnicas que precisen nuestros clientes.



## Las campanas y techos TecTec facilitan elevados niveles de confort

### Diseño ergonómico

Curva frontal + 25% capacidad captación



### Iluminación

Vida extralarga (Long Life), 160 W en 1,5 m



### Baja velocidad en las aportaciones

Silencio



### Fácil limpieza

Los colectores soldados y la ausencia de montantes intermedios facilitan la limpieza



### La integración de sistemas

La purificación de aire. Sistemas contra incendios



# Confort



¡ Sin límites !

---



# Techos Técnicos

---

TecLine

TecPlein

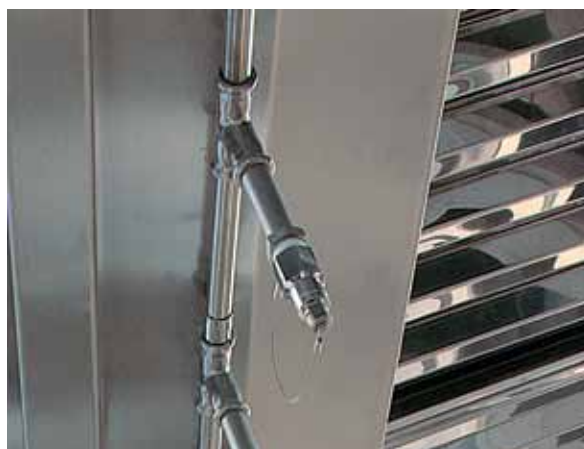
TecLimp  
con auto limpieza

# Techos Técnicos



**Tectec**

*Máxima flexibilidad en  
situación de aparatos  
en cocinas de producción.*



*Extinciones automáticas especialmente  
adaptadas a los riesgos y características  
de altura de los techos técnicos,  
sistema de autolimpieza.*





*Confort en puestos de trabajo y cuidada estética.*

## **Techos técnicos TecTec**

En Tectec fabricamos un sistema de captación de humos, flexible, eficiente y cuidadoso con la estética de su instalación.

El sistema de techo filtrante consiste en la adaptación de un sistema modular, formado por conjunto de filtros y sistema de plenum de aportación de aire e iluminación integrada, que garantizan la ventilación total y de una manera equilibrada.

Las ventajas que ofrece son:

- Mayor eficiencia en el rendimiento de los filtros.
- Largo periodo de utilización entre periodo de limpieza.
- Condiciones de trabajo mejoradas, sin corrientes de aire y sensaciones agradables en el trabajo de los cocineros gracias a la distancia entre su cabeza y el techo.
- Flexibilidad a la hora de incorporar aparatos.
- Minimización riesgo de incendios por recalentamiento.
- Estética en sus instalaciones.
- Tres soluciones distintas, en función de los requisitos de cada cocina.

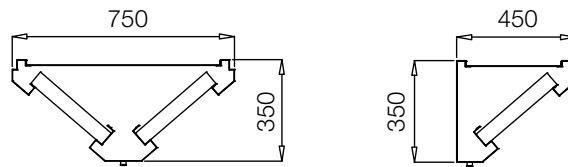
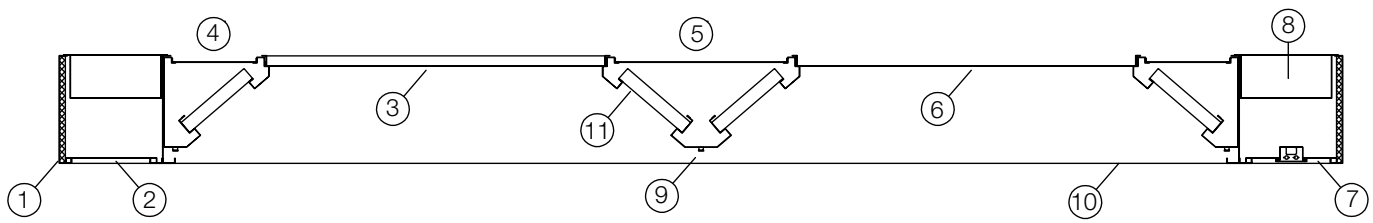






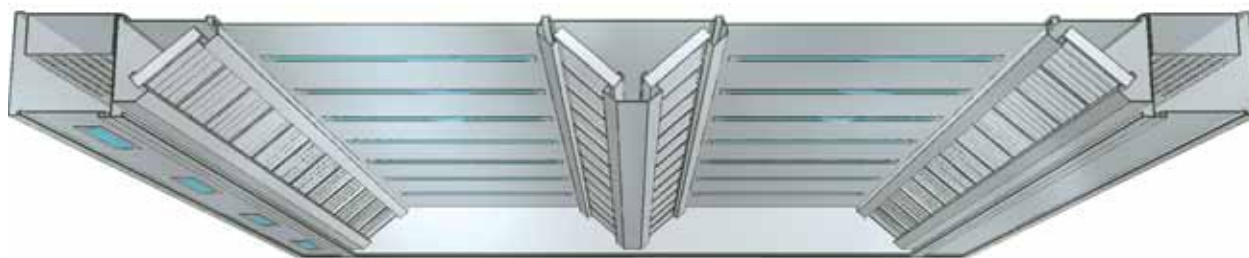


## Ficha técnica sistema TecLine



## Modelo TecLine

Número	Descripción
1	Cierre perimetral inoxidable con aislamiento para aportación de aire
2	Plafón perforado para aportación de aire
3	Panel de unión techo con luminarias (2 x 80w ó 2 x 54w)
4	Módulo de aspiración mural (1500-2000-2500-3000)
5	Módulo de aspiración central (1500-2000-2500-3000)
6	Panel de unión techo de acero inoxidable sin iluminación
7	Plafón de aportación con luminarias (2 x 80w, 2 x 54w ó 2 x 24w)
8	Difusor de aire
9	Tapón drenaje
10	Cierre perimetral de gran tamaño para recogida de condensados
11	Filtros de lamas en acero inoxidable o placas neutras (490x250x50)



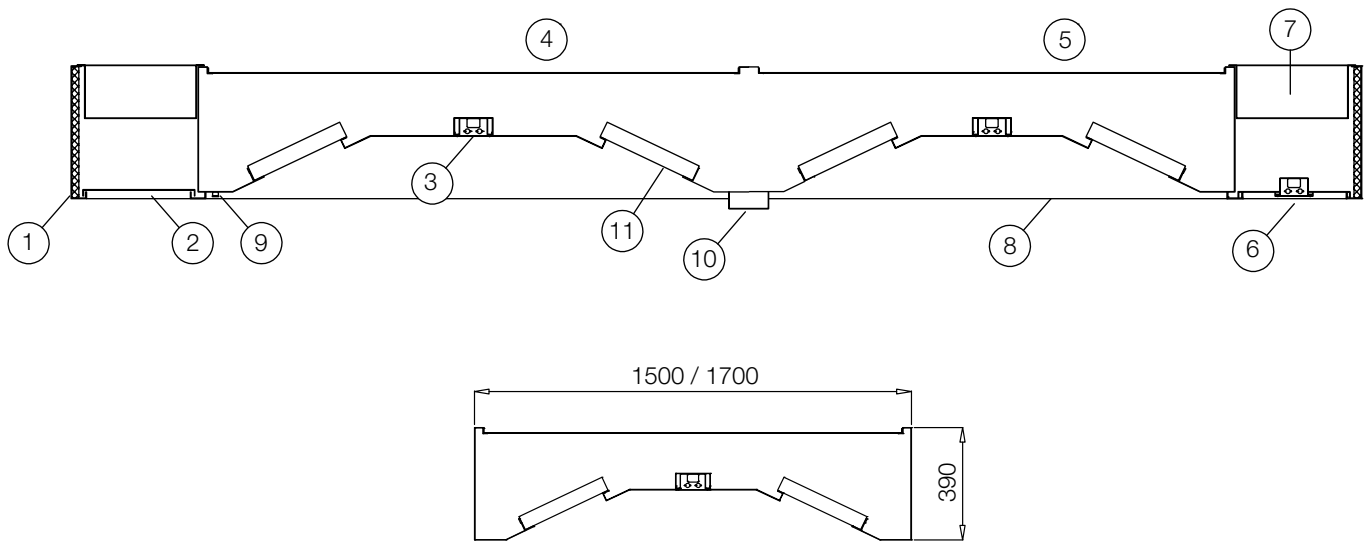
## Sistema de captación, flexible, eficiente y cuidadoso con la estética de su instalación

### Características constructivas Tecline

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 1 mm a 3 mm en función de los componentes de los mismos.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colectores en forma de U.
  - Modulación de los colectores hasta 3000 mm en una sola pieza.
  - Luminarias encastradas de gran rendimiento (2 x 80w y 2 x 54w).
  - Plenum de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire. Impulsión horizontal o vertical.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x250x50.
  - Placas ciegas en acero inoxidable AISI 304.
  - Paneles de unión entre colectores en acero inoxidable.
  - Cierre perimetral de gran tamaño para recogida de condensados con ingletes soldados.
-

## Ficha técnica sistema TecPlein



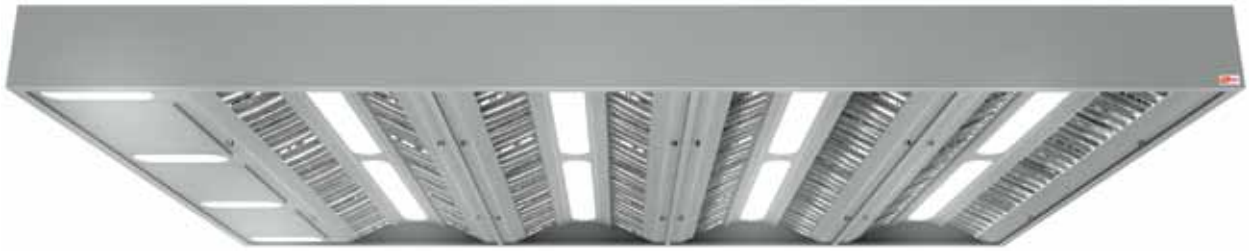
## Modelo TecPlein

Número	Descripción
1	Cierre perimetral inoxidable con aislamiento para aportación de aire
2	Plafón perforado para aportación de aire
3	Luminarias (2 x 80w ó 2 x 54w)
4	Módulo de aspiración ancho 1500 y longitud (1500-2000-2500-3000)
5	Módulo de aspiración ancho 1700 y longitud (1500-2000-2500-3000)
6	Plafón de aportación con luminarias (2 x 80w, 2 x 54w ó 2 x 24w)
7	Difusor de aire
8	Cierre perimetral de gran tamaño para recogida de condensados
9	Tapón drenaje
10	Canal recoge grasas (con autolimpieza en opción)
11	Filtros de lamas en acero inoxidable o placas neutras (490x315x50)



*Autolimpieza de canales recoge grasas en opción.*





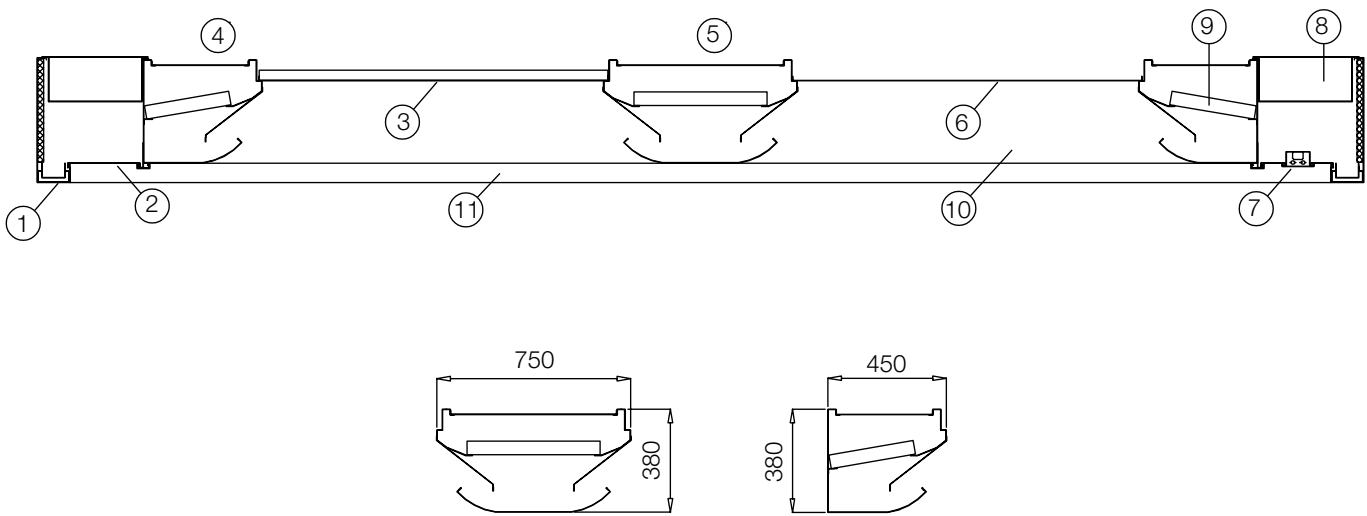
## Aspiración uniforme a baja velocidad e iluminación lineal integrada

### Características constructivas TecPlein

---

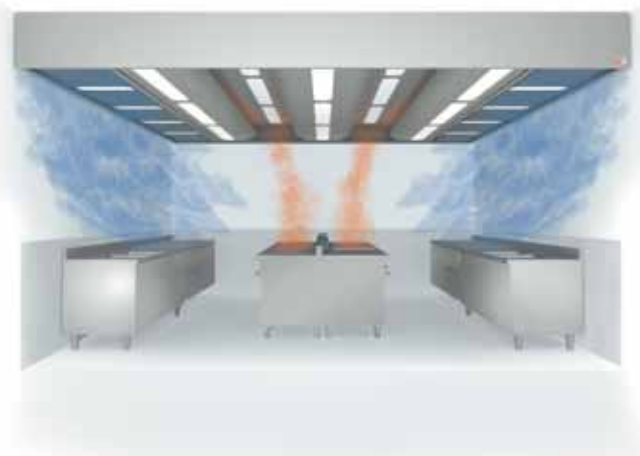
- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 1 mm a 3 mm en función de los componentes de los mismos.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño o sistema de canal recoge grasas con autolimpieza en opción.
  - Colectores en forma de U.
  - Modulación de los colectores hasta 3000 mm en una sola pieza.
  - Conjunto de colectores formando un solo plenum conectados para una distribución uniforme de la aspiración.
  - Luminarias encastradas de gran rendimiento (2 x 80w ó 2 x 54w).
  - Plenum de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire. Impulsión horizontal o vertical.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x250x50.
  - Placas ciegas en acero inoxidable AISI 304.
  - Paneles de unión entre colectores en acero inoxidable.
  - Cierre perimetral de gran tamaño para recogida de condensados con ingletes soldados.
-

## Ficha técnica sistema TecLimp



## Modelo TecLimp

Número	Descripción
1	Cierre perimetral inoxidable con canal de recogida
2	Plafón perforado para aportación de aire
3	Panel de unión techo con luminarias (2 x 80w ó 2 x 54w)
4	Módulo de aspiración mural autolavable (1500-2000-2500-3000)
5	Módulo de aspiración central autolavable (1500-2000-2500-3000)
6	Panel de unión techo de acero inoxidable sin iluminación
7	Plafón de aportación con luminarias (2 x 80w, 2 x 54w ó 2 x 24w)
8	Difusor de aire
9	Filtros condensadores de grasas
10	Cierre perimetral con canales de recogida de autolimpieza
11	Canal de recogida de condensados





## Sistema de autolimpieza de filtros y canales de recoge grasas

### Características constructivas TecLimp

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con espesores de 1 mm a 3 mm en función de los componentes de los mismos.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores.
  - Modulación de los colectores hasta 3000 mm en una sola pieza.
  - Luminarias encastradas de gran rendimiento (2 x 80w ó 2 x 54w).
  - Plenum de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador para un correcta difusión del aire. Impulsión horizontal o vertical.
  - Filtros condensadores de grasas.
  - Paneles de unión entre colectores en acero inoxidable.
  - Sistema de autolimpieza en filtros y colector mediante sistema de boquillas.
  - Cuadro de control Siematic con pantalla táctil.
  - Panel hidráulico en caja de acero inoxidable.
  - Cierre perimetral de gran tamaño para recogida de condensados con ingletes soldados.
-



¡ Aire, limpio  
y puro !

---



# Campanas de extracción

---

## Serie InducTec

Con aportación frontal a baja velocidad e inducción

## Serie ApTec

Con aportación frontal a baja velocidad

## Serie GlobalTec

## Serie FornTec

Con filtros invertidos

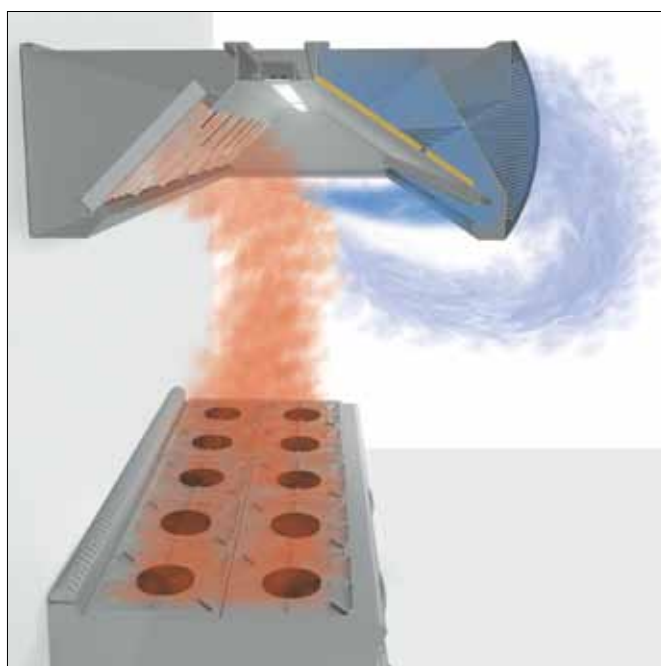
## Serie LavTec

Especial para lavavajillas

## Serie FanTec



# Campanas serie InducTec



*La aportación de aire frontal e interior permite un ahorro de energía de hasta un 30%, respecto a sistemas tradicionales.*





**Tectec**

### Campanas serie InducTec

Las campanas InducTec están concebidas para aportar máxima eficacia, confort y ahorro energético en la extracción en cocinas industriales, combinando aporte exterior de aire a través del frontal curvo y aporte interior.

La impulsión de aire limpio y tratado a baja velocidad, por la superficie frontal curva de la campana, asegura óptimas condiciones de trabajo y confort térmico.

Su exclusivo frontal curvo permite una mejor difusión del aire, facilitando la distribución interior y la baja velocidad de salida.

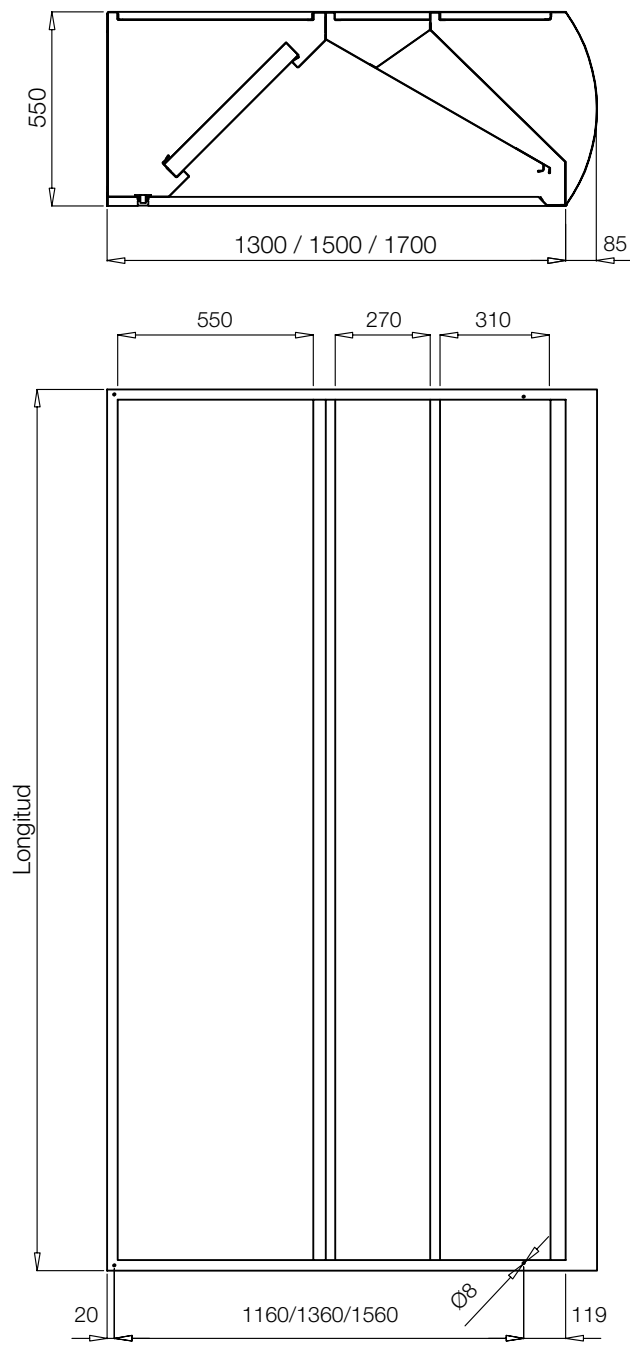
La aportación interior permite un ahorro de energía (al no necesitar tratar el aire) y una mejora en la eficiencia de la captación de humos.

Dos plenums interiores aislados con difusores de aire interno y regulación permiten un ajuste perfecto de caudales en cada instalación.



*El sistema de iluminación lineal y la purificación en la aportación darán un elemento exclusivo a sus instalaciones.*

Ficha técnica modelo InducTec mural



**Mural 1300**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	95	120	146	172
Extracción*	2850	3800	4750	5700
Aportación	2280	3040	3800	4560
Inducción	875	1150	1500	1750
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1500**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	101	128	156	184
Extracción*	2850	3800	4750	5700
Aportación	2280	3040	3800	4560
Inducción	870	1150	1500	1750
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1700**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	112	140	169	199
Extracción*	2850	3800	4750	5700
Aportación	2280	3040	3800	4560
Inducción	870	1150	1500	1750
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro. Todos los caudales, extracción, aportación e inducción, están expresados en m³/h.



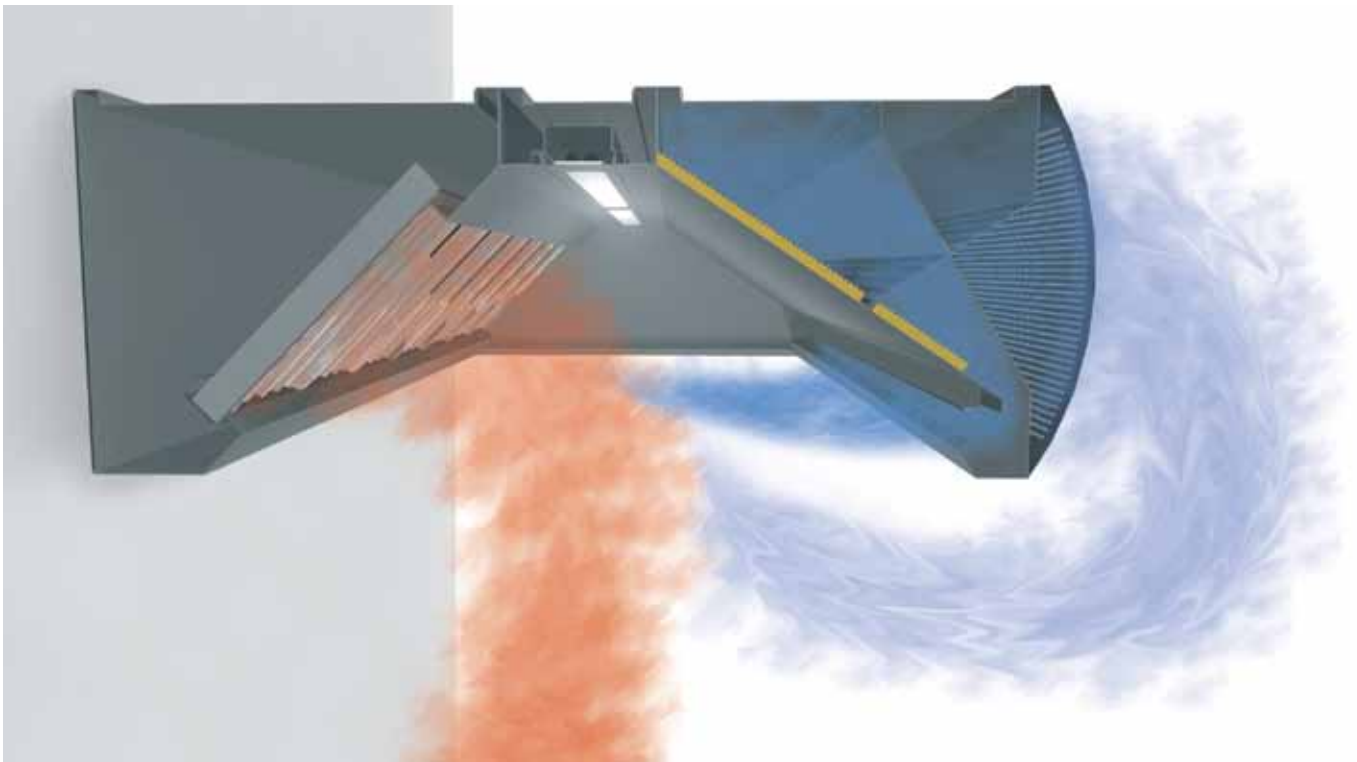
## Ahorro de energía y una mejora en la eficiencia de la captación de humo

### Características constructivas generales

---

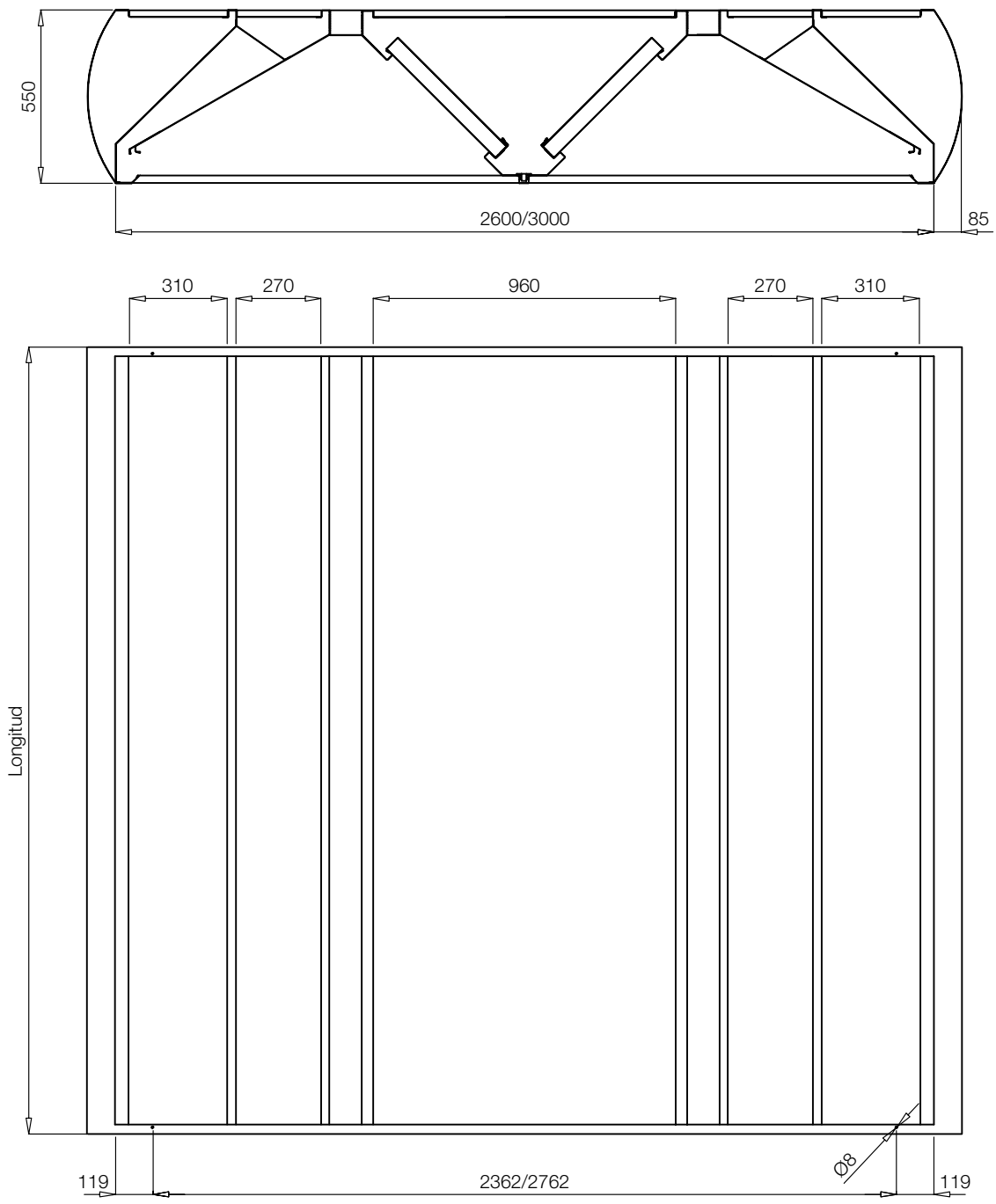
- Con aportación frontal a baja velocidad e inducción.
  - Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo y trasera en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a lateral mediante sistema TIG, incluso ingletes del sistema perimetral, evitando cualquier goteo.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño 25 mm, embutidos en chapa.
  - Colectores en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Frontal de impulsión perforado y aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire y bajo nivel acústico, salida de aire a baja velocidad.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Aportación interior para la inducción mediante regulación, deflector de aire para su correcta difusión.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-





*Con aportación frontal a baja velocidad e inducción.*

Ficha técnica modelo InducTec central



Modelo central 2600

Longitud	1500	1750	2000
Filtros	6	6	8
Peso	186	210	238
Extracción*	5700	6650	7600
Aportación	4560	5320	6080
Inducción	1750	2025	2300
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

Modelo central 3000

Longitud	1500	1750	2000
Filtros	6	6	8
Peso	204	230	259
Extracción*	5700	6650	7600
Aportación	4560	5320	6080
Inducción	1750	2025	2300
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro. Todos los caudales, extracción, aportación e inducción, están expresados en m<sup>3</sup>/h.



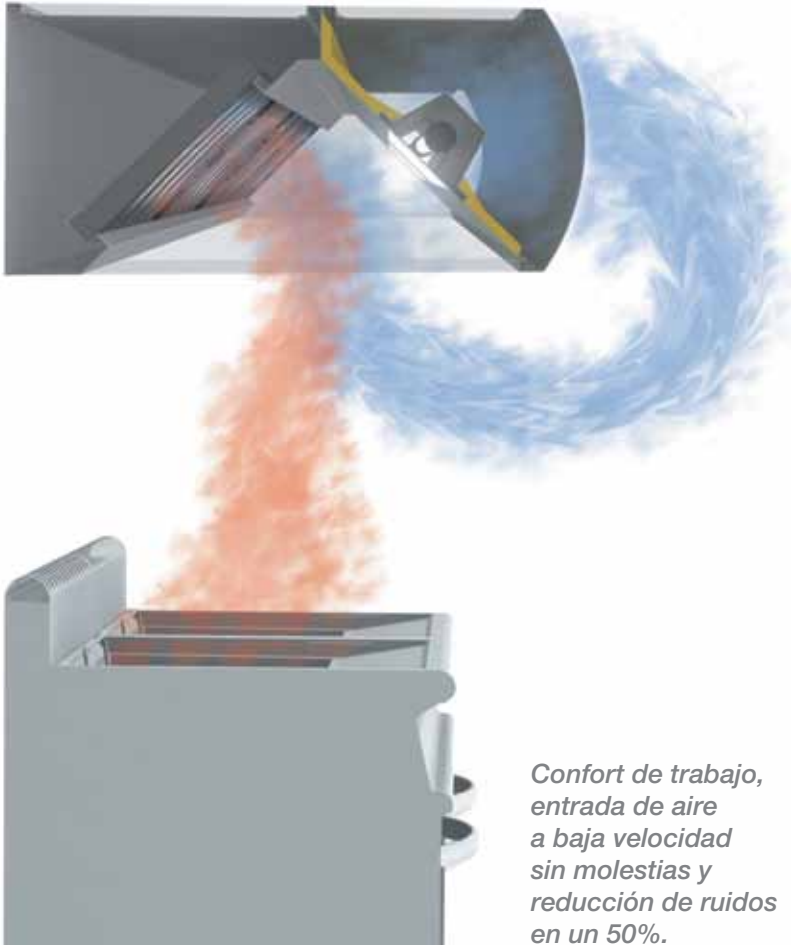
## Ahorro de energía y una mejora en la eficiencia de la captación de humo

### Características constructivas generales

---

- Con aportación frontal a baja velocidad e inducción.
  - Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a lateral mediante sistema TIG, incluso ingletes del sistema perimetral, evitando cualquier goteo.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Campanas compuestas por la modulación de campanas murales.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño, embutidos en chapa.
  - Doble colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Frontal de impulsión perforado y aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire y bajo nivel acústico, salida de aire a baja velocidad.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Aportación interior para la inducción mediante regulación, deflector de aire para su correcta difusión.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-

# Campanas serie ApTec



*Confort de trabajo,  
entrada de aire  
a baja velocidad  
sin molestias y  
reducción de ruidos  
en un 50%.*

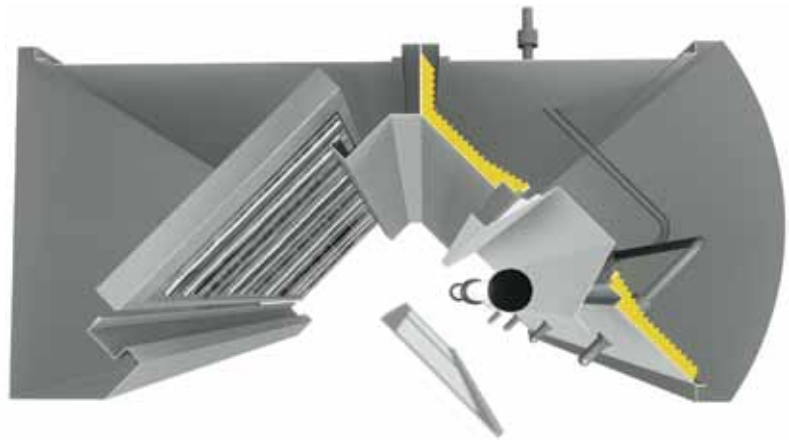


*La iluminación lineal  
integrada, con luminarias  
Long Life con vida de  
servicio extra larga y  
potencias altas, asegura  
condiciones óptimas  
de trabajo.*





*La seguridad integrada en la campana, mediante el sistema K Tec de protección total por superficie, permite posteriores cambios en los elementos de cocción sin modificaciones del sistema.*



**Tectec**

### **Campanas serie ApTec**

Las campanas ApTec están concebidas para aportar máxima eficacia, confort y ahorro energético en la extracción en cocinas industriales, mediante aporte de aire a través del frontal curvo a baja velocidad.

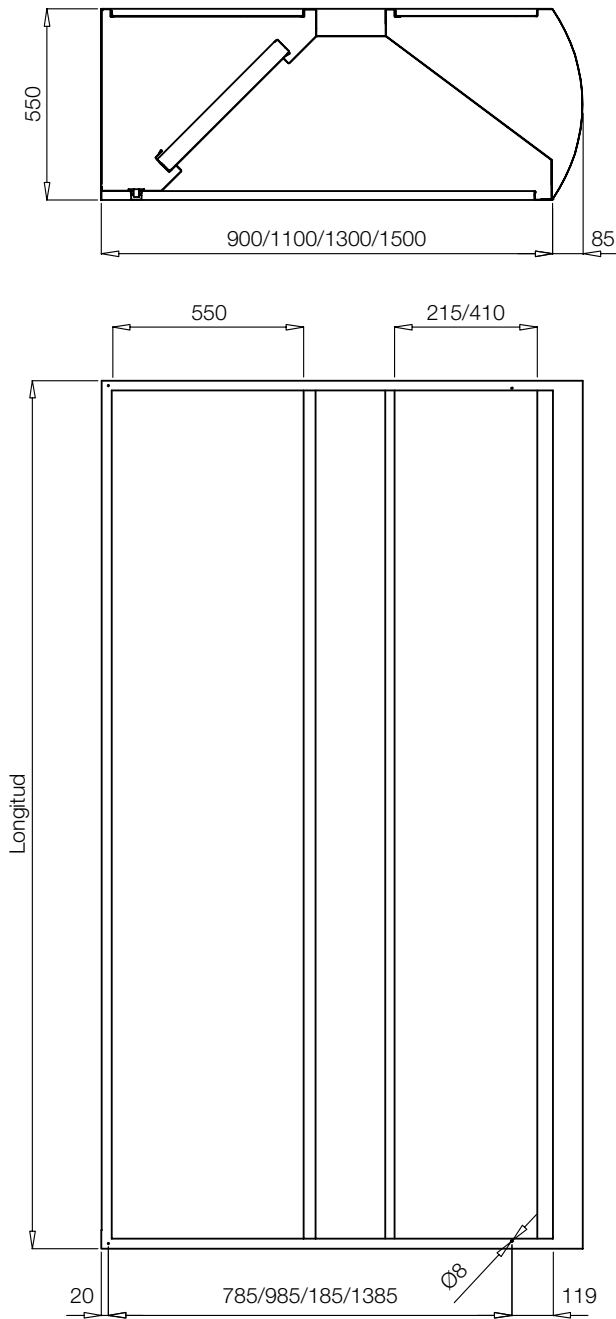
La impulsión de aire limpio y tratado a baja velocidad, por la superficie de la campana, asegura óptimas condiciones de trabajo y confort térmico.

Su exclusivo frontal curvo permite una mejor difusión del aire, facilitando la distribución interior y la baja velocidad de salida.

En la serie ApTec modulada en dos alturas 550 y 450, y diferentes profundidades, encontrará una gama completa de medidas para todo tipo de instalaciones.

Su exclusivo diseño permite integrar los sistemas de iluminación lineal, sistemas de extinción automática y aportación de aire en un solo cuerpo.

**Ficha técnica modelo ApTec mural altura 550**



**Mural 900**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	73	93	114	135
Extracción*	3900	4500	5100	5600
Aportación	2975	3825	4335	4760
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1100**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	78	99	120	142
Extracción*	3900	4500	5100	5600
Aportación	2975	3825	4335	4760
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1300**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	86	108	131	154
Extracción*	3900	4500	5100	5600
Aportación	2975	3825	4335	4760
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1500**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	93	117	141	166
Extracción*	3900	4500	5100	5600
Aportación	2975	3825	4335	4760
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro. Los caudales, extracción y aportación, están expresados en m<sup>3</sup>/h.



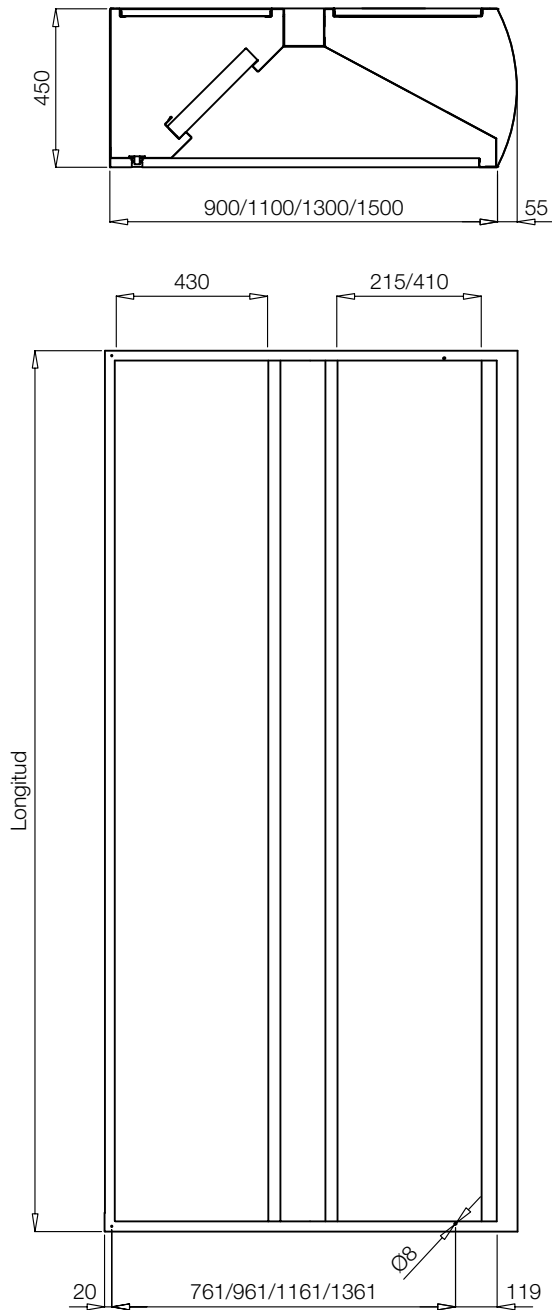
## La aportación frontal de baja velocidad facilita las condiciones de trabajo

### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo y trasera en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a lateral mediante sistema TIG, incluso ingletes del sistema perimetral, evitando cualquier goteo.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño de 25 mm, embutidos en chapa.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Frontal de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire y bajo nivel acústico, salida de aire a baja velocidad.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-

Ficha técnica modelo ApTec mural altura 450



**Mural 900**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	65	83	108	120
Extracción*	3300	3825	4335	4760
Aportación	2528	3251	3685	4045
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1100**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	72	102	118	132
Extracción*	3300	3825	4335	4760
Aportación	2528	3251	3685	4045
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1300**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	79	110	129	144
Extracción*	3300	3825	4335	4760
Aportación	2528	3251	3685	4045
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

**Mural 1500**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	3	4	5	6
Peso	86	119	139	156
Extracción*	3300	3825	4335	4760
Aportación	2528	3251	3685	4045
Iluminación (W)	2x54	2x80	4x54	4x54

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro. Los caudales, extracción y aportación, están expresados en m<sup>3</sup>/h.





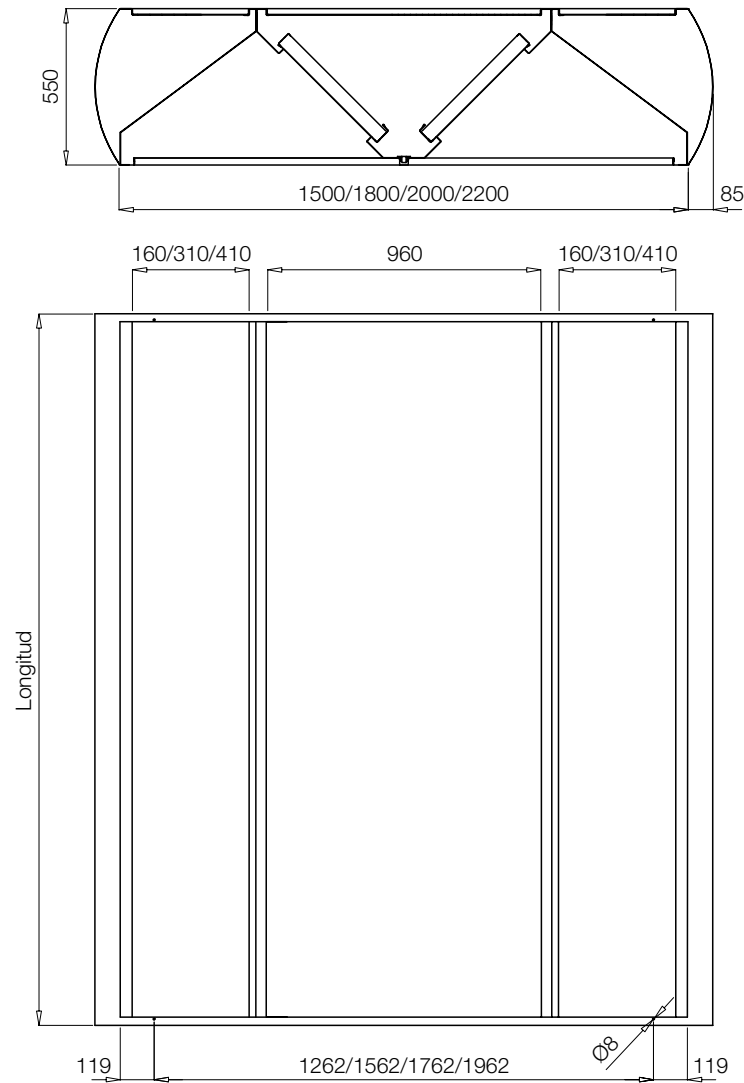
## La aportación frontal de baja velocidad y perfil bajo, facilita las condiciones de trabajo

### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo y trasera en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a lateral mediante sistema TIG, incluso ingletes del sistema perimetral, evitando cualquier goteo.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño, embutidos en chapa.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Frontal de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire y bajo nivel acústico, salida de aire a baja velocidad.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 315x490x50.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-

Ficha técnica modelo ApTec central altura 550



Central 1500

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	6	8	10	12
Peso	117	149	180	214
Extracción*	5400	6300	7200	8100
Aportación	4590	5355	3960	6885
Iluminación (W)	4x54	4x80	8x54	8x54

Central 1800

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	6	8	10	12
Peso	128	162	195	231
Extracción*	5940	6840	7740	8640
Aportación	5050	5815	6580	7350
Iluminación (W)	4x54	4x80	8x54	8x54

Central 2000

Longitud	1250	1500	2000
Filtros	4	6	8
Peso	113	136	172
Extracción*	5850	6300	7200
Aportación	4975	5355	6120
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

Central 2200

Longitud	1250	1500	2000
Filtros	4	6	8
Peso	119	143	180
Extracción*	6210	6660	7560
Aportación	5275	5660	6425
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro. Los caudales, extracción y aportación, están expresados en m<sup>3</sup>/h.



## La aportación frontal de baja velocidad y perfil bajo, facilita las condiciones de trabajo

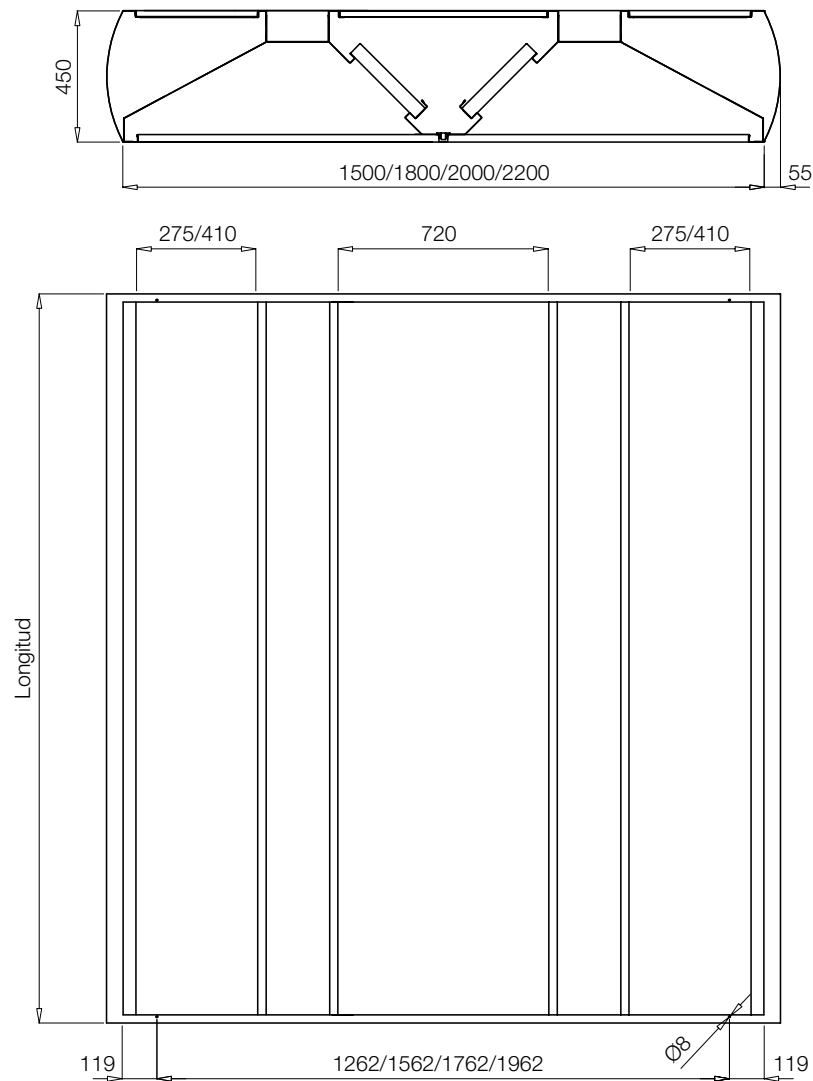
### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a lateral mediante sistema TIG, incluso ingletes del sistema perimetral, evitando cualquier goteo.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño, embutidos en chapa.
  - Doble colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Frontal de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire y bajo nivel acústico, salida de aire a baja velocidad.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-



**Ficha técnica modelo ApTec central altura 450**



**Central 1500**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	6	8	10	12
<b>Peso</b>	103	130	158	188
<b>Extracción*</b>	4850	5675	6475	7285
<b>Aportación</b>	4125	4825	5500	6190
<b>Iluminación (W)</b>	4x54	4x80	8x54	8x54

**Central 1800**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	6	8	10	12
<b>Peso</b>	118	150	182	215
<b>Extracción*</b>	5350	6150	6950	7775
<b>Aportación</b>	4545	5225	5900	6600
<b>Iluminación (W)</b>	4x54	4x80	8x54	8x54

**Central 2000**

<b>Longitud</b>	1250	1500	2000
<b>Filtros</b>	4	6	8
<b>Peso</b>	108	130	164
<b>Extracción*</b>	5265	5670	6475
<b>Aportación</b>	4475	4810	5500
<b>Iluminación (W)</b>	4x54	4x54	4x80

**Central 2200**

<b>Longitud</b>	1250	1500	2000
<b>Filtros</b>	4	6	8
<b>Peso</b>	116	139	176
<b>Extracción*</b>	5585	5995	6800
<b>Aportación</b>	4745	5095	5780
<b>Iluminación (W)</b>	4x54	4x54	4x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro. Los caudales, extracción y aportación, están expresados en m<sup>3</sup>/h.



## La aportación frontal de baja velocidad y perfil bajo, facilita las condiciones de trabajo

### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, salida lateral mediante sistema TIG, incluso ingletes del sistema perimetral, evitando cualquier goteo.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño, embutidos en chapa.
  - Doble colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Frontal de impulsión aislado con distribuidor de aire interno, a modo de silenciador, para una correcta difusión del aire y bajo nivel acústico, salida de aire a baja velocidad.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 315x490x50
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-



## Campanas serie GlobalTec

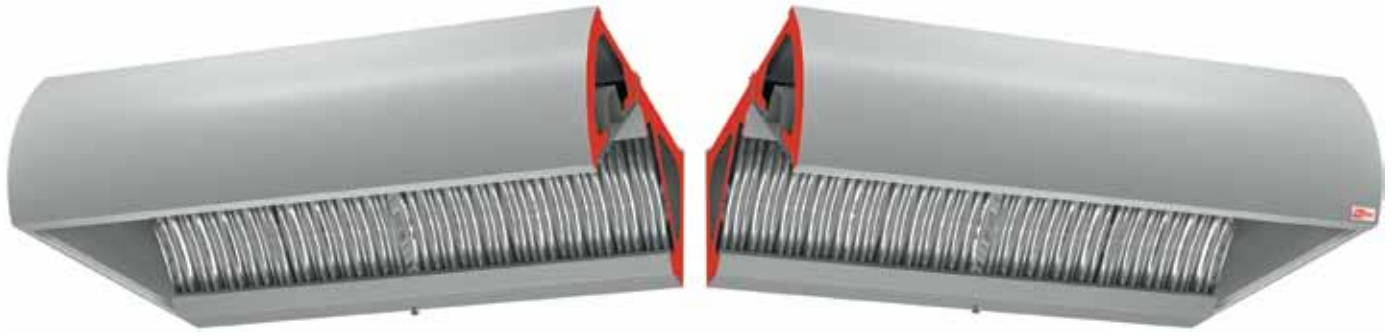
Las campanas GlobalTec están concebidas para obtener una máxima eficacia en la extracción de humos para cocinas industriales. Su diseño con forma curva permite un 25 % más de capacidad en su interior, respecto a una serie con frontal recto, y un 60 % de capacidad, respecto a una campana con visera inclinada. Esta capacidad extra permite que, en los momentos de máxima producción en una cocina, el humo no salga de la campana, reduciendo los caudales necesarios para la extracción y, por lo tanto, un ahorro de energía y una reducción de ruidos.

La serie GlobalTec está disponible en dos alturas 450 y 550, y diferentes profundidades. Las uniones de las campanas en dos módulos se realizan mediante un sistema exclusivo y patentado de costillas en 3 mm, que permite la perfecta unión de dos módulos de campana sin necesidad de tirantes de sujeción y la instalación de manera rápida en su ensamblaje en obra.

Su diseño del techo interior permite integrar las pantallas de iluminación TecLux y el sistema KTec de extinción automática.

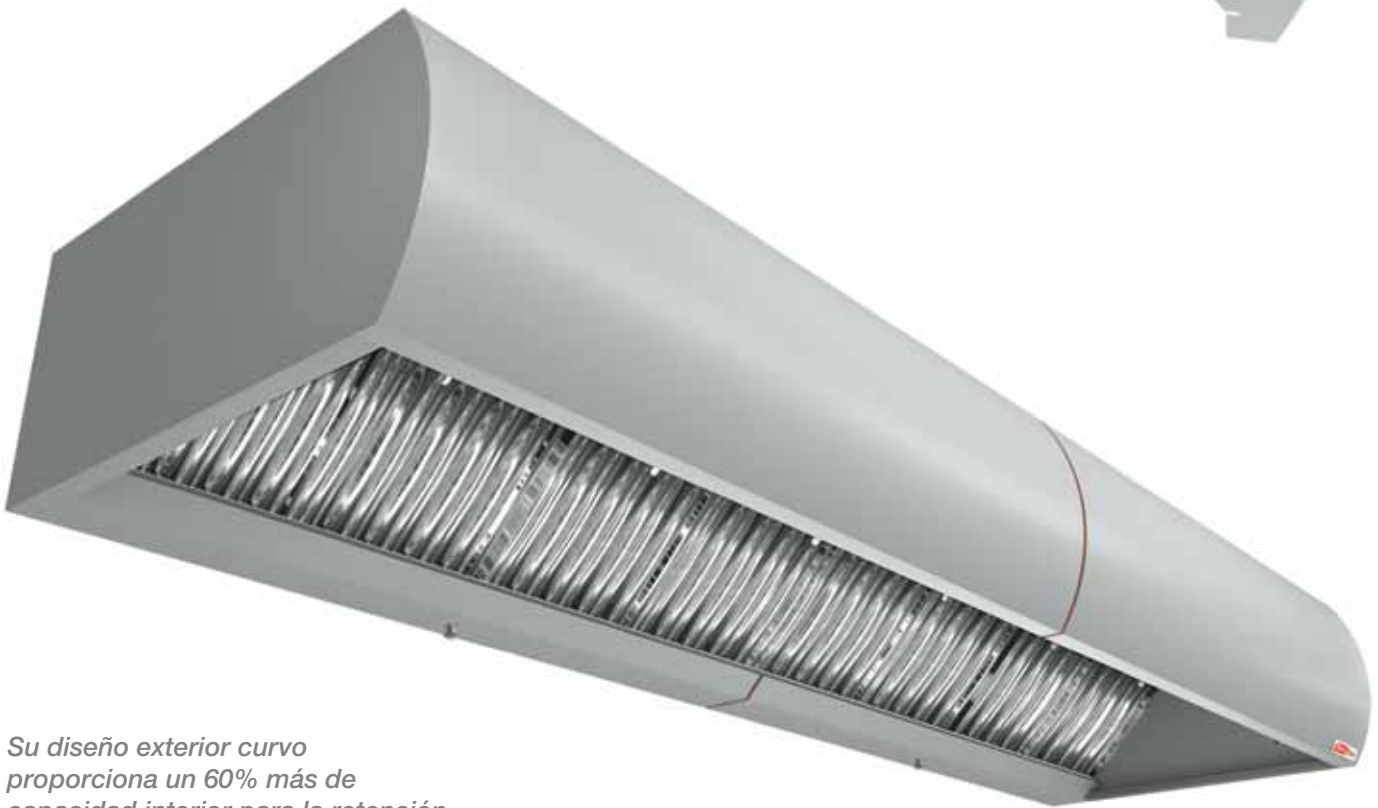


*Filtros de lamas de gran rendimiento y tapones embutidos con junta de serie.*



**Tectec**

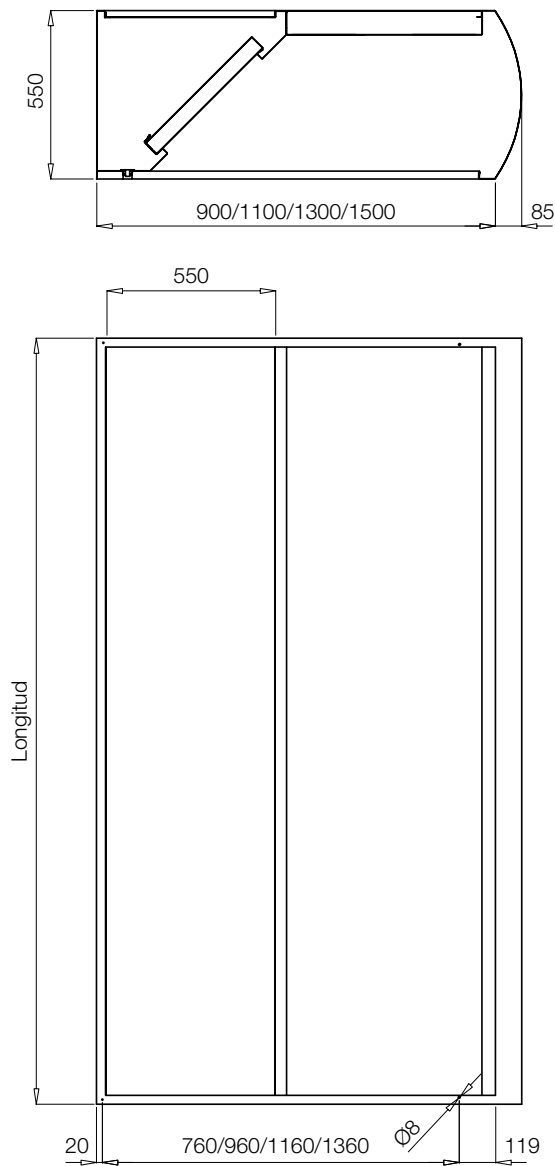
*Sistema de unión patentado, mediante costilla en 3 mm, que permite una perfecta y rápida unión de los módulos sin montantes intermedios ni flexión de los frontales.*



*Su diseño exterior curvo proporciona un 60% más de capacidad interior para la retención de vapores en cocina.*



**Ficha técnica modelo GlobalTec mural altura 550**



**Mural 900**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	58	73	87	103
<b>Extracción*</b>	2970	4100	4650	5184
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

**Mural 1100**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	63	78	94	111
<b>Extracción*</b>	3996	4536	5076	5616
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

**Mural 1300**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	68	84	101	118
<b>Extracción*</b>	4428	4968	5508	6048
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

**Mural 1500**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	73	90	108	125
<b>Extracción*</b>	4860	5400	5940	6480
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m³/h).



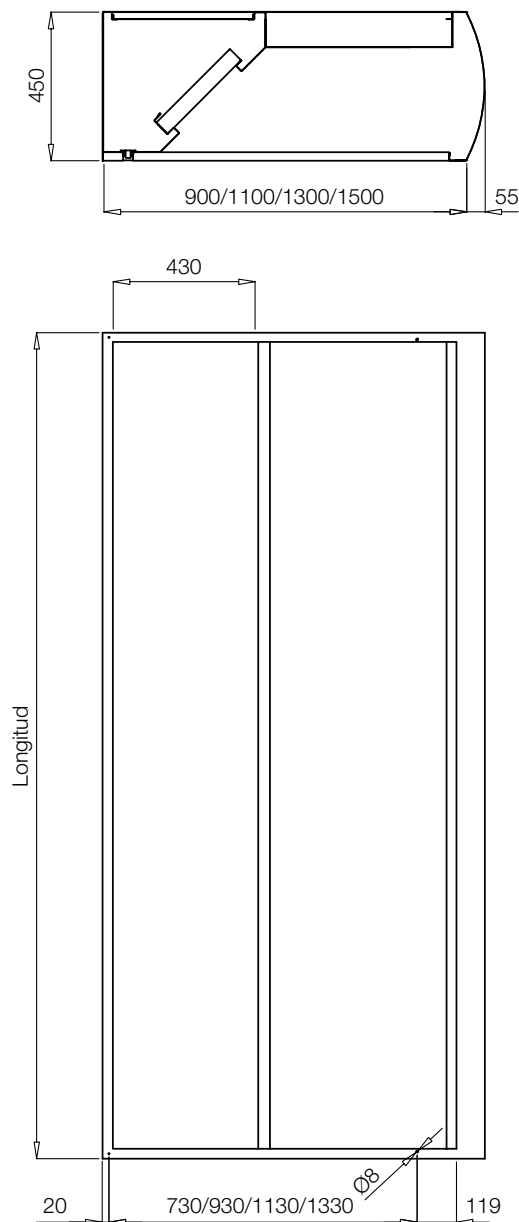
## Un 60% más de capacidad interior que una campana tradicional

### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, trasera y techo en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a laterales e ingletes.
  - Su interior de gran capacidad, permite una mejor retención de vapores de cocción.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chapados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado, incluye tornillería para su montaje.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño embutidos en chapa de 25 mm.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento (2x80 W) encastrada, modelo TecLux con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-

**Ficha técnica modelo GlobalTec mural altura 450**



**Mural 900**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	54	68	83	98
<b>Extracción*</b>	2675	3690	4185	4650
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

**Mural 1100**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	58	73	89	105
<b>Extracción*</b>	3590	4080	4550	5050
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

**Mural 1300**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	63	79	95	112
<b>Extracción*</b>	3760	4225	4680	5140
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

**Mural 1500**

<b>Longitud</b>	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	3	4	5	6
<b>Peso</b>	67	84	101	119
<b>Extracción*</b>	4125	4590	5050	5500
<b>Iluminación (W)</b>	2x54	2x80	2x80	2x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m³/h).



## Gran capacidad interior y perfil bajo

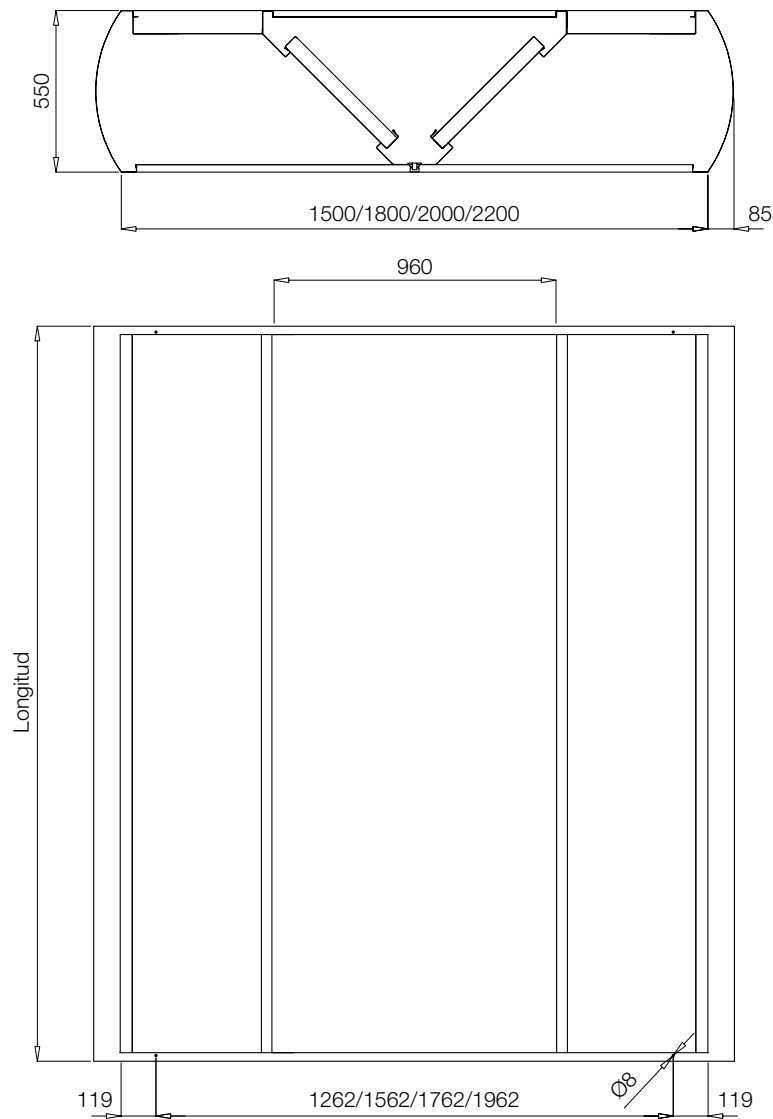
### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, trasera y techo en acero galvanizado.
  - Frontal curvado, soldado a laterales e ingletes mediante sistema TIG.
  - Su interior de gran capacidad extra (respecto a formas convencionales), permite una mejor retención de los vapores de cocción.
  - Sistema perimetral reforzado de gran tamaño para recogida de condensados, con cantos doblados y chafados.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado, incluye tornillería para su montaje.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño de 25 mm embutidos en chapa.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 315x490x50.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, modelo TecLux, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-



Ficha técnica modelo GlobalTec central altura 550



**Central 1500**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	6	8	10	12
Peso	93	117	140	165
Extracción*	5400	6300	7200	8100
Iluminación (W)	4x54	4x80	4x80	4x80

**Central 1800**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	6	8	10	12
Peso	101	126	150	177
Extracción*	5940	6840	7740	8640
Iluminación (W)	4x54	4x80	4x80	4x80

**Central 2000**

Longitud	1250	1500	2000
Filtros	4	6	8
Peso	89	106	131
Extracción*	5850	6300	7200
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

**Central 2200**

Longitud	1250	1500	2000
Filtros	4	6	8
Peso	93	111	137
Extracción*	6216	6660	7560
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m³/h).



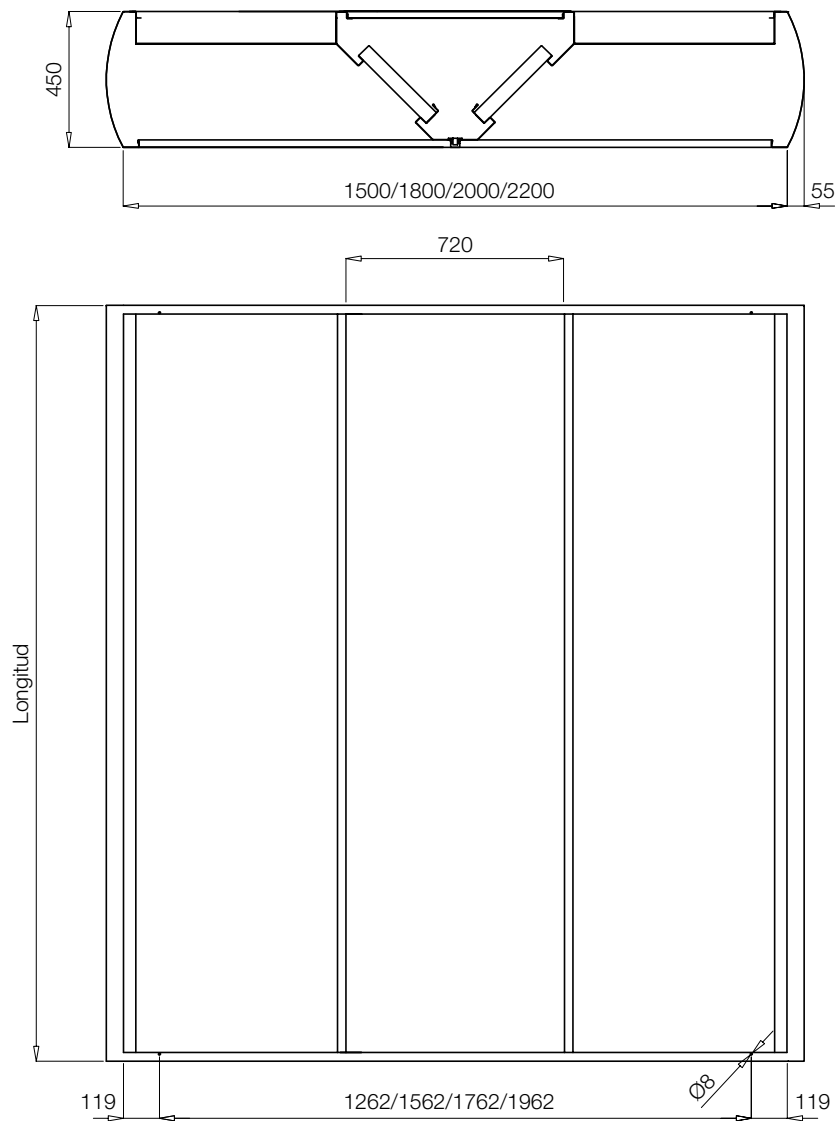
## Un 60% más de capacidad interior que una campana tradicional

### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño de 25 mm embutidos en chapa.
  - Doble colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Embalaje individual en jaula de madera.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, modelo TecLux, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-

Ficha técnica modelo GlobalTec central altura 450



**Central 1500**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	6	8	10	12
Peso	90	113	137	162
Extracción*	4850	5675	6475	7285
Iluminación (W)	4x54	4x80	4x80	4x80

**Central 1800**

Longitud	1500	2000	2500	3000
Filtros	6	8	10	12
Peso	95	119	143	169
Extracción*	5350	6750	6950	7775
Iluminación (W)	4x54	4x80	4x80	4x80

**Central 2000**

Longitud	1250	1500	2000
Filtros	4	6	8
Peso	83	100	125
Extracción*	5262	5670	6475
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

**Central 2200**

Longitud	1250	1500	2000
Filtros	4	6	8
Peso	87	104	130
Extracción*	5585	5995	6800
Iluminación (W)	4x54	4x54	4x80

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m<sup>3</sup>/h).



## Gran capacidad interior y perfil bajo

### Características constructivas generales

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores, asegurando una total estanqueidad.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Doble colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 315x490x50.
  - En opción se puede suministrar con iluminación de gran rendimiento encastrada, formando una línea en todo el recorrido de la campana, con tubos fluorescentes Long Life, de larga vida.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable, techo y trasera.
  - En opción se pueden montar trampillas de regulación interiores.
-



# Campanas serie FornTec



## Campanas serie FornTec

En la cocina actual el horno se ha convertido en una herramienta indispensable de trabajo que genera una gran cantidad de vapor en momentos puntuales de su jornada de trabajo. A menudo son instalados fuera de la línea de cocción o constituyen por sí mismos líneas de cocción. Para estas necesidades particulares en TecTec hemos desarrollado la gama FornTec, una gama de campanas extractoras específicas para estos elementos.

Las campanas FornTec están concebidas para obtener una máxima eficacia en la extracción de humos para hornos y asadores. Su diseño con filtros invertidos permite acercarse al lugar donde más vapores se producen, evitando condensaciones y facilitando su extracción.

La serie FornTec está disponible en dos alturas 450 y 550, y tres profundidades.





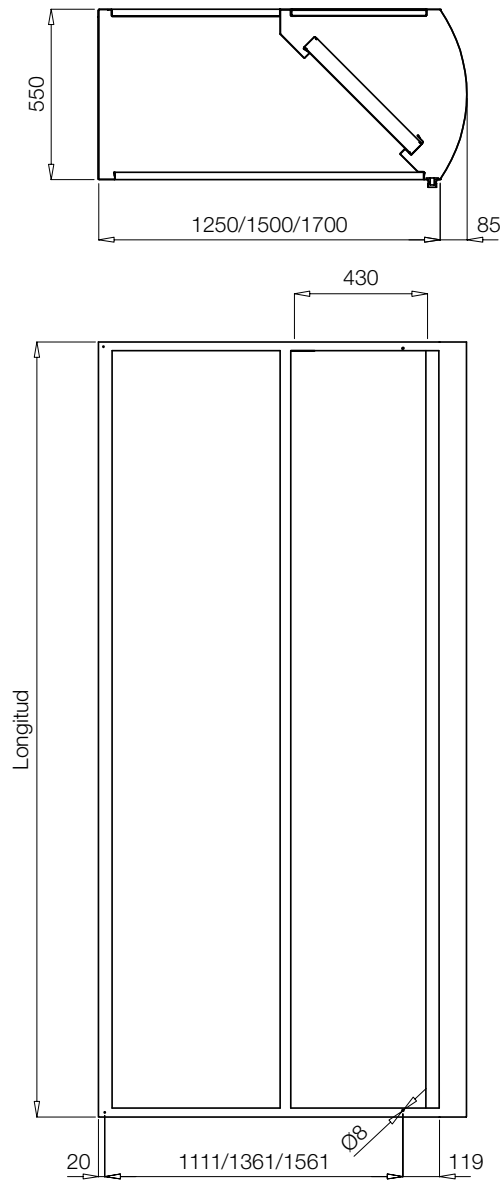
*La posición de filtros en la puerta de salida de los hornos facilita la captación de vapores.*

**Tectec**



*Drenaje de condensados mediante tapón embutido de gran tamaño.*

Ficha técnica modelo FornTec altura 550



1250

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Filtros	2	2	3	4	5	6
Peso	49	55	64	80	95	112
Extracción*	3150	3375	3600	4050	4500	4950

1500

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Filtros	2	2	3	4	5	6
Peso	54	61	71	88	105	122
Extracción*	3600	3825	4050	4500	4950	5400

1700

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Filtros	2	2	3	4	5	6
Peso	58	65	76	94	111	130
Extracción*	3960	4185	4410	4860	5310	5760

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m<sup>3</sup>/h).



## **Filtros en posición frontal para facilitar la aspiración**

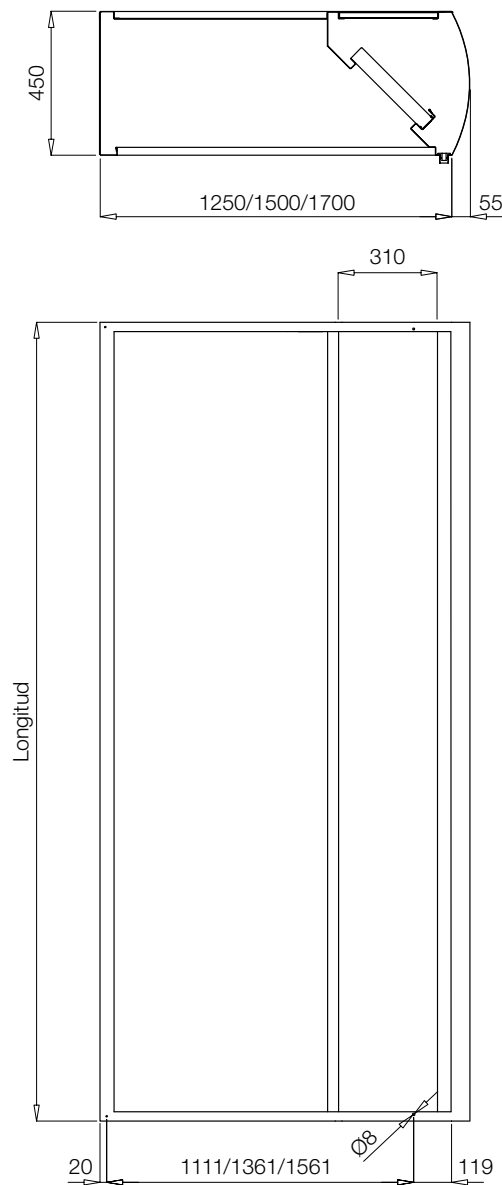
### **Características constructivas modelo FornTec**

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm.
  - Cantos doblados y chafados.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza, en posición invertida.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable.
-



**Ficha técnica modelo FornTec altura 450**



**1250**

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	4	5	6
<b>Peso</b>	46	54	62	77	93	109
<b>Extracción*</b>	3150	3375	3600	4050	4500	4950

**1500**

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	4	5	6
<b>Peso</b>	51	59	68	84	101	118
<b>Extracción*</b>	3600	3825	4050	4500	4950	5400

**1700**

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	4	5	6
<b>Peso</b>	56	64	73	91	108	127
<b>Extracción*</b>	3960	4185	4410	4860	5310	5760

\*El caudal de extracción está calculado en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m<sup>3</sup>/h).



## **Filtros en posición frontal para facilitar la aspiración**

### **Características constructivas modelo FornTec**

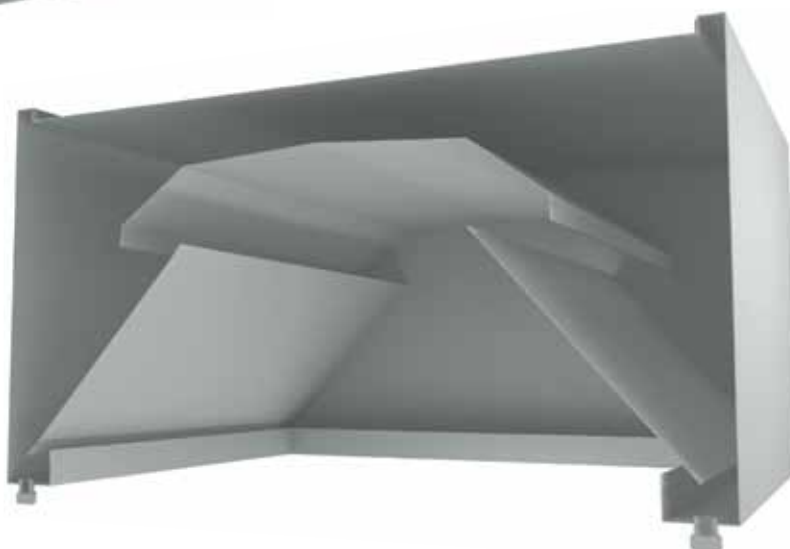
---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 0,8 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm.
  - Cantos doblados y chafados.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza, en posición invertida.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 315x490x50.
  - En opción se puede suministrar totalmente en inoxidable.
-

# Campanas serie LavTec



*Construida en acero inoxidable en su totalidad, siempre en perfectas condiciones evitando goteos molestos.*



*Los paneles interiores facilitan la condensación de vapores hacia un sistema perimetral de condensados.*





*La campana soldada en su totalidad asegura su estanqueidad.*

**Tectec**

### Campanas serie LavTec

Normalmente la producción de alimentos en cocinas industriales está también asociada a unas zonas de lavado de utensilios, platos, recipientes, etc. En estas zonas la maquinaria produce vapores, los cuales han de ser recogidos y tratados para obtener unas buenas condiciones de trabajo para las personas.

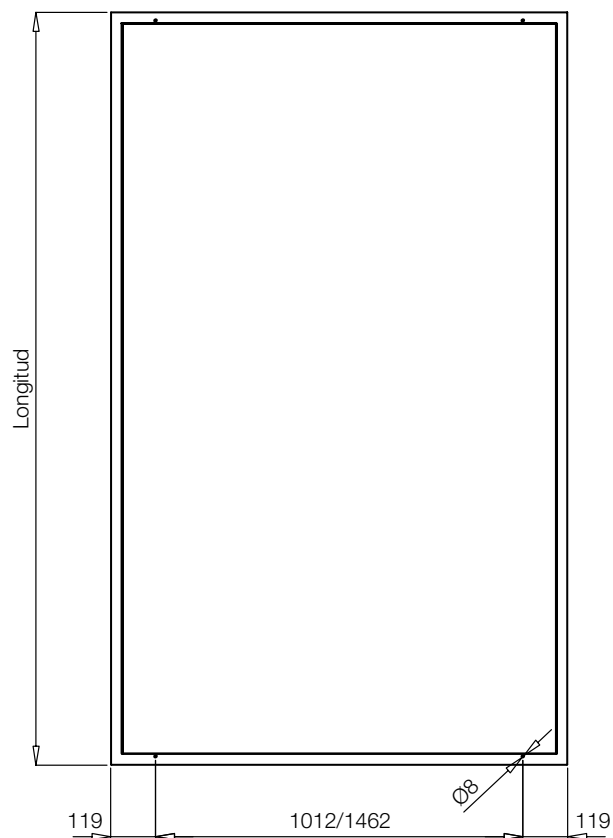
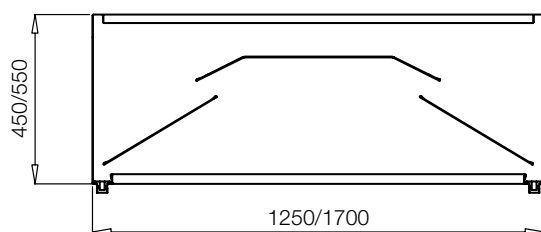
La serie LavTec es una campana especialmente diseñada para la extracción en máquinas donde la filtración de la grasa no es necesaria, como las máquinas lavavajillas.

La condensación de vapores se obtiene mediante el paso del aire a través de deflectores, consiguiendo su condensación y posterior recogida en la campana. Los paneles interiores son desmontables para facilitar un mantenimiento interior.

Se presenta en dos alturas 450 y 550, y dos profundidades 1250 y 1700, según tengamos la máquina situada en pared o en posición central.



Ficha técnica modelo LavTec



1250 altura 550

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Peso	52	61	70	88	106	124
Extracción*	2400	2700	3000	3300	3600	4000

1250 altura 450

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Peso	46	54	62	78	94	110
Extracción*	2400	2700	3000	3300	3600	4000

1700 altura 550

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Peso	61	71	82	103	124	145
Extracción*	3300	3600	3950	4300	4650	5000

1700 altura 450

Longitud	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Peso	53	62	72	90	109	127
Extracción*	3300	3600	3950	4300	4650	5000

\*El caudal de extracción está expresado en m<sup>3</sup>/h.





## Modelo especial lavavajillas, sistema de condensación sin filtros

### Características específicas del modelo LavTec

---

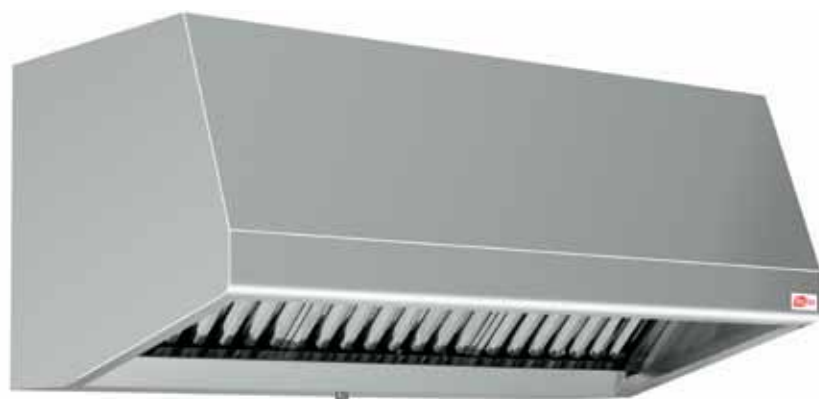
- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y con espesores de 1 mm a 1,2 mm en función de los componentes de la misma.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm.
  - Cantos doblados y chafados.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Sistema de laberinto para decantación de condensados.
-

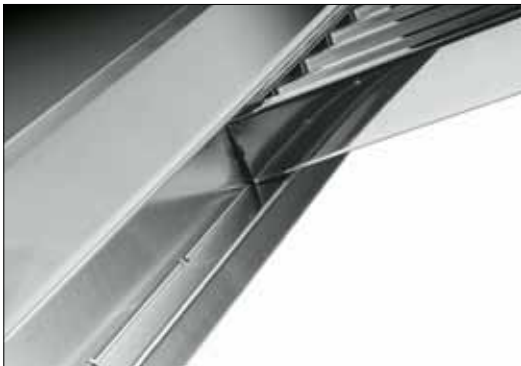
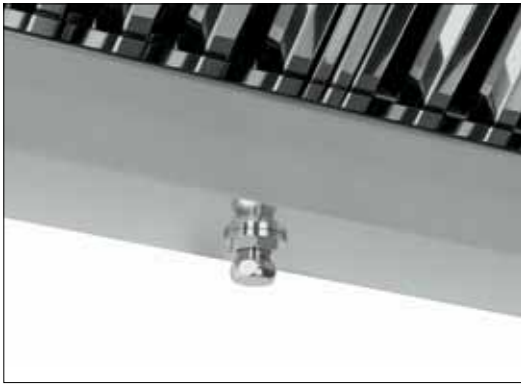
# Campanas serie FanTec



*Campana soldada compacta de precisa ejecución y múltiples aplicaciones.*

*Campanas que se integran en cualquier decoración.*





*Tapones embutidos, filtros de lamas de gran rendimiento, colectores soldados, ventiladores silenciosos. Todos los detalles de una gran serie.*



### Campanas serie FanTec

La restauración está presente en numerosos lugares y en numerosas formas. Nos encontramos instalaciones donde los techos son extremadamente bajos, lugares donde el único sitio posible donde albergar la turbina es en el interior de la campana, aplicaciones donde no existe cocción, simplemente una pequeña preparación, cocinas de demostración, cocinas domésticas, etc.

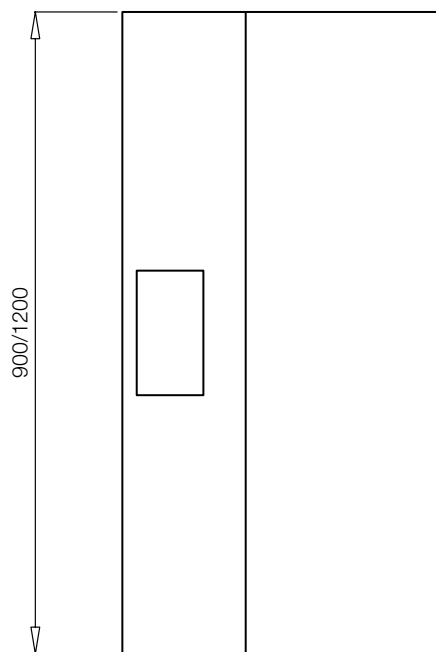
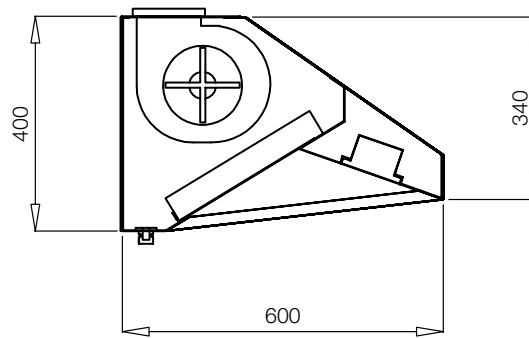
La serie FanTec es una serie pensada para albergar un ventilador en su interior. Estos ventiladores se presentan en tres versiones: uno preparado para trasegar aire a 400° durante 2 horas, ventiladores de rotor exterior con niveles acústicos bajos y ventilador IP 55 regulable por tensión.

En Tectec pensamos que una buena solución no es sinónimo de una solución compleja, la serie FanTec es una solución compacta, donde la campana y el extractor se entregan en un solo bloque.

**Tectec**



Ficha técnica modelo FanTec mural con ventilador fondo 600

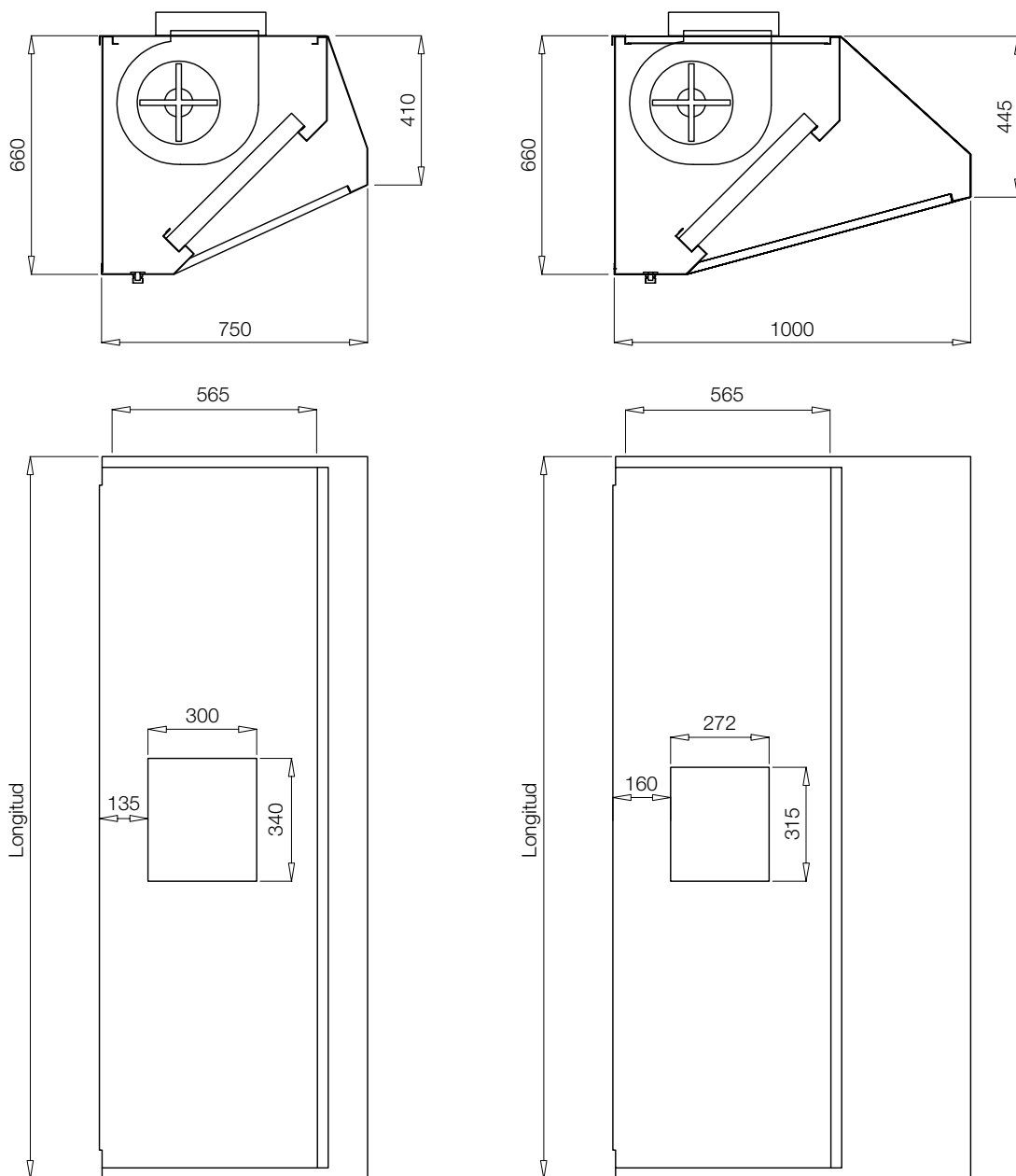


Mural con ventilador fondo 600

Longitud	900	1200
Filtros	2	2
Potencia	145	145
Peso	35	41
Caudal*	800	800

\*El caudal de extracción está expresado en m<sup>3</sup>/h.

Ficha técnica modelo FanTec mural con ventilador fondo 750/1000



Mural con ventilador 750

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	3	4	4	5	5	6
<b>Peso</b>	54	59	67	76	85	90	98	103	112
<b>Caudal*</b>	2600	2600	2600	3100	3100	3100	3100	3100	3100

Mural con ventilador 1000

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	3	4	4	5	5	6
<b>Peso</b>	59	64	73	83	92	98	107	113	123
<b>Caudal*</b>	2600	2600	2600	3100	3100	3100	3100	3100	3100

\*El caudal de extracción está expresado en m<sup>3</sup>/h.





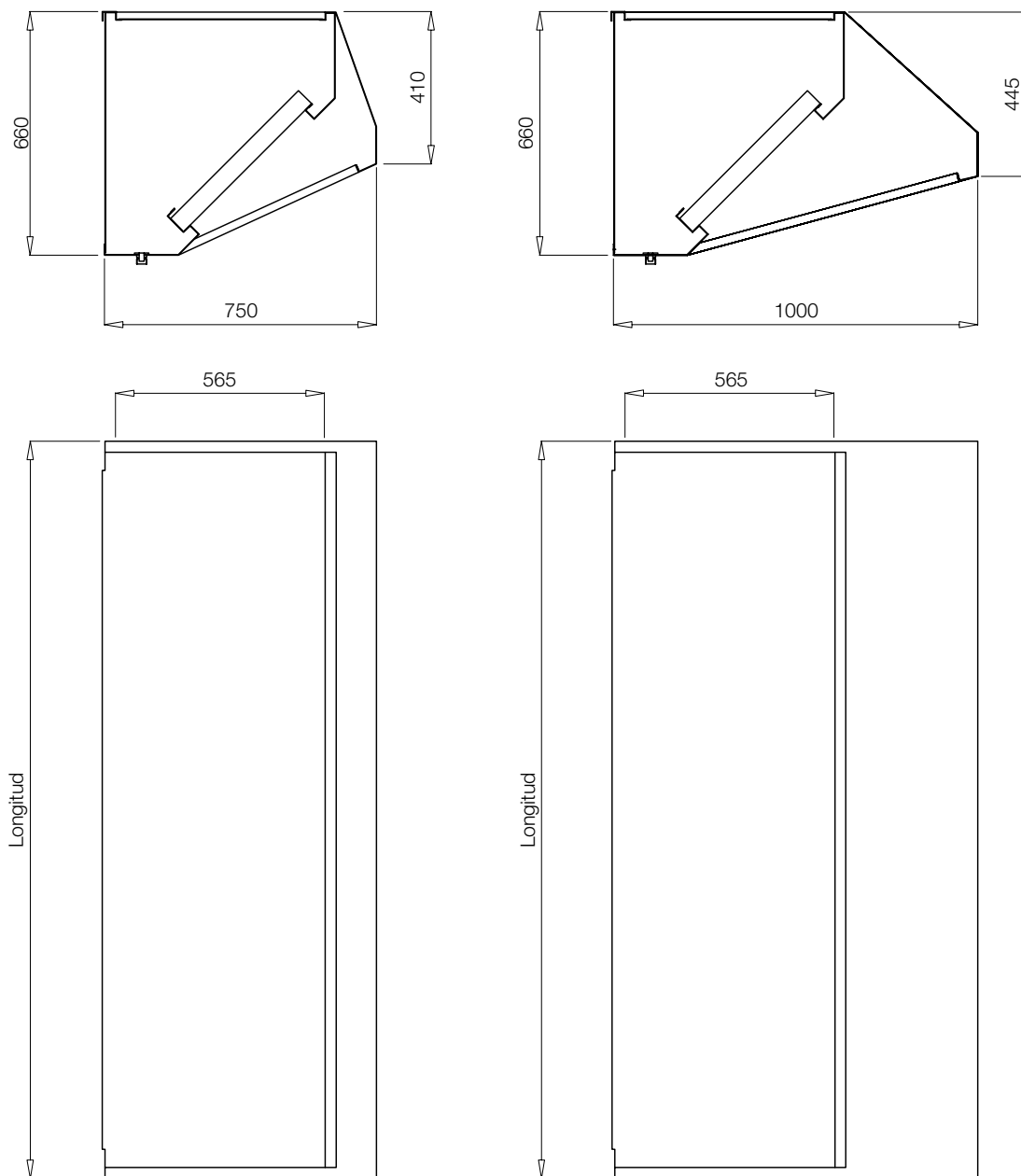
## Campanas totalmente soldadas

### Características constructivas FanTec

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 1 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo y trasera en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores, asegurando una total estanqueidad.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Incorporan tres tipos de ventiladores, ventiladores centrífugos de baja presión, construidos en acero galvanizado, con motores cerrados monofásicos de condensador permanente 230V 50 hz, y dispositivo de protección térmica de rearme automático.
  - Ventiladores de rotor exterior en la serie rotex IP 54, regulables de 0-100 de bajo nivel sonoro y alto rendimiento.
  - Ventiladores inmersos 400º/ 2h con homologación según norma EN12101-3-2002.
-

**Ficha técnica modelo fanTec mural sin ventilador**



**Mural sin ventilador 750**

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	3	4	4	5	5	5
<b>Peso</b>	37	42	50	55	64	69	78	82	91
<b>Caudal*</b>	2700	2970	3240	3510	3780	4050	4320	4590	4860

**Mural sin ventilador 1000**

<b>Longitud</b>	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
<b>Filtros</b>	2	2	3	3	4	4	5	5	5
<b>Peso</b>	42	47	56	62	71	77	86	92	102
<b>Caudal*</b>	3240	3510	3780	4050	4320	4590	4860	5130	5400

\*El caudal de extracción está expresado en m<sup>3</sup>/h.



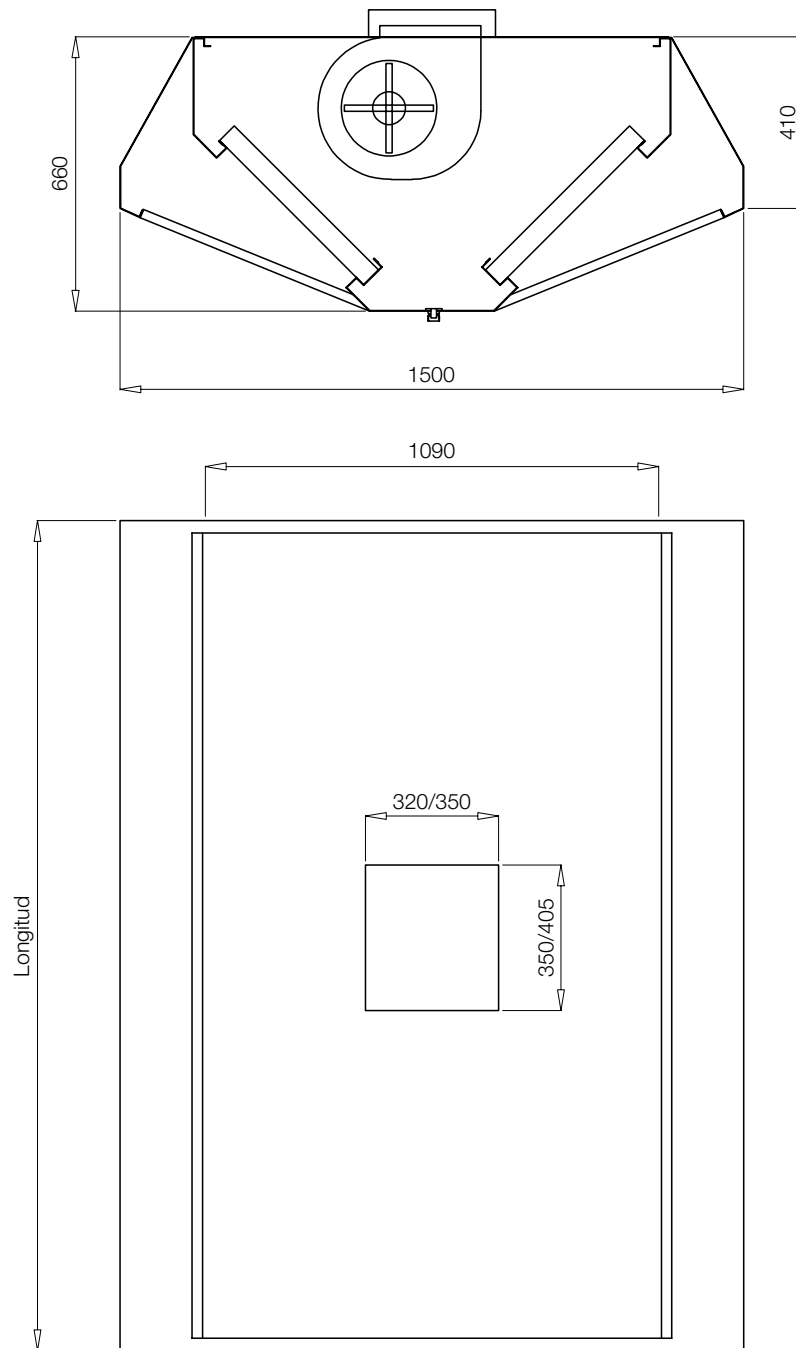
## **Fácil limpieza. Colectores sin montantes intermedios**

### **Características constructivas FanTec**

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 1 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo y trasera en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores, asegurando una total estanqueidad.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
-

**Ficha técnica modelo FanTec central con ventilador**



**Central con ventilador fondo 1500**

<b>Longitud</b>	1500	1750	2000	2500	3000
<b>Filtros</b>	6	6	8	10	12
<b>Peso</b>	110	118	133	144	178
<b>Extracción*</b>	4500	4500	5200	5200	5200

\*El caudal de extracción está expresado en m<sup>3</sup>/h.



## Campanas totalmente soldadas

### Características constructivas cafetería

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 1 mm a 3 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros. Para medidas superiores sistema de unión en costilla 3 mm sistema tec-rapid patentado.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores, asegurando una total estanqueidad.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
  - Incorporan tres tipos de ventiladores, ventiladores centrífugos de baja presión, construidos en acero galvanizado, con motores cerrados monofásicos de condensador permanente 230V 50 hz, y dispositivo de protección térmica de rearme automático.
  - Ventiladores de rotor exterior en la serie rotex IP 54, regulables de 0-100 de bajo nivel sonoro y alto rendimiento.
  - Ventiladores inmersos 400º/ 2h.
-



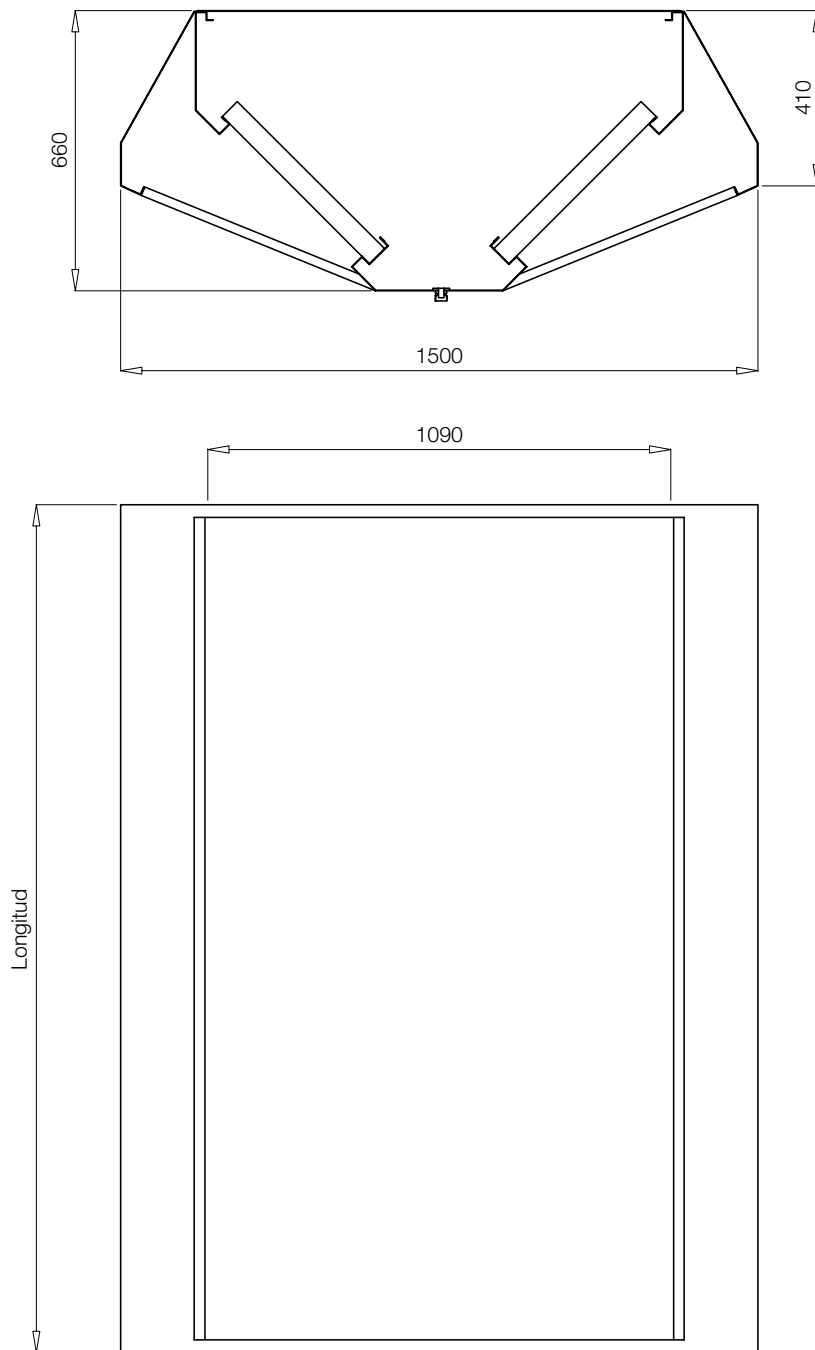


*Campana totalmente soldada.*



*Colectores sin montantes intermedios.*

Ficha técnica modelo FanTec central sin ventilador



Central sin ventilador fondo 1500

Longitud	1500	1750	2000	2250	3000
Filtros	6	6	8	8	12
Peso	83	91	104	125	149
Extracción*	5400	5850	6300	6750	8100

\*Los caudales están calculados en base a una velocidad máxima de paso de aire a través del filtro (está expresado en m<sup>3</sup>/h).



## Fácil limpieza. Colectores sin montantes intermedios

### Características constructivas FanTec

---

- Construidos en acero inoxidable AISI 304 18/10 acabado satinado tipo scoht, grano 120 con PVC de protección y chapa galvanizada con espesores de 1 mm a 1,2 mm en función de los componentes de la misma, techo en acero galvanizado.
  - Campanas soldadas en una sola pieza hasta tres metros.
  - Cantos doblados y chafados, soldadura en colectores, asegurando una total estanqueidad.
  - Tapones de drenaje de gran tamaño.
  - Colector en forma de U para sujeción de filtros de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza.
  - Filtros de lamas de gran tamaño y estructura de laberinto de acero inoxidable AISI 430 de dimensiones 490x490x50.
-

A high-speed photograph of water splashing, creating numerous white droplets and bubbles against a dark background. The water is in motion, with some droplets in sharp focus and others blurred. A yellow horizontal line is visible in the upper right quadrant. A green vertical bar runs along the right edge of the image.

¡ Seguridad  
natural !

# Sistemas de extinción automática

---

Sistema K-Tec

Sistema W-Tec



# Sistemas de extinción automática



*Boquillas y tuberías en acero inoxidable.*



**Tectec**



*Servicio técnico especializado.*



### Control de proceso completo

En TecTec ofrecemos un control de proceso completo:

1. **Diseño y cálculo del sistema**
2. **Fabricación - Integración del sistema en campanas o techos filtrantes**
3. **Instalación y visado del proyecto**
4. **Mantenimiento**

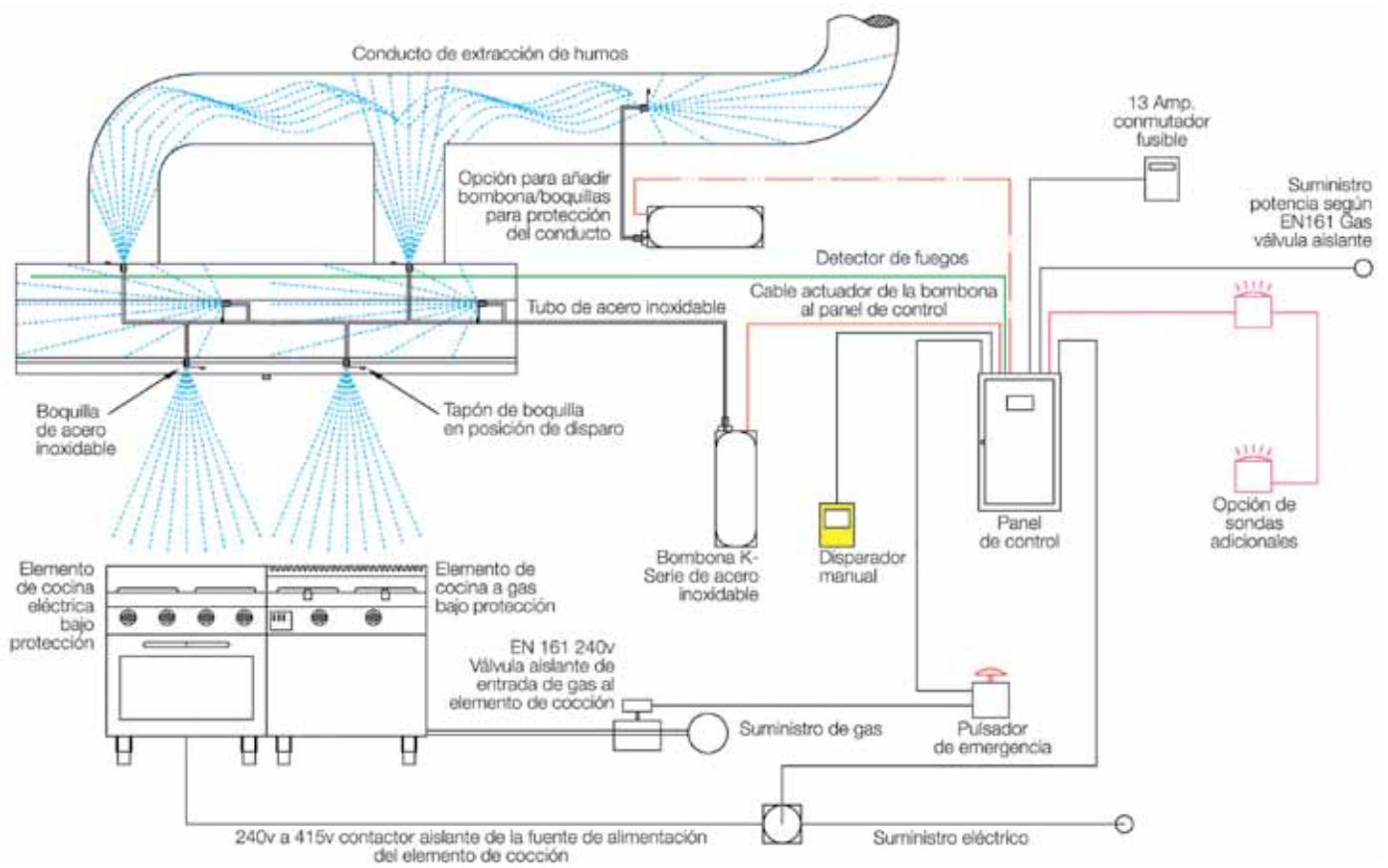
El departamento técnico evalúa la zona de riesgos, la campana de extracción o techo filtrante y los conductos de ventilación para diseñar la solución más adecuada a cada cocina. En una segunda fase se procede a la fabricación de la campana o techo filtrante con el sistema contraincendios integrado y una cuidada estética (pudiendo dejarse instalado el 90% de los componentes totales del sistema, con el consiguiente ahorro de costes). Ya en la cocina, se procede a la última fase de la instalación, por personal formado, que acabará de realizar los últimos pasos para completar la instalación y realizar la puesta en marcha del sistema y formación del personal de cocina. Finalmente el sistema será certificado y visado por el colegio de ingenieros.

Nuestro compromiso es proteger su cocina de un posible incendio, a lo largo de los años. Para ello, el personal de TecTec mediante visitas periódicas mantendrá siempre a punto el sistema implantado.

Como un solo sistema no cubre de la misma manera todos los escenarios de riesgo de incendio, ofrecemos dos sistemas posibles para satisfacer las necesidades particulares de cada cocina.



Ficha técnica sistema K-Tec de extinción automática



## Perfecta integración y flexibilidad

El principio de funcionamiento del sistema contraincendios K-Tec es el siguiente: los componentes para la detección electrónica son actuados si hay un incremento de la temperatura constante, enviando la señal a la centralita, que activa a su vez el gas generador. Éste, de manera uniforme, da presión al cilindro durante todo el proceso de disparo. El agente extintor es una

solución de acetato potásico con bajo PH, la solución se descarga a través de las boquillas difusoras situadas sobre los posibles riesgos de fuegos. Se cubren las superficies calientes o inflamables mediante un gel jabonoso, que enfría las grasas e impide el escape de vapores inflamables apagando el incendio e impidiendo su reactivación.



### Beneficios del sistema K-Tec

Un paquete de protección a su medida para satisfacer las necesidades individuales de cada cocina.

- El sistema con mayores posibilidades de protección posible.
- Perfecta integración y flexibilidad.
- Fiabilidad y control permanente de todos los sistemas, mediante panel de información en centralita.
- Limpieza e higiene.
- Longevidad y servicio.
- Relación calidad / precio.
- Seguros de ahorro potencial.







## Respetuoso con el medio ambiente

El sistema de extinción por agua nebulizada es una alternativa muy eficiente a la de rociadores contra incendios, también se utiliza en la protección de las cocinas y la producción comercial de alimentos. Tiene una mayor eficiencia de absorción de calor, utiliza menos del 10% del agua utilizada por los sistemas de rociadores y es totalmente respetuosa con el medio ambiente.



En el caso de incendio, el sistema de agua nebulizada, a parte de su eficaz ultra capacidad de extinción de incendios, puede servir para lavar el aire de humo, mejorando la visibilidad y ayudando a reducir la toxicidad del humo. La niebla de pequeñas gotas de agua también protege contra el calor irradiado y ayuda a prevenir la posible propagación del fuego a otras áreas.

Una de las ventajas del sistema de agua nebulizada W-Tec es el menor volumen de agua requerida en comparación con los sistemas de rociadores contra incendios, ya que el diámetro de las tuberías es menor y en consecuencia reduce las necesidades de capacidad de almacenamiento.

El agua nebulizada es la única forma de agua modificada que puede ser utilizada para combatir los incendios en los aceites de cocina o las grasas. A través del efecto de enfriamiento intenso de la niebla producida por gotas de agua ultra finas, el riesgo de causar un “desborde” de la grasa se elimina. Esto es particularmente cierto cuando se usa en la extinción de fuegos freidora, en los que otros medios y métodos de aplicación, tales como rociadores de agua, espuma, polvo seco o CO<sub>2</sub> pueden provocar graves efectos perjudiciales.

### Beneficios del sistema W-Tec

---

- Altamente Eficiente.
  - Rápida extinción.
  - Sistema compacto.
  - Ecológicamente racional.
  - Reduce propagación del calor.
  - Excelentes propiedades de refrigeración.
  - Tiene un efecto de lavado de humo, reduciendo los efectos de intoxicación.
-



¡ Gran  
confort !

# Filtración y tratamiento del aire

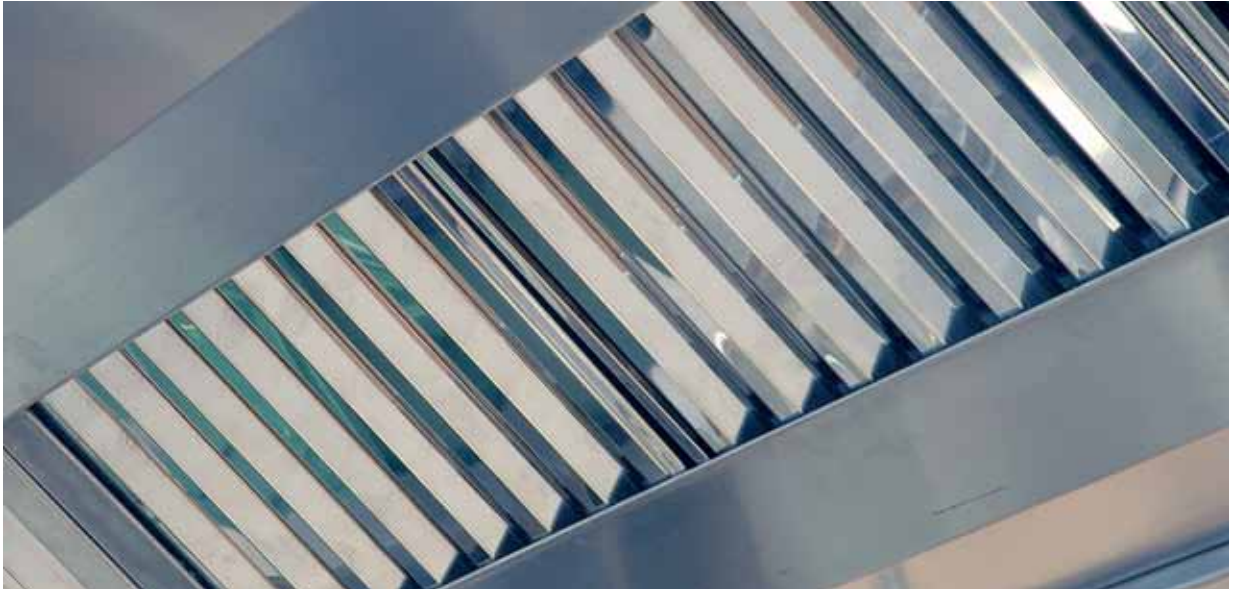
---

Filtros

Purificadores

Unidades de tratamiento  
de humos y olores

# Filtración y tratamiento del aire



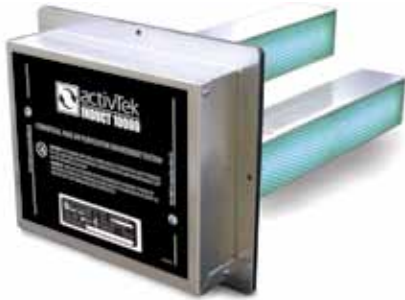
**Tectec**



## Filtros

En TecTec fabricamos filtros de placas de acero inoxidable, para aplicación en campanas extractoras. Dichos filtros, cumplen las normas UNE 100-165-92 y la UNE-EN 61591, así como la norma básica NBE-CPI/96.

Los filtros de lamas son ideales para un uso intensivo y prolongado de la filtración y su mantenimiento. Además, confieren un aspecto cuidado y pulcro a las campanas de extracción.

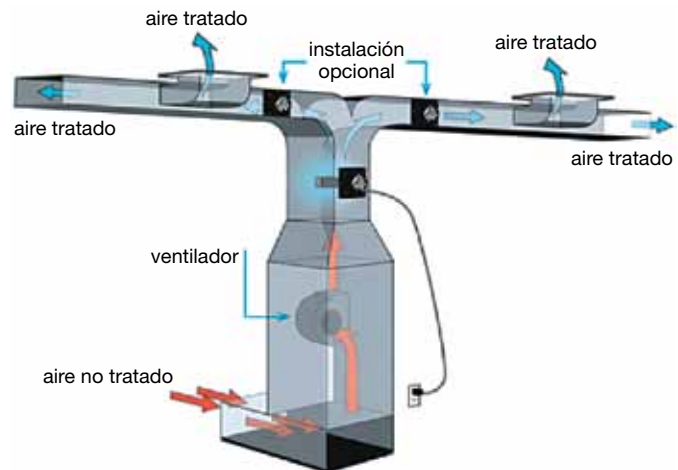
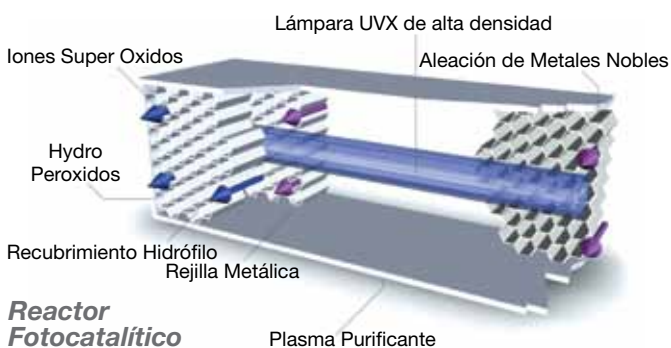


## Purificadores

Durante muchos años la única solución que ha existido para mejorar la calidad de aire interior (IAQ) ha sido la utilización de sistemas de filtrado. Sin embargo, éstos no eliminan las bacterias, moho y olor ni son eficaces contra la mayor parte del polvo y partículas, debido a que el 98% de estos elementos es más pequeño que la mayoría de los filtros.

### En qué consiste la Tecnología RCI™:

Reproduce el mismo proceso que se desarrolla en la naturaleza tras una tormenta, limpiando y purificando el aire, mediante la creación de activadores purificantes y ecológicos. Este proceso se desarrolla en la célula RCI™ compuesta por una lámpara de UVX de alta densidad, alojada dentro de catalizadores o reactores en configuración de panel de abeja, compuesto por una aleación específica de metales nobles. La energía aportada por los fotones en este catalizador genera hidróxidos, peróxido de hidrógeno, iones negativos y oxígeno enriquecido. Estos elementos trabajan en sinergia creando y difundiendo un plasma purificador que se difunde a todo el espacio interior.



### La tecnología RCI™ vs otras tecnologías:

Es la única tecnología ACTIVA que da la solución al problema:

- Sin utilizar FILTROS.
- Sin generar OZONO como la mayoría de los equipos existentes en el mercado.
- Única tecnología capaz de REGENERAR el oxígeno.
- Con mínimo mantenimiento.



## Tratamientos de humos

Las exigencias medioambientales en salidas de chimeneas, hacen que sea indispensables, en muchas instalaciones, tratar el aire de contaminantes, humos y olores. Para este fin, en TecTec disponemos de una gama de equipos de filtración electrostática destinados a proporcionar aire limpio en sus instalaciones.

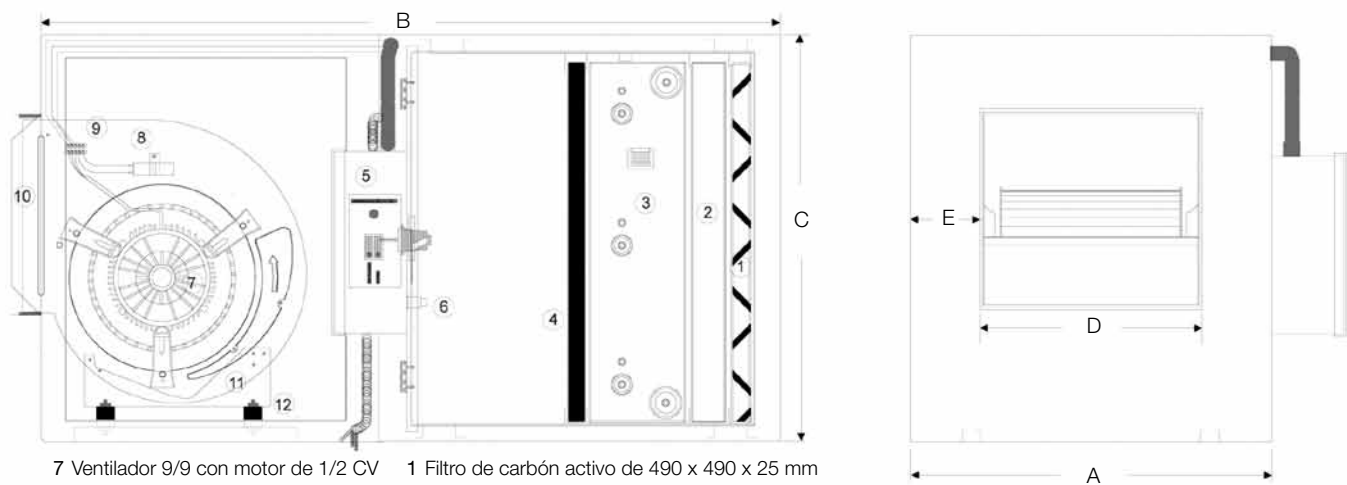
La gama de equipos cubren un caudal que va desde los 1.250 m<sup>3</sup>/h hasta los 40.000 m<sup>3</sup>/h. Todo bajo la tecnología de filtración electrostática.

### Equipos para el tratamiento de olores

Los problemas de olores sin una norma actualizada que los tipifique o mesure, cuando aparecen, representan un problema de compleja solución. En TecTec proponemos soluciones para el tratamiento de los mismos, con el fin de reducir el impacto de dicho olor y persiguiendo que el resultado final sea admisible por las partes implicadas.



## Ficha técnica equipos de filtración electrostática FilTec con ventilador

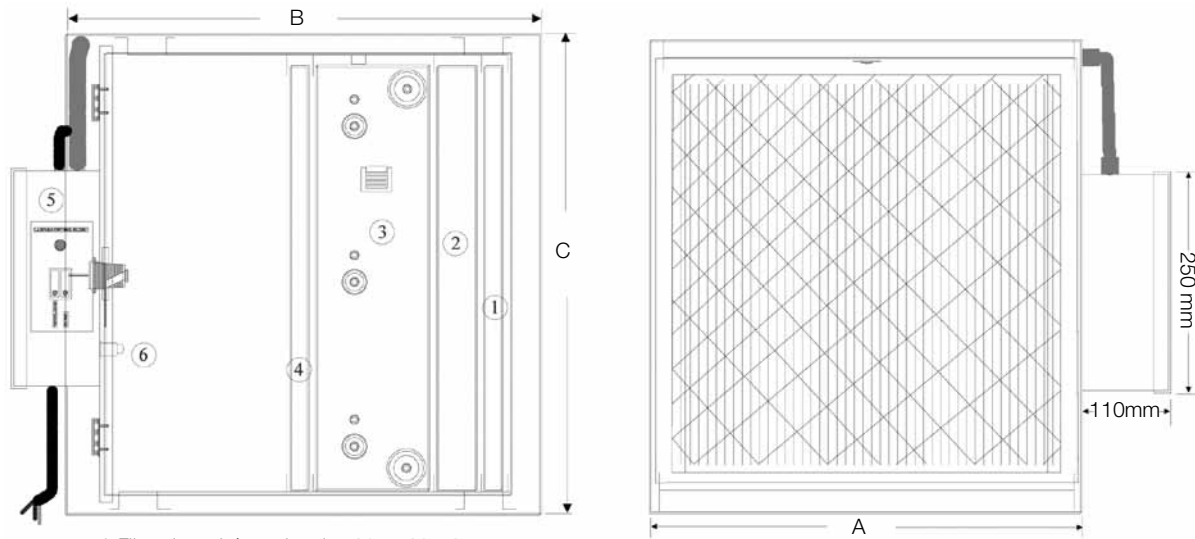


- 7 Ventilador 9/9 con motor de 1/2 CV
- 8 Condensador de 10 microfaradios
- 9 Bornes de conexión
- 10 Boca de salida de aire
- 11 Patas de fijación
- 12 Amortiguadores de 25 x 25 mm
- 1 Filtro de carbón activo de 490 x 490 x 25 mm
- 2 Filtro de fibra de 490 x 490 x 50 mm
- 3 Celda electrostática de 490 x 490 x 136 mm
- 4 Filtro de carbón activo de 490 x 490 x 25 mm
- 5 Cuadro eléctrico
- 6 Interruptor de puerta

Modelo	A	B	C	D	E	Caudal	Potencia (W)	Ventilador
FT EF CAV 1	495	800	420	232	210	1250	170 - 2P	7/7
FT EF CAV 2	495	800	420	299	259	2500	400 - 2P	9/9
FT EF CAV 3	985	1250	560	333	289	5000	1125 - 3P	10/10
FT EF CAV 4	985	1450	820	473	403	7500	1515 - 3P	15/15
FT EF CAV 5	985	1600	1120	473	403	10000	2320 - 3P	15/15
FT EF CAV 6	985	1700	1680	556	479	15000	3100 - 3P	18/18
FT EF CAV 7	1970	2300	1120	630	630	20000	5800 - 3P	20/20
FT EF CAV 8	1190	2300	1780	368	697	22500	9500 - 3P	22/15
FT EF CAV 9	1980	2500	1680	796	800	30000	7800 - 3P	25/25
FT EF CAV 10	1980	2700	2240	870	945	40000	7800 - 3P	30/28

\*El caudal está expresado en m<sup>3</sup>/h.

## Ficha técnica equipos de filtración electrostática FilTec sin ventilador

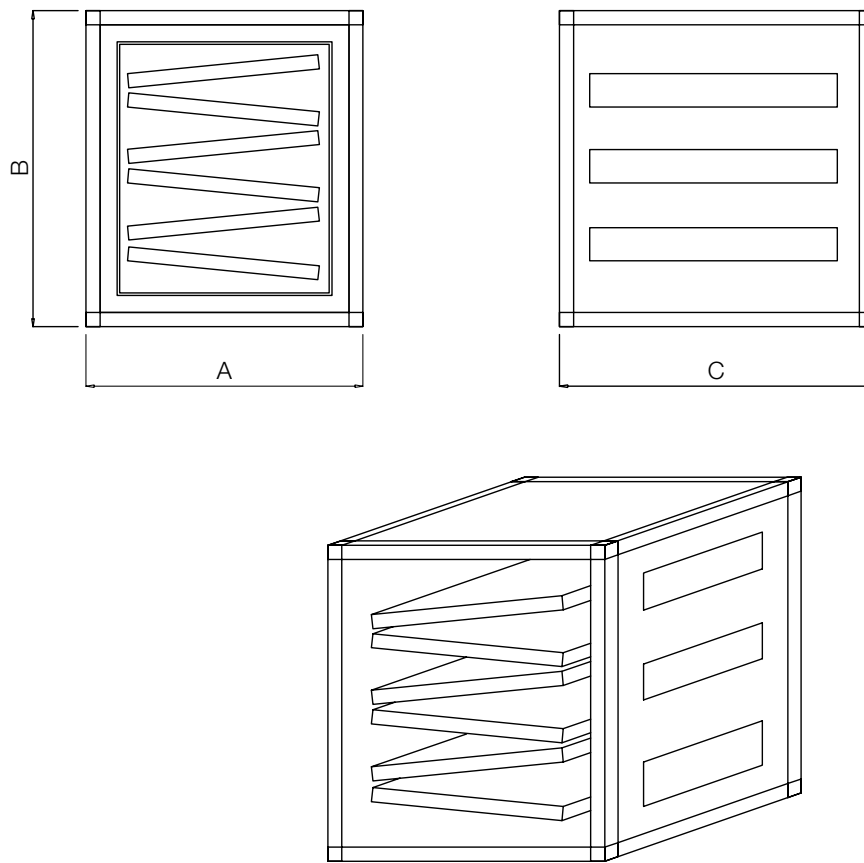


- 1 Filtro de carbón activo de 490 x 490 x 25 mm
- 2 Filtro de fibra de 490 x 490 x 50 mm
- 3 Celda electrostática de 490 x 490 x 136 mm
- 4 Filtro de carbón activo de 490 x 490 x 25 mm
- 5 Cuadro eléctrico
- 6 Interruptor de puerta

Modelo	A	B	C	Caudal*	Potencia (W)
FT EF CA 1	495	450	420	1250	20
FT EF CA 2	495	550	548	2500	20
FT EF CA 3	985	550	560	5000	20
FT EF CA 4	985	500	820	7500	40
FT EF CA 5	985	550	1120	10000	40
FT EF CA 6	985	550	1680	15000	60
FT EF CA 7	1970	550	1120	20000	80
FT EF CA 8	1185	600	1950	22500	120
FT EF CA 9	1970	550	1680	30000	120
FT EF CA 10	1970	550	2240	40000	160

\*El caudal está expresado en m<sup>3</sup>/h.

Ficha técnica de equipos de olores a base de carbón activo en grano ECA



Modelo	ECA 7	ECA 15	ECA 25	ECA 50	ECA 75	ECA 100	ECA 150	ECA 200	ECA 250	ECA 300	ECA 400
<b>A</b>	470	470	570	570	470	570	570	570	570	570	570
<b>B</b>	420	420	560	560	810	1120	1680	1120	1960	1680	2240
<b>C</b>	400	495	495	985	985	985	985	1970	1190	1970	1970
<b>Caudal*</b>	750	1250	2500	5000	7500	10000	15000	20000	22500	30000	40000
<b>Peso</b>	36	45	68	130	200	260	390	520	650	780	1040

\*El caudal está expresado en m<sup>3</sup>/h.

A silhouette of a person rappelling down a dark, textured rock face. The person is positioned on the left side of the frame, with their body angled towards the right. They are wearing a dark jacket and pants, and a rope is visible extending from their harness. The background is a clear blue sky with some light clouds. The overall scene conveys a sense of precision and control in a challenging environment.

¡ Precisión  
absoluta !

---

# Sistemas de control y regulación

---

Variadores de frecuencia

Arrancadores suaves

Reguladores por tensión





## Tectec

Nuestra experiencia en extracción de cocinas industriales nos dice que el ajuste final de cada cocina en la demanda de caudal de extracción y aportación se alcanza mediante la modificación de las prestaciones del ventilador. Éstas deben ser conseguidas con el mínimo consumo energético y el mayor confort posible.

Conocedores de los problemas que pueden surgir, y siendo evitables de antemano, podemos suministrar el ventilador y su sistema de regulación para ofrecer total garantía de funcionamiento.

Asimismo, podemos suministrar pantallas táctiles donde agrupar el control de una instalación compuesta por múltiples ventiladores de impulsión, extracción e iluminación. Esto permite resolver de una manera eficaz, limpia y práctica, las maniobras de encendido y apagado de las instalaciones de extracción de humos.





An aerial photograph of a tropical cyclone, showing a dark, dense eye surrounded by a thick, white, swirling cloud structure. The surrounding ocean is a deep blue, and the sky is filled with lighter, wispy clouds. The text "¡ Renovación constante !" is overlaid in the center in a red, sans-serif font. A thin red horizontal line is positioned above the text, and a vertical orange bar runs along the right edge of the image.

¡ Renovación  
constante !



# Unidades de ventilación

---

Cajas de ventilación,  
motor directo

Cajas de ventilación,  
a transmisión

Extractores de humos,  
400°/2h

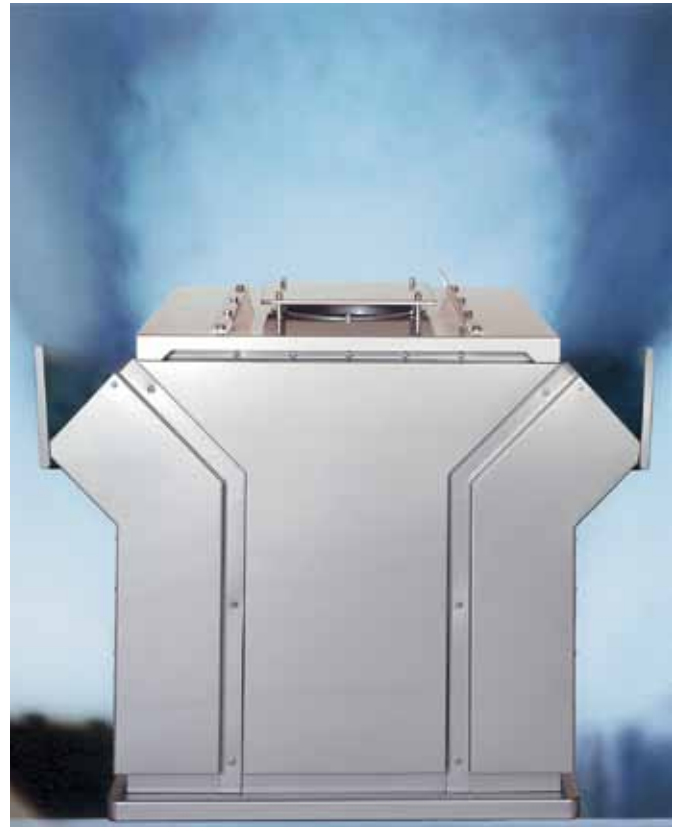
# Unidades de ventilación



*Extractores de humos RDM aseguran la extracción de humos y calor en caso de incendio.*



*Mediante una sencilla maniobra, inclinando diferentes piezas de la carcasa, se accede directamente a todas las partes.*







*Menor consumo -50% más silencioso.*

En el corazón de un sistema de ventilación de una cocina industrial están los ventiladores. Éstos soportan cargas de trabajo de largas horas ininterrumpidas, trasiegan aire a temperaturas elevadas y vapores con grasas. Esta particularidad hace que no todos los ventiladores estén diseñados para realizar este trabajo.

En TecTec colaboramos con Gebhardt, líder en tecnología de ventiladores, para ofrecer productos y servicios muy por encima de la media del mercado.

### Tecnología de vanguardia

- Rodetes con 15% superior en densidad de potencia, compacto debido a su nueva geometría.
- Menor consumo energético por la optimización del flujo en aspiración e impulsión.
- 50% más silencioso, sin frecuencias propias, elevado confort.
- Rendimientos elevados en un amplio rango con bajo consumo energético.
- Mayor exactitud de las curvas, nueva precisión de datos.
- Reducción de costes de explotación y nivel sonoro.



### Servicio

Para un buen producto, ofrecemos en TecTec un completo servicio:

- asesoramiento técnico
- documentación completa y fiable
- servicio técnico y recambios

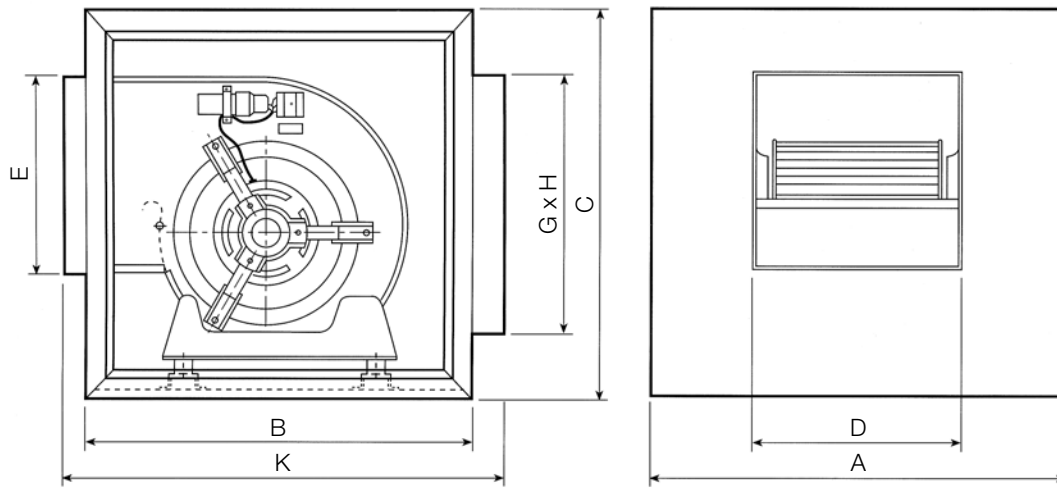
### Rentabilidad

El estándar técnico líder de los productos, su longevidad, su fiabilidad y el servicio complementario al cliente, avalado por 2 años de garantía, hace de estos ventiladores el producto más rentable para sus instalaciones.

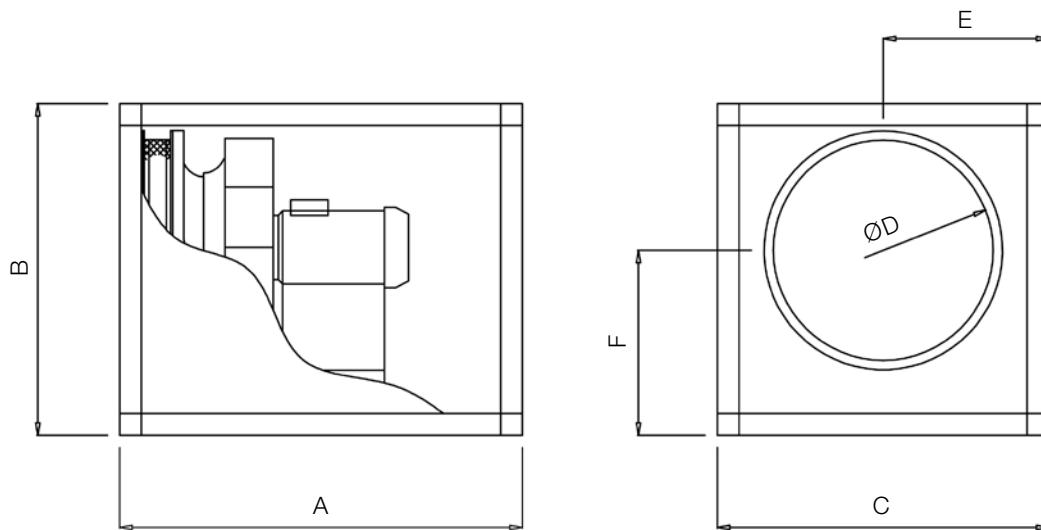
*La combinación de 2 tecnologías: la aerodinámica de los rodets con motores optimizados energéticamente crea una serie de ventiladores de alta rentabilidad y muy bajo nivel sonoro.*



Ficha técnica cajas de ventilación, motor directo



Modelo	A	B	C	D	E	G	H	K
7/7	453	408	436	248	226	324	324	492
9/9	562	507	526	316	277	378	400	601
10/10	604	607	577	352	305	448	416	701
12/9	675	620	640	311	341	500	500	690
12/12	685	608	666	413	354	498	499	692



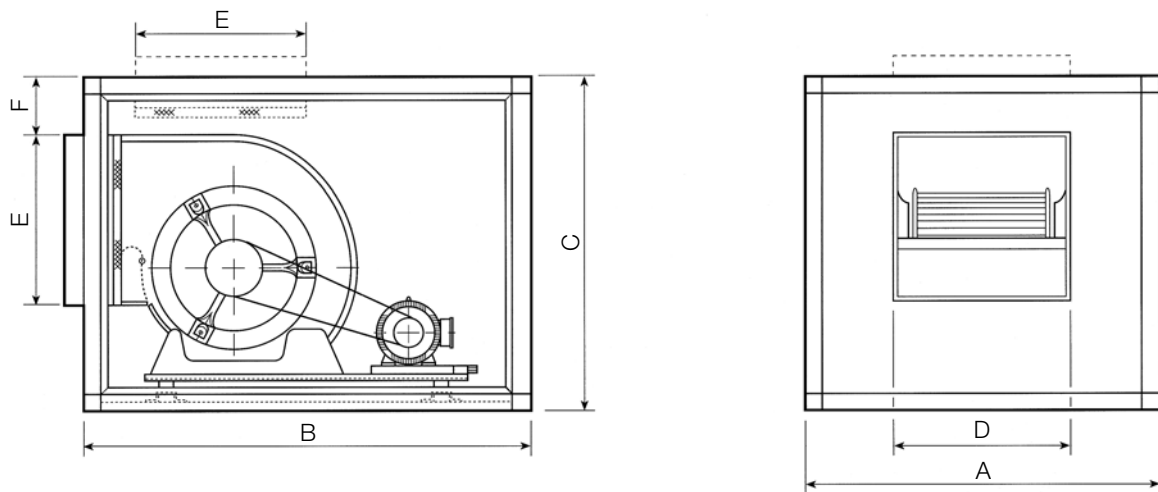
### Boxes

Caja	A	B	C
Box 1	818	673	673
Box 2	1045	908	908
Box 3	1221	1238	1238

### Ventiladores

RLM	BOX	Ø DMAX	E	F
2528	1	320	336,5	248
2831	1	358	336,5	270
3135	1	401	336,5	298
3540	2	450	454	329
4045	2	504	454	363
4550	2	566	454	404
5056	3	635	619	444
5663	3	712	619	494
6371	3	798	619	548

Ficha técnica cajas de ventilación, doble oído CVMT



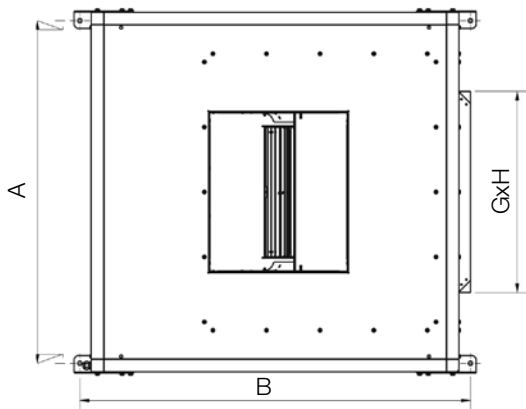
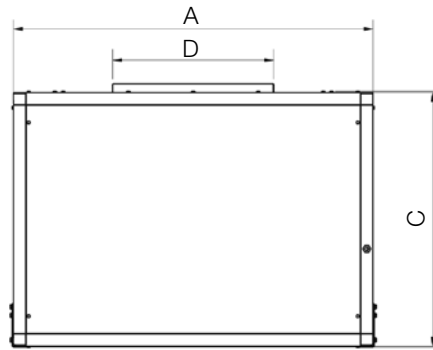
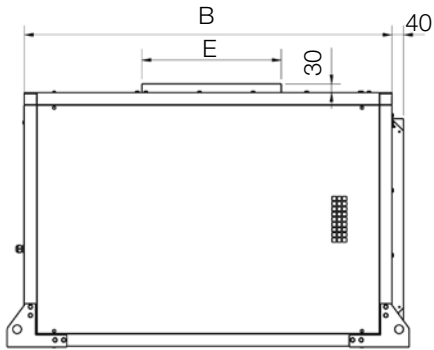
Descarga horizontal

Modelo	A	B	C	D	E	F
10/10-H	710	850	605	333	289	94
12/12-H	775	950	675	396	341	82
15/15-H	950	1018	775	473	403	88
18/18-H	1018	1250	900	556	479	82
20/20-H	1250	1350	1140	630	630	137
22/22-H	1350	1500	1250	695	700	161
25/25-H	1500	1600	1350	796	800	122
30/28-H	1700	1900	1600	870	945	150

Descarga vertical

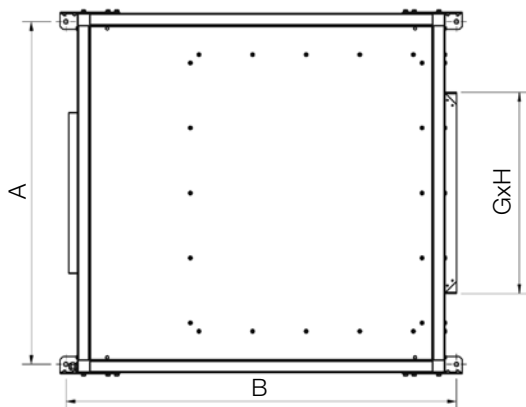
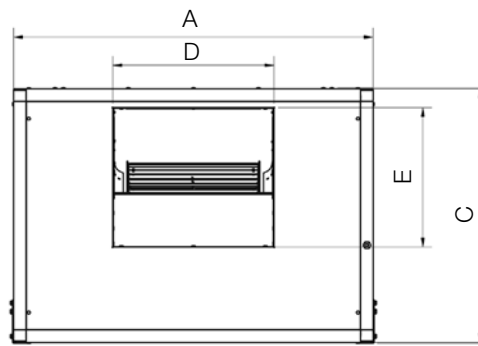
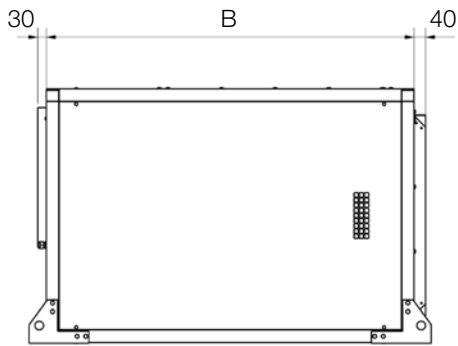
Modelo	A	B	C	D	E	F
10/10-V	710	850	605	333	289	94
12/12-V	775	950	675	396	341	82
15/15-V	950	1018	775	473	403	88
18/18-V	1018	1250	900	556	479	82
20/20-V	1250	1500	1018	630	630	137
22/22-V	1350	1600	1086	695	700	161
25/25-V	1500	1800	1190	796	800	128
30/28-V	1700	2000	1390	870	945	128

Ficha técnica cajas de ventilación, doble oído 42 VTM



Descarga vertical

Modelo	A	B	C	D	E	GxH
10/10	821	837	618	337	293,5	450x450
12/12	945	959	680,5	400	345	500x500
15/15	1104	1092	776	476	407	600x600
18/18	1250	1278	882	560	485	700x700
20/20	1414	1495	1051	636	631	800x800
22/22	1542	1717,5	1142,5	697,5	705,5	900x900
25/25	1697	1879,5	1278	801	805	1000x1000
30/28	1914	2084,2	1495,5	874,5	952,5	1200x1200

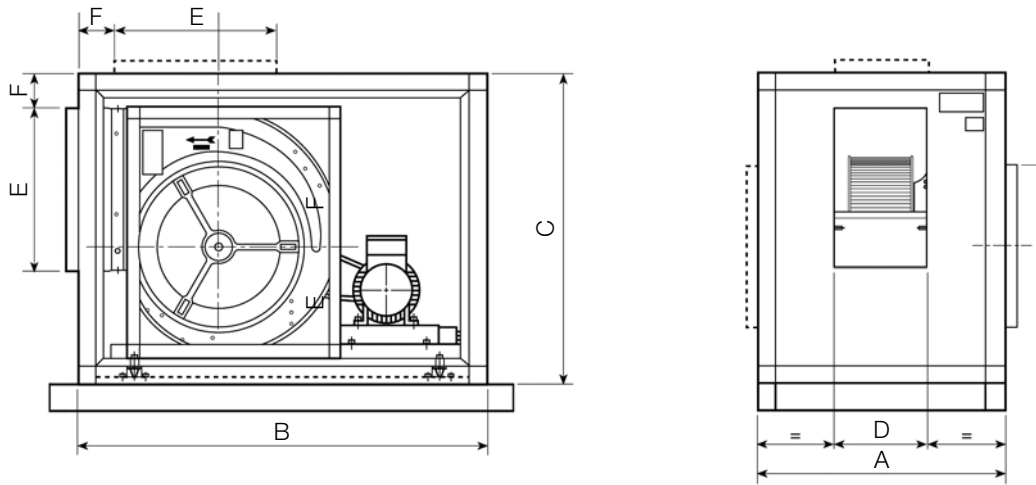


Descarga horizontal

Modelo	A	B	C	D	E	GxH
10/10	821	837	618	337	293,5	450x450
12/12	945	959	680,5	400	345	500x500
15/15	1104	1092	776	476	407	600x600
18/18	1250	1278	882	560	485	700x700
20/20	1414	1495	1051	636	631	800x800
22/22	1542	1717,5	1142,5	697,5	705,5	900x900
25/25	1697	1879,5	1278	801	805	1000x1000
30/28	1914	2084,2	1495,5	874,5	952,5	1200x1200

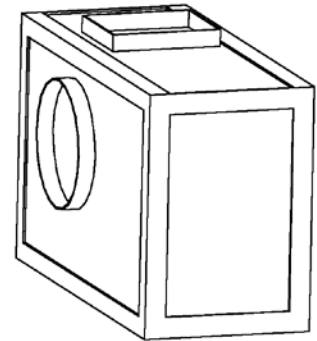
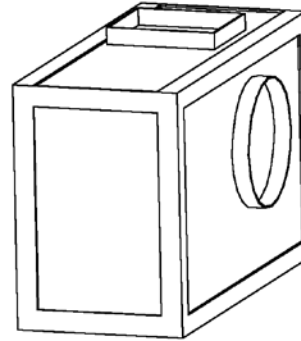
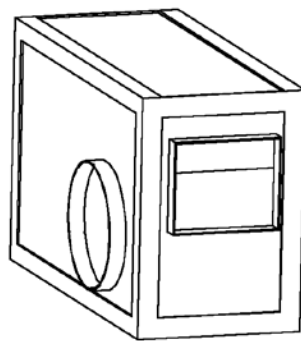
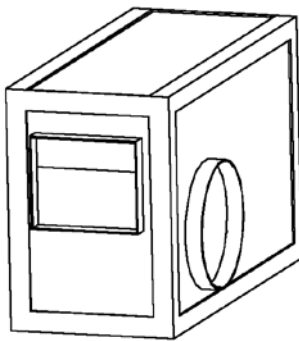


Ficha técnica cajas de ventilación, simple oído 42 MSO



Horizontales

Verticales



POS. 1 -HOD

POS. 2 -HOD

POS. 3 -VOI

POS. 4 -VOI

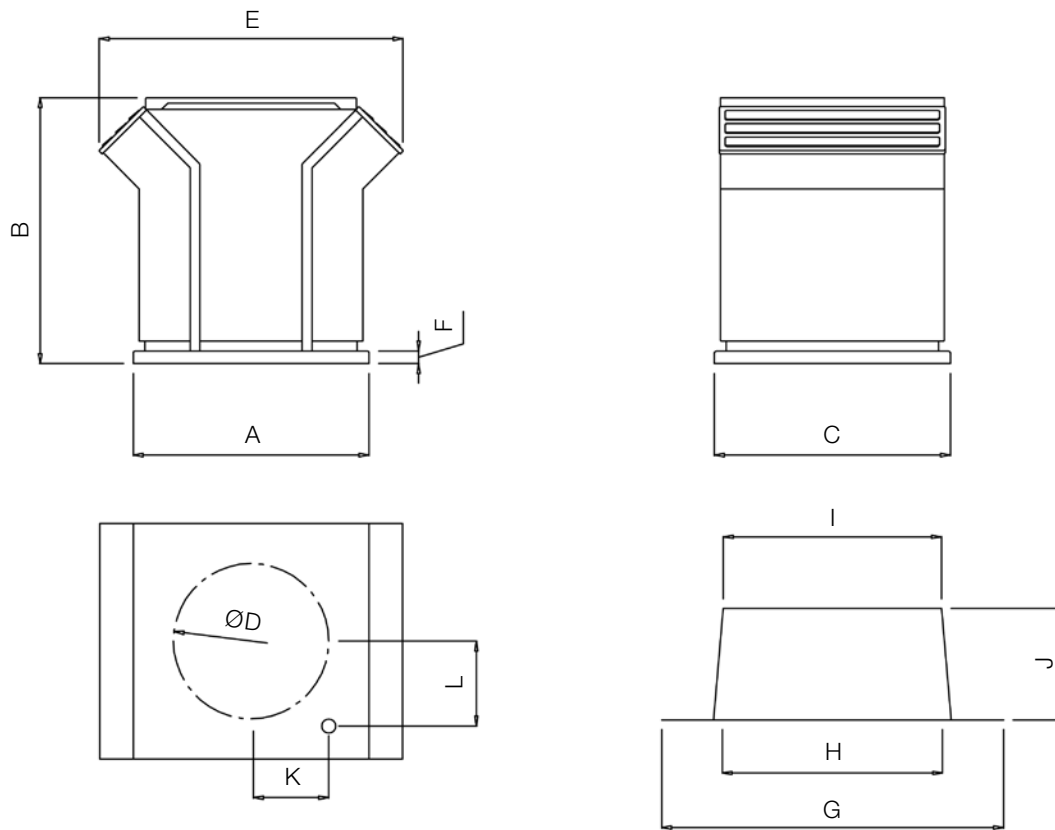
Descarga horizontal

Descarga vertical

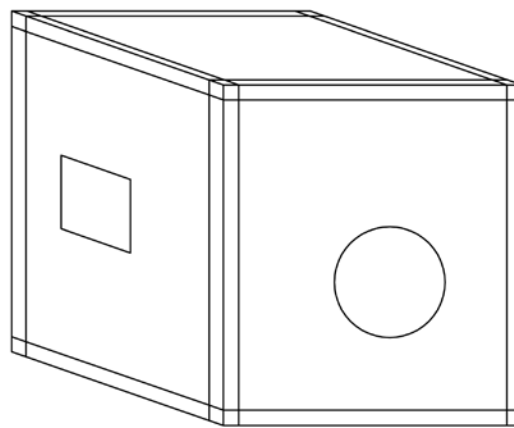
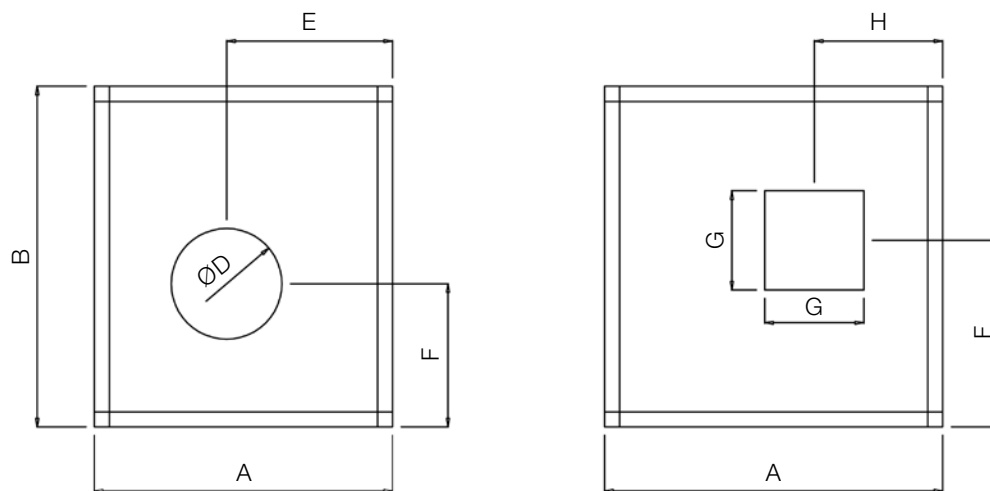
Modelo	A	B	C	D	E	F
10/5-H	554	850	605	208	289	94
12/6-H	554	950	675	208	341	82
15/8-H	605	1018	775	258	403	88
18/9-H	675	1250	900	268	479	88
20/10-H	775	1350	1140	333	626	137
22/11-H	850	1500	1250	368	697	161
25/13-H	900	1600	1350	423	794	122
30/14-H	950	1900	1600	463	945	150

Modelo	A	B	C	D	E	F
10/5-V	554	850	605	208	289	94
12/6-V	554	950	675	208	341	82
15/8-V	605	1018	775	258	403	88
18/9-V	675	1250	900	268	479	88
20/10-V	775	1350	1140	333	626	137
22/11-V	850	1500	1250	368	697	161
25/13-V	900	1600	1350	423	794	122
30/14-V	950	1900	1600	463	945	150

Ficha técnica extractor de tejado RDM



RDM	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	K	L
2528	440	525	440	286	600	32	710	400	395	283	138	138
3535	600	675	600	395	770	32	870	560	555	283	192	216
3540	600	675	600	395	770	32	870	560	555	283	192	216
3545	600	675	600	395	770	32	870	560	555	283	192	216
4550	750	760	750	487	985	32	1020	710	705	283	222	282
4556	750	760	750	487	985	32	1020	710	705	283	222	282
5663	940	970	940	605	1225	40	1210	900	895	283	317	335
5671	940	970	940	605	1225	40	1210	900	895	283	317	335
7180	1270	1270	1270	751	1625	65	1520	1210	1205	283	445	500
7190	1270	1270	1270	751	1625	65	1520	1210	1205	283	445	500



### Boxes

Caja	A	B	C
Box 1	868	990	984
Box 2	1024	1179	1434
Box 3	1349	1529	1434

### Ventiladores

REM	BOX	ØD	E	F	G	H	I
3135	1	322	483	416	288	374	542
4045	1	404	429	479	361	410	646
4550	2	453	551	529	404	432	719
5056	2	507	516	571	453	457	789
5663	3	569	799	616	507	484	864
6371	3	638	754	669	569	505	941
7180	3	715	691	725	638	559	1036

¡ A su  
medida !



# Conductos y accesorios

---

Conjunto  
inoxidable liso

Conducto aislado  
inox-inox EI-30

Conducto galvanizado  
helicoidal



# Conductos y accesorios



*Instalación en  
conducto de acero  
inoxidable EI-30.*

**Tectec**





## Conductos y accesorios

Los conductos fabricados en chapa son el principal soporte para la conducción de gases, vapores o aire en las instalaciones de extracción o renovación de aire.

En Tectec, disponemos de toda una gama completa de conductos y accesorios, como son rejillas de ventilación, trampillas de inspección, cintas de sellado, que de manera inmediata podemos suministrar junto con nuestra gama de fabricados.

Todos los elementos necesarios para completar una instalación de manera rápida y dentro de la norma vigente.



*Disponemos de una amplia gama en accesorios galvanizados, inoxidable y rectangulares.*

