

X Asamblea SOLPLAT

Iaxxon, la solución a la desfossilización



Ponente: Javier Parrilla García

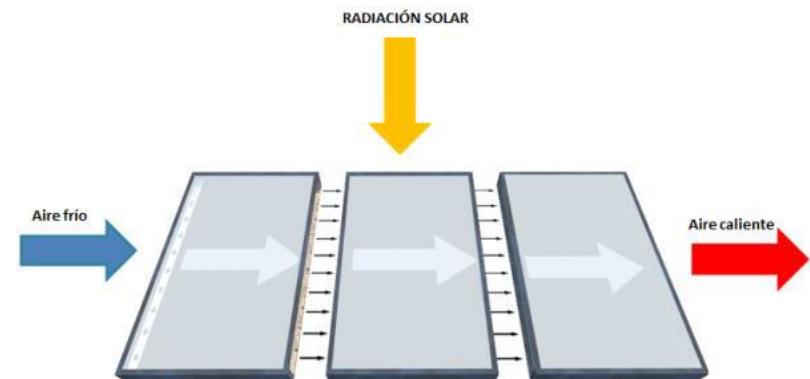
Organiza:

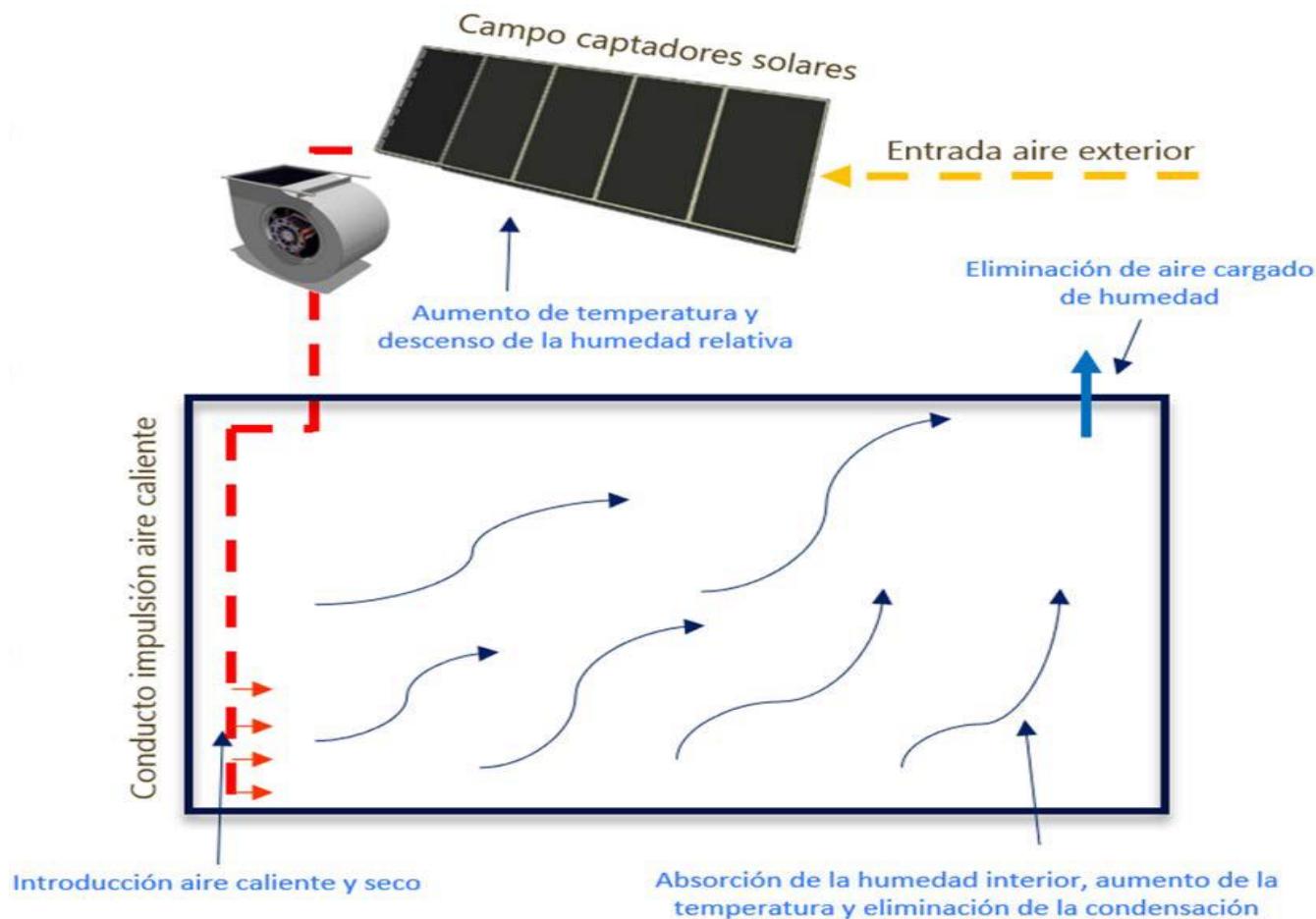




IAXXON
SOLAR ENERGY

- INGENIERÍA ENERGÉTICA
- EMPRESA INNOVADORA CON PATENTE PROPIA
- APLICACIONES:
 - CALEFACCIÓN
 - DESHUMECTACIÓN
 - SECADOS
 - AGUA CALIENTE SANITARIA



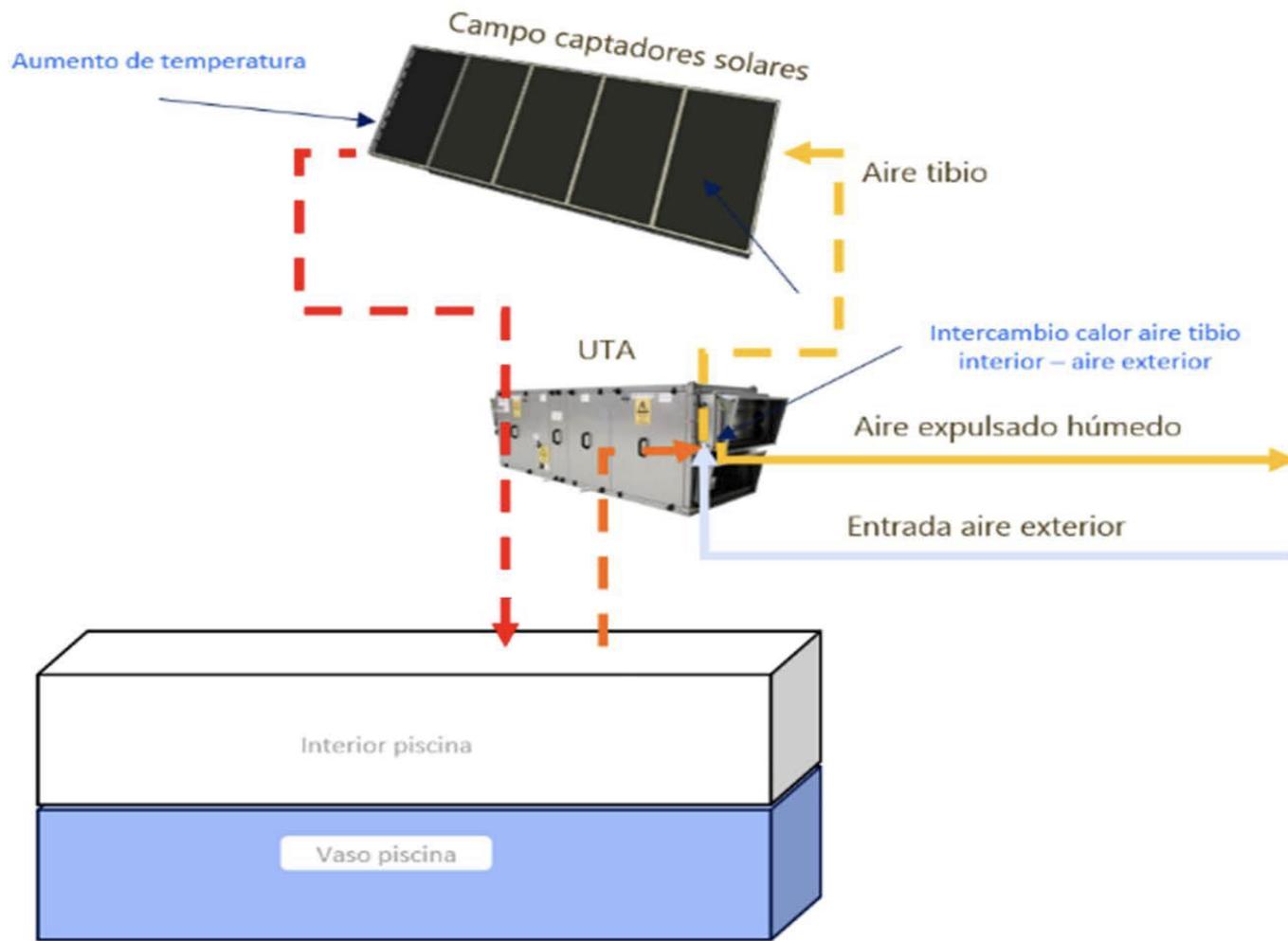


CALEFACCIÓN DIRECTA

IAXXON
SOLAR ENERGY

IAXXON, LA SOLUCIÓN A LA DESFOSILIZACIÓN



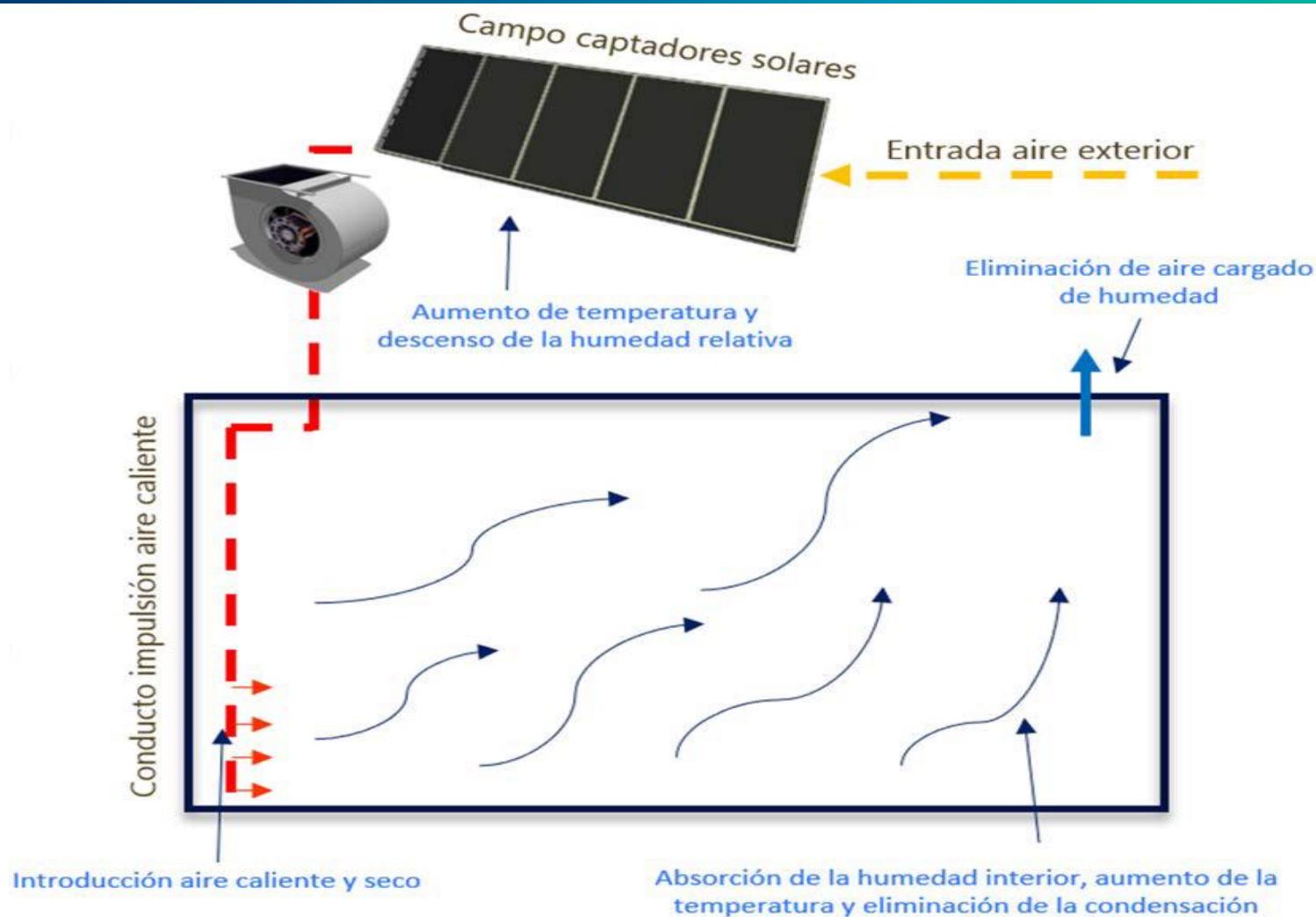


CALEFACCIÓN CON UTA

IAXXON
SOLAR ENERGY

IAXXON, LA SOLUCIÓN A LA DESFOSILIZACIÓN

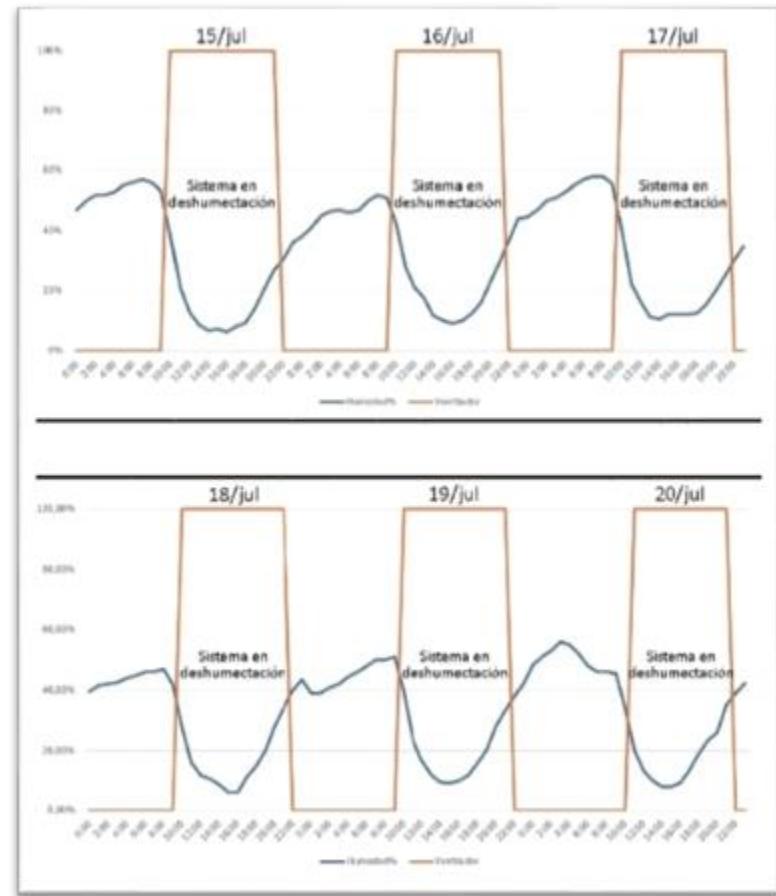




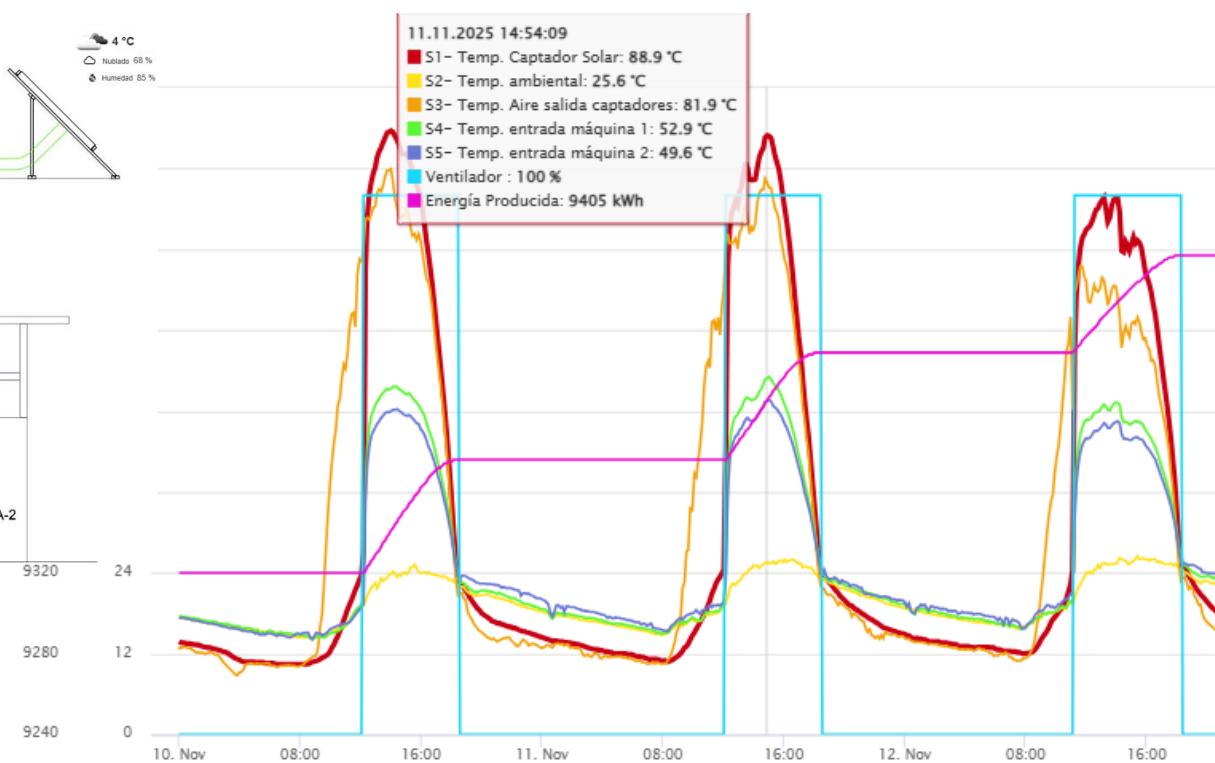
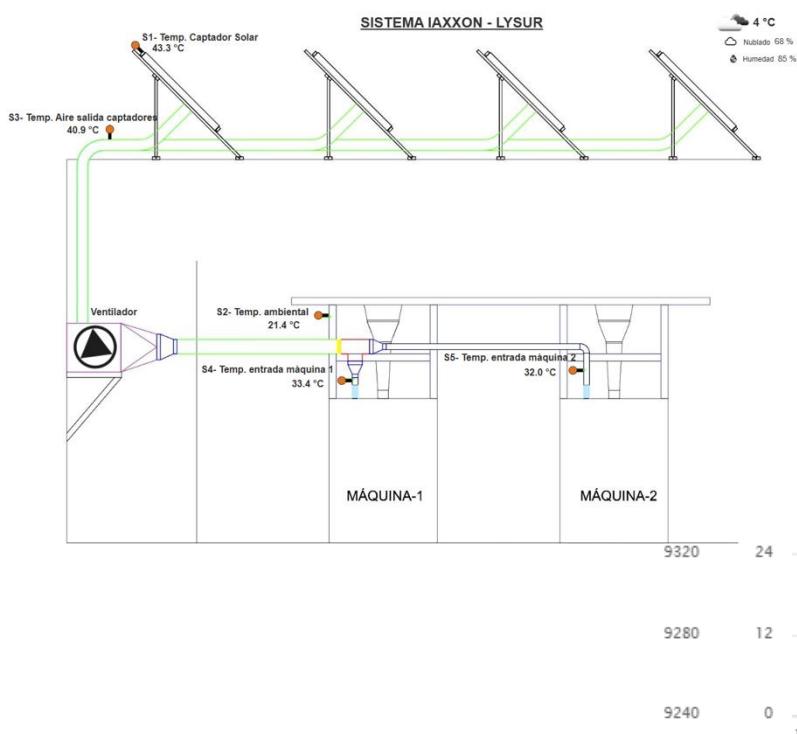


- Objetivos:

- 1) Disminuir la humedad en zona de envasado de sacos.
- 2) Reducción de piezas de sustitución en cinta transportadora y paradas de máquinas.



DESHUMECTACIÓN



- Potencia instantánea por captador: 2.200 W
- Con 4 baterías de 6 captadores → Temperatura superiores a 80°C.
- Reducción de la humedad del 80% al 30%.
- Reducción de un 50% en la sustitución de piezas defectuosas y paradas de máquina.

Secado
previo en
balsa



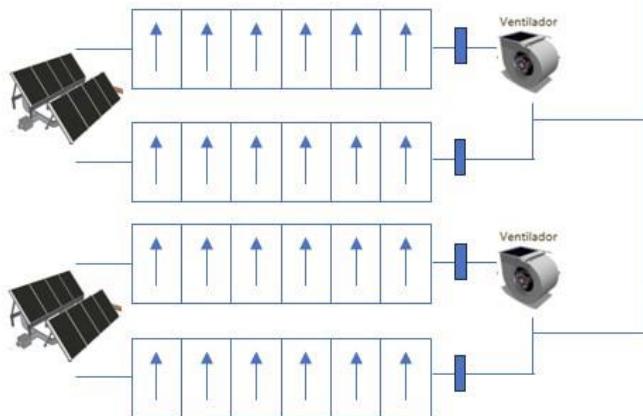
Triturador



Alimentación
automática
del material



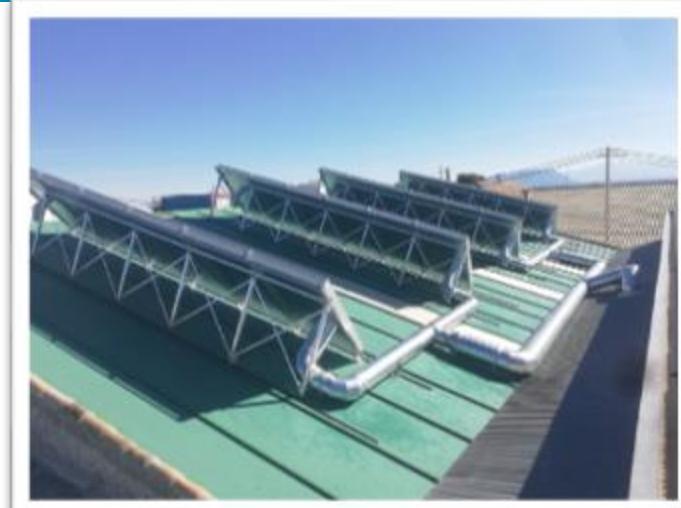
Secador de
celdas con
caldera de
biomasa



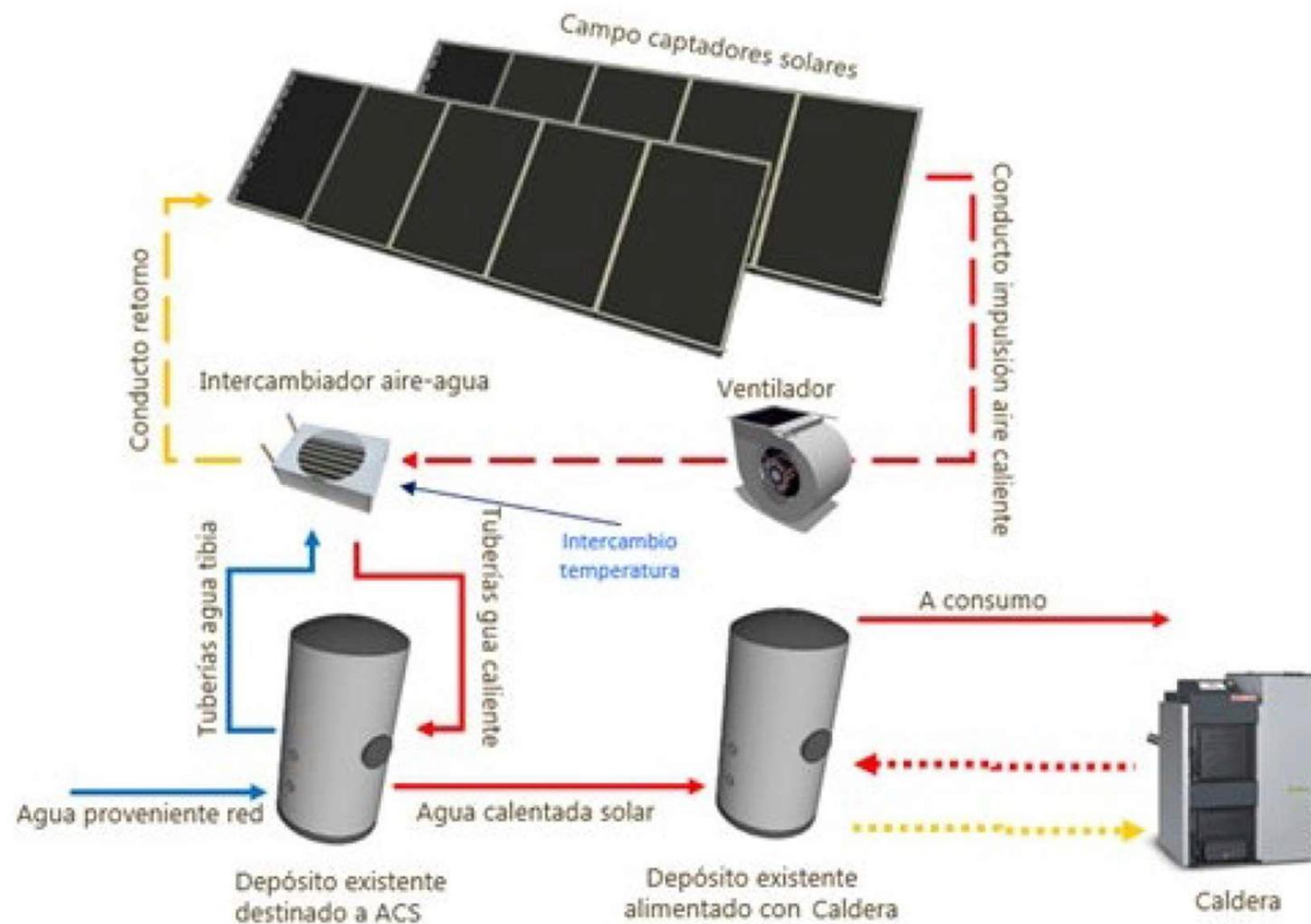
Caldera + 1 Celda + Equipo
auxiliar

■ Compuerta motorizada 200/300 aislada
— Conductos

SECADOS



- Potencia instantánea por captador: 2.200 W
- Variación de temperatura en aplicaciones estándar de secado: 40°C -100°C.

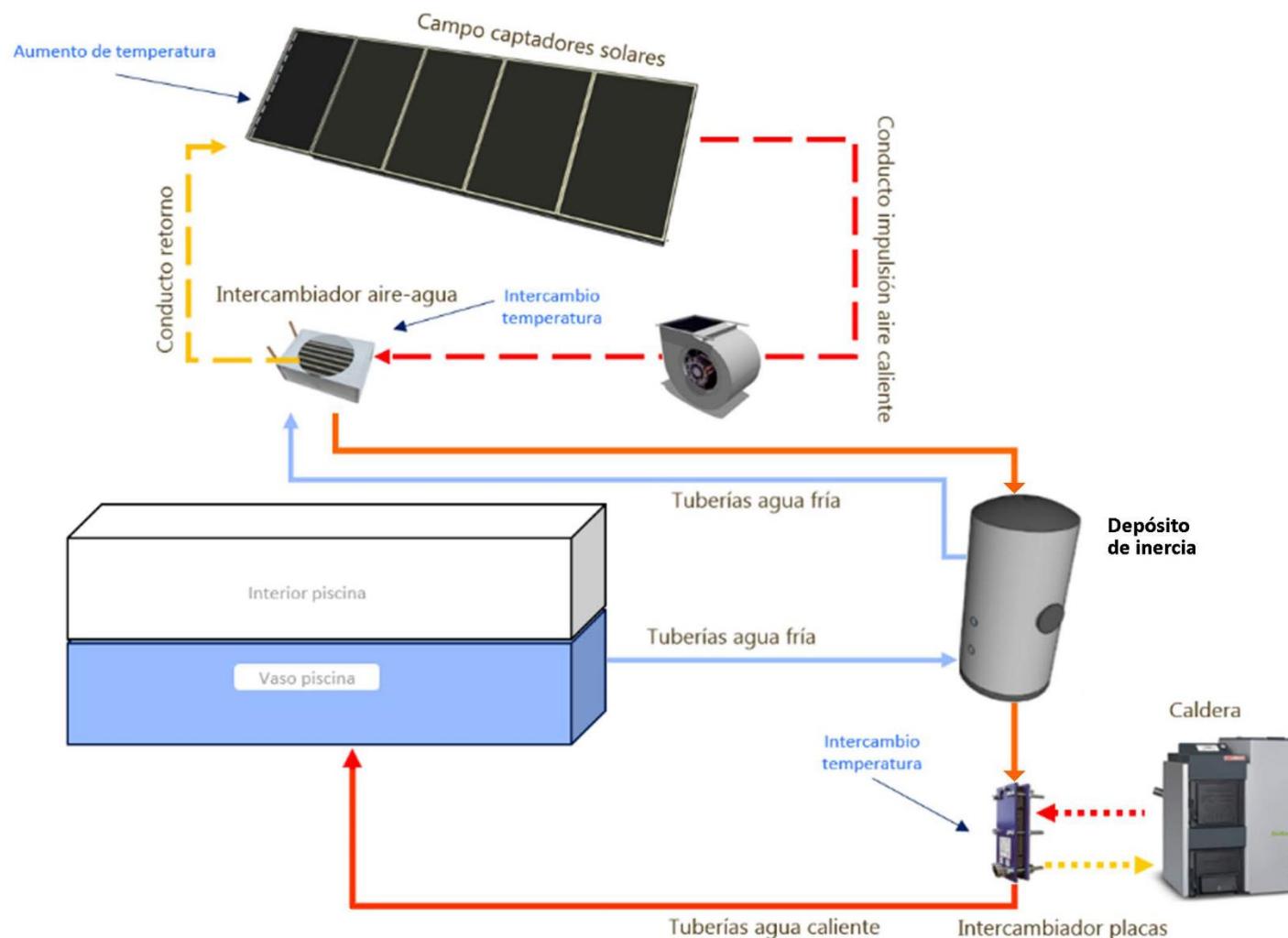


AGUA CALIENTE SANITARIA

IAXXON
SOLAR ENERGY
IAXXON, LA SOLUCIÓN A LA DESFOSILIZACIÓN



AGUA CALIENTE VASO PISCINA

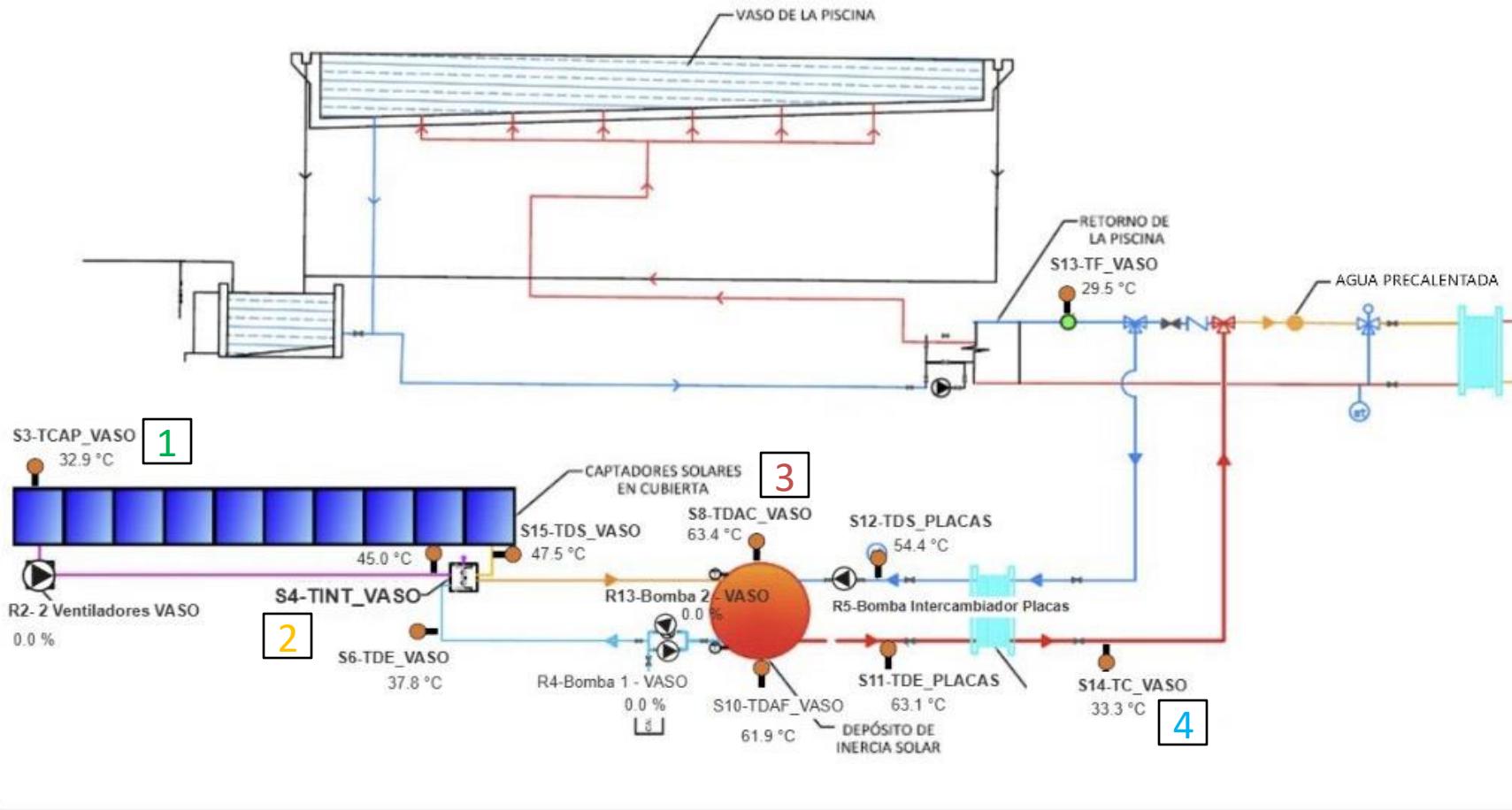


AGUA CALIENTE VASO PISCINA

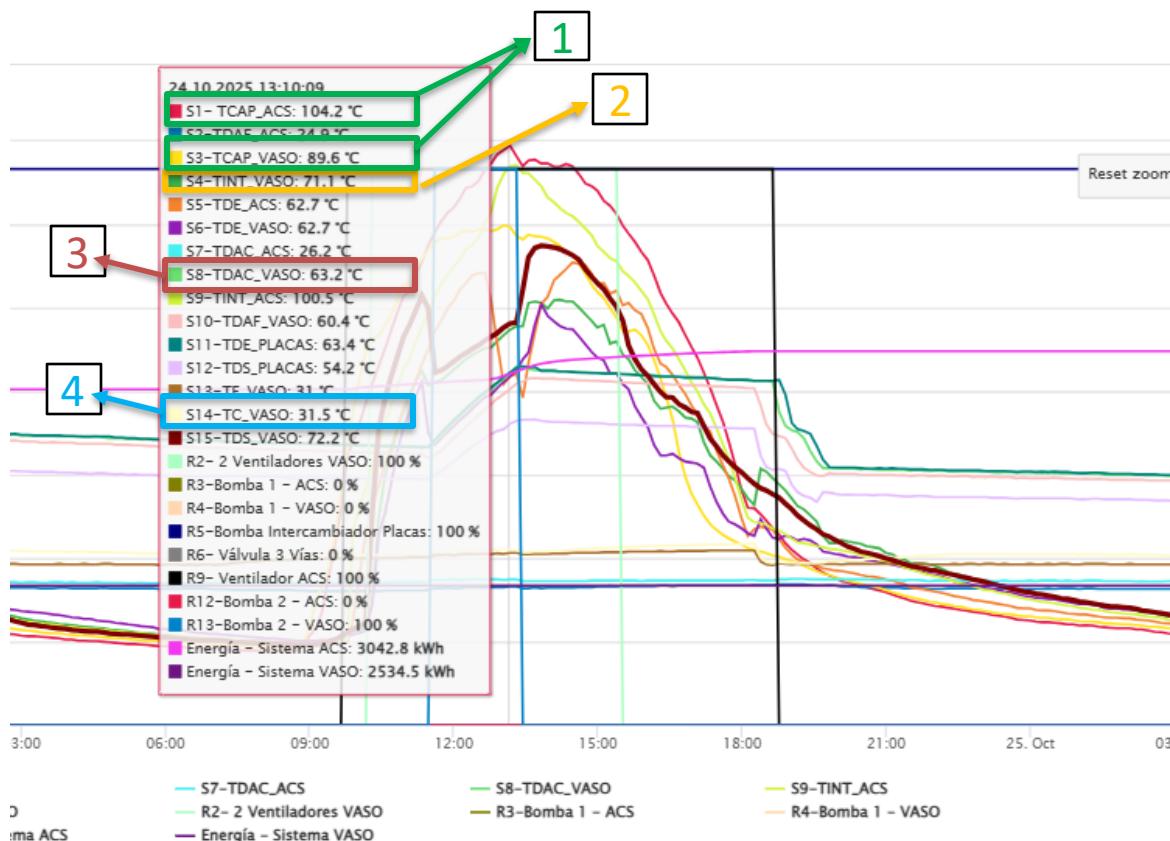
IAXXON
SOLAR ENERGY
IAXXON, LA SOLUCIÓN A LA DESFOSILIZACIÓN



INSTALACIÓN DE CALENTAMIENTO DEL VASO DE PISCINA



AGUA CALIENTE VASO PISCINA



- 1 Temperatura de salida del aire caliente de los captadores
- 2 Temperatura de salida de intercambiador aire-agua
- 3 Temperatura de almacenamiento del depósito del vaso.
- 4 Temperatura de salida intercambiador de placas hacia piscina.

EL SISTEMA IAXXON NO REQUIERE MANTENIMIENTO TÉCNICO, NO SE CONGELA, NO HIERVE Y NO SUFRE DE FUGAS, GARANTIZA ALTA EFICIENCIA Y RENDIMIENTO.







Hacia un Futuro Industrial Sostenible

☀️ **El Rol de Iaxxon:** Nuestro sistema es una **solución madura, eficiente y de bajo mantenimiento** que permite a las industrias dar un paso firme y rentable hacia la autosuficiencia energética y la sostenibilidad.



Llamada a la Acción: La adopción de tecnologías como esta es clave para acelerar la transición energética en el sector productivo.

GRACIAS



Organiza:

