



*HJX45M BC

JOSPER Hornos Brasa

CONSEJOS DE INSTALACIÓN PARA HORNOS JOSPER

Una buena instalación del horno Josper bajo una campana depende de 3 factores principales:

- 1) Dimensiones y diseño de la campana.
- 2) Diámetro del tubo de extracción.
- 3) Potencia de aspiración.

1) Dimensiones y diseño de la campana

Si se planea instalar el horno Josper en una cocina convencional, es decir integrado a otros elementos de cocción, por favor vea estos ejemplos.



En este caso, se debe instalar el Horno junto con el cortafuegos y el sombrero. Estos dispositivos garantizan que no haya llamas o chispas que puedan salir por la salida de humos.

Cortafuegos

Evita que salgan llamas o chipas hacia los conductos de ventilación.

Sombrero inox

Refrigera la temperatura del humo y hace que el mismo entre de forma más suave en la campana, evitando turbulencias y eventuales retornos, y suplementa la seguridad del cortafuegos.



En cuanto al diseño, en la instalación de la derecha, lo ideal es tener los filtros de campana delante y no detrás (el horno está al final de la cocina)



JOSPER Hornos Brasa

CONSEJOS DE INSTALACIÓN PARA HORNOS JOSPER

*HJX45M BC

Una buena instalación del horno Josper bajo una campana depende de 3 factores principales:

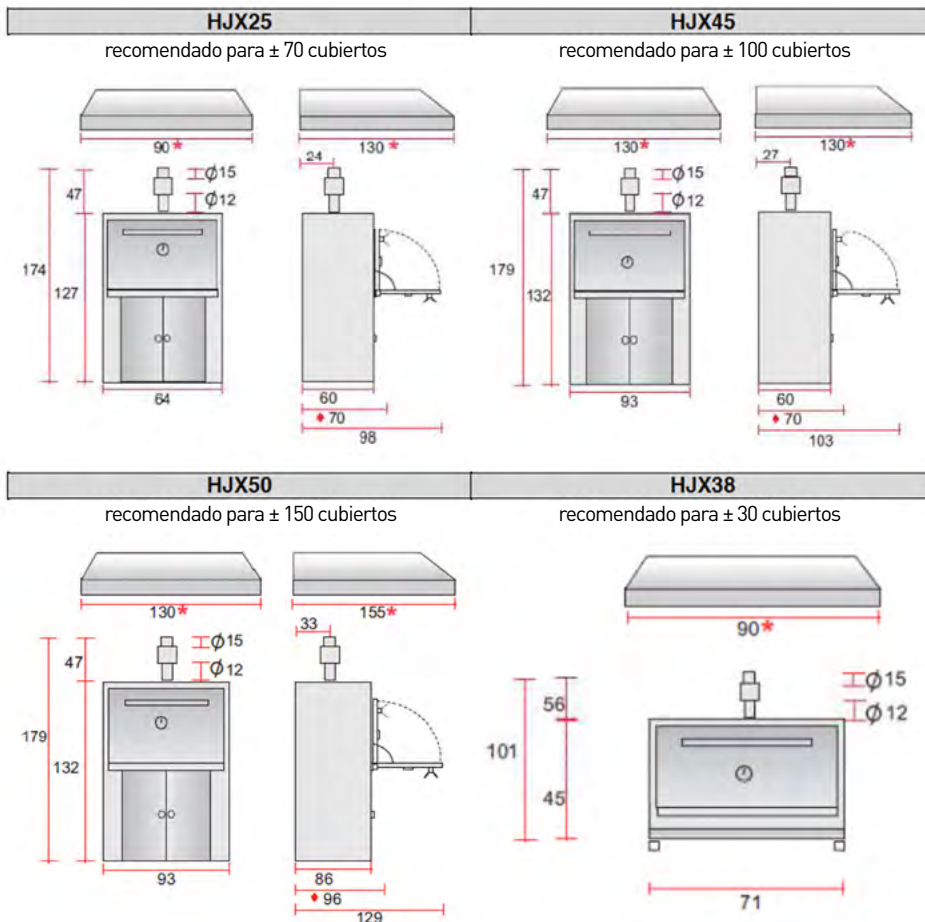
- 1) Dimensiones y diseño de la campana.
- 2) Diámetro del tubo de extracción.
- 3) Potencia de aspiración.

1) Dimensiones y diseño de la campana.

Es importante una campana con aportación de aire para compensar la salida de aire de la cocina.

Consulte también la normativa local acerca de los reglamentos de sistemas de seguridad antiincendios para esta clase de hornos.

En cuanto a las medidas, esta debe ser lo bastante profunda como para cubrir horno + puerta abierta. Por ejemplo, para un HJX50L (86cm) la campana debe ser de 155cm de profundidad.





*HJX45M BC

JOSPER Hornos Brasa

CONSEJOS DE INSTALACIÓN PARA HORNOS JOSPER

Una buena instalación del horno Josper bajo una campana depende de 3 factores principales:

- 1) Dimensiones y diseño de la campana.
- 2) Diámetro del tubo de extracción.
- 3) Potencia de aspiración.

2) Diámetro del tubo de extracción.

El diámetro del tubo de extracción debe ser como mínimo de 300mm para todos los modelos.

3) Caudal de aspiración.

| Modelo Josper | Caudal en m ³ /h |
|---------------|-----------------------------|
| HJX 25 | 2800 |
| HJX 45 | 3200 |
| HJX 50 | 3500 |
| HJX 38 | 2500 |

En este link se puede ver al horno Josper en acción <http://vimeo.com/56905995>

Sobre normativa, compruebe otros posibles requisitos para hornos de combustibles sólidos

Existe una segunda opción de instalación:



Este caso consiste en instalar un tubo directamente al exterior desde la salida de humos del horno. En este caso sigue siendo necesaria la instalación del cortafuego así como una campana para extraer los humos de cocción. Aplicar los mismos consejos mencionados anteriormente.



*HJX45M BC

JOSPER Hornos Brasa

CONSEJOS DE INSTALACIÓN PARA HORNOS JOSPER

Una buena instalación del horno Josper bajo una campana depende de 3 factores principales:

- 1) Dimensiones y diseño de la campana.
- 2) Diámetro del tubo de extracción.
- 3) Potencia de aspiración.

Información varia:

| | un. | HJX25 | HJX45 | HJX50 | HJX38 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Peso (considerando Modelo L) | Kg | 185 | 286 | 342 | 150 |
| Potencia | KW | 3.0 | 4.5 | 6.0 | 2.0 |
| Caudal máximo de humo | g/seg | 7.0 | 10.5 | 14.0 | 4.7 |
| Temperatura del humo en cuello | °C | 155 | 155 | 155 | 155 |
| Tiro recomendado | Pa | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Rendimiento | % | 76 | 76 | 76 | 76 |

IMPORTANTE: Por favor, leer cuidadosamente nuestro manual de instrucciones

El usuario final será siempre responsable del adecuado mantenimiento de todo lo relacionado con el sistema de ventilación y de limpiar adecuada y regularmente la campana, filtro y otros mecanismos donde se pudiera depositar grasa.