

**SELECCIÓN DEL HORNO**  
**EXTRACCIÓN**  
**ELIMINACIÓN DE HUMOS**  
**ELIMINACIÓN DE OLORES**





## SELECCIÓN DEL HORNO

En el momento de escoger un horno de brasa PIRA, es importante tener claras las **necesidades** del restaurante donde se colocará y por lo tanto el rendimiento que se espera de él.

Una vez tengamos claras las necesidades y teniendo también en cuenta el espacio disponible para su ubicación, escogeremos el horno en función de su rendimiento y su tamaño.

El modelo PIRA-70 LUX es perfecto para bares, pequeños restaurantes o establecimientos en los que la brasa sea un complemento en la carta.

Los modelos PIRA-70 XL LUX, PIRA 80 LUX, PIRA 90 LUX, son adecuados para todo tipo de establecimientos: bares, restaurantes, hoteles.... Sólo hay que ajustarse a la **capacidad de servicio** del establecimiento.

Los modelos PIRA 120 LUX y PIRA 90 D LUX, por su tamaño y prestaciones son adquiridos principalmente por grandes restaurantes, hoteles y establecimientos dedicados a banquetes y catering.

MODELO	DIMENSIONES	COMENSALES	MEDIDAS PARRILLA
PIRA-70 LUX	706 x 555 x 650	90	585 x 465
PIRA-70 LUX ED	800 x 595 x 650	90	585 x 465
PIRA-70 XL LUX	706 x 625 x 650	100	585 x 535
PIRA-70 XL LUX ED	800 x 665 x 650	100	585 X 535
PIRA-80 LUX	806 x 625 x 650	115	685 x 535
PIRA-80 LUX ED	900 x 665 x 650	115	685 X 535
PIRA-90 LUX	910 x 735 x 815	130	780 x 625
PIRA-90 LUX ED	1010 x 775 x 815	130	780 X 625
PIRA-120 LUX	1200 x 735 x 815	175	1060 x 625
PIRA-120 LUX ED	1300 x 775 x 815	175	1060 x 625
PIRA-90 D LUX	900 x 790 x 1800	150	780 x 645

Una vez escogido el modelo, deberemos centrarnos en los **accesorios y complementos**.

¿Necesitamos un soporte? ¿Que combinación de kit chimenea queremos? ¿Cuántas parrillas necesitamos y de que tipo?

## DISEÑO Y ACCESORIOS

Los hornos PIRA están dotados de **cortallamas y regulador de tiro integrados**, preparados para funcionar desde el primer momento simplemente situándolos bajo una campana. El diámetro de la salida de humos es de 180 o 220 mm, dependiendo del modelo.

Así, si desea instalar un horno PIRA en una cocina junto a los otros elementos de cocción y aunque nuestro horno ya dispone de cortafuegos y regulador de salida de aire incorporados, recomendamos instalar el horno junto con el cortafuegos externo y el sombrero como mínimo.

El cortafuegos externo garantiza al igual que el interno, que no haya llamas o chispas que puedan salir por la salida de humos. Pero al ser visible a simple vista, a diferencia del cortallamas interno, no existe la posibilidad de encender el horno sin percatarse de su ausencia.

En atención a la legislación existente en ciertos países, existe también la posibilidad de adquirir estos accesorios como elementos externos al horno. Las normativas en la mayoría de países indican que tiene que haber una **salida de humos independiente** para los humos provenientes de combustibles sólidos (leñas o carbones) y en algunos casos se exige que el cortallamas sea visible a simple vista, por lo que siempre habrá que observar la legislación aplicable.

Así teniendo en cuenta la legislación y las necesidades del cliente, el kit chimenea se puede adaptar a todas las necesidades.

Todos los hornos PIRA y para una mayor eficiencia en el tiro, deben ser instalados bajo una **campana extractora**.

Existen dos posibilidades:

La primera opción sería instalar un tiro directo prescindiendo incluso de ningún accesorio del kit chimenea, desde la salida de humos del horno hacia el exterior. A pesar de ello, necesitamos utilizar una campana para una eficiente extracción de los humos de cocción que saldrán del horno al abrir la puerta.

La segunda opción, y la mas habitual, es utilizar el kit chimenea en sus múltiples versiones.

Los componentes y versiones posibles del kit chimenea son:



*Adaptador + Sombrero*



*Adaptador + Aro acoplador  
+Cortafuegos+Sombrero*



*Adaptador + Regulador  
+ Cortafuegos + Sombrero*



*Sombrero negro*



### **Sombbrero inox**

Disminuye ligeramente la temperatura del humo, asegurando un mejor tiro y suplementa la seguridad del cortafuegos interior evitando que entre nada por la chimenea al horno.



### **Cortallamas exterior**

Al igual que el cortallamas interior, evita que salga ninguna chispa o llama al exterior. Una versión desmontable está disponible para el modelo Pira-120 LUX



### **Regulador externo**

Regula la salida de humos con un dispositivo externo, además su propia forma de tubo también garantiza un mejor tiraje.



### **Aro acoplador**

Pieza necesaria para encajar el *Cortafuegos Externo* sin el *Regulador Externo*. No es necesario en el Pira-120 LUX



### **Adaptador**

Reducción de la salida de humos y aire caliente del horno, de 180 mm a 150 mm. No es necesario en el Pira-120 LUX



### **Sombbrero negro**

Cumple la misma función que el Sombbrero inox pero sin la necesidad de colocar el *Adaptador*.