

# BIOMASTER | 32kW

EFICIENCIA: CLASE:



GRUPO TÉRMICO DE ACERO DE BIOMASA (PELLETS)

CONTROL ELECTRÓNICO

LIMPIEZA MANUAL DE INTERCAMBIADOR

CUMPLE CON ECODISEÑO 2020



BIOMASTER  
CON TOLVA S DE 99 KG



BIOMASTER  
CON TOLVA L DE 207 KG

- o Cuerpo compacto de acero con 3 pasos de humos.
- o Disponible con 2 tolvas: de 99 kg (Mod. S) y de 207 kg (Mod. L).
- o Incorpora el sistema de control EFI PLUS.
- o El intercambiador dispone de un sistema de limpieza automático mediante muelles oscilantes.
- o Máxima eficiencia y mínimas emisiones, con un rendimiento superior al 90%
- o Quemador modulante de encendido automático y base móvil, que permite que se mantenga limpio durante más tiempo.
- o Control electrónico de todos los procesos, con menús fáciles e información continua del estado y funcionamiento de la caldera.
- o Diseño elegante, que integra la tolva dentro del conjunto.

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN GRUPO HIDRÁULICO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- o Bomba
- o Vaso de expansión
- o Válvula de seguridad
- o Purgador
- o Transductor de presión



OPCIONAL



Sistema de apertura para el quemador que permite realizar las tareas de mantenimiento sin necesidad de desmontarlo.

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDAD TOLVA		POTENCIA ÚTIL (1)	CONSUMO	RENDIMIENTO	VOLUMEN AGUA	Ø CHIMENEA (2)	PESO
		litros	kg						
BIOMASTER 32 S	2762	142	99	29,8	1,8 - 6,5	>90%	67,5	100**	430
BIOMASTER 32 L	2763	296	207	29,8	1,8 - 6,5	>90%	67,5	100**	445

(1) Con combustible pellet EN Plus A1 / DIN Plus.

(2) Conexión de salida de gases Ø 100 mm, pero requiere utilizar chimenea de Ø 125 mm como mínimo.

Este PVP € es de caldera completa (Caldera + Quemador + Sinfin/Tolva).

Puesta en marcha incluida en el precio y obligatoria (consultar desplazamientos) \*Tasa de reciclaje RAEE incluida



OPCIONAL

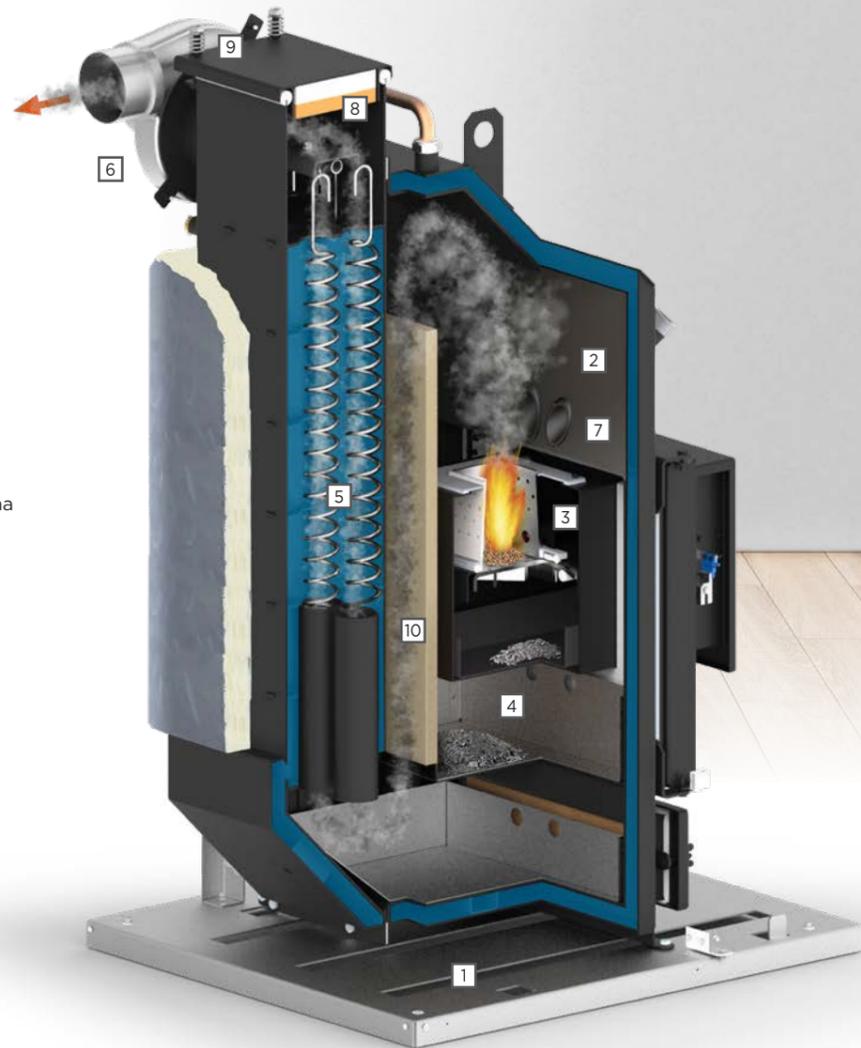


**Termostato CLIMA WI-FI**  
para activar la caldera y controlar la temperatura ambiente de la vivienda desde el teléfono móvil, por medio de nuestra app gratuita.



Ver página 102

- 1 Cuerpo BioMaster
- 2 Cámara de combustión
- 3 Quemador abatible
- 4 Bandejas cenizas
- 5 Intercambiador con limpieza automática
- 6 Extractor de humos
- 7 Mirilla
- 8 Caja de humos
- 9 Tapa de inspección con sistema antideflagración
- 10 Material refractario cerámico



**INSTALACIÓN OBLIGATORIA:** Válvula anticondensación

**INSTALACIÓN RECOMENDADA:** Depósito de inercia

Para alargar la vida útil de su caldera, ahorro de combustible, mantenimiento y mayor confort.  
Ver páginas 103 a 109



Mediante este sistema se consigue que en todo momento llegue al quemador la mezcla óptima de aire y combustible para la correcta combustión, asegurando el máximo aprovechamiento del combustible (pellets) y por tanto un ahorro para el usuario.

El sistema EFI PLUS consigue un óptimo funcionamiento en cada situación, ajustando la combustión en función de:

- o El tipo de pellet utilizado
- o El trazado de la chimenea
- o Condiciones atmosféricas



DISPLAY BIOMASTER

DIMENSIONES DE BIOMASTER 32 CON TOLVA DE 99 KG

DIMENSIONES DE BIOMASTER 32 CON TOLVA DE 207 KG

