



INTERRA GAS 60, 68, 74

Manual de instalación y utilización

MUY IMPORTANTE

MANUAL DE INSTALACIÓN Y UTILIZACIÓN PARA HOGARES M-DESIGN.

NO NOS RESPONSABILIZAMOS DE LAS AVERÍAS COMO
CONSECUENCIA DE UN MONTAJE NO CONFORME CON NUESTRAS
RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN.



ÍNDICE

1. GENERALIDADES.....	4
1.1. TRANSPORTE E INSTALACIÓN.....	4
2. INSTALACIÓN.....	5
2.1. CONEXIÓN DE GAS.....	5
2.2. CONEXIÓN ELÉCTRICA.....	5
3. INSTALACIÓN DEL CONDUCTO.....	6
4. CONVECCIÓN.....	6
4.1. CONVECCIÓN NATURAL.....	6
4.2. CONVECCIÓN FORZADA (OPCIONAL).....	6
4.3. VENTILADOR (OPCIONAL).....	6
5. PRIMER ENCENDIDO.....	7
6. SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO.....	7
7. LLAMA PILOTO (ENCENDIDO DEL QUEMADOR).....	8
8. ENCENDIDO MANUAL.....	8
9. GARANTÍA.....	8
9.1. TERMINOS Y COBERTURAS.....	8
9.2. CONDICIONES.....	8
9.3. EXCLUSIONES.....	9
10. ESQUEMAS.....	10
11. MARCOS (OPCIONAL).....	11
11.1. MARCO 4 LADOS INTERRA 4CM AND 2CM.....	12
11.2. MARCO 3 LADOS INTERRA 4CM AND 2CM.....	13
12. DESPIECE.....	14
13. CONFIGURACIÓN DEL CONDUCTO.....	16
14 TRANSFORMACIÓN PARA COMBUSTION ATMOSFÉRICA.....	19
15 POSICIONAMIENTO DEL SET DE LEÑOS INTERRA 6 0 - 6 8 - 7 4.....	20

1 GENERALIDADES

Este hogar es un insertable con sistema de funcionamiento cerrado, concebido para ambientar y dar confort a la estancia. Constituye una fuente de calor eficaz y ofrece la impresión de un fuego de leña auténtico. Los hogares a gas estancos se basan en el principio del tiro natural de los hogares, que evacúan al exterior los gases de combustión y aportan del exterior de la casa el aire (oxígeno) necesario para la combustión del gas. A tal efecto utilizan 2 conductos concéntricos. El conducto interior asegura la evacuación de los gases quemados mientras que el conducto exterior aporta el aire de combustión. La ventaja de este principio es que el aparato no utiliza aire de la estancia y funciona independientemente de la atmósfera que reina en el interior de la casa.

1.1 TRANSPORTE E INSTALACIÓN

- El INTERRA debe transportarse horizontalmente o si hay dificultades en un ángulo 45°. Previamente extraiga los tornillos del palet. (ver fig.1).
- Puede utilizar las asas opcionales de transporte (ver fig.2). Fíjelas a ambos lados del hogar.



Hi 03



fig. 2



Apertura y cierre de la puerta

LIMPIE EL POLVO O MANCHAS GRASIENTAS QUE PUEDA HABER TANTO EN EL INTERIOR COMO EN EL INTERIOR DEL CRISTAL ANTES DE USAR EL HOGAR. ÉSTA SERÁ LA ÚNICA ACCIÓN DE MANTENIMIENTO QUE PODRÁ EFECTUAR EL USUARIO.

2 INSTALACIÓN

Este aparato debe ser instalado por personal autorizado conforme a la normativa vigente. En función de las especificaciones de su pedido, el aparato podrá funcionar con gas natural o propano.

Lea las instrucciones antes de proceder a la instalación del aparato y su puesta en marcha. Consulte las normativas locales en lo referente al tipo de hogar (identificación de la categoría de gas, etc...) y si el hogar está adaptado a sus posibilidades de instalación.

El Instalador debe asegurarse de los puntos siguientes:

- Control de estanqueidad del suministro de gas y de los gases de combustión.
- Los tubos concéntricos deben ser probados.
- El rendimiento de la válvula, la llama piloto y el quemador deben ser probados.

Este dispositivo ha sido diseñado como fuego cerrado.

El hogar podrá utilizarse incluso en estancias provistas con ventilación mecánica. Incluso en casas con poca ventilación en las que podrá usarse como calefactor.

Observación: Se encuentra disponible opcionalmente un pie de apoyo.



Con pie de apoyo



Sin pie de apoyo

2.1 CONEXIÓN DE GAS

La conexión debe realizarla un técnico cualificado

El INTERRA viene de serie con una tubería de 12mm y un racor soldado de 1/2" de acuerdo con las normas CE. La conexión se encuentra siempre en el lado izquierdo del hogar. Asegúrese siempre de que no haya suciedad en la instalación antes de conectar al hogar. Deberá instalarse a una llave de paso accesible en todo momento según las normas locales en vigor. Deberá crearse una trampilla para poder acceder a la llave de paso.

2.2 CONEXIÓN ELÉCTRICA

Este aparato está equipado de un mando a distancia, haciendo necesaria una conexión eléctrica con toma a tierra de 230V. Desconecte el aparato antes de efectuar cualquier servicio.

El dispositivo tiene que estar siempre conectado a un enchufe con toma a tierra

3 INSTALACIÓN DEL CONDUCTO

Instale el conducto concéntrico según se indica en las instrucciones, usando los conductos ONTOP-METALOTERM. Nuestros aparatos sólo se han probado con estos tubos y no garantizamos el correcto funcionamiento con otros tubos.

Entre la pared exterior del conducto y la pared o el techo de la vivienda debe guardarse una distancia mínima de 5cm. Y una protección adecuada contra temperaturas de hasta 130° C. El paso del sombrerete de fachada por el muro exterior debe ser rellenado usando silicona térmica.

4 CONVECCIÓN

El insertable INTERRA se puede pedir con o sin ventilador preinstalado. Éste punto debe confirmarse en el pedido.

4.1 Convección Natural

Sin ventilador no está obligado a utilizar salidas de aire caliente. Si por encima del hogar se encuentra una viga de madera o cualquier otro material combustible, tendrá que montar salidas de aire caliente en la campana del revestimiento.

4.2 Convección forzada (opcional)

Si elige el kit de ventilación, el aire se aspira desde la parte inferior y se transmite por la carcasa de convección para salir por la parte superior. El ventilador viene montado en la parte inferior trasera del aparato. Quitando la parte posterior del interior y retirando la placa de metal que se encuentra detrás, se puede acceder al ventilador fácilmente.

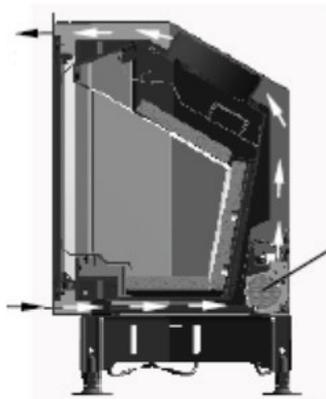
Cuando se usa el kit de convección forzada no es necesario el uso de rejillas de ventilación.

4.3 Ventilador (Opcional)

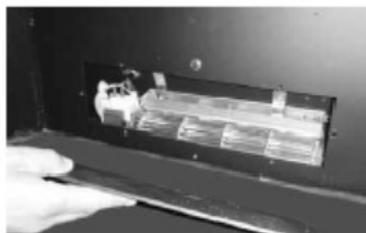
- El ventilador (opcional) arranca automáticamente cuando se alcanzan los 50°C de temperatura y se apaga de nuevo al llegar por debajo de 30°C.
- El ventilador se apaga automáticamente cuando se abre la puerta. El ventilador funciona siempre automáticamente. No existe ningún tipo de regulador de velocidad para el ventilador

Salida de aire de convección

Entrada de aire de convección



Para acceder al ventilador, quite el revestimiento interior y retire la plancha metálica.



El cable de alimentación del ventilador está ubicado a la izquierda del insertable. Si lo desea, se puede montar a la derecha.

5 PRIMER ENCENDIDO

La obra y el yeso del revestimiento presentan gran cantidad de humedad que debe secarse adecuadamente antes del primer encendido. En caso contrario se corre el riesgo de aparición de grietas. Consulte a su instalador el tiempo de espera necesario antes del primer encendido. La primera vez debe hacerse un fuego moderado.

Durante el primer encendido pueden producirse olores desagradables debido a la cocción de la pintura. Estos olores son inofensivos. Para eliminarlos rápidamente sólo necesita que haya suficiente ventilación.

Tras los primeros encendidos pueden aparecer pequeños depósitos en el cristal debidos a la cocción de la pintura. Una vez el hogar esté frío, puede procederse a la limpieza del cristal. Recomendamos el producto Bio-Clean de M-Design.

El INTERRA no debe funcionar con la puerta abierta o sin cristal. Si éste estuviera agrietado o roto, el aparato no puede ponerse en marcha hasta su reemplazamiento. Póngase en contacto con su proveedor M-Design.

6 SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO

El hogar debe ser revisado anualmente por un instalador autorizado.

Tenga en cuenta los puntos siguientes:

- Los hogares cerrados producen gran cantidad de calor y todas las superficies metálicas o de cristal se calientan mucho. Asegúrese de que los niños no toquen el cristal ya que podrían producirse graves quemaduras.
- Con el hogar se suministra un kit de leños, piedras blancas, o cristales. ¡No ponga jamás otros objetos en las llamas!
- Mantenga alejados los objetos inflamables (mínimo 1 metro).
- Los parámetros de uso no deben modificarse por parte del usuario. Esto conllevaría la pérdida de la garantía.
- No permita a los niños el uso del mando a distancia sin la supervisión de un adulto.
- El piloto debe dejarse siempre encendido. El aparato está concebido de manera que el piloto se apague y se encienda cada 24 horas para permitir la descarga de electricidad estática del sistema electrónico..
- Si por alguna razón se apaga el quemador, deberá esperarse 3 minutos antes de volver a encender el fuego.

7 LLAMA PILOTO

Los INTERRA poseen una llama piloto “CONTINUA”. Tras la primera puesta en marcha, o al principio del periodo invernal, no debería apagarse el piloto cada vez que se quiera apagar el aparato.

La llama piloto evita la condensación en la chimenea y protegé todo el aparato e incluso los componentes electrónicos contra la humedad. El hogar está preparado de fábrica de forma que la llama piloto consuma una cantidad mínima de gas.

8 ENCENDIDO MANUAL

Hay conectado un cuadro de control negro en el interfaz electrónico. Este control sólo deberá usarse si no funciona el mando a distancia.

Apague el mando a distancia. Gire el regulador a la izquierda hasta la posición "OFF". Apriete una vez el botón negro. Oirá el clic de la llama piloto. Una vez vea la llama, puede regular la altura del fuego girando el regulador hacia la derecha. Para apagar el fuego, gire el regulador a la izquierda, presione brevemente el botón negro para apagar el quemador y una segunda vez para apagar el hogar al completo.

Nunca use simultáneamente el mando a distancia y el control manual ya que pueden interferir entre ellos

9 GARANTÍA

9.1 TERMINOS Y COBERTURAS

8 años para la estructura

2 años para recambios

1 año para el ventilador

No se incluyen en garantía el cristal, juntas y revestimiento interior de la cámara de combustión.

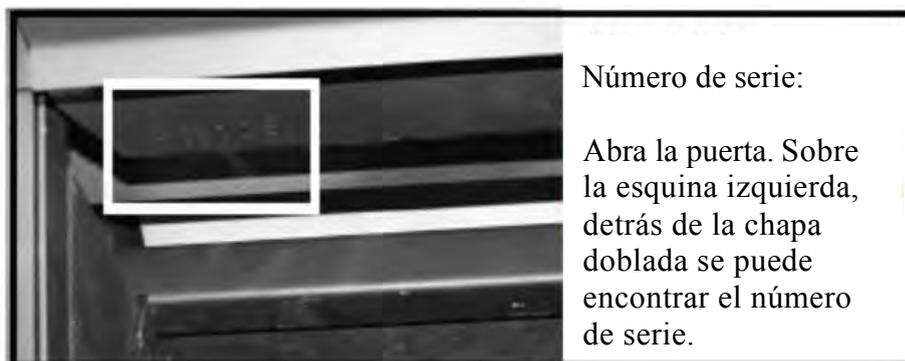
9.2 CONDICIONES

Este contrato deja de ser válido si las instrucciones y directrices de este manual de instrucciones no se siguieron. La indemnización durante el periodo de garantía se llevará a cabo sólo a través de la mediación del proveedor, previa presentación de la factura de compra. Las piezas se entregan sólo como sustitución de las piezas defectuosas.

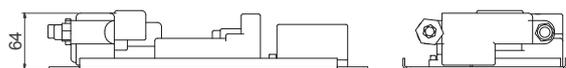
9.3 EXCLUSIONES

Daños, pérdidas y trastornos relacionados:

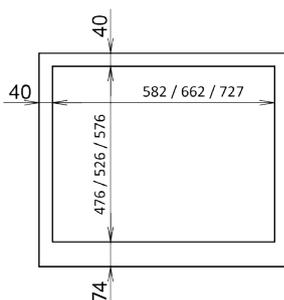
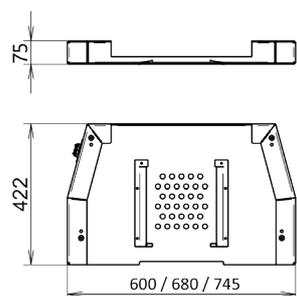
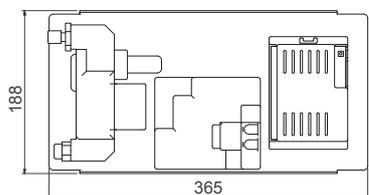
- Instalación o conexión incorrectas..
- Transporte e instalación.
- Uso incorrecto.
- Mantenimiento insuficiente.
- Alteraciones en los dispositivos internos o ajustes incorrectos.
- Costes de embalaje y transporte.
- Todos los costes no acordados con M-Design.
- Costes relacionados con el mal uso o el abuso del aparato.



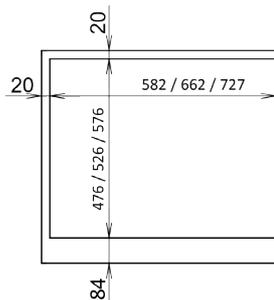
10 ESQUEMAS



Nearbox
Válvula extendida

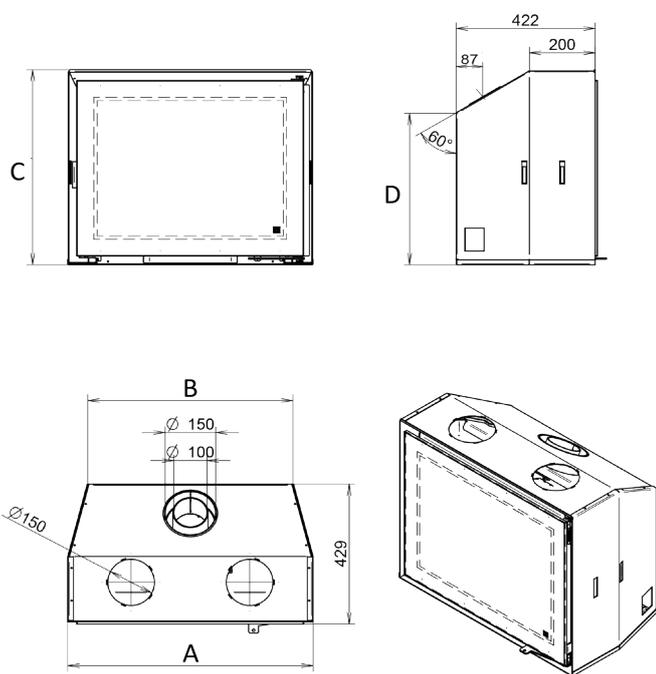


Marco 4 lados 40mm underbox



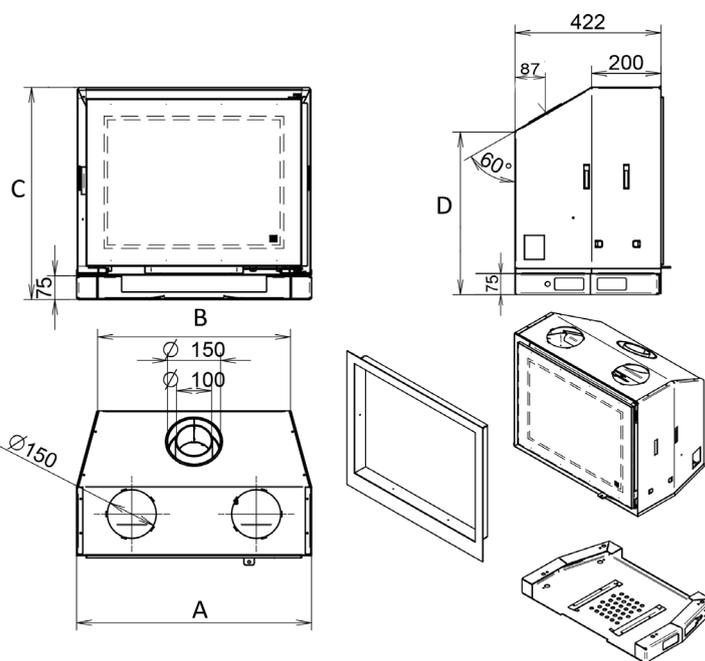
Marco 4 lados 20mm underbox

Underbox
Válvula integrada



version nearbox

	A	B	C	D
Interra 60	600	478	497,5	363
Interra 68	680	558	547,5	413
Interra 74	745	623	597,5	463



version underbox

	A	B	C	D
Interra 60	600	478	567,5	433
Interra 68	680	558	617,5	483
Interra 74	745	623	667,5	533

11 MARCOS (OPCIONAL)

En el modelo INTERRA pueden montarse marcos de 3 o 4 lados. Estos marcos pueden montarse incluso tras la instalación ya que se inserta en la parte exterior de la chimenea tal como se aprecia en las fotos siguientes.

3-seided frame



4-seided frame



11.1 Marco INTERRA 4 lados 2cm/4cm

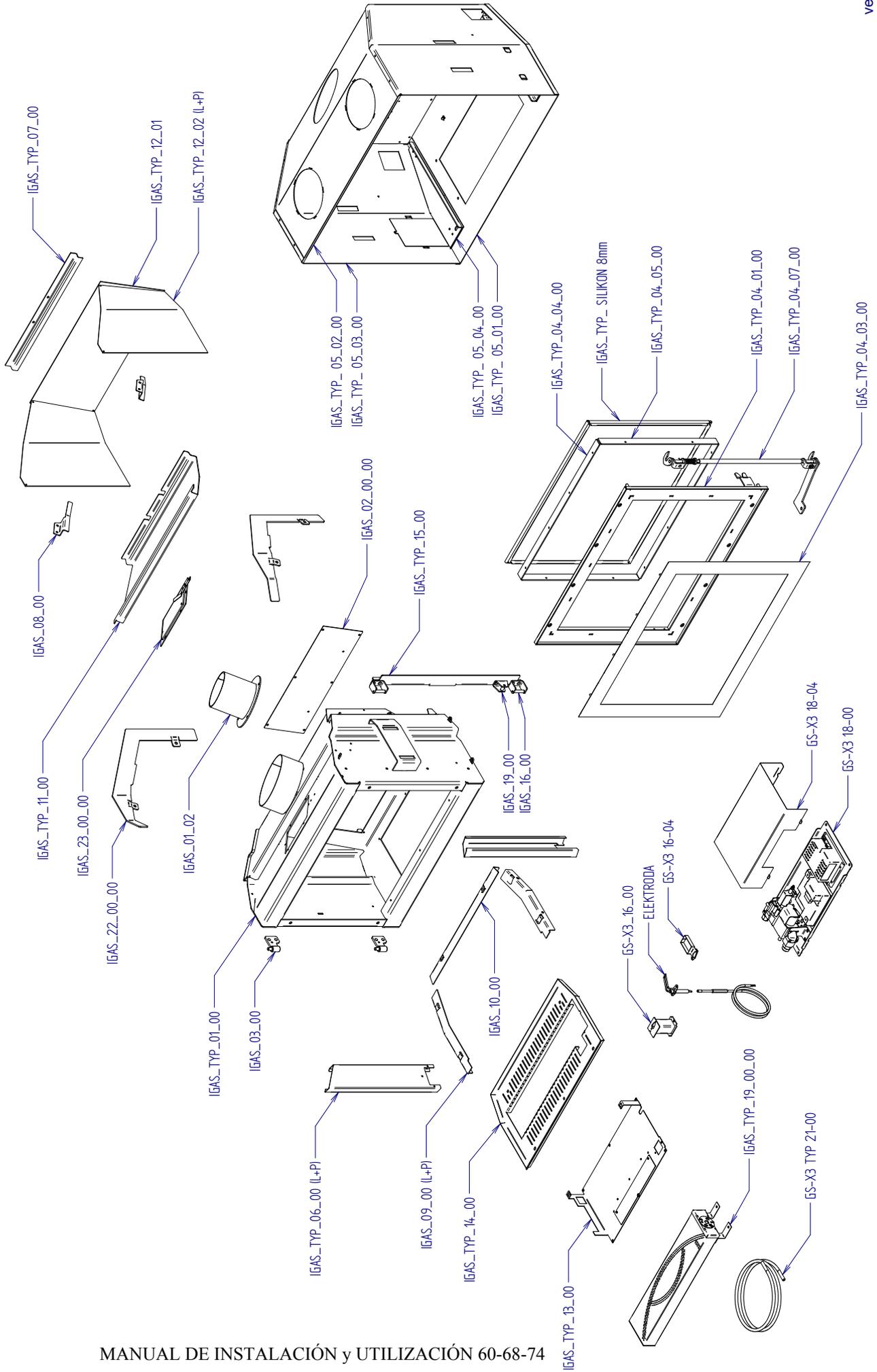
INTERRA 78		
INTERRA 74		
INTERRA 68		
INTERRA 60		

11.1 Marco INTERRA 3 lados 2cm/4cm

INTERRA 78		
INTERRA 74		
INTERRA 68		
INTERRA 60		

INTERRA GAS

12 DESPIECE



MANUAL DE INSTALACIÓN y UTILIZACIÓN 60-68-74

BN M-DESIGN			CE 10/2016	CE -1299CR0190	
MN INTERRA 60 GAS				1299	Serie N° _____

C	GC	P	Qn(Hi) kW	Pn (Hi) kW	V m³/h
BE/FR	I2E+	G20/G25-20/25mbar	4,2	3,8	0,39
DE/LU/PL	I2E	G20 - 20 mbar	4,2	3,8	0,39
NL	I2L	G25 - 25 mbar	4	3,6	0,41
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FI/GB/GR/ IE/IT/LT/LV/NO/ PT/RO/SE/SI/SK	I2H	G20 - 20 mbar	4,2	3,8	0,39
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GB/GR/IE/IT/ LT/PT/SI	I3+	G30/G31- (28-30)/37mbar	4,4	2,8	0,18
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/NL/NO/SE/SI/ SK/RO/TR/BG/IS/ LU/MT	I3B/P	G30 - 30 mbar	4,4	2,8	0,17
AT/CH/DE/LU	I3B/P	G30 - 50 mbar	4,4	2,8	0,2

Aardgas/Gaz naturel/Natural Gas/Erdgas G20/20 mbar // G25/25 mbar // G20-G25/20-25 mbar

LPG / GPL / FLÜSSIG GAS G30/(28-30) mbar // G30/50 mbar // G30/G31-(28-30)/37 mbar

Rendementsklasse CE / Categorie Rendement CE / Efficiency class CE / Klasse Wirkungsgrad CE

Aardgas/Gaz naturel/Natural Gas/Erdgas : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2

BN = merk-marque-brand name-marke MN = model-type C = land van bestemming-pays de destination-country of destination-Bestimmungsland GC = gascategorie-catégorie de gaz-gas category-Gasart SN = seriennummer-numéro de serie-serial number-Seriennummer PN = pinnummer-numéro pin-pin number-PIN-nummer	B11 / C11 / C31 / C91 230 VAC - 50 Hz 0,025 kW
---	---

NL : Raadpleeg eerst zorgvuldig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de landelijke en plaatselijk geldende voorschriften, in een voldoende geventileerde ruimte.

FR : Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le livret d'instructions. L'installation de cet appareil être réalisée par un installateur agréé dans un local suffisamment ventilé selon les prescriptions nationales et locales en vigueur.

EN : Before installing and use the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation en rules. The room has to be ventilated sufficiently.

DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handbuch, bevor Sie das Gerät aufstellen und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in ausreichend belüfteten Räumen zu betreiben

BN M-DESIGN			CE 10/2016	CE -1299CR0190	
MN INTERRA 68 GAS				1299	Serie N° _____

C	GC	P	Qn(Hi) kW	Pn (Hi) kW	V m³/h
BE/FR	I2E+	G20/G25-20/25mbar	4,7	4,14	0,5
DE/LU/PL	I2E	G20 - 20 mbar	4,7	4,14	0,5
NL	I2L	G25 - 25 mbar	4,5	3,9	0,53
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FI/GB/GR/ IE/IT/LT/LV/NO/ PT/RO/SE/SI/SK	I2H	G20 - 20 mbar	4,7	4,14	0,5
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GB/GR/IE/IT/ LT/PT/SI	I3+	G30/G31- (28-30)/37mbar	4,7	3,1	0,21
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/NL/NO/SE/SI/ SK/RO/TR/BG/IS/ LU/MT	I3B/P	G30 - 30 mbar	4,7	3,1	0,18
AT/CH/DE/LU	I3B/P	G30 - 50 mbar	4,7	3,1	0,21

Aardgas/Gaz naturel/Natural Gas/Erdgas G20/20 mbar // G25/25 mbar // G20-G25/20-25 mbar

LPG / GPL / FLÜSSIG GAS G30/(28-30) mbar // G30/50 mbar // G30/G31-(28-30)/37 mbar

Rendementsklasse CE / Categorie Rendement CE / Efficiency class CE / Klasse Wirkungsgrad CE

Aardgas/Gaz naturel/Natural Gas/Erdgas : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2

BN = merk-marque-brand name-marke MN = model-type C = land van bestemming-pays de destination-country of destination-Bestimmungsland GC = gascategorie-catégorie de gaz-gas category-Gasart SN = seriennummer-numéro de serie-serial number-Seriennummer PN = pinnummer-numéro pin-pin number-PIN-nummer	B11 / C11 / C31 / C91 230 VAC - 50 Hz 0,025 kW
---	---

NL : Raadpleeg eerst zorgvuldig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de landelijke en plaatselijk geldende voorschriften, in een voldoende geventileerde ruimte.

FR : Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le livret d'instructions. L'installation de cet appareil être réalisée par un installateur agréé dans un local suffisamment ventilé selon les prescriptions nationales et locales en vigueur.

EN : Before installing and use the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation en rules. The room has to be ventilated sufficiently.

DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handbuch, bevor Sie das Gerät aufstellen und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in ausreichend belüfteten Räumen zu betreiben

BN M-DESIGN			CE 10/2016	CE -1299CR0190	
MN INTERRA 74 GAS				1299	Serie N° _____

C	GC	P	Qn(Hi) kW	Pn (Hi) kW	V m³/h
BE/FR	I2E+	G20/G25-20/25mbar	6	5,6	0,62
DE/LU/PL	I2E	G20 - 20 mbar	6	5,6	0,62
NL	I2L	G25 - 25 mbar	5,8	5,4	0,65
AT/CH/CY/CZ/DK/ EE/ES/FI/GB/GR/ IE/IT/LT/LV/NO/ PT/RO/SE/SI/SK	I2H	G20 - 20 mbar	6	4,8	0,62
BE/CH/CY/CZ/ES/ FR/GB/GR/IE/IT/ LT/PT/SI	I3+	G30/G31- (28-30)/37mbar	5,8	4,8	0,28
CY/DK/EE/HU/IT/ LT/NL/NO/SE/SI/ SK/RO/TR/BG/IS/ LU/MT	I3B/P	G30 - 30 mbar	5,8	4,8	0,25
AT/CH/DE/LU	I3B/P	G30 - 50 mbar	5,8	4,8	0,29

Aardgas/Gaz naturel/Natural Gas/Erdgas G20/20 mbar // G25/25 mbar // G20-G25/20-25 mbar

LPG / GPL / FLÜSSIG GAS G30/(28-30) mbar // G30/50 mbar // G30/G31-(28-30)/37 mbar

Rendementsklasse CE / Categorie Rendement CE / Efficiency class CE / Klasse Wirkungsgrad CE

Aardgas/Gaz naturel/Natural Gas/Erdgas : 1 LPG / GPL / FLÜSSIG GAS : 2

BN = merk-marque-brand name-marke MN = model-type C = land van bestemming-pays de destination-country of destination-Bestimmungsland GC = gascategorie-catégorie de gaz-gas category-Gasart SN = seriennummer-numéro de serie-serial number-Seriennummer PN = pinnummer-numéro pin-pin number-PIN-nummer	B11 / C11 / C31 / C91 230 VAC - 50 Hz 0,025 kW
---	---

NL : Raadpleeg eerst zorgvuldig het instructieboekje voordat u het toestel plaatst en in gebruik neemt. De installatie van dit toestel dient te geschieden door een erkend gasinstallateur, volgens de landelijke en plaatselijk geldende voorschriften, in een voldoende geventileerde ruimte.

FR : Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez attentivement le livret d'instructions. L'installation de cet appareil être réalisée par un installateur agréé dans un local suffisamment ventilé selon les prescriptions nationales et locales en vigueur.

EN : Before installing and use the appliance please read carefully through the instruction manual. The installation needs to be done by a certified gas installer in accordance with the local legislation en rules. The room has to be ventilated sufficiently.

DE : Lesen Sie zuerst sorgfältig das Handbuch, bevor Sie das Gerät aufstellen und in Betrieb nehmen. Die Installation des Geräts muss durch einen anerkannten Gas-Installateur erfolgen, und zwar nach den nationalen und lokalen Vorschriften. Das Gerät ist nur in ausreichend belüfteten Räumen zu betreiben

13. Configuración del conducto

Colocar el conducto concéntrico según se indica en las instrucciones, utilizando sólo conductos de la marca ONTOP-METALOTERM. Nuestros aparatos sólo se han probado con estos tubos y no garantizamos el correcto funcionamiento de nuestros hogares con otros tubos. Ver las tablas de las pág. 8,9,10 y 11 para una conexión correcta del conducto de evacuación de gases. Entre la pared exterior del conducto y la pared o el techo debe guardarse una distancia de seguridad de como mínimo 5 cm y una protección adecuada contra temperaturas de hasta 130° C. El paso del sombrerete de fachada por el muro exterior debe ser rellenado usando masilla de silicona.

Fig. 1 Conexión a techo (c₃₁)

Esta conexión se aconseja para ≥ 3m

Ø 150/100		
Hogar	C (min)	C (max)
Interra 60-68	4 m	18m
Interra 74	4 m	18m

fig. 1

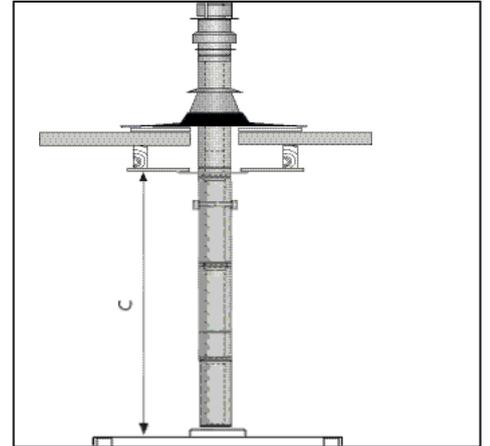
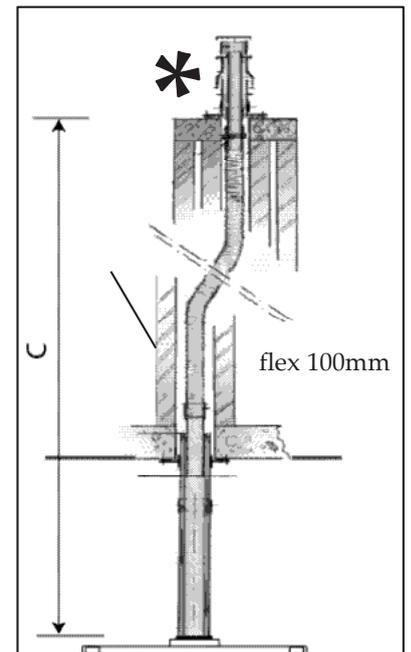


Fig. 2 Conexión a techo vía chimenea existente (c₉₁)

Ø 150/100		
Hogar	C (min)	C (max)
Interra 60-68	4 m	18m
Interra 74	4 m	17m

fig. 2

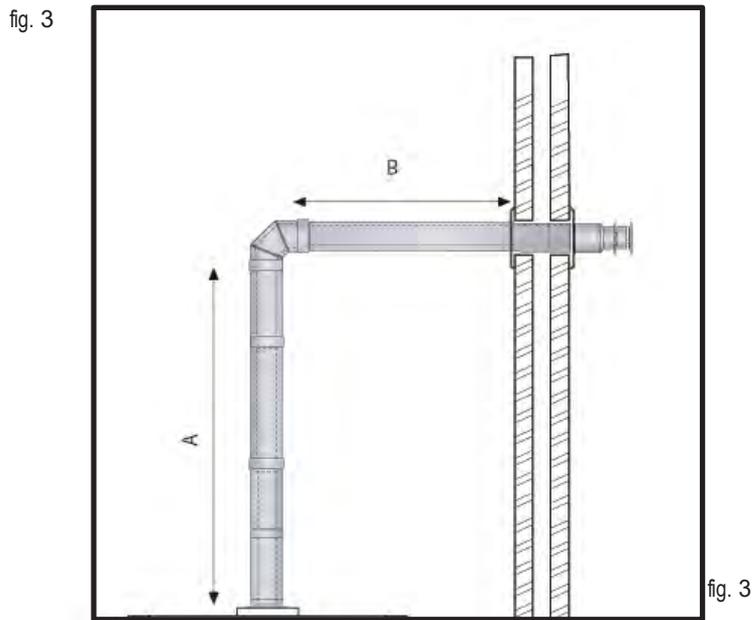


Utilice el Kit chimenea existente



El kit de chimenea existente debe quedar perfectamente sellado en el techo y a la salida.

Fig.3 Salida mural (c₁₁)



$\varnothing 150/100$			
Hogar	A (min)	B (min)	B (max)
Interra 60-68	1 m	Salida mural	A+8m
Interra 74	1 m	Salida mural	A+7m

Importante : tenga cuidado de que cada parte horizontal no esté en pendiente hacia abajo en la dirección de la evacuación. Es aconsejable, si es posible, dar una ligera inclinación hacia arriba de 2 ° ó 3 ° , a excepción de la última parte de salida horizontal (ver fig 1).

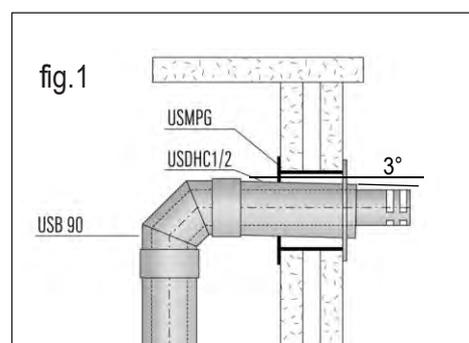
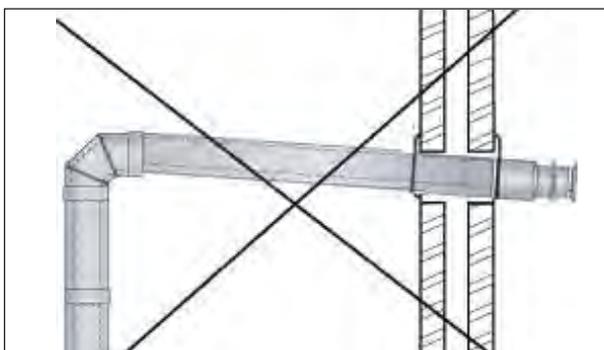
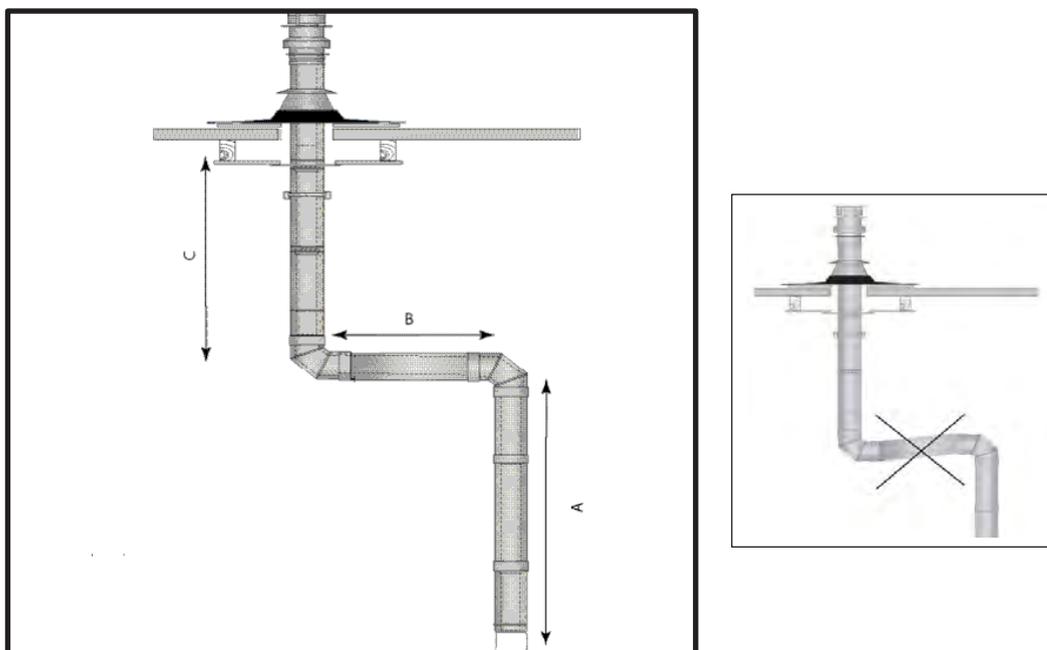


Fig. 4 Conexión a techo con codo

fig. 4



\varnothing 150/100				
Hogar	A (min)	B (max)	C (min)	(A+B+C) max
Interra 60-68	1 m	A+C	B-A	16m
Interra 74	1 m	(A+C) -0,5m	B-A	15m



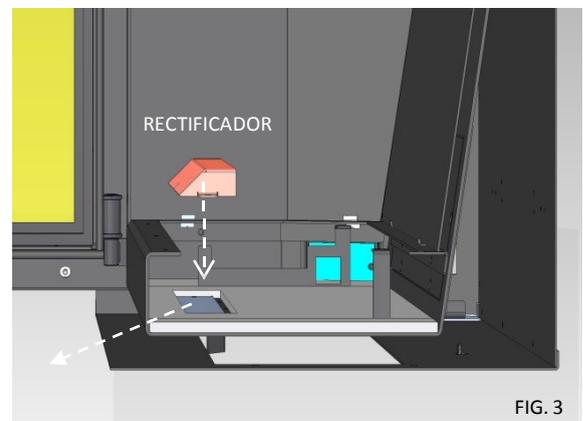
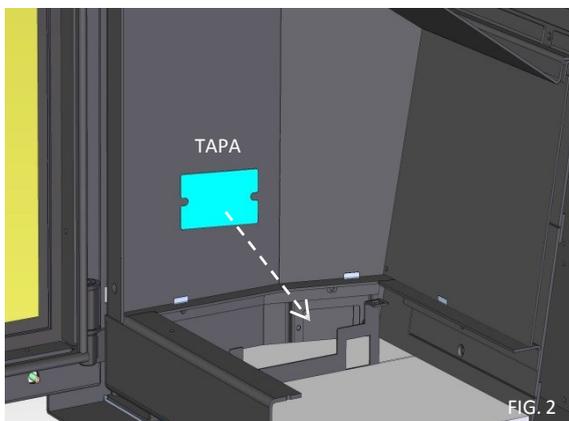
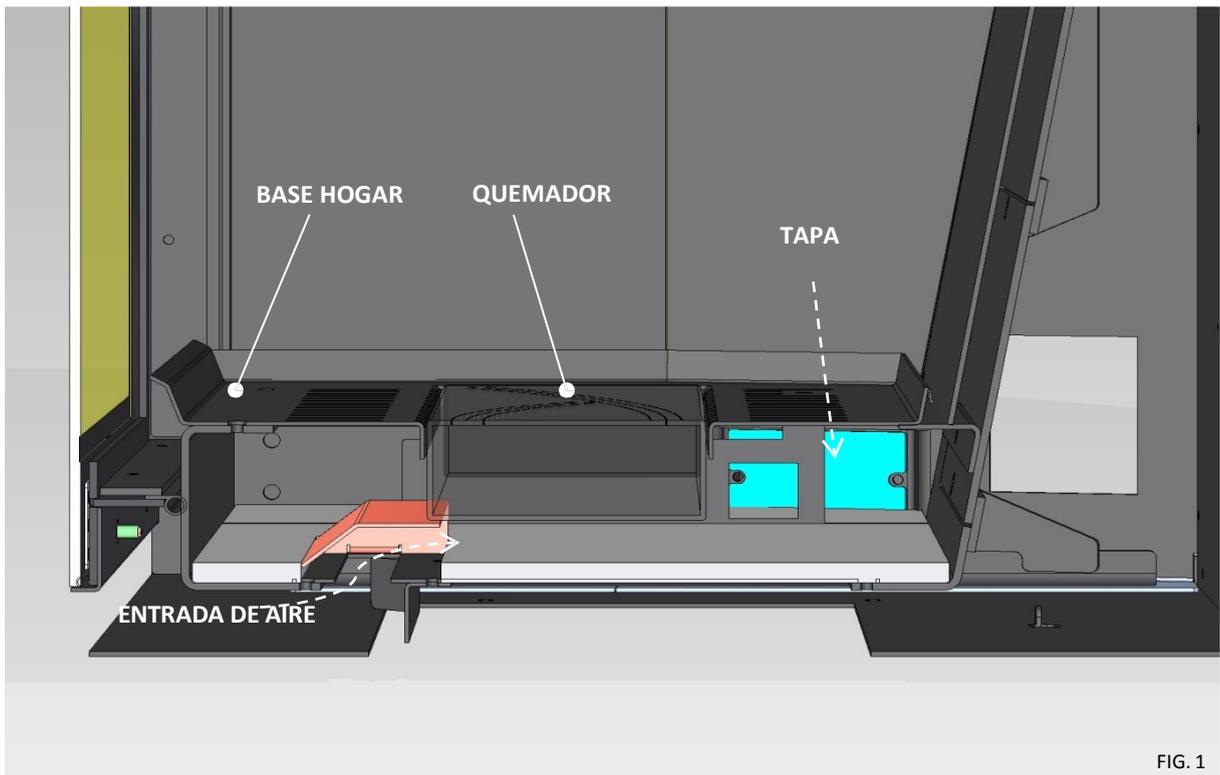
Hogar	\varnothing 150/100
Interra 60-68-74	por cada codo de 90° reste 1 m horizontal o añada 1 m vertical.
Interra 60-68-74	por cada codo de 45° / 30° / 15° reste 0,5 m horizontal o añada 0,5 m vertical.

14 Transformación para combustión atmosférica

El INTERRA se sirve para funcionamiento con tubo concéntrico.

Si se quiere usar con conducto simple para una combustión atmosférica, siga los siguientes pasos.

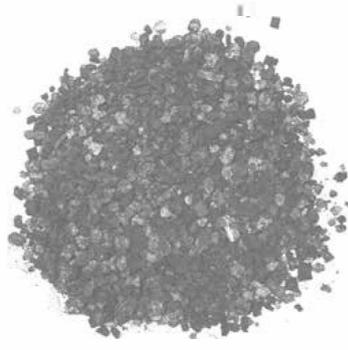
1. Para la modificación de suministro de aire de combustión es necesario desmontar la base del hogar. (Nota: para un mejor acceso y manipulación puede desmontar el quemador también).
2. Atornille las tapas a ambos laterales. (fig.2)
3. Retire el aislamiento y coloque el rectificador. (fig.3)
4. Monte de nuevo el quemador y la base.



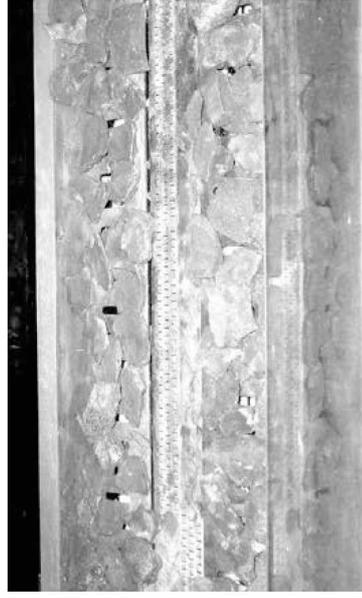
15. Posicionamiento del set de leños Interra 60 - 68 - 74

- Verifique que el piloto esté apagado y que la chimenea esté fría.
- Abra la puerta como se indica en la página 4 de este manual.
- Disperse los materiales proporcionados. Dependiendo de su pedido, tiene un juego de troncos, un juego de diamantes, zafiros o guijarros blancos. Estos materiales tienen la cantidad adecuada. Nuestros dispositivos están aprobados con estos materiales, así que no utilice ningún otro producto. Otros productos decorativos están prohibidos en nuestros dispositivos.

Precaución: No coloque nada sobre la barra de ionización.



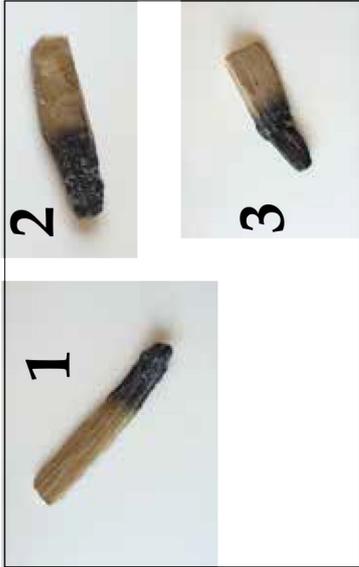
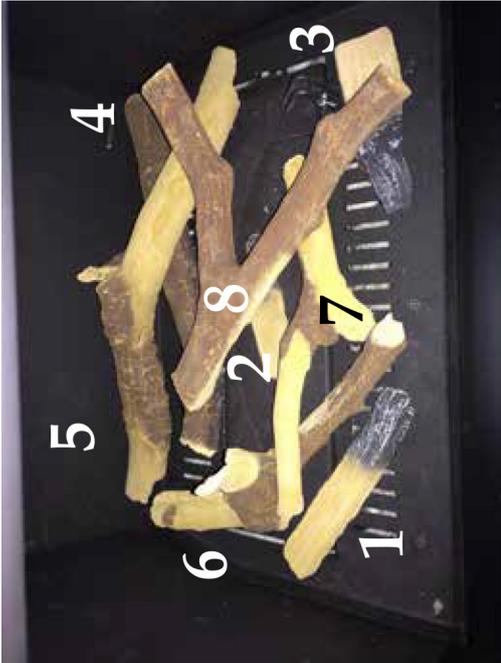
Coloque las piezas grandes de imitación de carbón alrededor del quemador.

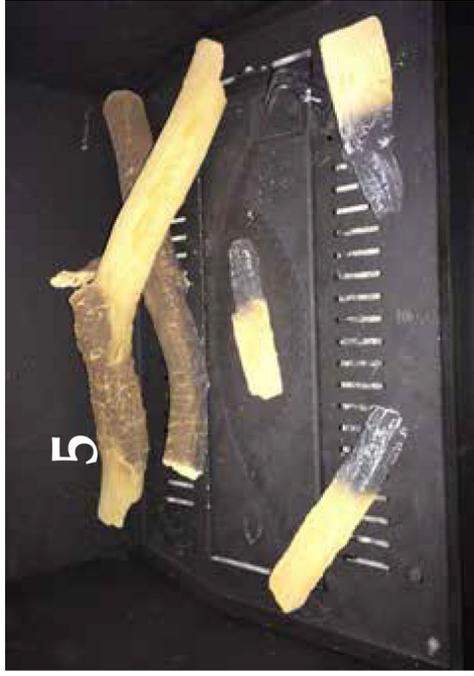


Coloque las migas pequeñas de carbón en el quemador entre las piezas grandes de carbón.



**INTERRA
60-68-74 Gas/Gaz**





**INTERRA
60-68-74 Gas/Gaz**