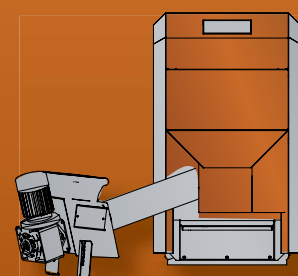




CALDERAS DE ASTILLAS

- ▶ para medianas aplicaciones
- ▶ para grandes proyectos



www.evo-world.com



"CALENTAR CON ASTILLAS DE MADERA
NO ES SÓLO COMODIDAD Y EFICIENCIA ... ,
SINO TAMBIÉN RESPETO AL MEDIO AMBIENTE
Y UNA APUESTA POR LA SOSTENIBILIDAD!"



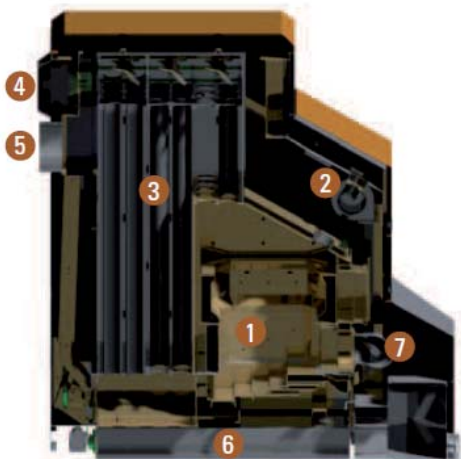
CONTROL SENCILLO

Gracias a un menú lógico y estructurado usar una caldera de astillas EVO WORLD es realmente sencillo. Textos completos y amigables!



CONTROL Y GESTIÓN DESDE SU TELÉFONO

¿Quiere tener controlada su instalación?
Sólo tiene que conectarse con su teléfono móvil o PC.



DESCRIPCIÓN DE LA CALDERA

- 1 Quemador escalonado con parrilla móvil y cámara resistente a altas temperaturas
- 2 Ventilador primario/secundario
- 3 Intercambiador de 3 pasos de humos con limpieza automática
- 4 Ventilador de extracción de gases
- 5 Conexión de salida de gases
- 6 Extracción automática de cenizas
- 7 Introdutor de astilla
- 8 Panel de control

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

CANAL DE ALIMENTACIÓN

- »☒ canal de 4 mm de espesor y 170 mm de diámetro
- »☒ cobertura parcial del canal para evitar excesos de combustible en el sinfín



SINFÍN DE TRANSPORTE

- »☒ engranaje de fundición con disco de extracción, soportes ajustables, antiretorno de llama con motor de muelles (cierra la compuerta por fallo eléctrico)
- »☒ tornillo sinfín progresivo con pendiente gradual para evitar un rebosamiento de astilla en el canal de alimentación
- »☒ cabezal de descarga con sensor de llenado





EVOWORLD HS 50 ECO

"EL ENLACE ENTRE DOS ESCALAS"

La **EVOWORLD HS 50 ECO** es la caldera que une la gama doméstica o de pequeña potencia con la tecnología aplicada a potencias mayores. Su **EFICIENCIA del 92,4 %** está garantizada ya que el intercambiador y el quemador se limpian automáticamente antes de cada ciclo. Sus sólo 145 litros de contenido en agua hacen que igual que sus hermanas sea una caldera de **RÁPIDA RESPUESTA**. La regulación permite modular la potencia desde los **13 kW hasta los 49 kW**.



EVOWORLD HS 100/200 ECO

"LA EFICIENCIA EN SU ESTADO MÁS PURO"

La **EVOWORLD HS 100/200 ECO** es la fuente de calor ideal para proyectos de tamaño medio. La limpieza automática del quemador e intercambiador garantizan una **EFICIENCIA del 94,2 %**. El rango de **POTENCIA es MODULANTE** desde **30-105kW y 50-205kW** y la tecnología EVOWORLD proporciona a las calderas **EVOWORLD HS 100/200 ECO** una rápida respuesta por lo que son ideales para combinarlas entre ellas trabajando en cascada.



EVOWORLD HS 500 ECO

"PARA SUS GRANDES PROYECTOS"

La **EVOWORLD HS 500 ECO** es la gran innovación de la marca **EVOWORLD**. Su diseño inspirado también en una construcción compacta ha permitido lanzar al mercado con una **EFICIENCIA del 93,2 %** la caldera de 500 kW **MÁS COMPACTA** del mercado por lo que es muy sencillo adaptarla a cualquier sala técnica. El multiciclón y la limpieza automática del quemador y del intercambiador garantizan su eficiencia. El rango de potencia de la **EVOWORLD HS 500 ECO** está comprendido **ENTRE 150 y 530 KW**.

10 VENTAJAS DE EVOWORLD HS 50 / 100 / 200 / 500 ECO

- »❑ EFICIENCIA HASTA DEL 94,2 % – 3 PASOS DE HUMOS
- »❑ QUEMADOR ESCALONADO DE PARRILLA MÓVIL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA
- »❑ ÓPTIMA COMBUSTIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
- »❑ ÓPTIMA RELACIÓN AIRE COMBUSTIBLE CONTROLADA POR SONDA LAMBDA
- »❑ LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL INTERCAMBIADOR MEDIANTE TURBULADORES
- »❑ CONTROL REMOTO A TRAVÉS DEL TELÉFONO MÓVIL O PC
- »❑ MENOR DIMENSIÓN EN SU CLASE (CONSTRUCCIÓN COMPACTA EVOWORLD)
- »❑ BAJO CONTENIDO EN AGUA (RÁPIDA RESPUESTA TÉRMICA)
- »❑ CONTROL RÁPIDO POR SU DISEÑO SIN ELEMENTOS REFRACTARIOS
- »❑ FOMENTO DEL CONSUMO AUTÓCTONO DE COMBUSTIBLE

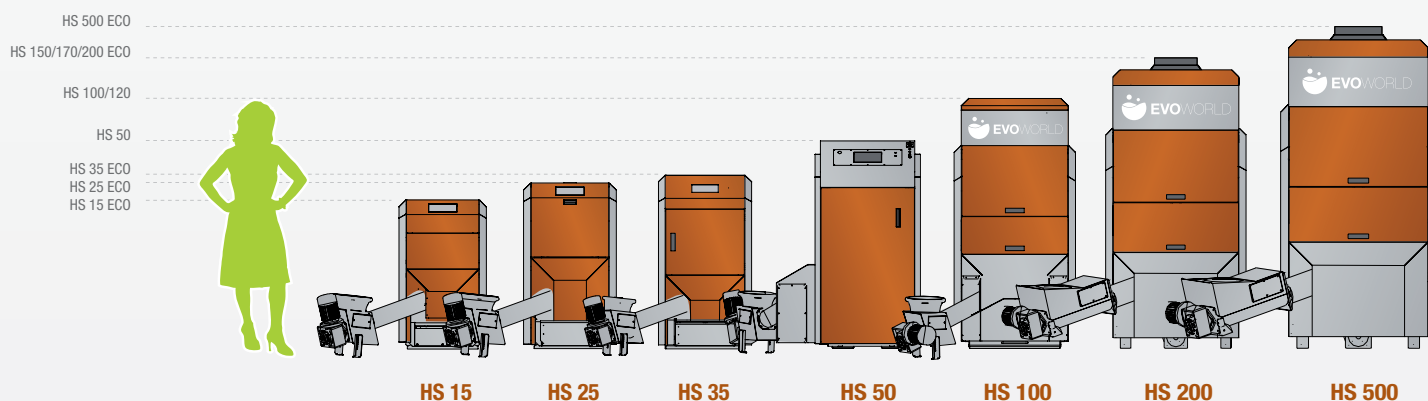




FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	HS 50 ECO	HS 100 ECO	HS 200 ECO	HS 500 ECO
Rango de potencia	13-49 KW	30-105 KW	50-205 KW	150-530 KW
Rendimiento	92,4%	94,2%	92,8%	93,2%
Peso	570 kg	1050 kg	1350 kg	3900 kg
Contenido en agua	145 Litros	150 Litros	225 Litros	830 Litros
Conexiones agua	1 1/4 "	1 1/2 "	2 "	4 "
Temperatura	68-85 °C	68-85 °C	68-85 °C	68-90 °C
Temp. mínima retorno	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C
Salida de humos	200 mm	200 mm	250/300 mm	400 mm

PORTFOLIO ASTILLA



www.ambiorenova.com
Tel. 938 406 488 Fax. 938 406 483

ambiorenova

EVOWORLD AUSTRIA

Seeleiten 24
5120 St. Pantaleon
AUSTRIA

EVOWORLD USA

72 Maple Ave
Catskill, NY 12414
New York, USA

EVOWORLD FRANCE

1 rue Notre-Dame
89700 Tronchoy
FRANCE

IHR EXKLUSIVER EVOWORLD PARTNER
YOUR EXCLUSIVE EVOWORLD PARTNER

EVOWORLD SPAIN

C/ Roquetes, nau 91,
P.I. Can Magre
08187 Santa Eulalia de
Ronçana
Barcelona, SPAIN

EVOWORLD UK

Millers Barn
48B Shortmead Street
Biggleswade
Beds, SG18 0AP
UNITED KINGDOM