



ecoFOREST

estufas | calderas | pellets | geotermia

CALDERA VAP 30

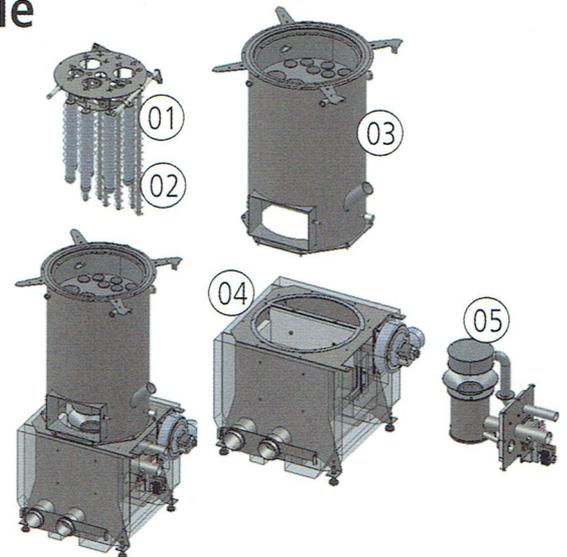


Eficiencia 93%

Clase 5*

Totalmente automático

Policombustible



01 Sistema automático de limpieza del intercambiador

02 Tubos interiores concéntricos con los del intercambiador

03 Intercambiador pirotubular con doble paso en el circuito de gases y agua

04 Cámara de combustión y decantación con aislamiento exterior e interior

05 Quemador con combustión secundaria de alta eficiencia

06 Tubos del intercambiador correspondientes al circuito de gases

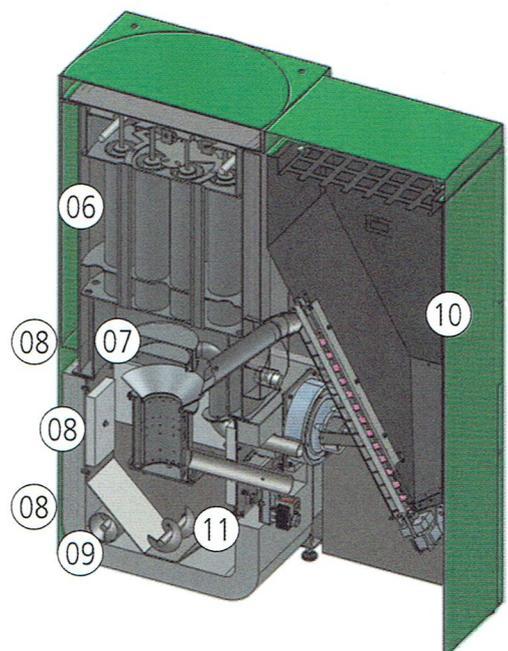
07 Sistema de aire secundario

08 Aislamiento térmico exterior e interior

09 Sinfín extractor de ceniza correspondiente a la 2º etapa del circuito de gases

10 Tolva de combustible de gran capacidad

11 Sinfín extractor de ceniza correspondiente a la 1º etapa del circuito de gases y quemador





ecoFOREST

estufas | calderas | pellets | geotermia

POTENCIA 30 KW.

EFICIENCIA 93% Tª Salida Humos entre 85°C y 140°C.

EMISIONES Clase 5.

AUTONOMÍA

- Limpieza automática Intercambiador de Calor.
- Limpieza automática Cestillo.
- Compactado cenizas.

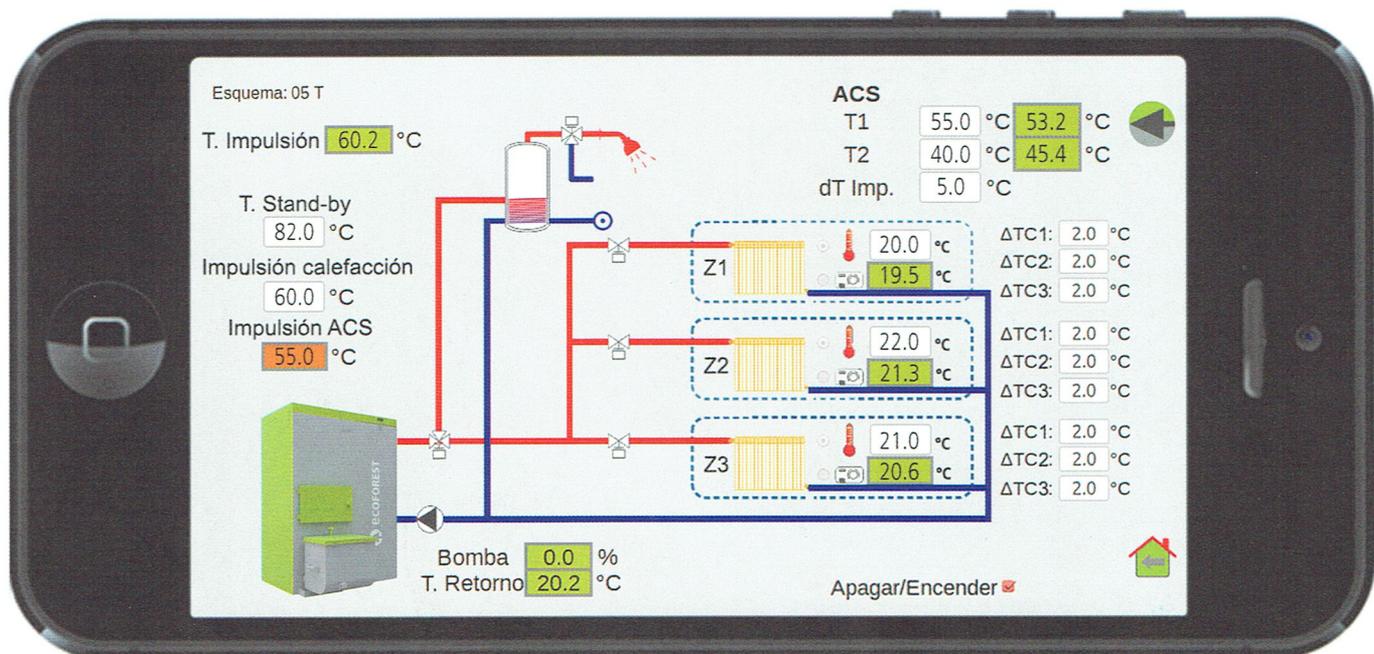
COMBUSTIÓN MODULANTE Y BOMBA RECIRCULADORA MODULANTE.

SENCILLEZ Y AHORRO DE DINERO EN LA INSTALACIÓN

- La electrónica Ecoforest integra el control de los siguientes elementos de la Instalación:
- Tª Impulsión y Tª Retorno, sin necesidad de Válvula mezcladora.
- Depósito de Inercia (aunque se recomienda impulsión directa).
- Válvula Tres Vías para producción de ACS.
- Silo Anexo.
- Tres Zonas de impulsión (sin necesidad de Depósitos de Inercia, Grupos Impulsión y Cuadros eléctricos externos): **Zonificación***.

SELECCIÓN "MODO INVIERNO" (Calefacción y ACS) Ó "MODO VERANO" (sólo ACS).

CONTROL MEDIANTE "SMARTPHONE" INCLUIDO (Control vía Internet)



Caldera impulsando directamente a radiadores, con control de tres zonas distintas y válvula tres vías para producción de ACS.