



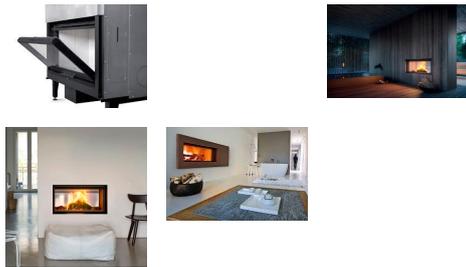
Hogar de leña PLASMA 115B

Ref: 715017003
Marca: MCZ



FICHA TÉCNICA

Toma de aire de combustión exterior canalizable	Sí
Potencia nominal (kW)	12,6
Rendimiento energetico (%)	77,6
Número de caras	2 (túnel)
Peso (Kg)	334
Diámetro salida de humos (mm)	200
Ecodesign	Sí
Tipo de puerta	Guillotina y batiente
Revestimiento interior	Alutec®
Potencia máxima (kW)	14
Etiqueta energética	A
Potencia mínima (kW)	6,8
Diámetro toma de aire exterior (mm)	150



DESCRIPCIÓN

Hogar a leña doble cara, 2 puertas con cristal cerámico, una puerta guillotina, la otra con apertura lateral.

Revestimiento interior de la cámara de combustión en **Alutec®**: Fórmula patentada, con alto contenido de alúmina, logrado mediante el procesamiento a temperaturas de hasta 300°C, permite la autolimpieza de la cámara de combustión, a través de una reacción química. Alto poder reflectante garantizando máxima temperatura afuera del cuarto. De color blanco, que realza una llama más brillante y más bella.

El nuevo sistema de ajuste intuitivo y simplificado **EASY GOING** fue diseñado pensando en el usuario, más que conceptos técnicos relacionados con las fases de la combustión, son una simple elección entre 5 opciones, que corresponden a situaciones de uso real de la chimenea:

START: Para un encendido rápido de la llama.

CLEAN: Para promover el aire de la limpieza del cristal.

COMFORT: Para una llama viva, gracias a una justa dosificación entre aire primario y secundario.

PERFORMANCE: Para maximizar el rendimiento e intercambio del calor de la chimenea.

SLEEP: Para una combustión sin casi oxígeno, maximizando la durabilidad del combustible.

Nuevo sistema de apertura de la puerta, mucho más ergonómico y preciso, con posibilidad de apertura para la limpieza a 90º(sin maneta) o 45º (con maneta).

Nueva combustión particularmente eficiente, cumple con las normativas más estrictas en términos de emisiones.

Sistema de calibración automática del aire primario, poscombustión y limpieza del cristal.

Alto rendimiento y eficiencia en la combustión, de acuerdo con las regulaciones más estrictas.

El sistema **EASY SWITCH** garantiza la posibilidad de elegir entre una maneta o mano fría, así favorece la ergonomía, o una estética extremadamente refinada sin maneta (con mano fría).

Todos los hogares a leña Plasma cerrados se les puede suministrar un marco de compensación "Passepartout" de 5mm de espesor (marco opcional) y, adaptarse a instalaciones sin revestimiento.

SISTEMA COMFORT AIR®

Posibilidad de canalizar hasta 8 metros a otras habitaciones, el calor llega eficazmente con temperatura real hasta 80°C, a diferencia de los sistemas tradicionales, el sistema COMFORT AIR®, permite que los difusores puedan situarse donde se quiera. Hay diferentes modelos de difusores, diseños minimalistas, con luz y aromaterapia, función única en el mercado.



Sistema Comfort Air Slim®: Para instalaciones con paredes delgadas. El ventilador puede quedar integrado en el revestimiento, a medio camino (falsos techos, etc.), siempre con registros o accesos para su posterior limpieza y mantenimiento.

Sistema Comfort Air Basic®: Para instalaciones con paredes gruesas (el ventilador queda detrás del difusor), limpieza y mantenimiento fácil, directamente se accede a través del difusor.

El compromiso de MCZ: toda una generación de productos ya compatible con Ecodesign

Los Reglamentos Ecodesign entraron en vigor desde el 2022, MCZ eligió desde hace varios años adecuar el diseño de sus estufas y chimeneas para que cumplan con los parámetros previstos.

Es por esto que **todos los modelos de pellet y de leña MCZ respetan ya ampliamente los requisitos mínimos de eficiencia y emisiones establecidos por el reglamento Ecodesign.**

- Los dos reglamentos UE correspondientes al Ecodesign definen cuáles son los requisitos que deben respetar los productos de combustible sólido usados para la calefacción para poder ser comercializados en el mercado europeo.
- Estos requisitos están relacionados con dos aspectos, identificados como importantes para el medio ambiente:
 - la **eficiencia energética**;
 - las **emisiones** de partículas (PM), compuestos orgánicos gaseosos (OGC), monóxido de carbono (CO) y óxidos de nitrógeno (NOx).

Pero, los Reglamentos UE no se limitan a definir solo los requisitos mínimos, sino que establecen también cuáles deben ser los métodos de medición y cálculo, que deben ser armonizados a nivel europeo, fiables, reproducibles y basados en metodologías de medición avanzadas y generalmente reconocidas

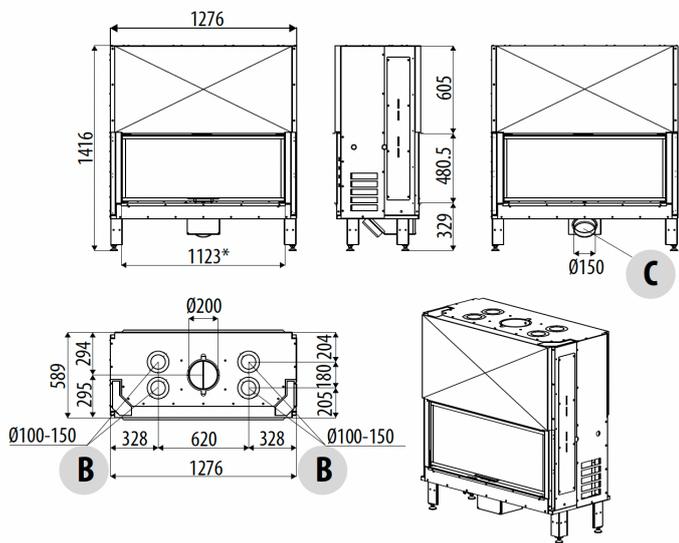
¿Qué significa esto para el consumidor?

- **Menores consumos**
- **Mayor ahorro**
- **Respeto del medio ambiente**
- **Protección de la calidad del aire**

MEDIDAS

Altura total (mm)	1416
Altura total cristal (mm)	480.5
Profundidad total (mm)	589
Anchura total cristal (mm)	1123
Anchura total (mm)	1276





* Apertura de hogar para revestimiento

B SEMITROQUELADOS Ø 100-150

C ENTRADA DEL AIRE COMBURENTE Ø 150

