

SOLUCIONES

**SOLUCIONES DE
TRATAMIENTO
DE AIRE**

**MÓVILES Y
ESTACIONARIAS**

 **TROTEC**
AT WORK.



TROTEC MADE IN GERMANY



Como uno de los principales líderes alemanes, Trotec ofrece productos innovadores hechos a medida en los campos de la deshumidificación del aire, la limpieza del aire, la calefacción, el aire acondicionado, la ventilación, los instrumentos de medición y las herramientas eléctricas. Con nuestro propio I+D y producción en Alemania, tenemos décadas de conocimientos técnicos a su disposición.

Trotec - Su socio de confianza:

- »»» Calidad Alemana
- »»» Amplia gama en todas las clases de rendimiento
- »»» Asesoramiento personalizado y el mejor servicio



La innovación es una prioridad en Trotec

Desarrollamos constantemente nuevas soluciones en productos en todas las áreas de innovación. Prestamos especial atención a las necesidades específicas de la práctica. Porque sólo quien conoce los requerimientos de la práctica y los ha entendido en su totalidad, puede encontrar nuevas soluciones.

Ingeniería Alemana

Tenemos décadas de experiencia en la optimización climática de los procesos de producción. Gracias a la experiencia en diversas instalaciones industriales nacionales e internacionales podemos ofrecerle una solución para cada necesidad. Ofrecemos soluciones especializadas y soluciones de producto personalizadas.

360° Trotec

¡Superamos su reto!

Gracias al extenso programa de series, más allá de los opcionales, desde los componentes adicionales hasta los diseños especiales individuales, Trotec le ofrece la solución perfecta para su necesidad.

Beneficios de Trotec.

Su alternativa en rendimiento, calidad y precio:

- ✓ Máximos estándares de calidad gracias al desarrollo y la producción en Alemania
- ✓ Tecnología punta, desarrollo e innovación continuos
- ✓ Rápido tiempo de respuesta y cortos plazos de entrega
- ✓ Mayor rentabilidad gracias a una eficiencia constante en la optimización
- ✓ Asesoramiento individual, seguimiento de proyectos y servicio sostenible
- ✓ Cobertura en muchas industrias y áreas de aplicación



Su contacto en Trotec: **+49 2452 962-500**
export@trotec.com ■ **www.trotec.com**

NUESTROS GRUPOS DE PRODUCTOS



Los profesionales para la deshumidificación del aire

Ya sea en la industria, la logística o los servicios públicos, prácticamente ningún proceso puede prescindir hoy en día de la deshumidificación continua de aire y gas. La empresa Alemana Trotec le ofrece soluciones de deshumidificación eficaces y eficientes. Con más de 25 años de experiencia y con instalaciones industriales en todo el mundo, hemos desarrollado productos de calidad hechos a medida para los requisitos industriales - 100% Made in Germany. Tanto los secadores de condensación de la serie DH como los secadores de adsorción de la serie TTR, convencen

por su enorme rendimiento y alta eficiencia. Con una capacidad nominal de deshumidificación de hasta 1.790 kilogramos por día y un volumen de aire nominal de hasta 13.300 metros cúbicos de aire seco por hora, los deshumidificadores industriales de Trotec están óptimamente equipados para necesidades de aire seco muy elevadas, incluso en entornos fríos con puntos de rocío bajos. También hay disponibles sistemas de acero inoxidable, especialmente para su uso en la industria alimentaria y farmacéutica.



CALEFACCIÓN

Trotec no conoce los límites de rendimiento

Los calentadores móviles están disponibles en una amplia variedad de diseños, precios y clases de rendimiento. Trotec tiene la solución móvil adecuada para todo tipo de calefacción. Con nuestros eficientes calefactores, siempre proporcionamos las temperaturas adecuadas. Para garantizar que sus productos puedan seguir siendo procesados incluso en bajas temperaturas, ofrecemos potentes calefactores eléctricos de hasta 120 kW y calefactores de gasoil de hasta 375 kW para cada necesidad. En Trotec, usted se beneficia de una planificación individual de la capacidad, de una rápida ejecución del proyecto y de un servicio cordial y completo.



CLIMATIZACIÓN

Clima óptimo - incluso en casos de emergencia

Tanto si se trata de enfriamiento de salas como de enfriamiento de lugares específicos, cuando los sistemas fijos de aire acondicionado fallan, en las plantas de producción, los almacenes o las salas de servidores, se necesita una solución rápida para evitar daños, paradas de trabajo o retrasos en los proyectos. Con los aires acondicionados móviles de Trotec, podemos responder directamente a las altas temperaturas y garantizar un enfriamiento de emergencia eficiente en el menor tiempo posible. Para una máxima flexibilidad, las unidades pueden combinarse en cualquier clase de rendimiento y adaptarse individualmente con accesorios patentados.



Medición y termografía

Tecnología de medición profesional para aplicaciones industriales como la climatización, la temperatura, la calidad del aire exterior e interior, la humedad y el flujo volumétrico del aire, el cálculo de distancias, áreas y volúmenes, así como para la localización, detección e inspección de tuberías y fugas. Siendo especialistas desde hace mucho tiempo y uno de los principales proveedores de instrumentos de medición, Trotec está seguro de tener el instrumento adecuado para su industria y también cuenta con conocimientos de aplicación práctica y experiencia metrológica.

Para obtener imágenes infrarrojas muy nítidas y una gran gama de funciones de medición y visualización, se recomiendan las cámaras térmicas de Trotec. Con ellas se pueden detectar fugas de energía en cuestión de segundos y visualizar zonas enteras de calor y frío, lo que resulta ideal, por ejemplo, para identificar puntos débiles y pérdidas de eficiencia en la planta de producción.



Soluciones inteligentes para la ventilación

Una ventilación eficaz y un transporte de aire eficiente: los ventiladores de alto rendimiento, las máquinas de viento y los turboventiladores de Trotec hacen su trabajo por usted. Contamos con ventiladores de todas las capacidades para las necesidades de la industria, las grandes obras o los almacenes. Aire viciado, contaminado o simplemente demasiado caliente se hace circular o se expulsa eficazmente y se añade aire fresco. La versión ATEX también puede utilizarse en zonas peligrosas, por ejemplo, para la limpieza de los tanques en las refinerías.



Aire limpio y Seguro

Los contaminantes deben ser combatidos, sobre todo en los lugares donde trabajan muchas personas.

Los virus, las bacterias, el polvo fino, los alérgenos, las fibras, las esporas de moho o incluso los vapores de amianto se acumulan en el aire y suponen un gran riesgo para la salud. Los purificadores de aire móviles de Trotec de la serie TAC son su socio ideal para la purificación profesional del aire. Ya sea en oficinas, comedores o en obras de construcción, las combinaciones de filtros individuales permiten establecer el sistema de limpieza de aire adecuado incluso en salas limpias con los más altos requisitos de higiene.



EN LA ACCIÓN:



Secado de silos y tanques



Ventilación de túneles



Descongelación de trenes



Sistema de deshumidificación



Monitorización de los datos de medición en las instalaciones de manufacturación



Protección contra la corrosión en los barcos

TROTEC. LA EXPERIENCIA EN LUGAR DE LOS EXPERIMENTOS.

Su experto en tratamiento del aire y más.

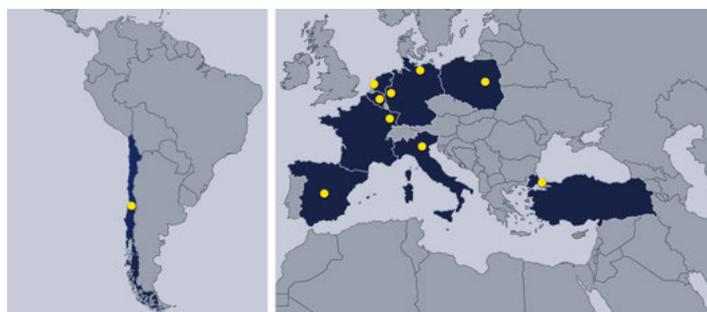
En lo que respecta a las soluciones de tratamiento del aire, Trotec es uno de los principales proveedores de equipos para la industria y el comercio.

Además de los sistemas de secado, podemos ofrecerle toda la gama de maquinaria para la climatización, desde la calefacción, la humidificación, la ventilación, la climatización y hasta la limpieza del aire, así como una variedad de instrumentos de medición para el diagnóstico de construcciones, la detección de daños, la garantía de calidad y el mantenimiento industrial. Por supuesto, nuestra gama de productos abarca todas las clases de capacidad y rendimiento.

No sólo disponemos del equipo adecuado, sino que, sobre todo, tenemos un amplio y prolongado conocimiento de las aplicaciones y soluciones probadas.

Nuestro objetivo: ¡Conseguir su éxito!

De forma conjunta con usted, nuestros expertos analizan los requisitos específicos y desarrollan una solución a medida para la integración de nuestras máquinas en su proyecto de planta. Nuestro objetivo común es satisfacer plenamente al cliente.



Posicionado internacionalmente.

Para abrir nuevos mercados fuera de Europa, nuestra red de sucursales y ventas crece constantemente. Esto nos permite ofrecerle un servicio personalizado en cada vez más países del mundo.

Las ventajas de Trotec:

- »»» Asesoramiento de proyectos individuales
- »»» Compra y servicio de una sola fuente
- »»» Un único contacto para todos los servicios

Comprébelo usted mismo.

Sólo tiene que probar nuestros equipos y quedará convencido.

Tel. +49 2452 962-500

E-Mail: info@trotec.com

www.trotec.com

Trotec GmbH

Grebbeener Straße 7
52525 Heinsberg
Alemania

Tel. +49 2452 962-500
Fax +49 2452 962-200

info@trotec.com
www.trotec.com

Las mejores condiciones para su éxito

Con una red inteligente de divisiones corporativas para equipos industriales y servicios, el Grupo Trotec es una de las principales empresas internacionales de soluciones profesionales para la climatización y la tecnología de diagnóstico en la construcción.

Le ofrecemos muchos años de experiencia en el sector, productos de alta calidad y un servicio completo - ¡Todo de la misma mano!

Beneficiarse de nuestra experiencia en numerosas instalaciones industriales para sus necesidades.

Estaremos encantados de asesorarle personalmente y esperamos su llamada o su solicitud por correo electrónico.



 **TROTEC**
AT WORK.