

# WILD FLAME

Fabricante neerlandés

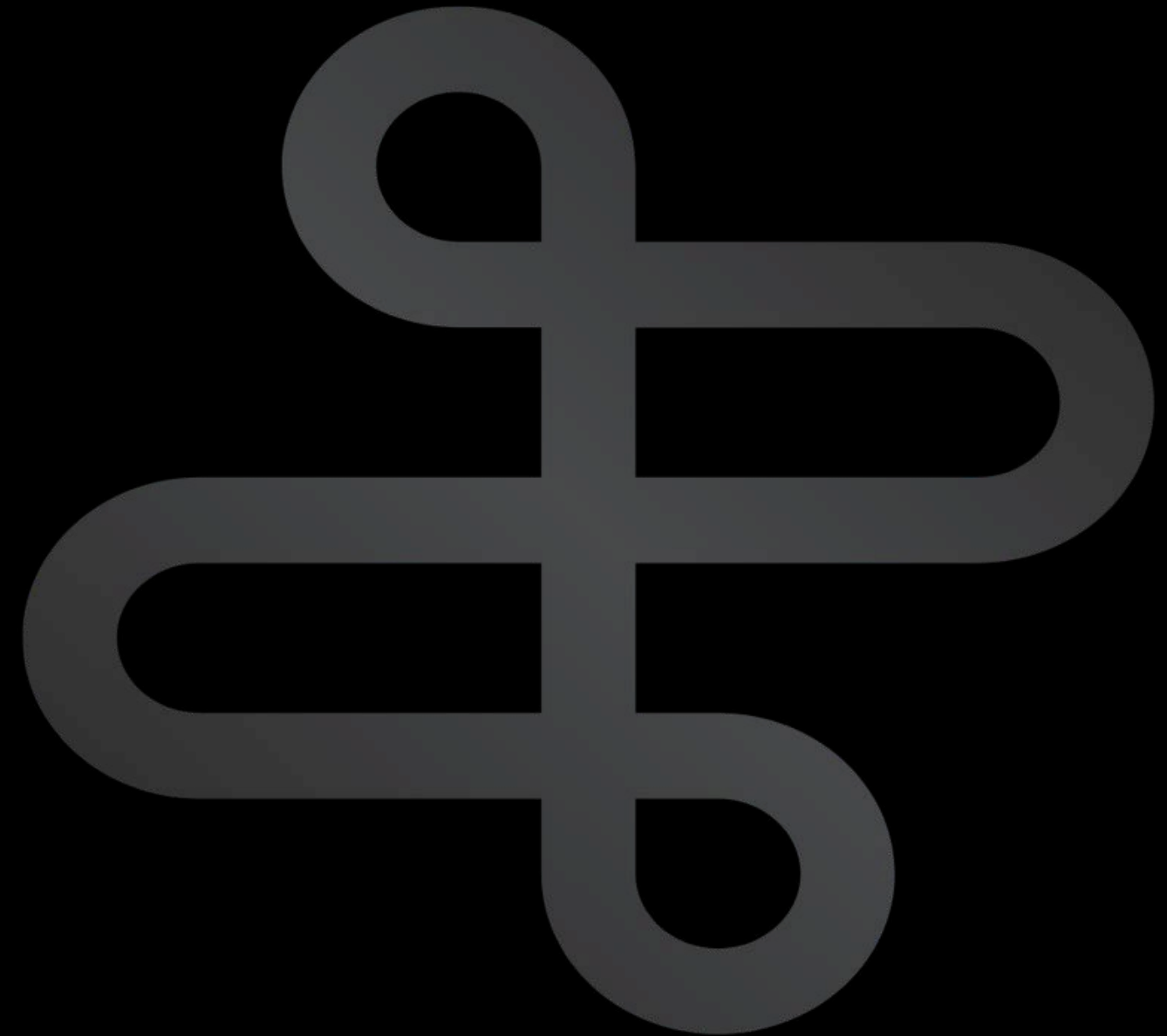
Calidad premium

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA  
CHIMENEAS EMPOTRADAS DE UN SOLO LADO  
SELECCIONADAS**

## SELECTED 2026

[info@wildflame.nl](mailto:info@wildflame.nl)

[www.wildflame.nl](http://www.wildflame.nl)





## CÓMO CONSTRUIR UNA PARED MEDIA CON UN TELEVISOR Y UNA CHIMENEA DE BIOETANOL INTEGRADA

Una pared media con un televisor y una larga chimenea de bioetanol integrada crea un aspecto tranquilo y lujoso en cualquier sala de estar. Como una chimenea de bioetanol no requiere chimenea ni conducto de humos, por lo general es más fácil de instalar que una chimenea tradicional de leña o de gas. Sin embargo, combinar una llama abierta, calor, equipo eléctrico y una pared decorativa completamente cerrada requiere una planificación y construcción cuidadosas.

Esta guía paso a paso explica cómo instalar una chimenea de bioetanol SELECTED de un solo lado e integrada debajo de un televisor en una pared media. Las fotos adjuntas ilustran cada etapa de la construcción, desde la estructura de madera y la instalación de paneles hasta la pared terminada.

Importante: Antes de comenzar la construcción, consulte siempre los manuales de instalación suministrados con la chimenea y el televisor. Las distancias mínimas, los requisitos de ventilación y los materiales de construcción aprobados varían según el fabricante y el modelo. Si tiene alguna duda, haga que la instalación sea revisada por un instalador de chimeneas cualificado o un profesional de la construcción.

**IMPORTANTE: El incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento anulará todas las reclamaciones de garantía.**





## 1. PLANIFIQUE EL DISEÑO Y LAS DIMENSIONES

Comience determinando el ancho, la altura y la profundidad totales del mueble de TV.

Incluya las dimensiones exactas de:

- el televisor
- la chimenea empotrada y cualquier cassette de instalación
- la abertura de la chimenea
- el hueco para el televisor o el soporte de montaje
- los conductos de cables y las tomas eléctricas
- las aberturas de ventilación y el acceso para mantenimiento
- iluminación integrada.

Se recomienda dibujar el diseño a escala antes de comenzar la construcción. Coloque tanto el televisor como la chimenea en la misma línea central vertical para crear una apariencia equilibrada y simétrica. Deje siempre suficiente espacio entre la parte superior de la chimenea y la parte inferior del televisor. No se base en una distancia estándar; siga en su lugar la distancia mínima especificada por el fabricante de la chimenea. El calor asciende de forma natural y puede dañar los componentes electrónicos, la pantalla o las piezas de plástico del televisor.

## 2.ELIJA LA CHIMENEA DE BIOETANOL ADECUADA

Para un mueble de TV, elija una chimenea empotrada diseñada específicamente para una instalación de una sola cara. Las llamas solo son visibles desde el frente, mientras que la parte trasera del aparato queda oculta dentro de la pared.

Al elegir una chimenea, tenga en cuenta:

- las dimensiones de instalación requeridas
- la potencia térmica
- las distancias mínimas a materiales combustibles
- los requisitos de ventilación
- funcionamiento manual o automático
- depósito de combustible estanco
- protección contra el sobrellenado y funciones de seguridad infantil
- facilidad de retirada para el mantenimiento.

Las chimeneas automáticas de bioetanol suelen ofrecer más funciones de seguridad que los quemadores manuales. Independientemente del modelo, siga siempre las instrucciones del fabricante para llenar, encender y apagar la chimenea.



### 3. COMPRUEBE EL SUELO, LA PARED Y LA VENTILACIÓN

La pared multimedia debe instalarse sobre un suelo sólido y nivelado. Asegúrese también de que la pared existente sea capaz de soportar tanto la estructura de la pared multimedia como el televisor.

Como una chimenea de bioetanol consume oxígeno de la habitación, es esencial una ventilación natural o mecánica adecuada. Nunca selle completamente la chimenea dentro de la pared si el fabricante especifica aberturas de ventilación.

No coloque la pared multimedia directamente junto a cortinas, muebles tapizados u otros materiales altamente combustibles. Mantenga también una separación suficiente delante de la chimenea.

### 4. CONSTRUYA EL MARCO DE SOPORTE

La primera foto de construcción muestra una estructura de madera. Este marco define la forma de la pared multimedia y constituye la base estructural para los paneles de revestimiento.

Proceda de la siguiente manera:

- Marque las dimensiones totales en el suelo, la pared y el techo.
- Instale los montantes verticales y horizontales, asegurándose de que queden perfectamente nivelados y a plomo.
- Construya huecos enmarcados independientes para el televisor y la chimenea.
- Refuerce la sección donde se montará el soporte del televisor.
- Verifique la abertura de la chimenea utilizando el aparato real en lugar de basarse únicamente en las dimensiones publicadas.
- Deje espacio suficiente para el cableado, la ventilación y el mantenimiento futuro.

Aunque la estructura de madera puede ser aceptable fuera de la zona de calor, nunca debe utilizarse directamente alrededor de una abertura de chimenea de alta temperatura salvo que el fabricante la apruebe específicamente. Alrededor de la chimenea, utilice materiales no combustibles y resistentes al fuego, como Promatect®, Fermacell®, placas de silicato cálcico o cualquier otro material especificado en el manual de instalación. En muchas instalaciones de paredes multimedia, un bastidor completamente metálico ofrece una solución precisa, estable y segura frente al fuego.





## 5. CONSTRUYA UN HUECO SEPARADO Y RESISTENTE AL FUEGO PARA LA CHIMENEA

La chimenea debe instalarse dentro de un hueco sólido y perfectamente nivelado.

Revista este compartimento con materiales de panel no combustibles aprobados, como paneles de silicato de calcio con clasificación ignífuga u otros productos recomendados por el fabricante de la chimenea. No utilice paneles de yeso estándar alrededor de la chimenea a menos que estén específicamente clasificados para las temperaturas previstas.

Asegúrese de que el hueco de la chimenea proporcione:

- las dimensiones internas correctas una
- base de apoyo nivelada ventilación
- adecuada separación suficiente respecto
- al armazón materiales de acabado
- resistentes al calor acceso a los controles
- y conexiones la posibilidad de retirar la
- chimenea para su mantenimiento.
- 
- 

No sujete la chimenea con demasiada firmeza en la abertura si el fabricante exige holguras de expansión o ventilación.

## 6. PROTEJA EL TELEVISOR DEL CALOR ASCENDENTE

Dado que el televisor se instala directamente sobre la fuente de calor, la gestión térmica es uno de los aspectos más críticos del diseño.

Las posibles soluciones incluyen:

- mantener aproximadamente 30 cm (12 pulgadas) de separación vertical entre la chimenea y el televisor (o el mínimo especificado por el fabricante)
- retrasar la chimenea más profundamente en la pared

- incorporando una repisa saliente que desvíe el calor y cree un
- hueco aislado para la TV, e instalando paneles resistentes al
- calor entre la chimenea y las aberturas del televisor.

Un panel deflector estrecho entre la chimenea y el televisor puede ayudar a desviar el aire caliente lejos del TV. Solo debe instalarse si lo permite el fabricante de la chimenea. Tras la instalación, supervise la temperatura alrededor del televisor durante un funcionamiento prolongado. Deje de usar la chimenea de inmediato si la pared o el televisor se calientan más de lo permitido por el fabricante.

## 7. INSTALE EL CABLEADO ELÉCTRICO ANTES DE CERRAR LA PARED

Complete todas las instalaciones eléctricas antes de cubrir la estructura.

Esto puede incluir:

- una toma de corriente detrás o junto
- al televisor un cable Ethernet cables
- HDMI cableado para una barra de
- sonido fuente de alimentación para
- iluminación LED conducto vacío para
- futuros cables.
- 

Nunca pase el cableado eléctrico por el compartimento caliente de la chimenea. Utilice pasamuros de cable resistentes al calor cuando sea necesario y mantenga los sistemas eléctricos separados de la cavidad de la chimenea.

Evite colocar tomas eléctricas donde queden inaccesibles tras la instalación. Un panel de servicio desmontable puede evitar costosas reparaciones en el futuro.



## 8. INSTALAR LOS PANELES DE PARED

La siguiente foto de construcción muestra la estructura recubierta con materiales de panel.

Fije firmemente los paneles al armazón, escalonando las juntas para lograr la máxima resistencia.

Use solo placas no combustibles aprobadas alrededor de la chimenea. Otras zonas de la pared multimedia pueden usar distintos materiales de panel, siempre que las transiciones estén correctamente detalladas.

Compruebe que:

- las cabezas de los tornillos estén al ras;
- todas las aberturas permanezcan a escuadra y niveladas;
- el soporte del televisor aún puede montarse en el marco reforzado;
- las aberturas para cables están correctamente posicionadas.

Compruebe la alineación con regularidad con un nivel de burbuja. Las pequeñas imprecisiones se vuelven mucho más notorias después del enlucido.

## 9. ACABE LAS JUNTAS Y LOS AGUJEROS DE LOS TORNILLOS

Rellene todos los agujeros de los tornillos y termine las juntas de los paneles usando masilla para juntas adecuada y cinta de refuerzo. Instale guardavivos alrededor de las aberturas para lograr bordes limpios y rectos.

Una pared multimedia puede acabarse con:

- yeso liso
- yeso efecto hormigón
- microcemento
- pintura resistente al calor
- piedra natural
- paneles cerámicos
- paneles decorativos de pared fuera de la zona de calor.

Alrededor de la chimenea, elija siempre materiales de acabado adecuados para temperaturas elevadas. La pintura, los adhesivos o los selladores comunes pueden decolorarse, ablandarse o emitir olores desagradables cuando se exponen al calor.

Deje que todos los trabajos de yeso y recubrimientos se sequen y curen por completo antes de usar la chimenea.





## 10. INSTALAR LA CHIMENEA Y EL TELEVISOR

Una vez que el trabajo de acabado esté completo, instale cuidadosamente la chimenea en su posición final, protegiendo los bordes terminados durante la instalación.

### Compruebe:

- que la chimenea esté nivelada;
- las holguras de ventilación;
- todas las conexiones;
- la accesibilidad del quemador;
- la separación respecto a las superficies terminadas.

A continuación, monte el televisor utilizando un soporte adecuado para su tamaño y peso. Fije el soporte al armazón estructural reforzado, no solo a los paneles de la pared.

Si el televisor queda empotrado en la pared, deje suficiente espacio de ventilación alrededor de la pantalla y asegúrese de que pueda retirarse fácilmente para futuras tareas de mantenimiento.

## 11. FUNCIONAMIENTO SEGURO DE UNA CHIMENEA DE BIOETANOL

La instalación correcta es solo una parte del funcionamiento seguro.

Observe siempre las siguientes pautas de seguridad:

- Utilice solo el combustible de bioetanol al 96% recomendado.
- Nunca rellene un quemador manual mientras esté encendido o aún caliente.
- Limpie por completo cualquier combustible derramado antes de encender la chimenea.
- Guarde el combustible en un recipiente sellado fuera del alcance de los niños.
- Nunca mueva el quemador mientras contenga combustible o esté aún caliente.
- No coloque objetos decorativos, troncos ni ningún material combustible dentro del compartimento del quemador.
- Asegure una ventilación adecuada de la habitación en todo momento.
- Tenga cerca una manta ignífuga adecuada u otro equipo de extinción recomendado por el fabricante.
- No confíe en la chimenea como fuente principal de calor, a menos que haya sido diseñada específicamente para ese fin.



## EL RESULTADO FINAL

Una vez terminada, la pared multimedia crea un elegante y contemporáneo punto focal donde la televisión y la chimenea se integran a la perfección en un único elemento arquitectónico. La oscura abertura de la chimenea complementa la pantalla negra del televisor, mientras que la iluminación indirecta del techo o del zócalo añade profundidad y ambiente.

La verdadera calidad, sin embargo, está detrás de la superficie acabada: una estructura robusta, materiales no combustibles, ventilación adecuada, puntos de servicio accesibles y una protección eficaz del televisor frente al calor. Al incorporar estas consideraciones desde el principio, creará una pared multimedia que no solo es visualmente impactante, sino también segura, práctica y duradera.



[info@wildflame.nl](mailto:info@wildflame.nl)

[www.wildflame.nl](http://www.wildflame.nl)

+31615316100

