

Ipsen: tū colaborador experto en tecnologías de tratamiento térmico. Innovador. Entregado. Orientado a tu servicio.

Por más de 70 años, Ipsen ha sido conocido por ser **pionero en innovaciones para el tratamiento térmico**. A día de hoy, somos uno de los fabricantes de sistemas de tratamiento térmico líderes en el mundo.

Entre nuestros clientes encontramos empresas internacionales del sector de la automoción, ingeniería, maquinaria e industrias de tecnología médica como también empresas de tratamiento térmico.

Seguimos progresando: Mediante inversión continua en **investigación y desarrollo**, estamos constantemente avanzando para Tí.

Encantados de ayudarte: Nuestro servicio integral **Ipsen Atención al Cliente** te permite estar seguro de que serás competentemente orientado y ayudado cada vez que nos necesites.



Ipsen International GmbH



Flutstraße 78
47533 Kleve
Germany

Phone: +49 (0)2821 804-0
E-Mail: Energy@Ipsen.de
www.ipsen-recon-iv.com



CHANGE

Powered by Recon.



www.ipsen-recon-iv.com

Es momento de cambio. Transformación desde dentro para una mejor eficiencia y sostenibilidad.

Los quemadores Recon de Ipsen, producidos con tubos cerámicos especiales, consiguen **grados extremadamente altos de eficiencia térmica** y se usan exitosamente miles de veces cada día desde hace muchos años.

El siguiente paso en la evolución Recon: Con **Recon IV**, presentamos una **innovación pionera en los quemadores** que expertamente combina sostenibilidad y eficiencia económica. La calidad probada se combina con modernas ventajas:



Disminución del coste energético:

Ahorra hasta 500€ al mes por
horno



Mejora de eficiencia energética:

Hasta el 50% de ahorro en cos-
tes de mantenimiento



Sostenibilidad mejorada:

Menos de 100 mg NOx/Nm³

Recon IV: También disponible como modernización

¿Está estudiando mejorar la eficiencia económica y energética de sus equipos? Instalando el quemador **Ipsen Recon IV** como modernización, le proporcionamos poner al día su sistema. Beneficios: mejor eficiencia y seguridad - todo esto sin tener que comprar un nuevo horno. Invierta en su futuro ya.

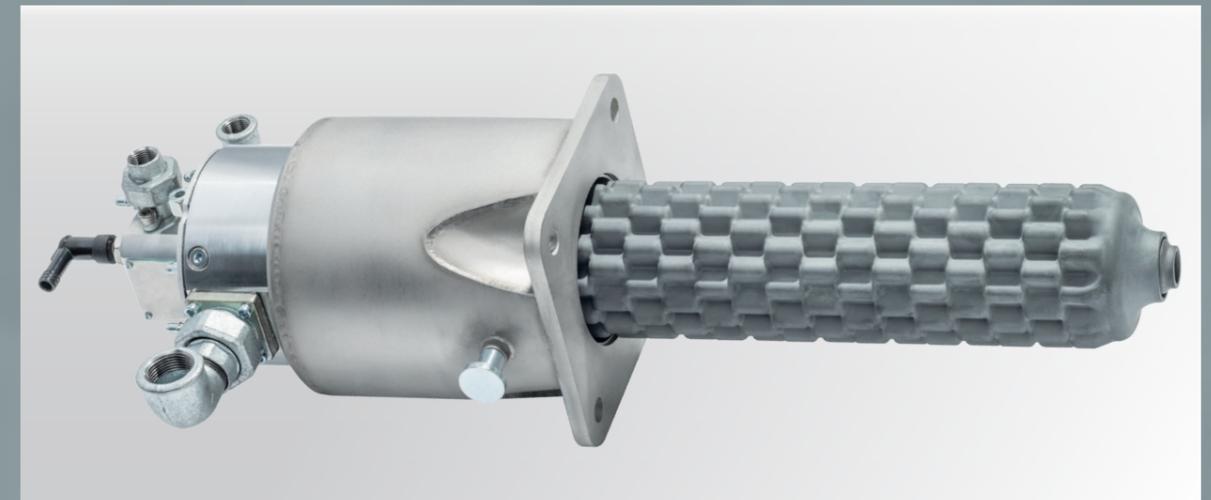
Estaremos encantados de aconsejarle sobre todas las opciones.

Puntos fuertes. Recon IV en un vistazo.

JOIN THE
REVOLUTION.

Sus beneficios con Recon IV:

- + proceso de combustión sin llama
- + vida útil extremadamente larga
- + Quemador de Hidrógeno, preparado para operar con otros gases combustibles, por ejemplo, gas natural, propano
- + fácil mantenimiento
- + hasta un 11% de ahorro de energía fríos comparado con Recon III
- + también disponible como modernización
- + excelente encendido para arranques y en calientes en todo el rango de potencia



- + electrodo refrigerado de larga duración
- + distribución del aire en forma de anillo para una uniformidad óptima
- + carcasa robusta de acero inoxidable
- + aislamiento mejorado¹⁾
- + recuperador cerámico fuertemente diseñado para altos grados de eficiencia
- + segundo suministro de gas para operaciones sin llama²⁾
- + preparado para H₂ (mezcla de 0 a 100%)
- + aislamiento de quemador encapsulado - permanentemente libre de mantenimiento

Disponible como Recon IV-sin llama para bajas emisiones de NOx según la Directiva Europea MCP, TA Luft 2021 y 44. BImSchV. Todas las geometrías han sido especialmente diseñadas y optimizadas para el uso en hornos Ipsen.

Infórmate. Cambia. Benefíciate:

www.ipsen-recon-iv.com
E-Mail: Energy@Ipsen.de
Tel.: +49 (0)2821 804-0

¹⁾ Comparado con Recon III con las mismas dimensiones de instalación

²⁾ Dependiendo del diseño