

VENUS HT

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO



PASSION FOR FIRE

Este producto no es adecuado para su uso como calefacción principal.

ÍNDICE	1
1.Generalidades	2
1.1 Transporte y instalación	2
2.Instalación	2
2.1 Instrucciones de instalación	2
2.2 Recepción del material.....	2
2.2.1 Cámaradecombustión.....	2
2.3 Chimenea	2
2.4 Conexión al techo (plafón)	3
3. Guía rápida de montaje	4
4 Ajuste del deflector según el tiro de la chimenea.....	5
4.1 Montaje y desmontaje del deflector.....	5
4.2 Quitar el deflector.....	6
5.Distancias mínimas a respetar durante el montaje	7
6 Especificaciones.....	8
7 Recomendaciones generales y mantenimiento.....	9
7.Garantía	9

1. Generalidades

1.1 Transporte y utilización

- Transporte las estufas VENUS HT de pie o en un ángulo máximo de 45° para casos especiales.

ABRIR Y CERRAR LA PUERTA

Abra la puerta lentamente mientras la chimenea está en funcionamiento. **Abrir la puerta demasiado rápido puede hacer que el humo regrese a la habitación.** Cerrar la puerta: levantar la manija, empujar la puerta hacia la cámara de combustión y luego empujar la manija hacia abajo hasta que finalmente se bloquee. Cierra el marco decorativo.

2. Instalación

2.1 Instrucciones de instalación

Su revendedor es el ESPECIALISTA que M-design ha elegido para representarlo en su región. Para su SEGURIDAD y SATISFACCIÓN, le aconsejamos que le confíe la realización de su instalación. El dispositivo debe instalarse de acuerdo con las reglas de la técnica y las regulaciones locales.

A falta de normas precisas en Bélgica, se exigen las normas de instalación francesas (D.T.U. 24,2,2).

Si por el contrario desea realizar esta ejecución usted mismo, para evitar sorpresas, permítanos recomendarle:

- consulte los términos de nuestras condiciones de garantía
- pida consejo a su distribuidor.

2.2 Recepción del material

1. Pie
2. Cámara de combustión
3. Tubo decorativo
4. Plafón de techo

2.2.1 Cámara de combustión

La cámara de combustión se puede deslizar completamente fuera de la caja metálica (Ver página 5: Venus)

2.3 Chimenea

Diámetro estándar de la salida de humos de los dispositivos VENUS HT.

Venus 700 HT - Ø150 mm

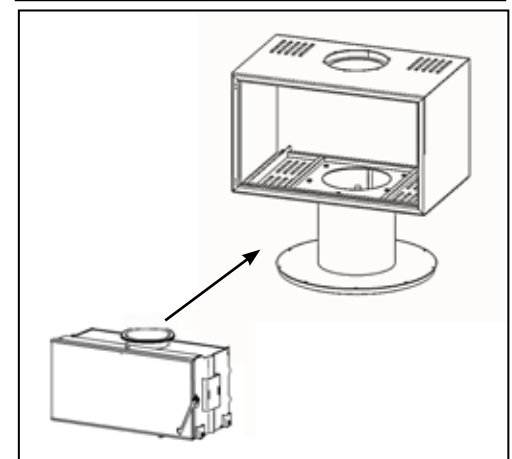
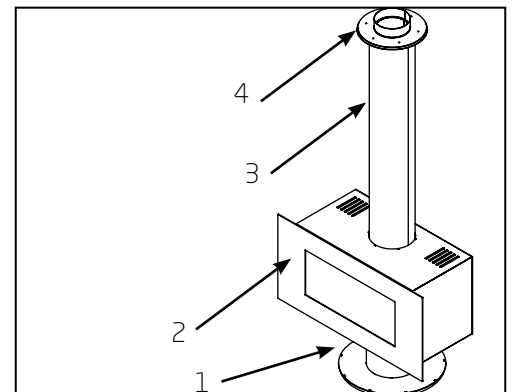
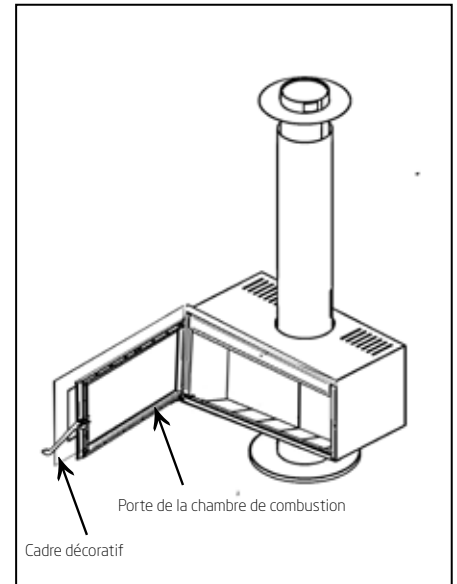
Venus 850 HT - Ø180 mm

Venus 1000 HT - Ø180 mm

Venus 850DHT - Ø180 mm

El conducto de humos de la chimenea debe construirse según las normas, las más importantes de las cuales son:

- El conducto debe estar térmicamente aislado
- Evite los cambios de dirección si no es posible, nunca supere una inclinación de 45° y evite cambios bruscos de dirección (gran radio de curvatura).
- La salida de la chimenea y su ubicación son muy importantes: consulte con un especialista en chimeneas
- Se debe tener en cuenta la presencia de obstáculos cerca de la salida de la chimenea
- Prevea deshollinados posteriores
- Conectar sólo un dispositivo por conducto: "seleccione el mejor" cierre lo innecesario



ALTURA MÍNIMA DEL CONDUCTO DE CHIMENEA EN CASO DE REDUCCIÓN DE LA MISMA.

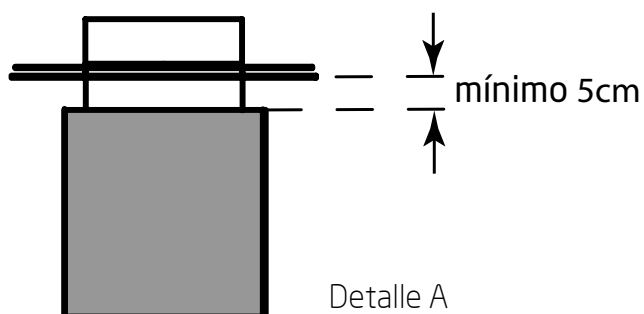
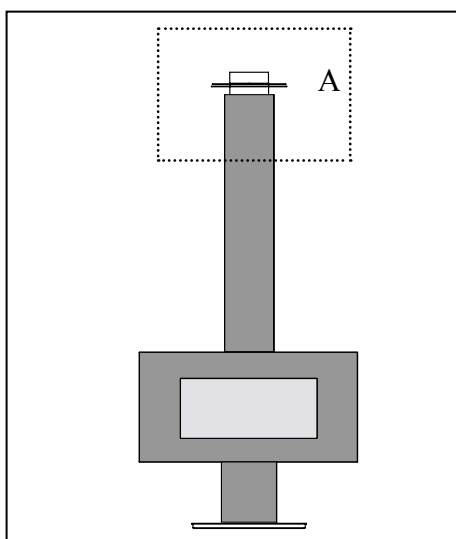
	Ø 200	Ø 180	Ø 150
Venus 700		≥ 4m (O)	≥ 5m (S)
Venus 850	≥ 4m (O)	≥ 5m (S)	
Venus 1000	≥ 5m (O)	≥ 6m (S)	
Venus 850D	≥ 4m (O)	≥ 6m (S)	

S = standard O = option

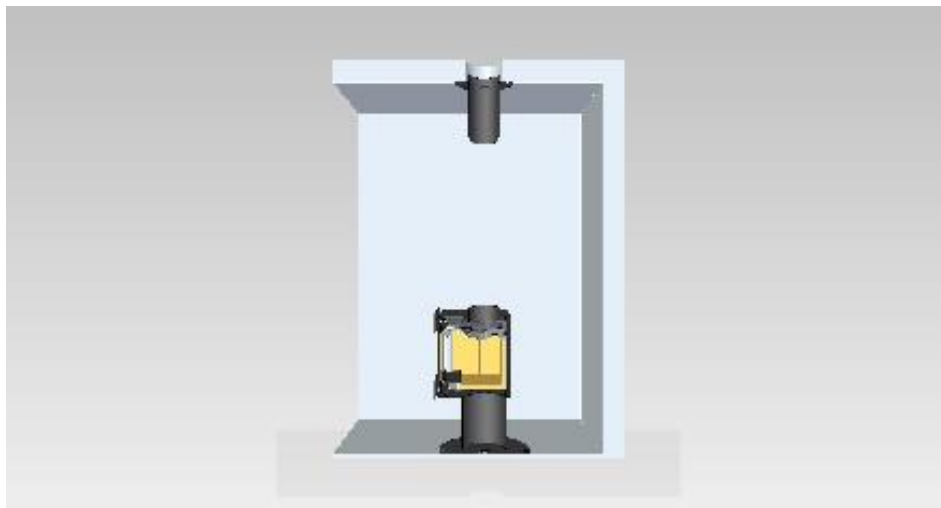
Para la conexión recomendamos un conducto rígido de acero inoxidable. La chimenea se entrega sin tubo rígido de acero inoxidable. Por consiguiente, debe preverse el tubo inox.

2.4 Conexión al techo

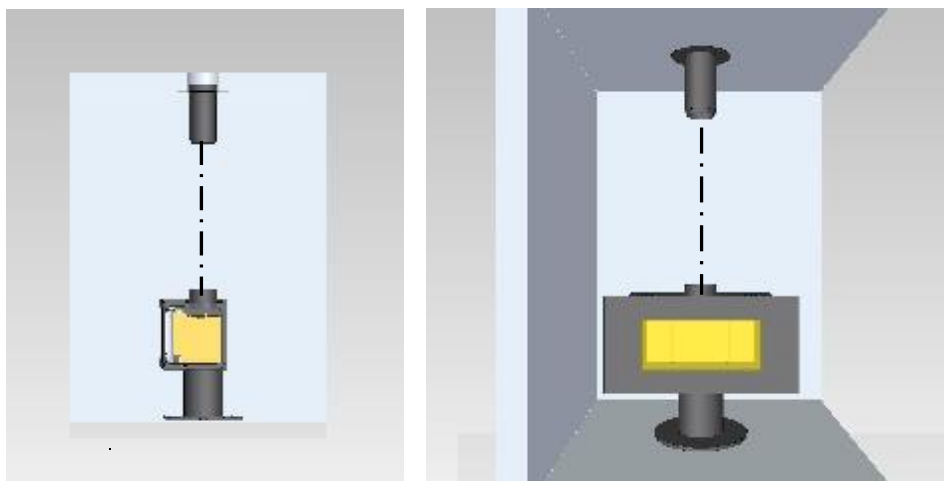
Entre la conexión al techo y el tubo decorativo se debe respetar un espacio mínimo de 5 cm. Esto es para asegurar la convección natural.



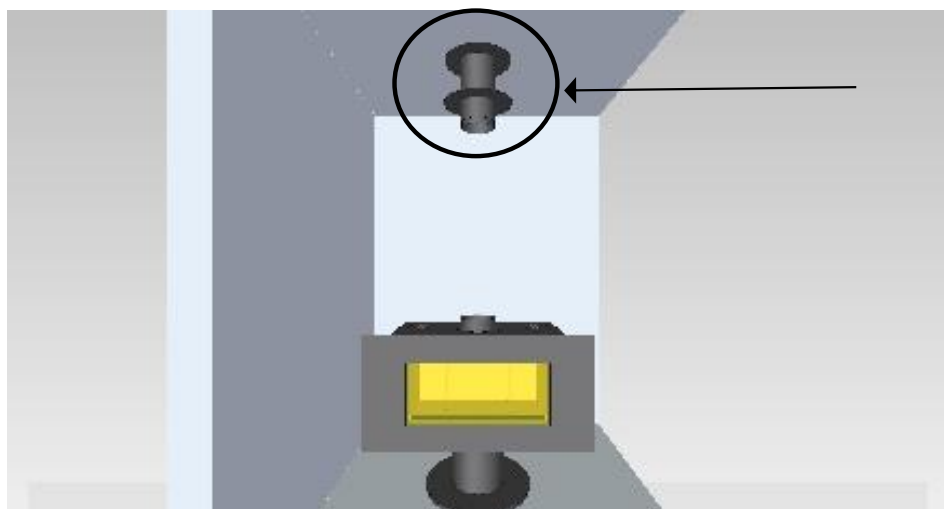
3 Guía rápida de montaje



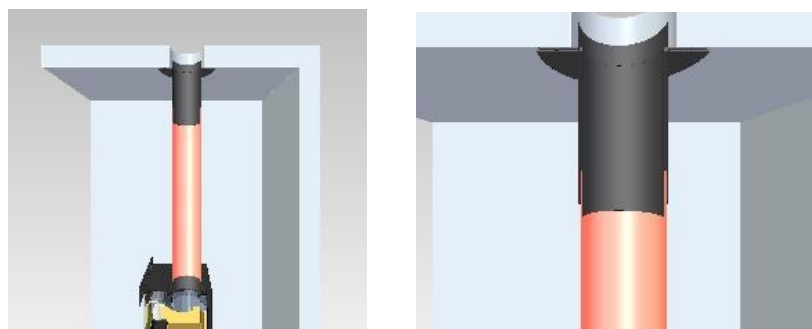
Para empezar, instale la parte superior de la pieza del techo (Plafón)



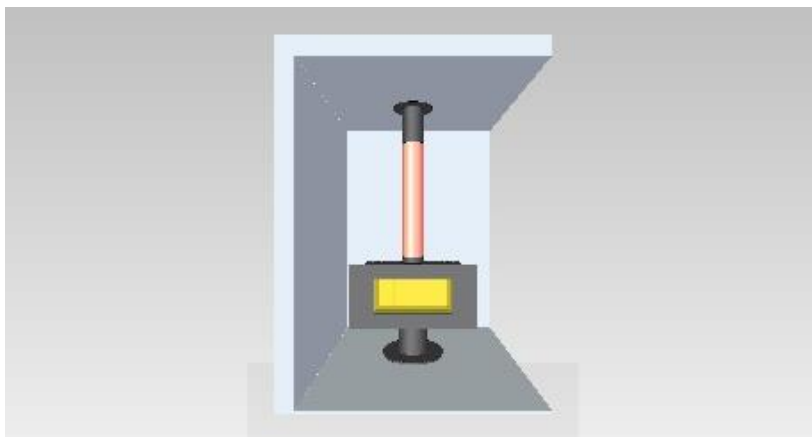
Asegúrese de que la alineación de la estufa y de la pieza del techo sea correcta.



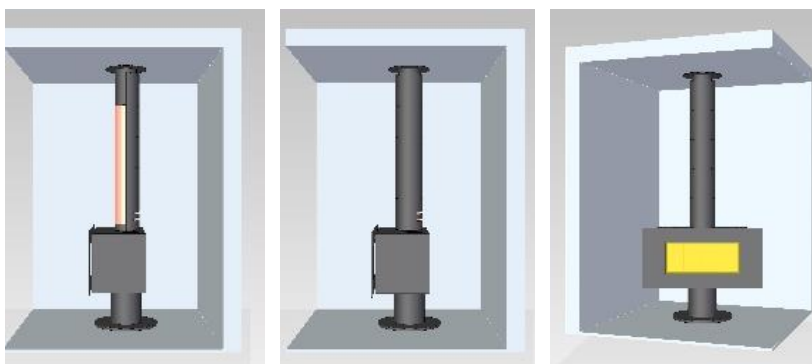
Instale la parte inferior de la pieza del techo (Plafón)



Conecte el tubo inox. interior de conducción de humos.



¡ATENCIÓN! ¡Es muy importante probar la posibilidad de rotación antes de cubrir la chimenea!



Instale el tubo decorativo

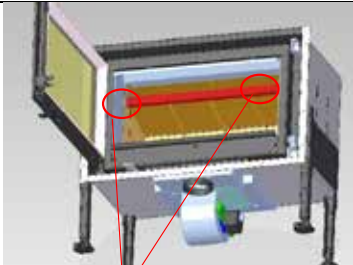
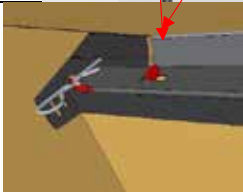
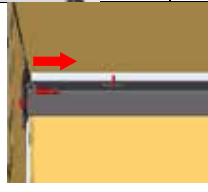
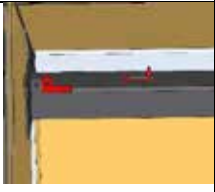
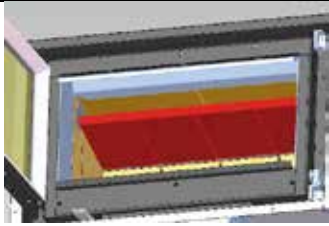
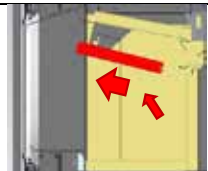
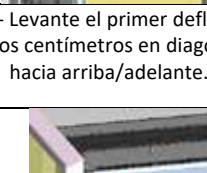
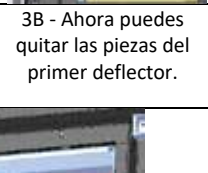
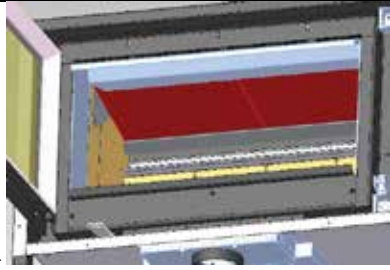
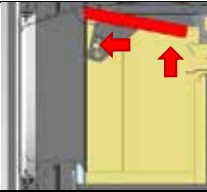
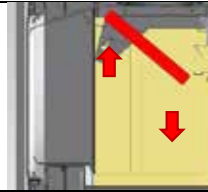
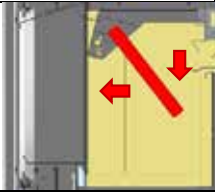
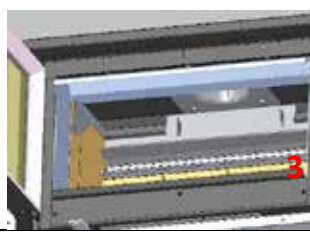
4. Ajuste del deflector según el tiro de la chimenea

4. 1 Ajuste del deflector



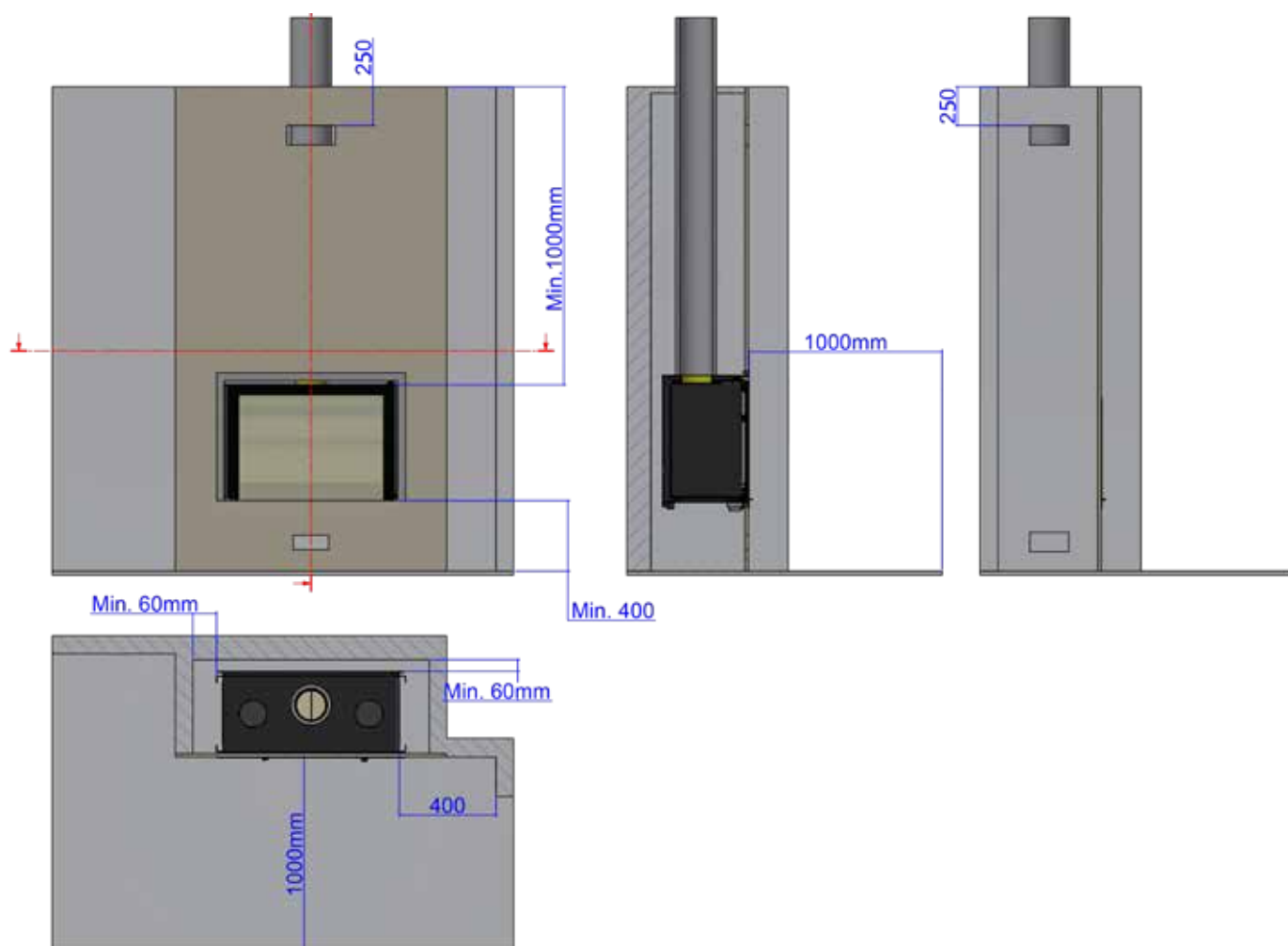
Dependiendo del tiro de la chimenea, se puede ajustar la placa de llama para una combustión óptima. La placa de llama se puede ajustar en 3 posiciones. Si el tiro de la chimenea es demasiado grande, se puede reducir la velocidad de los gases de escape moviendo la placa de llama hacia arriba o viceversa; Si el tiro de la chimenea no es suficiente, se puede mover la placa de llama hacia abajo. Con un sistema de clic, deslizas las guías (en verde) a ambos lados y mueves la placa de llama hacia arriba o hacia abajo.

4.2. Quitar el deflector

		 3 partes del deflector en vista en sección
		
1A Retire el pasador	2A - Tire del cierre hacia el centro en ambos lados.	2B - Se ha quitado la primera parte del deflector.
		
3 A - Levante el primer deflector unos centímetros en diagonal hacia arriba/adelante.		
3B - Ahora puedes quitar las piezas del primer deflector.		
4A - Tirar hacia arriba la parte trasera del segundo deflector.		
		
4B Al mismo tiempo, levante la parte trasera del deflector y muévala hacia la parte delantera del deflector.	4C Primero retiramos la parte trasera del deflector yendo hacia abajo.	4D Ahora puedes quitar las piezas del segundo deflector.
		
5A La tercera parte del deflector se coloca sobre la barra.	5B La tercera parte del deflector en la vista en sección.	5C Levantar la tercera parte del deflector y retirarlo si es necesario.

La instalación de los deflectores se realiza en el orden inverso al de extracción del deflector. Comienza con el punto 5 y continúa con los puntos 4, 3, 2, 1.

5. Distancias mínimas a respetar durante el montaje



Distancia mínima	mm
Distancia a materiales inflamables (lado de vidrio)	1000
Distancia entre puerta y techo	1100
Distancia a materiales inflamables en el lateral de la puerta	400
Distancia entre la rejilla de convección y el techo inflamable	250
Distancia de materiales inflamables en la construcción.	60
Distancia entre puerta y suelo inflamable	400

6. Especificaciones

TYP-VENUS V23	530 530 BOX	630 630BOX	730 730 BOX	700 700 BOX	850 850 BOX	1000 1000 BOX
Potencia calorífica nominal (kW)	10	9,7	10,4	9,7	13,5	13,5
Eficiencia promedio (%)	80,35	77,3	83,3	77,3	79,2	79,2
Flujo de calor al espacio (kW)	10	9,7	10,4	9,7	13,5	13,5
Rango de potencia (kW)	3,5 - 10	2,7 - 11	3 - 11	2,7 - 11	6 - 16	7 - 16
Temp. de gases de a potencia nominal (°C)	207	218	168	218	220	220
Concentración media de CO contada sobre 13% O2 (%)	0,09	0,10	0,10	0,09	0,09	0,12
Tiro mínimo de chimenea (Pa)	11	9	11	9	11	11
Distancia mínima a materiales inflamables desde el lateral y desde atrás (mm)	60	60	60	60	60	60
Distancia mínima a materiales inflamables desde el lado del vidrio (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Intervalo de suministro de combustible (hora)	1	1	1	1	1	1
Combustible recomendado - leña seca 12-18% - hornbeam ,beech, oak, spruce						
Consumo de leña a producción nominal (kg/h)	2,42	2,04	2,12	2,04	3,19	3,19

7 Recomendaciones generales

- No coloque materiales inflamables en las inmediaciones de la chimenea.
- Materiales aislantes: utilizar preferentemente materiales resistentes al calor.
- Se recomienda encarecidamente colocar o conectar la chimenea de tal forma que la humedad y el agua no puedan entrar en la chimenea. La humedad y el agua son los principales enemigos del Chamotflex en el interior del aparato, que puede agrietarse tras encender el fuego.

7.1 Mantenimiento

- Además de la limpieza periódica de cristales, para que VENUS funcione correctamente es necesario deshollinar la chimenea al menos una vez al año (esto no sólo es legal, sino también por tu seguridad).
- Un ladrillo refractario (Chamota) todavía puede funcionar perfectamente si está agrietado. Pero si de una piedra han desaparecido trozos, es necesario sustituirla para proteger eficazmente la cámara de combustión.
- Retire el exceso de cenizas a tiempo.
- Nota: Nunca retire todas las cenizas, ya que el fuego arde mejor con sus propias cenizas. Vacíe también el cajón de cenizas a tiempo (un cajón de cenizas lleno impide el suministro de aire para la combustión).



cenicero

Limpie el cristal de la puerta como sigue:

- Abra la puerta
- Para limpiar el cristal le recomendamos utilizar el producto "Bio-Clean" de M-design, disponible en su distribuidor. Es uno de los pocos productos que no afecta la pintura.

- PRECAUCIÓN: Al limpiar el cristal, no se apoye en la puerta.

8. Garantía

8.1 Duración y limitaciones

- Garantía de 8 años para la estructura
- 2 años de garantía en piezas intercambiables así como en la compuerta de humos.
- 1 año de garantía en ventiladores y variador de velocidad.
- No hay garantía en cristales, juntas y placas Chamotflex.

8.2 Reservas

La validez de la garantía queda anulada en caso de incumplimiento de las normas y directrices de este manual. La intervención durante el período de garantía se realizará exclusivamente a través del distribuidor previa presentación de la factura de compra. Sólo se proporcionarán piezas para reemplazar piezas defectuosas.

8.3 Exlusión

Daños, casos de averías y fallos funcionales relacionados con:

- Instalación o conexión incorrecta
- Tiro de chimenea inadecuado.
- Transporte e instalación.
- Uso incorrecto.
- Mantenimiento insuficiente.
- Combustibles inadecuados, nocivos y húmedos.
- Cualquier modificación o transformación interna de la vivienda.
- Incendios de muy alta temperatura, superiores a 12 kW
- Gastos de transporte y embalaje.
- Todos los costes no cubiertos por M-design.
- Costes relacionados con el uso inadecuado del dispositivo.

