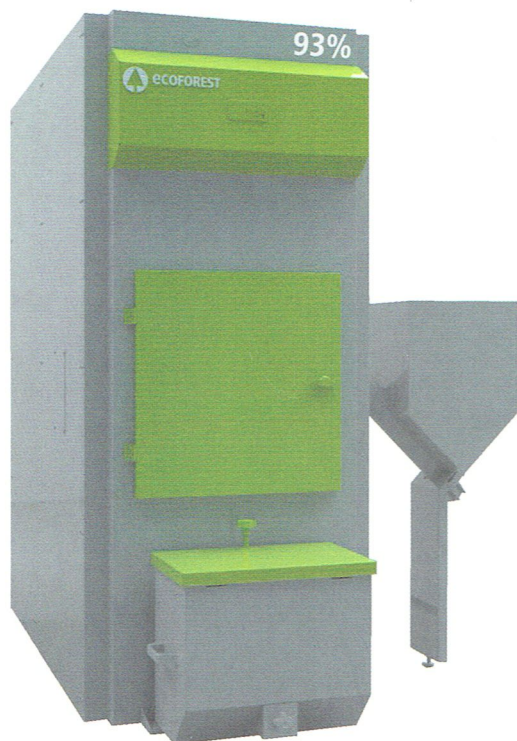




# ecoforest

estufas | calderas | pellets | geotermia

## CALDERA VAP 100



**Clase 5\***  
**Totalmente automático**

# Eficiencia 93%

**POTENCIA** 100 KW.

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

**EMISIONES** Clase 5.\*

**AUTONOMÍA**

- Limpieza automática de Intercambiador de Calor.
- Limpieza automática de Cestillo.
- Compactado de 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 (alimentación mecánica con Tornillo Sinfín o alimentación neumática).
- Cinco temperaturas diferentes de impulsión: La propia electrónica de la Caldera controla Cinco Grupos de Impulsión: **ZONIFICACIÓN\*\***

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

**CONTROL MEDIANTE "SMARTPHONE" INCLUIDO (Control vía Internet).**

**CONEXIÓN EN CASCADA de hasta cinco calderas.\*\*\***

\*Rendimiento mayor al 88,5% - Emisiones CO inferiores a 500 mg/ m<sup>3</sup> - Emisiones de partículas inferiores a 40 mg/ m<sup>3</sup>. Emisiones OGC interiores a 20 mg/ m<sup>3</sup>a 10% O<sub>2</sub>

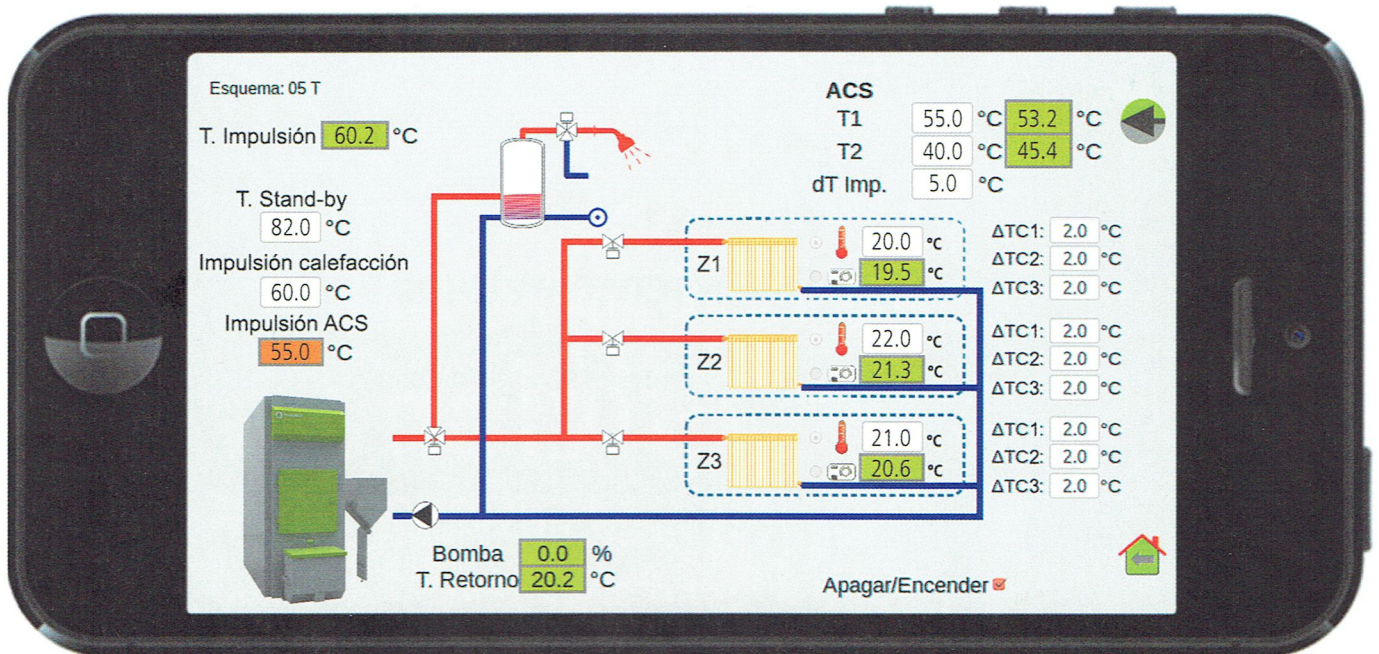
\*\*Zonificación: Disponible a partir de Enero de 2016.

\*\*\*Cascada: Disponible a partir de Enero de 2016.

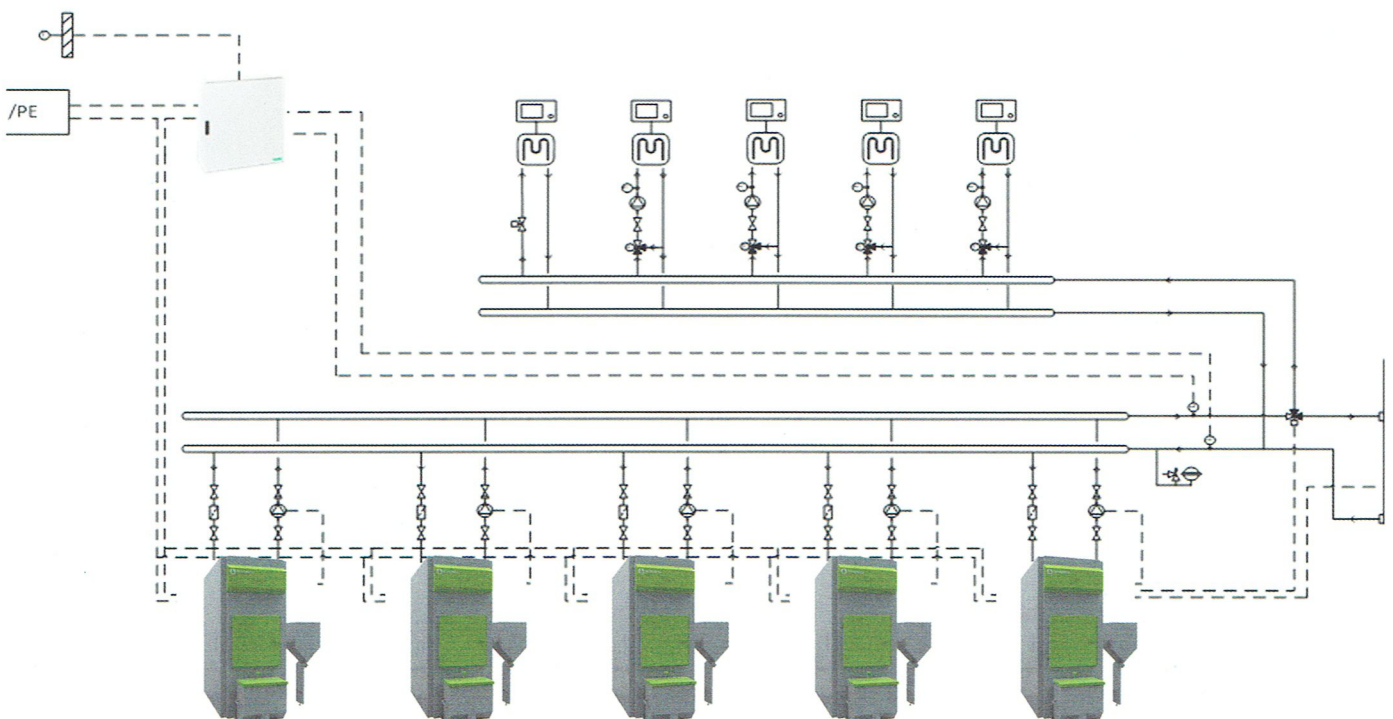


# ecoFOREST

estufas | calderas | pellets | geotermia



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



Cinco Calderas en Cascada, impulsando directamente contra cinco zonas, con temperaturas diferentes y ACS: Gobierno de cinco Grupos de Impulsión.