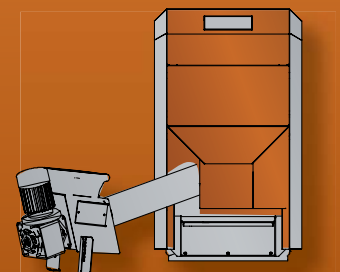




## CALDERAS DE ASTILLAS

- ▶ para promotores
- ▶ para innovadores



[www.evo-world.com](http://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!"



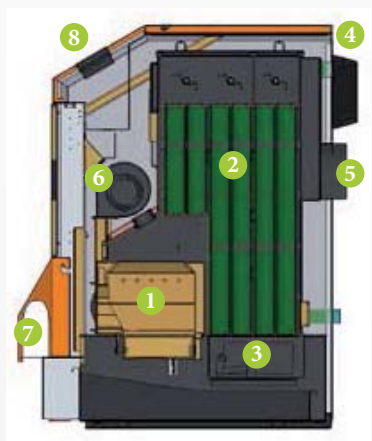
## CONTROL SENCILLO

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



## MANDO A DISTANCIA DESDE SU TELÉFONO

¿Va a pasar unos días fuera de casa? ¿Quiere encontrarse la casa caliente a su vuelta? Sólo tiene que mandar un SMS a su caldera y ella se ocupa!



## DESCRIPCIÓN DE LA CALDERA

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



## 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 15 ECO

### "LA MÁS PEQUEÑA DEL MUNDO"

La **EVOWORLD HS 15 ECO** no es sólo la caldera de astillas más pequeña de su clase sino un referente en el mercado por su **EFICIENCIA del 94 %** por lo que se sitúa en el grupo de gama alta. El intercambiador y el quemador se limpian automáticamente antes de cada ciclo para garantizar su máximo rendimiento. La caldera **EVOWORLD HS 15 ECO** permite modular la potencia desde los **4 kW hasta los 18 kW**



## EVOWORLD HS 25 ECO

### "RESPETO AL MEDIO AMBIENTE EN SU VIVIENDA UNIFAMILIAR"

La **EVOWORLD HS 25 ECO** es la fuente de calor ideal para viviendas unifamiliares de gran tamaño. La limpieza automática del quemador e intercambiador garantizan una **EFICIENCIA del 93,9 %**. El rango de **POTENCIA es MODULANTE** desde **8 HASTA 30 KW** y la tecnología **EVOWORLD** proporciona a la caldera **EVOWORLD HS 25 ECO** una rápida respuesta.



## EVOWORLD HS 35 ECO

### "PARA ESPACIOS AÚN MÁS GRANDES"

La **EVOWORLD HS 35 ECO** es la fuerza impulsora de la marca **EVOWORLD**. Su diseño está lleno de fiabilidad y rendimiento. Con una **EFICIENCIA INSUPERABLE del 95,3 %** y sólo 55 litros **DE AGUA** deja a sus competidores en la sombra. Al igual que otras calderas de su familia (**HS 15 ECO** y **HS 25 ECO**) la limpieza automática del quemador e intercambiador al inicio del ciclo, garantizan el buen rendimiento. El rango de potencia de la **EVOWORLD HS 35 ECO** está comprendido **ENTRE 11 y 37 KW**.

## 10 VENTAJAS DE EVOWORLD HS 15 / 25 / 35 ECO

- »❑ EFICIENCIA HASTA DEL 95,3 % – 3 PASOS DE HUMOS
- »❑ FLEXIBILIDAD EN LA ALIMENTACIÓN ADAPTABLE A CADA CASO
- »❑ 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

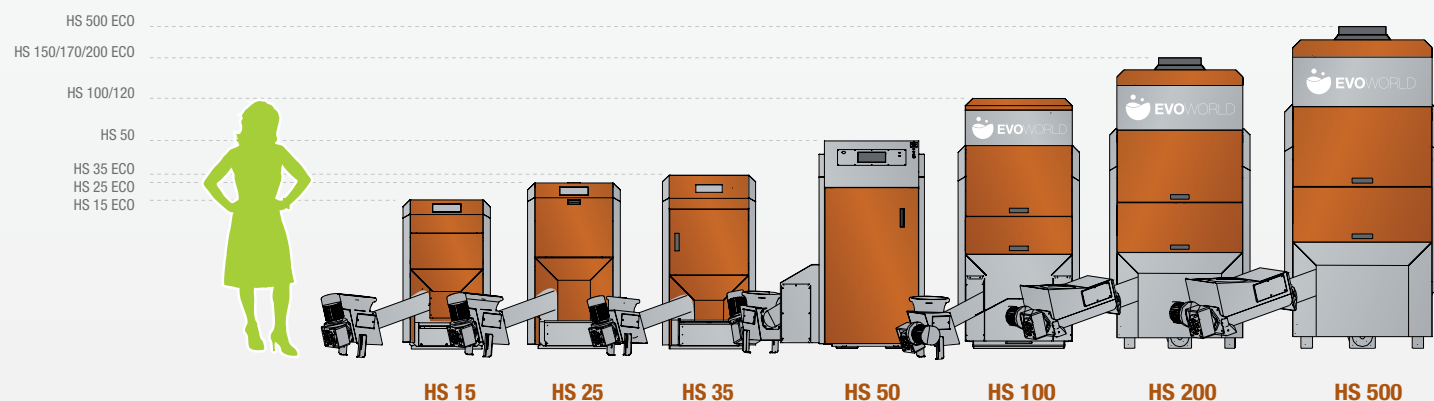




## FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	HS 15 ECO	HS 25 ECO	HS 35 ECO
Rango de potencia	4-18 KW	8-25 KW	10-35 KW
Rendimiento	94,0%	93,9%	95,3%
Peso	250 kg	320 kg	380 kg
Contenido en agua	28 Litros	39 Litros	55 Litros
Conexiones agua	1 "	1 1/4 "	1 1/4 "
Temperatura	68-85 °C	68-85 °C	68-85 °C
Temp. mínima retorno	55 °C	55 °C	55 °C
Salida de humos	130 mm	150 mm	180 mm

## PORTFOLIO ASTILLA



[www.ambiorenova.com](http://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

