



Bühler Services
Partnering for better outcomes

Servicio de optimización energética

Mejora de la eficiencia energética y en el ahorro de costos

Bühler Service Wafer

El mercado energético global está cambiando a una velocidad nunca antes vista. Por un lado, compartimos metas en cuanto a la reducción del consumo de energía y de las emisiones de CO₂; por otro lado, nos enfrentamos a más situaciones de escasez energética y a precios de la energía más altos debido a la disminución de las fuentes de combustibles fósiles y a la situación geopolítica. Todo esto requiere una producción más eficiente energéticamente.

El objetivo del servicio de optimización energética (EOS) de Bühler es ayudarle a comprender la eficiencia energética de su planta y mejorarla gracias a nuestros conocimientos en materia de procesos y capacidades de servicio.

Ventajas



Ahorro en costos

Reducción del consumo de energía hasta en un 15% y ahorro de costos.



Sostenibilidad

Menos emisiones de CO₂ con eficiencia energética mejorada.



Sin preocupaciones

Obtenga una sinopsis detallada e integral del estado actual de la eficiencia energética y el resultado optimizado.

Evaluación y optimización integrales de la eficiencia energética



Preevaluación

Realización de entrevistas y cuestionarios, así como definición de KPI mensurables.



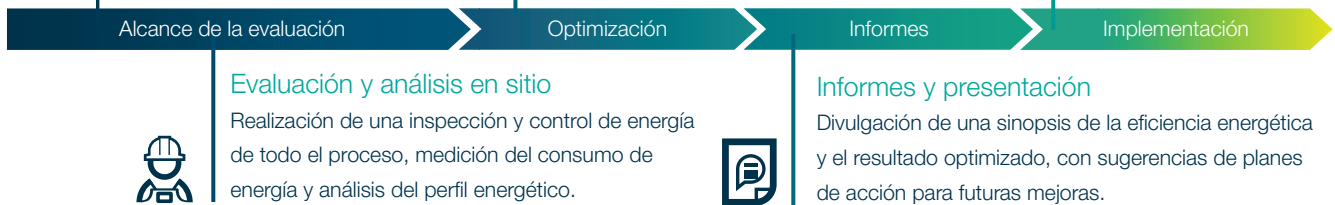
Optimización selectiva

Ajuste de la configuración de la máquina, optimización de la distribución de temperatura, el perfil energético y las emisiones.



Implementación

El cliente decide el alcance de la mejora.



Aplicable para hornos de calentamiento de gas de oblea: SWAKN, SWAKT, FOX, Wafer CONES, EWB etc.

Diferentes conjuntos de KPI para seguir mejorando

	Alcance	Inspección	EOS	PAW
Servicio	Evaluación	•	•	•
	Optimización		•	
KPI	Tiempo activo	•	•	•
	Vida útil de la máquina		•	•
	Seguridad en el puesto de trabajo			•
	Capacidad			•
	Eficiencia del material			•
	Calidad del producto			•
	Eficiencia energética		•	•
Equipo interdisciplinario	Técnico de servicio	•	•	•
	Tecnólogo			•
	Asesor			•

Bühler AG

service-sales.bhwl@buhlergroup.com
www.buhlergroup.com

BUHLER