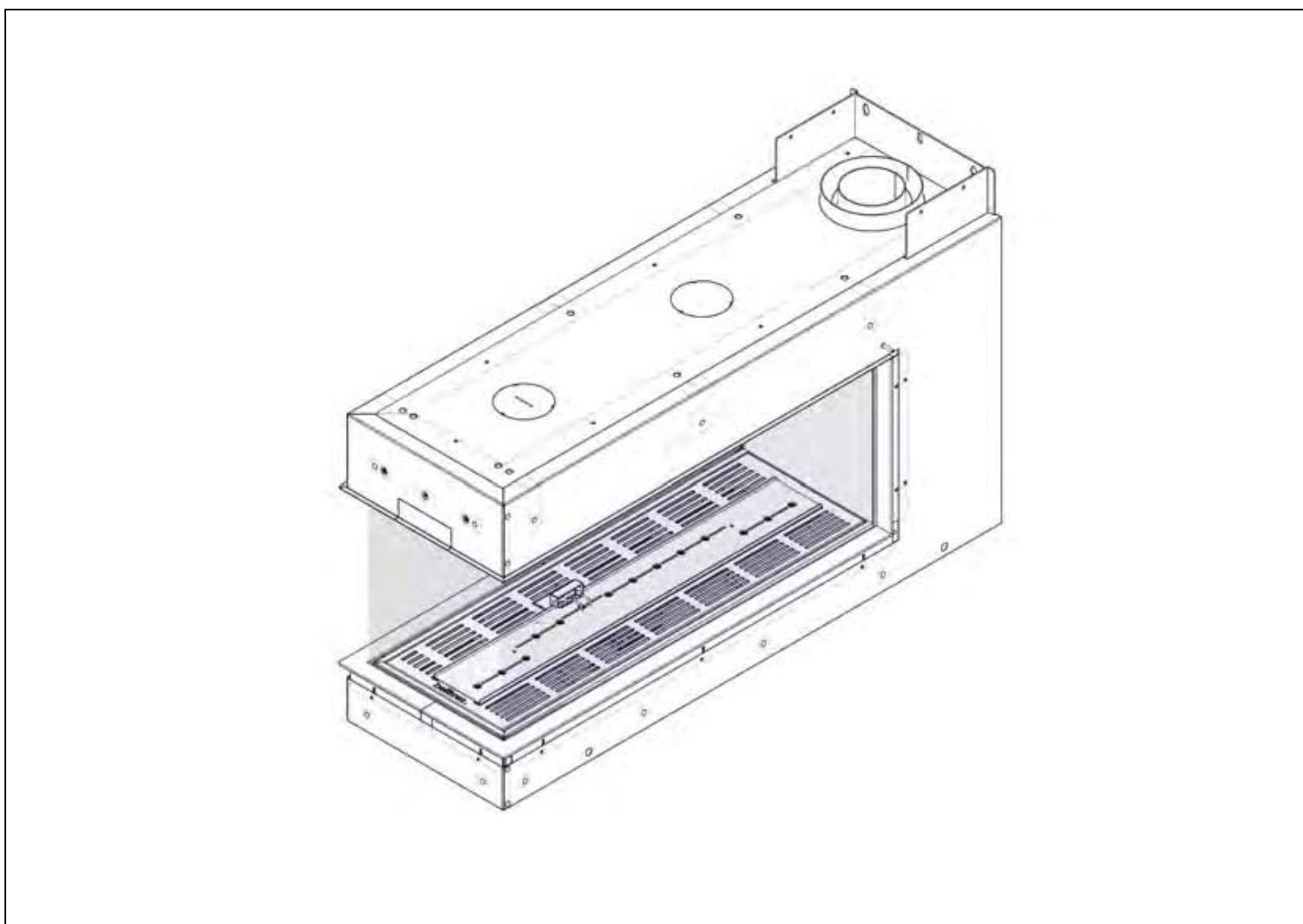


bellfires.^{gas fires}

Manual de instalación y mantenimiento

Room Divider Large 3 CF/LF/MF

Room Divider Large 3 I/D CF/LF/MF



Número de serie:

Fecha de producción:

© Barbas Bellfires BV

Ni el presente documento ni ninguna parte del mismo puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación o transmitirse, del modo o forma que sea, ya sea electrónica, mecánica, mediante fotocopiado, grabación, o de cualquier otro modo, sin la previa autorización por escrito de Barbas Bellfires BV. Este documento puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Barbas Bellfires BV se reserva el derecho a revisar este documento periódicamente, así como el contenido del mismo.

Información de contacto

Barbas Bellfires BV

Hallenstraat 17, 5531 AB Bladel, Holanda

Teléfono: +31 49 733 9200

E-mail: info@bellfires.com

Sumario

1	Acerca de este documento.....	6
1.1	Cómo trabajar con este documento.....	6
1.2	Advertencias y precauciones empleadas en este documento.....	6
1.3	Documentación relacionada.....	6
2	Descripción.....	7
2.1	Uso previsto.....	7
2.2	Opciones de instalación.....	7
2.3	Vista general del aparato.....	7
2.4	Vista general de la base del quemador y la llama piloto.....	9
2.4.1	Quemador doble MF.....	9
2.4.2	Quemador doble LF.....	10
2.4.3	Quemador doble CF.....	11
2.5	Vista general del kit de troncos cerámicos.....	11
2.5.1	Kit de troncos cerámicos para el quemador MagniFire.....	12
2.5.2	Kit de troncos cerámicos para el quemador Centre Fire / Line Fire.....	14
2.6	Vista general de los elementos de control.....	16
2.6.1	Vista general de la parte posterior del bloque regulador de gas.....	16
2.6.2	Vista general de la parte frontal del bloque regulador de gas.....	17
2.6.3	Vista general de las conexiones del bloque regulador de gas.....	18
2.6.4	Vista general del receptor.....	19
2.6.5	Vista general del módulo de ventilador/luz.....	20
2.7	Opciones de instalación.....	20
2.8	Ejemplo de una instalación típica.....	21
3	Seguridad.....	22
3.1	Dispositivos de seguridad en el aparato.....	22
3.2	Instrucciones de seguridad para la instalación.....	22
3.3	Instrucciones de seguridad relativas al medio ambiente.....	23

4

Instalación.....

24

4.1

Instalación como aparato empotrado.....

24

4.1.1

Instalación del aparato.....

24

4.1.2

Alineación horizontal del aparato.....

25

4.1.3

Realización de la conexión de gas.....

28

4.1.4

Realización de la conexión eléctrica.....

28

4.2

Instalación contra una pared.....

29

4.2.1

Instalación del marco de soporte de pared.....

29

4.2.2

Instalación del aparato.....

30

4.2.3

Realización de la conexión de gas.....

31

4.2.4

Realización de la conexión eléctrica.....

31

4.3

Comprobación de las conexiones del aparato.....

31

4.4

Conexión del sistema de canalización concéntrica.....

31

4.5

Instalación de la placa de restricción de gases de combustión.....

32

4.6

Conexión del kit de convección (opcional).....

33

4.7

Construcción de la chimenea.....

34

4.8

Colocación en posición de la unidad de comando.....

35

4.9

Instalación del bastidor metálico (opcional, solo para instalación empotrada).....

35

4.10

Instalación del altillo de piedra natural.....

36

5

Preparación del aparato para su uso.....

38

5.1

Comprobación de las trampillas de sobrepresión.....

38

5.2

Comprobación del funcionamiento de la iluminación (MagniFire - MF únicamente).....

38

5.3

Colocación del kit de troncos cerámicos sobre la base del quemador.....

38

5.3.1

Kit de troncos cerámicos para MagniFire (MF)

38

5.3.2

Kit de troncos cerámicos para Centre Fire (CF) / Line Fire (LF)

40

5.4

Coloque los guijarros sobre la base del quemador (opción, solo para el quemador CF/LF).....

44

5.5

Comprobación final de la chimenea.....

44

6

Mantenimiento.....

46

6.1

Mantenimiento anual.....

46

6.1.1

Limpieza de la chimenea.....

46

6.1.2

Comprobación del aparato.....

47

6.2

Procedimientos de mantenimiento.....

47

6.2.1

Retirada de los paneles de vidrio.....

47

6.2.2

Instalación de los paneles de vidrio.....

49

6.2.3

Limpieza del vidrio.....

50

6.2.4

Sustitución de la bombilla de luz ambiental cuando se rompe (solo MF).....

50

7

Solución de problemas.....

52

8

Especificación técnica.....

53

8.1

Room Divider Large 3 (I/D) (MagniFire).....

53

8.2

Room Divider Large 3 (I/D) (Centre Fire)

54

8.3

Room Divider Large 3 (I/D) (Line Fire).....

56

8.4

Diagrama de electricidad y gas.....

59

8.5

Dimensiones de la placa de restricción.....

60

9	Dimensiones.....	61
9.1	Room Divider Large 3 - sin marco.....	61
9.2	Room Divider Large 3 - puerta oculta.....	62
9.3	Room Divider Large 3 - puerta oculta + marco de 10 cm.....	63
9.4	Room Divider Large 3 - con marco de soporte de pared.....	64
9.5	Room Divider Large 3 izquierda - sin marco.....	65
9.6	Room Divider Large 3 izquierda - puerta oculta.....	66
9.7	Room Divider Large 3 izquierda - puerta oculta + marco de 10 cm.....	67
9.8	Room Divider Large 3 derecha - sin marco.....	68
9.9	Room Divider Large 3 derecha - puerta oculta.....	69
9.10	Room Divider Large 3 derecha - puerta oculta + marco de 10 cm.....	70
9.11	Unidad de comando.....	71
10	Condiciones de la garantía.....	72
11	Declaración de conformidad CE.....	74

1 Acerca de este documento

Este documento muestra la información necesaria para realizar estas tareas en la :

- Instalación
- Mantenimiento

Este documento se refiere a la como 'el aparato'. Este documento es una parte esencial de su aparato. Léalo detenidamente antes de trabajar en el aparato. Consérvelo en un lugar seguro.

Las instrucciones originales del documento están en inglés. Las versiones en otros idiomas del documento son una traducción de las instrucciones originales. No siempre es posible proporcionar una ilustración detallada de cada elemento del equipo. Las ilustraciones de este documento muestran una configuración típica. Las ilustraciones tienen únicamente un carácter instructivo.

1.1 Cómo trabajar con este documento

1. Familiarícese con la estructura y el contenido del documento.
2. Lea el capítulo de seguridad en detalle.
3. Asegúrese de entender todas las instrucciones.
4. Realice los procedimientos por completo y en la secuencia dada.

1.2 Advertencias y precauciones empleadas en este documento

Advertencia

Si no respeta estas instrucciones, existe un riesgo de lesiones personales o incluso la muerte.

Precaución

Si no respeta estas instrucciones, existe un riesgo de daños materiales o daños en el equipo.

Nota

Una nota muestra información adicional.

Símbolo	Descripción
	Señal visual de que hay un riesgo
	Señal visual de que hay un aviso

1.3 Documentación relacionada

- Manual de preparación
- Manual de instalación y mantenimiento
- Manual del usuario

2

Descripción

2.1

Uso previsto

El aparato se ha diseñado para su uso en una casa totalmente sellada o ventilada mecánicamente sin ventilación adicional o extracción de humos para calentar la habitación donde está instalado. No lo use para otros fines.

El aparato solo puede utilizarse en un lugar que cumpla con los requisitos para la instalación del aparato. Consulte el manual de preparación.

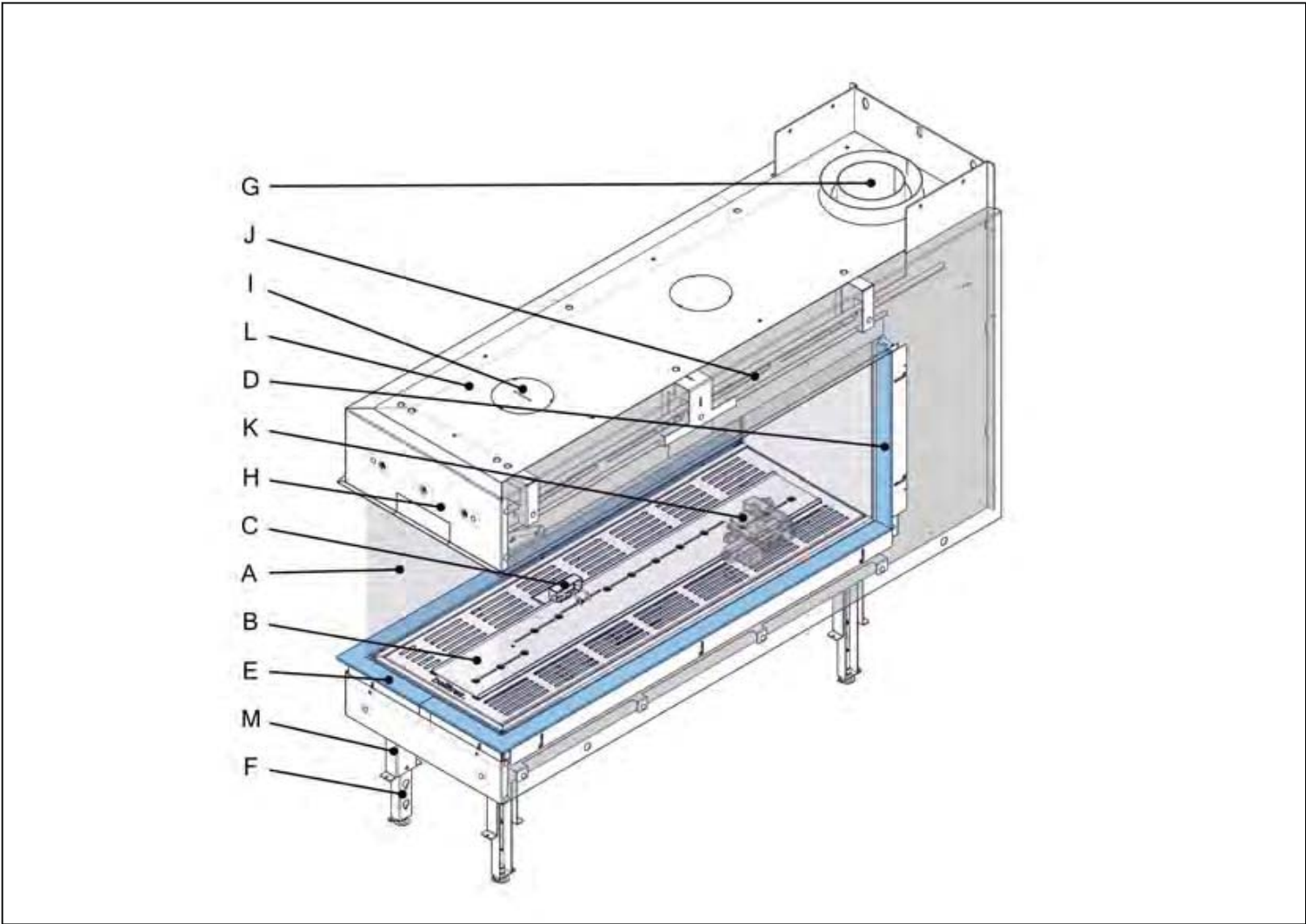
2.2

Opciones de instalación

- El aparato se suministra con un quemador Centre Fire, un quemador Line Fire o un quemador MagniFire. El tipo de quemador determina la imagen de la llama en el aparato.
- El aparato puede instalarse con un paquete de convección. El paquete de convección recoge el aire de convección caliente del aparato y lo libera en la habitación. El paquete de convección consta de una camisa de convección que se instalará en el aparato en la fábrica y el kit de convección.
 - El aparato puede instalarse como un aparato empotrado o contra una pared mediante un marco de soporte de pared.
 - Puede utilizarse un adaptador del receptor para alimentar el receptor. Si se utiliza un adaptador del receptor, el receptor no necesita pilas para funcionar.

2.3

Vista general del aparato

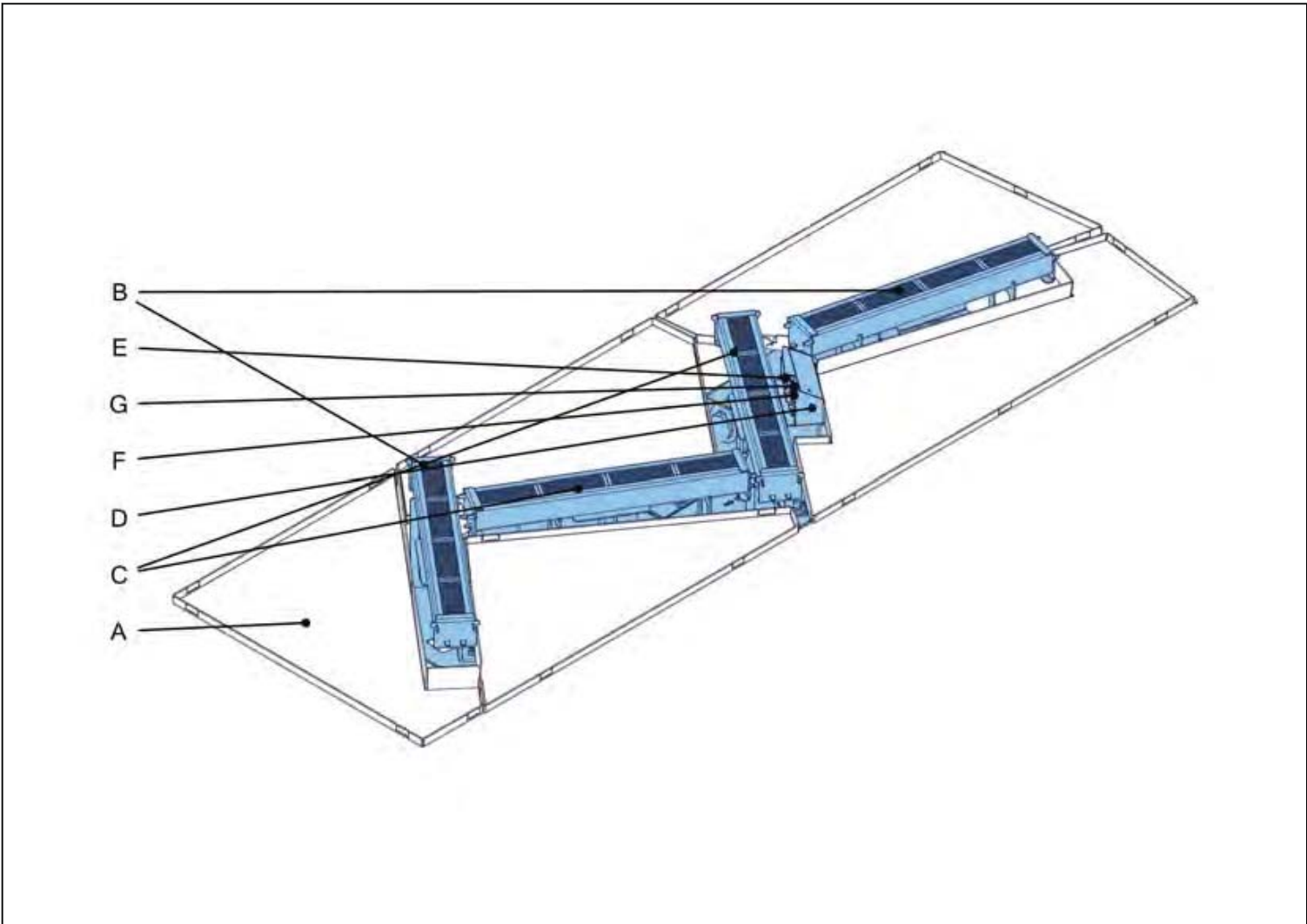


	Elemento	Descripción
A	Vidrio	El vidrio termorresistente mantiene los gases de combustión en el interior del aparato y cierra la cámara de combustión

	Elemento	Descripción
B	Base del quemador	Parte superior del quemador de gas y la rejilla
C	Quemador de llama piloto	Ofrece una llama piloto
D	Paneles laterales	2 paneles decorativos de acero en el lado izquierdo y en el lado derecho (no visibles en la imagen) del aparato
E	Paneles frontales	2 paneles decorativos de acero que rodean la parte inferior de los paneles de vidrio
F	Pies de regulación alargados	4 pies de regulación en la parte inferior del aparato (solo para instalación empotrada)
G	Conexión de canalización concéntrica	La conexión al sistema de canalización concéntrica que proporciona aire de combustión y extrae los gases de combustión
H	Abertura de entrada de aire de convección	Una abertura de entrada en la parte frontal del aparato que está conectada a la camisa de convección
I	Abertura de salida de aire de convección	Una abertura de salida en la parte frontal del aparato que está conectada a la camisa de convección
J	Trampillas de sobrepresión	Protege el aparato contra una sobrepresión
K	Unidad de comando	Contiene el bloque regulador de gas, el receptor y el módulo de luz
L	Camisa de convección	Recoge el aire de convección calentado. El aire de convección tiene un flujo ascendente natural y se extrae por las aberturas laterales de la parte frontal superior del aparato
M	Soporte de pies alargados	4 soportes de pies alargados para los pies de regulación alargados (solo para instalación empotrada)

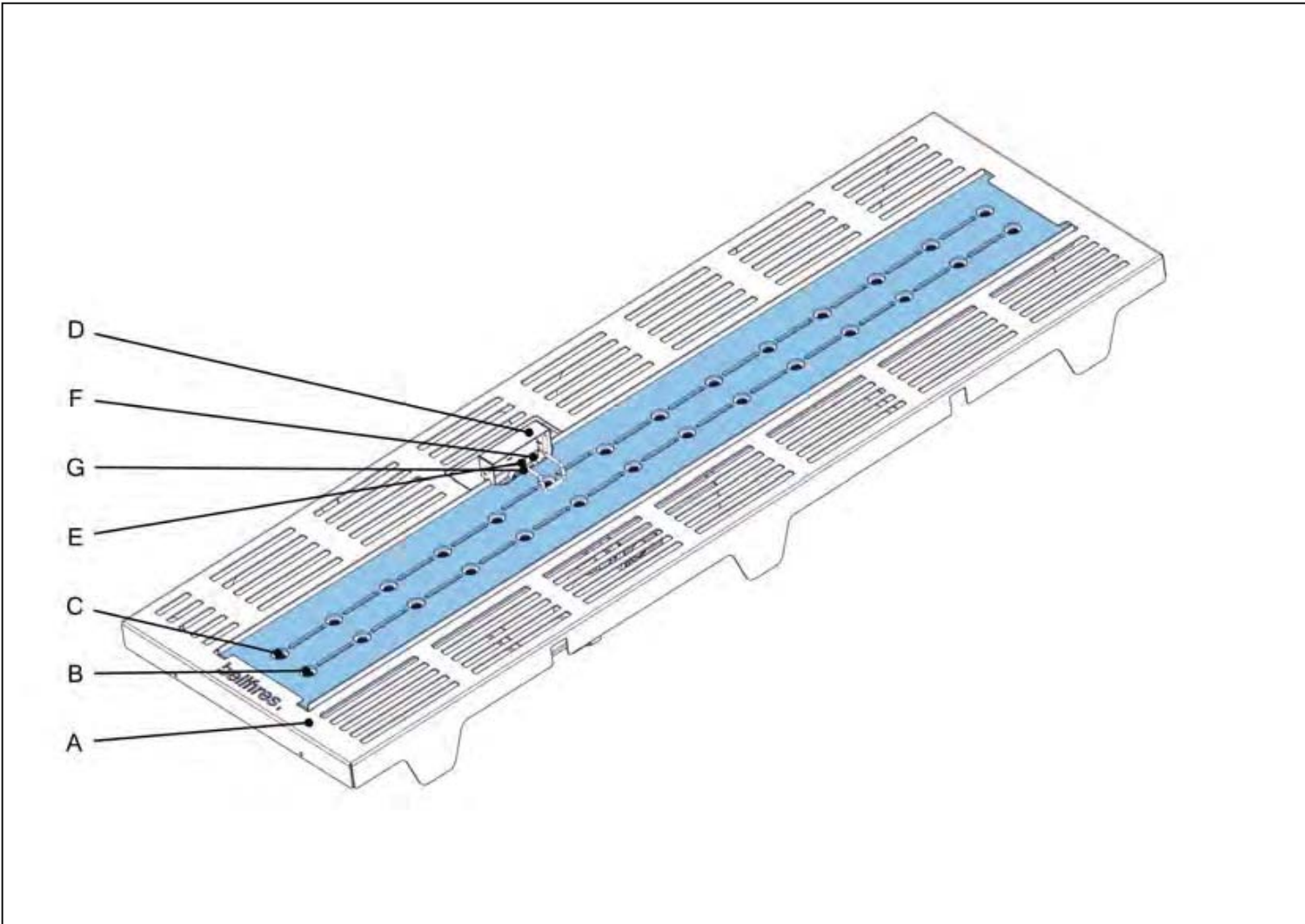
2.4 Vista general de la base del quemador y la llama piloto

2.4.1 Quemador doble MF



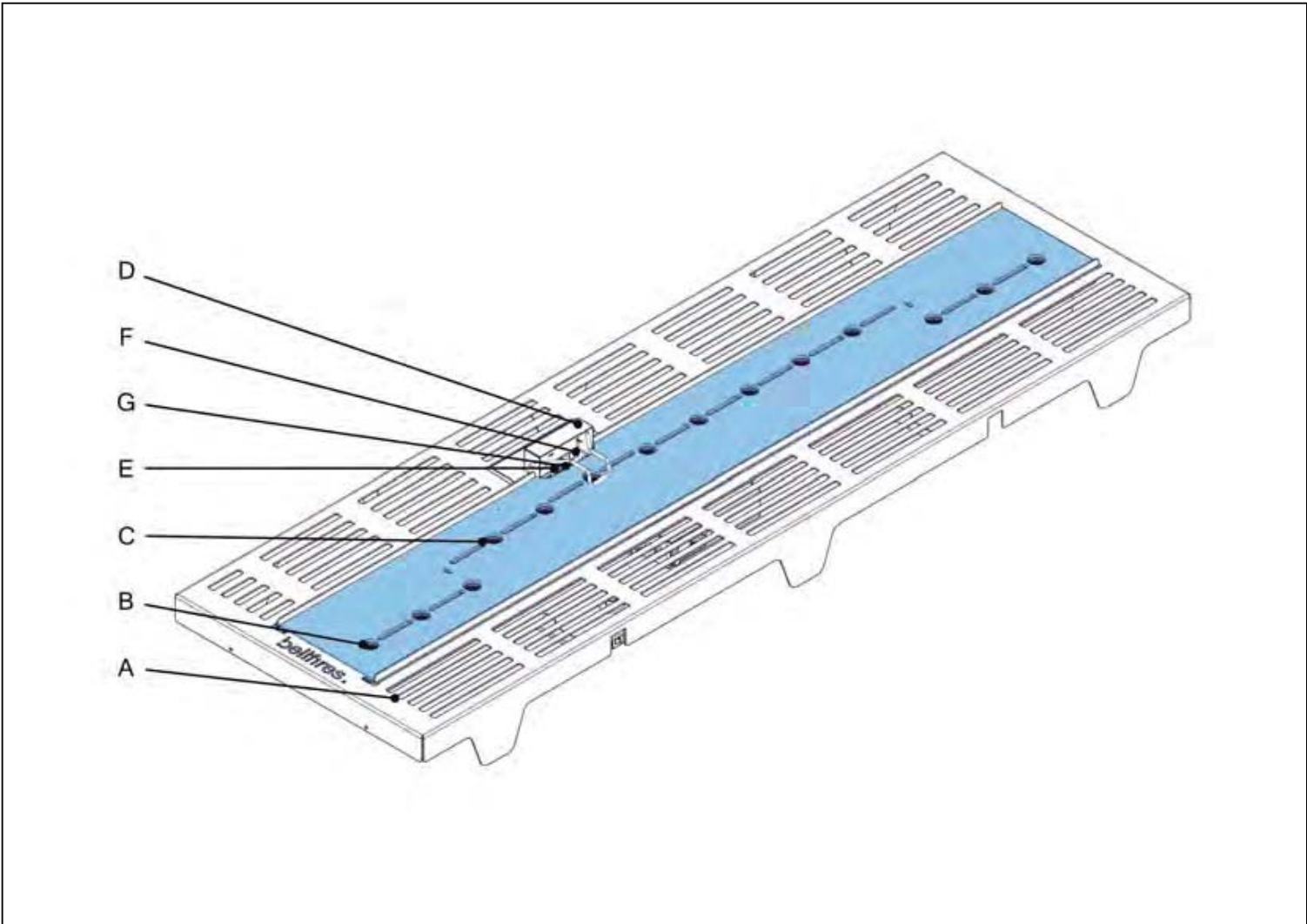
	Elemento	Descripción
A	Rejilla	El aire de combustión entra en la cámara de combustión a través de la rejilla alrededor del quemador principal
B	Quemadores principales 1 y 4	Suministran el gas para los fuegos principales izquierdo y derecho
C	Quemadores principales 2 y 3	Suministran el gas para los dos fuegos principales centrales
D	Camisa exterior de llama piloto	Cubierta protectora para la llama piloto
E	Quemador de llama piloto	Suministra el gas para la llama piloto
F	Termopar	Detecta si la llama piloto está encendida
G	Electrodo de encendido	Suministra una chispa para encender la llama piloto

2.4.2 Quemador doble LF



	Elemento	Descripción
A	Rejilla	El aire de combustión entra en la cámara de combustión a través de la rejilla alrededor del quemador principal
B	Quemador principal, posterior	Suministra el gas para el fuego posterior principal
C	Quemador principal, frontal	Suministra el gas para el fuego frontal principal
D	Camisa exterior de llama piloto	Cubierta protectora para la llama piloto
E	Quemador de llama piloto	Suministra el gas para la llama piloto
F	Termopar	Detecta si la llama piloto está encendida
G	Electrodo de encendido	Suministra una chispa para encender la llama piloto

2.4.3 Quemador doble CF



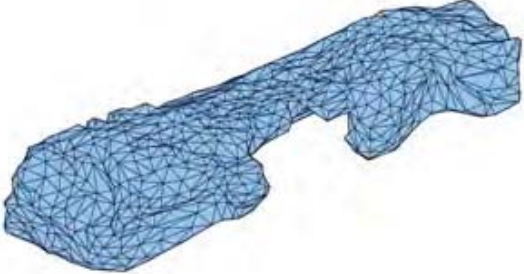
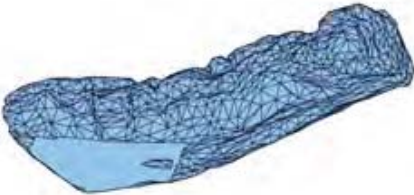
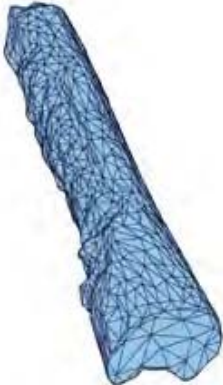
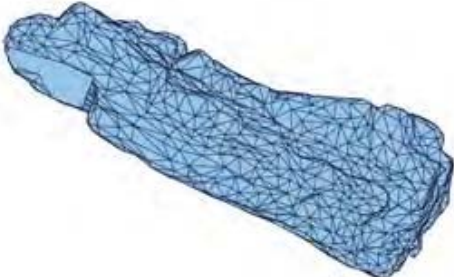
	Elemento	Descripción
A	Rejilla	El aire de combustión entra en la cámara de combustión a través de la rejilla alrededor del quemador principal
B	Quemador principal, posterior	Suministra el gas para el fuego posterior principal
C	Quemador principal, frontal	Suministra el gas para el fuego frontal principal
D	Camisa exterior de llama piloto	Cubierta protectora para la llama piloto
E	Quemador de llama piloto	Suministra el gas para la llama piloto
F	Termopar	Detecta si la llama piloto está encendida
G	Electrodo de encendido	Suministra una chispa para encender la llama piloto

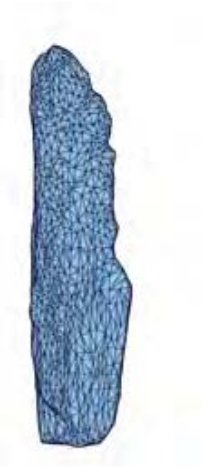
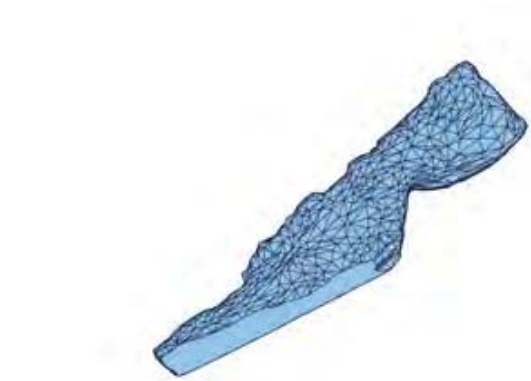
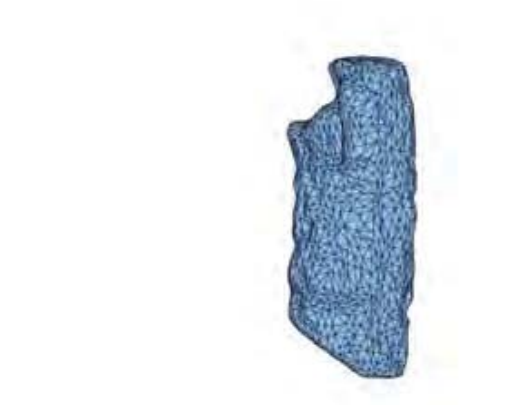
2.5 Vista general del kit de troncos cerámicos

Para obtener una vista general del kit de troncos cerámicos del quemador MagniFire (MF), consulte el capítulo [2.5.1](#).

Para obtener una vista general del kit de troncos cerámicos del quemador Centre Fire (CF) o Line Fire (LF), consulte el capítulo [2.5.2](#).

2.5.1 Kit de troncos cerámicos para el quemador MagniFire

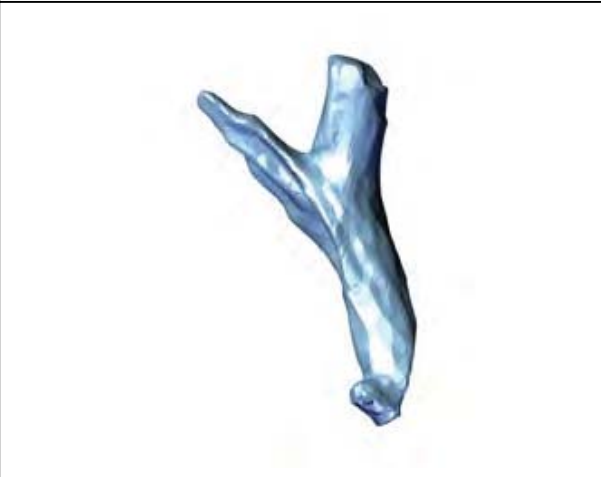
Nº	Rejilla para rescoldos	Nº	Rejilla para rescoldos
26		27	
28		29	
30		31	
32		33	

Nº	Rejilla para rescoldos	Nº	Rejilla para rescoldos
34		35	
36		21	
706			

Nº	'Vidrio de chimenea' Ámbar oscuro	Nº	'Vidrio de chimenea' Negro
			

2.5.2 Kit de troncos cerámicos para el quemador Centre Fire / Line Fire

Nº	Rescaldos	Nº	Carbón
		22	

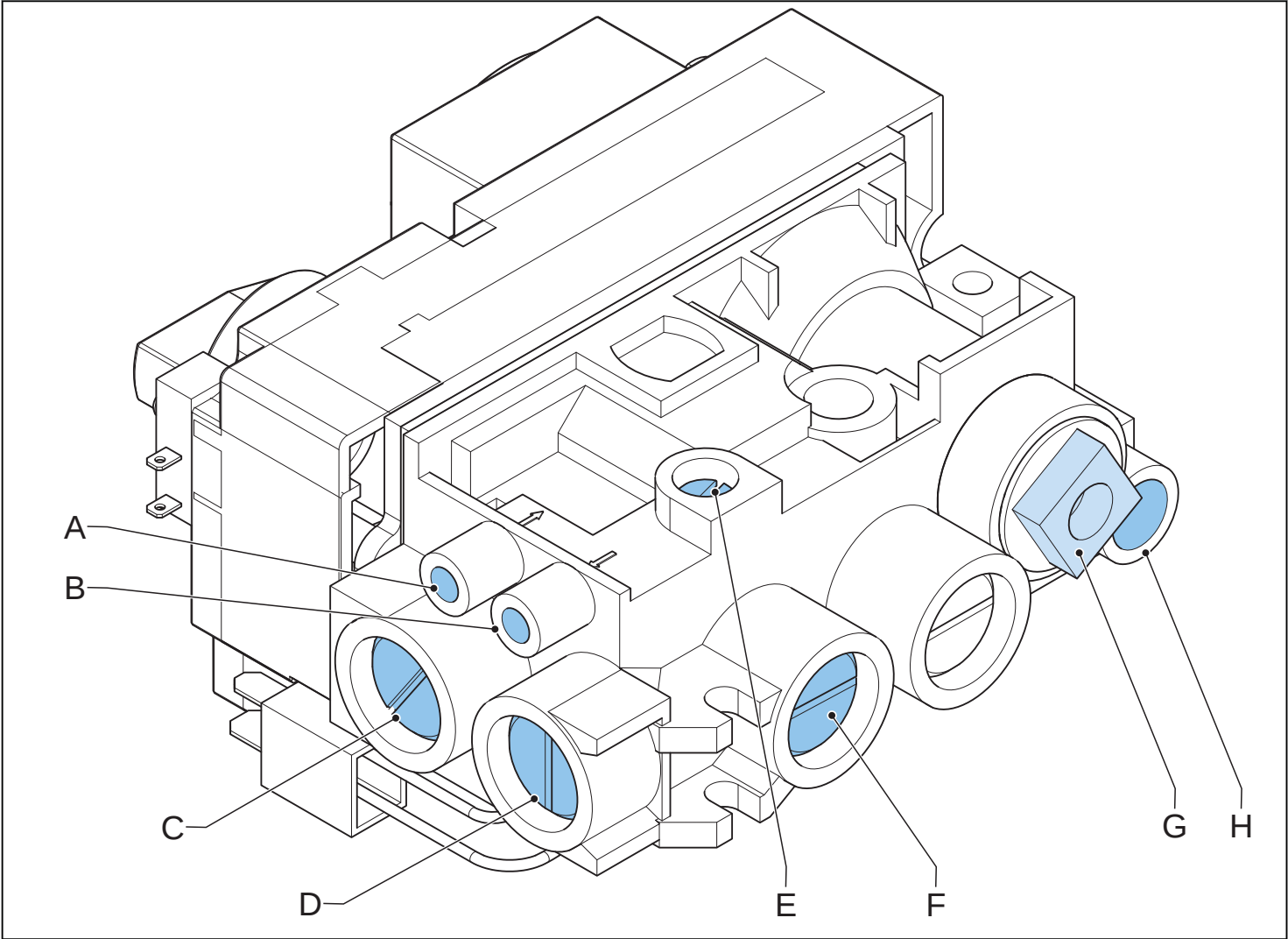
Nº	Tronco	Nº	Tronco
1		2	
3		4	
5		6	

Nº	Tronco	Nº	Tronco
8			

Nº	Astilla de madera	Nº	Astilla de madera
705		706	
707			

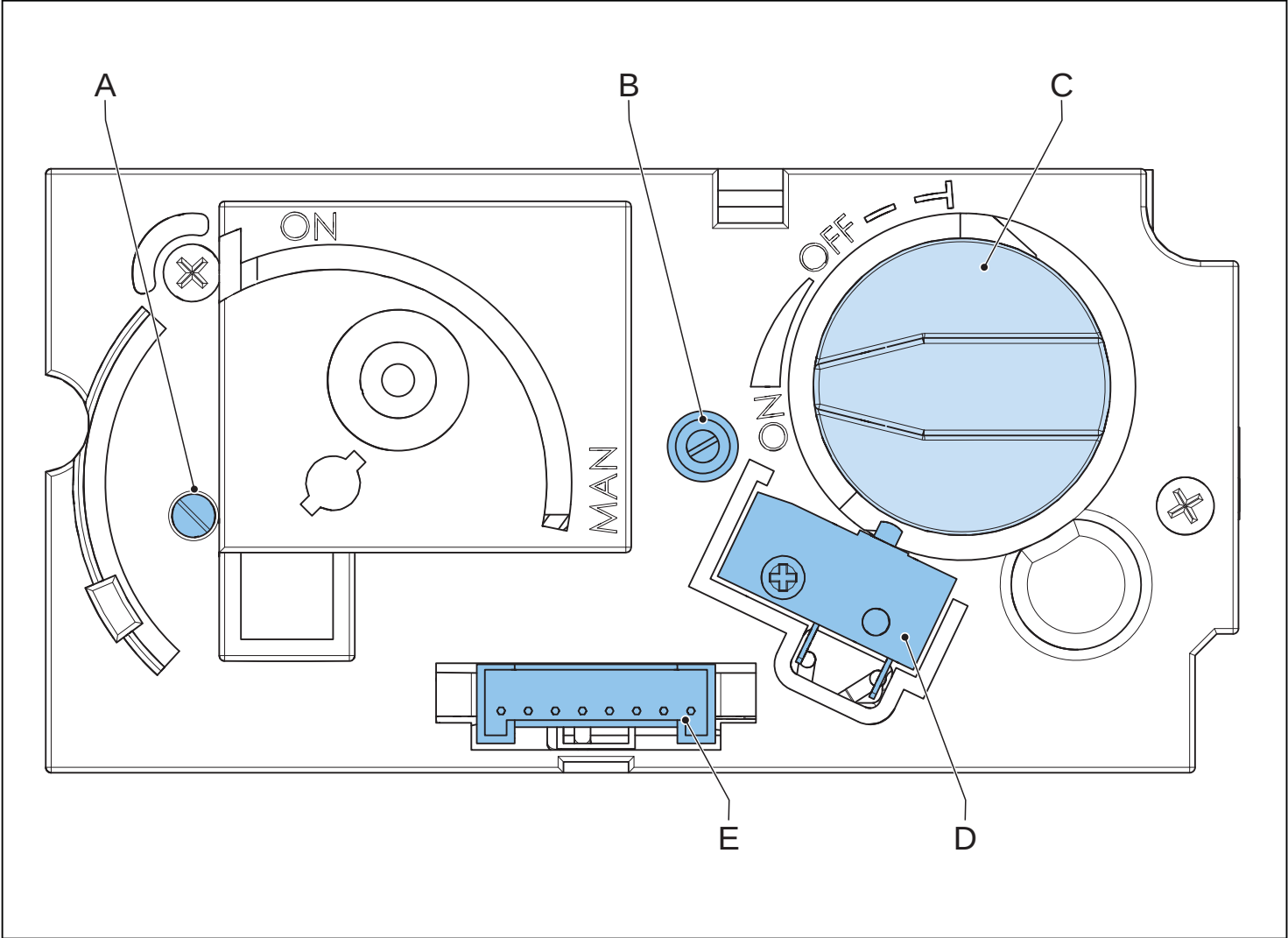
2.6 Vista general de los elementos de control

2.6.1 Vista general de la parte posterior del bloque regulador de gas



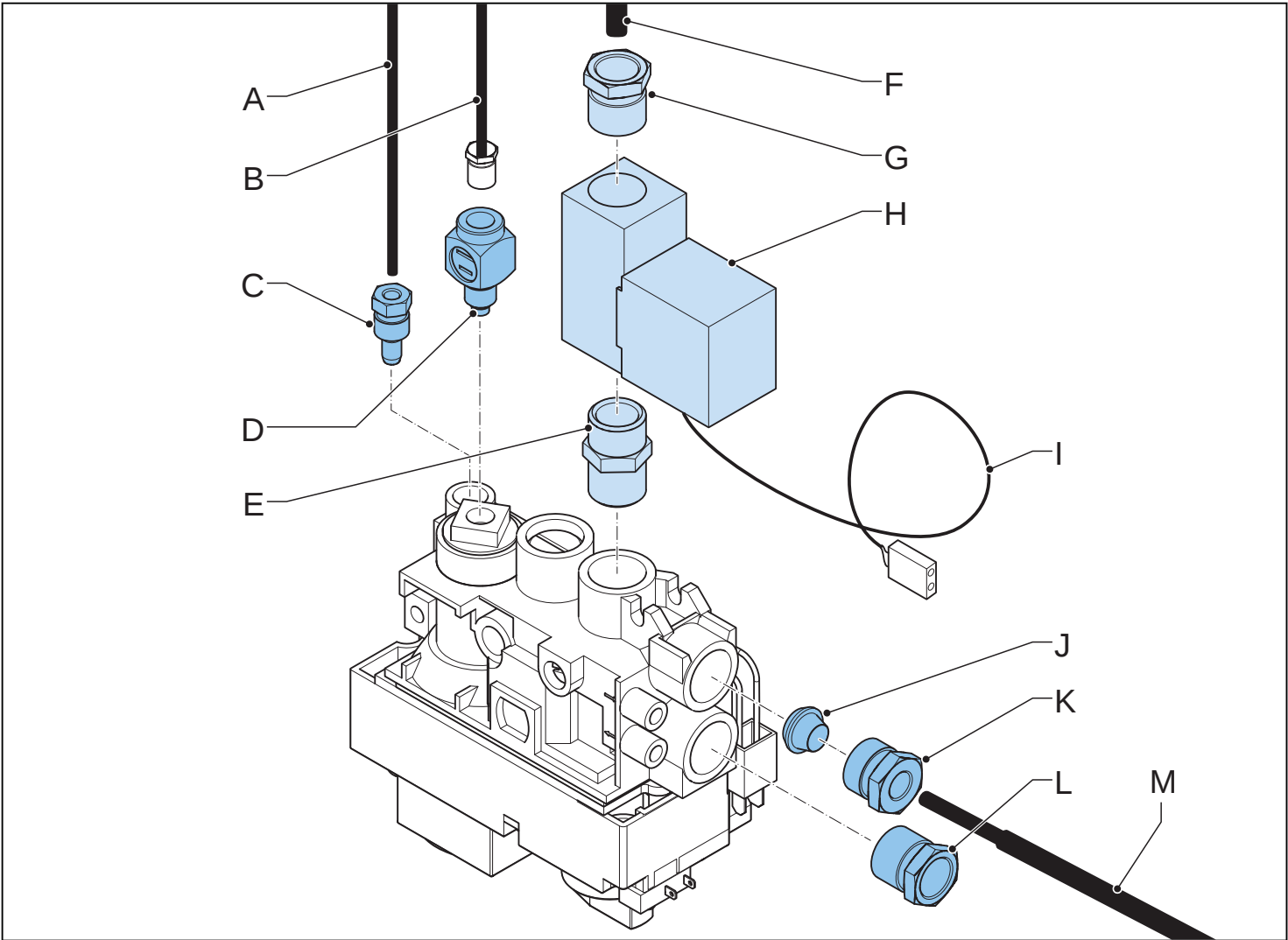
	Elemento	Descripción
A	Punto de medición de presión de entrada	Punto para medir la presión de suministro de gas
B	Punto de medición de presión de salida	Punto para medir la presión del quemador frontal
C	Conexión de suministro de gas	La conexión del tubo de suministro de gas
D	Conexión de gas del quemador frontal	La conexión del tubo de gas del quemador frontal
E	Tornillo de ajuste para la presión mínima del quemador	Define la presión mínima del quemador. El tornillo de ajuste se ajusta en fábrica y está sellado.
F	Conexión de gas para la válvula de gas que está conectada al quemador posterior	La conexión del tubo de gas del quemador posterior
G	Conexión del interruptor del termopar	La conexión del interruptor del termopar
H	Conexión de llama piloto	La conexión del tubo de gas de la llama piloto

2.6.2 Vista general de la parte frontal del bloque regulador de gas



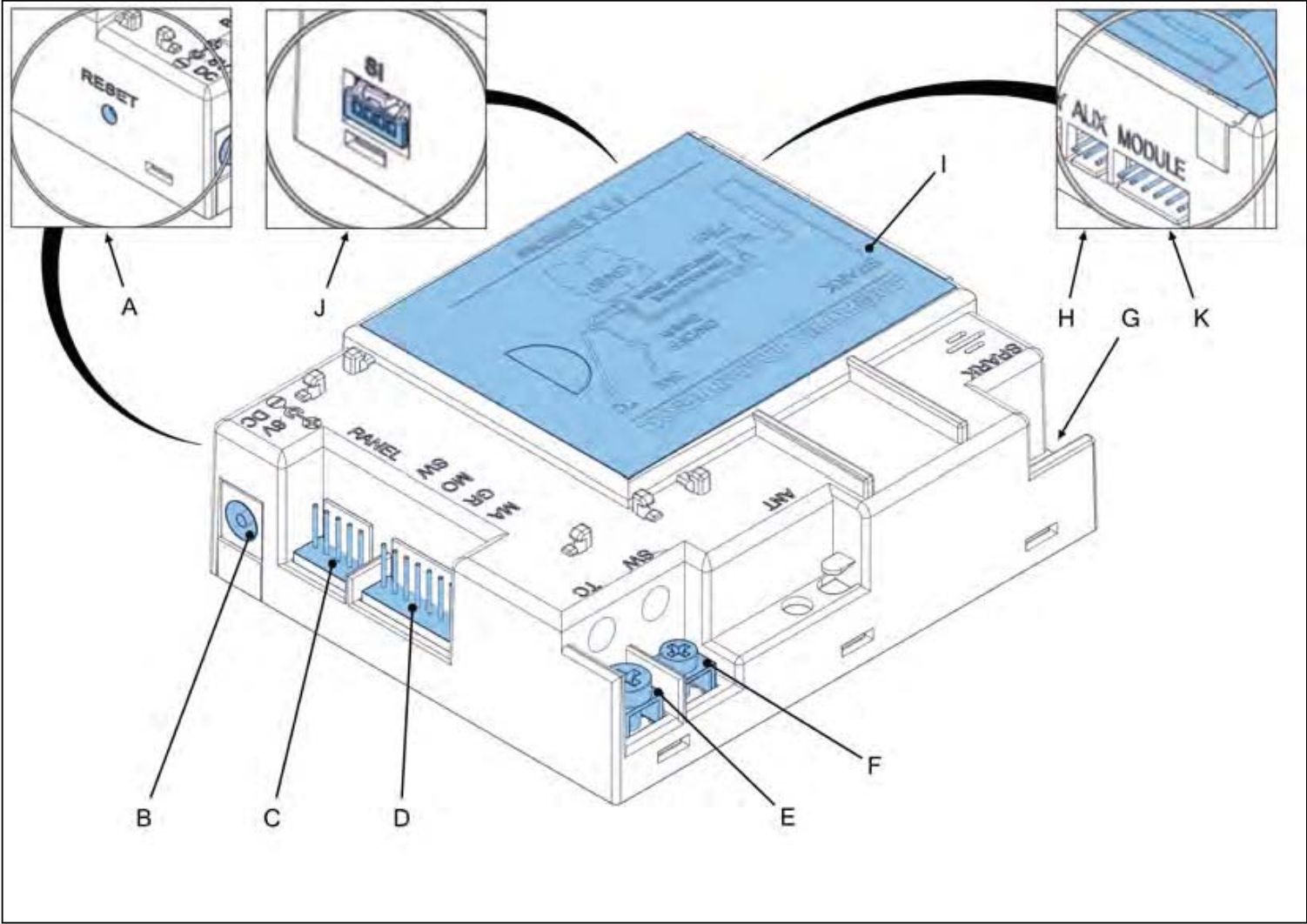
		Descripción
A	Tornillo de ajuste de gas piloto	Define la presión de gas de la llama piloto. El tornillo de ajuste se ajusta en fábrica y está sellado.
B	Tornillo de ajuste de presión máxima del quemador	Define la presión máxima de gas para el quemador. El tornillo de ajuste se ajusta en fábrica y está sellado.
C	Mando giratorio	Acciona la válvula de gas principal interna
D	Microinterruptor	Detecta la posición final del mando giratorio
E	Conexión de cable de 8 hilos	Conecta el cable de 8 hilos del receptor

2.6.3 Vista general de las conexiones del bloque regulador de gas



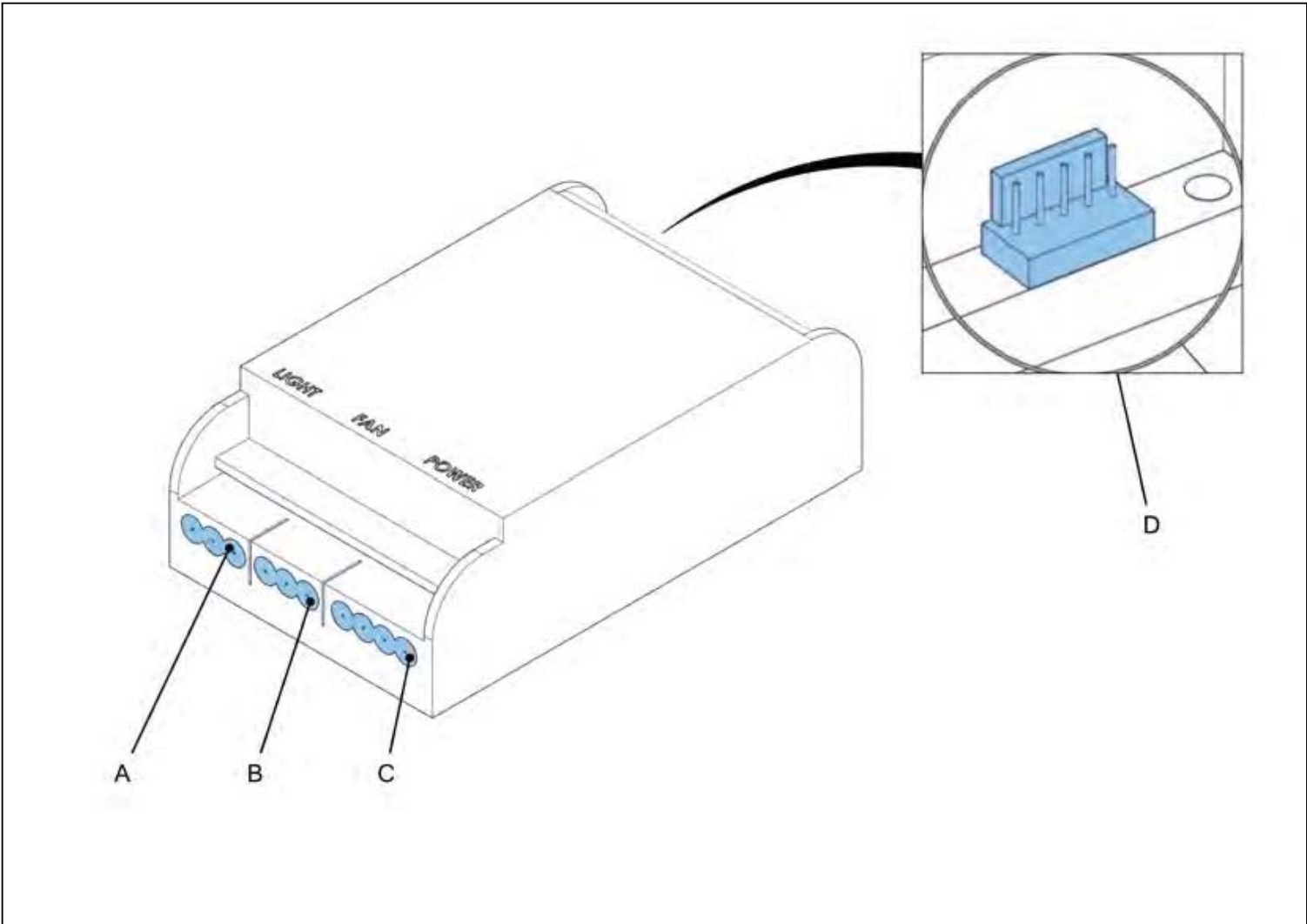
	Elemento	Descripción
A	Tubo de llama piloto	Suministra gas al quemador de la llama piloto
B	Termopar	Detecta si la llama piloto está encendida
C	Conector (tuerca-oliva) Ø 4mm	Conecta el tubo de gas de la llama piloto al bloque regulador de gas
D	Interruptor de termopar	Interrumpe la señal del termopar y desvía esta señal a través del receptor. Cuando el receptor desconecta la señal del termopar (a petición del mando a distancia) o cuando la señal del termopar es débil o se rompe, el suministro de gas a la luz piloto se detendrá.
E	Conector	Conecta la válvula de gas del quemador posterior
F	Tubo de gas quemador posterior	Suministra gas a la parte posterior del quemador principal
G	Conector (tuerca-oliva) Ø 8mm	Conecta la línea de gas del quemador posterior a la válvula de gas del quemador posterior
H	Válvula de gas del quemador posterior	Controla el caudal de gas al quemador posterior
I	Cable de control de la válvula de gas del quemador posterior	Conecta la válvula al receptor
J	Oliva Ø 8mm	Para el tubo de gas del quemador frontal
K	Tuerca Ø 8mm	Para el tubo de gas del quemador frontal
L	Conexión de suministro de gas	Entrada del suministro de gas
M	Tubo de gas quemador frontal	Suministra gas a la parte frontal del quemador principal

2.6.4 Vista general del receptor



	Elemento	Descripción
A	Botón de restablecimiento	Restablecimiento del receptor
B	Conexión para un adaptador	Opcionalmente, un adaptador de 6 VCC puede alimentar el receptor y un router wifi opcional
C	Conexión para manejo externo	Opcionalmente, se puede conectar un interruptor de pared o sistema de domótica
D	Conexión de cable de 8 hilos	Envía señales al bloque regulador de gas
E	Tensión de termopar / ENTRADA de corriente (conexión roja)	Conexión a la ENTRADA del cable de apagado termoeléctrico de llama piloto
F	Tensión de termopar / SALIDA de corriente (conexión amarilla)	Conexión a la SALIDA del cable de apagado termoeléctrico de llama piloto
G	Conexión de piezocable	Conexión para el piezocable que está conectado al electrodo de encendido de la llama piloto
H	Conexión al quemador posterior de la válvula de gas (AUX)	Envía una señal si el quemador posterior debe arder
I	Cubierta del compartimento de las pilas	Las pilas no son aplicables en el receptor para este aparato. (La alimentación es suministrada por el módulo de ventilador/luz)
J	Conexión para un router wifi (SI)	Opcionalmente, se puede conectar un router wifi al receptor para controlar el aparato con un smartphone o tableta con la aplicación Bellfires
K	Conexión para el módulo de ventilador/luz (MÓDULO)	Para controlar la función de la luz

2.6.5 Vista general del módulo de ventilador/luz



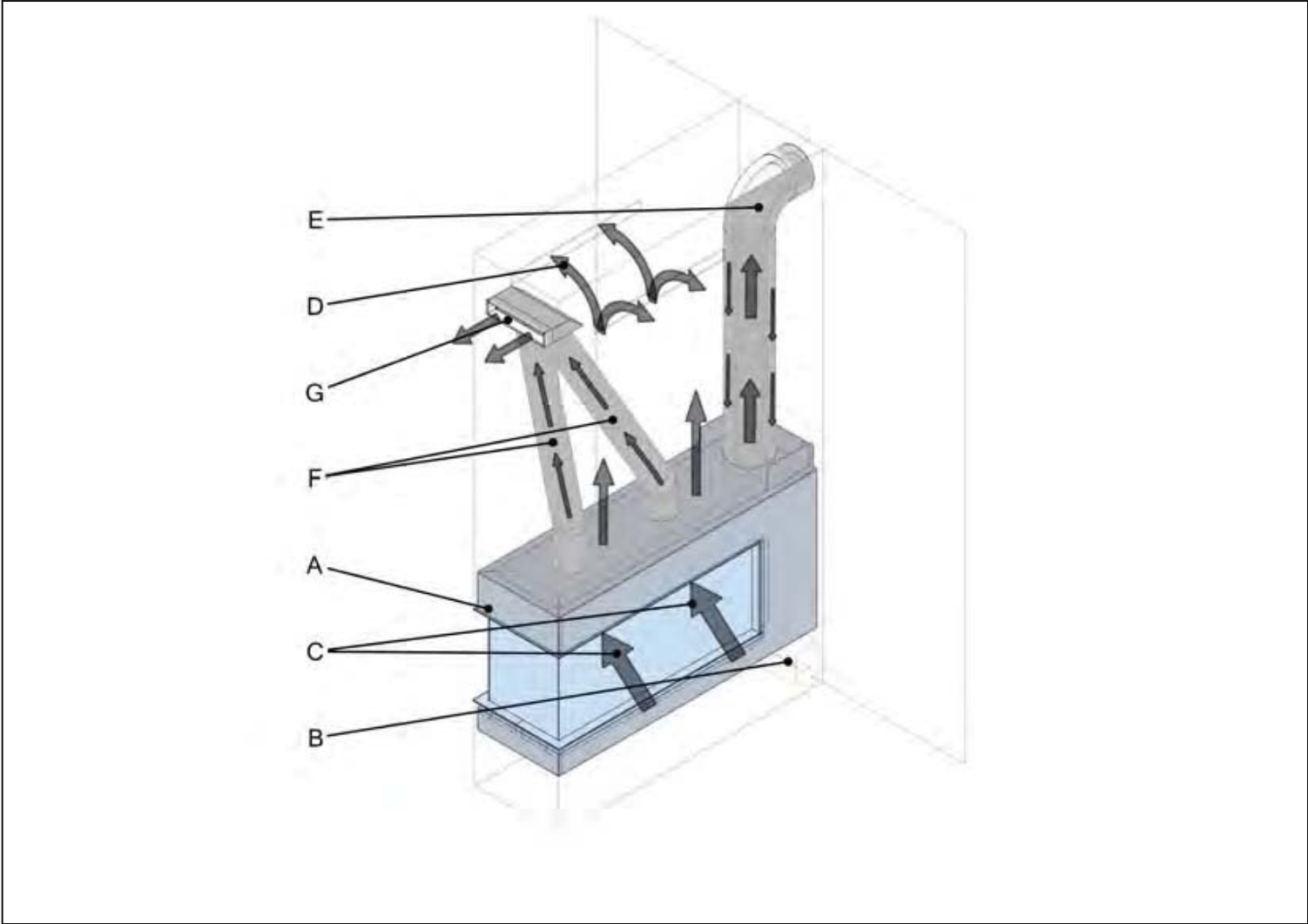
	Elemento	Descripción
A	Conexión para las luces ambiente	Alimenta las bombillas de luz ambiente
B	Conexión para un ventilador de convección	No aplicable para este aparato
C	Conexión para el suministro de alimentación	Conexión para el cable de alimentación de 230 V CA con un enchufe con toma de tierra. La conexión también se usa para conectar a tierra el aparato
D	Conexión para el receptor	Para controlar la función de la luz

2.7 Opciones de instalación

El aparato puede instalarse:

- como aparato empotrado en una chimenea nueva.
- contra una pared con un marco de soporte disponible opcional.

2.8 Ejemplo de una instalación típica



Nota: Este es un ejemplo de una instalación típica con la opción del paquete de convección y una salida de pared para la canalización concéntrica. Su instalación puede ser diferente.

	Elemento	Descripción
A	Aparato	Chimenea de gas decorativa que calienta la habitación
B	Unidad de control	Contiene el bloque regulador de gas, el receptor y el módulo de ventilador/luz
C	Entrada aire de ventilación	Proporciona aire a la chimenea
D	Salida aire de ventilación	El aire caliente en el interior de la chimenea sale por las salidas a la habitación
E	Sistema de canalización concéntrica (variante con salida de pared)	El sistema de canalización concéntrica proporciona aire de combustión al aparato y extrae los gases de combustión del mismo
F	Tubo de aluminio flexible (opción de kit de convección)	Extrae el aire calentado de la camisa de convección
G	Rejilla de salida de convección (opción de kit de convección)	El aire caliente sale por las rejillas de salida a la habitación

3 Seguridad

3.1 Dispositivos de seguridad en el aparato

Nombre	Descripción
Apagado termoeléctrico de llama piloto	Evita la descarga imprevista de gas del quemador principal.
Puerta de sobrepresión (= frontal de vidrio) y trampilla de sobrepresión	Si se produce una sobrepresión en el aparato, la puerta frontal de vidrio y la trampilla se abren durante un breve periodo de tiempo. Cuando se abren la puerta y la trampilla, puede producirse un ruido fuerte. Si se produce una sobrepresión, el instalador debe realizar una comprobación exhaustiva del aparato.

3.2 Instrucciones de seguridad para la instalación



Advertencia:

- El aparato debe instalarse y conectarse como un 'sistema estanco' por un técnico de instalación de gas certificado y registrado.
- Antes de comenzar la instalación, compruebe que los detalles de la placa de especificaciones correspondan con el tipo de gas y la presión de suministro a la que se conectará el aparato.
- Instale el aparato de acuerdo con las siguientes instrucciones de instalación y los reglamentos nacionales y locales aplicables.
- No introduzca materiales inflamables en la chimenea.
- Asegúrese de que la zona alrededor de la chimenea no contenga materiales inflamables en ningún momento. La distancia de seguridad mínima es de 100 cm de la chimenea.
- Asegúrese de que las aberturas del quemador permanezcan limpias durante la instalación. El bloqueo de las aberturas del quemador puede dar lugar a una situación peligrosa.
- Asegúrese de que el bloque regulador de gas y el tubo permanezcan libres de cemento u otros materiales de construcción. De lo contrario, el bloque regulador de gas o el tubo pueden tener fugas.
- No retuerza los tubos flexibles al bloque regulador de gas. Asegúrese de que no haya tensión en los tubos flexibles y el bloque regulador de gas.
- Asegúrese de no dañar los tubos.
- Asegúrese de que los racores de compresión no se aflojen.
- No instale el aparato contra una pared posterior inflamable.
- Tras la instalación, asegúrese de que los tubos y los racores de compresión sean estancos.

**Precaución:**

- Utilice únicamente los elementos que se suministran o se describen en el manual de preparación y otra documentación relacionada.
- No utilice cinta de ocultación en el aparato. La cinta de ocultación puede dañar el acabado del aparato.
- No aisle el aparato. Si es necesario, instale únicamente tiras de lana de aislamiento blanca, suelta que sea termorresistente hasta al menos 1000 °C. Instale las tiras de aislamiento con una anchura máxima de 15 cm para proteger las paredes. Instale estas tiras únicamente en la parte superior y en el lateral del aparato.
- No utilice fibra de vidrio, lana de roca ni ningún otro tipo de material aislante. Estos materiales producen un olor fuerte y pueden producir decoloración de la chimenea.
- Asegúrese de que la mampostería se construya con una separación de al menos 3 mm entre los laterales y la parte superior del aparato y la mampostería. El aparato puede dilatarse durante el funcionamiento debido al calentamiento.
- No construya la mampostería más alta que la camisa sin utilizar un bastidor metálico.

3.3**Instrucciones de seguridad relativas al medio ambiente**

- Deseche los materiales de embalaje de una manera respetuosa con el medio ambiente.
- Deseche las pilas como desecho químico.
- Deseche el vidrio cerámico termorresistente como desecho doméstico. No deseche el vidrio cerámico termorresistente en un contenedor de reciclaje de vidrio.
- Deseche un aparato obsoleto de acuerdo con las instrucciones de las autoridades o el instalador.
- Respete los reglamentos locales.

4 Instalación



Nota: Asegúrese de que el lugar cumpla los requisitos. Consulte el manual de preparación.



Nota: Asegúrese de que los detalles de la placa de especificaciones del aparato coincidan con el tipo de gas y la presión de gas del suministro de gas.



Nota: El aparato viene ajustado de fábrica al consumo calorífico nominal correcto. La llama piloto está ajustada al nivel correcto de consumo de gas.

- Para la instalación como aparato empotrado, consulte el capítulo [4.1](#).
- Para la instalación contra una pared, consulte el capítulo [4.2](#).

4.1 Instalación como aparato empotrado

4.1.1 Instalación del aparato



Precaución:

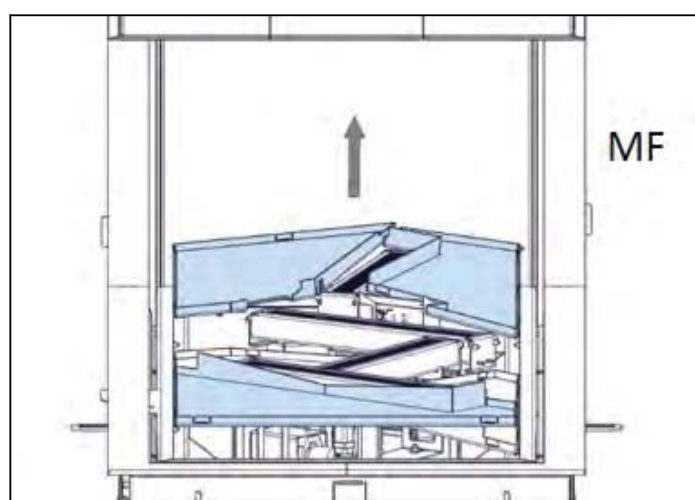
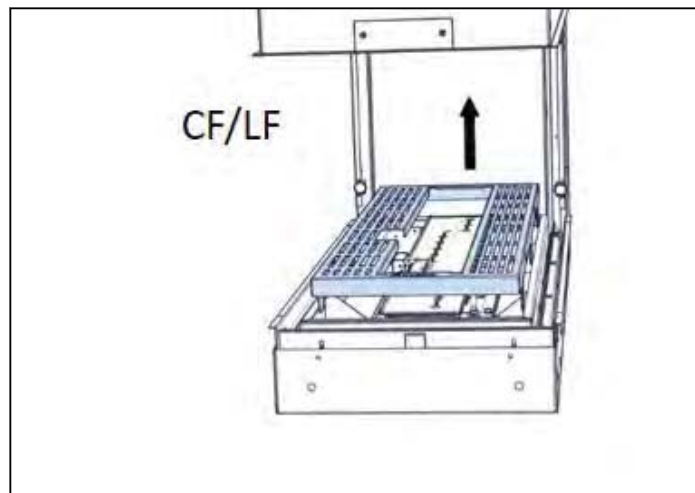
No instale el aparato contra una pared posterior inflamable.

1. Instale el aparato en la posición deseada. Asegúrese de que la distancia entre el aparato y la pared posterior sea de 20 mm como mínimo.
2. Instale una placa de aislamiento no inflamable de al menos 12 mm de grosor entre el aparato y la pared posterior. Asegúrese de que la placa de aislamiento cubra la totalidad de la parte posterior del aparato.
3. Solo para Room Divider Large 3 I/D CF/LF/MF, asegúrese de que el panel de acero izquierdo o derecho estén aislados con una placa de aislamiento no inflamable de un grosor mínimo de 12 mm. Asegúrese de que la placa de aislamiento cubra la totalidad de la superficie del panel izquierdo o derecho
4. Solo para Room Divider Large 3 I/D CF/LF/MF, asegúrese de que haya un espacio de 2 cm a ambos lados de la placa de aislamiento.

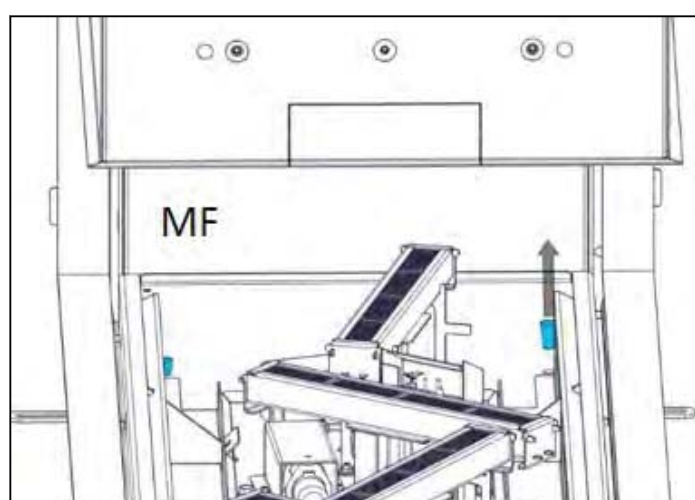
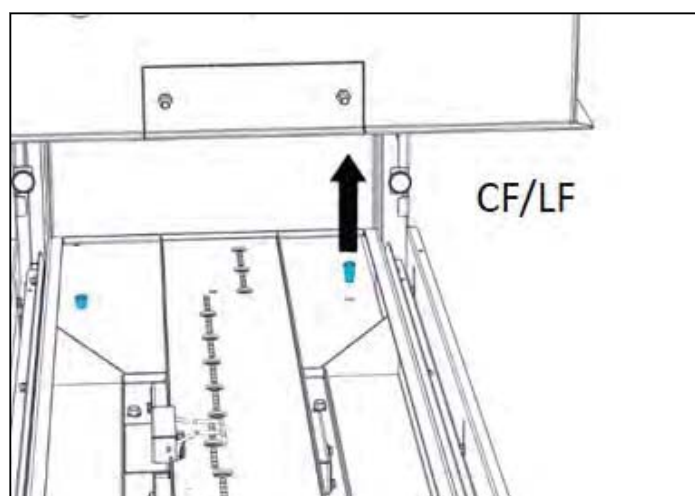
4.1.2 Alineación horizontal del aparato

Alineación con los pies ajustables

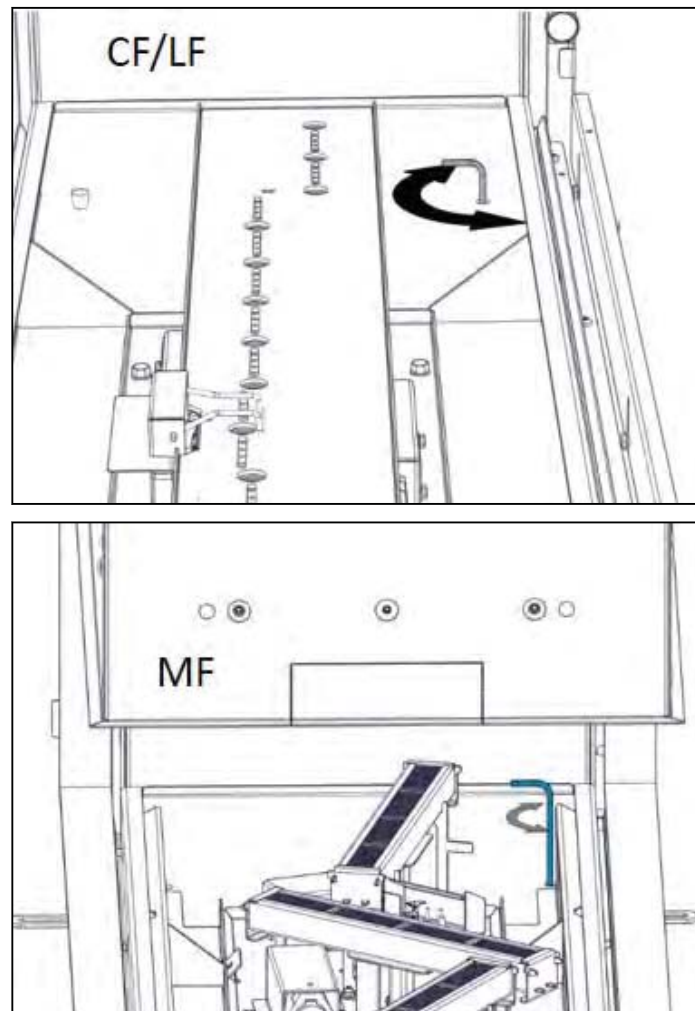
1. Retire la rejilla (quemador CF o LF) o las 5 rejillas (quemador MF).



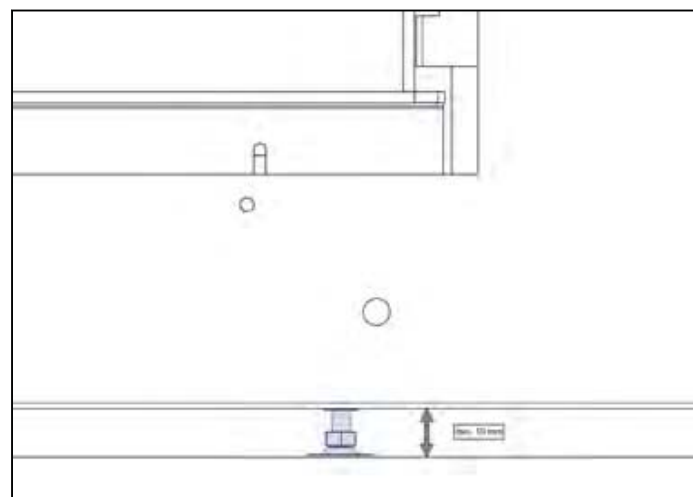
2. Retire las 4 tapas protectoras de goma en las esquinas que cubren los orificios que se encuentran sobre los pies de regulación.



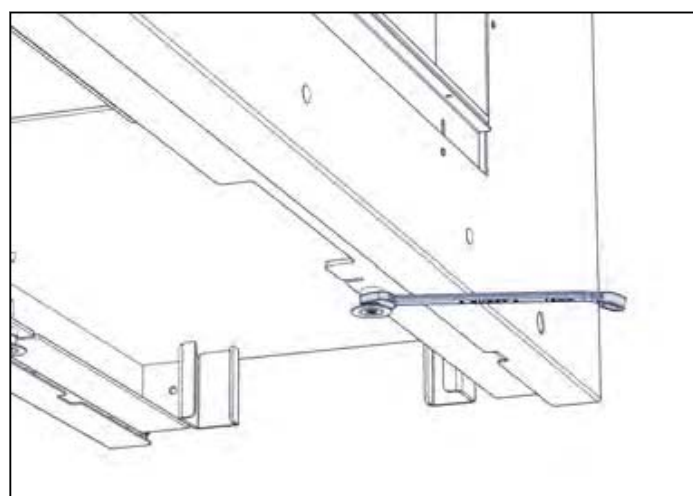
3. Ajuste los 4 pies de regulación con una llave hexagonal de 5 mm hasta que el aparato esté horizontal.



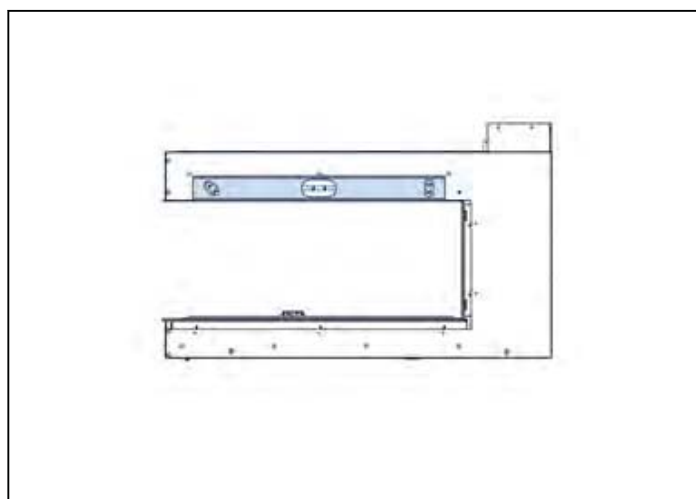
4. Asegúrese de que la distancia entre la parte inferior del aparato y el suelo sea de 10 mm como mínimo.



Alternativamente, los pies de regulación pueden ajustarse con una llave de horquilla de 13 mm en la parte inferior del aparato



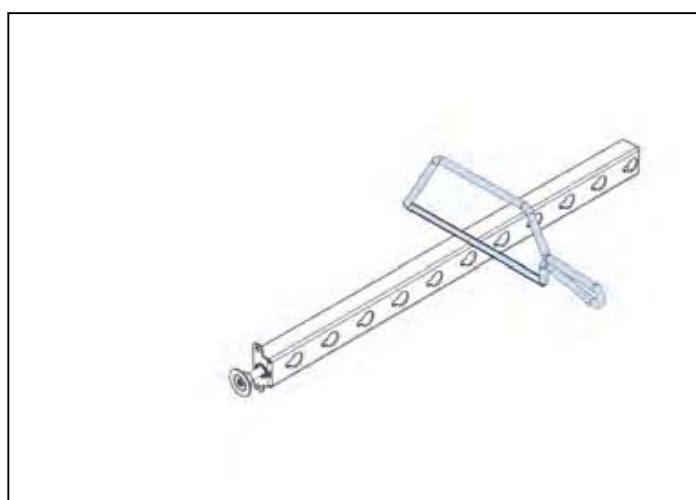
5. Asegúrese de que el aparato se instale horizontal. Utilice un nivel de burbuja.



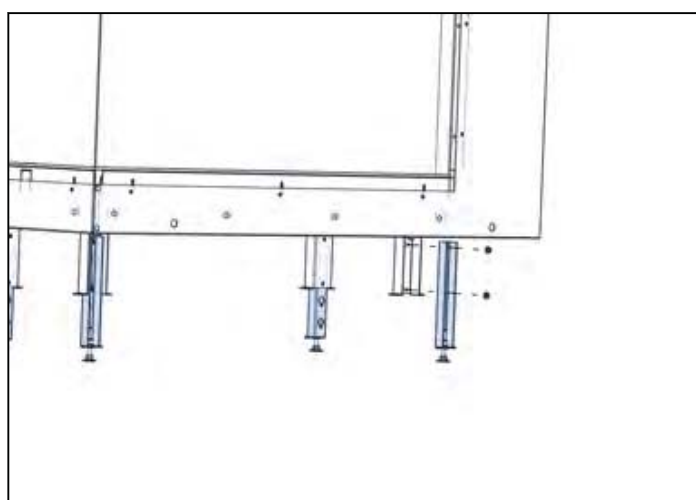
6. Tras el ajuste, vuelva a colocar las tapas protectoras de goma en los orificios.
7. Coloque la rejilla (quemador CF o LF) o las 5 rejillas (quemador MF) de nuevo en el aparato.

Alineación con los pies de regulación alargados

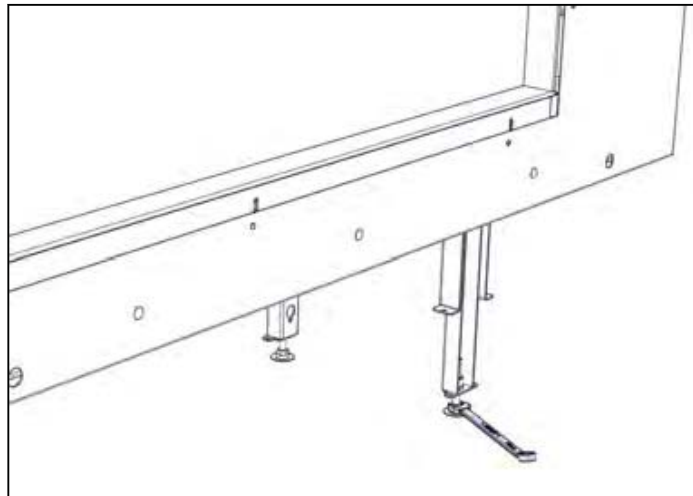
1. Disminuya la longitud de los pies de regulación alargados a la longitud necesaria con una sierra.



2. Coloque los pies de regulación alargados en los adaptadores de los pies preinstalados.



3. Ajuste los pies con una llave de horquilla de 13 mm.



4. Asegúrese de que el aparato se instale horizontal. Utilice un nivel de burbuja.

4.1.3

Realización de la conexión de gas



Precaución:

- No retuerza el tubo de suministro de gas al bloque regulador de gas. Asegúrese de que no haya tensión en el tubo de suministro de gas y el bloque regulador de gas.
 - Asegúrese de no dañar el tubo de suministro de gas.
1. Retire la correa elástica que sujeta el bloque regulador de gas y el receptor en el aparato y colóquelos con cuidado sobre el suelo. Asegúrese de no desconectar los cables eléctricos y las líneas de gas.
 2. Conecte la línea de suministro de gas al bloque regulador de gas. Utilice un racor de compresión.
 3. Asegúrese de que el gas se conecte correctamente.

4.1.4

Realización de la conexión eléctrica



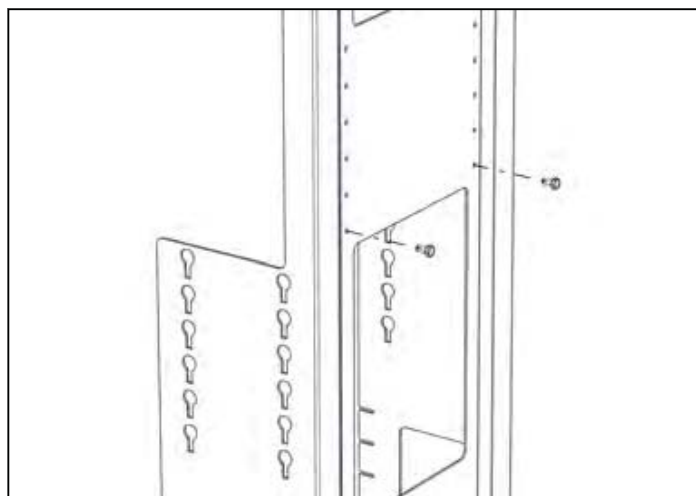
Precaución:

- Utilice tomas eléctricas con conexión a tierra.
 - Las tomas deben permanecer accesibles en todo momento.
1. Conecte el adaptador de 6V del receptor con la toma eléctrica.
 2. Conecte el cable de 230 VCA del módulo de luz con la toma de pared
 3. Asegúrese de que el cable eléctrico no toque el aparato debido a las altas temperaturas del mismo.

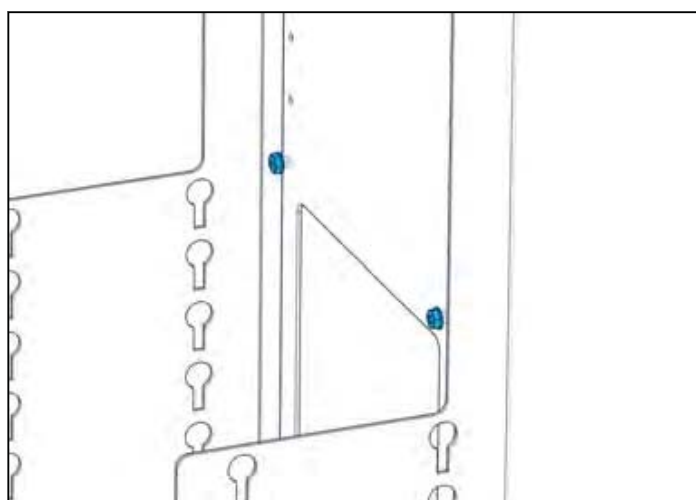
4.2 Instalación contra una pared

4.2.1 Instalación del marco de soporte de pared

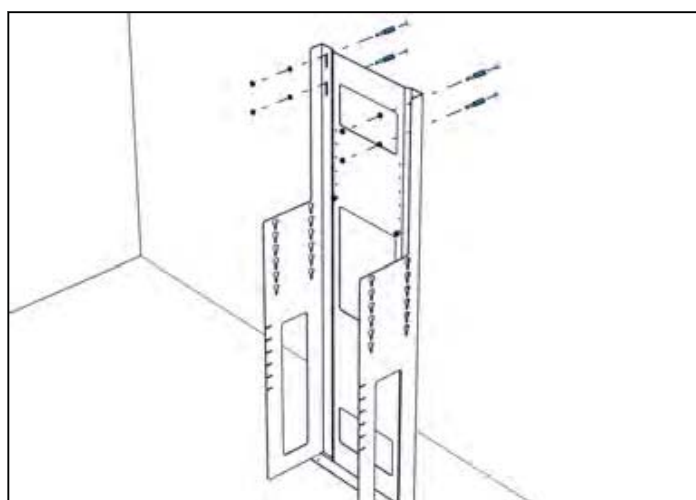
1. Fije los pernos M8x16 por la parte posterior del marco de soporte de pared a la altura correcta.



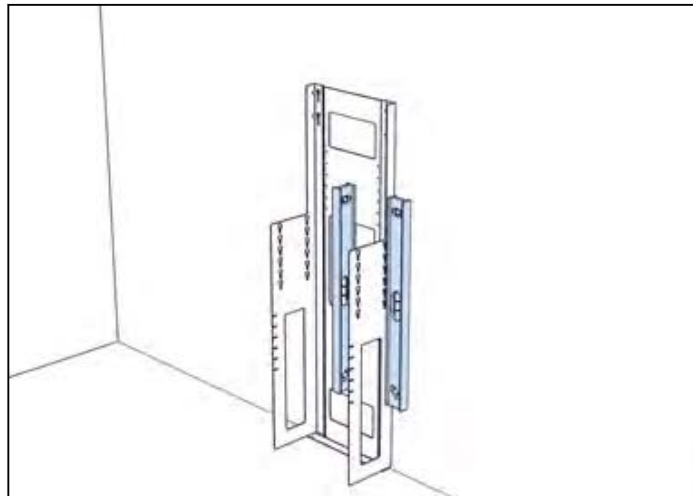
2. Ponga las tuercas con reborde sobre los pernos. Asegúrese de dejar un espacio entre la tuerca con reborde y el marco de soporte de pared.



3. Coloque el marco de soporte de pared en el suelo y contra la pared. Fije el marco de soporte de pared contra la pared con los 4 pernos de expansión.



4. Asegúrese con un nivel de burbuja de que el marco de soporte de pared esté vertical en todas las direcciones.

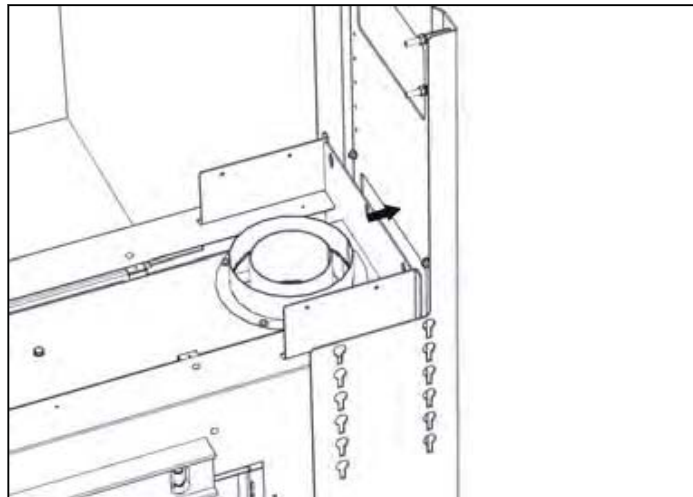


5. El marco de soporte de pared está listo para instalar el aparato contra él.

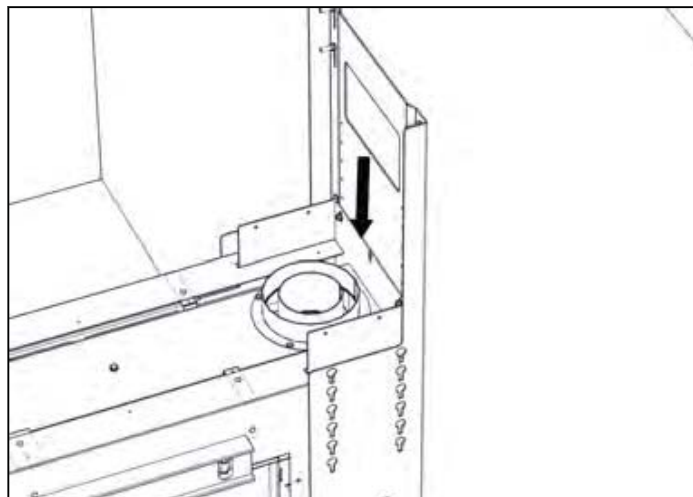
4.2.2

Instalación del aparato

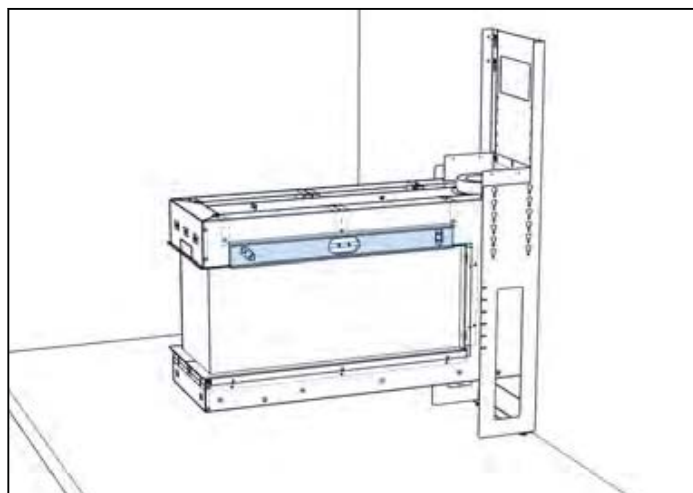
1. Ponga el hogar en el marco de soporte de pared. Asegúrese de que las cuatro tuercas con reborde sobre los pernos del marco de soporte de pared entren en las ranuras de la parte posterior del aparato.



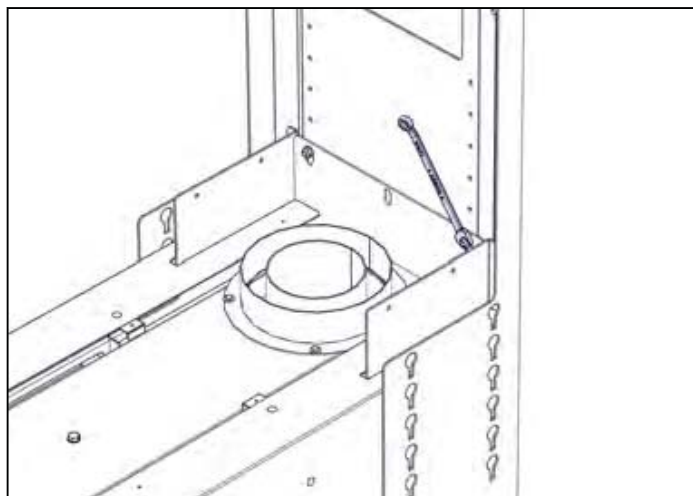
2. Baje el aparato sobre los pernos hasta que se asiente bien en el marco de soporte de pared.



3. Asegúrese de que el aparato esté nivelado en todas las direcciones.



4. Apriete las tuercas con reborde sobre los pernos.



4.2.3 Realización de la conexión de gas



Precaución:

- No retuerza el tubo de suministro de gas al bloque regulador de gas. Asegúrese de que no haya tensión en el tubo de suministro de gas y el bloque regulador de gas.
- Asegúrese de no dañar el tubo de suministro de gas.



Nota: El bloque regulador de gas, el receptor y el módulo de luz se fijan en fábrica debajo del aparato. No lo retire de esta posición.

1. Conecte la línea de suministro de gas al bloque regulador de gas. Utilice un racor de compresión.
2. Asegúrese de que el gas se conecte correctamente.

4.2.4 Realización de la conexión eléctrica



Precaución:

- Utilice tomas eléctricas con conexión a tierra.
- Las tomas deben permanecer accesibles en todo momento.

1. Conecte el adaptador de 6V del receptor con la toma eléctrica.
2. Conecte el cable de 230 VCA del módulo de luz con la toma de pared
3. Asegúrese de que el cable eléctrico no toque el aparato debido a las altas temperaturas del mismo.

4.3 Comprobación de las conexiones del aparato

- Asegúrese de que las conexiones de gas no tengan fugas. Utilice agua jabonosa o un probador de fugas.

4.4 Conexión del sistema de canalización concéntrica

1. Conecte el sistema de canalización concéntrica al aparato. Utilice los materiales que se especifican en el manual de preparación. No utilice otros materiales.
2. Asegúrese de que todas las conexiones mecánicas del sistema de canalización concéntrica estén conectadas correctamente.

4.5 Instalación de la placa de restricción de gases de combustión

Condiciones de seguridad

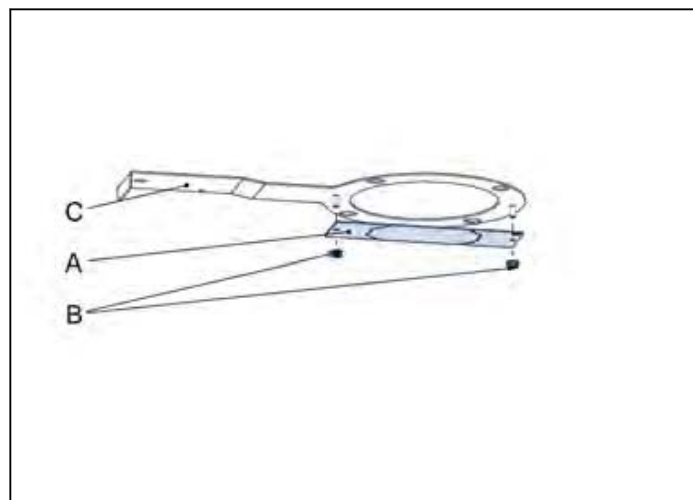


Precaución:

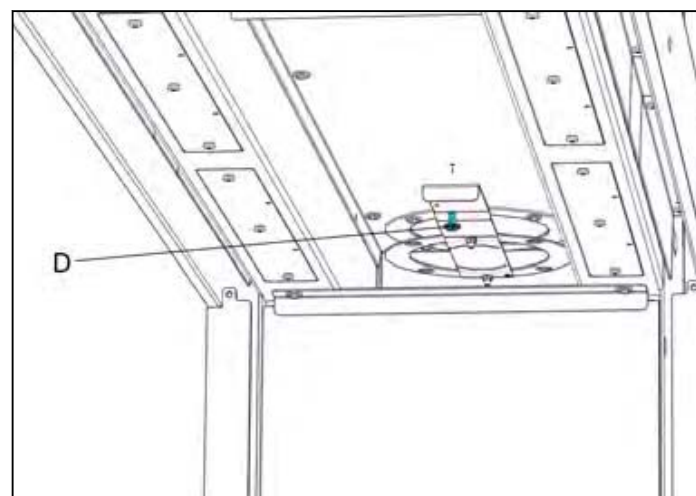
Instale la placa de restricción de gases de combustión. Una placa de restricción incorrecta puede provocar daños en el aparato. Consulte información adicional en el "Manual de preparación".

Procedimiento

1. Retire el vidrio. Consulte el capítulo [6.2.1](#) para conocer el procedimiento.
2. Retire el adaptador de la placa de restricción (C) de la parte superior de la cámara de combustión mediante el tornillo (D).
3. Instale la placa de restricción (A) con los elementos de fijación (B) en el adaptador (C) de la placa de restricción. Utilice la placa de restricción que se especifica en el manual de preparación.

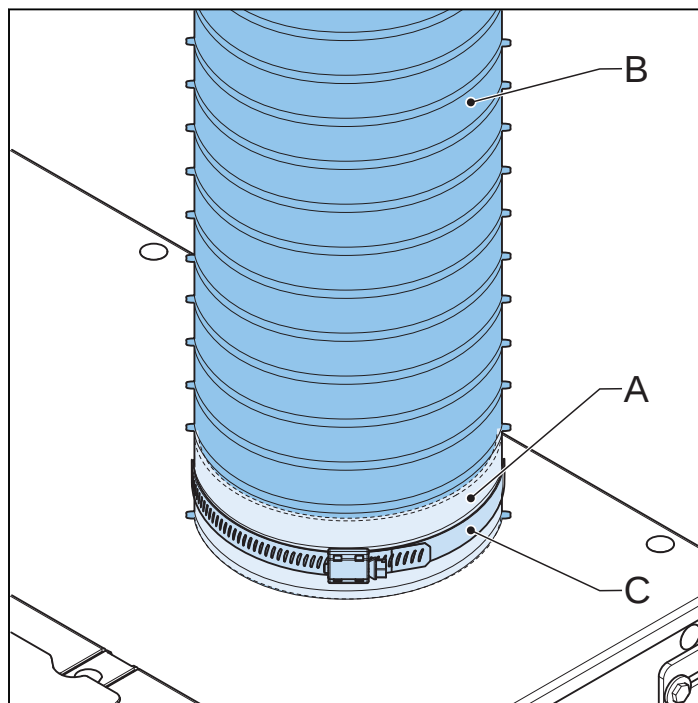


4. Fije el adaptador de la placa de restricción (con la placa de restricción) con un tornillo (D) en el aparato. Asegúrese de que los orificios del adaptador de la placa de restricción correspondan con los pernos de la parte superior de la cámara de combustión.



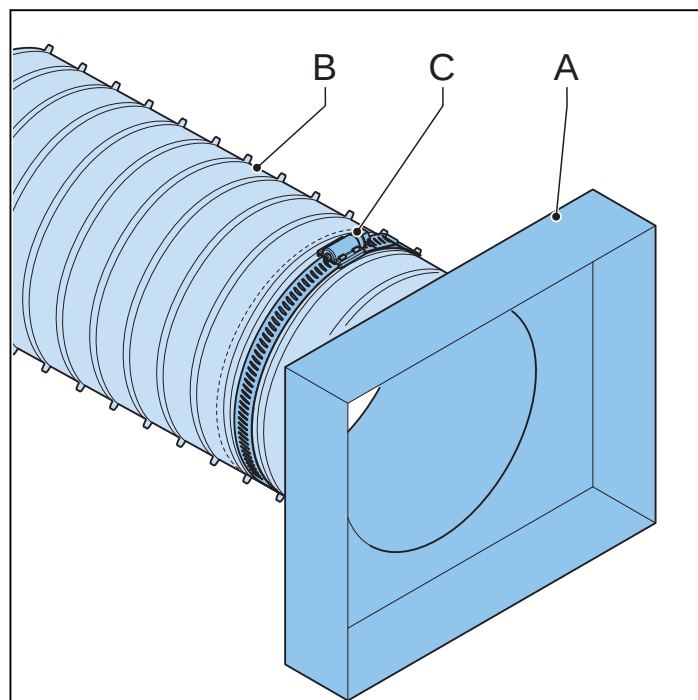
4.6 Conexión del kit de convección (opcional)

4.6.1 Conexión del tubo de aluminio al aparato



- Conecte los tubos flexibles de aluminio (B) en los adaptadores de collar (A). Utilice las abrazaderas (C).

4.6.2 Conexión del tubo de aluminio a la caja de conexión



- Conecte los tubos flexibles de aluminio (B) a las cajas de conexión (A). Utilice las abrazaderas (C).

4.7 Construcción de la chimenea



Precaución:

- Retire los paneles laterales metálicos y el panel frontal metálico del marco para evitar daños en el marco durante el trabajo. Consulte el capítulo [6.2.1](#).
- Retire los 3 paneles de vidrio del aparato. Consulte el capítulo [6.2.1](#) para conocer el procedimiento para realizarlo.
- Retire todas las cajas, el kit de troncos cerámicos y los documentos del aparato.
- Asegúrese de que el tubo de gas permanezca libre de cemento u otros materiales de construcción. De lo contrario, el tubo de gas puede tener fugas.
- Asegúrese de que la mampostería se construya con una separación de al menos 3 mm entre los laterales y la parte superior del aparato y la mampostería. El aparato puede dilatarse durante el funcionamiento debido al calentamiento.
- No utilice cinta de ocultación en el aparato. La cinta de ocultación puede dañar el acabado del aparato.
- No construya la mampostería más alta que la camisa sin utilizar un bastidor metálico.



Nota:

- Asegúrese de tener en cuenta el grosor del enlucido cuando construya la mampostería.
- Si usa otro material que no sean ladrillos, instale el material de acuerdo con las instrucciones del proveedor del material.

1. Identifique las posiciones donde deben colocarse las rejillas de entrada y las rejillas de salida. Consulte el capítulo [2.8](#) y consulte el manual de preparación.



Nota: Los pasos 2, 3 y 4 solo son aplicables para el aparato empotrado. Para el aparato fijado en el marco de soporte de pared, continúe con el paso 6.

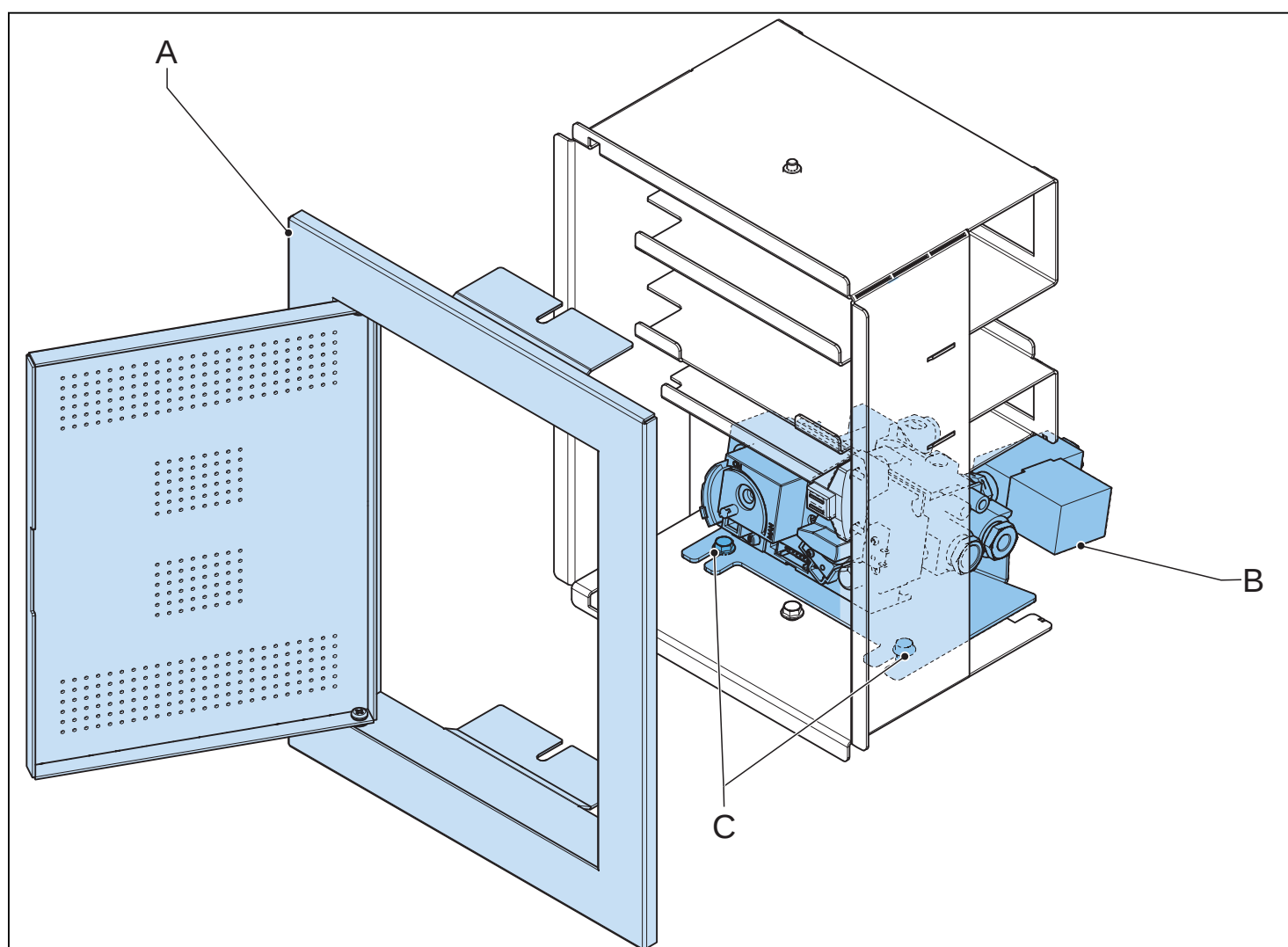
2. Identifique la posición de la unidad de comando.
3. Construya la chimenea justo encima de la posición deseada de la unidad de comando.
4. Instale la unidad de comando con el bloque regulador de gas, el receptor y el módulo de luz. Realice el procedimiento que se indica en el capítulo [4.8](#).
5. Construya la mampostería alrededor del aparato hasta el marco superior.
6. Si corresponde, conecte el bastidor metálico con la pared posterior con los tirantes. Consulte el capítulo [4.9](#) para conocer el procedimiento de instalación.
 - a) Coloque fieltro cerámico en la parte superior del bastidor metálico. La mampostería puede construirse encima del fieltro cerámico.
7. Construya la chimenea alrededor del aparato.
8. Instale las rejillas sobre las aberturas de entrada y las aberturas de salida.
9. Asegúrese de que las trampillas de sobrepresión estén colocadas correctamente. Consulte el capítulo [5.1](#) para obtener instrucciones.

4.8 Colocación en posición de la unidad de comando



Precaución:

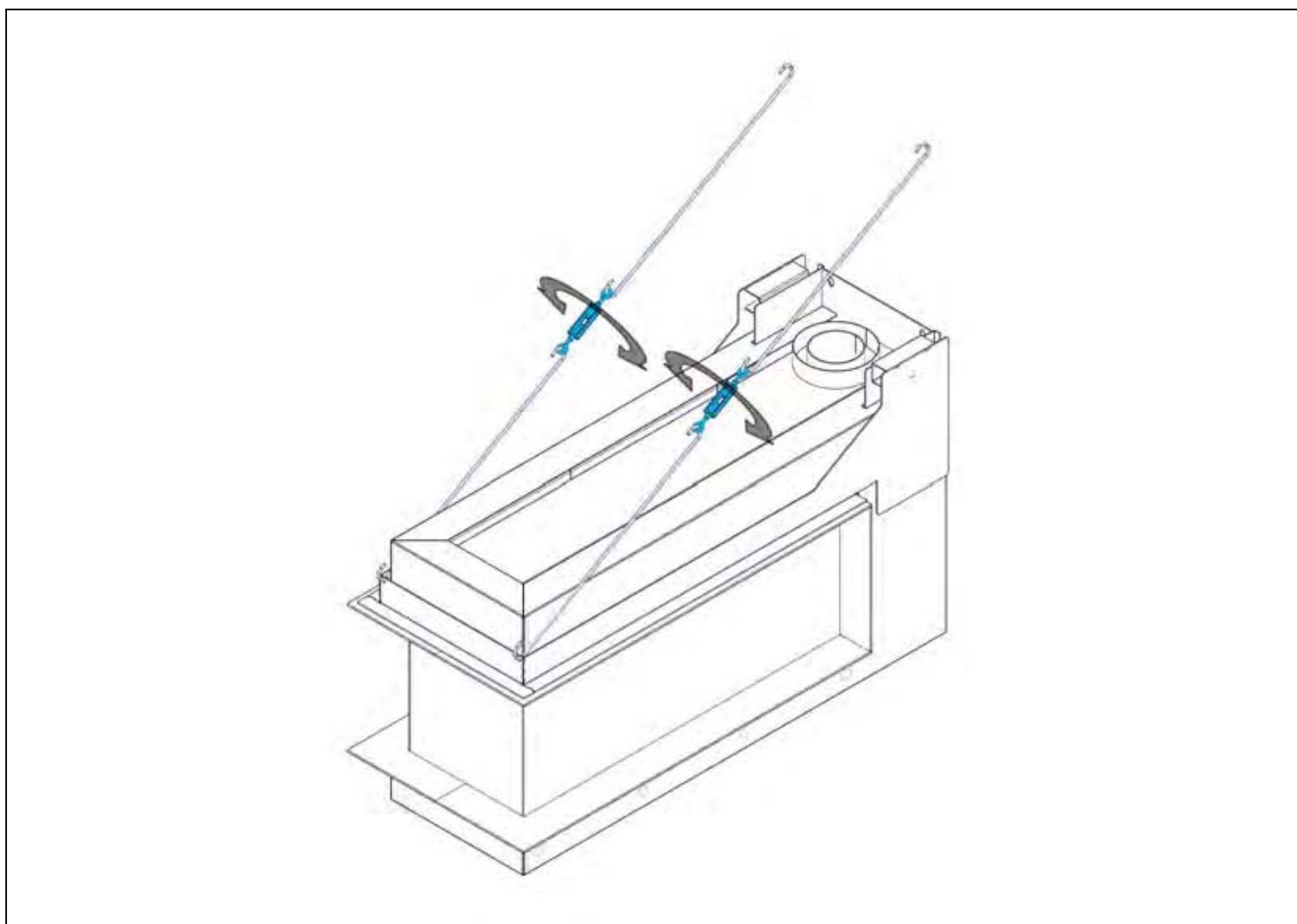
- No retuerza los tubos flexibles al bloque regulador de gas. Asegúrese de que no haya tensión en los tubos flexibles y el bloque regulador de gas.
- Asegúrese de no dañar los tubos.
- Asegúrese de que los racores de compresión no se aflojen.



1. Retire el marco con la puerta (A).
2. Coloque en posición la unidad de comando. Asegúrese de que la unidad de comando no esté a más de 50 cm del aparato.
3. Asegúrese de que la línea de suministro de gas esté conectada al bloque regulador de gas. Consulte los capítulos [4.2.3](#) y [4.3](#).
4. Instale el bloque regulador de gas (B). Utilice los elementos de fijación (C).
5. Coloque el receptor en un estante en la parte superior de la unidad de comando.
6. Coloque el módulo de luz en otro estante en la parte superior de la unidad de comando.
7. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas estén correctamente conectadas.
8. Asegúrese de que las conexiones de gas no tengan fugas. Utilice agua jabonosa o un probador de fugas.
9. Fije el marco con la puerta (A).

4.9 Instalación del bastidor metálico (opcional, solo para instalación empotrada)

1. Realice el paso 1 - 6 del capítulo [4.7](#).
2. Fije los tirantes con el tensor al bastidor metálico.



3. Fije el otro extremo de los tirantes en la pared posterior lo más alto posible. Utilice los tacos de expansión y los ganchos.
4. Nivele el aparato con los tensores. Asegúrese de que la distancia entre el bastidor metálico y la parte inferior del vidrio sea la misma en todos los lados.
5. Asegúrese de que la distancia entre el bastidor metálico y la parte superior de los paneles laterales sea de 2 mm.
6. Asegúrese de que el bastidor metálico esté en ángulo recto con respecto a los paneles laterales izquierdo y derecho.
7. Coloque fieltro cerámico encima del bastidor metálico. La mampostería puede construirse encima del fieltro cerámico.



Nota:

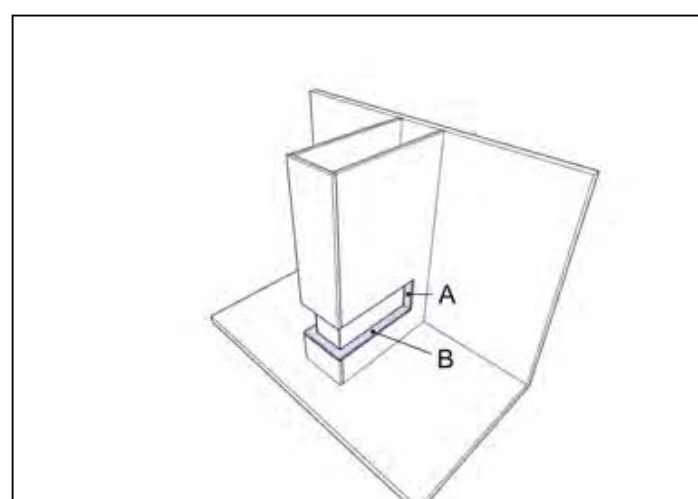
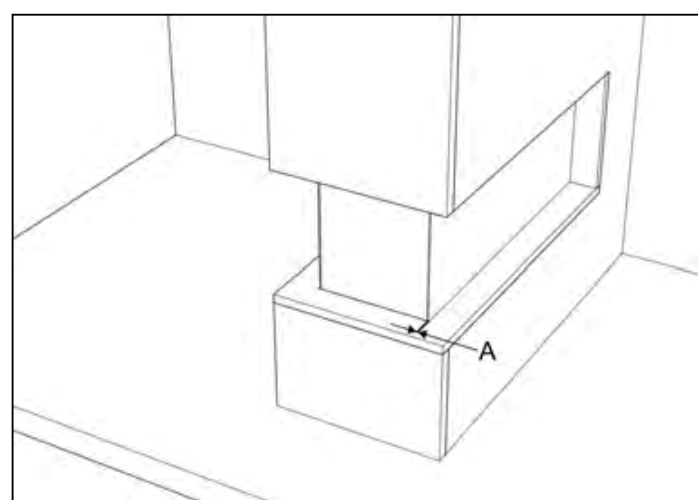
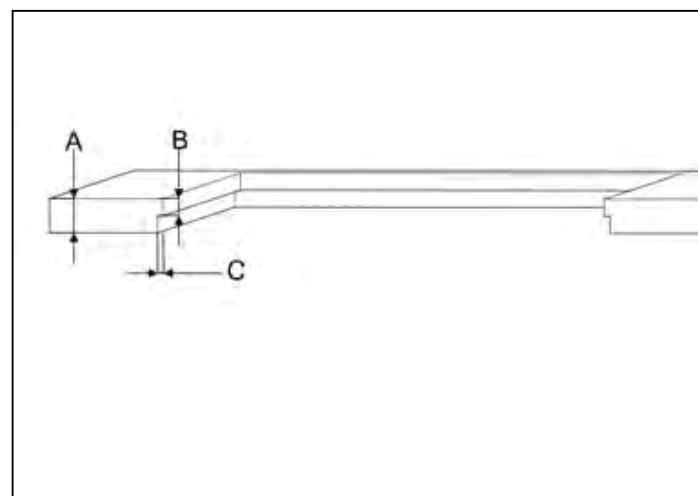
Si usa otro material que no sean ladrillos, instale el material de acuerdo con las instrucciones del proveedor del material.

4.10

Instalación del altillo de piedra natural.

Si el aparato está acabado con un altillo de piedra natural, tenga en cuenta lo siguiente:

- Dimensiones del atillo de piedra natural:
 - a) A: Máx. 30 mm
 - b) B: Máx. 15 mm
 - c) C: Mín. 5 mm
- Asegúrese de que la distancia A entre la piedra y el vidrio sea de 4 mm como mínimo.
- La tira de piedra vertical o la tira de acero A debe ser desmontable, de modo que el vidrio pueda retirarse. (B es el atillo de piedra natural).



5 Preparación del aparato para su uso

- Realice todos los procedimientos de esta sección. Los procedimientos opcionales se indican con (opcional).

5.1 Comprobación de las trampillas de sobrepresión

1. Asegúrese de que las trampillas de sobrepresión estén sueltas. Empuje las trampillas de sobrepresión hacia arriba y bájeles de nuevo a su posición.
2. Compruebe la junta de las trampillas de sobrepresión. La junta debe sellar la abertura.
3. En caso necesario, sustituya la junta. Levante la trampilla y gírela para quitarla y acceder a la junta.

5.2 Comprobación del funcionamiento de la iluminación (MagniFire - MF únicamente)

- Asegúrese de que las luces ambientales funcionen bien. Para manejar las luces con el mando a distancia, consulte el manual del usuario

5.3 Colocación del kit de troncos cerámicos sobre la base del quemador

- Quemador Magnifire (MF): consulte el capítulo [5.3.1](#).
- Quemador Centre Fire (CF) o Line Fire (LF): consulte el capítulo [5.3.2](#).

5.3.1 Kit de troncos cerámicos para MagniFire (MF)

Condiciones de seguridad

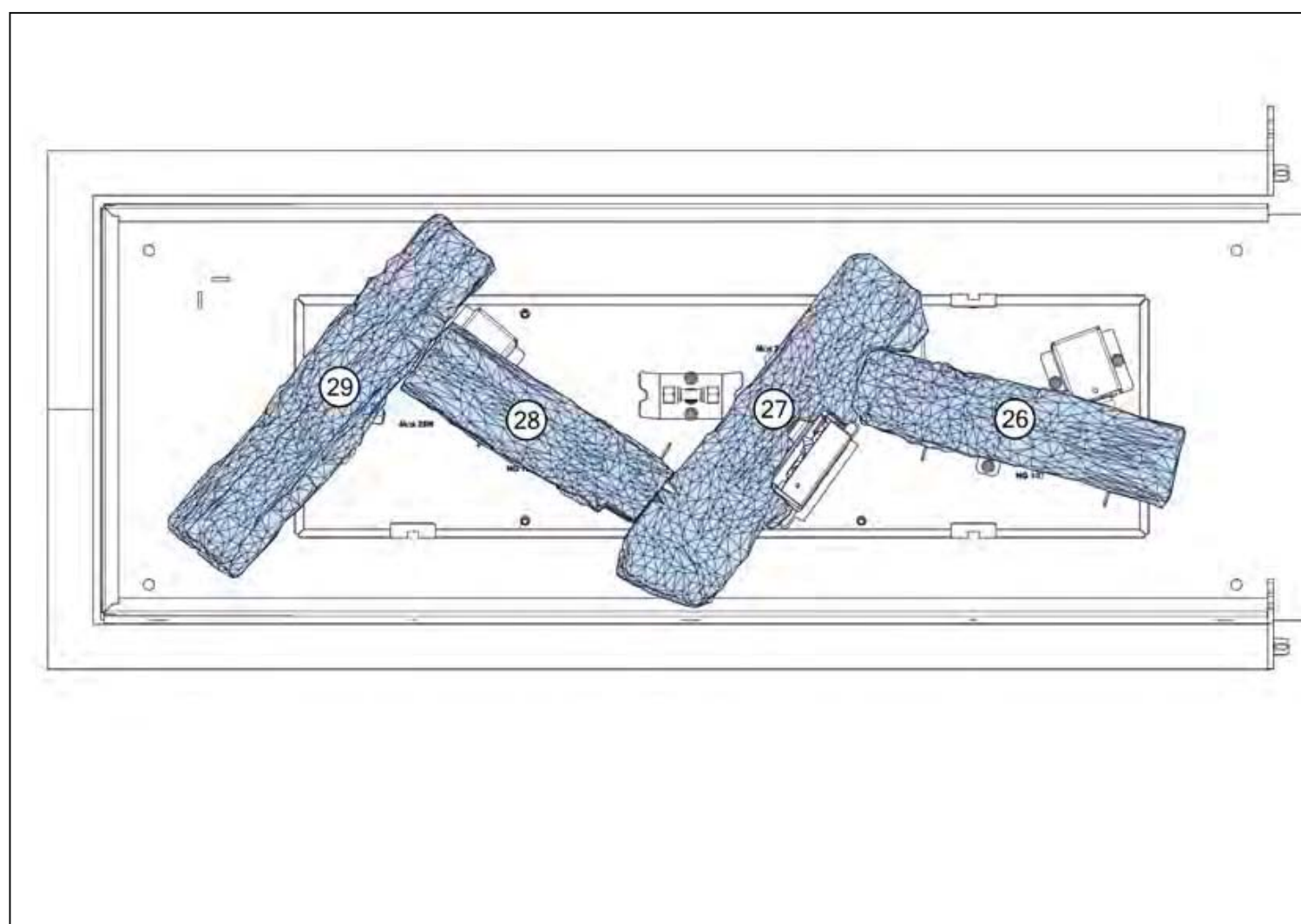


Advertencia:

- Asegúrese de que ninguna de las aberturas del quemador en el kit de troncos cerámicos esté bloqueada. El bloqueo de estas aberturas puede dar lugar a una situación peligrosa.
- Asegúrese de que el kit de troncos esté en la posición correcta. Si coloca los elementos del kit de troncos en otra configuración, puede producirse una situación peligrosa.
- No coloque nada contra el quemador piloto o en la protección de la llama piloto.
- Utilice únicamente los elementos que se suministran.

Preparativos

1. Asegúrese de que todos los elementos del kit de troncos estén presentes. Véase [2.5.1](#).
2. Coloque los troncos cerámicos numerados 27, 29, 31 y 33 sobre los 4 quemadores principales como se muestra a continuación. Consulte [2.5.1](#) para conocer los números de los elementos.

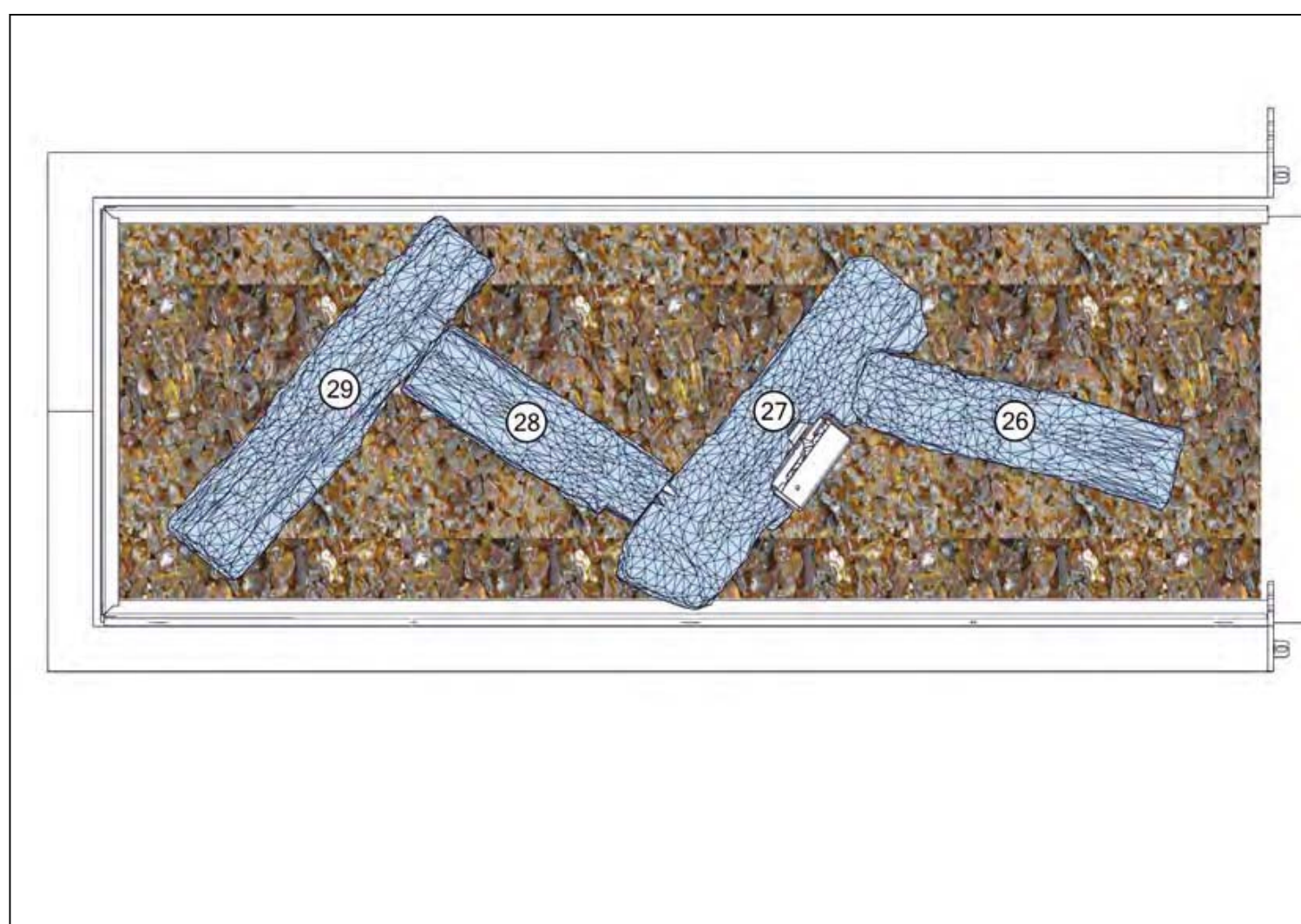


3. Mezcle los 2 colores de vidrio de chimenea (negro y ámbar oscuro) y extiéndalos sobre la placa inferior de la base del quemador.



Nota:

Ajuste la intensidad de luz de la luz ambiental al máximo en el mando a distancia. Consulte el manual del usuario. Asegúrese de que la intensidad de luz sea la misma en todos lados. Ajuste la distribución del vidrio de la chimenea si es necesario.

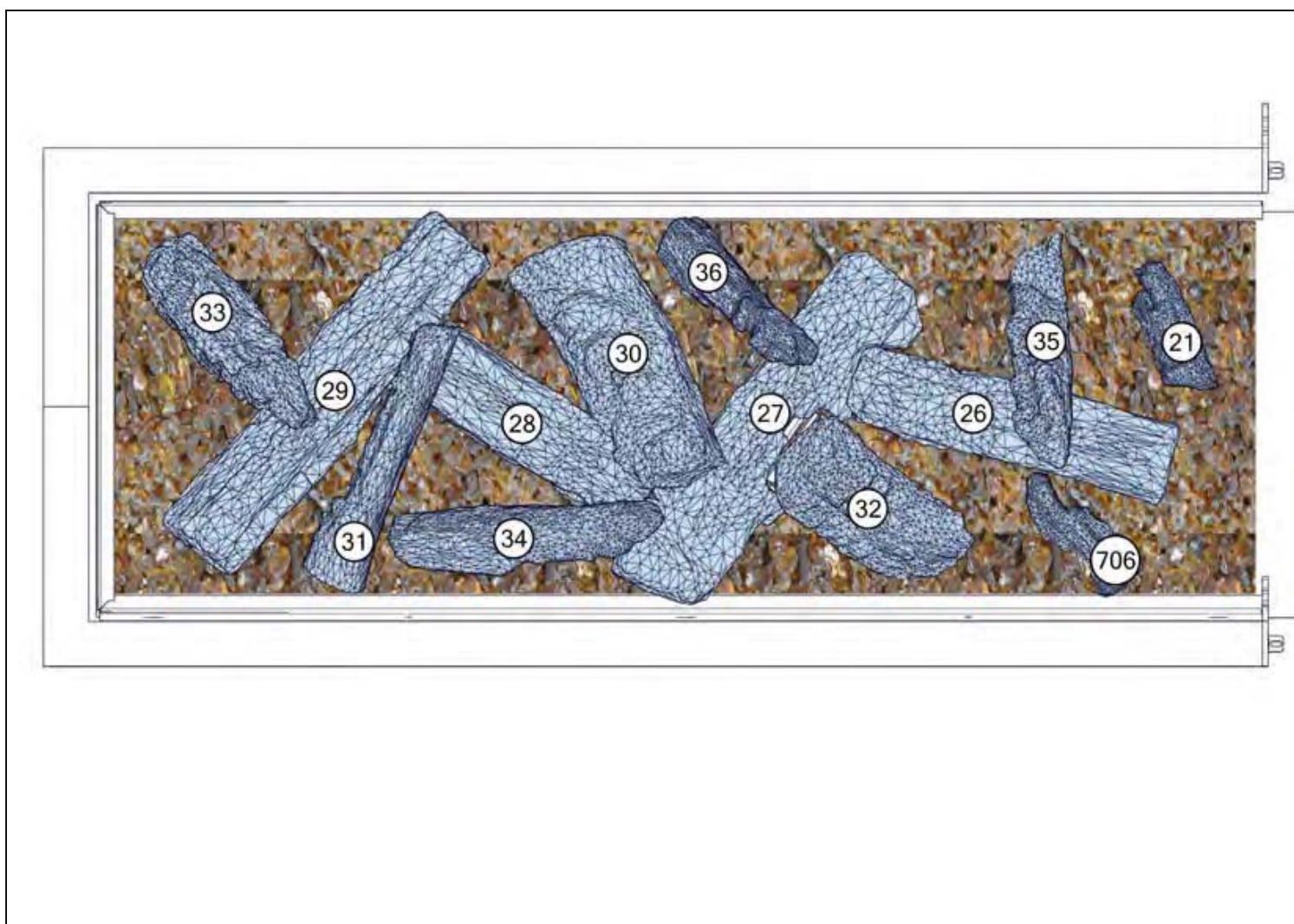


- Opcionalmente, extienda algunos rescoldos sobre el vidrio de la chimenea alrededor de la base del quemador.

**Precaución:**

No aplique rescoldos en las aberturas del quemador de los troncos cerámicos. Los rescoldos en las aberturas del quemador de los troncos cerámicos pueden bloquear las aberturas.

- Coloque los troncos, los trozos de carbón y las astillas de madera sobre la base del quemador. Consulte [2.5.1](#) para conocer los números de los elementos.



- Opcionalmente, extienda la fibra fluorescente aleatoriamente sobre las aberturas del quemador de los troncos cerámicos.
- Instale los paneles de vidrio. Consulte el capítulo [6.2.2](#).
- Instale el panel frontal metálico y los paneles laterales metálicos del marco en el aparato. Consulte el capítulo [6.2.2](#).

5.3.2

Kit de troncos cerámicos para Centre Fire (CF) / Line Fire (LF)

Condiciones de seguridad

**Advertencia:**

- Asegúrese de que ninguna de las 14 (CF) o 28 (LF) aberturas del quemador (A) esté bloqueada. El bloqueo de las aberturas del quemador puede dar lugar a una situación peligrosa.
- No coloque nada contra el quemador piloto o en la protección de la llama piloto (B).
- Utilice únicamente los elementos que se suministran.
- Coloque los troncos en la configuración correcta para el tipo de gas utilizado. Si coloca los troncos en otra configuración, puede producirse una situación peligrosa.

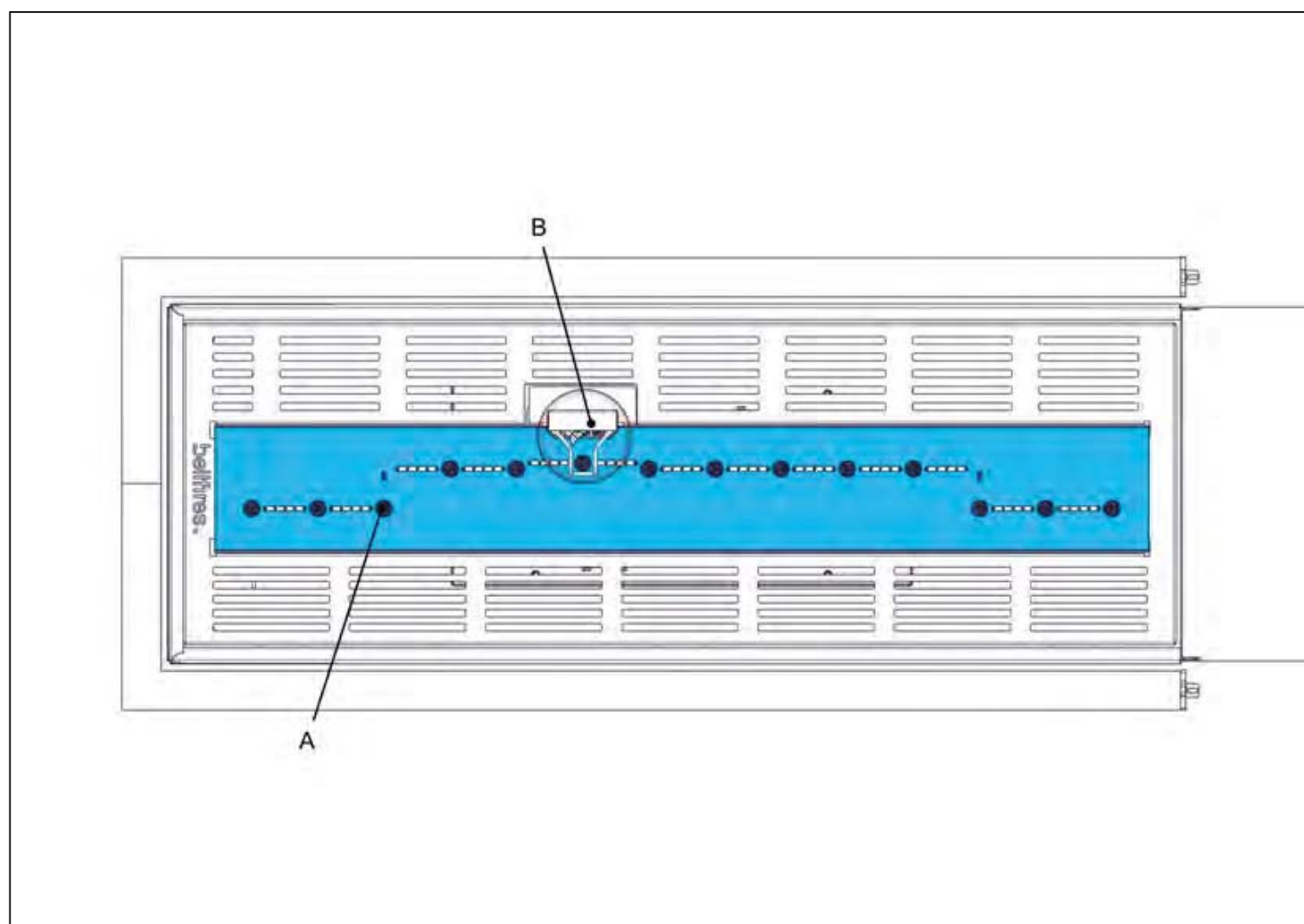
Preparativos

1. Asegúrese de que el tapete del quemador esté fijado al quemador y que los orificios del tapete estén alineados con las aberturas del quemador.

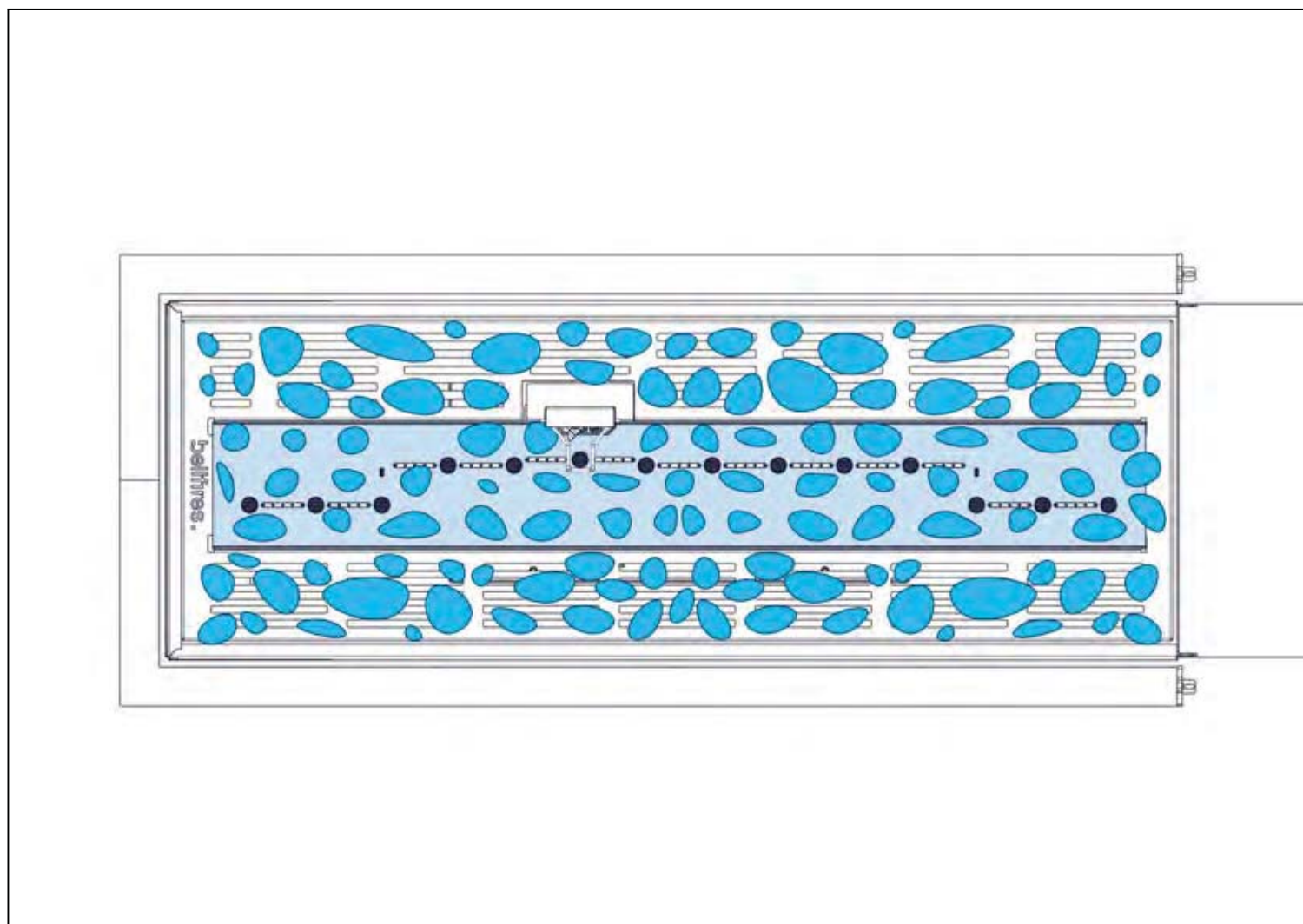


Nota:

La siguiente figura muestra el quemador Centre Fire (CF). El procedimiento descrito aquí también es válido para el quemador Line Fire (LF).



2. Extienda los rescoldos uniformemente sobre la base del quemador. Asegúrese de que los rescoldos no bloqueen las aberturas del quemador.



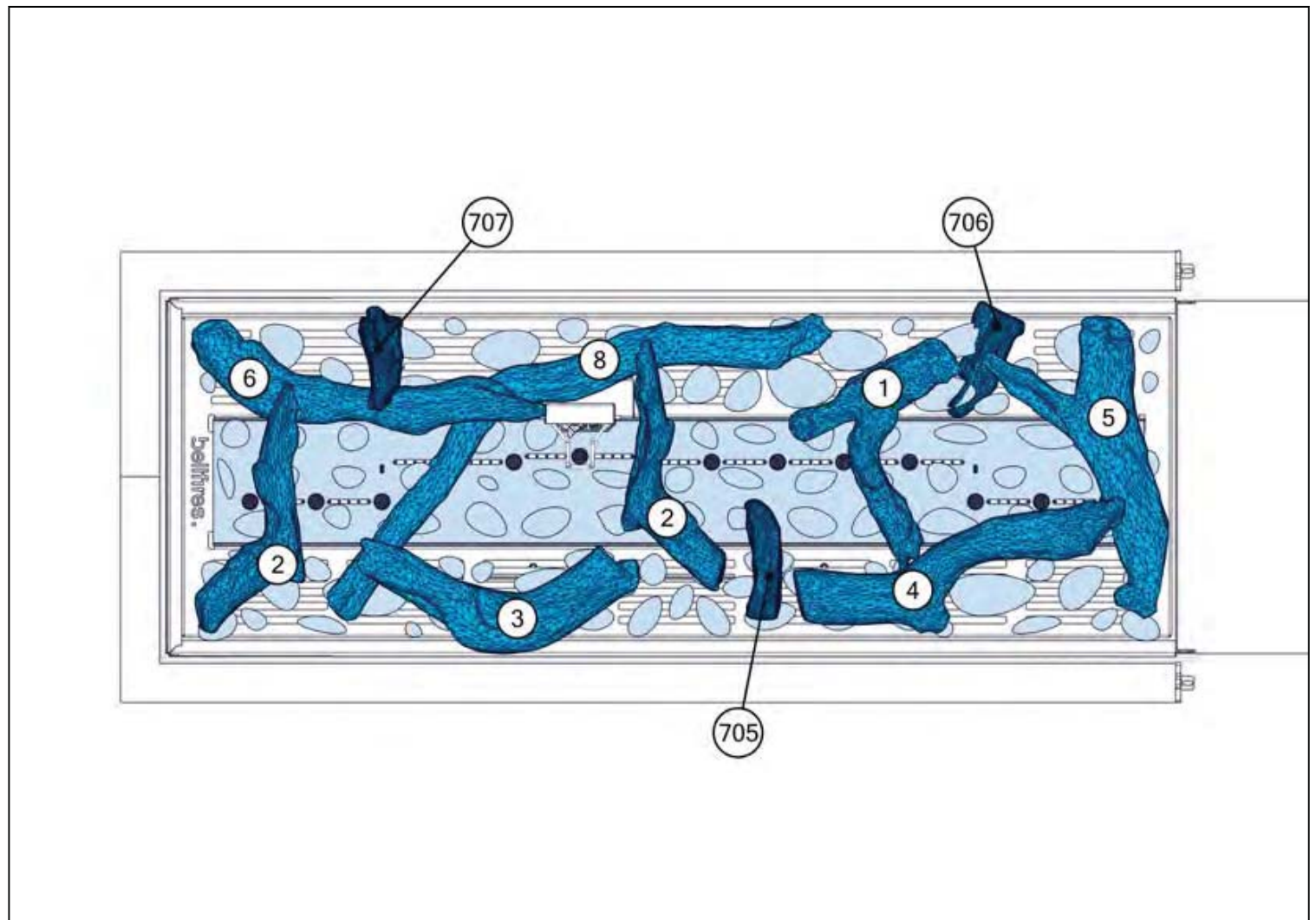
3. Extienda los gránulos de vermiculita uniformemente sobre la base del quemador.



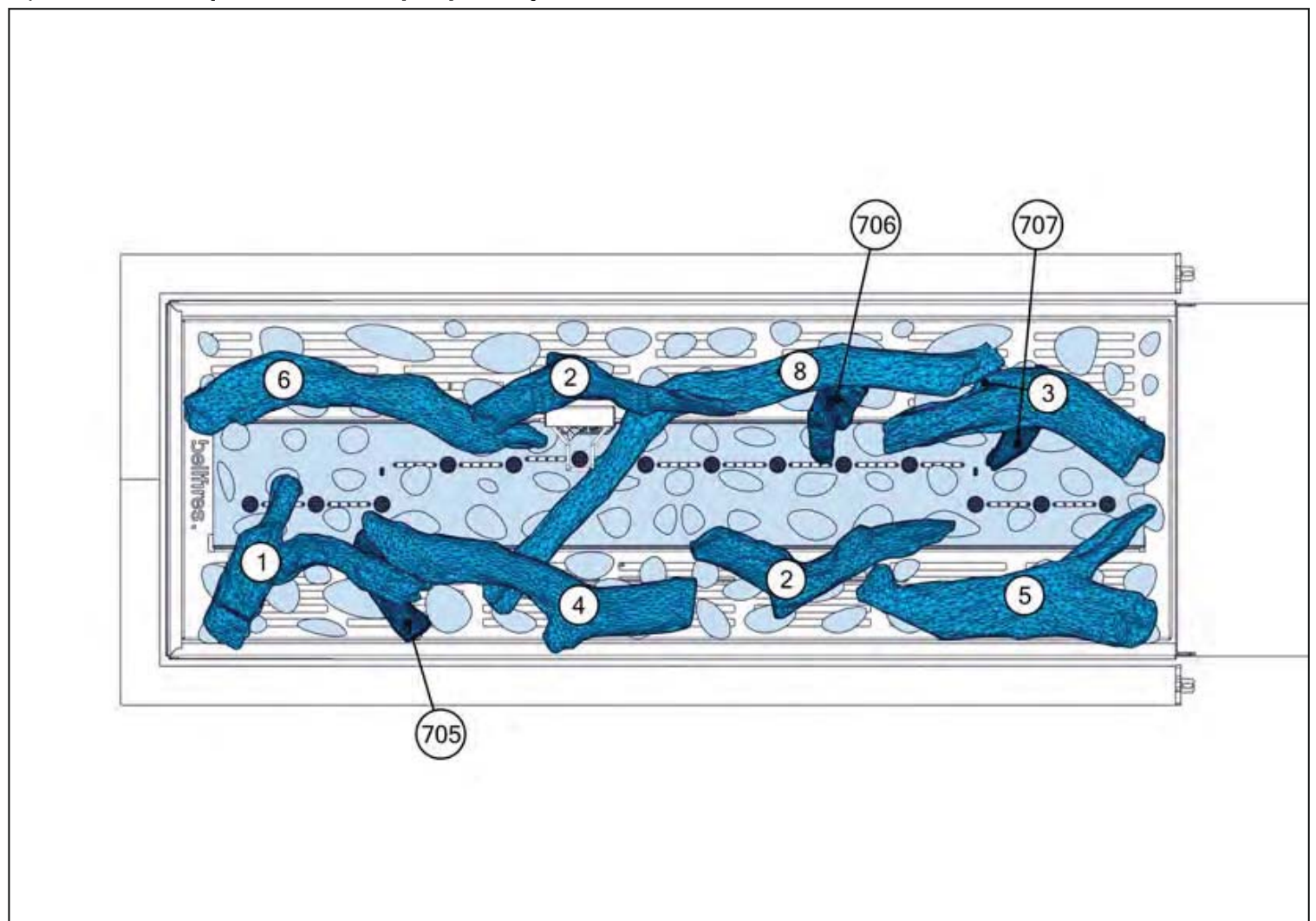
Precaución:

No aplique gránulos de vermiculita en las aberturas del quemador. Los gránulos de vermiculita en las aberturas del quemador pueden bloquear las aberturas del quemador.

4. Coloque los troncos sobre la base del quemador. Consulte [2.5.2](#) para conocer los números de los troncos.
 - a) Para un quemador de gas natural como se muestra a continuación.



b) Para un quemador de propano y butano como se muestra a continuación.



5. Coloque las astillas de madera cerámica sobre la base del quemador
6. Instale el vidrio. Consulte el capítulo [6.2.2](#).

5.4 Coloque los guijarros sobre la base del quemador (opción, solo para el quemador CF/LF)

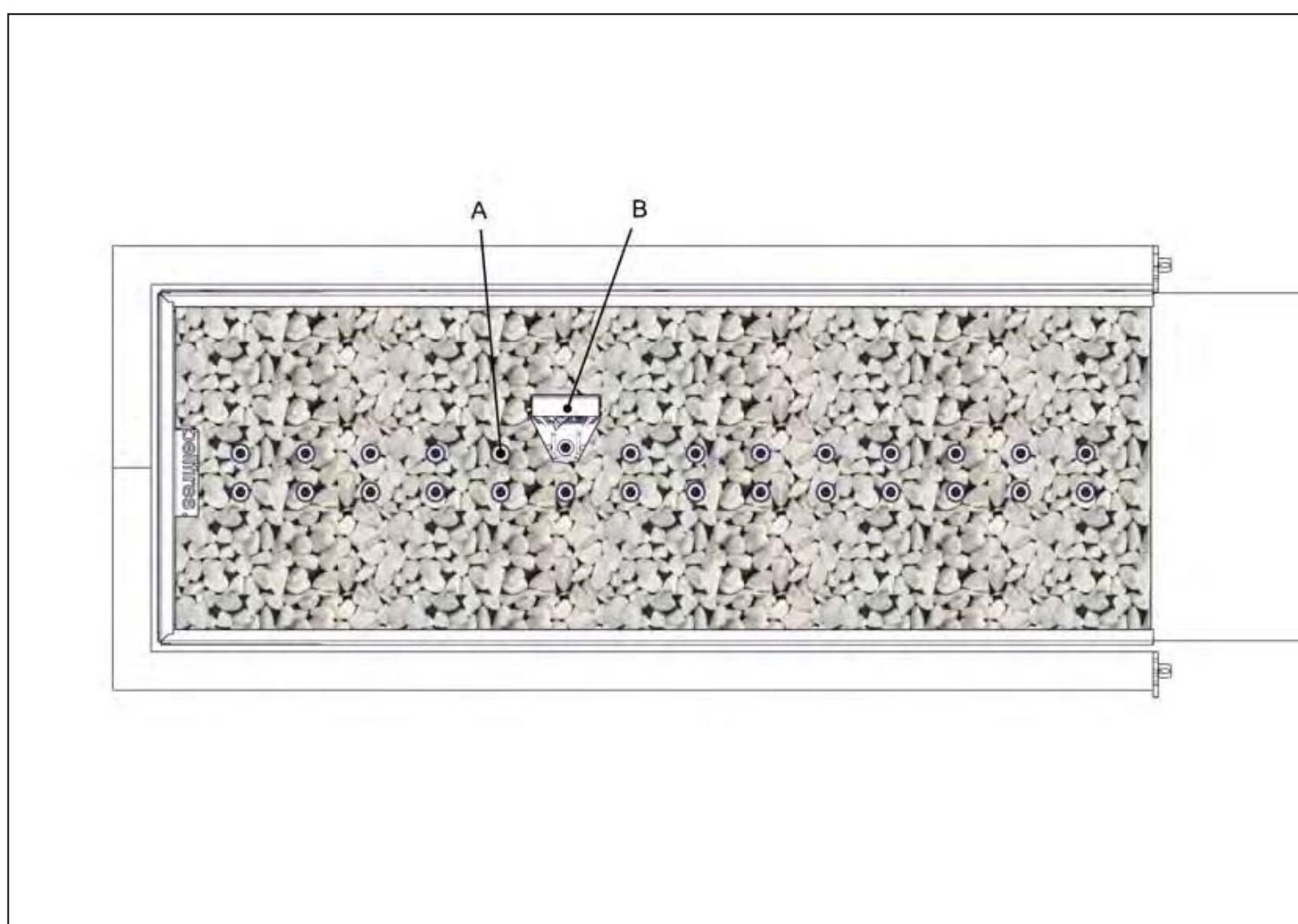
Condiciones de seguridad



Advertencia:

- Asegúrese de que ninguna de las aberturas del quemador (A) esté bloqueada. El bloqueo de las aberturas del quemador puede dar lugar a una situación peligrosa.
- Asegúrese de que ningún guijarro quede contra el quemador piloto o en la protección de la llama piloto (B).
- Utilice únicamente los elementos que se suministran.

Procedimiento



1. Asegúrese de que el tapete del quemador esté fijado al quemador.
2. Extienda los guijarros uniformemente sobre la base del quemador.
3. Instale el vidrio. Consulte el capítulo [6.2.2](#).

5.5 Comprobación final de la chimenea

Condiciones de seguridad



Precaución:

Espere 4 semanas tras la instalación antes de utilizar la chimenea. El cemento debe endurecerse. Puede realizar una comprobación final en la chimenea directamente tras la instalación.

Procedimiento

1. Ponga en marcha el aparato y compruebe el encendido de la llama piloto y el quemador principal. El encendido debe ser silencioso y debe producir una llama tranquila. Para poner en marcha el aparato, consulte el manual del usuario.
2. Compruebe el quemador principal. Las llamas aumentan en altura y cambian de azul/amarillo a amarillo.
3. Si todas las llamas son amarillas, el aparato está listo para el uso.

6 Mantenimiento

6.1 Mantenimiento anual

- Realice todos los procedimientos de esta sección cada año.



Precaución:

- Utilice únicamente piezas originales. Las piezas individuales para la sustitución o los accesorios se encuentran disponibles a través de su distribuidor BELLFIRES.
- No se permite realizar modificaciones al aparato.

6.1.1 Limpieza de la chimenea

Condiciones de seguridad

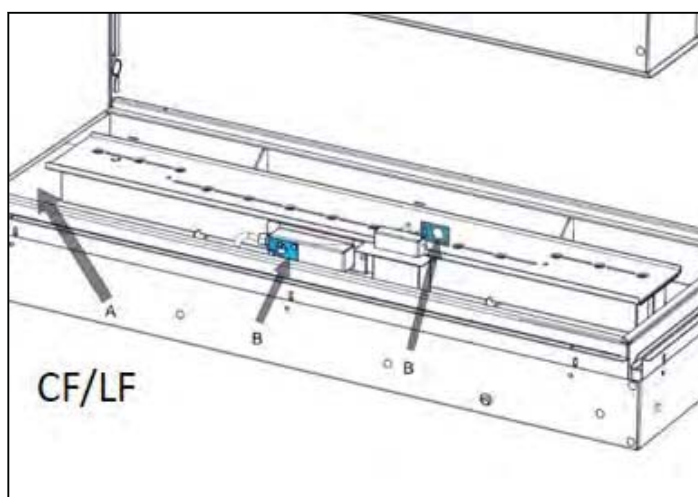
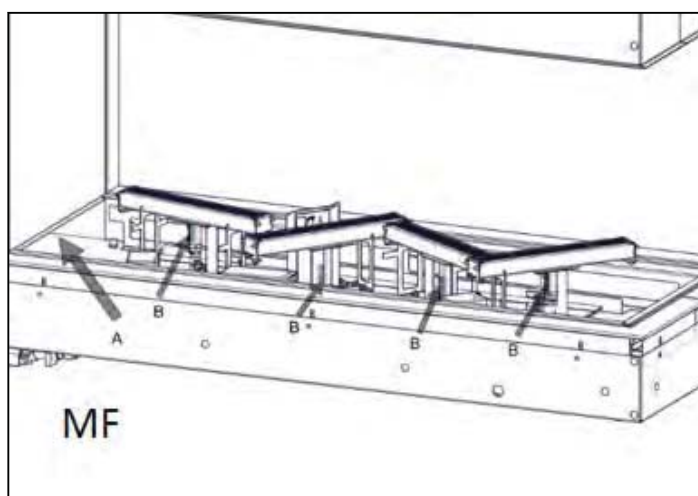


Precaución:

- Cierre el suministro de gas al aparato antes de limpiarlo.
- Desconecte el suministro de alimentación del aparato antes de limpiarlo.
- Asegúrese de que el aparato se haya enfriado.

Procedimiento

1. Retire el vidrio. Consulte el capítulo [6.2.1](#).
2. Retire el contenido de la base del quemador.
3. Limpie el contenido retirado cuidadosamente con un cepillo suave.
4. Limpie el interior del aparato, incluido el quemador principal, el quemador de la llama piloto y el sistema de canalización.



5. Limpie la admisión de aire de combustión.
 - a) Retire la rejilla.
 - b) Limpie la admisión de aire de combustión (A) en la parte inferior posterior del aparato.

- c) Limpie las aberturas principales de entrada de aire de combustión (B) de los quemadores principales.
6. Compruebe que no haya daños en el interior del aparato, incluidas estas piezas:
 - a) Quemadores principales.
 - b) Quemador piloto.
 - c) Admisión de aire de combustión.
 - d) Sistema de canalización. Utilice una linterna en caso necesario.
7. Limpie el vidrio. Consulte el capítulo 6.2.3 para obtener instrucciones.
8. Si la pared posterior de espejo negro está instalada en el aparato, limpie el espejo negro. Utilice un limpiacristales o un limpiador de placas cerámicas.
9. Prepare el aparato para el uso. Consulte el capítulo 5.

6.1.2 Comprobación del aparato

1. Compruebe si hay fugas en los tubos de gas y las conexiones de los tubos de gas. Consulte el elemento 4 del capítulo 4.3.
2. Asegúrese de que la llama piloto funcione correctamente. La llama piloto no debe mostrar ninguna anomalía.
3. Asegúrese de que el quemador principal funcione correctamente. El fuego no debe mostrar ninguna anomalía.
4. Compruebe la presión del suministro de gas y la presión del quemador.
 - a) Use el punto de medición de presión de entrada y el punto de medición de presión de salida en el bloque regulador de gas para medir la presión de suministro y la presión del quemador.
 - b) Mida la presión cuando el aparato esté apagado y cuando el aparato queme al máximo. Consulte el capítulo 8 para conocer la presión de suministro necesaria y la presión del quemador.
5. Solo MagniFire (MF): asegúrese de que la iluminación ambiental funcione correctamente. Consulte el capítulo 5.2.
6. Compruebe el sistema de canalización concéntrica y la estructura de salida. Asegúrese de que todas las conexiones del sistema de canalización concéntrica sean seguras.

6.2 Procedimientos de mantenimiento

6.2.1 Retirada de los paneles de vidrio



Precaución:

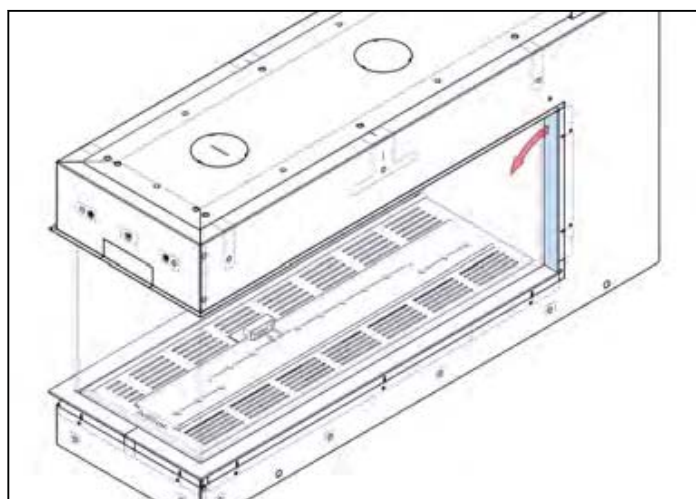
- Asegúrese de que el aparato se haya enfriado.
- Utilice guantes de protección.



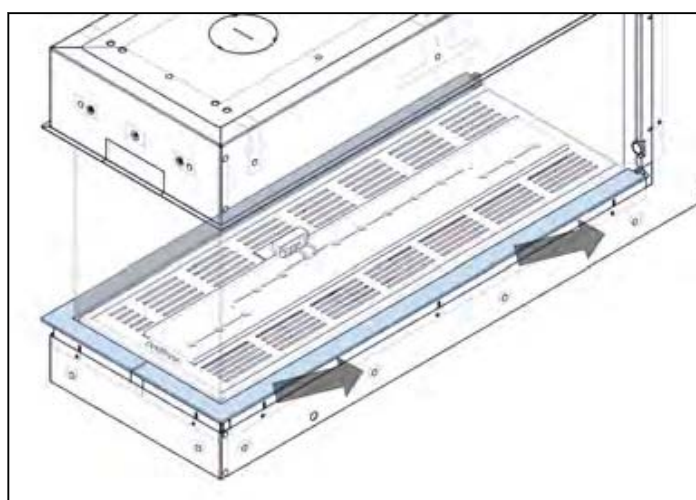
Nota:

Las siguientes imágenes muestran el Room Divider con paneles grandes de vidrio en el lado izquierdo y derecho del aparato.

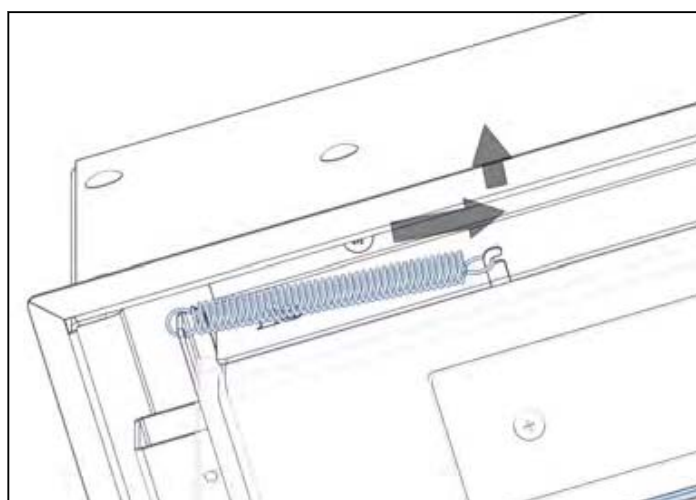
1. Desconecte el suministro de gas al aparato.
2. Mueva la parte superior del panel lateral de acero hacia los laterales y levántela del orificio en el panel frontal metálico. Retirada del panel lateral de acero



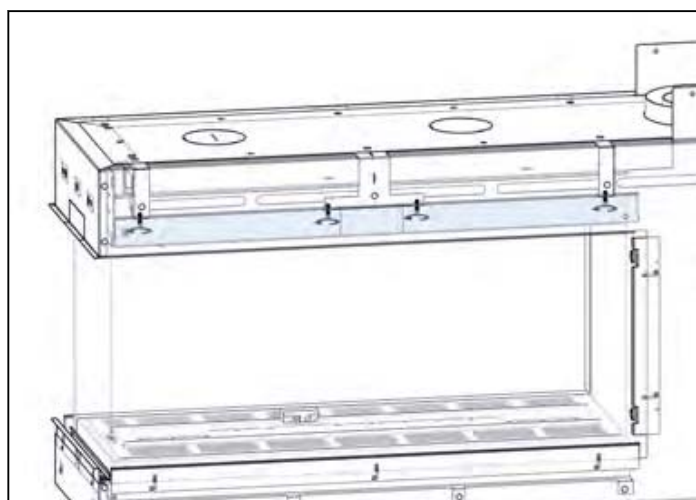
3. Repita el paso 1 para el otro panel lateral de acero.
4. Retire con cuidado los 2 paneles frontales de acero



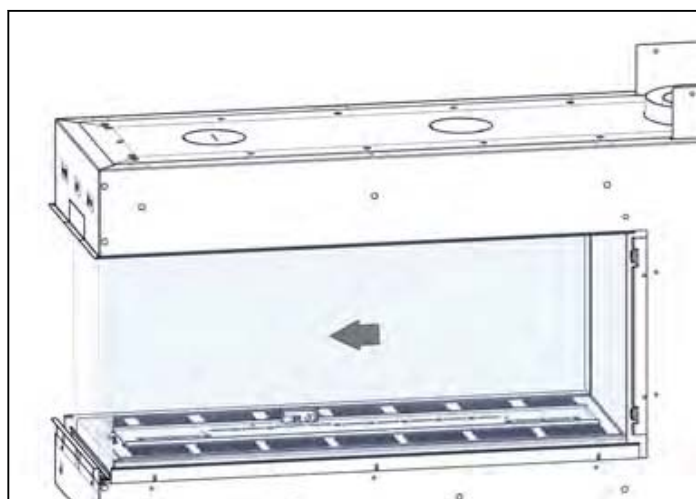
5. Desbloquee los 2 muelles en la esquina frontal superior de los grandes paneles de vidrio laterales.



6. Afloje los 3 tornillos del soporte del vidrio superior a lo largo del panel de vidrio lateral grande. No retire los tornillos.

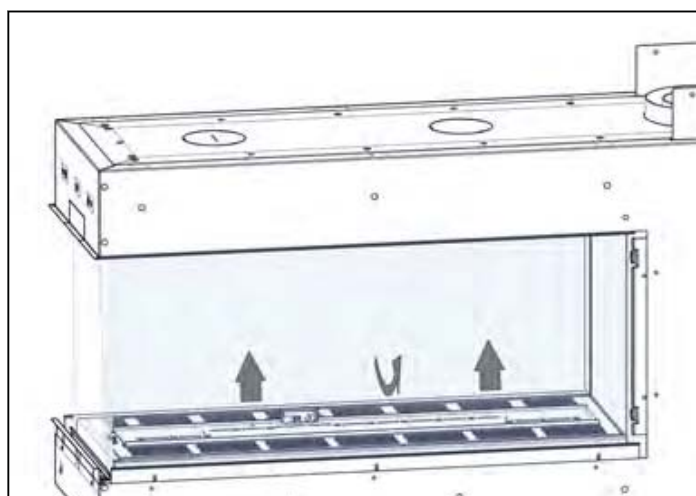


7. Mueva el soporte del vidrio una pequeña distancia hacia delante.
8. Mueva el panel de vidrio lateral grande hacia el frente (hacia el panel de vidrio lateral pequeño).



9. Levante el panel de vidrio lateral grande y mueva la parte inferior del panel de vidrio lateral hacia delante. Retire el panel de vidrio de forma inclinada.

Para el mantenimiento del quemador no es necesario retirar el panel de vidrio frontal pequeño y el otro panel de vidrio grande. En caso de que también deban retirarse estos paneles de vidrio, realice los pasos 10 a 12.



10. Repita los pasos 2 a 6 para retirar el otro panel de vidrio frontal grande.
11. Mueva la parte superior del panel de vidrio lateral pequeño hacia delante.
12. Levante el panel de vidrio lateral pequeño y retírelo.

6.2.2

Instalación de los paneles de vidrio



Precaución:

Utilice guantes de protección.



Precaución:

Asegúrese de que los paneles de vidrio encajen correctamente en el aparato y selle el interior del mismo. Si el vidrio no se ajusta correctamente, existe el riesgo de fugas de gases de combustión.

1. Instale los paneles de vidrio y los paneles de acero en el orden inverso al del procedimiento descrito en el capítulo [6.2.1](#).
2. Mueva el panel de vidrio frontal hacia arriba para introducirlo en el soporte del vidrio superior y posteriormente mueva el vidrio hacia abajo en el soporte del vidrio inferior.
3. Mueva el panel de vidrio lateral hacia arriba en el extremo del soporte del vidrio superior, a continuación, muévelo hacia abajo en el soporte del vidrio inferior.
4. Repita el paso 4 para el otro panel de vidrio lateral.
5. Mueva los paneles de vidrio laterales hacia atrás hasta que el extremo frontal esté nivelado con el panel de vidrio frontal.

6. Apriete a ambos lados del aparato los tornillos en los soportes del vidrio superiores.
7. Bloquee las palancas de sujeción en la parte superior izquierda y derecha del panel de vidrio.
8. Coloque los paneles frontales de acero a ambos lados del aparato contra los imanes.
9. Sostenga el panel lateral de acero en ángulo y coloque la leva en el orificio del panel frontal de acero.
10. Mueva el panel lateral de acero en posición vertical contra el imán.

Precaución:



- Asegúrese de que el panel de vidrio frontal pequeño esté exactamente en el centro.
- Asegúrese de que no queden huecos entre los paneles de cristal. De lo contrario, existe un riesgo de fugas de gases de combustión.

6.2.3

Limpieza del vidrio

Asegúrese de saber qué tipo de vidrio hay en su aparato.

Para limpiar vidrio antirreflectante, consulte el capítulo '[Instrucciones de limpieza del vidrio antirreflectante](#)'.

Para limpiar vidrio estándar, consulte el capítulo '[Instrucciones de limpieza para vidrio estándar](#)'.

Instrucciones de limpieza del vidrio antirreflectante

Precaución:



- No utilice esponjas duras, lana de acero, productos abrasivos y productos de limpieza que contengan amoníaco.
- No utilice productos cáusticos ni productos que contengan abrasivos, como limpiadores de vitrocerámica.
- No utilice toallitas de papel.

1. Utilice guantes para evitar dejar huellas dactilares en el vidrio.
2. Asegúrese de utilizar un producto de limpieza neutro.
3. Limpie el vidrio con un paño suave o una esponja.
4. Asegúrese de que el vidrio esté seco. Las gotas de agua pueden dejar una marca en el vidrio.

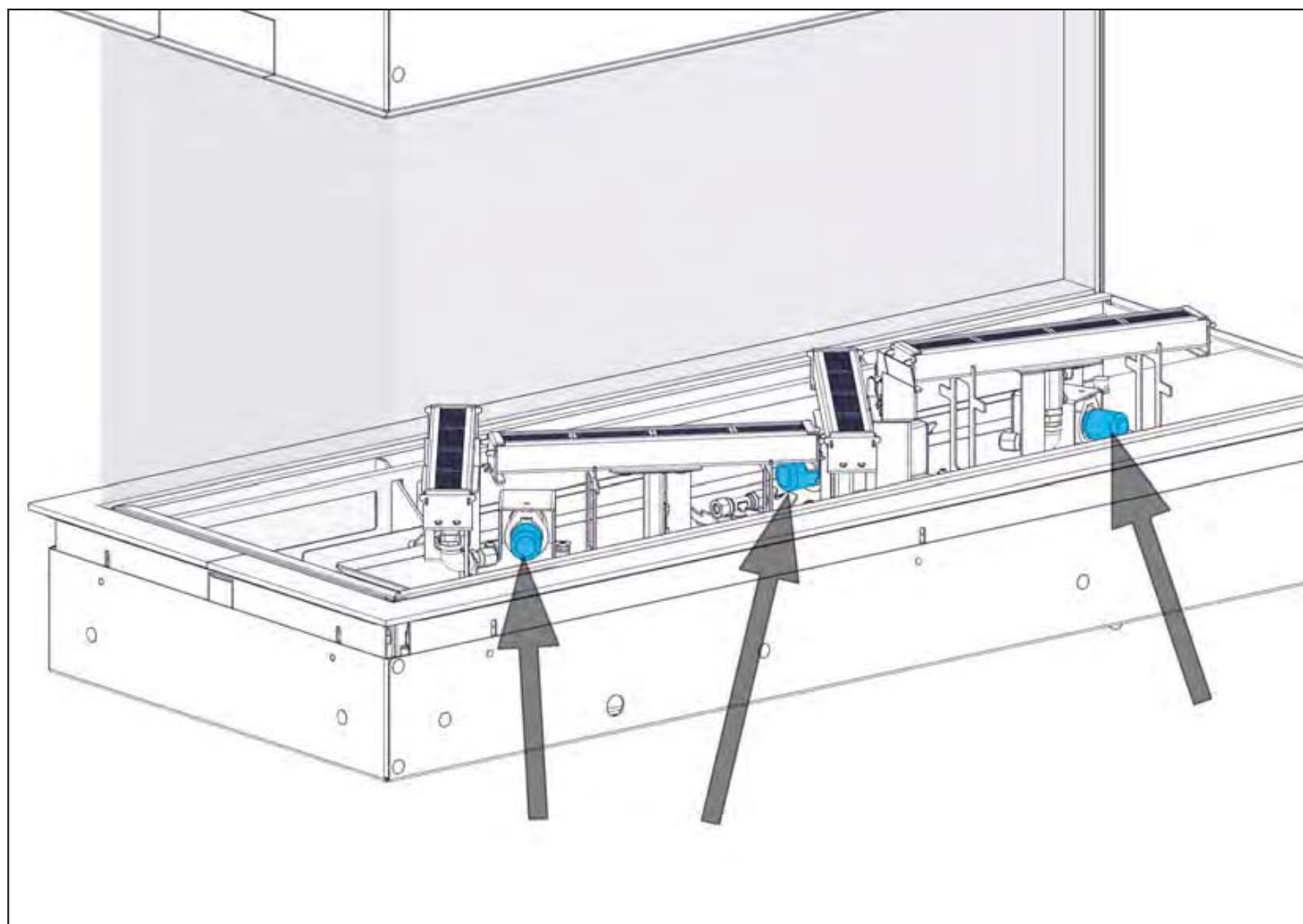
Instrucciones de limpieza para vidrio estándar

1. Utilice guantes para evitar dejar huellas dactilares en el vidrio.
2. Limpie el vidrio con un paño suave, una esponja o una toallita de papel. Utilice un limpiacristales o un limpiador de placas cerámicas.
3. Asegúrese de que el vidrio esté seco. Las gotas de agua pueden dejar una marca en el vidrio.

6.2.4

Sustitución de la bombilla de luz ambiental cuando se rompe (solo MF)

1. Desconecte el suministro de alimentación al aparato.
2. Retire con cuidado el contenido de la base del quemador.
3. Retire las 3 rejillas.
4. Desenrosque con cuidado la bombilla rota del casquillo cerámico.



5. Con cuidado, gire para enroscar la nueva bombilla en el casquillo cerámico.



Precaución:

- ¡Enrosque totalmente las bombillas de luz ambiental en el casquillo cerámico!
- Utilice únicamente la bombilla de luz ambiental Bellfires.

6. Prepare el aparato para el uso. Consulte [5](#).
7. Conecte el suministro de alimentación al aparato.
8. Asegúrese de que la iluminación ambiental funcione correctamente. Consulte [5.2](#).

7 Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
El fuego principal deja de arder	El sistema de canalización concéntrica no se ha instalado de acuerdo con las instrucciones especificadas.	Instale correctamente el sistema de canalización concéntrica. Consulte el manual de preparación.
	Se ha instalado una placa de restricción de gases de combustión incorrecta.	Instale la placa de restricción de gases correcta. Consulte 4.5 .
	Presión insuficiente del suministro de gas.	Contacte con su compañía de suministro de gas
	El sistema concéntrico tiene una fuga. La fuga posiblemente se encuentra en el interior de la canalización concéntrica.	Compruebe el sistema de canalización concéntrica. Consulte el manual de preparación para una instalación correcta.
	No hay suministro de alimentación (230 VCA).	Restablezca el suministro de alimentación.
El aparato no reacciona al mando a distancia	Las pilas del mando a distancia están agotadas.	Sustituya las pilas. Consulte el manual del usuario.
El quemador piloto deja de arder	Hay una evacuación insuficiente de los gases de escape.	Compruebe el sistema de canalización concéntrica. Consulte el manual de preparación para una instalación correcta.
	El quemador piloto está sucio.	Limpie el quemador piloto
	El quemador piloto tiene un defecto.	Sustituya el quemador piloto
	El termopar tiene un defecto	Sustituya el termopar
La luz no funciona	La bombilla tiene un defecto	Sustituya la bombilla
Se produce un ruido fuerte en el aparato	La puerta de sobrepresión (= frontal de vidrio) y las trampillas de sobrepresión están activadas.	Compruebe si el aparato presenta daños. Contacte con su distribuidor.
La laca del aparato está dañada		Utilice una lata de aerosol con laca termorresistente para reparar los daños en la laca.

8

Especificación técnica

8.1

Room Divider Large 3 (I/D) (MagniFire)

	Gas natural	Butano/ Propano
Nombre	Bellfires	Bellfires
Modelo	Room Divider Large 3 MF Room Divider Large 3 I/D MF	Room Divider Large 3 MF Room Divider Large 3 I/D MF
País	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Nº de identificación de producto	0063CM3684	0063CM3684
Funcionalidad de calefacción indirecta	No	No
Tipo de aparato según norma CE	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Categoría de aparato	I _{2H} gas natural G20	I _{3B/P} butano/propano G30/G31
Clase de eficiencia energética	A	A
Índice de eficiencia energética (EEI)	88,2	88,2
Consumo calorífico nominal (Valor calorífico bruto)	11,1 kW	Butano (G30): 10,0 kW Propano (G31): 8,9 kW
Potencia calorífica nominal	10,0 W	Butano (G30): 9,3 kW Propano (G31): 8,1 kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	4,5 kW	Butano (G30): 4,0 kW Propano (G31): 2,8 kW
Eficiencia útil (Valor calorífico neto (NCV)) a potencia calorífica nominal	90,4 %	90,8 %
Eficiencia útil (Valor calorífico neto (NCV)) a potencia calorífica mínima (indicativa)	85,8%	86,6 %
NO _x (máx.) (Valor calorífico bruto (GCV))	<130 mg/kW _{input}	<130 mg/kW _{input}
Clase de NO _x	4	4
Caudal de gas (máx.)	1,04 m ³ _s /h	Butano (G30): 750 g/h Propano (G31): 650 g/h
Presión de suministro	20,0 mbar	Butano (G30): 37,0 mbar Propano (G31): 37,0 mbar
Presión del quemador (máx.) Caliente	12,5 mbar (*)	29,0 mbar (*)
Presión del quemador (máx.) Frío	11,8 mbar (**)	29,0 mbar (**)
Presión del quemador (mín.)	3,3 mbar (***)	5,0 mbar (***)
Entrada de aire principal quemador 1-4	1x Ø3 mm	8x12 mm + 2x Ø3,5 mm
Entrada de aire principal quemador 2-3	1x Ø6 mm	8x12 mm + 2x Ø3,5 mm

	Gas natural	Butano/ Propano
Bloque regulador de gas (mando a distancia)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Quemador principal	MagniFire 265x40 mm (4x)	MagniFire 265x40mm (4x)
Inyector del quemador principal, quemador 1-4	nº 140 (= Ø1,40 mm)	nº 80 (= Ø0,80 mm)
Inyector del quemador principal, quemador 2-3	nº 150 (= Ø1,50 mm)	nº 85 (= Ø0,85 mm)
Quemador de llama piloto	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Inyector de quemador de llama piloto	nº 36 (SIT 0.977.091)	nº 23 (SIT 0.977.150)
Conexión de gas	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm
Conexión del sistema de canalización concéntrica	Ø100 mm - Ø150 mm o Ø130 mm - Ø200 mm	Ø100 mm - Ø150 mm o Ø130 mm - Ø200 mm
Pilas mando a distancia receptor	Ninguna	Ninguna
Pilas mando a distancia transmisor de mano	2x 1,5V AAA	2x 1,5V AAA
Conexión eléctrica	230 VCA / 50 Hz	230 VCA / 50 Hz
Consumo auxiliar de electricidad a potencia calorífica nominal	0,05 kW	0,05 kW
Consumo auxiliar de electricidad a potencia calorífica mínima	0 kW	0 kW
Consumo auxiliar de electricidad en modo de espera	0 kW	0 kW
Peso: modelo básico incluidas todas las opciones	140 kg 188 kg	140 kg 188 kg
Las precauciones específicas que deberán tomarse cuando se realice el montaje, la instalación o el mantenimiento del aparato de calefacción local, se indican en los documentos adjuntos:	• Manual de preparación • Manual de instalación y mantenimiento • Manual del usuario	• Manual de preparación • Manual de instalación y mantenimiento • Manual del usuario

(*) Ambos quemadores al máximo. El aparato está a temperatura.

(**) Ambos quemadores al máximo. El aparato está frío.

(***) Ambos quemadores al mínimo.

Superficie con cambio térmico: Todo el frente del aparato.

8.2 Room Divider Large 3 (I/D) (Centre Fire)

	Gas natural	Butano/ Propano
Nombre	Bellfires	Bellfires

	Gas natural	Butano/ Propano
Modelo	Room Divider Large 3 CF Room Divider Large 3 I/D CF	Room Divider Large 3 CF Room Divider Large 3 I/D CF
País	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Nº de identificación de producto	0063CM3684	0063CM3684
Funcionalidad de calefacción indirecta	No	No
Tipo de aparato según norma CE	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Categoría de aparato	I _{2H} gas natural G20	I _{3B/P} butano/propano G30/G31
Clase de eficiencia energética	A	A
Índice de eficiencia energética (EEI)	90,5	90,5
Consumo calorífico nominal (Valor calorífico bruto)	12,0 kW	Butano (G30): 11,2 kW Propano (G31): 9,4 kW
Potencia calorífica nominal	9,2 kW	Butano (G30): 8,6 kW Propano (G31): 7,2 kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	2,8 kW	Butano (G30): 2,3 kW Propano (G31): 1,8 kW
Eficiencia útil (Valor calorífico neto (NCV)) a potencia calorífica nominal	92,5 %	91,2 %
Eficiencia útil (Valor calorífico neto (NCV)) a potencia calorífica mínima (indicativa)	87,5%	86,2 %
NO _x (máx.) (Valor calorífico bruto (GCV))	<130 mg/kW _{input}	<130 mg/kW _{input}
Clase de NO _x	4	4
Caudal de gas (máx.)	1,14 m ³ _s /h	Butano (G30): 860 g/h Propano (G31): 710 g/h
Presión de suministro	20,0 mbar	Butano (G30): 37,0 mbar Propano (G31): 37,0 mbar
Presión del quemador (máx.) Caliente	13,6 mbar (*)	29,0 mbar (*)
Presión del quemador (máx.) Frío	12,9 mbar (**)	29,0 mbar (**)
Presión del quemador (mín.)	1,5 mbar (***)	2,1 mbar (***)
Entrada de aire principal quemador posterior	1x Ø10 mm	1x Ø20 ^{+esquina} mm + 2x Ø5,0 mm
Entrada de aire principal quemador frontal	1x Ø10 mm	1x Ø20 ^{+esquina} mm + 2x Ø5,0 mm
Bloque regulador de gas (mando a distancia)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Quemador principal	Centre Fire 960x130 mm	Centre Fire 960x130 mm
Inyector del quemador principal posterior	nº 190 (= Ø1,90 mm)	nº 110 (= Ø1,10 mm)

	Gas natural	Butano/ Propano
Inyector del quemador principal frontal	nº 210 (= Ø2,10 mm)	nº 130 (= Ø1,30 mm)
Quemador de llama piloto	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Inyector de quemador de llama piloto	nº 36 (SIT 0.977.091)	nº 23 (SIT 0.977.150)
Conexión de gas	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm
Conexión del sistema de canalización concéntrica	Ø100 mm - Ø150 mm o Ø130 mm - Ø200 mm	Ø100 mm - Ø150 mm o Ø130 mm - Ø200 mm
Pilas mando a distancia receptor	Ninguna	Ninguna
Pilas mando a distancia transmisor de mano	2x 1,5V AAA	2x 1,5V AAA
Conexión eléctrica	230 VCA / 50 Hz	230 VCA / 50 Hz
Consumo auxiliar de electricidad a potencia calorífica nominal	0 kW	0 kW
Consumo auxiliar de electricidad a potencia calorífica mínima	0 kW	0 kW
Consumo auxiliar de electricidad en modo de espera	0 kW	0 kW
Peso: modelo básico incluidas todas las opciones	140 kg 188 kg	140 kg 188 kg
Las precauciones específicas que deberán tomarse cuando se realice el montaje, la instalación o el mantenimiento del aparato de calefacción local, se indican en los documentos adjuntos:	• Manual de preparación • Manual de instalación y mantenimiento • Manual del usuario	• Manual de preparación • Manual de instalación y mantenimiento • Manual del usuario

(*) Ambos quemadores al máximo. El aparato está a temperatura.

(**) Ambos quemadores al máximo. El aparato está frío.

(***) Ambos quemadores al mínimo.

Superficie con cambio térmico: Todo el frente del aparato.

8.3 Room Divider Large 3 (I/D) (Line Fire)

	Gas natural	Butano/ Propano
Nombre	Bellfires	Bellfires
Modelo	Room Divider Large 3 LF Room Divider Large 3 I/D LF	Room Divider Large 3 LF Room Divider Large 3 I/D LF
País	GB, IE, ES, IT	GB, IE, ES, IT
Nº de identificación de producto	0063CM3684	0063CM3684

	Gas natural	Butano/ Propano
Funcionalidad de calefacción indirecta	No	No
Tipo de aparato según norma CE	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁	C ₁₁ / C ₃₁ / C ₉₁
Categoría de aparato	I _{2H} gas natural G20	I _{3B/P} butano/propano G30/G31
Clase de eficiencia energética	A	A
Índice de eficiencia energética (EEI)	89,2	89,2
Consumo calorífico nominal (Valor calorífico bruto)	12,3 kW	Butano (G30): 12,2 kW Propano (G31): 10,1 kW
Potencia calorífica nominal	9,4 kW	Butano (G30): 9,4 kW Propano (G31): 7,8 kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	3,3 kW	Butano (G30): 2,5 kW Propano (G31): 2,1 kW
Eficiencia útil (Valor calorífico neto (NCV)) a potencia calorífica nominal	91,2 %	93,3 %
Eficiencia útil (Valor calorífico neto (NCV)) a potencia calorífica mínima (indicativa)	86,2 %	88,3 %
NO _x (máx.) (Valor calorífico bruto (GCV))	<130 mg/kW _{input}	<130 mg/kW _{input}
Clase de NO _x	4	4
Caudal de gas (máx.)	1,17 m ³ _s /h	Butano (G30): 930 g/h Propano (G31): 760 g/h
Presión de suministro	20,0 mbar	Butano (G30): 37,0 mbar Propano (G31): 37,0 mbar
Presión del quemador (máx.) Caliente	11,9 mbar (*)	29,0 mbar (*)
Presión del quemador (máx.) Frío	11,2 mbar (**)	29,0 mbar (**)
Presión del quemador (mín.)	1,7 mbar (***)	2,1 mbar (***)
Entrada de aire principal quemador posterior	1x Ø8 mm	1x Ø20 ^{+esquina} mm + 2x Ø5,0 mm
Entrada de aire principal quemador frontal	1x Ø8 mm	1x Ø20 ^{+esquina} mm + 2x Ø5,0 mm
Bloque regulador de gas (mando a distancia)	Mertik GV 60	Mertik GV 60
Quemador principal	Line Fire 960x130 mm	Line Fire 960x130 mm
Inyector del quemador principal posterior	nº 190 (= Ø1,90 mm)	nº 115 (= Ø1,15 mm)
Inyector del quemador principal frontal	nº 230 (= Ø2,10 mm)	nº 135 (= Ø1,35 mm)
Quemador de llama piloto	SIT 0.145.019	SIT 0.145.019
Inyector de quemador de llama piloto	nº 36 (SIT 0.977.091)	nº 23 (SIT 0.977.150)
Conexión de gas	3/8" G / Ø12 mm	3/8" G / Ø12 mm

	Gas natural	Butano/ Propano
Conexión del sistema de canalización concéntrica	Ø100 mm - Ø150 mm o Ø130 mm - Ø200 mm	Ø100 mm - Ø150 mm o Ø130 mm - Ø200 mm
Pilas mando a distancia receptor	Ninguna	Ninguna
Pilas mando a distancia transmisor de mano	2x 1,5V AAA	2x 1,5V AAA
Conexión eléctrica	230 VCA / 50 Hz	230 VCA / 50 Hz
Consumo auxiliar de electricidad a potencia calorífica nominal	0 kW	0 kW
Consumo auxiliar de electricidad a potencia calorífica mínima	0 kW	0 kW
Consumo auxiliar de electricidad en modo de espera	0 kW	0 kW
Peso: modelo básico incluidas todas las opciones	140 kg 188 kg	140 kg 188 kg
Las precauciones específicas que deberán tomarse cuando se realice el montaje, la instalación o el mantenimiento del aparato de calefacción local, se indican en los documentos adjuntos:	• Manual de preparación • Manual de instalación y mantenimiento • Manual del usuario	• Manual de preparación • Manual de instalación y mantenimiento • Manual del usuario

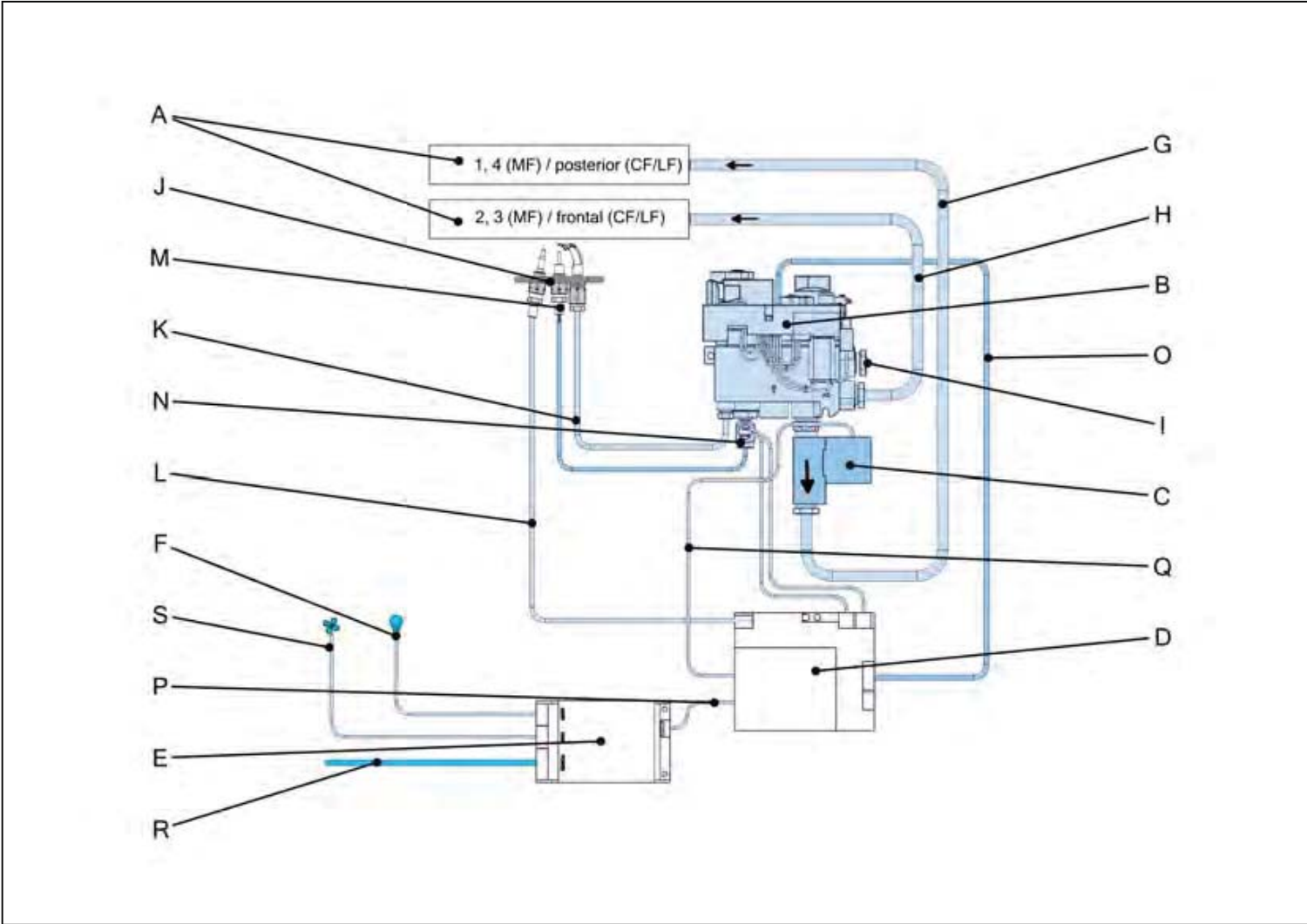
(*) Ambos quemadores al máximo. El aparato está a temperatura.

(**) Ambos quemadores al máximo. El aparato está frío.

(***) Ambos quemadores al mínimo.

Superficie con cambio térmico: Todo el frente del aparato.

8.4 Diagrama de electricidad y gas



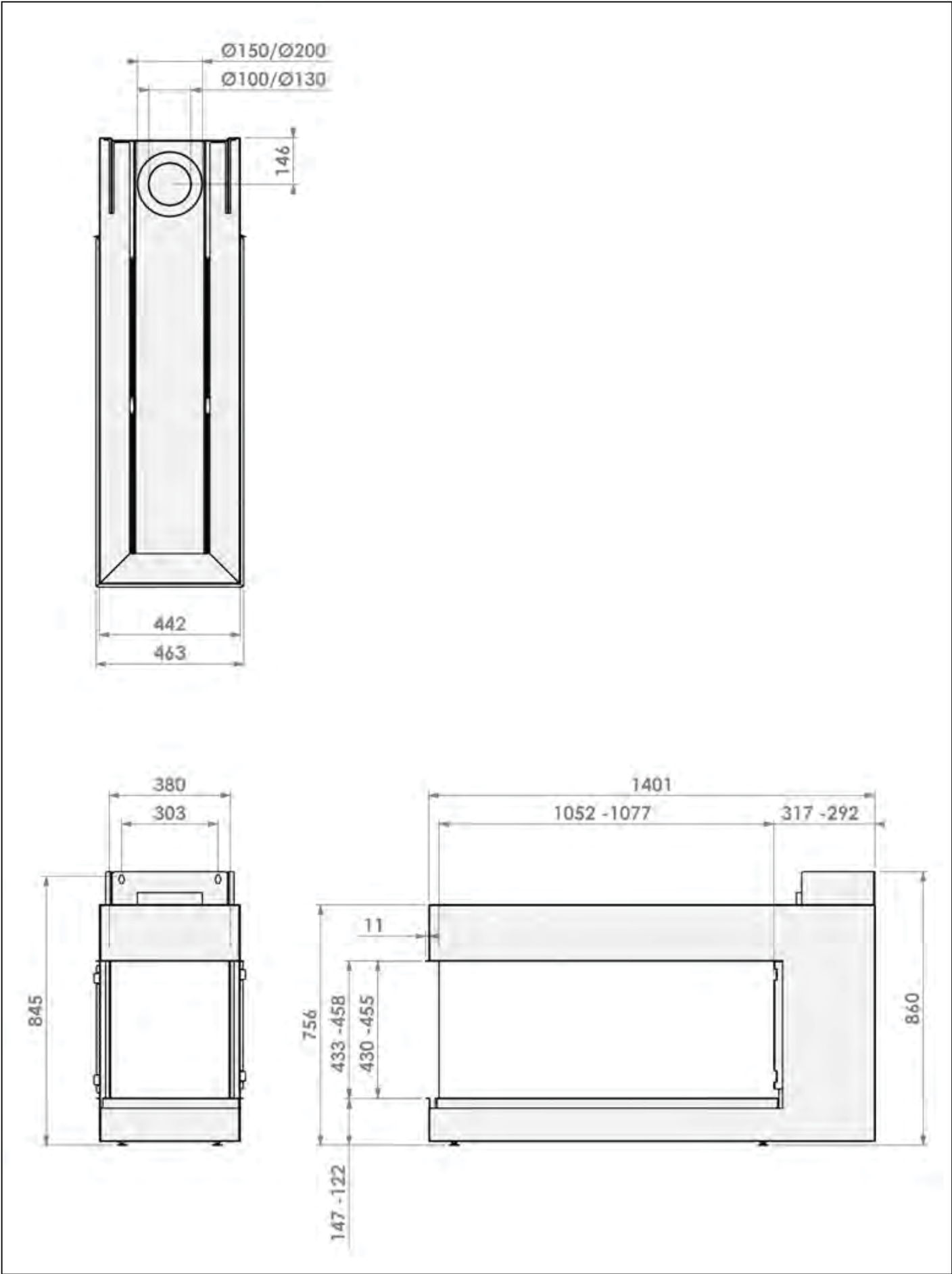
	Elemento
A	Quemadores principales 1 a 4 (MF) / Quemadores principales frontal y posterior (CF/LF)
B	Bloque regulador de gas
C	Válvula de gas del quemador posterior
D	Receptor
E	Módulo de ventilador/luz
F	Iluminación ambiente
G	Tubo de gas quemador posterior
H	Tubo de gas quemador frontal
I	Conexión de suministro de gas
J	Quemador de llama piloto
K	Tubo de llama piloto
L	Piezocable
M	Termopar
N	Interruptor de termopar
O	Cable de 8 hilos
P	Cable de 5 hilos
Q	Cable de 2 hilos
R	Cable de conexión 230 VCA con enchufe con toma de tierra
S	No disponible para

8.5 Dimensiones de la placa de restricción

Ancho de las placas de restricción de combustión entregadas en mm	
Conexión de canalización concéntrica Ø100 - Ø150	Conexión de canalización concéntrica Ø130 - Ø200
Salida montada en tejado	Salida de pared horizontal
30 mm	40mm
40 mm	50 mm
50 mm	65 mm
65 mm	80 mm

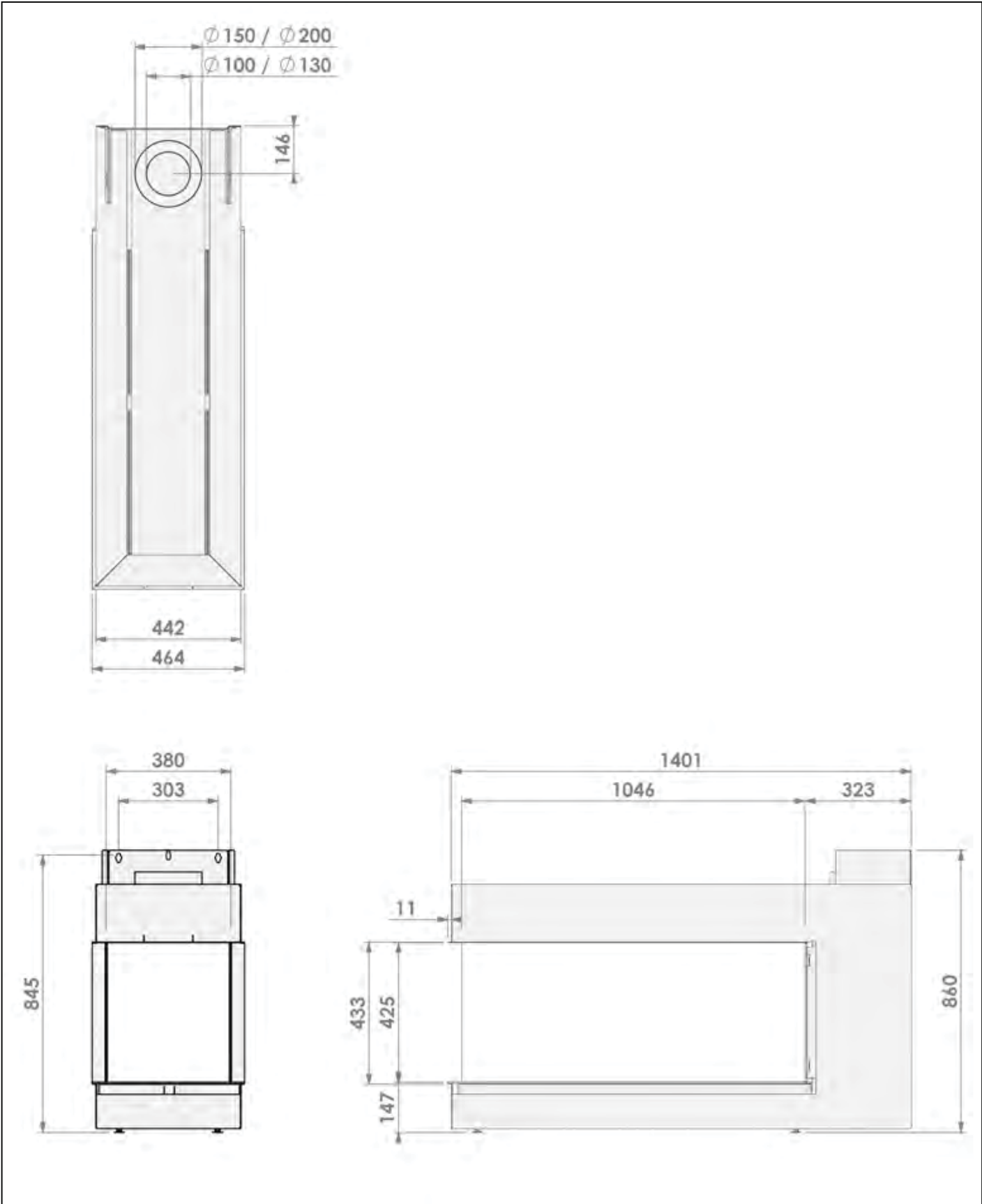
9 Dimensiones

9.1 Room Divider Large 3 - sin marco

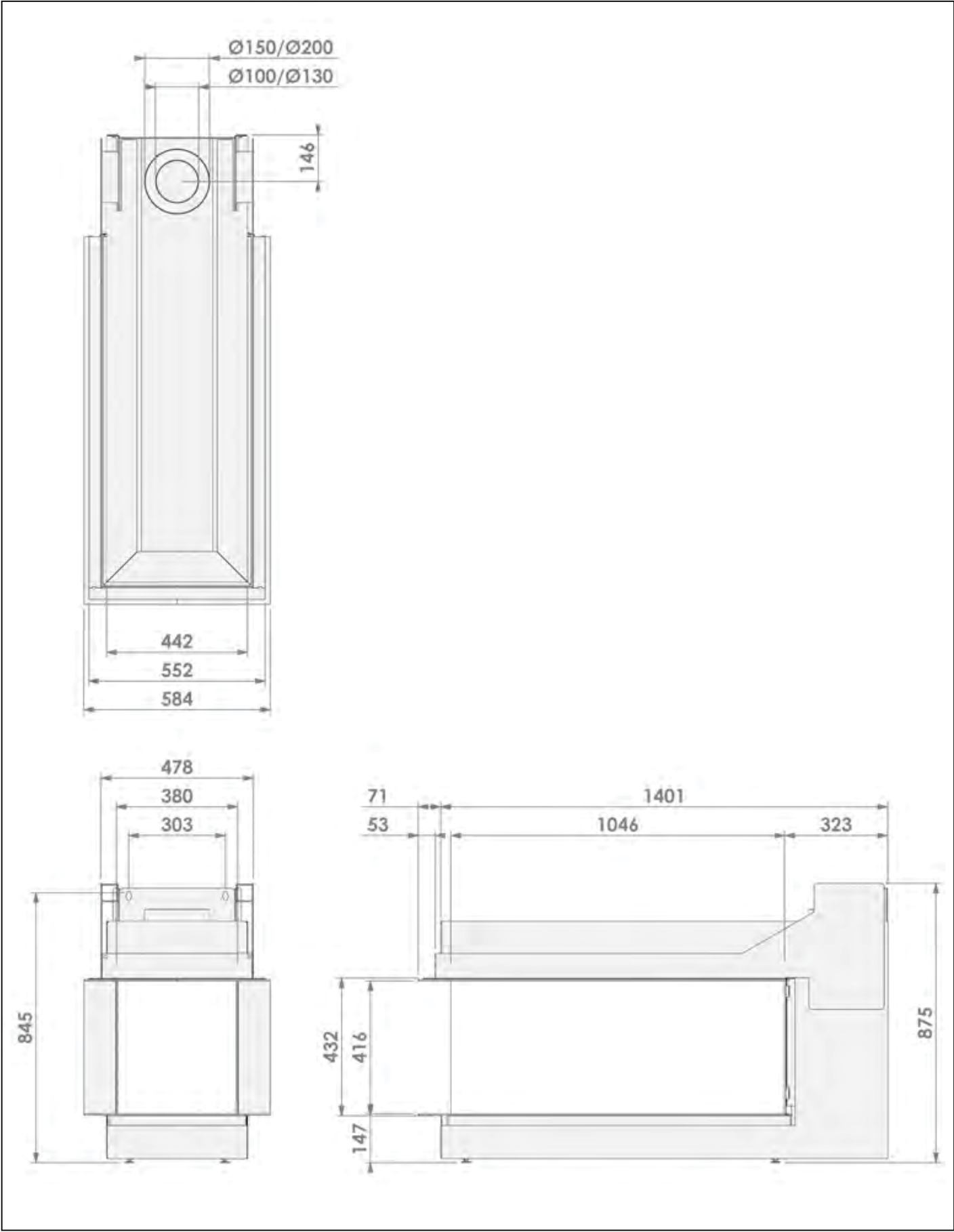


9.2 Room Divider Large 3 - puerta oculta

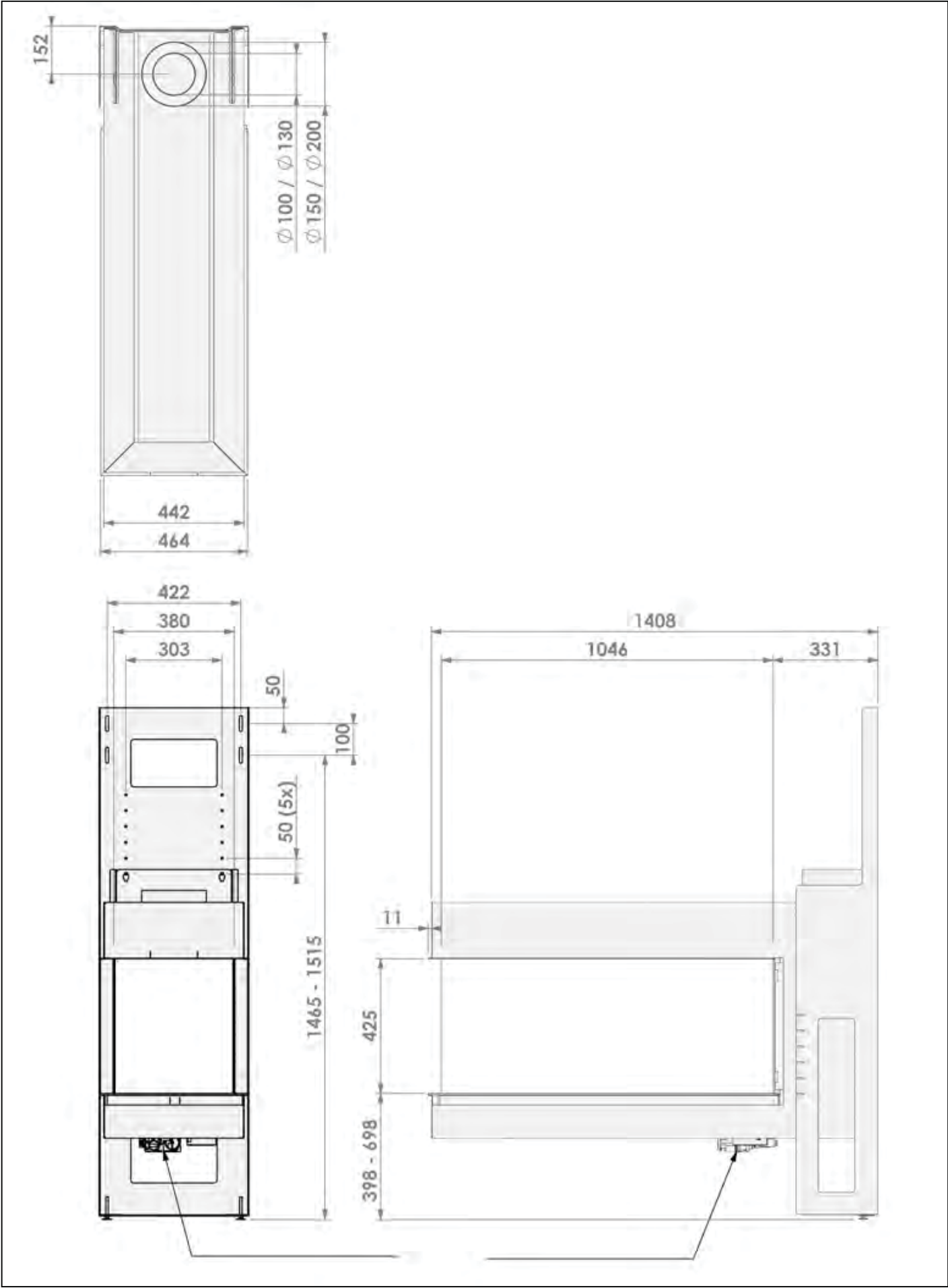
Con camisa de convección opcional



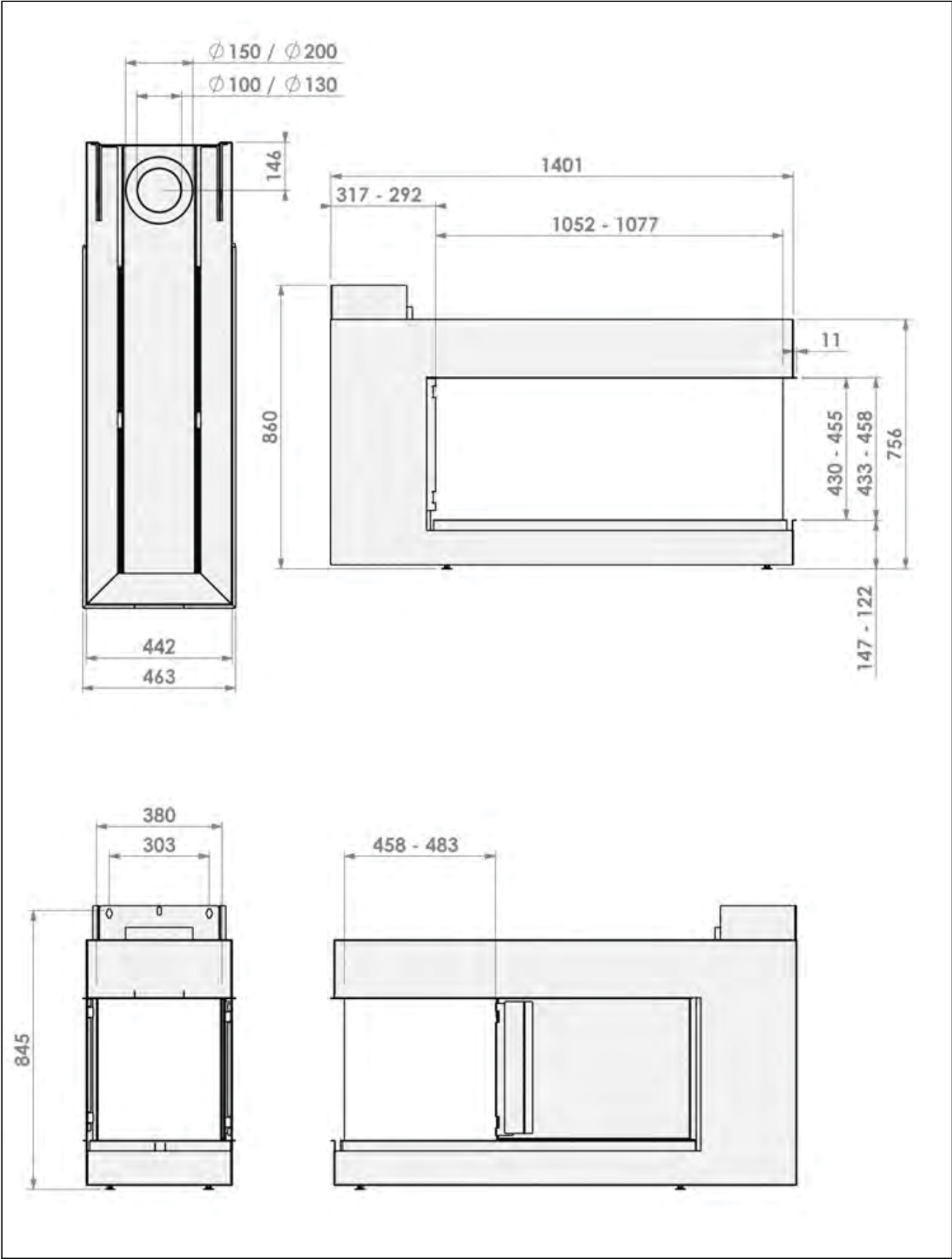
9.3 Room Divider Large 3 - puerta oculta + marco de 10 cm



9.4 Room Divider Large 3 - con marco de soporte de pared

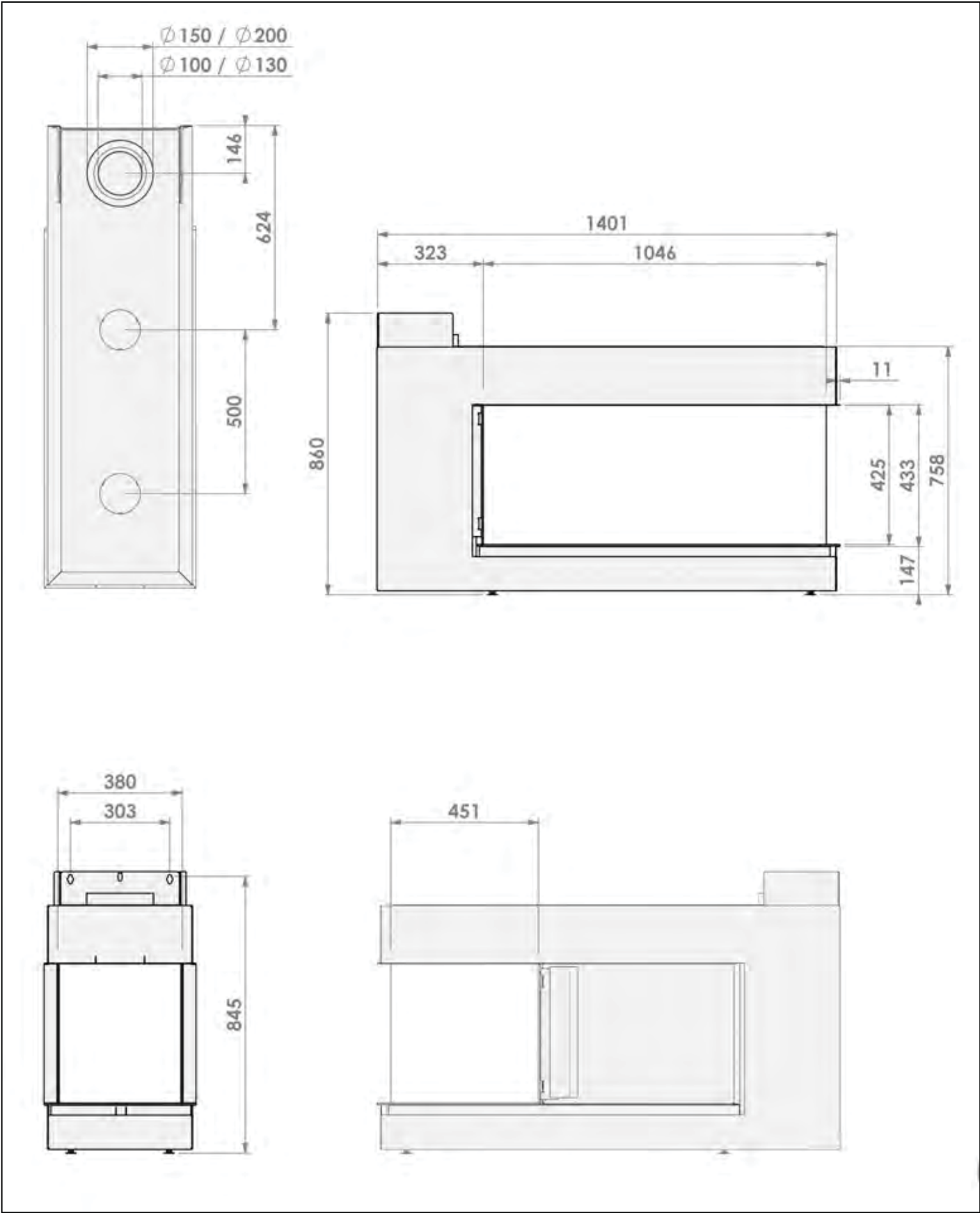


9.5 Room Divider Large 3 izquierda - sin marco

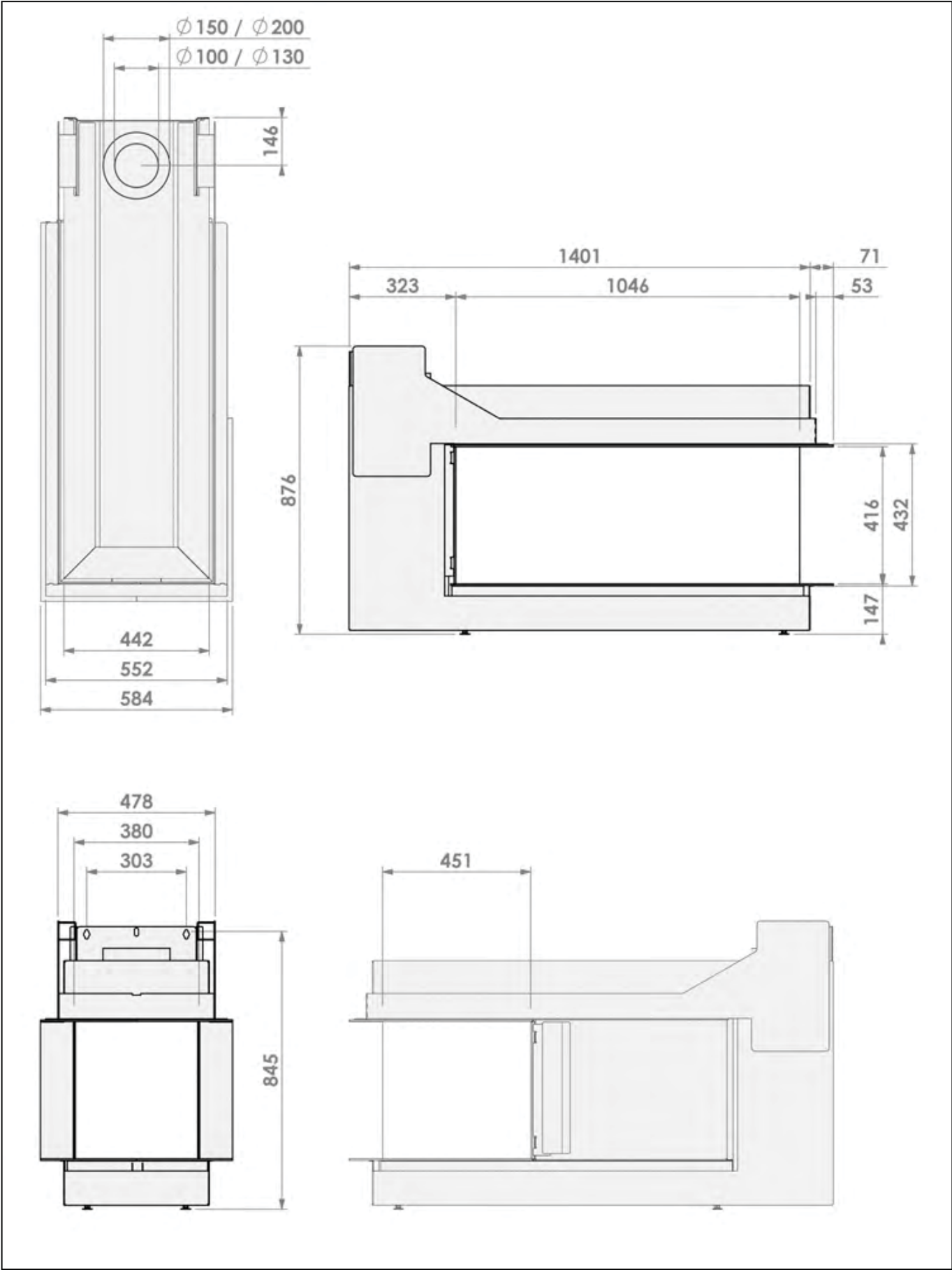


9.6 Room Divider Large 3 izquierda - puerta oculta

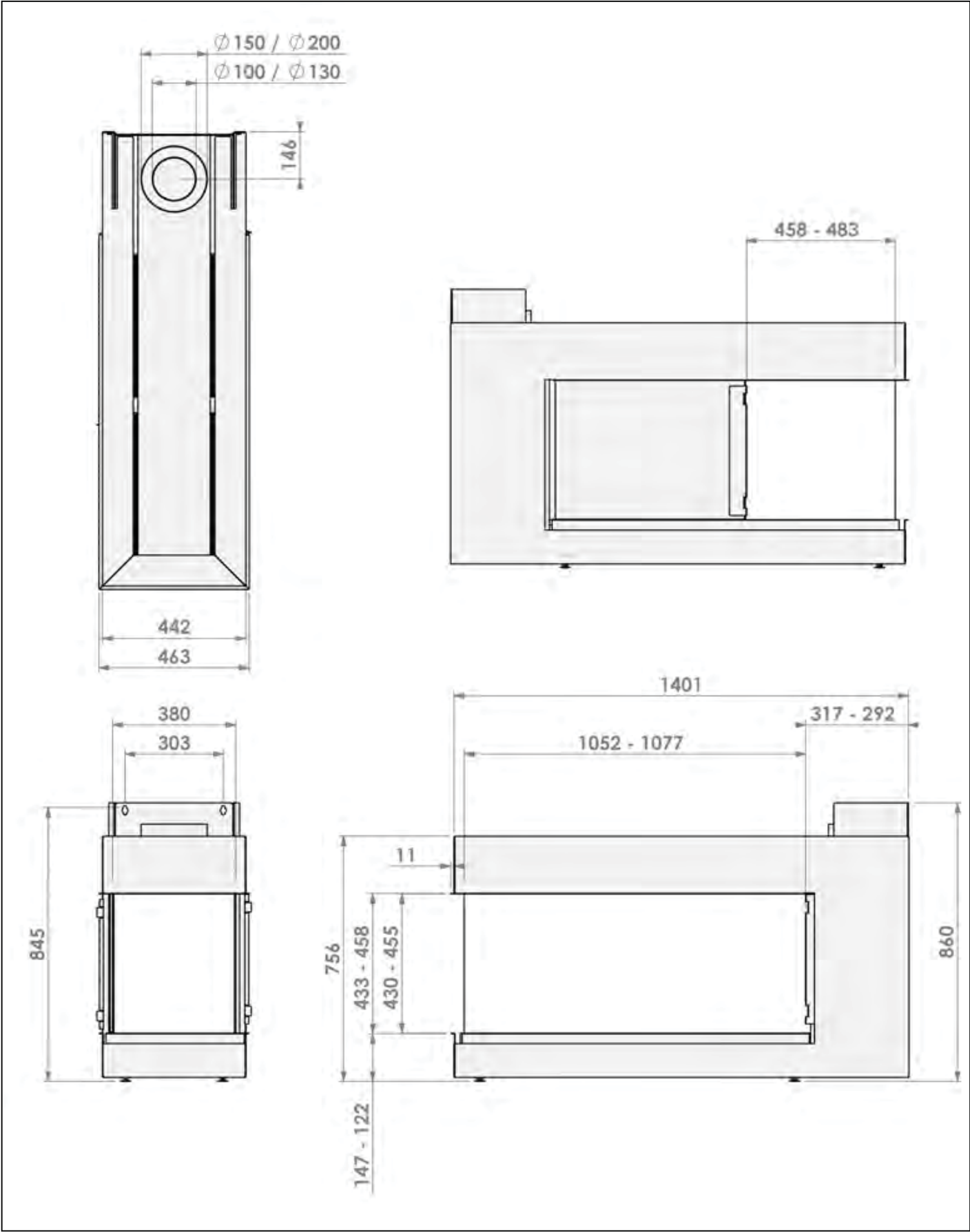
Con camisa de convección opcional



9.7 Room Divider Large 3 izquierda - puerta oculta + marco de 10 cm

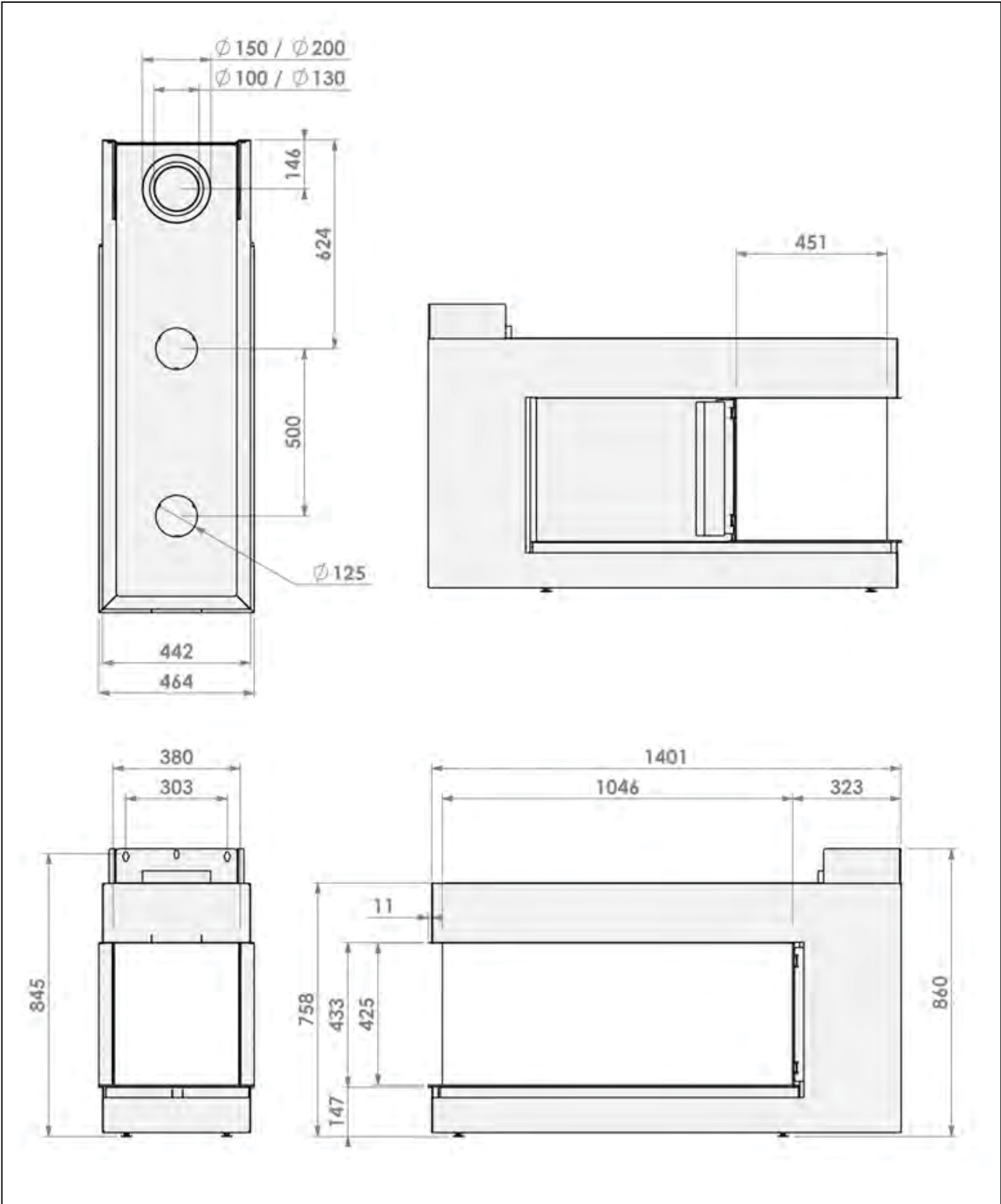


9.8 Room Divider Large 3 derecha - sin marco

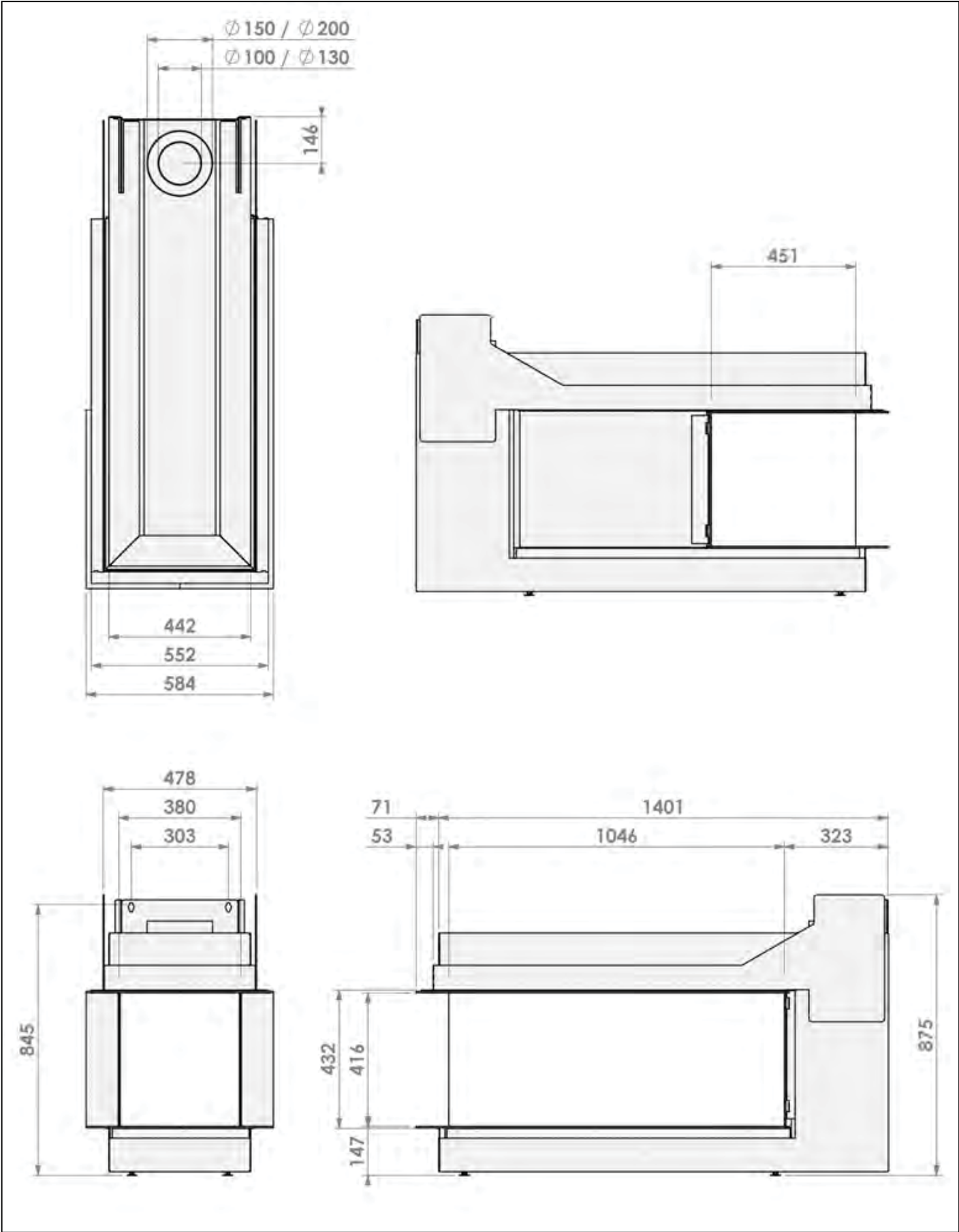


9.9 Room Divider Large 3 derecha - puerta oculta

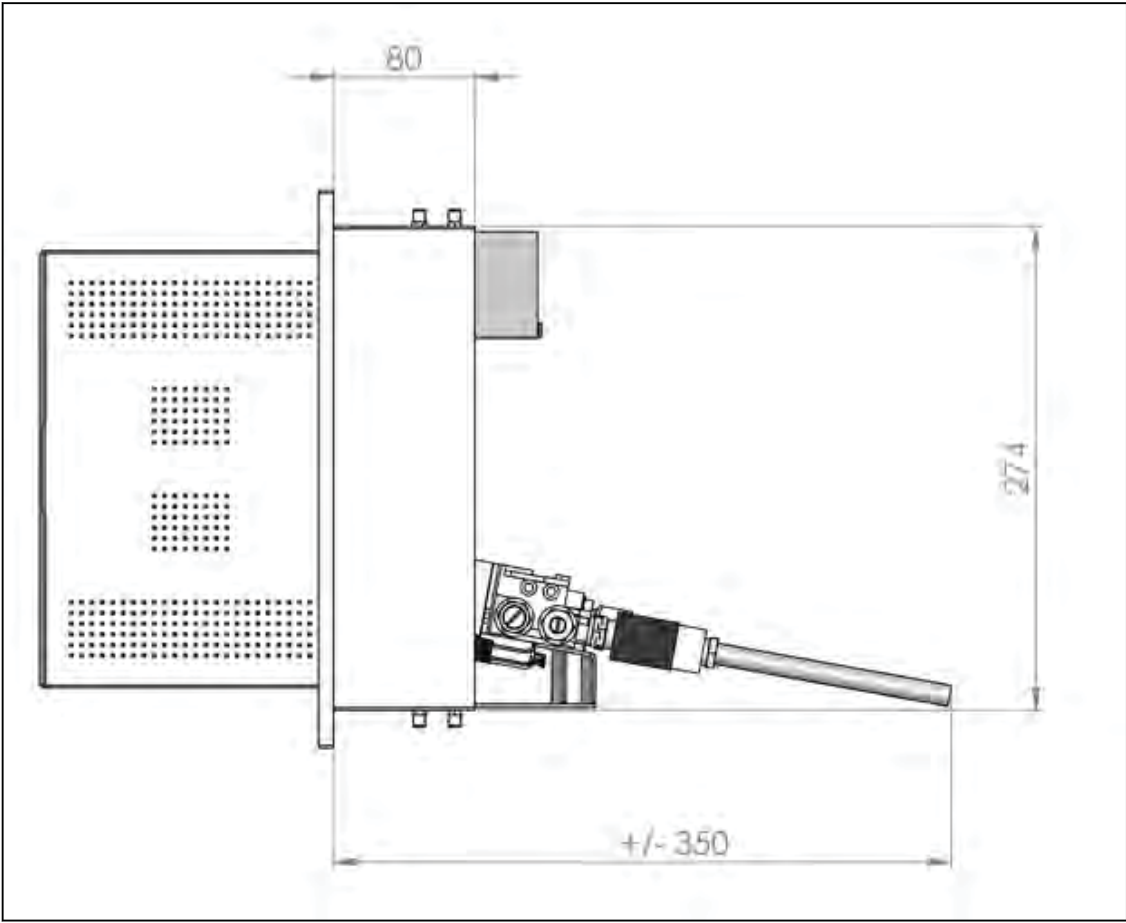
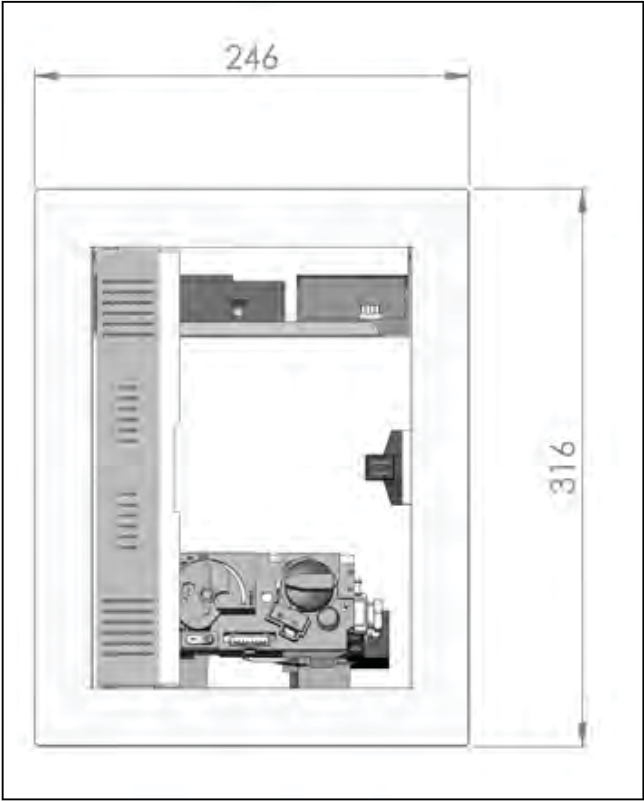
Con camisa de convección opcional



9.10 Room Divider Large 3 derecha - puerta oculta + marco de 10 cm



9.11 Unidad de comando



10

Condiciones de la garantía

Condiciones de la garantía de Barbas Bellfires

Barbas Bellfires B.V. garantiza la calidad del aparato Bellfires suministrado y la calidad de los materiales utilizados. Todos los aparatos Bellfires se han desarrollado y fabricado de acuerdo con los más altos niveles de calidad posibles. Si, a pesar de todo esto, algo no funciona bien con el aparato Bellfires que ha adquirido, Barbas Bellfires B.V. ofrece la siguiente garantía del fabricante.

Artículo 1: Garantía

1. Si Barbas Bellfires B.V. determina que el aparato Bellfires que ha comprado es defectuoso como resultado de un defecto de fabricación o de material, Barbas Bellfires B.V. garantiza la reparación o la sustitución gratuita del aparato, sin cobrar ningún coste por mano de obra o piezas de repuesto.
2. La reparación o la sustitución del aparato Bellfires será realizada por Barbas Bellfires B.V. o por un distribuidor de Bellfires designado por Barbas Bellfires B.V.
3. Esta garantía es complementaria de la garantía nacional legal vigente de los distribuidores de Bellfires y Barbas Bellfires B.V. en el país de compra y no tiene la intención de restringir sus derechos y reclamaciones al amparo de las disposiciones legales aplicables.

Artículo 2: Condiciones de la garantía

1. Si desea reclamar bajo la garantía, póngase en contacto con su distribuidor Bellfires.
2. Las reclamaciones deben notificarse lo antes posible después de que se haya manifestado el defecto.
3. Las reclamaciones solo se aceptarán si se notifican al distribuidor de Bellfires, junto con el número de serie del aparato Bellfires que se indica en la parte frontal del manual del usuario.
4. Adicionalmente, también debe enviarse el recibo original (factura, recibo, recibo de efectivo) donde figura la fecha de compra.
5. Las reparaciones y sustituciones durante el periodo de garantía no otorgan ningún derecho a una ampliación del periodo de garantía. Después de reparar o sustituir piezas en garantía, se considerará que el periodo de garantía comienza en la fecha de compra del aparato Bellfires.
6. Si una pieza determinada es elegible para la garantía y la pieza original ya no está disponible, Barbas Bellfires B.V. garantizará el suministro de una pieza alternativa de al menos la misma calidad.

Artículo 3: Exclusiones de la garantía

1. La garantía del dispositivo Bellfires deja de tener efecto si:
 - a. no ha sido instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación provistas, y con los reglamentos nacionales o locales;
 - b. ha sido instalado, conectado o reparado por un distribuidor que no sea Bellfires;
 - c. no ha sido utilizado o mantenido de acuerdo con las instrucciones de uso;
 - d. ha sido modificado, descuidado o tratado de manera brusca;
 - e. ha resultado dañado por causas externas (fuera del propio hogar), por ejemplo, un rayo, daños debidos a agua o fuego;
2. Adicionalmente, la garantía caduca si el recibo de compra original muestra señales de alteración, supresión, eliminación, o si resulta ilegible.

Artículo 4: Zona de validez de la garantía

1. La garantía solo es válida en aquellos países donde los aparatos Bellfires se venden a través de una red oficial de distribuidores.

Artículo 5: Periodo de garantía

1. Esta garantía solo se otorgará durante el periodo de garantía.
2. El cuerpo del aparato Bellfires está garantizado durante un periodo de 10 años contra defectos de fabricación o materiales, a partir del momento de la compra.
3. Para otras piezas del aparato Bellfires, se aplica una garantía similar desde el momento de la compra durante un periodo de dos años.
4. Para piezas de uso como vidrio, vidrio (cable), termopar y el interior de la cámara de combustión, se ofrece una garantía similar hasta después del primer encendido.

Artículo 6: Responsabilidad

1. Una reclamación otorgada por Barbas Bellfires B.V. bajo esta garantía no implica automáticamente que Barbas Bellfires B.V. también acepte responsabilidad por posibles daños. La responsabilidad de Barbas Bellfires B.V. nunca excederá la establecida en estas condiciones de garantía. Cualquier responsabilidad de Barbas Bellfires B.V. por daños consecuentes queda expresamente excluida.
2. Lo establecido en esta disposición no es válido si y en la medida en que se deriva de una disposición obligatoria.
3. Todos los acuerdos suscritos por Barbas Bellfires B.V. están sujetos a las condiciones generales de venta y entrega FME-CWM para el sector tecnológico, a menos que se especifique lo contrario por escrito y en la medida en que lo permita la legislación aplicable.

Barbas Bellfires B.V.

Hallenstraat 17 5531 AB Bladel

Holanda

Tel: +31-497339200

Email: info@Bellfires.com

Conserve cuidadosamente el manual del usuario; muestra el número de serie del aparato. Lo necesitará si desea reclamar bajo la garantía.

11 Declaración de conformidad CE

barbas bellfires. fireplaces

fire for life

Declaración UE Conformidad

Nosotros

Fabricante

Barbas Bellfires

Dirección

Hallenstraat 17
5531 AB Bladel; Países Bajos

Teléfono

+ 31 497 339 200

e-mail

info@barbasbellfires.com

declaramos que esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
y pertenece al producto abajo:

Producto

Aparato de calefacción independiente por convección que utilizan combustibles gaseosos

Tipo

C₁₁/C₁₁/C₁₁

Marca:

Bellfires

Descripción del producto:

Horizon Bell XXL 3 CF/LF

Corner Bell XXL 3 L/R CF/LF

Smart Bell 90/70 PF

Horizon Bell XL 3 CF/LF

Corner Bell XL 3 L/R CF/LF

Smart Bell 75/70 PF

Horizon Bell Large 3 CF/LF

Corner Bell Large 3 L/R CF/LF

Smart Bell 80/60 MF

Horizon Bell Medium 3 CF/LF

Corner Bell Medium 3 L/R CF/LF

Smart Bell 75/60 MF

Horizon Bell Small 3 CF/LF

Corner Bell Small 3 L/R CF/LF

Smart Bell 75/55 MF

Horizon Bell XS 3 CF/LF

View Bell Derby 3 CF/LF/PF

Smart Bell 65/60 MF

Horizon Bell Large Tunnel 3 CF/LF

View Bell Topsham 3 CF/LF/PF

Smart Bell 65/55 MF

Horizon Bell Small Tunnel 3 CF/LF

View Bell York 3 CF/LF/PF

Smart Bell 55/60 MF

Vertical Bell Medium 3 CF/LF

View Bell XXL 3 CF/LF

Smart Bell 55/55 MF

Vertical Bell Small 3 CF/LF

View Bell XL 3 CF/LF

Smart Bell 45/60 MF

Vertical Bell Medium Tunnel 3 CF/LF

View Bell Large 3 CF/LF

Smart Bell Panorama 45/45 MF

Vertical Bell Small Tunnel 3 CF/LF

View Bell Medium 3 CF/LF

Smart Bell Panorama 45/59 MF

Derby Large 3 CF/LF/PF

View Bell Small 3 CF/LF

Smart Bell Panorama 73/52 MF

Derby Small 3 CF/LF/PF

View Bell Vertical 3 CF/LF

Box Gas 80 MF

Topsham Large 3 CF/LF/PF

Room Divider Large 3 L/R CF/LF/MF

Box Gas 75 MF

Topsham Small 3 CF/LF

Room Divider Medium 3 L/R CF/LF/MF

Box Gas 65 MF

York Large 3 CF/LF/PF

Classic Bell Small

Box Gas 55 MF

York Small 3 CF/LF/PF

Classic Bell Medium

Box Gas 45 MF

Derby Large Tunnel 3 CF/LF

Smart Bell 80/80 PF

Box Gas Panorama 45/45 MF

Corner Bell Derby 3 L/R CF/LF/PF

Smart Bell 90/80 PF

Box Gas Panorama 45/59 MF

Corner Bell Topsham 3 L/R CF/LF/PF

Smart Bell 75/80 PF

Box Gas Panorama 73/52 MF

Corner Bell York 3 L/R CF/LF/PF

Smart Bell 80/70 PF

Objeto de la declaración es conforme con la legislación de armonización de la Unión aplicable:

Reglamento (UE) 2016/426

Las normas armonizadas aplicables utilizadas, o referencias a las otras especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad:

EN 613:2000

El organismo notificado

Kiwa Nederland BV

Apartado de correos 137

NL-7300 AC Apeldoorn

ha efectuado una verificación del producto y ha expedido el

29 marzo 2019

certificado N.º 17GR0140/01

Firmado por poder y en nombre de

Danny Baijens, director general

(nombre y cargo)

Bladel; 1 abril 2019

Barbas Bellfires B.V.
Hallenstraat 17
5531 AB Bladel
The Netherlands

T +31 (0)497 339 200
www.barbasbellfires.com

bellfires.

Su distribuidor Bellfires