

Recomendaciones generales



Es posible que en la primera puesta en marcha del horno desprenda olor a pintura, esto es debido a que la pintura se cura en uso, este suceso es normal y no volverá a repetirse en las siguientes puestas en marcha.

Durante este proceso de curado final, no se debe tocar la superficie del mismo ya que la pintura podría dañarse.



Escoger un lugar seco para su guardado resguardandola de la lluvia y del polvo.



No quemar plásticos derivados de petróleo.



No mojar, en contacto prolongado con la humedad se inicia proceso de oxidación.



TROMEN® recomienda la utilización de sus accesorios originales para la instalación de sus productos; de esta forma se garantiza el correcto funcionamiento de los equipos.

PARIS / OMBÚ 4 CARAS

CHECKLIST DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	8	
TEMPLADOR MÓVIL	2	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

PARIS / OMBÚ 1120 DOBLE PUERTA

CHECKLIST DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	20	
TEMPLADOR MÓVIL	2	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

ROMA / OMBÚ 890

CHECKLIST DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	32	
TEMPLADOR MÓVIL	1	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

PARIS / OMBÚ 1120

CHECKLIST DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	38	
TEMPLADOR MÓVIL	1	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

ROMA/OMBÚ 890 DOBLE PTA

CHECKLIST DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	14	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

MADRID

CHECKLIST DE COMPONENTES

DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	15	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

OMBÚ 1600

CHECKLIST DE COMPONENTES

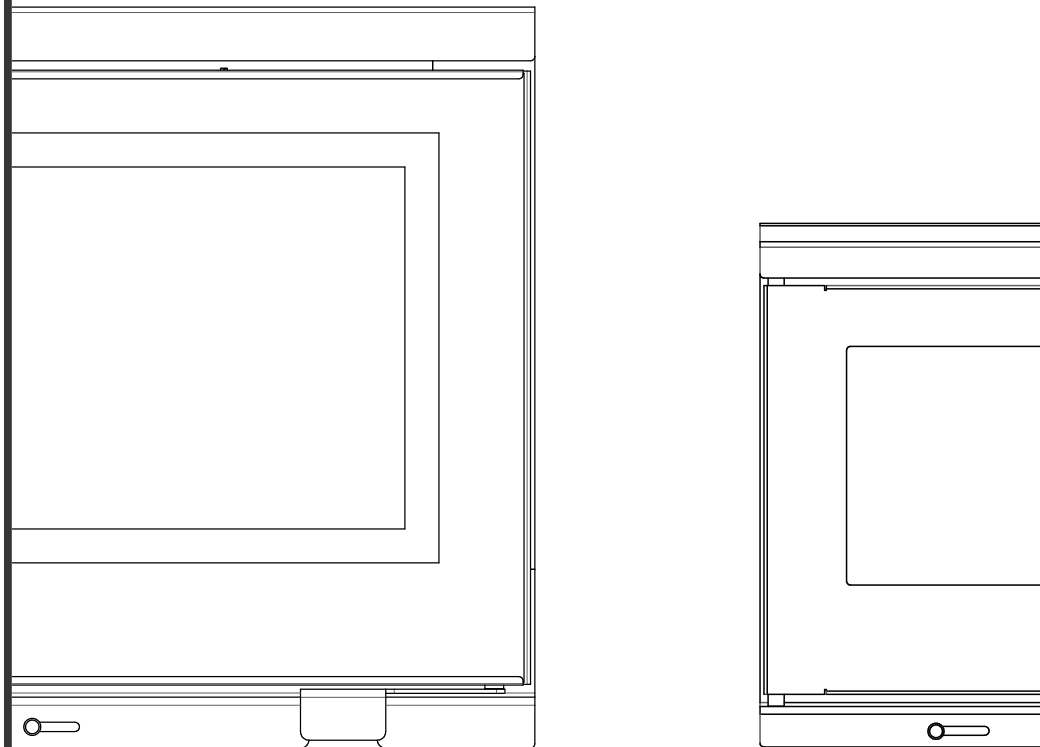
DENOMINACIÓN	CANTIDAD	CHECK
TEMPLADOR	2	
LADRILLOS	48	
TEMPLADOR MÓVIL	1	
GUANTE DE SEGURIDAD	1	

CHECK REALIZADO POR:

LINEA PREMIER

GUÍA DEL PROPIETARIO

No desechar. Contiene información importante sobre su producto



94-002-013 MNL - CALEFACCIÓN REV: 435

TROMEN®

BIENVENIDO AL MUNDO TROMEN

Gracias por elegirnos



Limpeza a cargo del usuario

Limpeza del cristal

Para limpiar el cristal, es posible usar productos específicos (ver nuestro catálogo), un paño empapado en una solución de agua y amoníaco o bien un poco de ceniza blanca y papel de periódico. Una posible acumulación de suciedad y hollín aumenta el tiempo de limpieza del cristal.

Los vidrios cerámicos instalados en los productos TROMEN tienen una resistencia al calor de aproximadamente 750°C, y son ensayados y controlados antes y después del montaje para comprobar la presencia de grietas, burbujas y soplos.

El cristal, a pesar de su elevada resistencia a la temperatura, es un elemento frágil y, por lo tanto, se recomienda mover con cuidado la puerta, evitando forzarla o dar portazos. En el cristal, al no ser elástico, pueden formarse fisuras y grietas. Además, este tipo de cristal no estalla ni se hace pedazos. Si se rompiera por alguna de las causas enumeradas, formaría una sola grieta.

Limpeza de la ceniza

Esta operación debe realizarse con el calefactor apagado. Se recomienda una limpieza correcta del cajón de las cenizas para obtener una combustión adecuada.

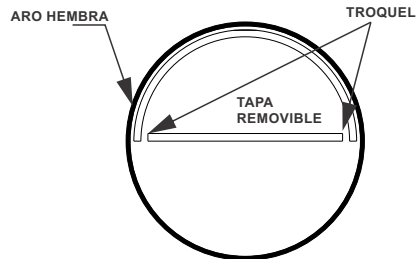
Las cenizas que aún estén calientes no deben almacenarse al abierto en lugares no vigilados ni echarse al cubo de la basura. Es necesario dejarlas enfriar al aire libre en un recipiente metálico.

ALTERNATIVA DE USO DE SALIDAS DE CALOR POSTERIOR

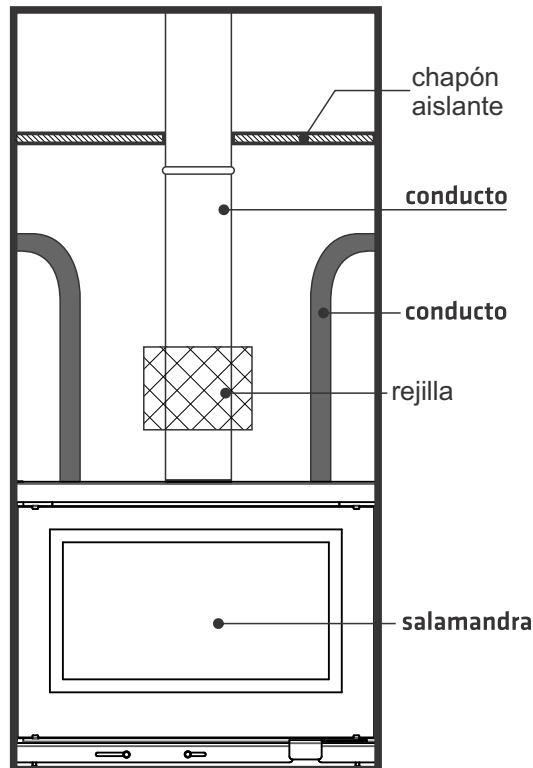
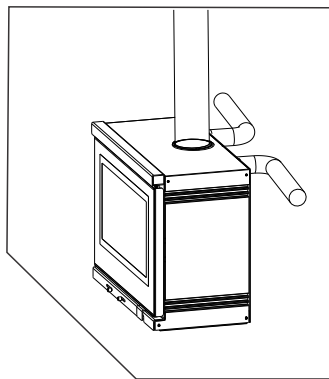
Modelo de empotrar



Los derivadores de calor proveen solo un pequeño porcentaje del calor que la salamandra genera. La longitud de los conductos que se le instalen, la cantidad de curvas, el aislamiento de los conductos derivadores son todos limitantes a la hora de transportar calor. Para una mayor eficiencia de los derivadores se deberán colocar forzadores de aire que soporten altas temperaturas. Recuerde que el calefactor con sus derivadores no funcionan como un aire acondicionado central. TROMEN, no provee forzadores de calor. El chapón aislante es fundamental para evitar las pérdidas de calor por el conducto de la chimenea original.



QUITAR LA TAPA SI DESEA USAR LOS DERIVADORES DE CALOR



PARA VALIDAR LA GARANTÍA, DEBERÁ REGISTRARSE ELECTRÓNICAMENTE A TRAVÉS DE NUESTRA PÁGINA WEB WWW.TROMEN.COM DENTRO DE LOS 10 DÍAS POSTERIORES A LA COMPRA DEL EQUIPO, DE NO SER ASÍ, LA MISMA CARECERÁ DE VALIDEZ

GARANTÍA

- 1.- La garantía otorgada por Tromen se extiende por el plazo de 5 (cinco) años. Esta póliza garantiza la duración de la caja de fuego de su calefactor por dicho período. Los componentes móviles y removibles además de los aspectos estéticos están considerados en la garantía específica que se detalla en el punto número 2 de este certificado
- 2.- Los componentes amparados bajo garantía específica son los siguientes:
 - Pintura: Garantía de 180 días. Se excluyen deterioros causados por derrames de cualquier tipo de líquidos sobre el calefactor así como aquellos ocasionados por limpieza con productos abrasivos y/o químicos que pudieran deteriorar la pintura.
 - Marco de puerta y sellos de fibra de vidrio: 1 año
 - Sistema de cierre y manija: 1 año
 - Templador: 1 año
 - Mecanismo regulación de aire: 1 año
 - Otros componentes Móviles o Removibles: 1 año
- 3.- La presente garantía entrará en vigencia desde la fecha de compra del producto y cubre únicamente cualquier desperfecto de funcionamiento que pudiera presentar el producto originado en fallas de fabricación, debiéndose reportar cualquier defecto a serviciotecnico@tromen.com
- 4.- Dentro del período de garantía, Tromen se compromete a subsanar sin cargo alguno para el cliente el desperfecto referido por medio de reparaciones o sustituciones de piezas o incluso mediante el reemplazo del equipo cuando la compañía lo estime conveniente
- 5.- En caso de requerir inspecciones de terreno para los productos dentro de un plazo de 60 días desde la fecha de compra, estas no tendrán costo para el cliente siempre que la falla sea originada por problemas de fabricación; de lo contrario todos los gastos ocasionados correrán por parte del usuario

6.- Los servicios normales de mantención serán de cargo del cliente, aún dentro del período de garantía.

Ineficacia de la garantía:

- A.- Carecerá de efectos la presente garantía en caso de:
- Uso indebido del equipo conforme las especificaciones establecidas en el manual del usuario. Esto incluye la utilización de combustibles no apropiados, por ejemplo: carbón, leña húmeda sobre 30% o carga excesiva, así como un uso distinto para el que originalmente fue concebido el producto.
 - Alteración indebida del equipo o de cualquiera de sus partes.
 - Eliminación y/o modificación de cualquiera de las partes o piezas del equipo.
 - Deterioro del equipo debido a agentes externos como ser la utilización de cal u otros productos abrasivos, corrosivos o químicos que puedan dañarlo así como aquellos provocados por dejarlo a la intemperie o producidos por filtraciones de agua
 - Mantenimiento inadecuado conforme el Manual del Usuario
 - Falta de limpieza o utilización de productos no recomendados para la misma
 - Uso de recambios no originales de la marca
 - Averías o falta de funcionamiento por problemas originados en la instalación si no se siguieron las pautas fijadas en el manual del usuario
- B.- Esta garantía NO cubre:
- Roturas de ninguna de sus partes producto de golpes o malos tratos (incluyendo vidrios-vitrocerámicos, ladrillos refractarios, sistema de cierre, templador, u otros elementos móviles y removibles).
 - Cambios de tonalidad total o parcial de la superficie del calefactor
 - Daños consecuenciales, daños a la propiedad, personales, terceros o cualquier otro daño incidental.
- c.- Este producto fue diseñado y producido únicamente para uso doméstico. Cualquier utilización no prevista excede esta garantía.

REPORTAR CUALQUIER DEFECTO A:


SERVICIOTECNICO@TROMEN.COM

La siguiente etiqueta identifica a su nuevo producto recuerde conservarla para futuras referencias acerca del mismo.





EL HACER CASO OMISO DE LOS AVISOS DE PELIGROS, ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES CONTENIDOS EN ESTE MANUAL DEL PROPIETARIO PUDIERA RESULTAR EN LESIONES CORPORALES SERIAS O LA MUERTE, O EN UN FUEGO O EXPLOSIÓN QUE CAUSE DAÑOS A LA PROPIEDAD

 Los SÍMBOLOS DE SEGURIDAD () lo alertarán de importante información

 Lea toda la información de seguridad contenida en esta Guía del Propietario antes de poner a funcionar el horno.


 **No mojar!** En contacto con la humedad es posible que el equipo se oxide.

 **Nunca utilice carbon!** Este equipo debe usarse solamente con leña. Si se utiliza con carbón, se verá reducida la vida útil del mismo, dañándolo de manera irreversible.


 El utilizar limpiadores abrasivos sobre la superficie del equipo, dañará la terminación superficial aplicada.


 El equipo deberá limpiarse a minuciosamente.


 No deje a bebés, niños o mascotas desatendidos cerca de un equipo caliente.

 Nunca debe abrir la puerta mientras el fuego sea elevado o muy vivo. Espere que baje la llama para recargarlo.

 Nunca agregue líquido encendedor o leña impregnada con el mismo a leña caliente o tibia.

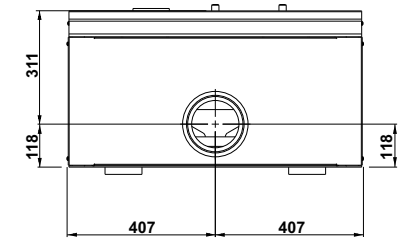
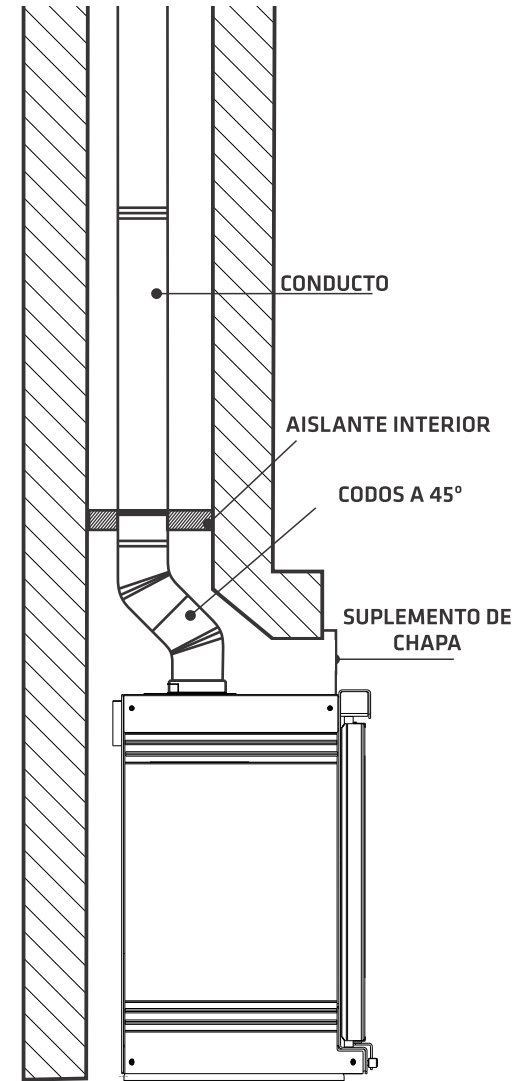
 Usted debe proceder con cuidado cuando opere su equipo. Estará caliente mientras esté en uso y nunca deberá dejarse desatendido.

 No retire las cenizas hasta tanto las brasas se hayan quemado del todo y estén completamente apagadas y el equipo esté frío.

 Abra la puerta y esparza las brasas para lograr separar las cenizas de las mismas, y sobre estas brasas vivas, coloque los nuevos leños.

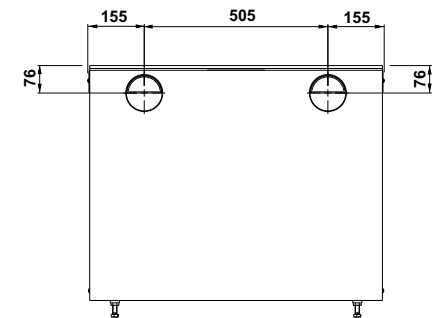
 No desechar brasas calientes donde podrían pisarse o representar un riesgo de fuego.

 No desechar cenizas o brasas antes de que estén totalmente apagados.



Vista superior

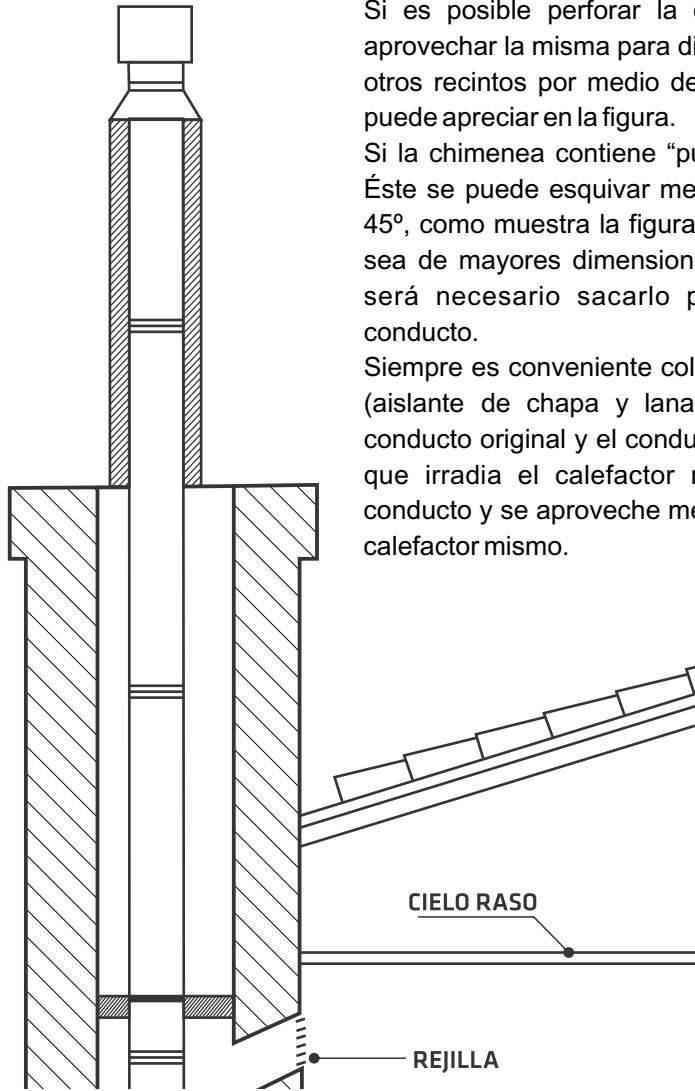
SALIDA DE HUMOS MADRID (6 “)



Vista posterior

DERIVADORES DE CALOR MADRID

INSTALACIÓN DEL EQUIPO DENTRO DE HOGARES EXISTENTES



Si es posible perforar la chimenea, se puede aprovechar la misma para distribuir aire caliente a otros recintos por medio de una rejilla, como se puede apreciar en la figura.

Si la chimenea contiene "pulmón" en su interior. Éste se puede esquivar mediante dos curvas de 45°, como muestra la figura; en el caso que éste sea de mayores dimensiones que la derivación, será necesario sacarlo para dejar pasar el conducto.

Siempre es conveniente colocar un tapón interior (aislante de chapa y lana de vidrio), entre el conducto original y el conducto, para que el calor que irradia el calefactor no se pierda por el conducto y se aproveche mediante una rejilla o el calefactor mismo.

- ⚠ El conducto jamás debe estar en contacto con materiales combustibles.
- ⚠ Durante los primeros minutos gradúe la entrada de aire al máximo, hasta que las llamas de los leños disminuyan considerablemente y sean capaces de mantener una combustión estable y constante. Luego gradúe la entrada de aire en la posición deseada.
- ⚠ Para lograr un buen rendimiento del equipo deberán hacerse pequeñas cargas de leña sucesivas y regular la cantidad de calor con el regulador de entrada de aire. en la posición deseada.
- ⚠ Luego de un periodo largo o una combustión prolongada reavive el fuego removiendo las brasas, separe las cenizas y agregue unas tablillas.
- ⚠ La combustión de leña produce ácido que en contacto con la humedad forman creosota, la cual se acumula en el conducto, impidiendo así un correcto funcionamiento. Para la limpieza de dicho conducto, recomendamos la aplicación de nuestro polvo deshollinador, el cual realiza una auto limpieza en pleno funcionamiento del horno. Para una correcta limpieza aplicar una dosis cada veinte días de uso.
- ⚠ Recoja las cenizas sueltas ayudándose con una pala y un cepillo, colóquelas en un contenedor metálico si aún están calientes para que se enfríen, de ser posible con una porción de arena en el fondo y colóquelas en un lugar seguro.
- ⚠ Al estar encendido el equipo levanta altas temperaturas, procure no tocar el mismo con la mano descubierta; utilice guantes o algún tipo de protección.

Notas:

ENTORNO DE TRABAJO

En caso de usar el equipo de pie, sin embutir:

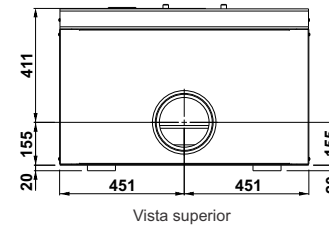
- Una vez elegido el ambiente a climatizar, ubicar el calefactor en la posición deseada. Se deberá, sin excepción, respetar la distancias mínimas desde el calefactor y el conducto a las paredes (mínimo 15 cm) de material combustible.
- Si se desea acercar mas el calefactor a las paredes de material combustible se deben proteger las mismas con una placa metálica o material incombustible de por lo menos el mismo ancho del calefactor y hasta el primer metro de altura de conducto (altura del calefactor + 1m. de altura del conducto).
- Es necesario que la plancha de protección de material incombustible se encuentre separada de la pared a una distancia de por lo menos 4cm, y elevada con respecto al nivel del suelo a 10cm, para permitir una correcta circulación de aire.
- Cuando el calefactor se coloque sobre la alfombra, piso de madera, plástico o de algún material combustible, se debe colocar una base metálica o de algún material inífungo para proteger este de posibles caídas de brasas del calefactor.



Tromen recomienda siempre que la instalación de los caños exteriores estén recubiertos con un caño galvanizado (llamado encamisado), el cual evitará que los gases que salen por dentro del conducto se condensen y se formen una mayor creosota (hollín), la que termina obstruyendo el conducto. De esta manera se logra un tiraje más directo y una mayor vida útil. (ver pag. 16)

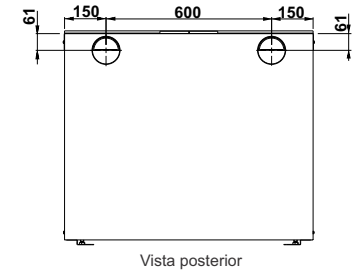
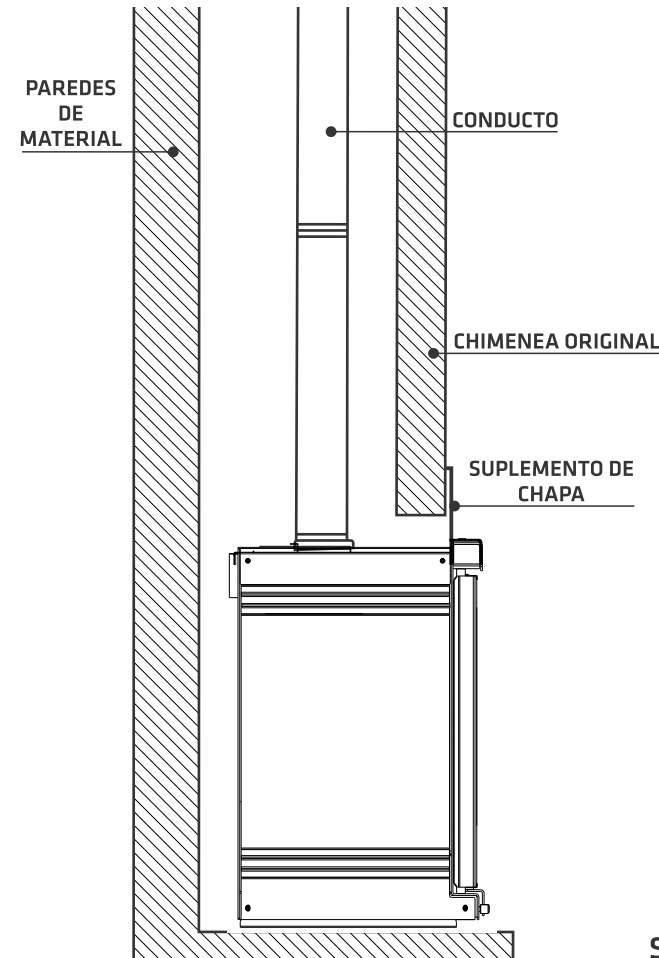


TROMEN® RECOMIENDA LA UTILIZACIÓN DE SUS ACCESORIOS ORIGINALES PARA LA INSTALACIÓN DE SUS PRODUCTOS; DE ESTA FORMA SE GARANTIZA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS.



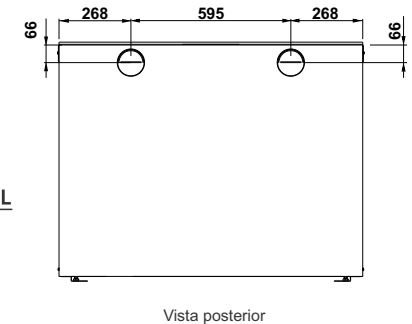
Vista superior

SALIDA DE HUMOS ROMA (8 “)



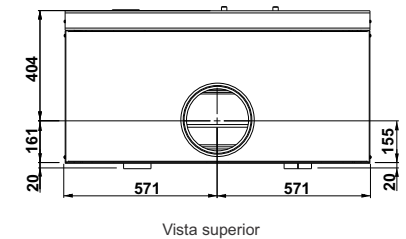
Vista posterior

DERIVADORES DE CALOR



Vista posterior

DERIVADORES DE CALOR

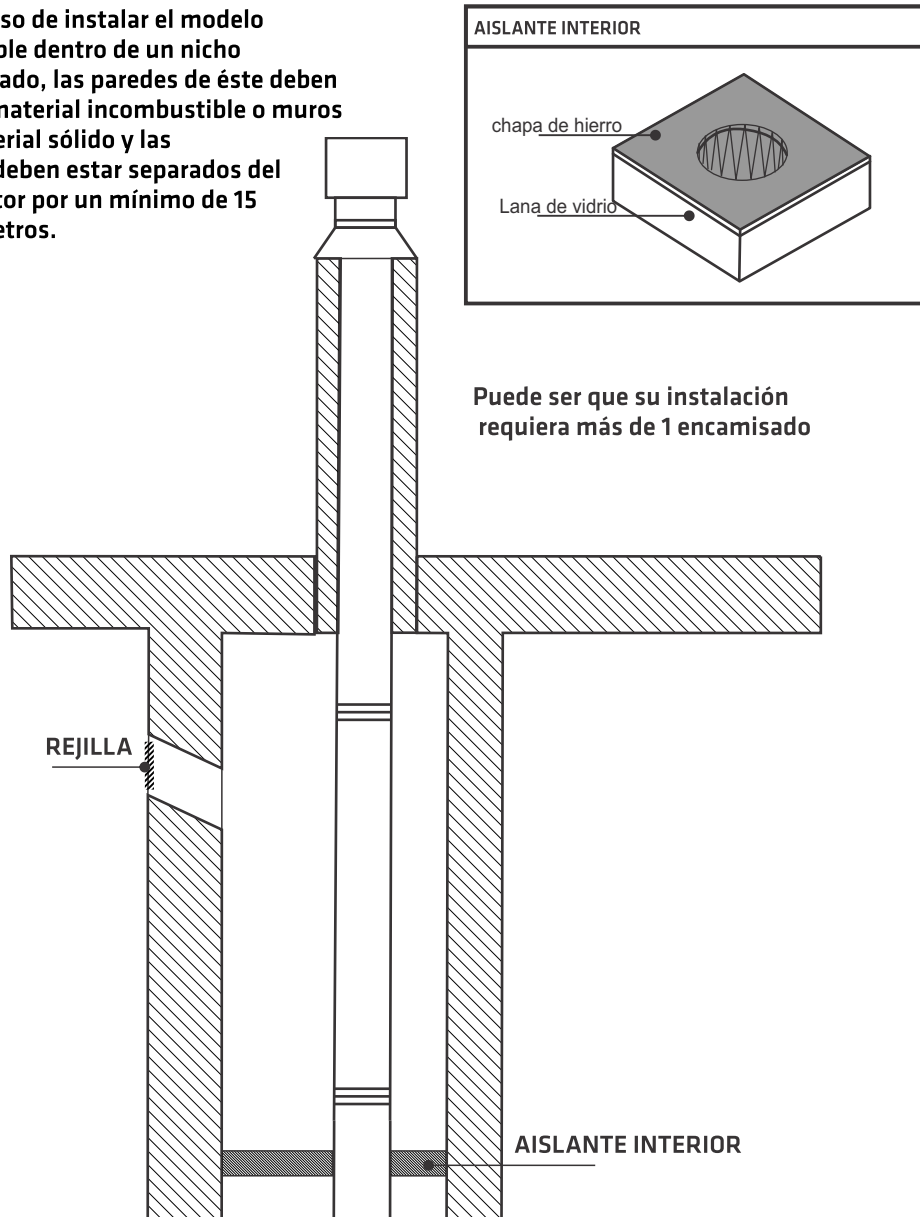


Vista superior

SALIDA DE HUMOS PARIS (10 “)

INSTALACIÓN DEL EQUIPO DENTRO DE HOGARES FICTICIOS

En el caso de instalar el modelo insertable dentro de un nicho proyectado, las paredes de éste deben ser de material incombustible o muros de material sólido y las cuales deben estar separados del calefactor por un mínimo de 15 centímetros.



- Estando el calefactor instalado, localizar con la ayuda de un plomo el centro del conducto en el techo y hacer una abertura pequeña inicial y corroborar coincidencia, para una vez corroborando que no hay inconvenientes para realizar la perforación circular que dé al exterior de 20cm a 25cm de diámetro. Se deberá instalar un doble conducto, o encamisado, en el sector donde se atraviesa el techo (y de existir también, en el primer entre techo) evitando así el contacto directo del conducto caliente con materiales combustibles. Entre el conducto y el doble encamisado se debe colocar lana mineral o material con similares aptitudes para lograr una adecuada aislación.
- El conducto debe ser lo más vertical posible y no superar 11 mts. de largo. Es aconsejable también para un buen tiraje que el conducto sobresalga de la parte más alta del techo unos 60 cm (4 vientos) y de no ser posible que vuele desde su salida 1,5 mts. En este caso o cuando sean lugares ventosos se debe sujetar el conducto mediante tensores. Se recomienda como mínimo una limpieza anual de dicho conducto.
- El conducto puede ser de acero inoxidable o de chapa de hierro con el tratamiento superficial adecuado para soportar altas temperaturas como lo es el enlozado. TROMEN garantiza los conductos provistos por la empresa.
- Para una buena terminación en la cubierta exterior se deberá utilizar una plancha de hierro galvanizado a la cual se le dará la pendiente del techo, evitando la filtración de agua de lluvia. Además se deberá asegurar un perfecto sellado (silicona de alta temperatura) con el encamisado para evitar filtraciones. Para la parte interna se deberá colocar un tapa cielo para una buena terminación

NOTA: No comentamos cuando hay otros tipos de techo losa-tejas-pizarra.

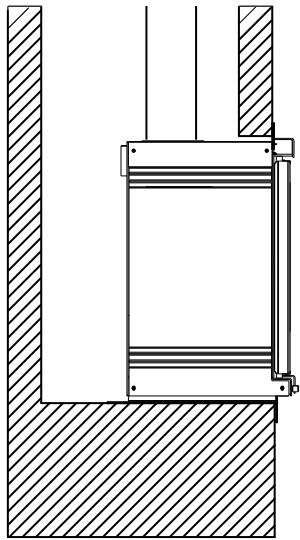
INSTALACIÓN

A Paris / Ombú 1120	← 67/64 cm →
Roma / Ombú 890	← 67/64 cm →
Madrid	← 68/60 cm →
Paris 1600	← 67/64 cm →

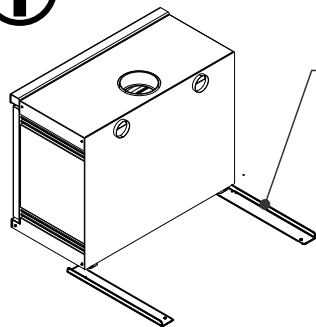
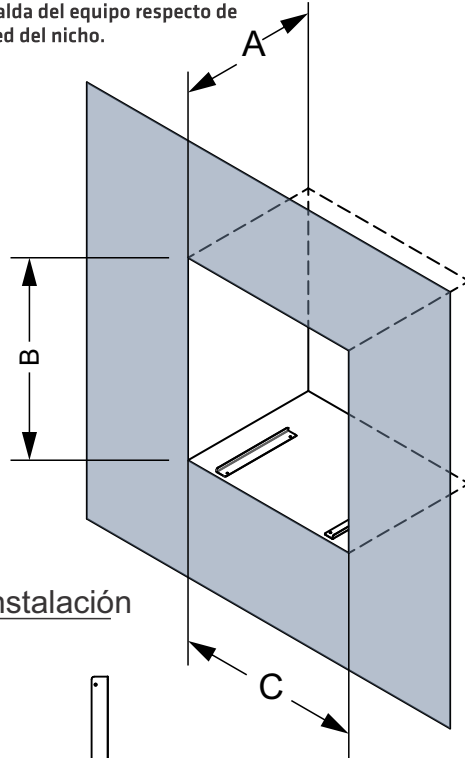
B Paris / Ombú 1120	← 89/92 cm →
Roma / Ombú 890	← 78/81 cm →
Madrid	← 69/72 cm →
Paris 1600	← 89/92 cm →

D Paris / Ombú 1120	← 105/106 cm →
Roma / Ombú 890	← 81/82 cm →
Madrid	← 70/71 cm →
Paris 1600	← 151/153 cm →

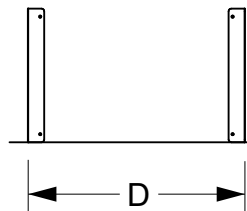
C Paris / Ombú 1120	← 115/116 cm →
Roma / Ombú 890	← 91/92 cm →
Madrid	← 83/84 cm →
Paris 1600	← 161/162 cm →



Nota: se debe aislar térmicamente la espalda del equipo respecto de la pared del nicho.

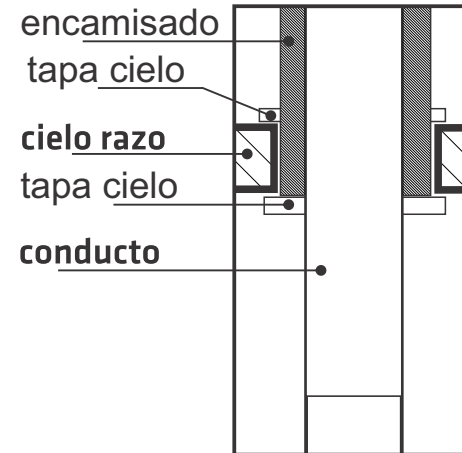
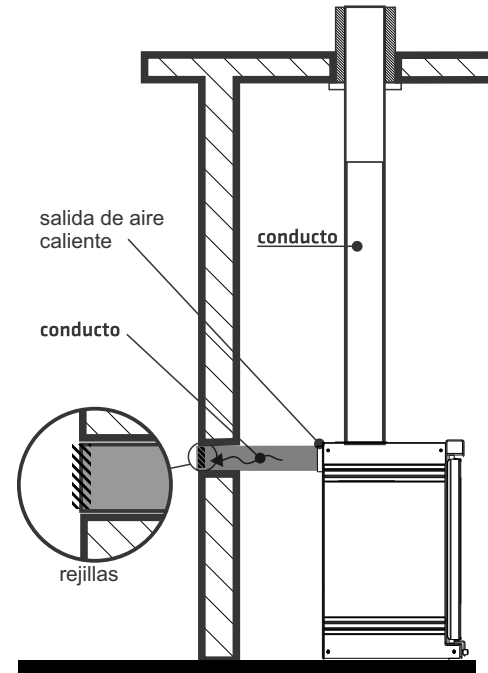


Guías de instalación



Línea frontal del nicho

ALTERNATIVA DE USO DE SALIDAS DE CALOR SUPERIORES Modelo insertable

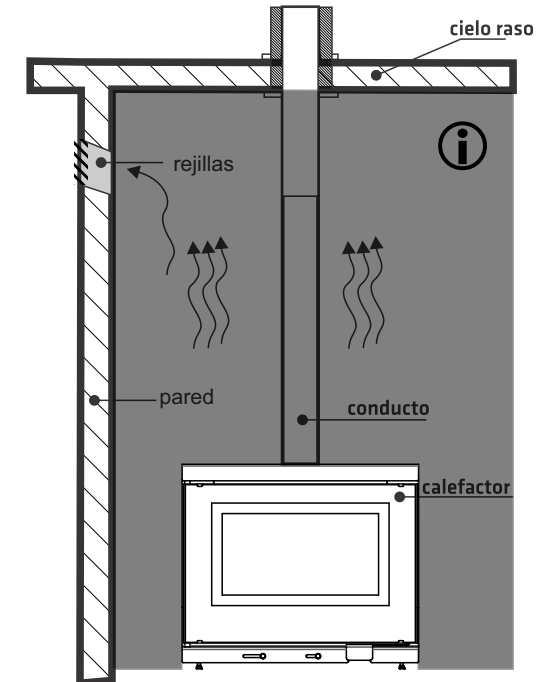


Los derivadores de calor proveen solo un pequeño porcentaje del calor que la salamandra genera. La longitud de los conductos que se le instalen, la cantidad de curvas, el aislamiento de los conductos derivadores son todos limitantes a la hora de transportar calor.

Para una mayor eficiencia de los derivadores se deberán colocar forzadores de aire que soporten altas temperaturas.

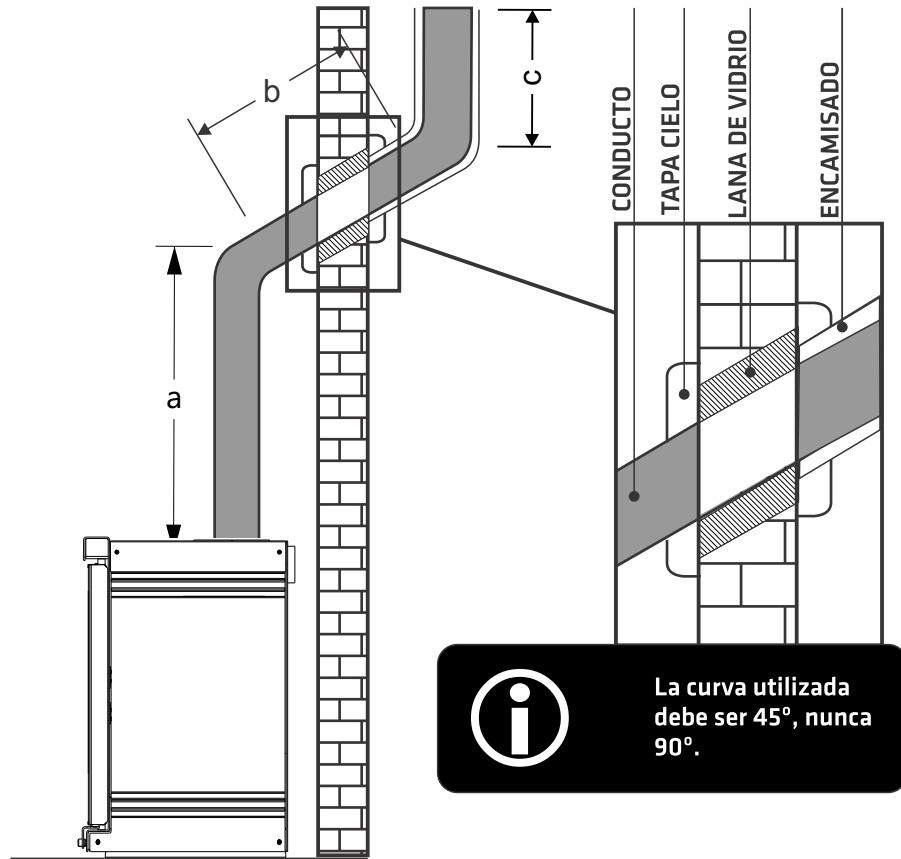
Recuerde que el calefactor con sus derivadores no funcionan como un aire acondicionado central. TROMEN, no provee forzadores de calor.

El chapón aislante es fundamental para evitar las pérdidas de calor por el conducto de la chimenea original.

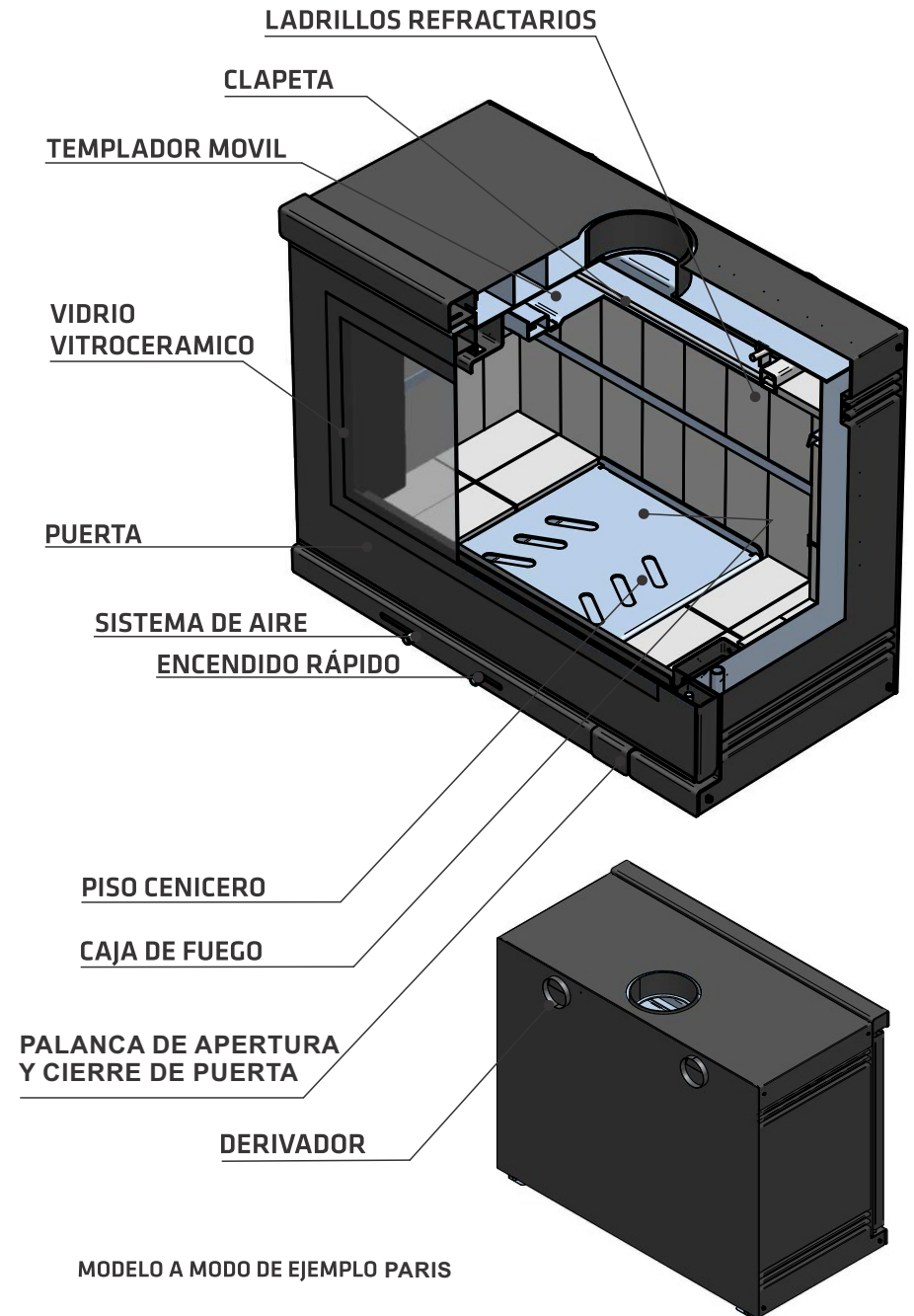


INSTALACIÓN DE SOMBRERETE

- a Hasta la desviación ← min 1 m →
- b Tramo diagonal ← máx 1 m →
- c Tramo exterior encamisado ← min 3 m →



Su nuevo equipo TROMEN® esta formado por los siguientes componentes:



INSTRUCCIONES PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Primer encendido

Es normal que en la primera puesta en marcha que se perciba humo y olor a pintura por algunas horas, consecuencia de la pintura de alta temperatura. Este sale de fábrica pre-curada y con el primer encendido se completa el proceso de curado. El mismo no tocar el equipo ya que se termina de adherir la pintura. Es aconsejable abrir ventanas y ventilar el ambiente por algunas horas.

Con el templador ubicado correctamente y la perilla que controla la entrada de aire en posición de abierto.

Coloque bollos de papel en el centro de la caja de fuego.

Ponga astillas, tablillas o maderas livianas en posición vertical sobre los bollos de papel.

Agregue los leños de mayor tamaño con precaución, colocando de livianos a pesados.

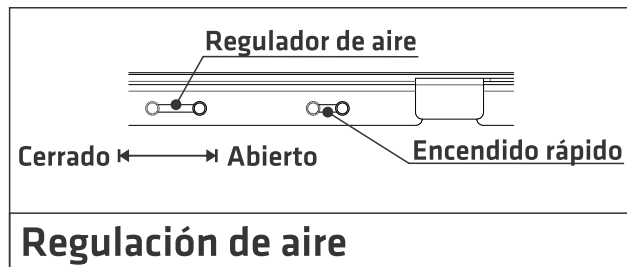
Encienda el papel.

Ni bien comienzen a arder los leños proceda a cerrar la puerta dejando los controladores de aire en la posición de abierto, hasta que el calefactor entre en régimen (aproximadamente 1 a 1,5 horas).

El calefactor irá alcanzando la temperatura de operación y buen tiraje. Ajuste el controlador de la entrada de aire a su gusto gradualmente y coloque la perilla del encendido rápido en posición de cerrado.

Procure tener una buena base armada de brasas encendidas en el fondo de la caja de fuego, bien separadas de las cenizas y cargar el calefactor con leña seca y abundante. Ajustar el controlador en la posición cerrada, es el secreto de una buena y prolongada combustión.

Para manejar su calefactor a gusto, se requiere un poco de tiempo para familiarizarse con su funcionamiento. No debe esperar una reacción inmediata del fuego. Los combustibles sólidos, como la leña, reaccionan lento.

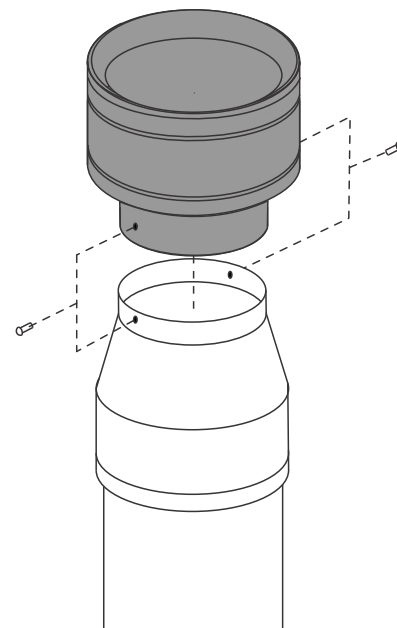


INSTALACIÓN EXTERIOR

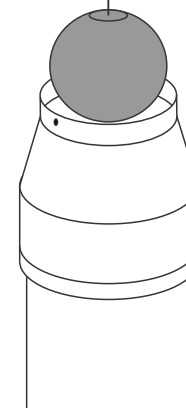
Limpieza de los conductos

La frecuencia de limpieza de los conductos depende de muchas variables (tiempo de uso del calefactor, tipo de leña que se utiliza, porcentaje de humedad de la leña, forma de la instalación, etc.). TROMEN recomienda la utilización del deshollinador TROMEN, el cual cumple la función de alargar estas frecuencias de limpieza. Luego de un cierto tiempo el calefactor necesitará un deshollinado completo como se explica en los siguientes esquemas.

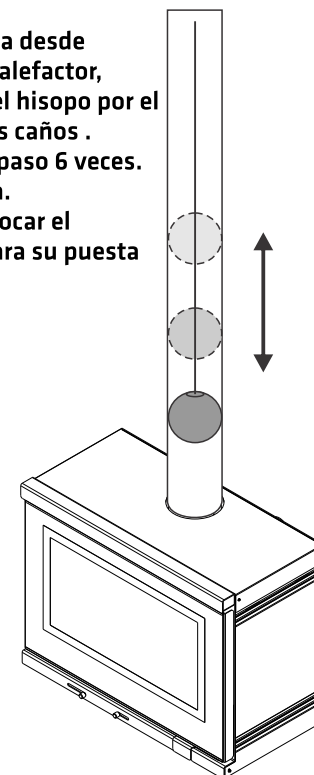
- 1 Una vez retirados los tornillos de fijación, saqué el sombrerete.



- 2 Deslizar la bola desde el extremo superior de la chimenea hasta que aparezca dentro del calefactor. Desmontar el templador (proceso inverso explicado en página 11)

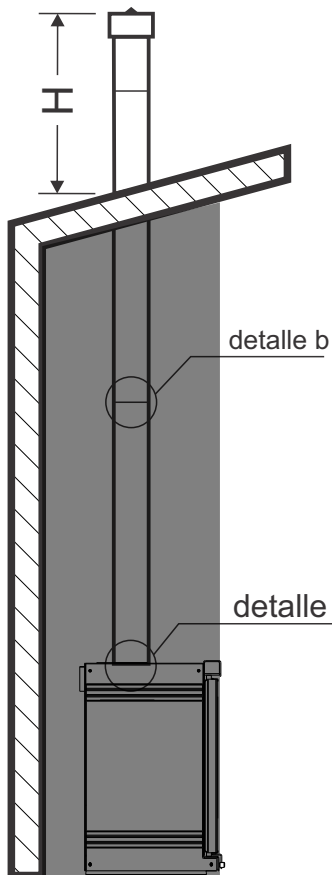


- 3 Tirar la cuerda desde adentro del calefactor, arrastrando el hisopo por el interior de los caños. Repetir este paso 6 veces. No use viruta. No olvide colocar el templador para su puesta en marcha



INSTALACIÓN EXTERIOR

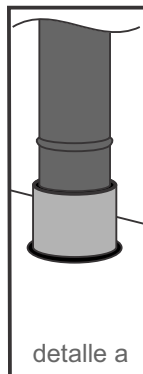
Instalación de sombrerete



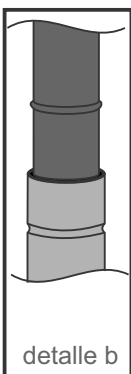
detalle b

detalle a

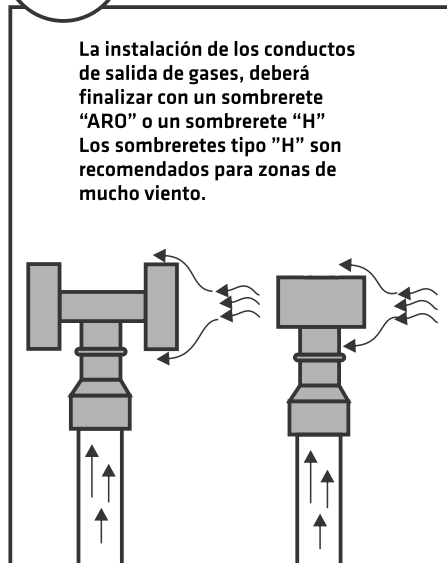
H: SE RECOMIENDA PASAR LA ALTURA DEL TECHO



La unión entre el caño accesorio es por dentro del caño de combustión del calefactor.



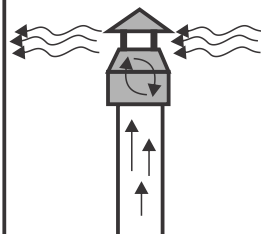
El caño superior se introduce dentro del caño inferior para evitar filtraciones de resina



La instalación de los conductos de salida de gases, deberá finalizar con un sombrerete "ARO" o un sombrerete "H" Los sombreretes tipo "H" son recomendados para zonas de mucho viento.



• Los sombreretes "comunes" no frenan los vientos fuertes laterales, los mismos no dejan salir libremente los gases de combustión y por ende, el calefactor no producen una buena combustión y pueden llegar a humear el ambiente donde está colocado.



DETALLE DEL TEMPLADOR (según modelo)

TUERCA DE UNION
NO PROVISTO EN MODELO MADRID

COMANDO DE CLAPETA
NO PROVISTO EN MODELO MADRID

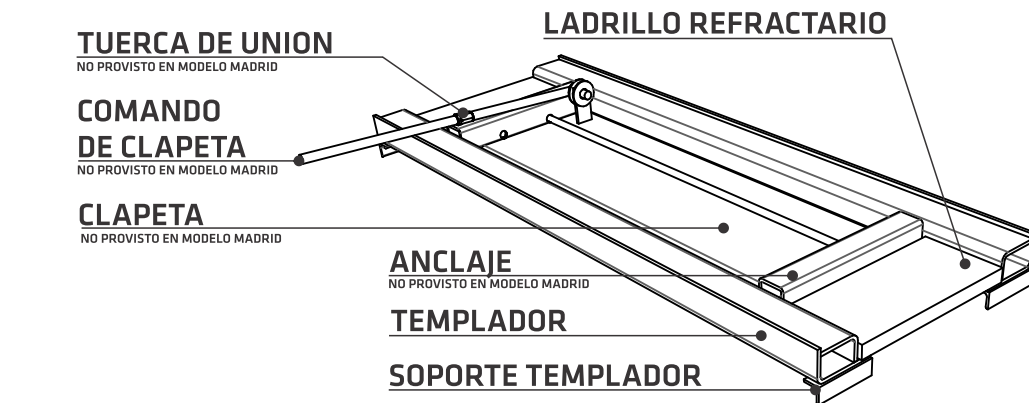
CLAPETA
NO PROVISTO EN MODELO MADRID

ANCLAJE
NO PROVISTO EN MODELO MADRID

TEMPLADOR

SOPORTE TEMPLADOR

LADRILLO REFRACTARIO

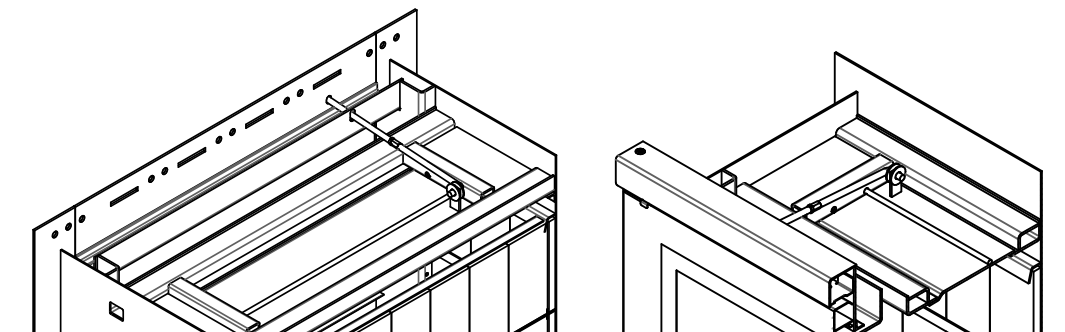


Desmontaje de templadores.

- 1_Retire los ladrillos refractarios.
- 2_Desenroscar en su totalidad el comando de clapeta y retirarla.
- 3_Desmontar la clapeta de los anclajes y retirarla completamente.
- 4_Retirar los anclajes.
- 5_Quitar los dos templadores.

Nota

El comando de clapeta se desenroscar en sentido antihorario. Una vez separado de la tuerca de unión debe retirarse el mismo hacia el interior de la caja de fuego.



ALIMENTACION

Nunca debe abrir la puerta mientras el fuego sea elevado o muy vivo. Espere que baje la llama para recargarlo. Abra la puerta y sobre estas brasas vivas, coloque los nuevos leños.

Durante los primeros minutos gradúe la entrada de aire al máximo, hasta que las llamas de los leños disminuyan considerablemente y sean capaces de mantener una combustión estable y constante. Luego gradúe la entrada de aire en la posición deseada.

Para lograr un buen rendimiento del equipo deberá hacerse grandes cargas de leña y regular la cantidad de calor con el regulador de entrada de aire.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

Cuando el nivel de ceniza sea abundante, 2 cm por debajo del borde del marco inferior de la puerta, considere removerlas.

Separe los trozos de leños buenos y brasas de estas cenizas, llevándolos hacia el fondo de la caja de fuego.

Es aconsejable, para proteger el fondo de la caja de fuego, dejar una capa de cenizas de por lo menos 5mm.

Limpiar el calefactor solamente cuando esté apagado y frío y las brasas se encuentren totalmente extinguidas.


La combustión de leña produce ácido que en contacto con la humedad forman creosota (hollín), la cual se acumula en el conducto, impidiendo así un correcto funcionamiento. Para la limpieza de dicho conducto, recomendamos la aplicación de nuestro polvo deshollinador, el cual realiza una auto limpieza en pleno funcionamiento del calefactor. Para una correcta limpieza aplicar una dosis cada veinte días de uso.

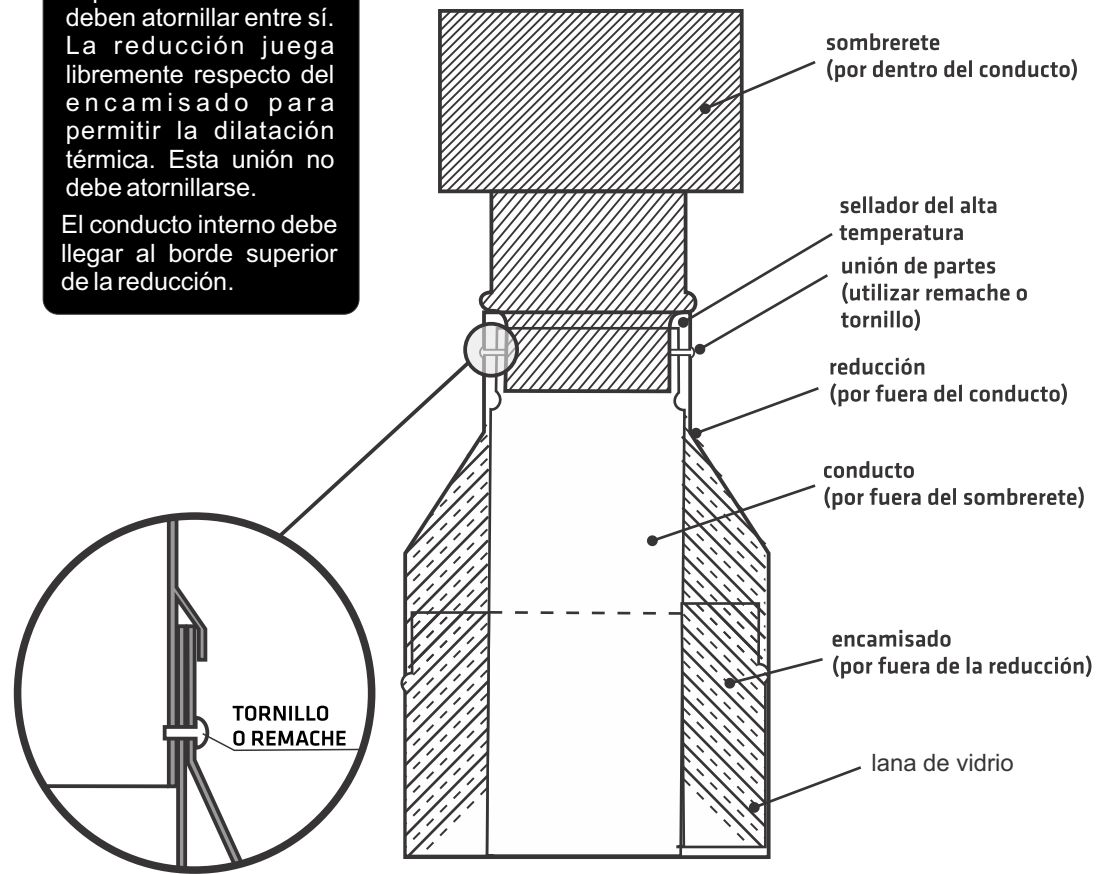
Recoja las cenizas sueltas ayudándose con una pala y un rastrillo, colóquelas en un contenedor metálico si aún están calientes para que se enfríen, de ser posible con una porción de arena en el fondo y colóquelas en un lugar seguro.

INSTALACIÓN EXTERIOR

Colocación de sombrerete y caños accesorios.

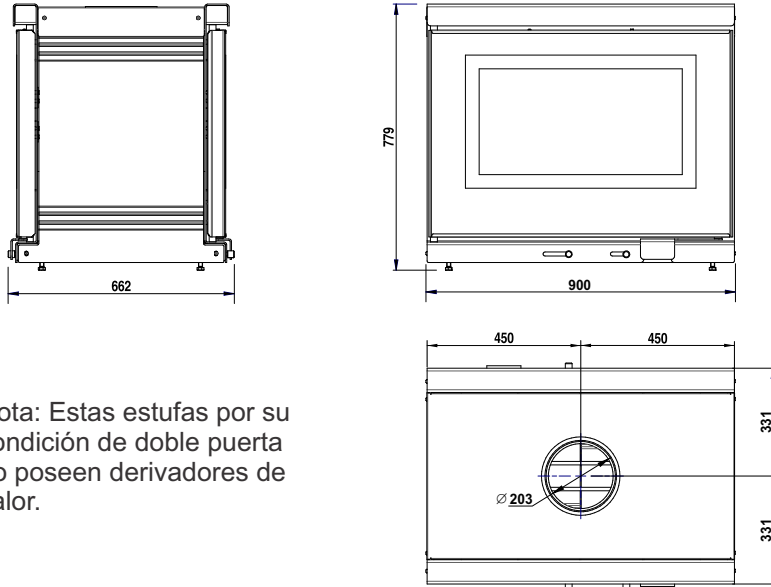
IMPORTANTE: El encuentro del conducto, la reducción y el sombrerete se deben fijar entre sí al igual que el encamisado a la reducción. El encastre del encamisado con la reducción se realizará en la forma de "ventilaciones" y a la inversa de la lógica de instalación de los conductos, esto evita las filtraciones

 El sombrerete, la reducción y el extremo superior del conducto se deben atornillar entre sí. La reducción juega libremente respecto del encamisado para permitir la dilatación térmica. Esta unión no debe atornillarse. El conducto interno debe llegar al borde superior de la reducción.



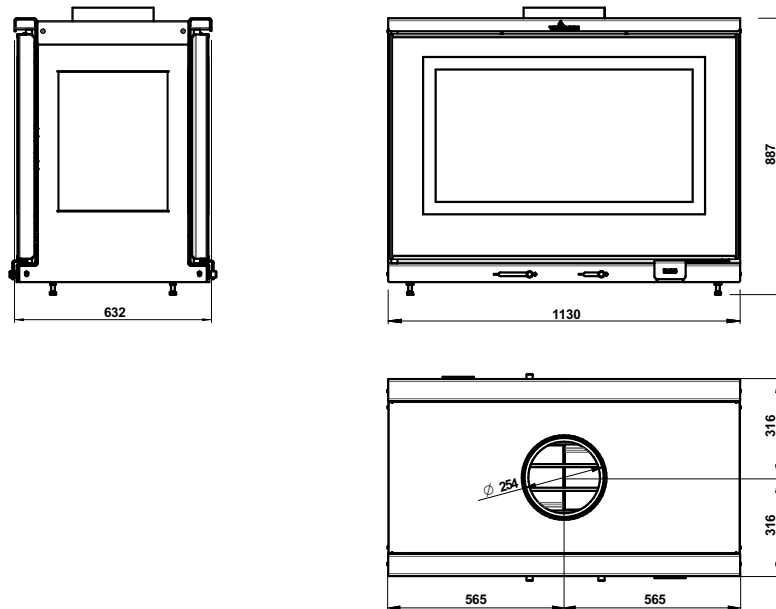
DIMENSIONES

ROMA / OMBÚ DOBLE PUERTA

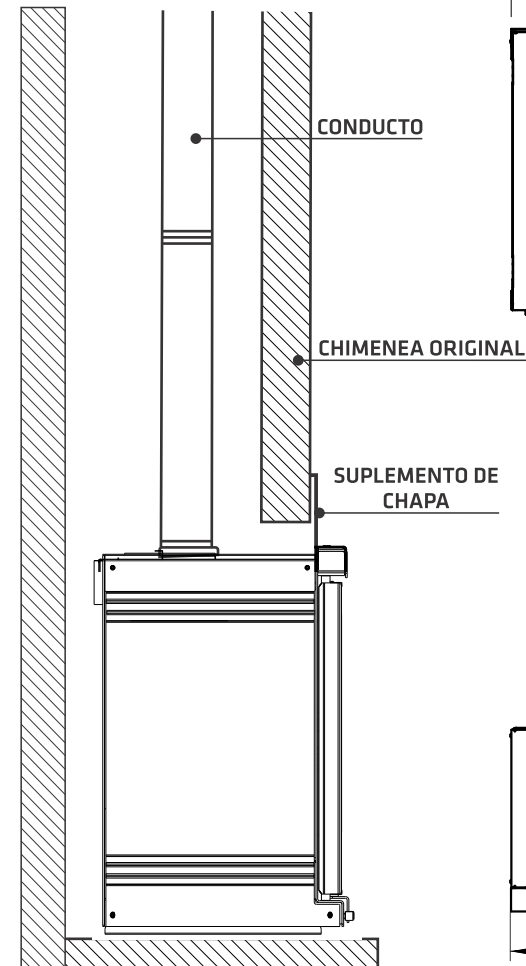


Nota: Estas estufas por su condición de doble puerta no poseen derivadores de calor.

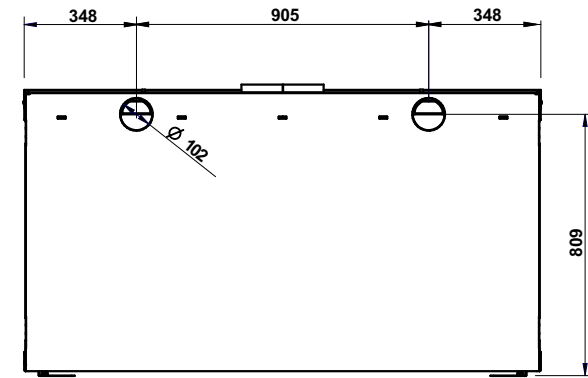
PARIS / OMBÚ 4 CARAS Y DOBLE PUERTA



OMBÚ 1600

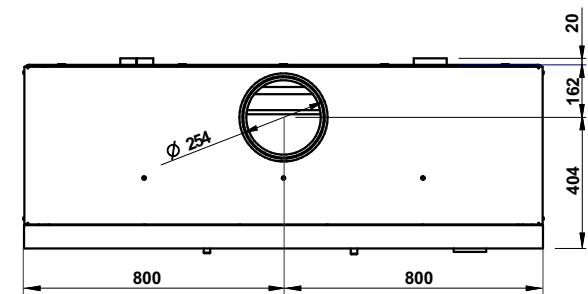


DERIVADORES DE CALOR



VISTA POSTERIOR

SALIDA DE HUMOS (10")



VISTA SUPERIOR