



Surdry RecN

Sistema de Recuperación
de Energía



Surdry RecN

Sistema de Recuperación de Energía

El RecN es un nuevo sistema diseñado por Surdry para recuperar el agua caliente y el vapor que normalmente se desperdician durante el proceso de esterilización.

Sistemas de bajo consumo y recuperación de energía

30-50% de ahorro en vapor



Reducción del consumo de agua

Alcance de Suministro

- Depósito de agua con capacidad suficiente para un número determinado de autoclaves. Incluye PLC, HMI, válvulas, bombas y filtros.
- Instrumentos de medición para monitorizar los consumos reales de proceso.
- Diagrama P&ID para la conexión del instalador de tuberías.*

* La conexión de las tuberías desde las autoclaves hasta el depósito de almacenamiento no forma parte de este alcance de suministro.

¿Por qué Surdry RecN?

- Ahorro de vapor del 20-30%.
- Importante ahorro de agua de la torre de refrigeración, con el intercambiador de calor opcional.
- Reducción del tiempo de ciclo del 5-10%.
- Mayor productividad.
- Rápido ROI (Retorno de la inversión).