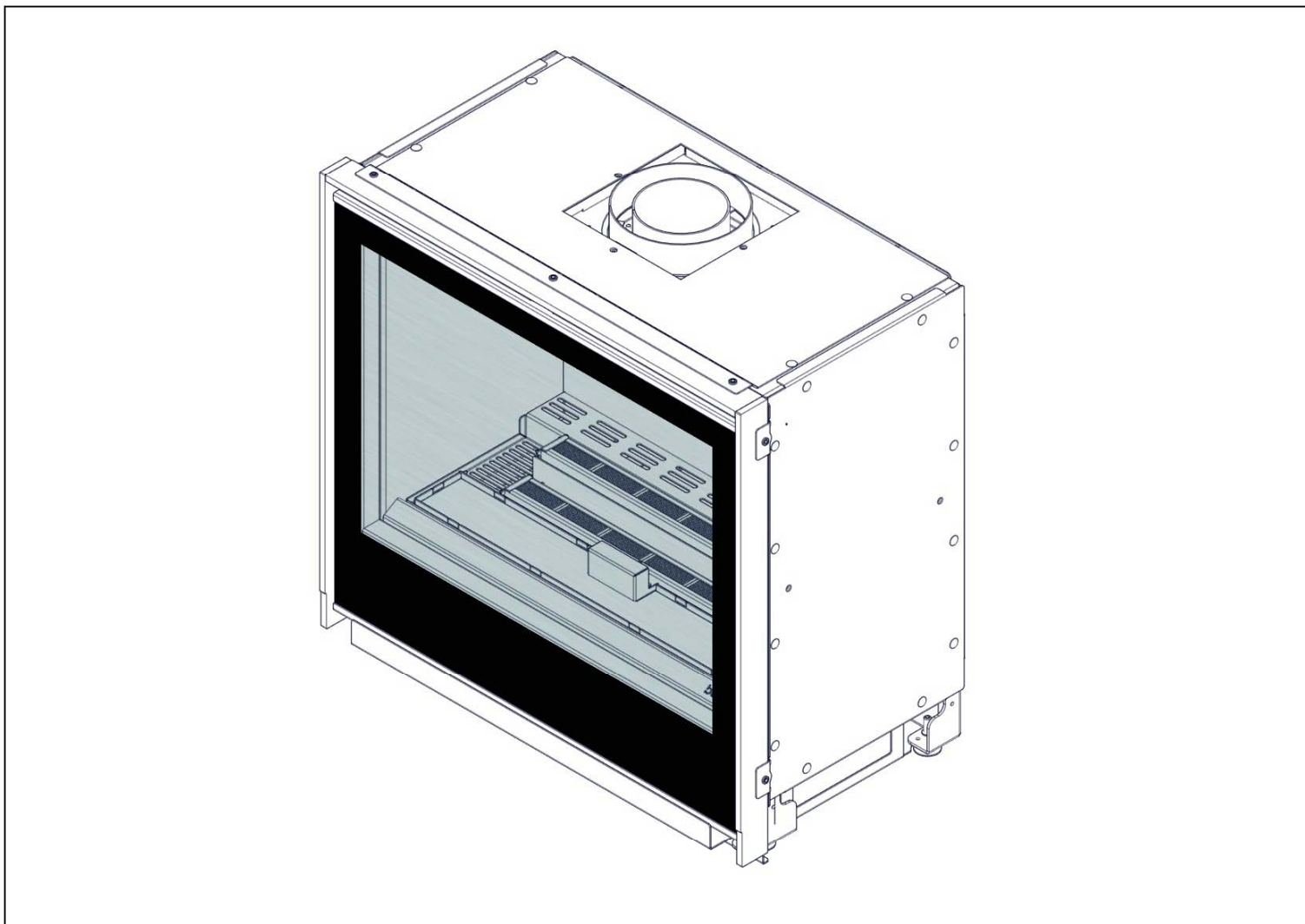


bellfires.^{gas fires}

Manual de instalación y mantenimiento

Smart Bell 55/60 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.....	5
1.1	Cómo trabajar con este documento.....	5
1.2	Advertencias y precauciones empleadas en este documento.....	5
1.3	Documentación relacionada.....	5
2	Descripción.....	6
2.1	Uso previsto.....	6
2.2	Opciones de instalación.....	6
2.3	Vista general de una instalación típica.....	6
2.4	Vista general del aparato.....	7
2.5	Vista general de la base del quemador y la llama piloto.....	8
2.6	Vista general del kit de troncos cerámicos.....	9
2.7	Vista general de los elementos de control.....	11
2.7.1	Vista general de la parte posterior del bloque regulador de gas.....	11
2.7.2	Vista general de la parte frontal del bloque regulador de gas.....	12
2.7.3	Vista general de las conexiones del bloque regulador de gas.....	13
2.7.4	Vista general del receptor.....	14
2.7.5	Vista general del módulo de ventilador/luz.....	15
3	Seguridad.....	16
3.1	Dispositivos de seguridad en el aparato.....	16
3.2	Instrucciones de seguridad para la instalación.....	16
3.3	Instrucciones de seguridad relativas al medio ambiente.....	17
4	Instalación.....	18
4.1	Prerrequisitos de la instalación.....	18
4.2	Procedimiento de instalación.....	18
4.2.1	Instalación del aparato.....	18
4.2.2	Alineación horizontal del aparato.....	19
4.2.3	Realización de la conexión de gas.....	19
4.2.4	Comprobación de las conexiones del aparato.....	19
4.2.5	Realización de la conexión eléctrica.....	19
4.2.6	Conexión del sistema de canal	

5.2.2	Instalación de la puerta (incluido el vidrio).....	28
5.2.3	Retirada del marco.....	29
5.2.4	Instalación del marco.....	30
5.2.5	Limpieza del vidrio.....	30
5.2.6	Sustitución de la bombilla de luz ambiental cuando se rompe.....	30
6	Solución de problemas.....	32
7	Especificación técnica.....	33
7.1	Smart Bell 55/60 MF (MagniFire) - GB, IE, ES, IT.....	33
7.2	Diagrama de electricidad y gas.....	35
7.3	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco empotrado.....	36
7.4	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco clásico 35 mm.....	37
7.5	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco clásico 52 mm.....	38
7.6	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco clásico 70 mm.....	39
7.7	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco de inserción 15 mm.....	40
7.8	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco de inserción 50 mm.....	41
7.9	Dimensiones Smart Bell 55/60 con un marco de inserción 50 mm y ventilador de convección.....	42
7.10	Dimensiones de la placa de restricción.....	42
8	Condiciones de la garantía.....	43
9	Declaración de conformidad CE.....	45

1 Acerca de este documento

Este documento muestra la información necesaria para realizar estas tareas en la Smart Bell 55/60 MF:

- Instalación
- Mantenimiento

Este documento se refiere a la Smart Bell 55/60 MF 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
	

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.

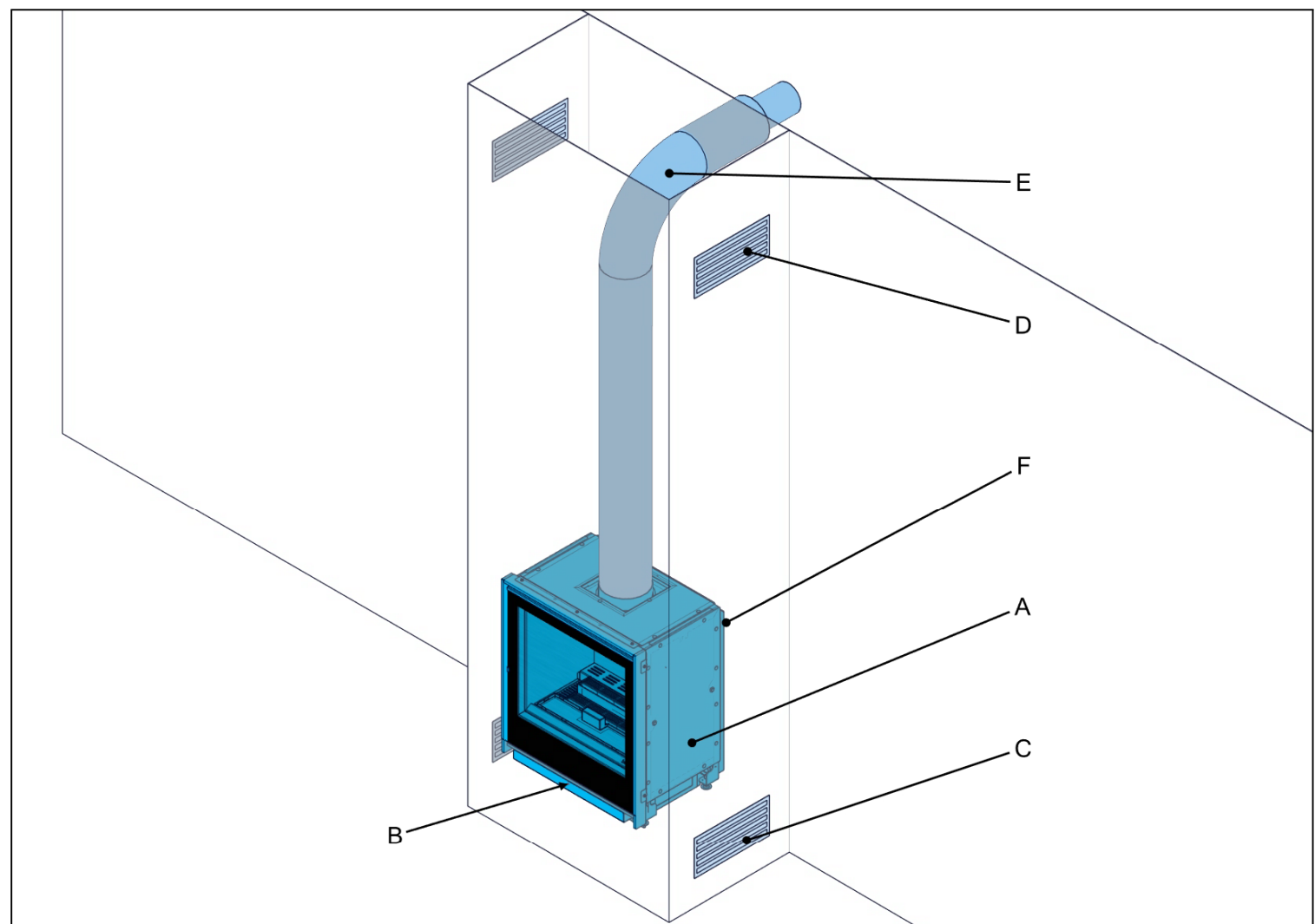
El aparato solo puede utilizarse en un lugar que cumpla con los requisitos para la instalación del aparato. Consulte el manual de preparación.

2.2 Opciones de instalación

El aparato se suministra con un quemador doble MF (MagniFire).

- El aparato puede instalarse como inserción en una chimenea abierta existente o como un aparato empotrado en una chimenea nueva.
- El aparato puede instalarse con un kit de ventilador de convección. El ventilador de convección recoge el aire de convección caliente del aparato y lo libera en la habitación. El kit de ventilador de convección consta del ventilador de convección, la camisa posterior, el cable y el material de montaje, que se instalarán en el aparato en fábrica.
- Puede instalarse un bastidor metálico sobre el aparato. El bastidor metálico permite construir la mampostería de la chimenea por encima de la altura del aparato.

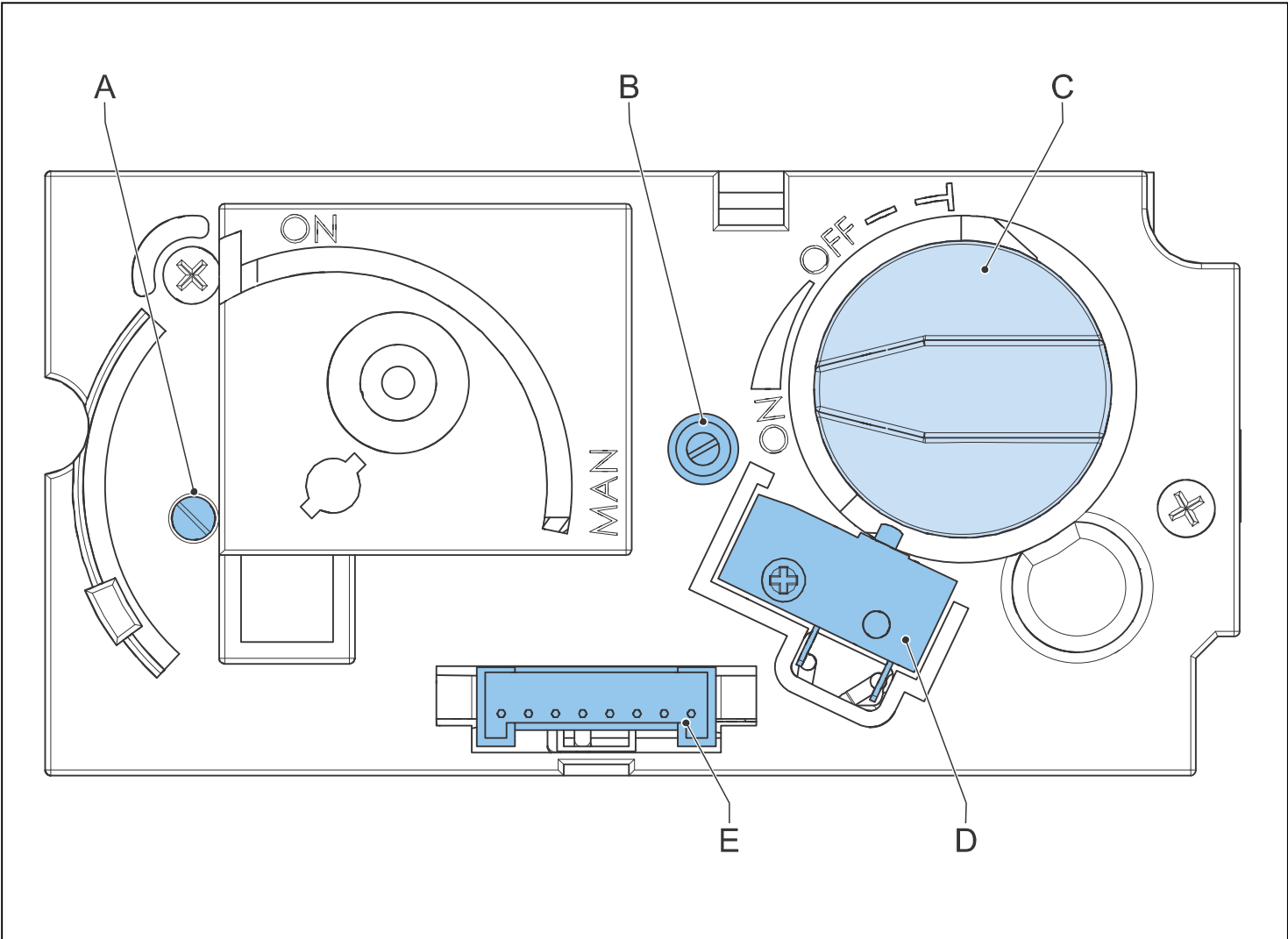
2.3 Vista general de una instalación típica



Nota:

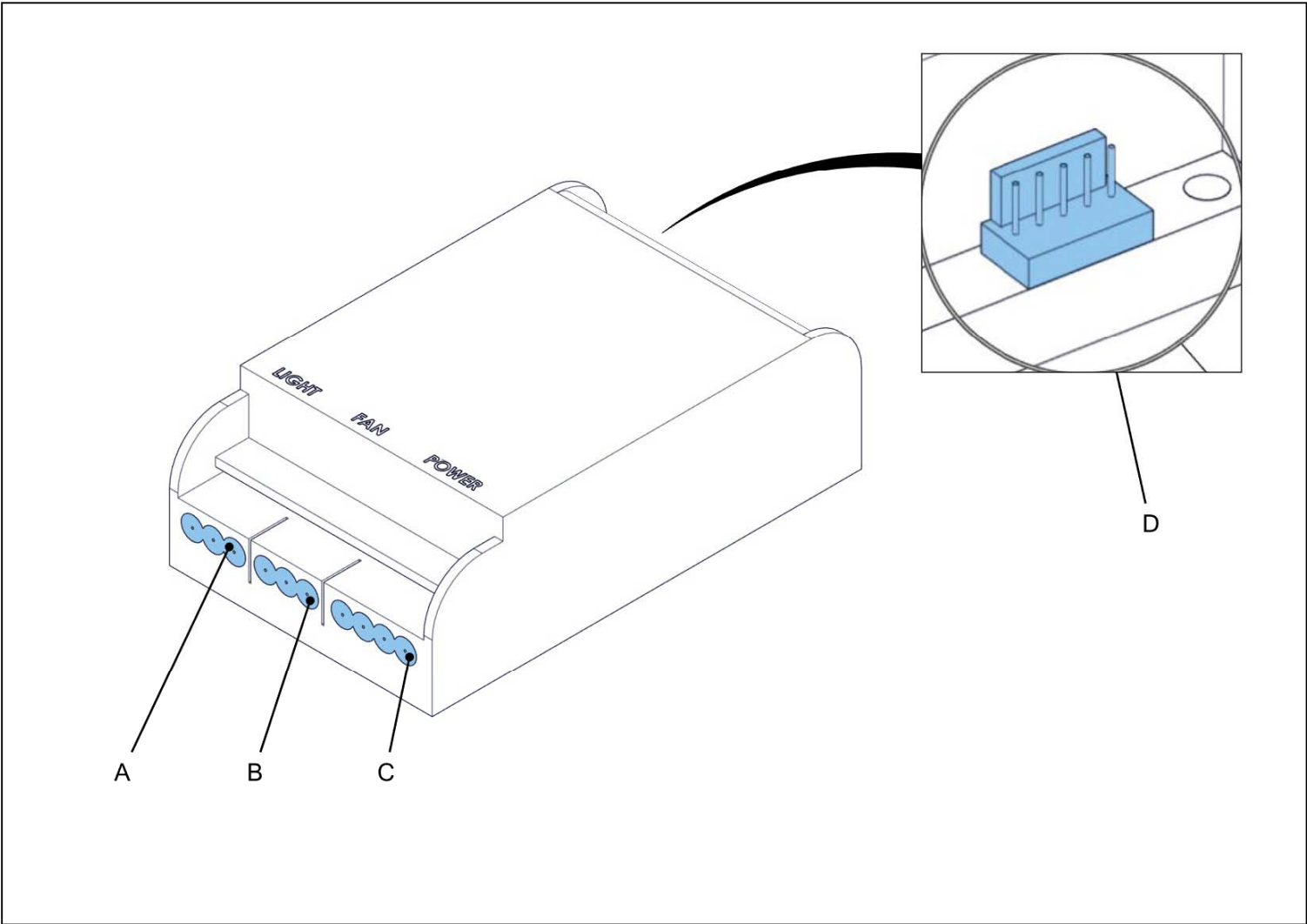
Este es un ejemplo de una instalación típica con la opción de kit de ventilador de convección y una salida de pared para la canalización concéntrica, su instalación puede ser diferente.

2.7.2 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

2.7.5 Vista general del módulo de ventilador/luz



	Elemento	Descripción
A	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
B	Conexión para un ventilador de convección	Alimenta el ventilador de convección. Opción para este aparato.
C	Conexión para las luces ambiente	Alimenta las bombillas de luz ambiente
D	Conexión para el receptor	Controlar la función de la luz y opcionalmente controlar la función de ventilador de convección

**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.

bellfires.

Su distribuidor Bellfires