



DISCHER®

Responsabilidad para la Higiene desde 1977

Limpieza y desinfección seguras de
utensilios asistenciales para hospitales y
centros de cuidados de larga duración



Bienvenido a **DISCHER**

Especialistas en higiene segura para el cuidado diario

Desarrollamos y fabricamos sistemas automáticos de limpieza y desinfección para vajilla asistencial, hospitales, centros de cuidados de larga duración e instituciones sanitarias. Como empresa familiar, estamos especializados en este campo desde 1977. Hoy en día, más de 2.400 hospitales en 33 países confían en nuestra tecnología.

Lo que nos impulsa: rapidez en la toma de decisiones, profundo conocimiento técnico y el compromiso de ofrecer soluciones en las que nuestros clientes puedan seguir confiando en el futuro.



Quiénes Somos

Una empresa familiar con integridad y tradición.

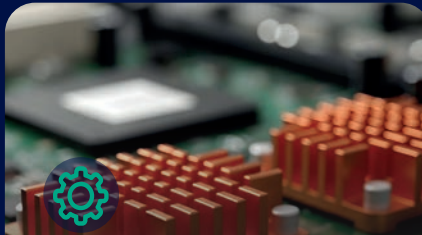
[Página 3](#)



Línea de Productos

Una visión general de nuestras soluciones para cada necesidad.

[Página 4](#)



Tecnologías

Sofisticadas. Eficientes. Preparadas para el futuro.

[Página 16](#)



Sostenibilidad

Actuar de forma sostenible. Vivir con responsabilidad.

[Página 17](#)



Producción y Equipo

Con experiencia. Con pasión.

[Página 18](#)

¿Quién es DISCHER?

Tecnología que gestionamos
íntegramente por nosotros mismos,
de principio a fin

Con una tasa de integración vertical del 85 %, nuestros equipos se fabrican íntegramente en Haan, desde el diseño hasta el montaje. Esto nos da la independencia para asumir la responsabilidad total de la calidad en cada etapa.

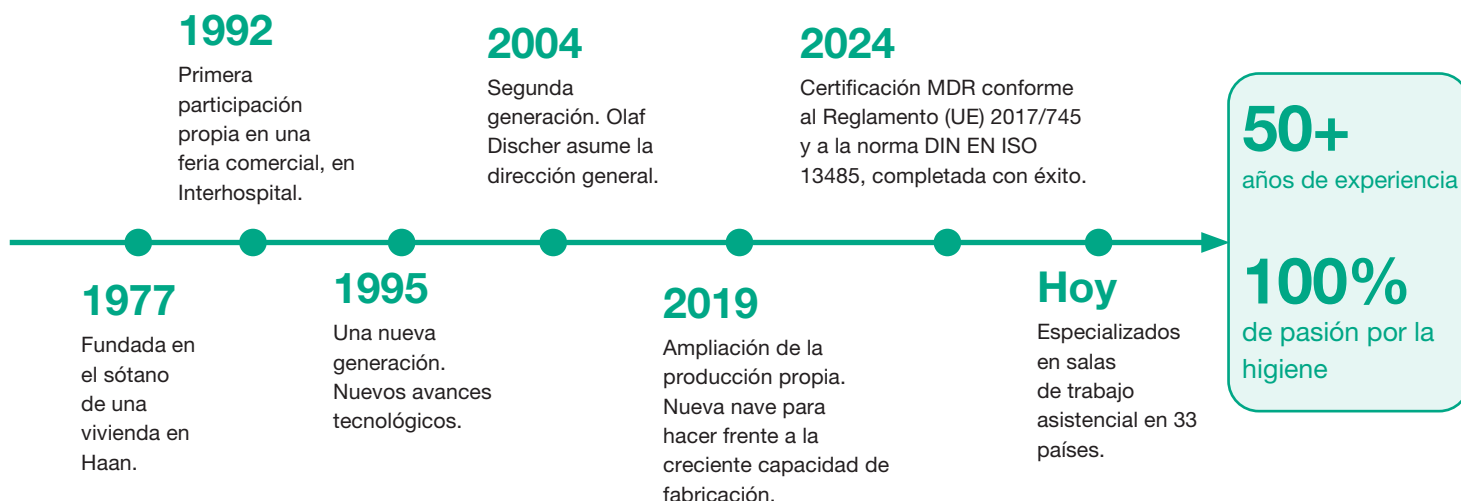
Los modernos procesos de impresión 3D SLS, los sistemas robotizados de láser de fibra y las máquinas controladas por CNC nos permiten responder de forma rápida y precisa a requisitos individuales, incluso cuando las soluciones estándar no son suficientes.



*No queremos ser los más grandes,
sino los mejores*

Olaf Discher

Hitos que nos marcan



Nuestra Línea de Productos

La solución adecuada para cada distribución de sala

Cuatro líneas de producto. Configuraciones
incontables. Una filosofía compartida:

higiene fiable, tecnología duradera y máxima
practicidad para el uso diario.



Made in Germany

Desarrollado
y fabricado en
Alemania



Certificado según MDR e ISO 13485

Nuestros productos cumplen con el Reglamento europeo de
Productos Sanitarios (UE) 2017/745, están clasificados como Clase
de Riesgo IIa y están certificados según la norma DIN EN ISO
13485:2021, garantizando una calidad totalmente documentada
desde el desarrollo hasta la producción.



20.000+

Sistemas
hospitalarios activos



2.400+

Hospitales confían
en DISCHER



6.600+

Residencias abastecidas
en todo el mundo



33

Países donde se utiliza
en todo el mundo

Visión General de Nuestros Productos

MASTER

La serie que equipa el espacio



BOY

La serie que ahorra espacio



PICCOLO

Pequeño, pero potente



COMPACT

El compacto con sistema



ARMARIOS



VERTEDERO CLÍNICO



PANRACK



DISCHER | MASTER

La serie que equipa el espacio



Rendimiento higiénico para las exigencias más altas

Los equipos de la serie DISCHER MASTER combinan un manejo intuitivo, estándares de higiene fiables y tecnología sofisticada en una solución integral de alto rendimiento para el cuidado diario.

Todos los modelos están disponibles en versión izquierda o derecha, lo que permite adaptarlos con flexibilidad a una gran variedad de distribuciones de sala. Con los accesorios adecuados, la serie MASTER puede ampliarse hasta convertirse en una solución de interiorismo completa y funcional.



Modular y combinable

Personalizable con grifería, lavabo, armarios y PanRack.



Ahorra recursos

Botón ECO, análisis de horas punta y un diseño del equipo pensado para facilitar el mantenimiento.



Higiene y seguridad

27 programas de lavado con valor A0 ajustable individualmente, controlado directamente mediante el botón de inicio.



MASTER 900



MASTER 1350



MASTER 2250

DISCHER | BOY

La serie que ahorra espacio



Higiene allí donde cada centímetro cuenta.

La serie Discher Boy es especialmente adecuada para zonas de trabajo asistencial compactas, salas de aislamiento y de control de infecciones, y está disponible como unidad de montaje mural, modelo autónomo o en combinación con un lavabo.



BOY+ Integración mural

Ideal para salas de aislamiento y control de infecciones. Funcionamiento extremadamente silencioso.



BOY +

Conexión al inodoro sin depósito: ideal para habitaciones de pacientes compactas, zonas de aislamiento y de control de infecciones.



BOY Modelo estándar

Automata compacto de limpieza y desinfección para vajilla asistencial: ahorra espacio, fiable y fácil de usar.



BOY con vertedero clínico

Solución combinada con un lavabo adicional, incluida una descarga perimetral, para mayor funcionalidad con un mínimo de espacio requerido.

DISCHER

PICCOLO

Pequeño, pero potente

Alto rendimiento. Tamaño reducido.

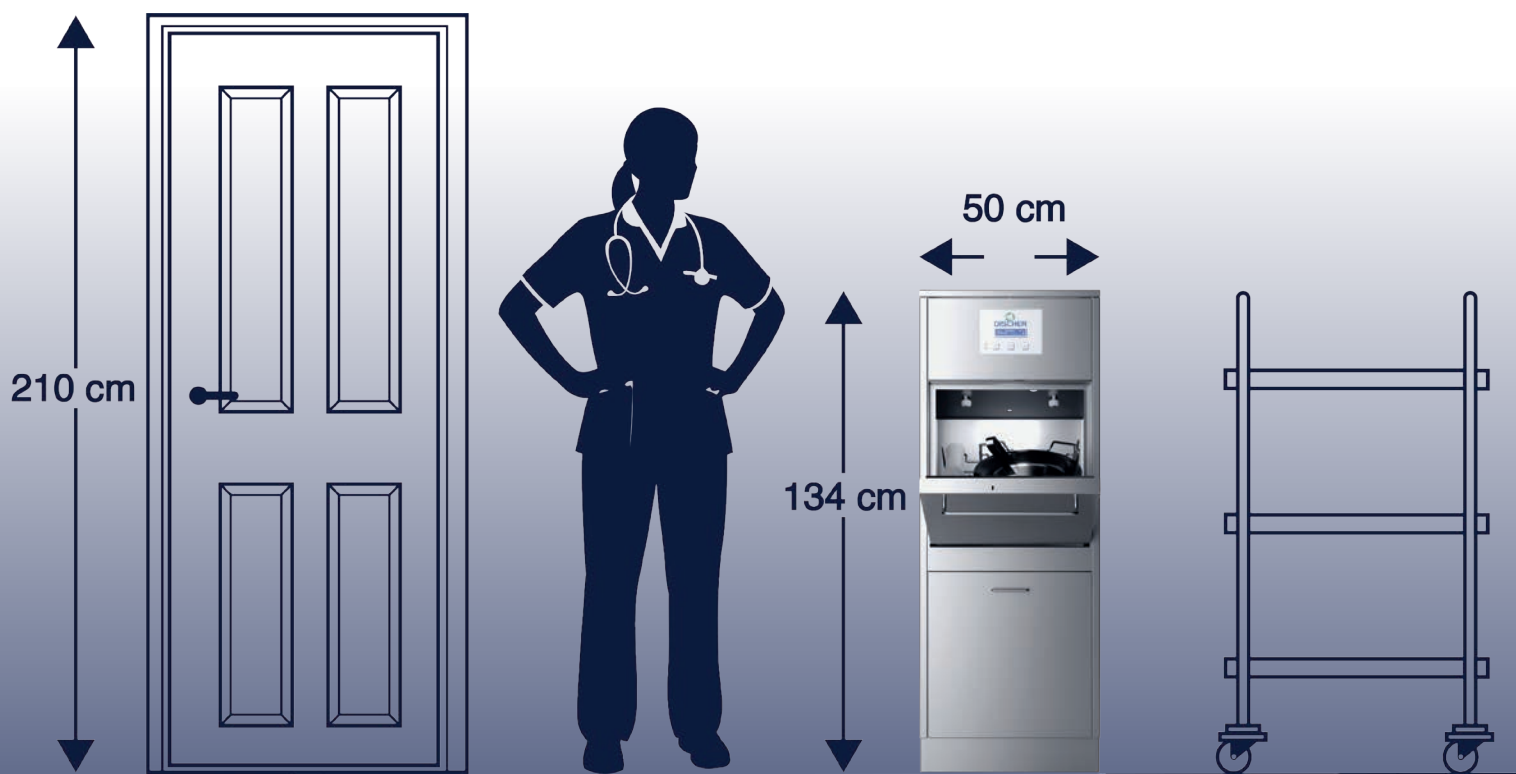
El autómata compacto de alto rendimiento para la limpieza y desinfección de vajilla asistencial.

Disponible como modelo autónomo o de montaje mural, también con vertedero adicional.



Cabe casi en cualquier lugar / Rendimiento higiénico completo en solo 50 cm

El DISCHER PICCOLO es el modelo compacto de alto rendimiento para la limpieza y desinfección de utensilios asistenciales. Gracias a su diseño que ahorra espacio, el PICCOLO puede utilizarse prácticamente en cualquier lugar y es especialmente adecuado para espacios reducidos. Rendimiento higiénico completo con un mínimo de espacio requerido.



PICCOLO de montaje mural

Para puestos de enfermería pequeños con superficie limitada.



PICCOLO autónomo

Unidad compacta e independiente con rendimiento higiénico completo.



PICCOLO con vertedero clínico

Una combinación compacta de un automático de lavado y desinfección y un vertedero. Más funcionalidad con un mínimo de espacio requerido.

DISCHER

COMPACT

El compacto con sistema

Compacto. Bien pensado.

La solución de sistema compacta entre nuestros autómatas de limpieza y desinfección para vajilla asistencial.

Sus dimensiones compactas permiten una integración flexible y una ampliación modular.



Bien pensado hasta el último detalle.

Con unas dimensiones de instalación de tan solo 860 × 500 × 570 mm (Al × An × F), el COMPACT puede integrarse con flexibilidad en prácticamente cualquier distribución de sala y, si es necesario, ampliarse hasta convertirse en un puesto de trabajo completo mediante componentes modulares y de libre configuración. A pesar de su diseño compacto, ofrece espacio para un bidón Calligator de 5 litros.



COMPACT

La solución compacta



Ahorra espacio

Diseño compacto para espacios reducidos



Fácil de usar

Los botones iluminados facilitan el manejo



Fiable

Acero inoxidable de alta calidad, Made in Germany



COMPACT HWB

con lavabo integrado



Integrado

Con lavabo y grifería



Higiénico

Distancias cortas entre el lavabo y el equipo



Flexible

Modular, ampliable y personalizable

DISCHER | ARMARIOS

Organización que favorece la higiene.

Espacio de almacenamiento que se adapta.

Los armarios estándar y los sistemas de armarios a medida, fabricados en acero inoxidable, se adaptan a cualquier espacio y aplicación. Opcionalmente, un panel de vidrio puede separar las zonas limpias de las contaminadas.



Personalizado

Las dimensiones y características pueden personalizarse

Sistemas estándar

Armarios bajos (US)



TYP	Ancho	Diseño de puertas
US 300	300 mm	derecha / izquierda
US 450	450 mm	derecha / izquierda
US 600	600 mm	derecha / izquierda
US 900	900 mm	Puerta doble

Wall-mounted cabinet (WHS)



TYP	Ancho	Diseño de puertas
WHS 450	450 mm	derecha / izquierda
WHS 900	900 mm	Puerta doble

Tall cabinet (HS)



TYP	Ancho	Diseño de puertas
HS 450	450 mm	derecha / izquierda
HS 900	900 mm	Puerta doble

Base cabinet with pull-out drawers



TYP	Ancho	Diseño de puertas
US 450	450 mm	1, de 3 a 5 cajones
US 600	600 mm	1, de 3 a 5 cajones
US 900	900 mm	1, de 3 a 5 cajones

DISCHER

PANRACK

Todo al alcance de la mano.
Guardado higiénicamente.

**Ordenado.
Limpio.
Ahorra espacio.**

El sistema PanRack garantiza el almacenamiento correcto y que ahorra espacio de cuñas, incluidas tapas y botellas de orina, y es perfectamente compatible con los sistemas de limpieza y desinfección DISCHER.



Sistema de rejilla

Posiciones de encaje predefinidas que permiten una colocación flexible del soporte.



Instalación sin herramientas

Los soportes para material asistencial pueden instalarse en un



Adaptable a sus necesidades

La cantidad puede ajustarse con flexibilidad al flujo de trabajo.

Variantes de PANRACK

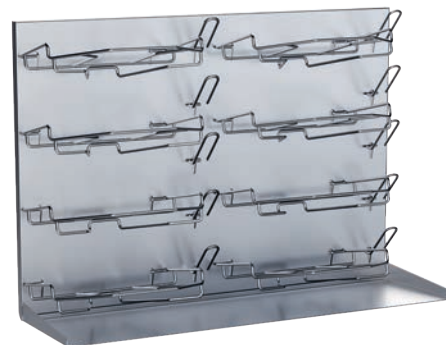
450 mm

para 4 cuñas y
5 botellas de orina



900 mm

para 8 cuñas y
10 botellas de orina



Tecnologías

Para una seguridad higiénica verificable

Toda tecnología que empleamos debe demostrar su valía en el uso diario: debe ofrecer resultados verificables y resultar rentable a lo largo de años de funcionamiento continuo.



Control inteligente

Pantalla TFT con iconos gráficos, programas personalizables y parámetros de funcionamiento. Un código QR en el equipo da acceso directo al catálogo de piezas de repuesto, eliminando la necesidad de documentación en papel.



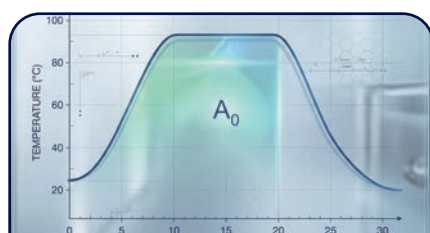
Sistema de boquillas rotativas

Las boquillas rotativas se limpian con potentes chorros de agua. Se autolimpian después de cada ciclo de aclarado, sin pasos adicionales.



Diseño de sistema higiénico

Suministro de agua sin restricciones conforme a la norma DIN EN 1717 tipo AA, junta laberíntica de acero inoxidable y desinfección automática del sistema. Permanentemente libre de depósitos.



3 valores A0 estándar

600 como valor predeterminado, 3000 para vajilla de uso intensivo; cualquier valor puede configurarse libremente, incluido un ajuste bajo para artículos delicados.



Mantenimiento de fácil acceso

Todos los componentes relevantes son de fácil acceso y están dispuestos con claridad.



Soporte universal

Configuración flexible con utensilios asistenciales estándar, sin necesidad de cambiar el soporte.



Registrador de datos DISCHER

Dos registradores de datos redundantes que registran los datos en paralelo, garantizando una fiabilidad completa sin pérdida de datos.



Secado AquaDry

Una eficiente condensación de vapor enfría la vajilla asistencial hasta la temperatura deseada. Se evita la recontaminación procedente del aire exterior.



Profilaxis de la legionela

Descargas forzadas y programables que evitan el estancamiento del agua y ayudan a prevenir la legionela, con documentación automática.



Sostenibilidad

Para nosotros, responsabilidad significa combinar el éxito económico con prácticas sostenibles. Pensamos hoy en el mañana: por nuestros clientes, nuestro entorno y las generaciones futuras. Como empresa familiar, asumimos esta responsabilidad por convicción profunda y la convertimos en el fundamento sólido de todas nuestras decisiones.



Productos duraderos

Materiales de alta calidad y una ingeniería robusta garantizan una larga vida útil y conservan recursos, **con piezas de repuesto disponibles durante hasta 20 años.**



Diseño consciente de los recursos

Nuestros sistemas están diseñados para utilizar el agua y la energía de forma eficiente en el funcionamiento diario, reduciendo el consumo sin comprometer el rendimiento higiénico.



Procesos eficientes

Una fabricación eficiente en el uso de recursos, cadenas de suministro cortas y soluciones energéticamente eficientes: así entendemos la sostenibilidad en la práctica.



<22 kg

Ahorro de CO₂
por equipo

Equivale a
aproximadamente
134 kilómetros que
no es necesario
recorrer en coche.¹



81%

Tasa de
reciclaje

Más de 4
de cada 5
componentes
reciben así una
segunda vida.



68%

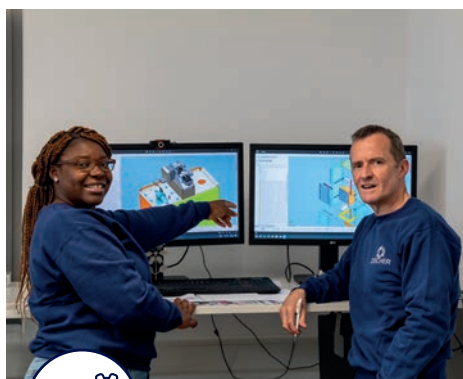
Autosuficiencia
eléctrica mediante
energía solar

Durante casi 7
de cada 10 días,
el sol por sí solo
proporciona
nuestra
electricidad.

¹ Agencia Federal de Medio Ambiente (Alemania),
«Comparativa de las emisiones medias de los distintos
medios de transporte de pasajeros», año de referencia
2024

Dónde se crea la tecnología DISCHER

En DISCHER desarrollamos soluciones que acompañan a las personas en su rutina asistencial diaria: pacientes, cuidadores y responsables de centros por igual. Detrás de cada automática de limpieza y desinfección hay un equipo que domina su oficio y aplica su experiencia para garantizar procesos higiénicos seguros.



Producción con los más altos estándares

Nuestros productos se fabrican allí donde la calidad es medible: en nuestras instalaciones de producción en Haan. Procesos certificados y décadas de experiencia se integran en cada equipo. El resultado: tecnología médica en la que puede confiar.



Un equipo que trabaja unido

Detrás de cada máquina DISCHER hay un equipo de especialistas con un objetivo común: encontrar la solución adecuada para cada cliente. Desde los desarrolladores hasta los técnicos de servicio, todos en nuestra empresa trabajan hacia la misma meta.



Responsabilidad que vivimos día a día

Garantizar la higiene y la seguridad en centros de cuidados de larga duración y hospitales es lo que nos impulsa cada día. Con nuestros productos, protegemos a los pacientes de la recontaminación, aliviemos la carga del personal de enfermería y contribuimos a una asistencia sanitaria segura.

De una idea. Por convicción. Por un sentido de responsabilidad.

En 1977, Josef y Rosemarie Discher fundaron DISCHER Technik en el sótano de su vivienda, armados con un torno, mucho coraje y una convicción clara: hacer que la higiene en el cuidado diario fuera más segura, sencilla y humana.

Lo que comenzó como una microempresa es hoy una empresa familiar de segunda generación que ha alcanzado el éxito internacional. Olaf Discher, el hijo, dirige la empresa como director general desde 2007, manteniendo los mismos valores que han guiado el actuar de la familia Discher desde el principio.



” *Quien persigue una meta,
encuentra su camino.*

Rosemarie y Josef Discher

Ayer, hoy y mañana

A medida que crece la siguiente generación, también lo hacen nuestras aspiraciones: hacer que la higiene en el ámbito sanitario sea aún más segura y esté aún más adaptada a las necesidades del sector. La fuerza motriz detrás de todo ello sigue siendo la misma que en 1977. Hoy, esta misión la continúa Miron Discher, la tercera generación de la empresa





DISCHER®

DISCHER Technik GmbH

Innovation since 1977



DISCHER Technik GmbH

Fuhr 4-6, 42781 Haan

Alemania

+49 2104 2336-0

info@discher.de

www.discher.de

