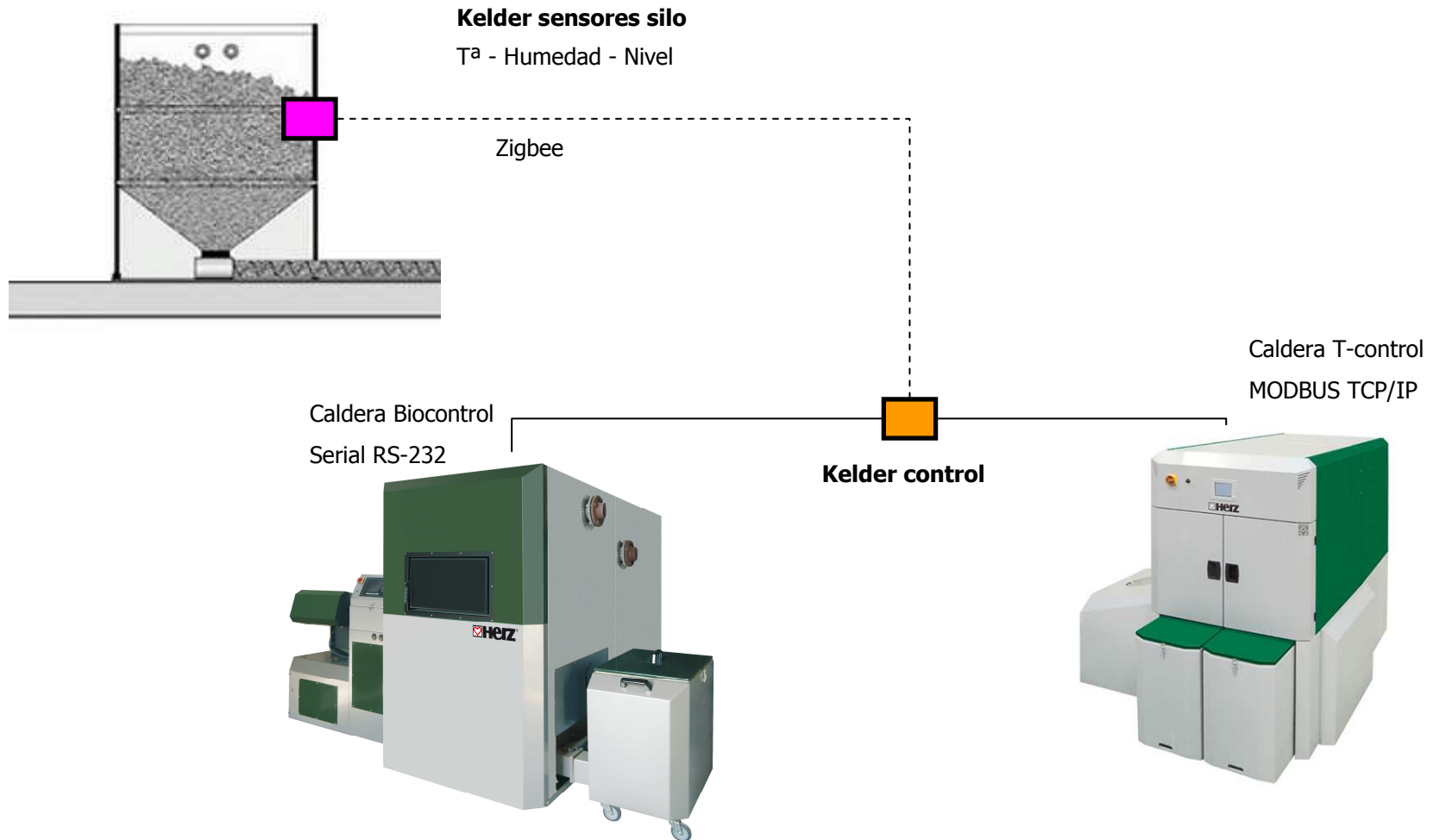




# Kelder control

Sistema de supervisión de calderas Herz y  
silos de biomasa

# Instalación local



# Kelder control



## Unidad de supervisión local

Dimensiones aprox.(cm) 10x8x3, alimentado a 24V

Sistema operativo LINUX

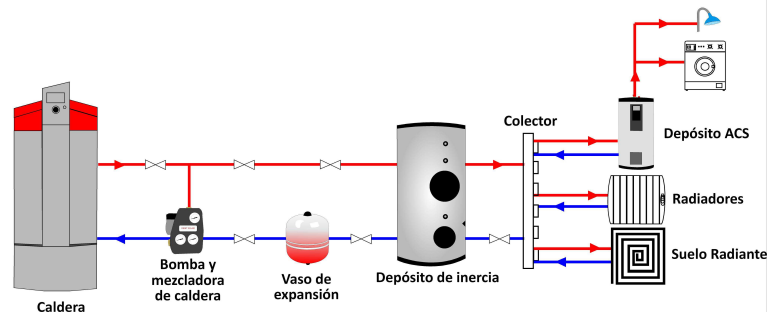
- Ethernet RJ45
- WIFI
- Conexión 3G
- Bluetooth



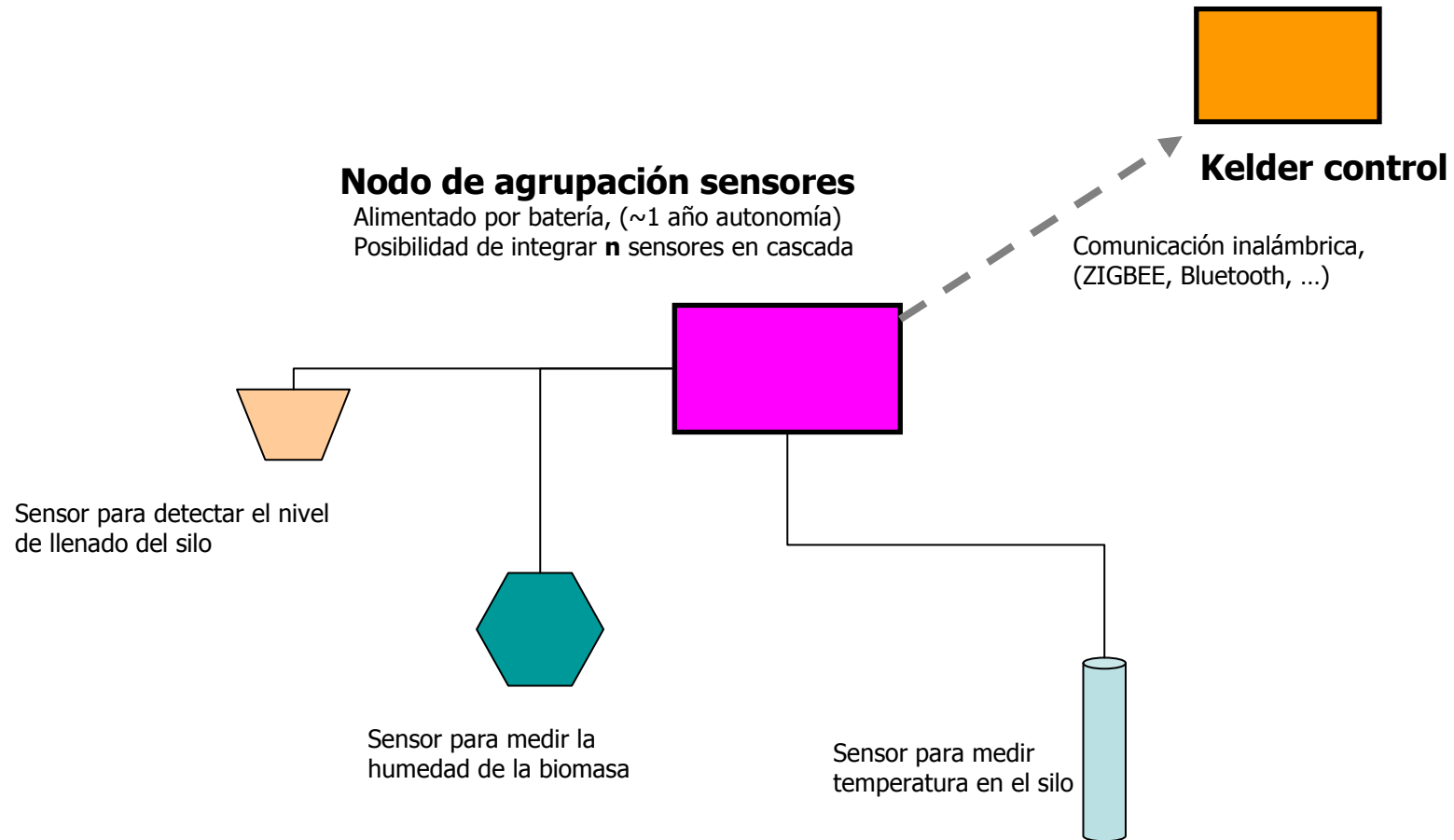
Avisos a usuario  
(SMS, WhatsApp)

## Acceso WEB a SCADA desde la red local

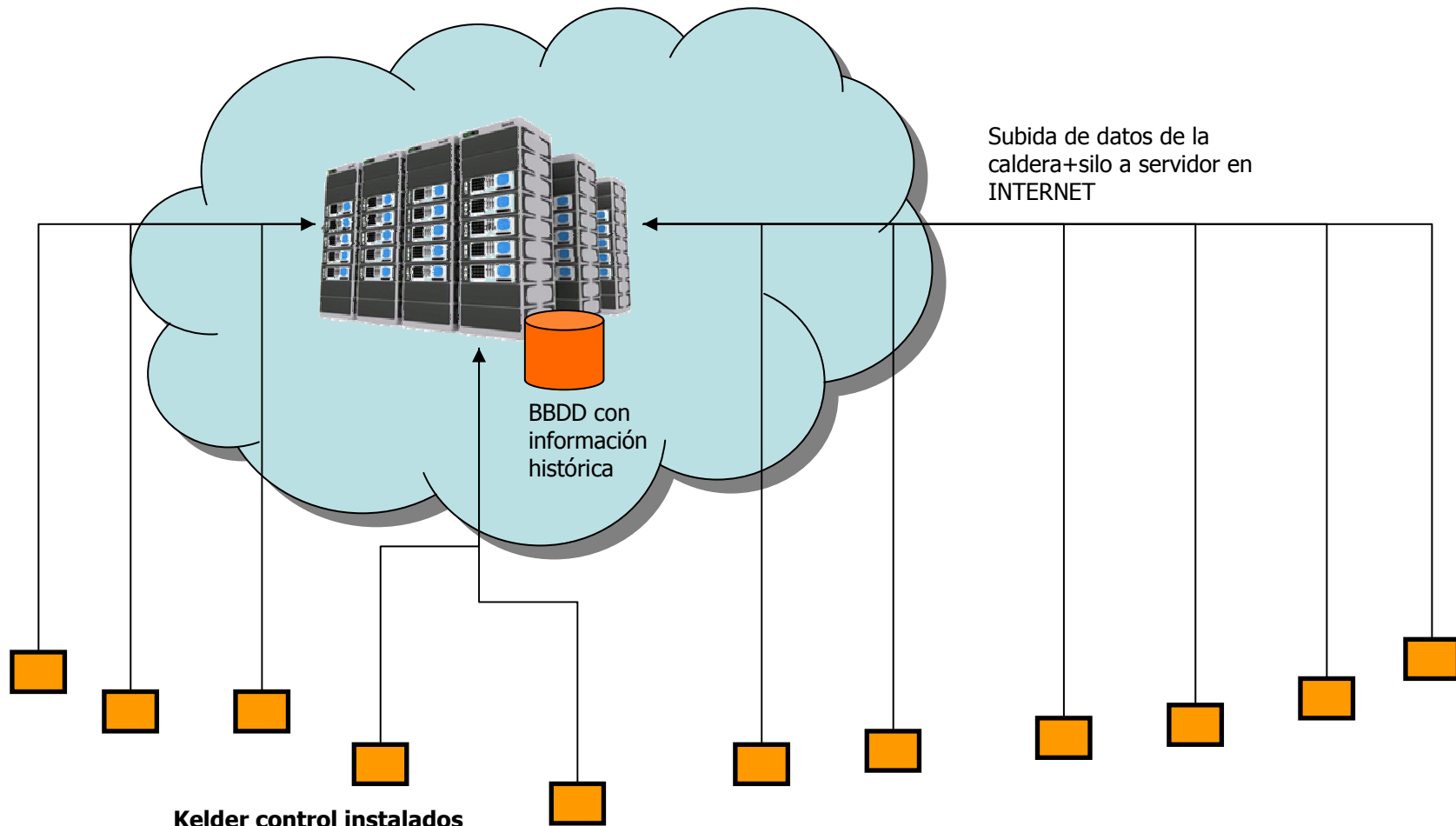
Visualización del sinóptico SVG con valores y estado de la caldera + el silo de biomasa



# Kelder sensor



# Kelder main server



Subida de datos de la caldera+silo a servidor en INTERNET

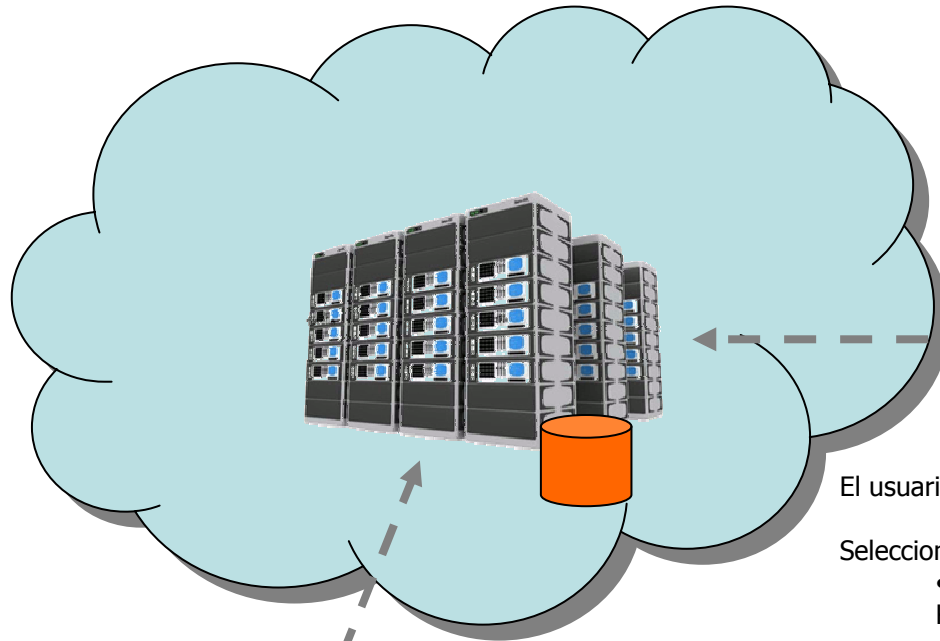
BBDD con información histórica

**Kelder control instalados**

Suben los datos en tiempo real al servidor principal en INTERNET

Cada instalación se identifica en el sistema y pertenece a uno o varios usuarios autorizados

# Acceso clientes WEB



El usuario se identifica y visualiza la lista de sus instalaciones.

Seleccionada la instalación deseada tiene la posibilidad de:

- Visualizar el sinóptico de la instalación con los valores leídos por Kelder control
- Ver curvas de tendencias históricas de los valores almacenados en la BBDD



Cualquier equipo conectado a INTERNET con un navegador WEB estándar puede acceder a la dirección de nuestro servidor.

