



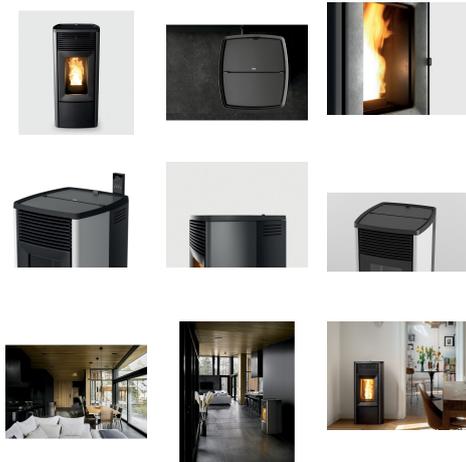
## Estufa de pellet EGO Air Matic 8 CORE R

Ref: 707122008  
Marca: MCZ



### FICHA TÉCNICA

<b>Toma de aire de combustión exterior canalizable</b>	Sí
<b>Potencia nominal (kW)</b>	8
<b>Wi-Fi</b>	Sí
<b>Tecnología CORE</b>	Sí
<b>Salida de humos</b>	80
<b>Estanca</b>	Sí
<b>Características estufas de pellet</b>	No-Air (silenciosa)
<b>Peso (Kg)</b>	161
<b>Diámetro salida de humos (mm)</b>	80
<b>Ecodesign</b>	Sí
<b>Ventiladores</b>	1 convección
<b>Apto casas pasivas</b>	Sí
<b>Capacidad depósito pellet (L)</b>	39
<b>Funcion No Air</b>	Sí
<b>Rendimiento energetico (%)</b>	92,9
<b>Tecnología Maestro</b>	Sí
<b>Autonomía a potencia máxima (h)</b>	13
<b>Sistema</b>	Air Matic
<b>Mando a distancia</b>	Opcional
<b>Sistema de difusión de calor</b>	Ventilación forzada
<b>Potencia máxima (kW)</b>	8
<b>Autonomía a potencia mínima (h)</b>	42
<b>Potencia mínima (kW)</b>	2,4
<b>Etiqueta energética</b>	A+
<b>Diámetro toma de aire exterior (mm)</b>	50
<b>Tipo de estufa</b>	Aire



### DESCRIPCIÓN

R: Versión con salida de humos posterior.

#### Razones para elegir una estufa de pellet

Elegir una estufa de pellet significa utilizar un combustible económico y ecológico, pero, sobre todo, muy práctico.



### Máximos rendimientos

Es económico porque asegura elevados rendimientos con un coste generalmente inferior respecto de los combustibles fósiles. Además, todas las estufas de pellet de la empresa MCZ se benefician de las facilidades fiscales y de los incentivos en materia de ahorro energético y de energías renovables, por lo que comprarlas es aún más conveniente.

### Combustión más limpia

Las estufas de pellet de MCZ también son óptimas desde el punto de vista ecológico, ya que están diseñadas para garantizar una combustión eficaz y limpia, con un rendimiento superior al 90% y niveles de emisión de los más bajos del mercado.

### Fáciles de usar

Elegir el pellet significa también facilidad de uso y comodidad. Puede comprarse en cualquier supermercado en cómodos sacos, no ensucia y genera menos cenizas que la leña. Por último, las estufas de pellet presentan la gran ventaja de que pueden funcionar de forma automática, regulando el encendido y el apagado de acuerdo con las propias necesidades.

**Tecnología Maestro:** Llama perfecta, doble conexión Wi-Fi incluida, varias opciones de uso, modalidades de funcionamiento preconfiguradas (2 o 5).

**Una llama siempre perfecta:** Con la tecnología Maestro, la combustión es óptima, genera menos ceniza y mantiene limpio el cristal. Todo esto se traduce en menos consumo, menos emisiones y una limpieza mucho menos frecuente.

**Doble conexión Wi-Fi incluida:** Para usar la estufa desde tu smartphone ya está todo incluido. Con el Wi-Fi Home utilizas el smartphone en casa como un mando a distancia. El segundo Wi-Fi (Remote) se conecta a la red de casa para permitirte controlar la estufa incluso si estás fuera de la casa.

**Varias opciones de uso:** Las estufas Maestro se adaptan a tu estilo de uso. Descarga la aplicación MCZ MAESTRO en tu smartphone para tener al alcance de la mano todas las funciones para controlar la estufa, tanto en casa como fuera. Si no puedes o no quieres utilizar tu smartphone, no hay problema. Las opciones para ti son el mando a distancia «freestanding» o bien el panel digital, montado en la estufa o en la pared.

**Mando a distancia «freestanding»:** Este mando a distancia es un objeto autónomo, es compatible con todos los productos Maestro, está equipado con un termostato ambiente y muestra con precisión la temperatura del lugar en el que se coloca. Cuenta con una pantalla con tecnología E-ink, la más utilizada en los libros electrónicos, que fatiga menos la vista con respecto a una pantalla tradicional y reduce el consumo de energía.

La nueva **tecnología de combustión Core**, usando los principios de la gasificación, garantiza elevados niveles de rendimiento con emisiones muy bajas. Rendimientos excepcionales que permanecen iguales en todos los niveles de potencia. Core consigue una reducción del 40% de las emisiones respecto a los más estrictos límites europeos y permite obtener una llama similar a la de los productos de leña, un vidrio que permanece limpio para más tiempo y que, gracias al brasero autolimpiable, es necesario limpiarlo solo una vez por semana. Las estufas con tecnología Core, que está protegida por tres patentes, se caracterizan por una estética absolutamente espectacular de la llama, un cristal limpio, una mínima necesidad de limpieza y una drástica reducción del consumo eléctrico y de las emisiones de hasta un 55% por debajo de los límites europeos de Ecodesign.

### Ventajas de la tecnología Core:

- **Llama espectacular:** gracias a la combustión por gasificación, la llama de Core se desarrolla de forma natural. El efecto final tiene el mismo ritmo lento y danzante de un fuego de leña. Además, al estar diseñados sin partes técnicas visibles, los hogares de las estufas Core son particularmente elegantes incluso cuando están apagados, en comparación con los productos tradicionales-

Reducción de las emisiones en un 55%.

- **Reducción de las emisiones en un 55%:** Al aprovechar los principios de la gasificación, la tecnología Core garantiza una combustión más limpia y sostenible que las estufas tradicionales. Tras la ignición del pellet en ausencia de oxígeno, comienza la fase de gasificación del combustible. Solo después, gracias a una hábil inyección de aire de combustión, se producen las reacciones

químicas entre los gases y el oxígeno. Quema el pellet y quema los gases producidos, garantizando una drástica reducción de las emisiones, hasta un 55% inferiores a los límites europeos de Ecodesign.

- **Cristal más limpio:** Gracias a la combustión de alto rendimiento de Core y al flujo de aire optimizado en la cámara de combustión, el cristal de la estufa se mantiene limpio mucho más tiempo que con los productos tradicionales. aprovechar los principios de la gasificación, la tecnología Core garantiza una combustión más limpia y sostenible que las estufas tradicionales. Tras la ignición

del pellet en ausencia de oxígeno,

comienza la fase de gasificación del combustible. Solo después, gracias a una hábil inyección de aire de combustión, se producen las reacciones químicas entre los gases y el oxígeno. Quema el pellet y quema los gases producidos, garantizando una drástica reducción de las emisiones, hasta un 55% inferiores a los límites europeos de Ecodesign.

- **Limpieza automática del brasero:** Core simplifica aún más la vida del usuario final: la cantidad de ceniza generada por la estufa es mínima y la poca que queda sin quemar se elimina mediante un brasero autolimpiante que se activa automáticamente. De este modo, la limpieza del hogar se convierte en una tarea rápida y sencilla que solo hay que realizar una vez a la semana.



- **Encendido rápido:** La nueva bujía de cerámica permite alcanzar rápidamente los 1000° y, gracias a su posición, los pellets se encienden ya en las primeras fases de caída al fondo del brasero, lo que mejora la eficacia global del encendido. La llama aparece en menos de 3 minutos, lo que reduce el tiempo de ignición en un 40% en comparación con los productos tradicionales.

**EGO AIRMATIC 8 M3 CORE:** Estufa de pellets ecológica fabricada con estructura de acero, encimera y brasero en hierro fundido, laterales en acero pintado (White, Dark, Silver, Bordeaux). Nuevo restyling 2021 con un diseño renovado que realza la estética de la llama. Gracias a la tecnología Maestro+, es posible administrar la estufa directamente desde un smartphone, a través de una aplicación dedicada, que permite un control completo tanto en el exterior como en el interior de la casa, conectándose a través de la red de Internet doméstica (router) o directamente a través de Bluetooth. También está disponible de serie un innovador panel de control digital retráctil montado en la parte superior. Se ha prestado la máxima atención a la representación estética del fuego, verdadero protagonista de esta estufa. El almacén de hierro fundido, con un ligero destello hacia el centro, tiende a catalizar la mirada hacia la llama. El fuego parece más vivo, más grande, también gracias a un cuidado diseño del hogar interno, que es más limpio en forma pero también en sustancia. De hecho, se han eliminado en la medida de lo posible las superficies angulares, donde la ceniza suele descansar y permanecer a la vista.

**Nueva tapa con más espacio para cargar los pellets:** La nueva tapa de la estufa Ego está desprovista de los tradicionales agujeros y hendiduras. No obstante, la evacuación del calor se produce de forma eficaz a través de la ranura entre fundición y chapa, aprovechando todo su perímetro y ocultando las partes técnicas subyacentes. La apertura de la puerta de carga de pellet se ha incrementado en un 15% en todas las versiones, para facilitar las operaciones de llenado.

**Versiones Air y Comfort Air:** disponible en la variante con salida de humos superior en vez de posterior. De esta manera, permite una instalación a ras de la pared, que reduce la dimensión total en profundidad y optimiza el espacio.

## MEDIDAS

Altura total (mm)	1030
Profundidad total (mm)	550
Anchura total (mm)	500

EGO AIRMATIC 8 M3 CORE STOVE DIMENSIONS

