



ecoFOREST

PRESENTACIÓN ECOFOREST

www.ecoforest.es

carlos.comercial@ecoforest.es



1959

Fundación de la empresa

1968

Creación comienza la innovación

1992

Pioneros en la fabricación de estufas de pellets en Europa

1993

Inventamos la termoestufa de pellets

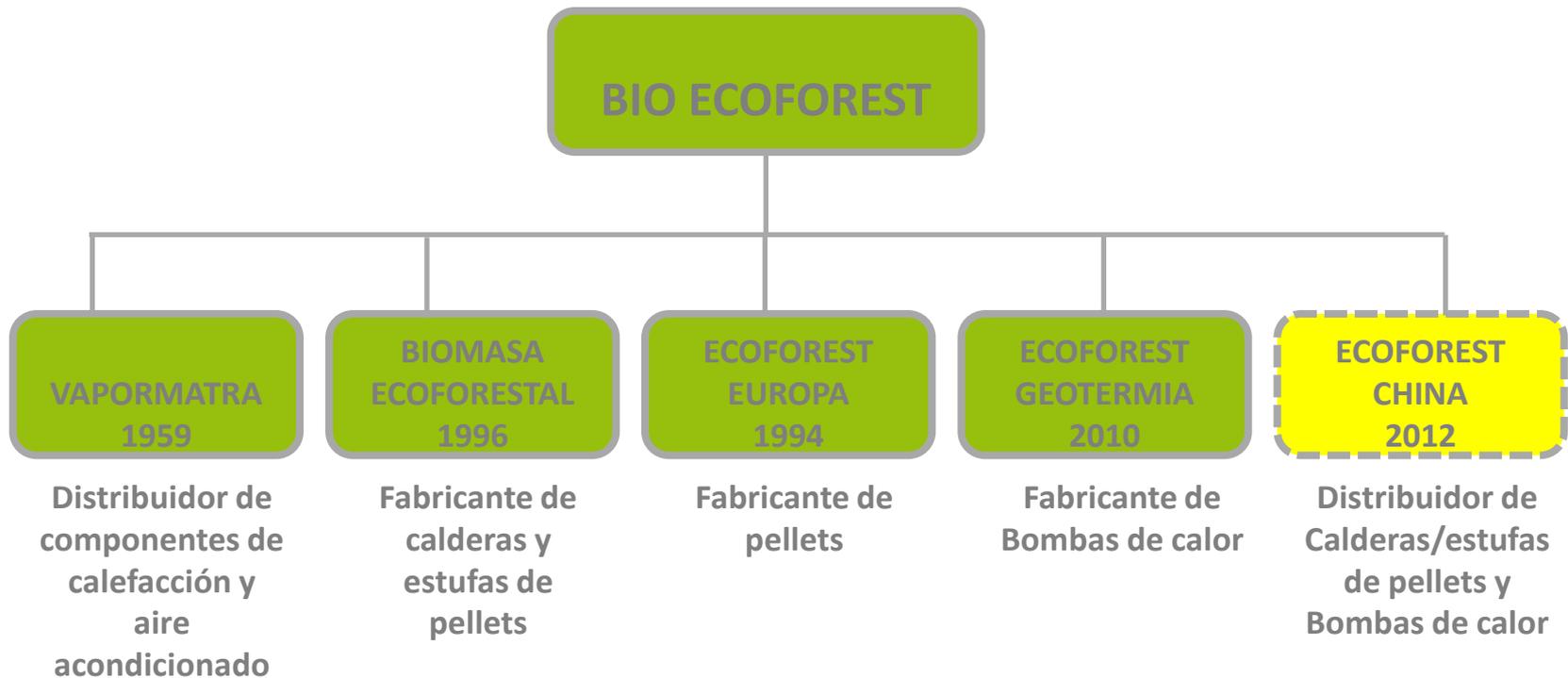
2012

Primera bomba de calor modulante Copeland
Desarrollo y diseño propio, Fabricación Española
Lógica y software propio

2016

Continúa la evolución

GRUPO ECOFOREST



*Presencia en 32
países*



20.000 unidades vendidas al año

Pilares





1. Planta de Vincios (Planta principal)
2. Planta de Sampayo (Vigo)



Fabrica de Pellets y Briquetas

Contamos con diversas plantas de fabricación....

FABRICA DE VINCIOS

Fabrica de equipos



La Planta de producción de estufas y calderas de pellets y bombas de calor, cuenta con una superficie productiva de 9.800 m².

- ✓ Filosofía Lean Manufacturing (producción ajustada)
- ✓ Bases de la competitividad de Ecoforest.

PLANTA DE VILLACAÑAS

Fabrica de pellets



Fabricantes de Pellets y briquetas en Villacañas
(Toledo)





Ecoforest apuesta por el I+D+i destinando un 5% de su facturación y certificando su sistema de gestión de I+D+i con EQA



Ecoforest posee un centro de Investigación y desarrollo del producto de clase mundial situado en Vigo (España)

Cada nuevo diseño de Ecoforest está a la vanguardia en lo último en:

- Ingeniería Térmica
- Electrónica
- Ingeniería de Materiales



- Tecnología propia

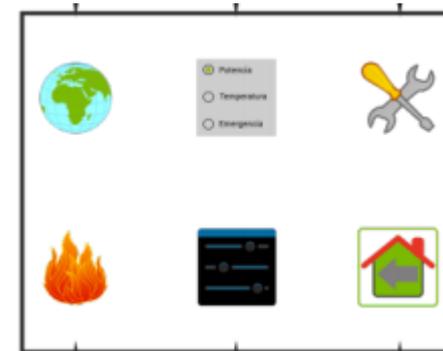
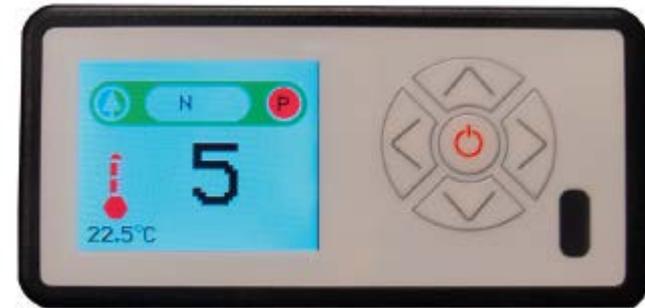
- Innovador control electrónico de combustión, clave para la eficiencia energética.

- Tecnología específica y requerida por el producto. Reflejo del know-how adquirido durante más de 20 años de experiencia



FÁCIL MANEJO

- Pantalla a color en todos los modelos



El futuro del “Control de las estufas y calderas de pellets”

- Electrónica propia y diferenciada
- Control desde la pantalla de la estufa o desde cualquier teléfono móvil indistintamente



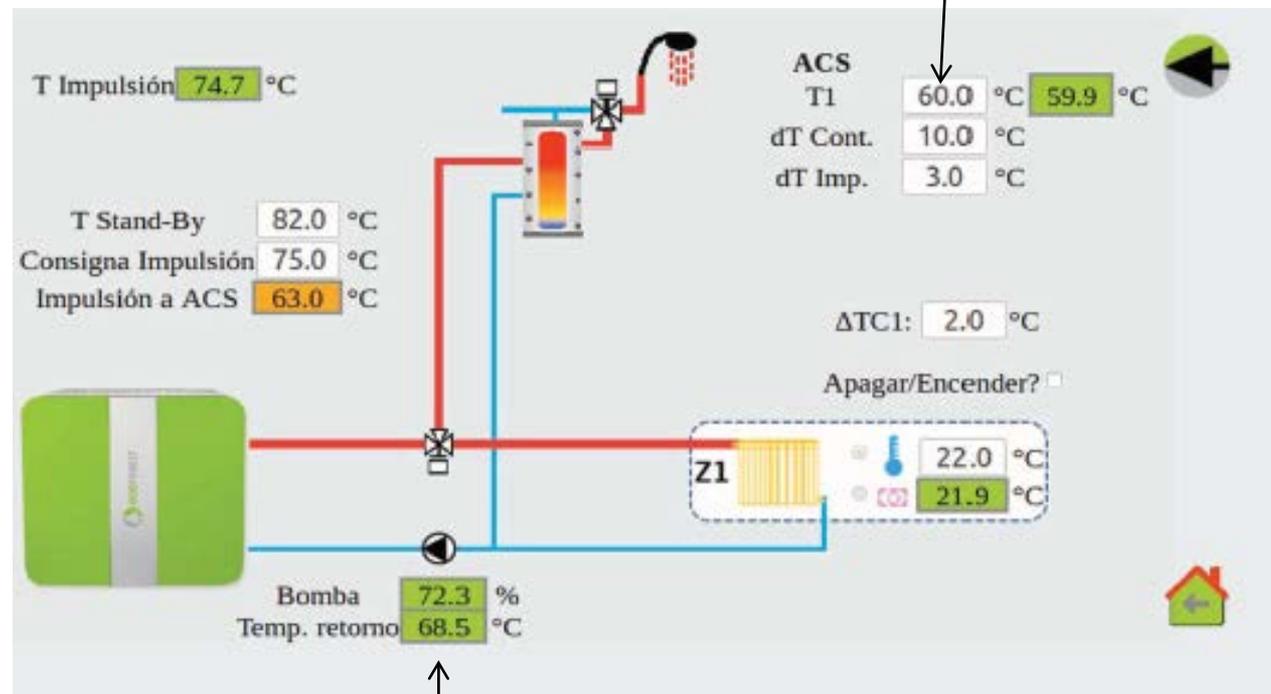
En calderas además, Seleccionar el esquema hidráulico

Seleccionar temperatura de acumulador de ACS

Seleccionar temperatura de impulsión

COSTE 0

Conexión mediante internet desde cualquier lugar.



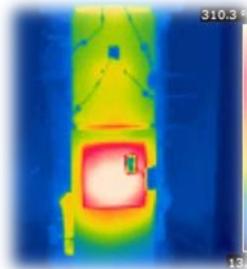
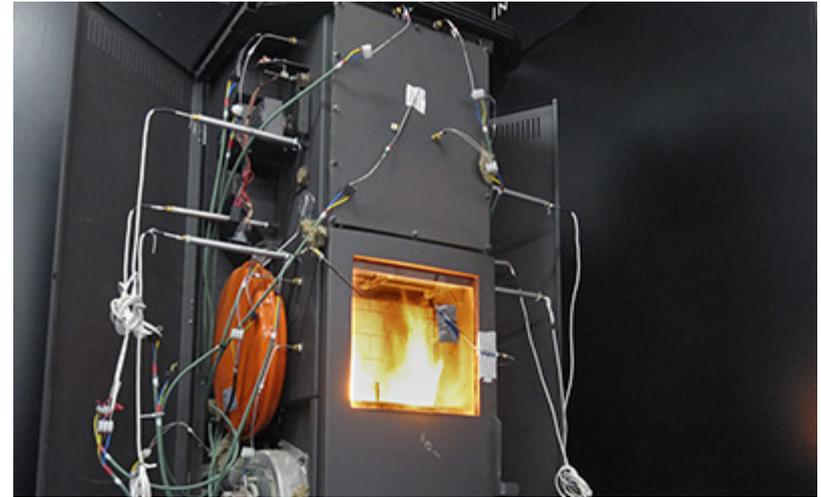
- ✓ Incluye bomba circuladora de velocidad variable
- ✓ Control anti-condensados



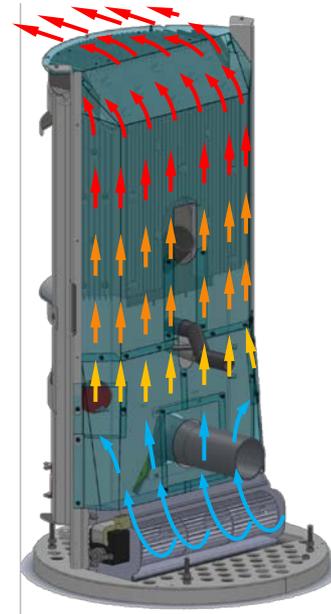
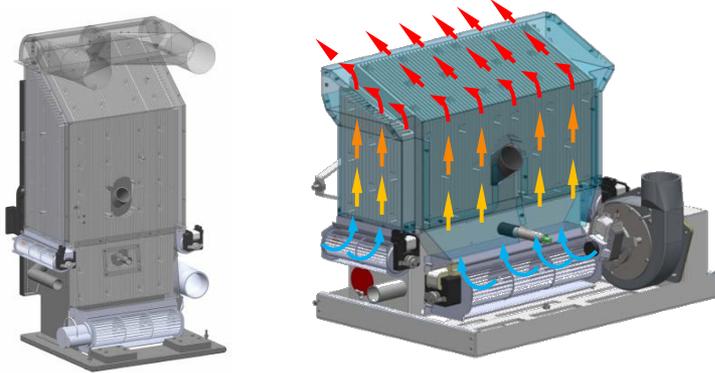
Aprovechamos la energía de cada gramo de combustible.

El diseño de Sistemas y equipos de calefacción, pasa por el conocimiento de los procesos de transferencia de calor.

Fruto del trabajo de nuestros ingenieros de diseño, y del resultado de los ensayos en nuestros laboratorios, equipados con la última tecnología.



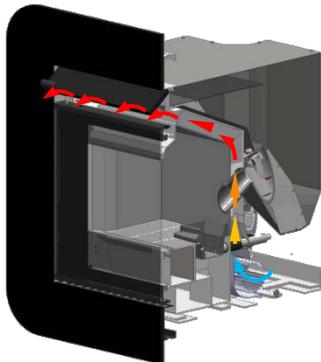
Mejora de la eficiencia en estufas de pellets mediante el uso de superficies aleteadas de aluminio



Aluminio



Tradicional



LLAMA + HUMOS



Convección



Radiación

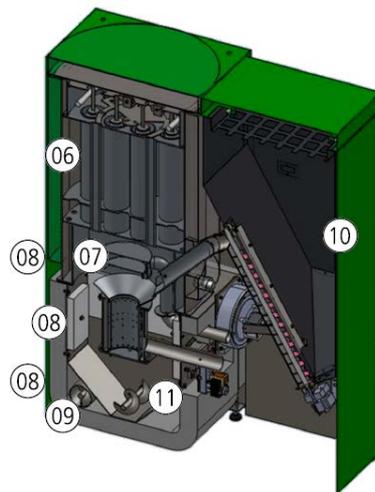


AIRE



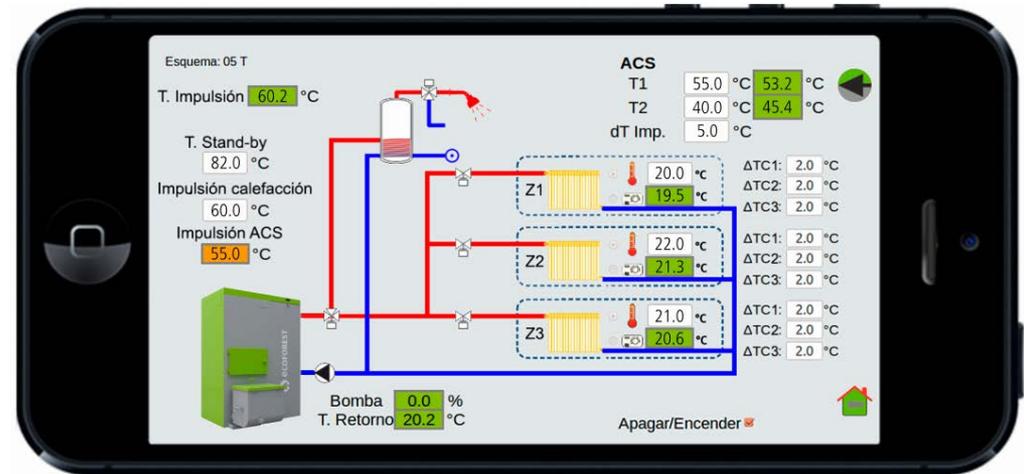
Convección

- ✓ Intercambiador pirotubular.
- ✓ Sistema anti-condensaciones electrónico.
- ✓ Control preciso de Tª impulsión Tª retorno
- ✓ Control de silo
- ✓ Limpieza automática de intercambiador.
- ✓ Limpieza automática de Hogar (cestillo).
- ✓ Incluye bomba alta eficiencia
- ✓ vaso de expansión.
- ✓ Arrastre de cenizas en automático y cajón cenicero transportable.



I+D+i Ingeniería térmica

Gama VAP clase 5





NUEVOS DISEÑOS



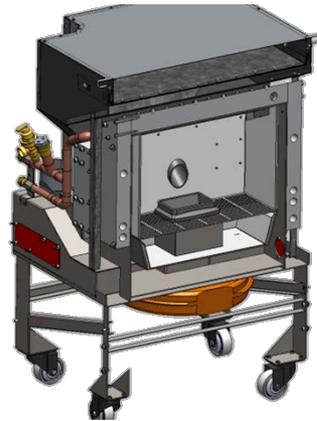
Estufas

Insertables aire



Estufas de pellets canalizables con distribución de aire a diferentes estancias





Funcionamiento semejante a la caldera tradicional pero sin necesidad de cuarto de calderas y la posibilidad de la vista del fuego



Clase UNE-EN 303-5:2013: 5



Limpieza totalmente automática



Limpieza semi-automática



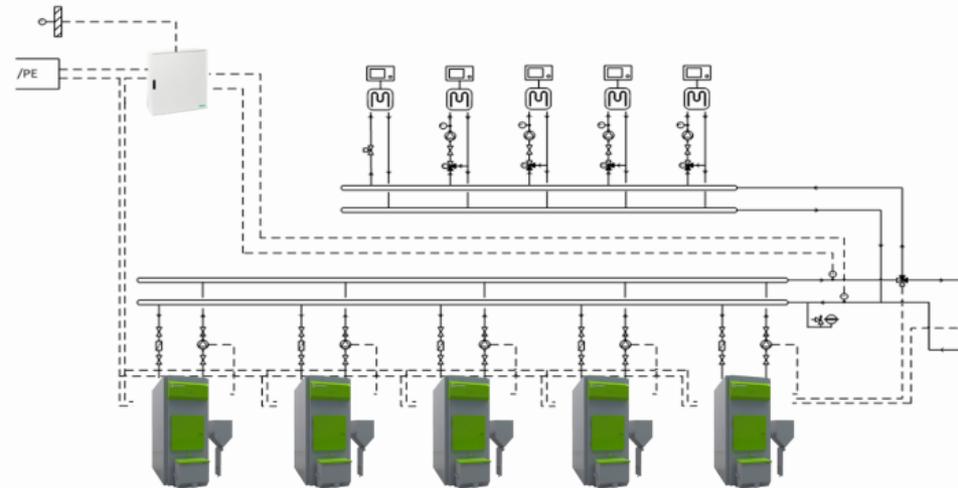
Limpieza manual

NUEVOS PROYECTOS

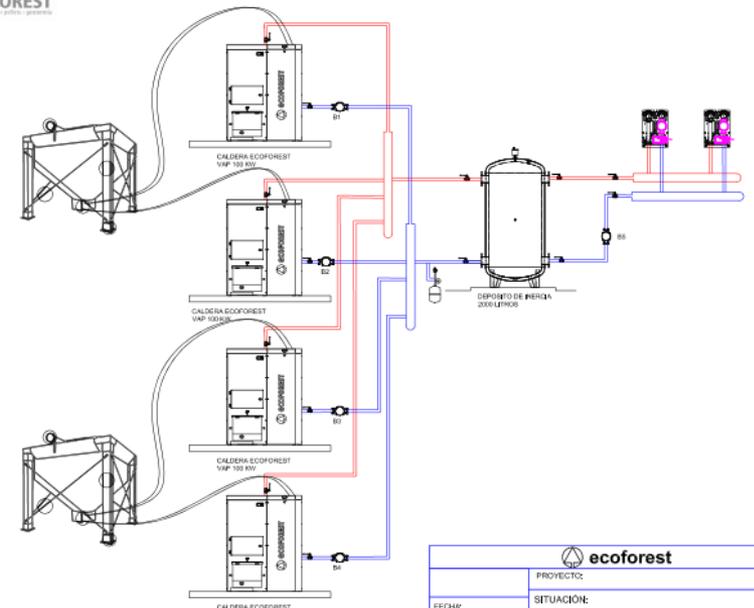
Alta potencia VAP 100 kW



Clase UNE-EN 303-5:2013: 5



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



ecoforest	
PROYECTO:	
SITUACION:	
FECHA:	

Depósitos



ACS



Inercia



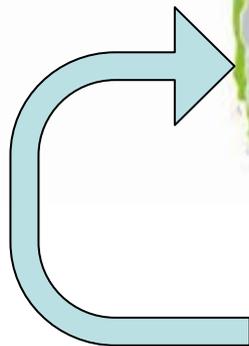
Tank in Tank

Componentes auxiliares

Silos



DISTRIBUCIÓN CHILE



 ***altavista***
eco HOGAR Y CALEFACCIÓN



José Carlos Alonso Martínez
Fundador y propietario ECOFOREST

Una vida dedicada a la innovación y la apuesta por la tecnología



ecoforest

www.ecoforest.es