

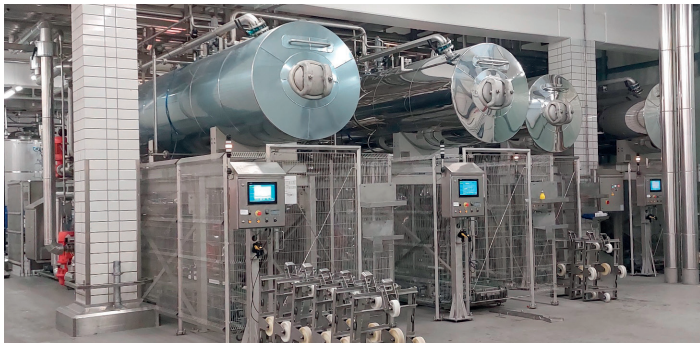


Gestión y recuperación de recursos y energía



STERITECH lleva más de 35 años comprometida a proporcionar equipos de pasteurización y esterilización que combinen la productividad y el rendimiento energético. **STERITECH** está constantemente optimizando e innovando para desarrollar los sistemas más eficientes energéticamente posibles.

STERITECH ofrece soluciones innovadoras para recuperar y reciclar la energía y los recursos utilizados durante los ciclos, para todos los procesos.



La gestión de la energía y del agua se realiza a nivel de la autoclave, pero puede integrarse a nivel de toda la planta. El sistema de recuperación de agua caliente y fría permite reciclarla para ciclos posteriores y utilizar el excedente recuperado para otras etapas

del proceso de la planta.

El sistema optimiza el consumo de la energía necesaria: ahorra hasta un 35% de energía durante la calefacción y hasta un 40% de energía y agua durante la refrigeración.

La energía y el agua se recuperan durante las distintas fases de los ciclos y se realimentan al proceso en función de su temperatura. El excedente recuperado puede reutilizarse para otras tareas de la planta.

Nuestro sistema de control permite un seguimiento preciso del consumo de energía gracias al módulo **TRILOGY Energy**. En función de cada ciclo, mide y optimiza las necesidades energéticas de cada producto.

¡Descarbonice sus procesos! El sistema de gestión de la energía le permite reducir las necesidades energéticas y, por tanto, las emisiones de CO₂.



Para ir más lejos

Solicite un estudio personalizado,
¡adaptado a su instalación actual o futura!

