

SAMSON

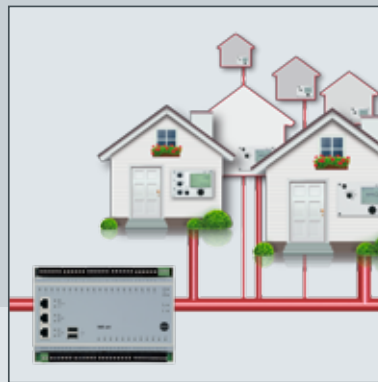
SAMSON



Calefacción local inteligente

SAMSON en la vía verde

TROVIS HEATING NETWORK 60



SMART IN FLOW CONTROL.

GENERACIÓN DE CALOR

- Integración de la automatización de la sala de calderas según especificaciones del cliente
- Control de la bomba de alimentación y del arranque de la red
- Conexión de 48 clientes con automatización de la sala de calderas o de 60 clientes sin automatización de la sala de calderas
- Procesamiento de 60 datos físicos en la sala de calderas
- Conexión de contadores de calor en la sala de calderas utilizando medidor de bus



DISTRIBUCIÓN DE CALOR

- Para 60 subestaciones
- Nombres de clientes o calles en texto
- Alta de clientes
- Comunicación con los reguladores SAMSON conectados a través de Modbus RTU
- Visualización automática del esquema de instalación seleccionada
- Ajuste manual de los parámetros más importantes, como puntos de consigna, bombas y válvulas de control



Puesta en marcha sencilla



SERVICIO AL CLIENTE



Evaluación sencilla del calor acumulado

Las lecturas de los contadores de calor se guardan por año, mes o por hora en archivos formato CSV, lo que permite abrirlos y editarlos con cualquiera de los programas usuales de hoja de cálculo y contabilidad.



Acceso local y remoto

Los operadores de red pueden acceder a la distribución del calor y adaptarla, desde cualquier ordenador mediante una conexión a Internet protegida por contraseña.



Acceso desde móvil

Están disponibles aplicaciones para los sistemas operativos Android y iOS que permiten acceder a la distribución del calor desde dispositivos móviles.



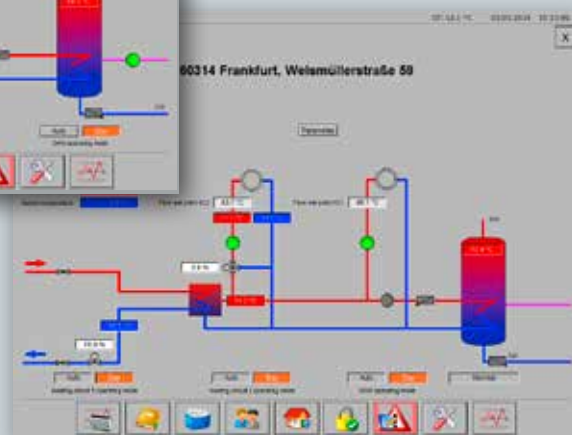
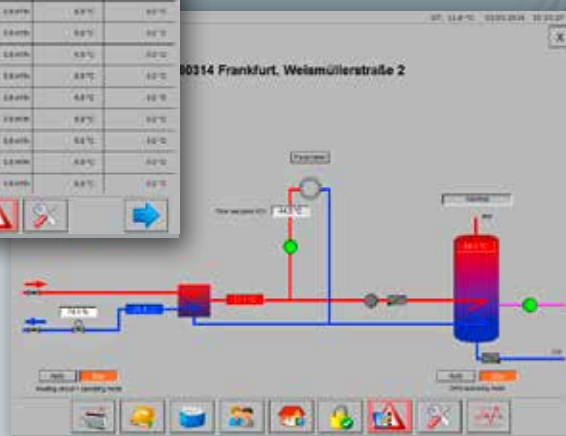
Operación fiable

El e-mail integrado del cliente alerta al operador de la planta de forma rápida y fiable de cualquier recopilación de fallos.

INTERFAZ COMPLETAMENTE GRÁFICA

- Terminal web con pantalla táctil
- Configuración automática en el esquema de instalación seleccionada

Nombre	Operación automática	Consumo de energía	Flujo más	Flujo temperatura	Relación flujo-temp.
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 1	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 2	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 3	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 4	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 5	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 6	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 7	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 8	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 9	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 10	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 11	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 12	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 13	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 14	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 15	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C
60314 Frankfurt, Weismüllerstraße 16	Operación automática	0,0 kWh	0,0 m³/h	0,0 °C	0,0 °C



Calefacción local inteligente



● Fábricas de producción

● Filiales

Todas las características de un vistazo

- Solución completa para las redes de calefacción local (plantas de biogas, plantas de cogeneración, etc.)
- Ideal para redes pequeñas (p. ej. 60 clientes)
- Seguridad en la planificación debido al precio fijo
- No requiere programación
- No se necesita ordenador
- Visualización web remota automática
- Representación de la energía térmica registrada
- Aplicaciones para Android y iOS
- El calor suministrado se guarda en archivos CSV
- Notificación vía e-mail en caso de recopilación de fallos