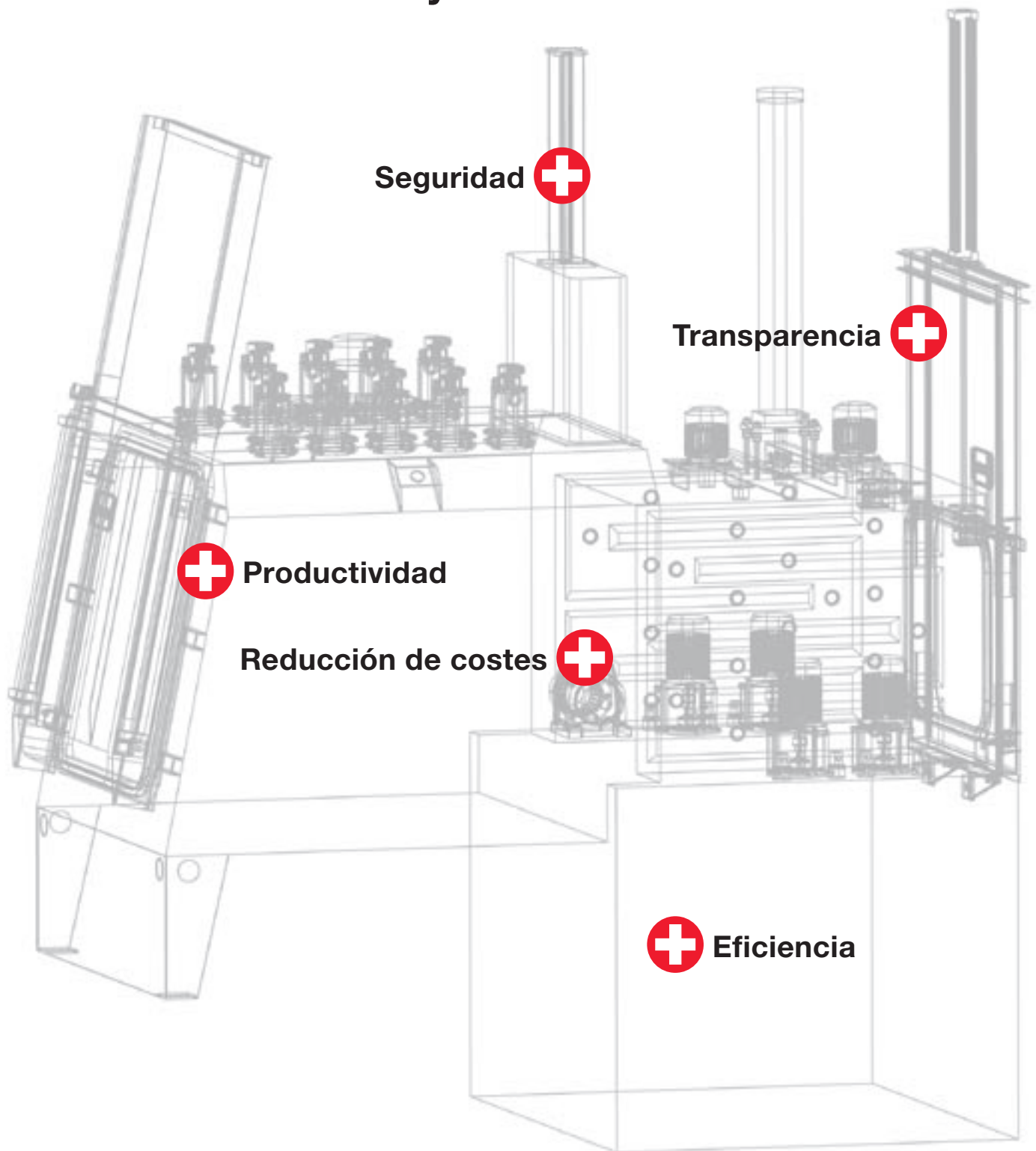




El servicio Plus de Ipsen para sus equipos de tratamiento térmico: modernización y modificación.



Seguridad 

Transparencia 

 Productividad

Reducción de costes 

 Eficiencia

Hard work wins



Obtenga lo mejor de sus equipos.

Algunos equipos, sobre todo si son de Ipsen, son capaces de trabajar 20 años y más. Pero las exigencias planteadas al tratamiento térmico y la tecnología no dejan de evolucionar. Nada es más fácil que modernizar y modificar sus equipos con la última tecnología.

Una modernización o una modificación ofrece ventajas claras: aumenta el rendimiento de sus equipos, asegura una productividad mayor, un mayor ahorro energético y de recursos o una mayor transparencia en la regulación y control de los mismos. Ipsen también le ofrece la posibilidad de automatizar sus equipos parcial o totalmente.

Con frecuencia, una sola medida brinda una doble utilidad. Por ejemplo: equipar un horno de vacío con el arranque LCP (Low Current Power) desarrollado por Ipsen contribuye, tanto a mejorar

el enfriamiento rápido, como a reducir los costes de electricidad.

Reequipar eficazmente con procesos patentados como SolNit[®] o AvaC[®] también le permite aumentar la oferta que puede presentar a sus clientes al disponer, junto a los tratamientos térmicos convencionales, de procesos especiales.

En resumen, las medidas de actualización aportan una mayor eficiencia y, por tanto, se amortizan en un periodo muy breve de tiempo.



Más transparencia y fiabilidad de servicio: modificaciones en la regulación y el control de proceso.

Entre ellas se encuentran las actualizaciones del software de proceso como Carb-o-Prof[®], Vacu-Prof[®] o AutoMag[®], pero también el cambio de DOS a Windows que quizás llevaba tanto tiempo pendiente.



Más precisión: cambio de las llaves mezcladoras.

Las nuevas batería de mezcla permiten una alimentación precisa del gas, aumentan la fiabilidad de los resultados del tratamiento y reducen los costes de gas. El mejor control de la entrada de gas supone también mayor seguridad.



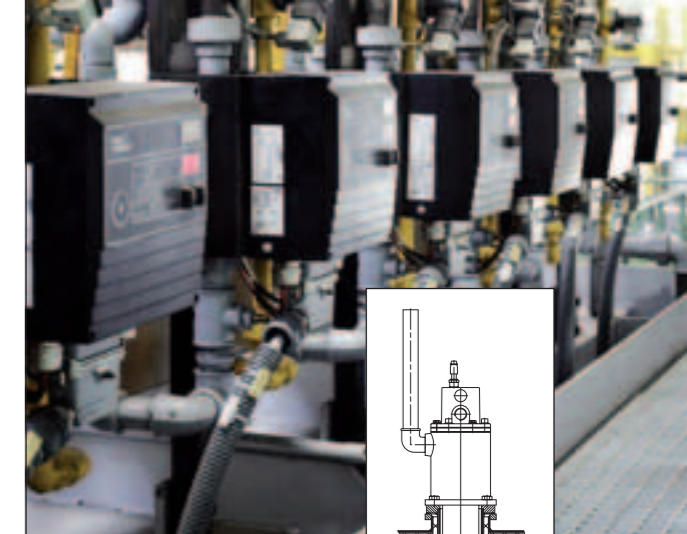
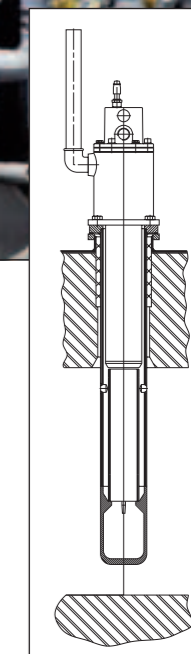
Más eficiencia energética: instalación del quemador RECON[®] III.

Los nuevos sistemas de calentamiento, como el quemador RECON[®] III, reducen las emisiones, el consumo energético y los costes a la vez que aumentan la disponibilidad de los equipos gracias al control individual de los quemadores. También permiten realizar el mantenimiento estando el horno en servicio.



Más estanqueidad: ajuste de los sistemas de las puertas.

Ajustar los sistemas de las puertas con rodillos de presión mejora la estanqueidad de la cámara de calentamiento y reduce las pérdidas de gas y calor. También reduce los costes.



Más opciones: el cambio al PLC S7.

Puesto que para el PLC S5 no quedan piezas de recambio nuevas, cambiar al PLC S7 asegura la disponibilidad de las mismas. Además, el PLC S7 contiene funciones adicionales como, por ej., la función de documentación.



Finalmente (aunque no menos importante), una actualización le permite obtener de modo relativamente sencillo la conformidad con NADCAP, AMS2750D y CQI9.

Estamos encantados de colaborar con usted en la búsqueda de su solución óptima, para lo cual analizamos el rendimiento de su equipo y elaboramos propuestas concretas. No dude en ponerse en contacto con nosotros.

La garantía Ipsen PLUS:

Ipsen ofrece una garantía de 9 meses para todas las piezas de desgaste. Las piezas que no son de desgaste tienen una garantía de 30 meses desde el momento de su montaje por un técnico de mantenimiento de Ipsen.



Linea directa Ipsen
+49 172 2533910

Sobre nuestra empresa.

Ipsen: si todas las decisiones fueran tan sencillas. Porque Ipsen quiere decir última tecnología en el mercado de los equipos de tratamiento térmico. Y eso, desde un principio. Ninguna otra empresa ha influido tanto en este mercado con sus innovaciones.

Con tecnologías innovadoras como el proceso AvaC® (carburación de baja presión), el proceso SolNit® (nitruración superficial) o el recientemente desarrollado Hybrid-Carb (carburación gaseosa con reciclaje), Ipsen lleva más de 60 años abriendo nuevos caminos para mejorar las propiedades del acero. Máximas prestaciones acompañadas de la máxima fiabilidad son la razón de que nuestros hornos y equipos de tratamiento térmico disfruten de una excelente reputación entre clientes de todo el mundo. Entre ellos se cuentan, entre otras,

empresas de la industria del automóvil, la aeronáutica y la industria aeroespacial, pero también de la construcción de herramientas y de maquinaria, así como talleres de tratamiento térmico.

Sin embargo, el trabajo de Ipsen no se centra sólo en la tecnología, sino también en las elevadas expectativas de sus clientes.

Por eso no sólo construimos y desarrollamos, sino que también ofrecemos un servicio rápido, exento de dificultades y atento.



© Ipsen 10 2009

Si desea ponerse en contacto con nosotros, puede hacerlo por correo convencional, electrónico, o por teléfono:

Ipsen International GmbH

Flutstraße 78

47533 Kleve

Alemania

Teléfono +49 02821 804-0

service@ipsen.de · www.ipsen.de

Hard work wins

