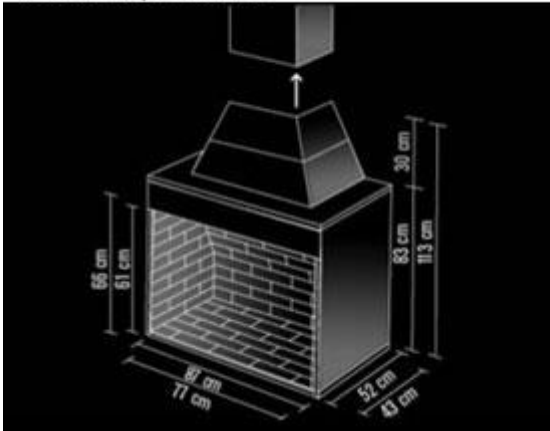
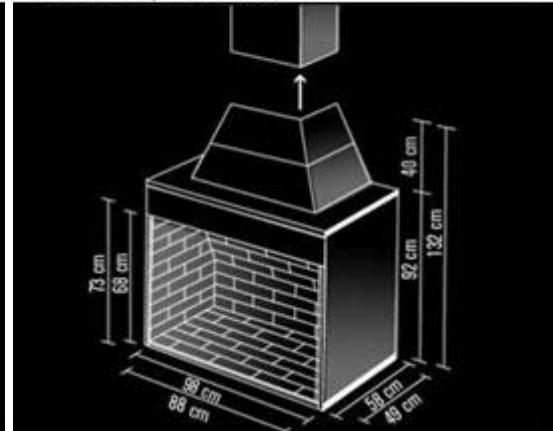


Modelos de Pulmón de Hogar

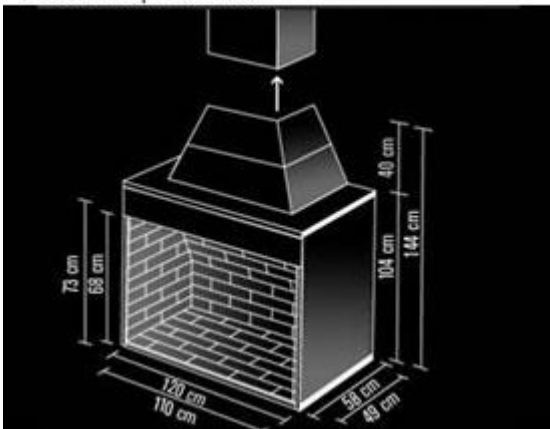
Modelo 1 | Peso 285



Modelo 2 | Peso 400



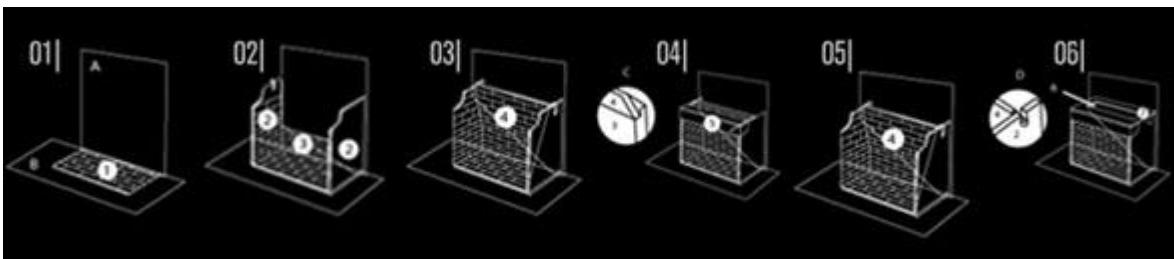
Modelo 3 | Peso 490



Instalación de Chimeneas

- [Montaje del Hogar tipo Suizo](#)
- [Instalación del tiraje del Hogar](#)
- [Uso del Hogar](#)

Montaje del Hogar tipo Suizo



Es importante que el hogar de chimenea esté colocado de forma tal que el conducto de tiraje pueda salir verticalmente y libre, sin obstrucciones de ninguna clase.

Se recomienda que las zonas A y B que se muestran en el dibujo estén asiladas térmicamente del piso y de la pared. (cámara de aire, relleno de arcilla expandida o piedra pómez). Nunca se debe armar el hogar directamente sobre pisos de madera ya colocados.

Para comenzar con el armado debe colocarse primero el piso o pieza nro. 1 de la figura, sobre este piso deben colocarse las piezas laterales y trasera inferior (pieza nro. 2 y 3 respectivamente). Esta última tiene un saliente que debe quedar en la parte superior como indica el detalle C en la figura.

Antes de sellar definitivamente con mezcla las juntas entre estas piezas, se procederá a colocar la pieza trasera superior (pieza nro. 4) la cual se apoya sobre la pieza nro. 3 y quedará sostenida en la parte trasera superior por medio de dos varillas metálicas que encastran en dos pequeñas ranuras ubicadas en la parte superior de la pieza nro. 2 como indica el detalle D en la figura.

Una vez colocada la pieza nro. 4 ya se pueden sellar definitivamente las juntas de las piezas colocadas hasta ahora.

Luego del sellado se procederá a colocar la viga con el registro (pieza nro. 5) cuidando que la parte metálica (pieza nro. 6) quede en la sección superior de la viga como indica el detalle E en la figura.

A continuación se procede a colocar la tapa (pieza nro. 7) cuya abertura debe alinearse con la abertura resultante entre la viga y el fondo superior.

Sobre la tapa resultante se coloca la campana, formada por dos piezas superpuestas. La cara vertical de la campana debe quedar hacia atrás y alineada con la cara posterior del hogar.

Instalación del tiraje del Hogar

Una vez realizado el montaje del hogar, se instala el tiraje.

El conducto de evacuación de humo debe salir desde la parte superior de la campana del hogar. Es muy importante que el conducto tenga la misma sección que la salida de la campana (20 x 30 cm para el modelo Nro. 1 y 20 x 35 cm para los modelos Nro. 2 y 3)

El tiraje debe salir recto y sin obstrucciones, el ideal es realizarlo verticalmente sin ningún tipo de desvío.

Sin embargo, y solo en caso de ser necesario por requerimiento de construcción, es posible una pequeña inclinación del conducto que nunca debe ser superior a los 30 grados respecto de la vertical.

Si fuera imprescindible realizar dicho cambio de dirección, es recomendable iniciar la instalación del conducto con un tramo vertical de por lo menos 50 cm antes de iniciar el desvío.

Con respecto al conducto de evacuación de humo, debe finalizar por lo menos 80 cm por arriba de la línea más alta de edificación y debe estar abierto a los cuatro vientos tanto para el caso de techos planos como para el techo a dos aguas en que además deberá sobrepasar la línea de la cumbrera.

Uso del Hogar

Es de fundamental importancia que una vez instalado se realice un proceso de curado del hogar.

Durante las cuatro primeras veces, el hogar deberá ser encendido únicamente con papeles y leña de bajo contenido calórico como el álamo o el sauce, con el objetivo de producir un proceso gradual de secado antes de utilizar leña de mayor generación calórica.

El no proceder de esta forma, maximiza el riesgo de desprendimiento de los ladrillos refractarios.