# **CAMPANAS EXTRACTORAS**



### **CAMPANAS DE MURO**







Nuestras campanas extractoras instaladas sobre equipos de cocina en murallas o sobre lavavajillas y hornos con aire caliente son confeccionadas enteramente de acero-cromo-niquel 18/10 con un largo total de hasta 6 m y de una pieza.

Todas las campanas de pared se fabrican y se ofrecen en 3 tipos: tipo standard, tipos de cajón y tipo en forma de trapecio.

En el interior se encuentran según normas VDI 2052 una corrida de filtros para la retención de grasas en forma obliqua sobre perfiles U lo que impide que los filtros sean absorbidos a la cámara extractora.

Estos filtros se ofrecen en varios tipos de fabricación: filtro de malla de aluminio o de acero-cromo-niquel, filtro de retención de fuego de cromo-niquel o filtro combinado de cromo-niquel. Las medidas son de 500 x 300 mm.

Una cama periférica receptora de grasas de 65 mm de ancho le da la suficiente estabilidad a la campana y de fácil limpieza.

En cada extremo se encuentran orificios depuradores de grasas con protección y tapón de goma. Este tapón también se ofrece con una llave de paso de 172" tipo BALLOFIX, con costo adicional.

Para una mejor luminosidad del área de trabajo se pueden integrar luces en la campana. Estas luces se ofrecen a la vista, con protección IP 65 con tubo de protección o cerrado en un cajón de cromo-niquel con tapa de malla de alambre o vidrio acrílico. El material de instalación de las campanas extractoras están incluidas.

#### Medidas:

Largo: 500 -- 6000 mm

en módulo de 100 mm

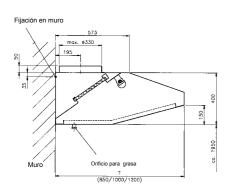
de una pieza/

Profun-

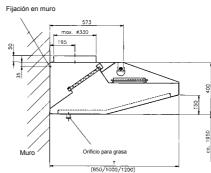
didad: 850 / 1000 / 1200 mm Alto: 400 mm oder 500 mm

Tamano

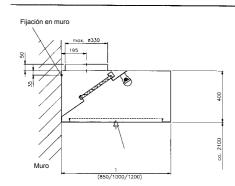
de filtro: 500 x 300 / 500 x 500 mm



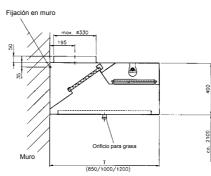
Tipo standard A1 Iluminación descubierta



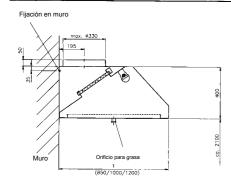
Tipo standard A1 Iluminación cubierta



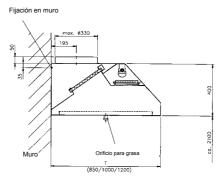
Tipo cajón K1 Iluminación descubierta



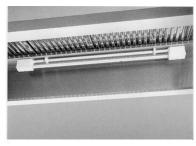
Tipo cajón K1 Iluminación cubierta



Tipo trapecio T1 Iluminación descubierta



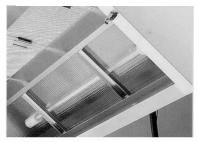
Tipo trapecio T1 Iluminación cubierta



Iluminación abierta de plástico. Tipo de protección IP 65 con protector de lámpara en cristal de silicato.



Iluminación en una caja de acero -cromo-niquel. Caja de lámpara con cubierta de cristal acrílico con 2 tiradores.



Iluminación en una caja de acero-cromoniquel, cubierta de vidrio con malla metálica con tiradores



Iluminación en una caja de acero-cromoniquel con cubierta de seguridad con tiradores.

#### **CAMPANA DE CIELO**







Para cada elemento de cocina adherido a la pared, se ofrece una campana adecuada y exacta en capacidad de extracción. Todas las campanas de cielo se fabrican en acero-cromoniquel 18/10 con un largo total de 6 m de una pieza.

Referente a la forma de la campana, se fabrican en el tipo standard, tipo cajón o trapecio.

2 corridas de filtros VDI 2052 colocados en forma V, en el interior sobrepuestas en el perfil-U superior e inferior impidiendo que caiga al interior de la campana al área de extracción.

Las medidas son de 500 x 300 mm. A elección se ofrecen en malla de aluminio o cromo-niquel, filtro protector contra llamas de acero-cromo-niquel o filtro combinado.

Una canal periférica receptora de grasas de 65 mm de ancho, le da la suficiente estabilidad a la campana y de fácil limpieza.

2 corridas de luces en el interior de la campana da mayor luminocidad al área de trabajo. Se puede elegir entre varios tipos de luces. La luz a la vista descubierta se suministra con un tubo de protección IP 65. En el tipo recubierto la luz va instalada en una caja de cromo-niquel y tapada con un vidrio acrílico o vidrio con malla de alambre. Estas campanas incluyen material de instalación, lo que permite una instalación fácil.

#### **Dimensiones:**

Largo: 500 -- 6000 mm

en 100 mm módulo

de una pieza /bordes doblados 1000 / 1200 / 1400 / 1600 /

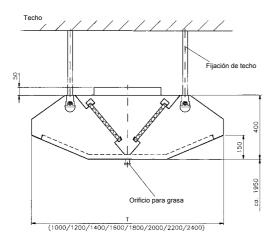
Profundidad: 1000 / 1200 / 1400 / 1600 / 1800 / 2000 / 2200 / 2400 mm

400 mm 500 mm

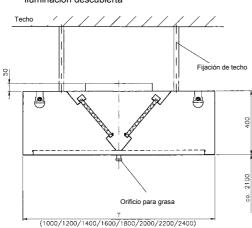
Altura: 400 mm

Medidas

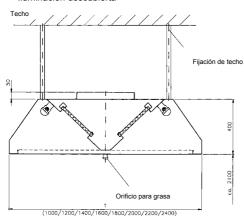
de filtro: 500 x 300 / 500 x 500 mm



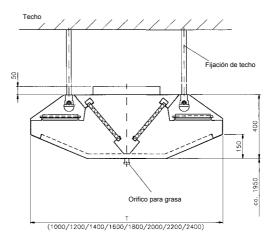
Tipo standard B2 Iluminación descubierta



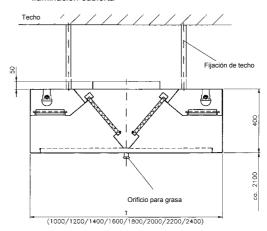
Tipo cajón K2 Iluminación descubierta



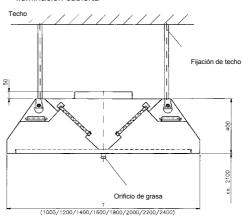
Tipo trapecio T2 Iluminación descubierta



Tipo standard B2 Iluminación cubierta



Tipo cajón K2 Iluminación cubierta



Tipo trapecio T2 Iluminación cubierta

## CAMPANA DE INDUCCION CON AHORRO DE ENERGIA



Alrededor de un 60% del volumen de extracción es inyectado a través de ranuras e inyectores con un ángulo de inyección perfectamente calculado, de modo que el calor latente del ambiente es arrastrado a través de los filtros/



#### **Dimensiones**

1000 - 6000 mm Largo

en módulo 100 mm, de una pieza

con bordes doblados

Profundidad de

Campana de muro: 1000#1200 mm

**Profundidad** 

Campana de cielo: 1800#2000#2200 mm

Altura: 400 mm

Medidas de filtro: 500 ü 500 mm

costo de funcionamiento, sino capacidad también, baja considerablemente el costo de la inversión de calefacción Es aire frío invectado dentro de la y sistema de extracción de aire.

## en lo siguiente:

alrededor de un 60 % del volumen antes de pasar por el filtro. de un conducto de aire separado. menos aire caliente.

medio Esto sucede por inyectores ranurados, colocados dimensiones están calculadas para instalación fácil de la campana. debidamente en un ángulo cada tipo de cocinas y en este caso calculado lo que provoca que el todas las campanas se fabrican en aire ambiental de la cocina sea tipo de cajón. succionado a través de los filtros y extraído.

La campana inductiva con ahorro Por este efecto de inducción se Campanas de cielo tienen dos de energía no solamente baja el produce un área de vacío con gran de extracción separación de grasas.

campana que aumenta el grado de Este ahorro de energía consiste efectividad en forma apreciable,

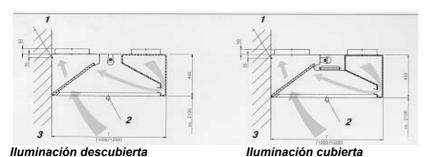
aire frío, está técnicamente aislada. ambiente de la cocina bastante para la instalación en muros sobre vidrio acrílico. la cocina. o de cocinas en bloque.

corridas de filtros en forma de V, según normas VDI 2052 encajadas perfiles U superiores inferiores. lo que impide volcamiento al interior del área de extracción.

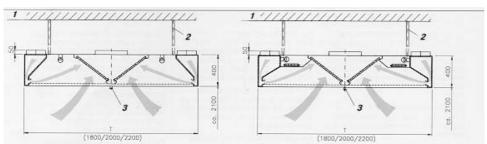
puesto que la grasa se condensa Para mejor luminosidad del área de trabajo, se proveen a elección con de aire de extracción es inyectado Para prevenir condensación de uno o dos corridas de luces, ya sea directamente a la campana a través agua, toda la parte donde inyecta el con iluminación cubierta, en una caja de cromo-niquel con tapa de De esta manera se le extrae al Campanas de inducción se ofrecen vidrio o con rejilla de alambre o

> instalación sobre El material de instalación necesario Sus está incluido y permite una

#### CAMPANA TIPO CAJON DE INDUCCION K1



#### **CAMPANA TIPO CAJON DE INDUCCION K2**



lliminación descubierta

lluminación cubierta

#### **CAMPANAS PARA GRANDES AREAS**



Las campanas para grandes áreas son fabricadas en cromo-niquel de 18/10 y permiten mediante diferentes elementos de extracción, extraer aire de grandes áreas y permiten una gran flexibilidad de disenos, ya sea en tamanos o tipos de campanas.

Los ductos de extracción de aire pueden instalarse a lo largo o en la orilla, en la parte central o en forma periférica del recinto.

La campana de gran área se contruye en cromo-niquel de 18/10 y hasta un largo de 6 m de una pieza con bordes doblados.

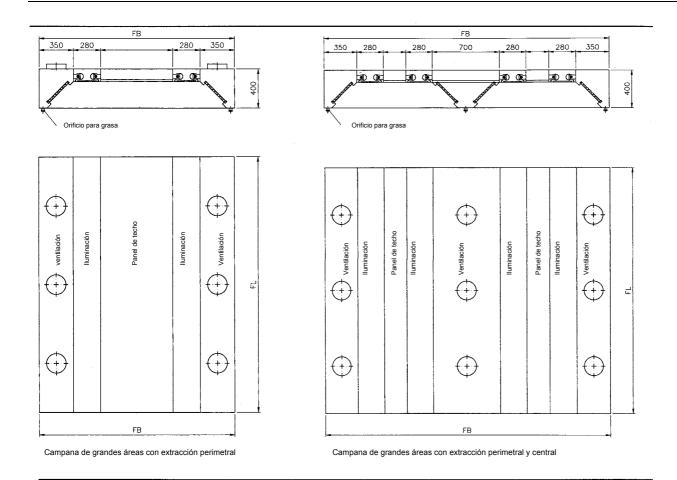
En la extracción de orilla o periférica se usan filtros en medidas de 500 x 300 mm según norma VDI 2052 en posición oblícua, en perfiles U, que impiden volcamiento al interior.

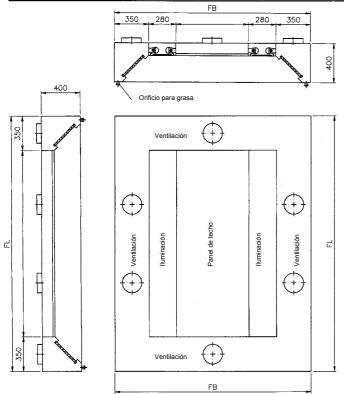
En zonas centrales los filtros están posecionados en forma V incliados en dos corridas. Un perfil especial impide que estos se vuelquen hacia el interior.

Los tipos de filtros ofrecidos son de aluminio o acero-cromo-niquel. Los filtros protectores de fuego son de cromo-niquel, igualmente los filtros combinados.

Entre las corridas de filtros se encuentran paneles removibles de cromo-niquel 18/10, y para mejor iluminación del área de trabajo estas campanas se preveen con 1 o 2 corridas de luces instaldas en cajones de cromo-niquel con tapas de vidrio de seguridad cerradas, estas son abatibles y están instaladas en un marco de cromo-niquel.

El material necesario de instalación esta incluido.





Campana de grandes áreas con extracción perimetral alrededor

### RECUBRIMIENTO DE CAMPANA CONJUNTO DE ASPIRACION DE AIRE



Cada campana puede instalarse de acuerdo con el tipo de campana y las formas de construcción del recinto, adicionalmente con un recubrimiento de cromo-niquel de 18/10 y conjunto de aspiración de aire.

El recubrimiento de campana permite cerrar el espacio entre la campana y el cielo del recinto. La dimension de este recubrimiento es flexible, de acuerdo a las necesidades locales. Las partes laterales y el frente se fijan con tornillos en la parte superior de la campana. lo que permite desmontarlo fácilmente o soldarlo a la campana.



El conjunto de aspiracion de aire son herméticas de cromo-niquel y son construidas de acuerdo a las dimensiones de las campanas y en la altura, desde 300 mm, en cualquier medida. La parte lateral o frontal pueden estar previstas de rejillas de salida de aire. Las cámaras de recubrimiento pueden ir soldadas sobre la campana extractora formando una pieza, o atornillada en varias piezas, lo que facilita la instalación. Se recomienda una completa instalción de aspiración de aire interior para evitar la condensación de agua.

#### **LOS FILTROS**

Filtros en aluminio o acero inoxidable con un marco profilado, así como asas y 2 rejillas de techo y 7-9 rejillas interiores.

#### Filtros de metal - Datos de potencia

|        | Salida de aire m3/h | Veloci-<br>dad<br>m/s | Presión<br>estática<br>W s | Separac.<br>de grasa<br>% |
|--------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| Tipo   | 400 - 500           | 0,7-1,0               | 1 - 2                      | ~ 90                      |
| S 5030 |                     |                       |                            |                           |
| Tipo   | 600 - 900           | 0,7-0,7               | 1 - 2,5                    | ~ 90                      |
| S 5050 |                     |                       |                            |                           |

Filtro con protección contra llamas en cromo-niquel, 2 capas, estampadas y con asas.

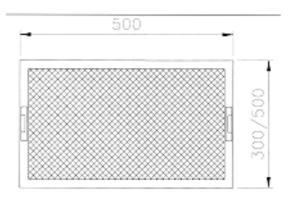
#### Filtros con protección contra llamas - Datos de potencia

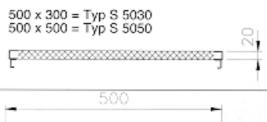
|                          | Salida de aire m³/h | Veloci-<br>dad<br>m/s | Presión<br>estática<br>W s | Separac.<br>de grasa<br>% |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| Tipo                     | 300 - 400           | 1 - 2                 | 6 - 15                     | ~ 90                      |
| F 5030<br>Tipo<br>F 5050 | 500 - 1000          | 1 - 2                 | 9 -16                      | ~ 90                      |

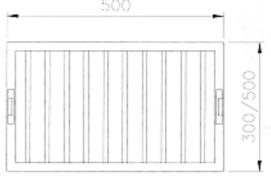
Filtro combinado de cromo-niquel, 2 capas y asas y una rejilla exterior de protección y 3 rejillas interiores

#### Filtro combinado - Datos de potencia

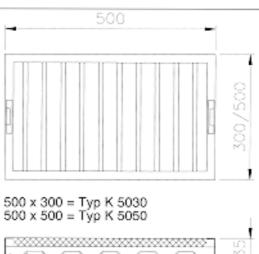
|                          | Salida de<br>aire<br>m³/h | Veloci-<br>dad<br>m/s | Presión<br>estática<br>W s | Separac.<br>de grasa<br>% |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| Tipo                     | 500                       | 1,0                   | 5 - 6                      | ~ 95                      |
| K 5030<br>Tipo<br>K 5050 | 700                       | 1,0                   | 6 - 7                      | ~ 95                      |











#### **INSTALACION EN EL CIELO**

Las campanas de cielo son suministradas con material de instalación rápida y fácil. El material consta de hilos de fierros tirantes, ganchos y recubrimiento de plástico.

La altura de instalación, medidas del piso hasta el borde inferior de la campana, es por regla general de 2000 mm.

Los hilos de fierros se ajustan a la altura correspondiente. Con los tirantes se logra un ajuste exacto de altura de instalación.

Para lograr una instalación correcta, libre de torción de la campana, están marcados los puntos de montaje. Una vez concluido el montaje, se cubren los hilos de fierro con cubiertos de plástico.

