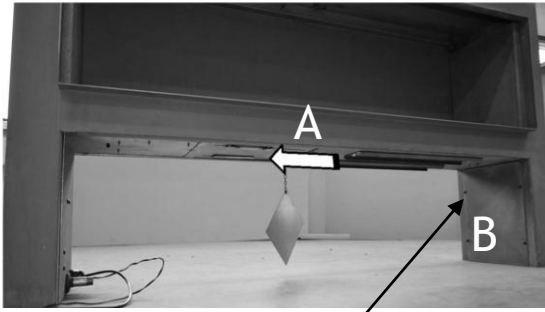




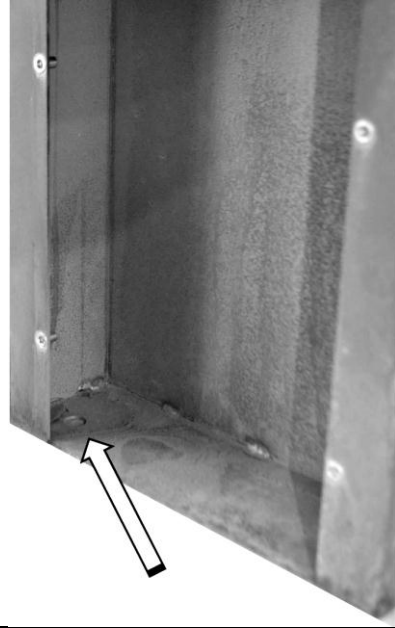
Fuego exterior **theMOOD**

Instrucciones de instalación/
Manual de usuario

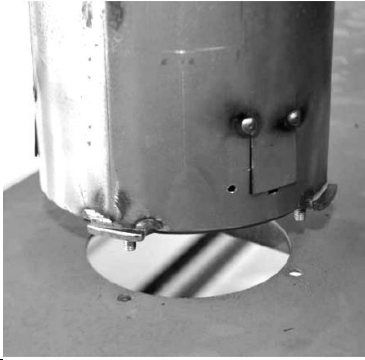


4X

1.1



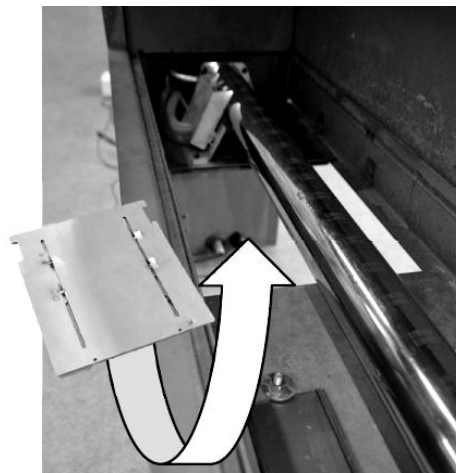
1.2



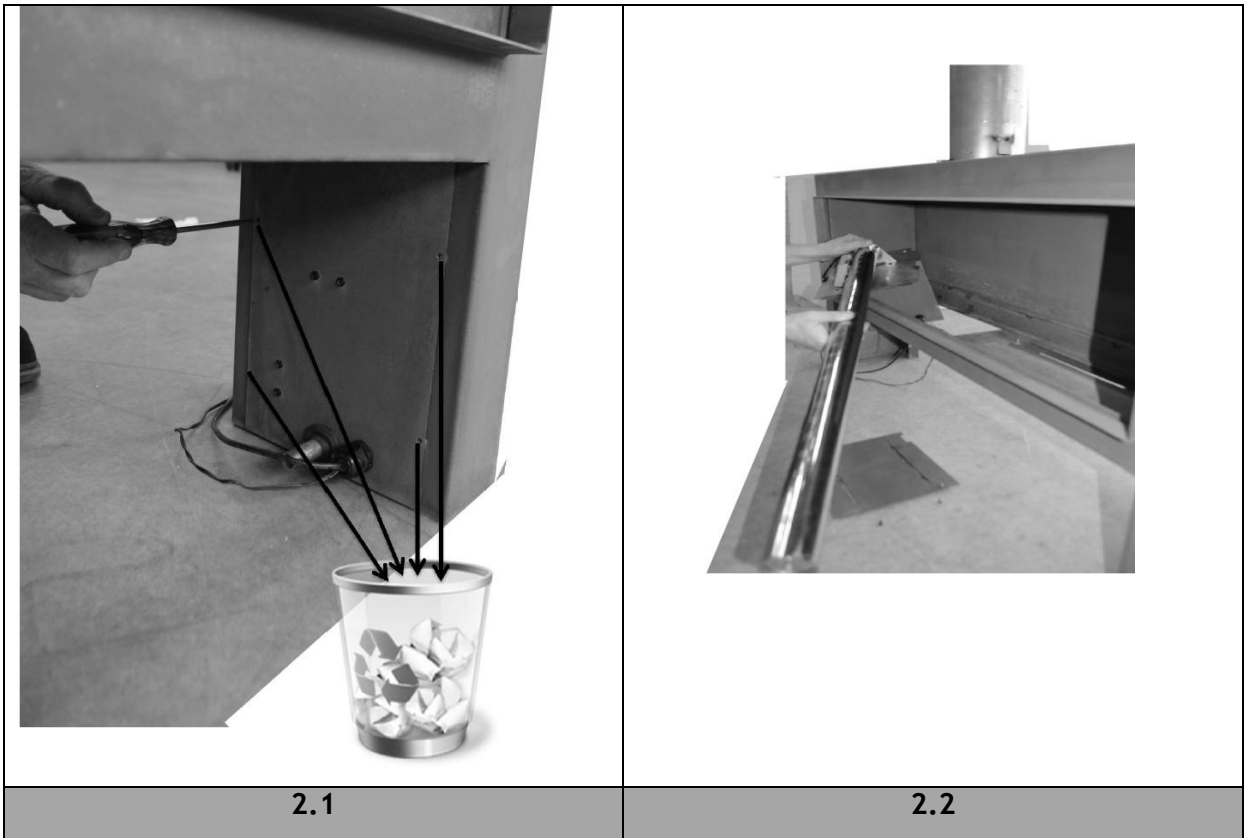
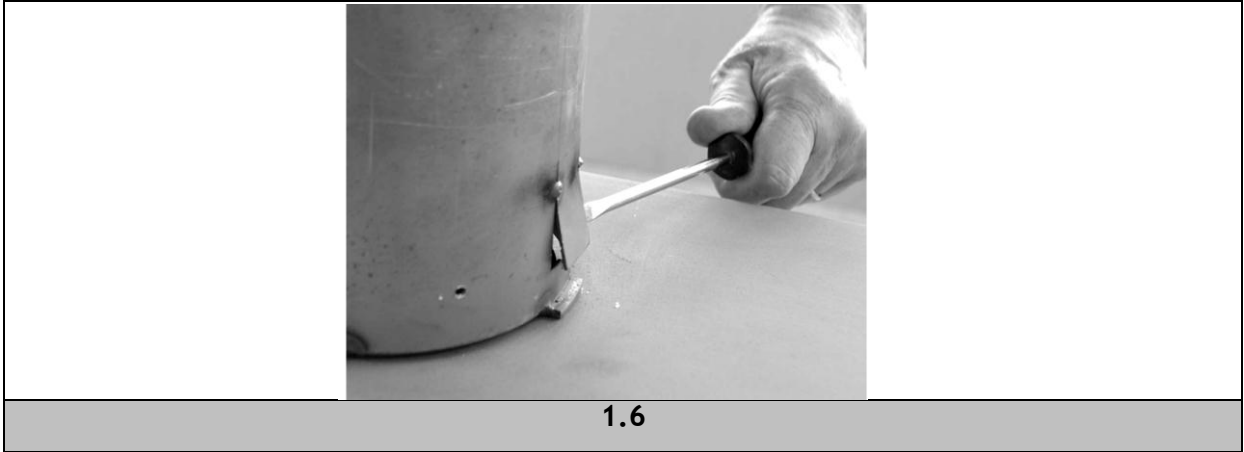
1.3

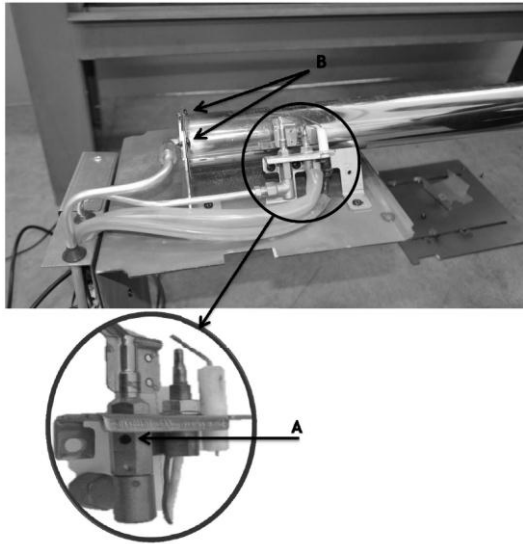


1.4

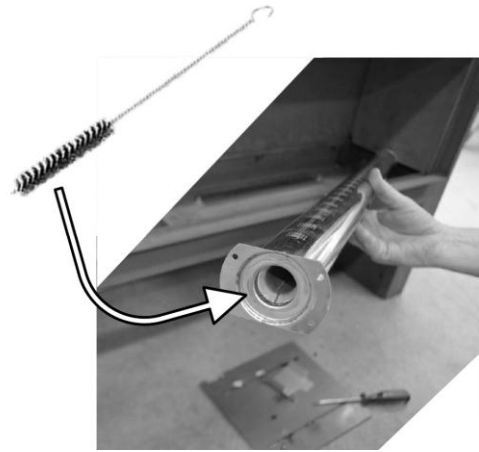


1.5

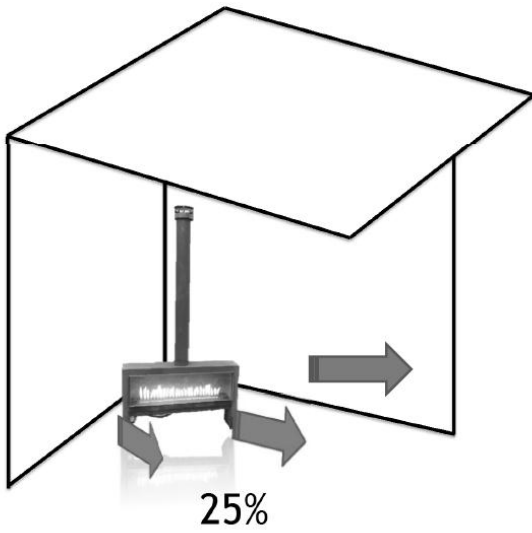




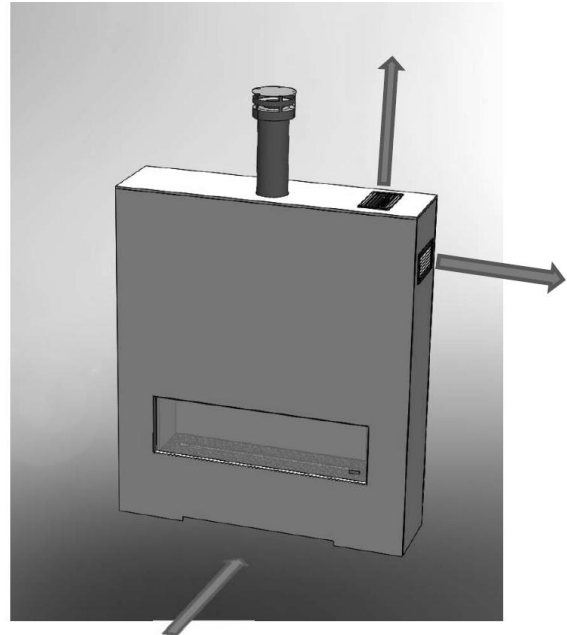
2.3



2.4



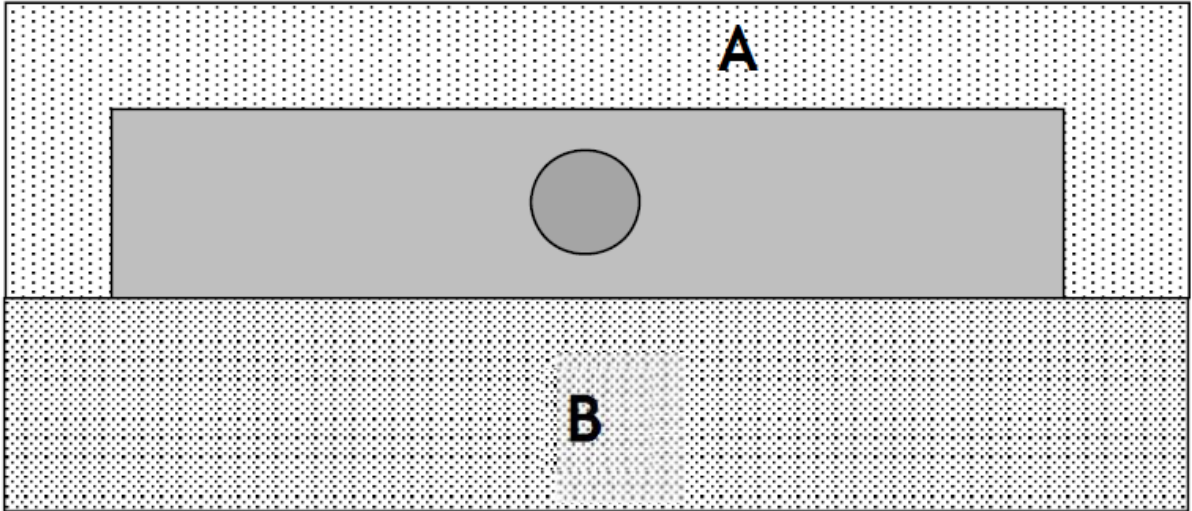
2.5



2.6



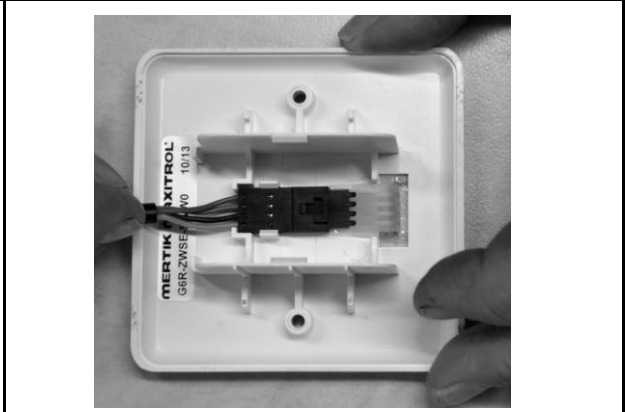
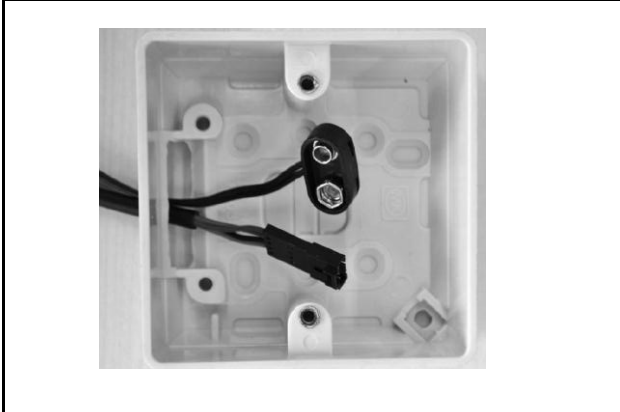
Distancia minima a materiales inflamables	50 cm	30 cm	0 cm
Tubo de salida de gases de combustión total		X	
Zona A		X	
Zona B	X		



2.7

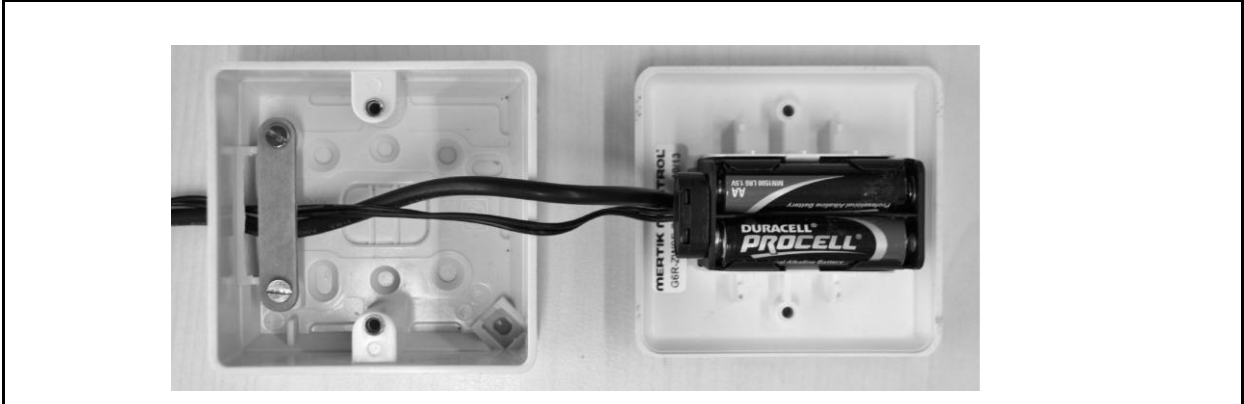


3.1

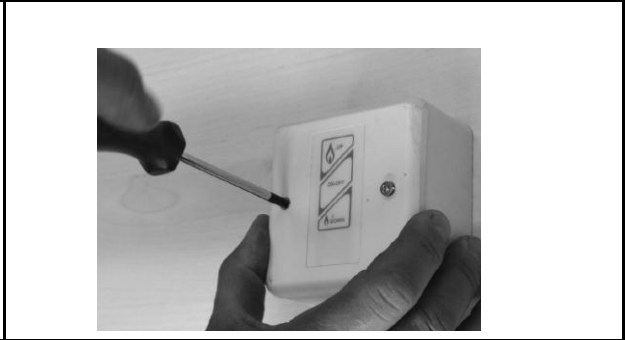


3.2

3.3



3.4



3.5

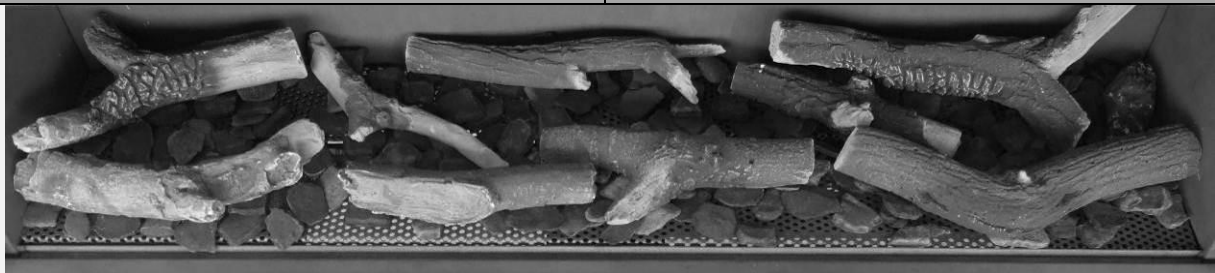
3.6



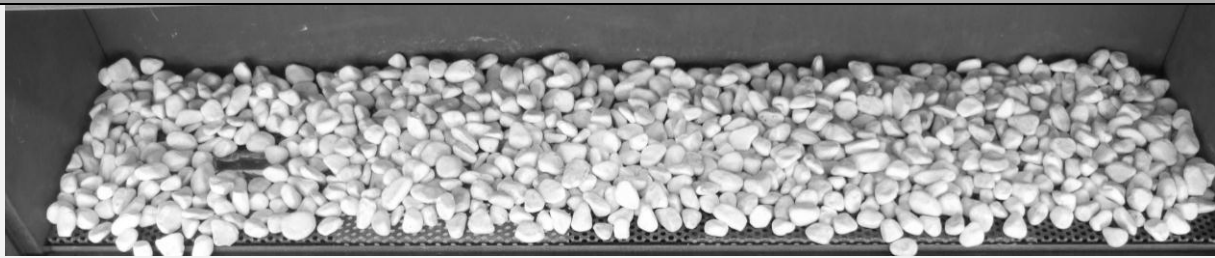
4.1



4.2



4.3



4.4

1 Introducción

Le aconsejamos que lea urgente y detenidamente las instrucciones de instalación y de usuario.

Este aparato cumple con las directrices para aparatos europeos de gas (directiva sobre aparatos de gas) y lleva impresa la marca CE. Guarde las instrucciones de instalación y de usuario como referencia futura.

2 Descripción del producto

“theMOOD” es un aparato de gas fabricado en acero Corten con un tubo de gases de combustión de una sola pared de Ø 150 mm y únicamente tiene como finalidad su uso externo.

El aire de combustión entra a través de la parte inferior y a través de los espacios en el aparato.

2.1 Acero Corten

- También conocido como acero resistente a la corrosión atmosférica se trata de una aleación metálica que consta de acero al que se le ha añadido cobre, fósforo, silicón, níquel y cromo. Características del acero Corten son tanto su color de óxido anaranjado y marrón y su durabilidad. Su vida útil es larga porque la primera capa anticorrosión (pátina) evita una mayor corrosión provocada por el óxido.
- **El color** del acero Corten se desarrolla más y cada producto es único. Su apariencia final, -anaranjado, tierra, marrón-, depende de condiciones tales como humedad, temperatura y el grado al que se exponga el producto a las condiciones meteorológicas.
¡El acero alcanza su coloración final después de 2 años!
Tenga en cuenta que durante la formación de esta “capa de óxido” tanto en el interior como en el exterior de la chimenea, del material sale agua con óxido, lo que deja marcas.
- **ATENCIÓN:** Esta “capa de óxido” (pátina) es la capa protectora del acero; si se elimina la misma, se reiniciará el proceso. Por ejemplo, la presencia de hojas mojadas en el acero Corten puede dejar manchas bajo el acero.

3 Instrucciones de seguridad

- la operación del dispositivo está garantizado desde 0 grados
- Le aconsejamos que instale la chimenea exterior en algún lugar cubierto.
Ventajas:
 - Menos sensible al viento y mayor estabilidad.
 - Mayor emisión calorífica de forma intuitiva.
- **El uso de esta chimenea exterior en un espacio cerrado constituye una AMENAZA PARA LA VIDA y está PROHIBIDO.**
Una zona de instalación debe disponer de al menos el 25% de la superficie de la pared abierto para asegurar una Buena ventilación; véase el dibujo de detalles 2.5.
- En condiciones meteorológicas extremas le aconsejamos que desmonte el tubo de salida de gases de combustión de la chimenea y que cubra el conector de salida.
- Cierre el grifo del gas o el regulador de presión tras usar la chimenea exterior.
- La chimenea exterior debe instalarse y comprobarse anualmente conforme a estas instrucciones de instalación y la normativa local y regional aplicable.
- Compruebe si los datos de la placa de registro se corresponden con el tipo de gas doméstico y presión locales. (para la ubicación de la placa identificativa, véase la figura 1.1 A)
- No coloque ningún material inflamable, troncos de imitación adicionales o carbones encendidos en el quemador o en la cámara de combustión.
- ¡No debe modificarse la configuración ni la construcción de la chimenea exterior!
- La chimenea exterior se ha diseñado con una finalidad ambiental y calefactora. Esto indica que todas las superficies, incluyendo el cristal pueden llegar a aproximadamente 250°C y el tubo de escape a aproximadamente 400°C. (Excepciones a esto son los botones de control)
- No coloque ningún material inflamable a menos de 0,5 m de la zona de radiación del cristal. **(Véase también instrucciones de instalación)**

4 Desembalar el aparato

Inspeccione el theMOOD para ver si existe algún daño por el transporte. Por favor, informe siempre de daños por el transporte a su distribuidor.

Encontrará:

1. Documentos.
 - A. Manual de instrucciones
 - B. Tarjeta de garantía
 - C. Tarjeta de leños
2. Filtros de succión.
3. Vidrio
4. Leños de imitación con astillas y cantos.
5. Unidad de control.
6. Conector de escape.

No incluido:

1. Material de montaje.
2. Regulador de presión.

Se pide por separado y se incluye:
Caja con tubo de escape.

5 Requerimientos de instalación

5.1 Instalación del theMOOD

Monte la chimenea equilibrada sobre una superficie plana y sólida. Instale la unidad de control dentro del campo de visión de la chimenea exterior y de forma que siempre esté protegida de la luz del sol y la lluvia y fuera del alcance de los niños.

5.2 Conexiones eléctricas y cableado

La unidad de control presenta un cable estándar con una longitud de 8 metros. Con una conexión para una alimentación por batería y para el control.

Atención: Los cables **NO PUEDEN** alargarse. Unos cables más largos pueden recoger señales medioambientales que pueden encender o apaga el aparato de forma incontrolada.

5.3 Conexión del gas

- La conexión de gas debe cumplir con los estándares locales.

6 Instrucciones de instalación

6.1 General

- Antes de instalar la chimenea, el conector de escape debe montarse primero; coloque el conector en el aparato y fíjelo con las 4 tuercas que se adjuntan. (véase figura 1.3)
- **ATENCIÓN:** la temperatura del tubo de escape puede alcanzar aproximadamente 400°C; tenga esto en cuenta si el tubo de escape debe pasar a través de un techo con cubierta.
 - Instale la chimenea exterior nivelada sobre una superficie sólida. Si no dispone de una, cree una base. Los pernos de montaje se encuentran situados en la pata del aparato (véase figura 1.2).
 - Retire en primer lugar la placa de la cubierta por medio de los 4 tornillos (véase figura 1.1 B).

6.2 Conexión de la instalación de gas

Instale el grifo del gas de dos piezas o una conexión plana lo más cerca posible a la conexión (niple del tubo) de la chimenea. De esta forma el quemador puede desmontarse para su revisión y mantenimiento. (Véase figura 1.4 y 1.5)

El aparato puede conectarse tanto a una red de gas como a una bombona de gas.

La chimenea debe instalarse conforme a estas instrucciones de instalación y la normativa aplicable nacional y local.

En la puesta inicial de la nueva instalación debe eliminar el aire del tubo de gas.

Inspeccione la conexión de gas completa en busca de fugas.

CONSEJO: Tanto para gas natural como propano, Dispone de una manguera flexible con toma de gas (insertar) en Faber.

Rogamos, se ponga en contacto con su distribuidor para obtener más información. (Conexión de 1 toma Mertik)

Consejos para un uso seguro de cilindros de gas

- Las bombonas de gas siempre deben estar en posición recta, tanto durante su



transporte como durante su uso.

- Coloque la bombona a una distancia mínima de 1 metro desde la chimenea.
 - Use siempre un regulador de presión entre la bombona y el aparato. Sustituya el regulador de presión cada 5 años.
 - Use un regulador aprobado conforme a la normativa local. Preste atención a la presión de suministro correcta.
 - Use únicamente mangueras de gas aprobadas y sustitúyalas cada 2 años.
 - NUNCA llene las bombonas de gas con LPG. Deje el llenado de las bombonas de gas a una estación de llenado autorizada.
 - Sustitución de la bombona de gas:
1. Asegúrese que la bombona de gas se coloca en un lugar bien ventilado, alejada de fuentes de ignición (velas, cigarrillos u otras fuentes de calor).
 2. Conecte el regulador de presión a una bombona de gas.
Use una Buena llave de montaje para desatornillar el regulador de presión. Compruebe que el anillo de estanqueidad del regulador de presión.
 3. Ahora puede sustituir la bombona de gas. Asegurar el regulador de presión va en orden inverso.

Compruebe todas las conexiones en busca de posibles fugas de gas.

Puede hacerlo con:

- Cepillo con detergente líquido y agua.
- spray.
- Detector de fugas de gas.

En caso de que aparezcan burbujas, sabrá que existe una fuga.

- Atención: Haga que los acoplamientos comprobados se sequen siempre tras la inspección.

6.3 Instalación del tubo de escape

- Antes de conectar el tubo de escape al conector, las pestañas del resistor deben estar dobladas hacia fuera. (véase figura 1.6) Repita esto en caso de que el tubo de escape se afloje.
- Para el TheMOOD es de aplicación una longitud máxima de combustión de 1.5 m; en caso de que el tubo de escape esté sujeto con abrazaderas esta longitud puede extenderse hasta 2 metros. Los tubos de extensión (1 m.) pueden pedirse a su distribuidor.
- Cuando se instale bajo un tejado con protección, es necesario un espacio de al menos 1 m. entre la parte superior del tubo de escape y el tejado protegido.

Tenga en cuenta cualquier decoloración de los materiales bajo el tejado con protección.

6.4 Aplicación independiente

- Remítase a los requerimientos de instalación, capítulo 5, y a las instrucciones de instalación, sección 6.1 General.
- La distancia mínima para los materiales inflamables es de 30 cm en los laterales y en la parte posterior del aparato (véase figura 2.7A). En la zona de radiación del cristal se debe mantener una distancia de 50 cm. (véase figura 2.7B)

6.5 Construcción

- Remítase a los requerimientos de instalación, capítulo 5, y a las instrucciones de instalación, sección 6.1 General.
- Debido a las altas temperaturas de la chimenea, sólo debe construirse con materiales INFLAMABLES. (véase figura 2.7)
- No deje que la carcasa o la pared descansen en la chimenea.
- Para un funcionamiento adecuado de la chimenea, se debe proporcionar a la carcasa o la pared una abertura en la parte inferior de al menos 200 cm² y el espacio sobre la chimenea debe estar abierto para su ventilación. (véase figura 2.6)
- Para facilitar la retirada del quemador se deben realizar los puntos siguientes:
 1. retire de forma permanente los tornillos de la placa del quemador. (véase figura 2.1)
 2. asegure un mínimo de 50 cm de longitud de cable extra en la carcasa o en la pared.

6.6 Instalación de la unidad de control

- Remítase a los requerimientos de instalación secciones 5.1/5.2 y figuras 3.1 hasta 3.6.
- Determine la localización de la unidad de control.
- Pase los cables a través de la abertura de la toma de montaje en superficie. (véase figura 3.2)
- Atornille la toma de montaje en superficie en el punto final.
- Asegúrese de que dispone de una longitud de cable de 12 cm en toma de montaje en superficie para sustituir las pilas.
- Inserte la conexión de cable metálica.



- (véase figura 3.4)
- Conecte el interruptor con el cable e inserte el enchufe en la terminal. (véase figura 3.3)
- Conecte el soporte de la pila con el cable e inserte las pilas en el soporte. (véase figura 3.5)
- Atornille el panel frontal de la toma de montaje en superficie. (véase figura 3.6)

6.7 Sustitución / Inserción de las pilas

El soporte de las pilas está integrado en la unidad de control. (véase figura 3.5 y 3.6)

- Desatornille la placa frontal.
- Retire el soporte de las pilas.
- Inserte 4 pilas alcalinas de gran duración de tipo AA/LR6.
- Vuelva a colocar el soporte de las pilas y monte la placa frontal.

6.8 Retirar el cristal

- Coloque los filtros de succión sobre el cristal y levante éste hasta que quede libre por la parte inferior; ahora tire de la parte inferior del cristal hacia delante. (véase figura 4.1 y figura 4.2)

Para sustituir el cristal, repita el proceso en orden inverso.

Limpie todas las huellas dactilares del cristal; en caso contrario se quemarán una vez que se use la chimenea.

El cristal se coloca ligeramente suelto en la ranura por defecto.

7 Colocación de material de decoración

No añada más materiales o materiales diferentes a la cámara de combustión.

¡Mantenga siempre la llama piloto libre de materiales decorativos!

- Coloque los troncos o las astillas o piedras sobre el quemador y la placa de la cubierta. (véase figura 4.3/4.4 o la tarjeta de fijación del registro)
- Encienda la chimenea tal y como se describe en el Capítulo 8.1. Evalúe si la distribución de la llama es buena.
- Coloque el cristal y compruebe la imagen de la llama.

8 Instrucciones de usuario

8.1 Prender la luz piloto

En caso de que no se haya usado el aparato durante un periodo prolongado de tiempo, puede que necesite prenderlo varias veces antes de que prenda la llama piloto.

En caso de que no se haya usado el aparato durante un periodo prolongado de tiempo, compruebe la ignición del quemador principal en posición completa y pequeña (la ignición debe ser suave y tranquila).

Tras cargar la bombona de gas, retire el aire de la tubería de aire.

- Abra la bombona de gas / grifo del gas.
- Pulse el botón B inicio / parada. (véase figura 3.1)
- La llama piloto se prenderá y cuando la llama piloto se queme el quemador principal cambia automáticamente a la posición elevada.
- La ignición debe ser suave y tranquila.
- El funcionamiento del quemador principal se realiza por medio del botón de control A para alto y C para bajo.

8.2 Apagar la llama piloto

La llama piloto se apaga pulsando el botón B inicio / parada (véase figura 3.1).

Le recomendamos que cierre el grifo del gas en caso de que haya apagado la chimenea.

9 Instrucciones para el cliente

- Recomendamos que se revise anualmente el aparato por parte de un instalador cualificado para garantizar un uso seguro y una vida útil prolongada.
- Informe al cliente de la vida de mantenimiento de la manguera de gas y del regulador de presión.
- Asesore e informe al cliente sobre el mantenimiento y la limpieza del cristal. Enfatice el riesgo que supone quemarse los dedos.
- Informe al cliente del funcionamiento del aparato.
- Entrega al cliente:
 - Instrucciones de instalación
 - Filtros de succión
 - Tarjeta de leños

10 Mantenimiento anual

10.1 Compruebe:

En caso de acumulación, para la revisión y el mantenimiento, el grifo del gas de dos piezas o el cojinete plano y los cables eléctricos son accesibles a través de la trampilla de mantenimiento de la chimenea.

(véase figura 1.5)

Compruebe y limpie si es necesario:

- La llama piloto, especialmente la abertura de aire primaria. (véase figura 2.3)
- El quemador, especialmente la abertura de aire primaria. (véase figura 2.4)
- El cristal.
- La conexión de gas / la manguera de gas y el regulador de presión.
- Comprobación de fugas de gas.
- Prenda el quemador tal y como se describe en la sección 8.1.

- Compruebe la ignición del quemador principal a plena potencia y a potencia baja.

(la ignición debe ser rápida y fácil).

10.2 Limpieza del cristal

La mayoría de los depósitos puede eliminarse con un paño seco. Puede usar un limpiador de fuegos cerámicos para limpiar el cristal. Nota: Evite las huellas digitales en el cristal. ¡Se quemarán una vez que se use la chimenea y no pueden eliminarse!

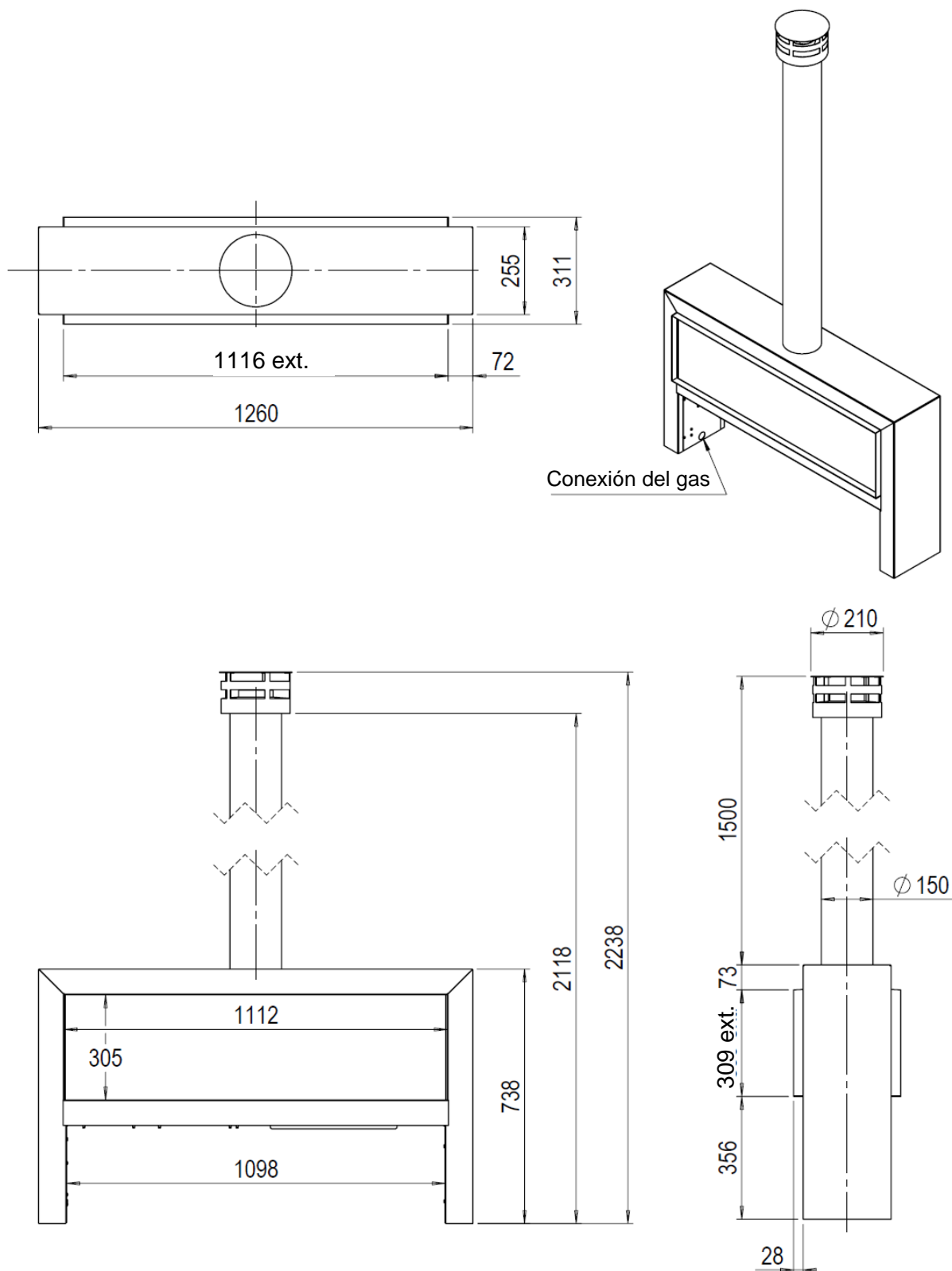
10.3 Conversión a un tipo diferente de gas (por ejemplo, gas natural)

Esto sólo puede hacerse instalando una unidad de quemador correcta. Por favor, póngase en contacto con su proveedor. Remita siempre el tipo y número de serie de la chimenea cuando realice un pedido.

11 Especificaciones técnicas

Categoría de gas		I12H3P	I12H3P
Tipo de aparato		A1 (exterior)	A1 (exterior)
Gas de referencia		G20	G31
Carga alta	kW	12,4	12,4
Presión de entrada	milibares	20	37
Caudal de gas a carga completa	l/h	1303	496
(A 15°C y 1013 milibares)	gr/h		930
Presión del quemador a carga completa	milibares	13	24.7
Boquilla del quemador principal	mm	ST1100	ST500
Llama piloto		OP9040	OP9226
Válvula de control de gas		GV60	GV60
pilas		4x AA (1,5 V)	4x AA (1,5 V)

12 Dibujo de dimensiones









www.faber.nl - info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen

T. +31(0)513 656500

F. +31(0)513 656501

