

EXPO CARNES Y LÁCTEOS 2023

La exposición para la industria cárnica y láctea del mundo

21, 22 y 23 de febrero de 2023

Calentamiento eficiente de agua de servicios y procesos

Zabadiel Martínez Cruz – TLV Engineering

Semblanza del conferencista

Titulado en Ingeniería Mecánica por el tecnológico de Oaxaca.

Actualmente desempeña el puesto de Gerente Técnico y de Mercadotecnia en TLV Engineering, S.A. de C.V., con 12 años de experiencia en el corporativo de TLV International, Inc., en Kakogawa Japón, en el ámbito del uso adecuado del vapor, ahorro energético y eficiencia de sistemas de vapor. Mediante la implementación y desarrollo de proyectos y programas en coordinación con nuestra red global de oficinas asociadas y distribuidores.

Resumen de la conferencia

El agua caliente en las plantas procesadoras de alimento juega un papel importante en todo el proceso de manufactura, ya sea como parte de los servicios de utilidades (limpieza de superficies, sanitización del personal y equipos de proceso, etc.), así como para los procesos de preparación del producto, lo que requiere que esta agua se suministre de manera confiable, garantizando temperaturas, flujos y calidad de la misma, haciendo del proceso de calentamiento para esta agua, un punto crítico en la operación de cualquier proceso de manufactura alimenticia.

En esta platica cubriremos algunos de los usos más comunes del agua caliente en las plantas de manufactura alimenticia, así como algunas prácticas y equipos para eficientar este proceso y en algunos requerimientos la disponibilidad inmediata.