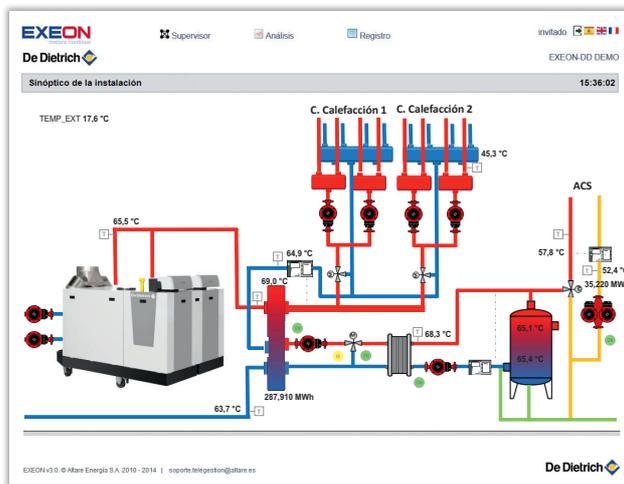
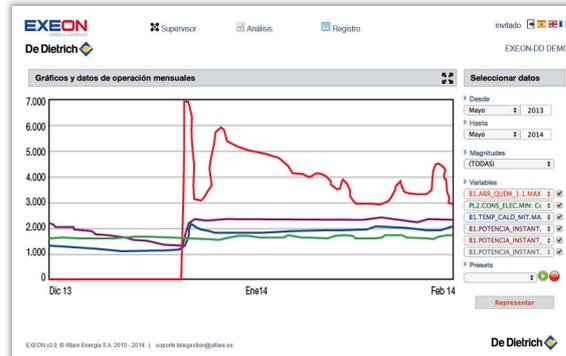




SOLAR
BIOMASA
BOMBAS DE CALOR
CONDENSACIÓN GASÓLEO/GAS

EXEON

PROJECT



Energía bajo control

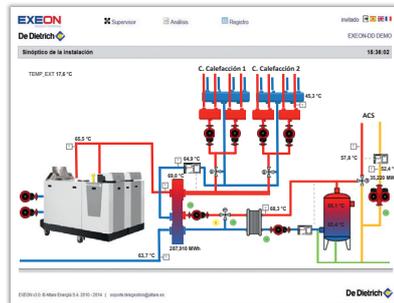
- >> Control y supervisión remota de la instalación
- >> Ahorro de costes de energía y de operación
- >> Mejora continua de procesos

NOVEDAD

De Dietrich 
El Confort Duradero

<< www.dedietrich-calefaccion.es >>

SOLUCIONES SCADA WEB PARA MONITORIZACIÓN REMOTA



EXEON-DD0-EHT Y EXEON-DD0-3G

- Incluido módulo hardware y software
- Modelo EHT con comunicación Ethernet a módem
- Modelo 3G con comunicación 3G/GPRS mediante antena GSM
- Gestión de 3 circuitos secundarios de serie y ampliación de hasta 12 circuitos adicionales
- Puesta en marcha remota del dispositivo incluida

COMPATIBILIDAD CON REGULACIÓN DIEMATIC

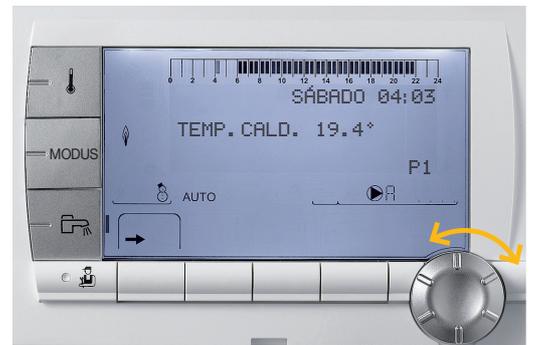
EXEON es compatible con las regulaciones DIEMATIC iSystem, DIEMATIC M3 y DIEMATIC 3 de DE DIETRICH. Mediante conexión bus es posible visualizar los datos de las calderas y de los circuitos asociados a las mismas.



DIEMATIC M3



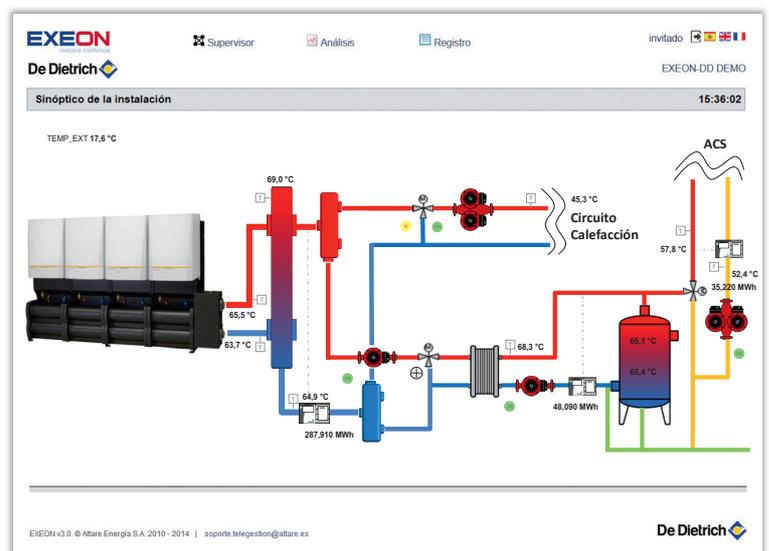
DIEMATIC 3



DIEMATIC iSystem

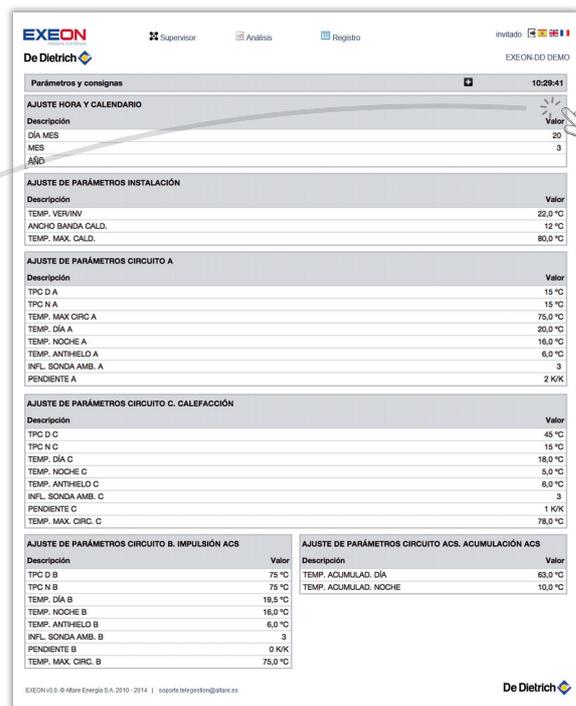
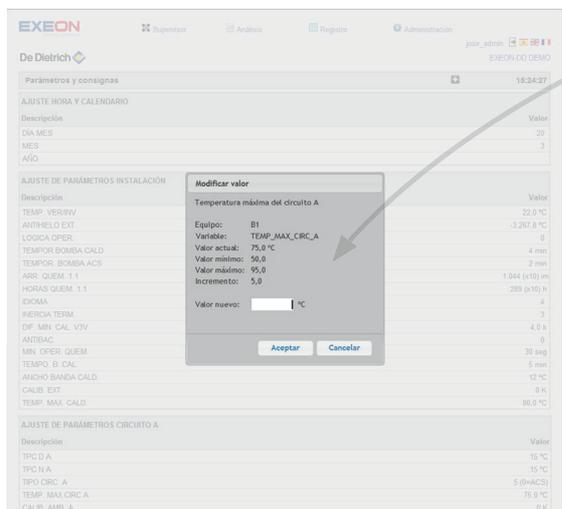
MONITORIZACIÓN DE CALDERAS Y CIRCUITOS

El sistema permite visualizar en tiempo real todos los parámetros de la instalación, tales como temperatura exterior, temperaturas interiores y de consigna, estado de las calderas y de los distintos elementos de control de la instalación (circuladores, válvulas), así como acceder al registro histórico de alarmas y estados de la instalación.



MODIFICACIÓN DE PARÁMETROS

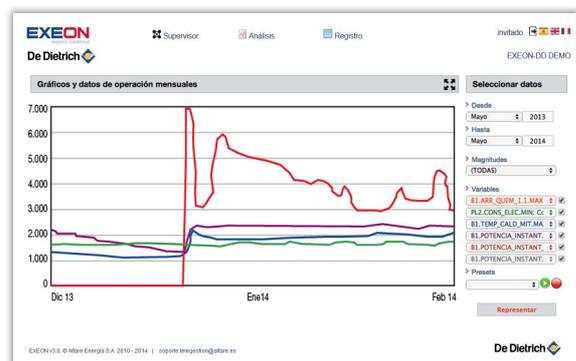
EXEON permite el acceso remoto a los principales parámetros de operación de la instalación para su consulta y ajuste de manera sencilla y segura, ya que incorpora un sistema redundante de envío de datos.



HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS Y MEJORA

Gracias a una potente herramienta gráfica online el sistema permite analizar el funcionamiento de la instalación facilitando la visualización de las tendencias en el tiempo de los principales datos de operación, incluyendo eventos y estados de los diferentes equipos y elementos de control, garantizando la mejora en la eficiencia.

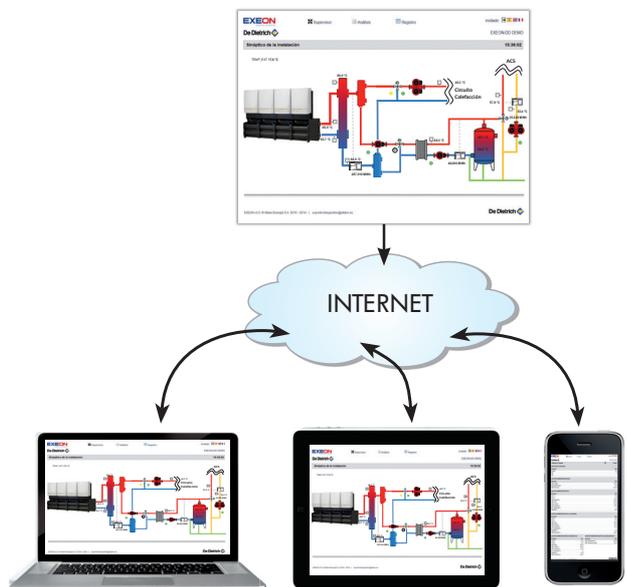
Adicionalmente, se optimizan las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo al disponerse de un completo registro de eventos, alarmas y datos de operación del sistema.



MULTIPLATAFORMA: AUSENCIA DE PEAJES

EXEON es una aplicación WEB que puede ser utilizada con cualquier navegador, siendo accesible desde equipos fijos, portátiles, smartphones o tablets.

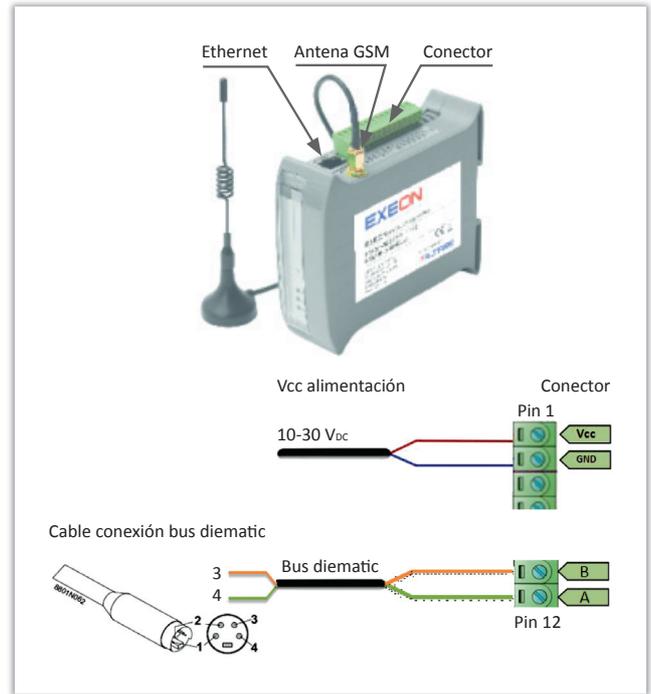
La aplicación está desarrollada en código libre, no existiendo costes extras por licencias de usuarios ni peajes por el uso de datos almacenados, ya que estos se almacenan en la base de datos del equipo, pudiendo ser descargados de manera sencilla a través de ficheros *.csv, formato compatible con hojas de cálculo.



>> FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Gracias a un sencillo diseño la instalación se realiza de forma rápida y fácil: el módulo dispone de montaje en carril DIN para su integración en cuadro eléctrico estándar.

El conexionado eléctrico consta de tan solo 4 hilos: 2 para alimentación y 2 para bus Diematic.



>> INTEGRACIÓN FLEXIBLE

EXEON permite gestionar otros posibles elementos adicionales de la instalación, tales como contadores de gas, agua, energía o sondas de temperatura, facilitando la gestión integral de parámetros de operación, medidas de consumos y cálculo de rendimiento global.



>> OTRAS SOLUCIONES EXEON

- Módulos de ampliación de circuitos CC3, CC6, CC9 y CC12 para EXEON-DD0-ETH y 3G, para 3, 6, 9 y 12 circuitos adicionales.
- EXEON-DD-ModBus: pasarela para la comunicación de la regulación DIEMATIC iSystem, DIEMATIC M o DIEMATIC M3 de las calderas DE DIETRICH con un sistema BMS a través de un protocolo modbus estándar RTU o TCP/IP. La pasarela permite la lectura y envío de datos de hasta 10 calderas de modo transparente al usuario final que simplemente accederá a una serie de registros modbus predefinidos.