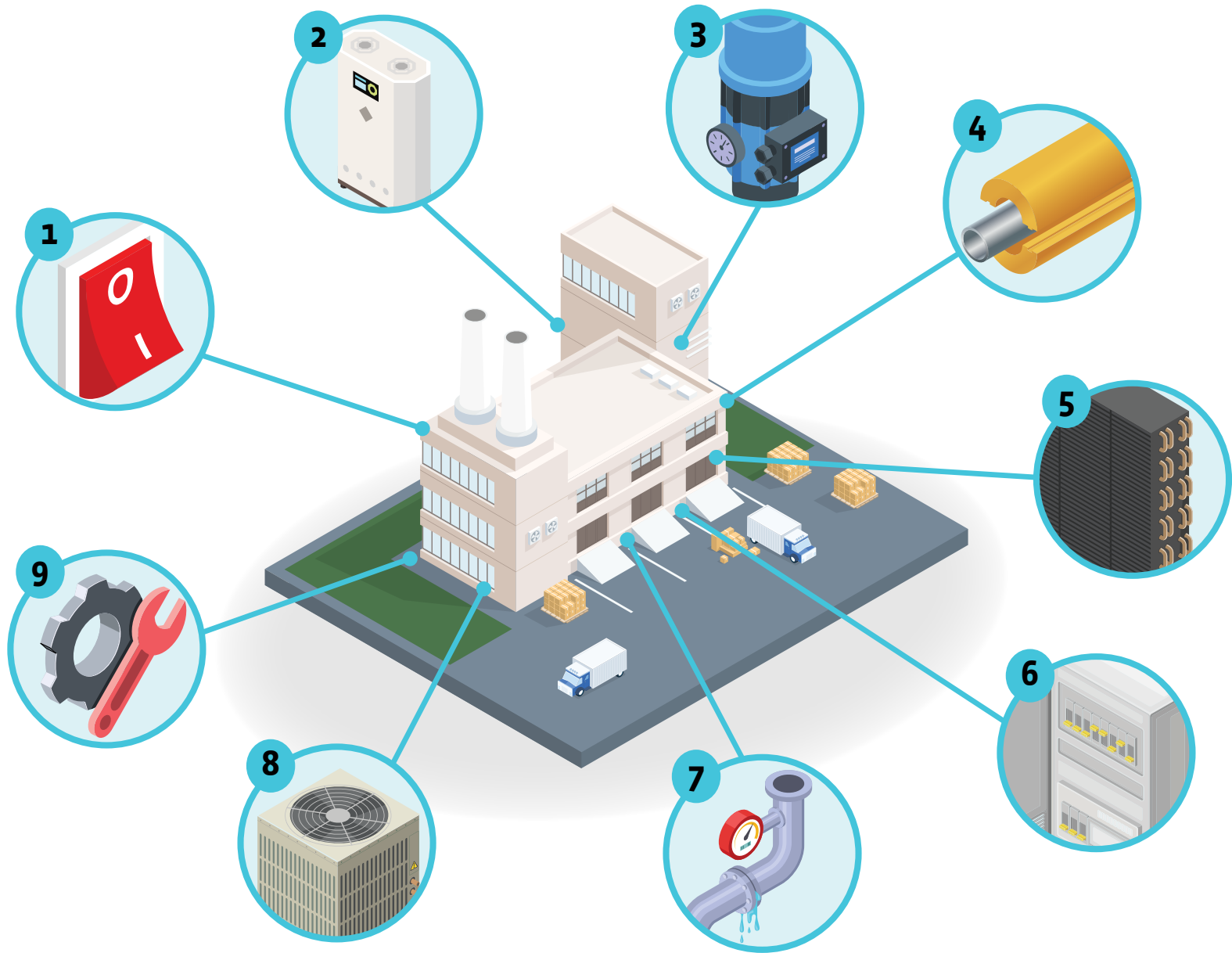


CONSEJOS DE AHORRO ENERGÉTICO PARA MANUFACTURAS A PEQUEÑA ESCALA

Hay muchos pasos de bajo costo que se pueden tomar para reducir el consumo de energía y controlar los costos. Algunas mejoras son elegibles para incentivos económicos por parte del Energy Trust of Oregon.



1 Apague los equipos que no estén en uso

2 Afine el sistema de filtro de polvo y la reducción de aire

Reduzca el flujo para moderar el exceso de emisiones y programe los tiempos de uso.

3 Optimice la presión y la reducción de flujo

Reduzca la presión y el flujo al mínimo posible sin perder efectividad. Esto es aplicable para aire comprimido, líquido bombeado, y sistemas de soplado.

4 Mejore el aislamiento

Mantenga la temperatura del agua caliente, líneas de vapor, equipos de procesamiento, exterior del edificio, etc.

5 Limpie el sistema de climatización o HVAC, condensadores de refrigeración, y bobina de evaporación

Mejore la transferencia de calor al reducir contaminantes como tierra, escamas y fibra de algodón.

6 Controles de luz automáticos

Programe la iluminación durante las horas de trabajo, y si es posible, instale sensores de movimiento y estancia.

7 Repare filtraciones y disminuya fugas de aire

Las filtraciones y las fugas de aire pueden ocurrir dentro de: compresores de aire, espacios refrigerados, y estructuras de edificios.

8 Optimice la configuración del sistema de climatización o HVAC

Aumente los puntos de enfriamiento y disminuya los puntos de calentamiento en el edificio durante las horas de trabajo y optimice sus ahorros, balancee la entrada y salida de aire.

9 Repare y reemplace las trampas de vapor regularmente

El mantenimiento es importante. Las trampas de vapor dañadas desperdician calor y aumentan la carga de las calderas.

Para aprender más sobre incentivos económicos para mejoras de manufactura a pequeña escala visite energytrust.org/industry