



Siempre cerca
en materia de higiene:
**en Europa y en todo
el mundo.**



Sistemas de dosificación



Le traemos
la **mejor
combinación.**
Diseño y soluciones.

Chemische Fabrik
Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
20539 Hamburg
Tel.: +49-40-7 89 60-0
info@drweigert.de

Dr. Weigert
Handelsgesellschaft m.b.H.
Wienerbergstraße 11/12 a
1100 Wien
Tel.: +43-1-99460 6275
info@drweigert.at

Dr. Weigert (Schweiz) AG
Baarerstrasse 14
6300 Zug
Tel.: +41-41 561 32 90
info@drweigert.ch

Dr. Weigert Nederland BV
Narcisstraat 14
9404 RK Assen
Tel.: +31-592-31 93 93
info@drweigert.nl

Dr. Weigert UK Ltd
Watling Court, Orbital Plaza,
Watling Street, Cannock
WS11 0EL
Tel.: +44-1543 404 633
enquiry@drweigert.com

Dr. Weigert Polska Sp. z o.o.
ul. Wyrzeże Gdynskie 6A
01-531 Warszawa
Tel.: +48-22-616 02 23/31
office_pl@drweigert.com

Dr. Weigert España
Edificio Cuzco IV
Paseo de la Castellana 141,
Planta 8
28046 Madrid
Tel.: +34-91 572 65 77
info.spain@drweigert.com

Dr. Weigert France SAS
22 avenue des Nations
Immeuble le Raspail
BP 88035 Villepinte
95932 Roissy CDG Cedex
Tel.: +33-1-48 67 90 33
info@drweigert.fr

Dr. Weigert Hungária Kft.
Hunyadi János út 16
1117 Budapest
Tel.: +36-1-237 06 04
info@drweigert.hu

Dr. Weigert Management System – Certified according to DIN EN ISO 9001/13485/14001

www.drweigert.com



Fachbetrieb nach § 19 I Wasserhaushaltsgesetz

ES 1136 / 11-2013 © Dr. Weigert, Hamburg

Quien
planifica con los
**sistemas de
dosificación de
Dr. Weigert**
gana en todos los
sentidos.

¿Qué son los sistemas de dosificación?

Equipos centralizados de dosificación pueden abastecer varios aparatos de limpieza y desinfección o lavavajillas. Los equipos pueden tener un emplazamiento distinto al de las propias máquinas. El uso de contenedores no es solo más económico sino también más seguro para el usuario: la dosificación se lleva a cabo en circuitos cerrados.

Técnica inteligente + productos y procesos innovadores = máxima eficiencia.

En Dr. Weigert hemos acompañado el proceso de optimización de lavado y desinfección automática en distintos ámbitos y desde hace décadas, somos líderes en el desarrollo de soluciones de sistemas profesionales en los ámbitos de laboratorio, médico, cocinas profesionales, así como en la industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.

Con esta experiencia como telón de fondo Dr. Weigert les ofrece soluciones y conceptos de dosificación individualizados que aportan máxima seguridad, eficiencia y fácil manejo.

Quien tiene sentido de responsabilidad en el ámbito de la higiene, sabe lo importante que es apostar por conceptos que aportan seguridad a largo plazo. Los sistemas de dosificación así, como la técnica de control de Dr. Weigert se desarrollan constantemente basándose en una larga experiencia y en los requisitos más modernos.

En las próximas páginas nos gustaría presentarles las soluciones que puede ofrecerles Dr. Weigert y por qué merece la pena apostar por un sistema de dosificación y técnicas de control.

Productos y procesos

Soluciones neodisher®

páginas 6-7

Central de mando y gestión de datos

Sistemas de dosificación centralizados

páginas 8-9

Bombas de dosificación

auténticos corredores de fondo

páginas 10-11

Soluciones flexibles

Para una instalación eficiente en el sitio adecuado

páginas 12-13



Seguridad y rentabilidad –
no se contradicen
sino que son los
argumentos
que convencen.

¡Benefíciense de nuestra experiencia!

Desde hace más de 100 años Dr. Weigert marca la pauta en el área de limpieza y desinfección profesional. Somos una empresa familiar independiente con I+D propia, así como laboratorios y planta de producción propia y estamos representados a nivel mundial.

La calidad, cercanía con el cliente y sostenibilidad determinan nuestra forma de actuar. Asesoramos y suministramos a distintos sectores y nuestra reputación es excelente debido a las distintas soluciones individualizadas que ofrecemos a nuestros clientes. Nuestra exigencia es confirmar permanentemente esa posición a través de la calidad de nuestros productos, así como nuestros conocimientos.

Cuente con una mayor higiene a un menor coste.

La presión de costes y la constante búsqueda de posibilidades de ahorro en el ámbito de la higiene determinan el día a día del área de planificación y compras.

Los sistemas de dosificación y técnicas de control convencen sobre todo por su rentabilidad a largo plazo.

- Uso eficiente de todos los químicos del proceso, una sobredosificación del producto ya no es posible.
- El uso de contenedores reduce los gastos de logística.
- Mayor seguridad en el trabajo debido a la reducción del contacto con los químicos.
- Un control permanente a través del ordenador aporta transparencia y puede mostrar el potencial de optimización que hasta el momento no se había identificado.
- Registro del consumo de agua y de una dosificación adecuada: estas acciones cuidan el medio ambiente ya que reducen el consumo de agua así como las aguas residuales.
- Actuación eficiente al instalar los sistemas de dosificación de forma centralizada dependiendo de las necesidades.
- Dr. Weigert ofrece desde hace más de 100 años soluciones de higiene, por lo que tienen a su lado un socio con el que pueden contar a largo plazo.



Productos y procesos –
¡convencer con
resultados!

Nos complace presentarle: **neodisher®** y **weigomatic®**.

Estas dos marcas son reconocidas en todo el mundo en el ámbito de la optimización de procesos y procedimientos por su fiabilidad y eficacia. El radio de aplicación alcanza desde la limpieza de vajilla hasta el procesamiento de bisturíes y de los robots más sofisticados para uso quirúrgico.

Tiene que haber química.

El éxito en la aplicación de sistemas de dosificación y técnicas de control depende, en gran medida, de la comprensión de todo el proceso de higiene. Esta comprensión, así como nuestra larga experiencia, nos permiten desarrollar continuamente productos innovadores para la limpieza y desinfección; una garantía para su empresa.

La calidad de nuestros productos siempre está garantizada, ya sea en la botella de 2 L o en el contenedor de 1.000 L. Además, el uso de contenedores en combinación con centrales de dosificación ofrece muchas más ventajas.

En pocas palabras: gastos reducidos de suministro, ciclos razonables de entrega y mejor gestión de los recursos humanos.

Independientemente de cómo esté diseñado el propio proceso de limpieza y de desinfección, lo importante es lo primero: elegir el producto correcto. Un producto erróneo puede tener un impacto negativo que va desde dilatar los tiempos de operación, dañar dispositivos y equipos y, en el peor de los casos hasta ser un riesgo para la salud del consumidor.

Una detección automática del producto, descarta el riesgo de confusión a la hora de reemplazar el producto. El sistema **weigomatic® ident System** con tecnología RFID (Identificación por Radiofrecuencia) garantiza que se lleve a cabo el proceso de limpieza y desinfección con éxito desde el principio. Una detección automática del producto descarta el riesgo de confusión a la hora de reemplazarlo.



Nuestras centrales de control

gestionan automáticamente
los ciclos completos
de trabajo.

Siempre conectados:

Toda la información relevante del proceso, como la duración de los ciclos, la temperatura, los químicos del proceso, así como consumo de agua, puede ser monitorizada y documentada desde la central de dosificación. Esta información puede ser transferida a un ordenador o verse directamente en el panel de control.

Procesos 100% seguros.

weigomatic® DOS Manager trabaja con máxima eficiencia – un factor esencial en el proceso de limpieza y desinfección.

El **weigomatic® DOS Manager** es un sistema combinado de dosificación y control para agentes de limpieza y desinfectantes con un dispositivo de memoria integrado para monitorizar todos los datos relevantes del proceso, tales como el consumo de agua y de los químicos. Los datos se pueden enviar a un ordenador para su posterior documentación y evaluación, o bien se pueden consultar directamente a través de internet.

Por tanto, el **weigomatic® DOS Manager** ayuda a aumentar la seguridad así como la calidad de los procesos. También asegura una detección precoz de fallos y perturbaciones y de esta manera garantiza un modo de operar especialmente económico y seguro.

Con su unidad compacta de dosificación y control, el **weigomatic® DOS Manager** es capaz de abastecer a un grupo de máquinas con 4 productos a la vez. En el caso de que esto no sea suficiente, es posible instalar otro **weigomatic® DOS Manager** adicional.

Y si la necesidad aún fuese de mayor dimensión, nuestros expertos adaptan el sistema de dosificación y control a sus necesidades individuales.



Como un auténtico
corredor de fondo:
**el sistema
de bombas.**

Máximo rendimiento en cualquier situación.

La instalación de los equipos de dosificación y control a menudo nos plantean nuevos y apasionantes retos. En el caso de un cliente, por ejemplo, tuvimos que instalar un sistema de tuberías con un desnivel de 35 metros. Sin embargo, nuestros sistemas actuales son capaces de trabajar bajo condiciones mucho más exigentes, así que si están pensando en instalar un equipo en un rascacielos en Dubai, no duden en contactarnos.

Eficaz, fiable y de fácil mantenimiento.

En áreas sensibles a la seguridad es muy importante contar con un sistema fiable y constante. Por tanto, no es aconsejable ahorrar en calidad, ya que interrupciones y defectos implican gastos imprevistos y extraordinarios.

Junto a la calidad de los químicos utilizados en el proceso, un software inteligente y la electrónica de control es muy importante la calidad y fiabilidad del sistema que además es la clave para un alto rendimiento.

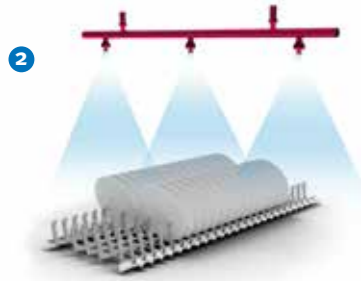
Por esta razón, en Dr. Weigert todos los componentes se someten a pruebas extremas antes de que sean utilizados por el cliente. Esto también es válido para nuestras bombas de dosificación y el sistema de control.



Soluciones flexibles para necesidades individualizadas.

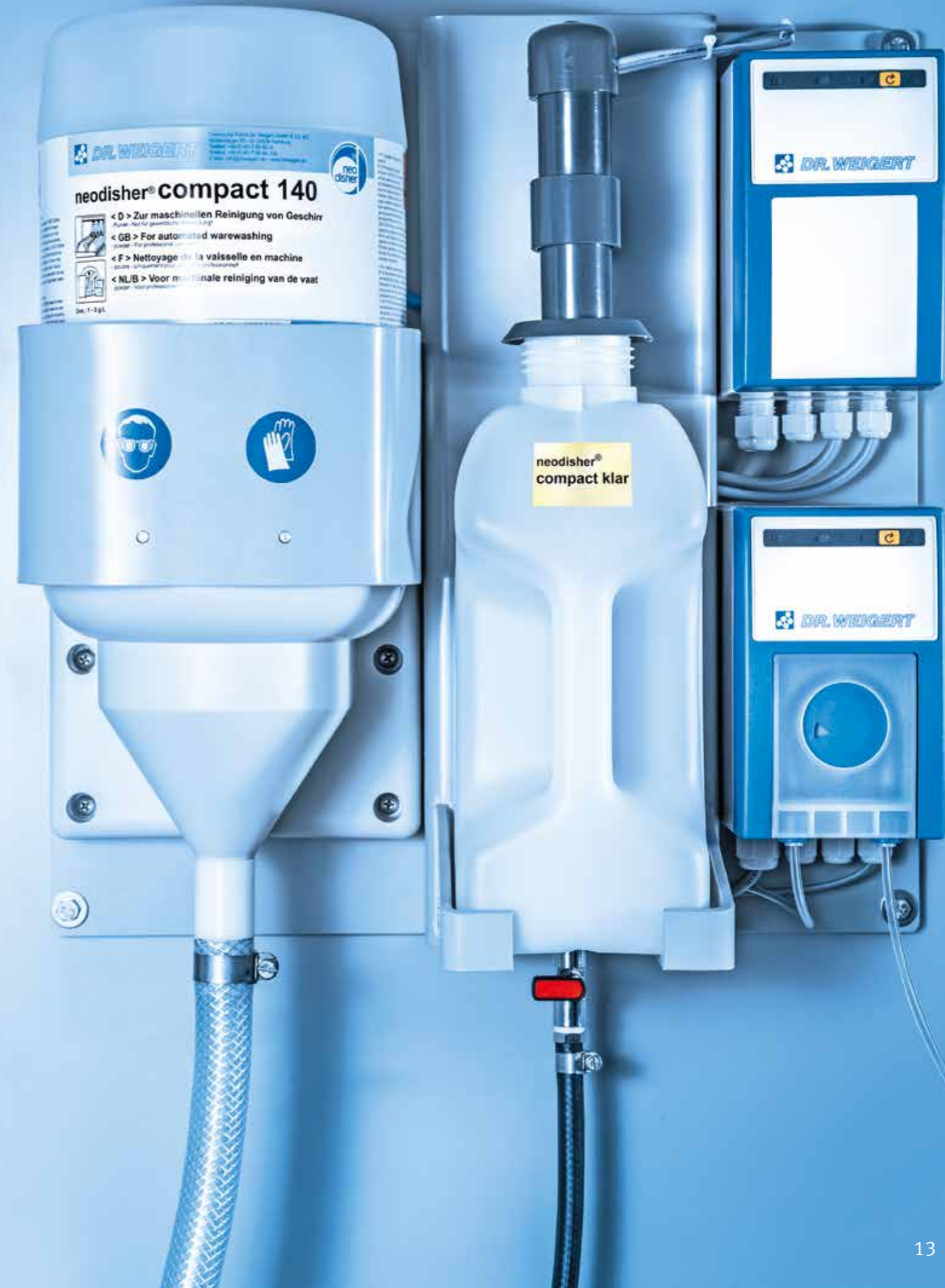
¿Qué desea?

Nuestro abanico de soluciones incluye sistemas de dosificación, técnicas de control, dispositivos de dosificación y mezcladoras. Todo ello enfocado a satisfacer las necesidades individuales del cliente.



Los componentes auxiliares complementan una solución global:

- 1 weigomatic® PD compact plus:** El dosificador con sistema de cartuchos para el abastecimiento de lavavajillas con detergente **neodisher® compact** y con el abrillantador altamente concentrado **neodisher® compact klar** indicado para todo tipo de lavavajillas. Las ventajas que ofrece: necesidad de espacio reducido de bido a su estructura compacta, dosificación económica por su control de conductividad, fácilmente recargable y protección óptima de los empleados debido a su sistema cerrado.
- 2 weigomatic® SE-Sistema de inyección directa:** Limpieza intensiva de vajilla en túneles de lavado. Garantiza una solución libre de almidones sin necesidad de aclarado previo.
- 3 weigomatic® Concept:** Sistema de dosificación estándar para el abastecimiento de un lavavajillas o bien de un dispositivo de limpieza o desinfección para máquinas de todos los tamaños.
- 4 weigomatic® Contenedor previo:** Para el abastecimiento de varios dispositivos de limpieza y desinfección con los mismos químicos a través de un sistema de dosificación centralizado. Esto se traduce en reducción de espacio, así como en un menor gasto en material y montaje.
- 5 neomatik® WSG 2:** El pulverizador fijo de pared, mezcla y pulveriza soluciones de limpieza y desinfección listas para utilizar en el entorno de la cocina.
- 6 neomatik® ZMW 1 / neomatik® ZMW 3:** Mezcladoras fijas para soluciones de limpieza y desinfección listas para utilizar.
- 7 triformin® dispenser:** Para la dosificación de productos **triformin®** para la higiene de manos.



**“1.000
menús al día – un reto
para los cocineros pero
no para el lavavajillas”**



Dr. Weigert garantiza calidad – tanto en sus productos como en sus servicios.

Helmut S. es el responsable del comedor de una multinacional en Hamburgo. Todos los días prepara la comida para más de 1.000 empleados. A continuación, el chef nos cuenta su experiencia con Dr. Weigert:

Helmut S.: “A lo largo de mi vida profesional como cocinero, la higiene y limpieza siempre han sido factores clave en mi trabajo del día a día. El equipo de la cocina asume una gran responsabilidad – no solo debe asegurarse de la excelente calidad de la comida, sino también de la salud de los clientes.”

Asumir responsabilidad de todos los empleados.

Helmut S.: “Imagínese que por falta de higiene y limpieza en la cocina, se dieran casos de bajas por enfermedad entre los empleados. En mi posición como chef soy muy consciente de esta responsabilidad y de las consecuencias de mis decisiones. Por esta razón, desde el principio he apostado por los sistemas de dosificación de Dr. Weigert. Con ellos, sigo teniendo una gran responsabilidad, pero ahora me es más fácil gestionarla.”

En los momentos críticos es donde se demuestra la calidad en los servicios de un socio.

Helmut S.: “Hace dos años, al llevar a cabo reformas dentro de las instalaciones de la cocina, se dañó el sistema de tuberías de nuestra central de dosificación. Los encargados de la obra no fueron conscientes de la gravedad de esta avería y tampoco supieron arreglarla. Se pueden imaginar el caos que causó este suceso en la cocina. Sin embargo, Dr. Weigert en seguida nos mandó su servicio técnico y en pocas horas subsanaron nuestros problemas. Así pudimos retomar el trabajo en las instalaciones. ¡Un verdadero socio!”



**“¡En el ámbito
médico
no es posible hacer
concesiones!”**

En Dr. Weigert, todas las piezas encajan.

En el día a día de una clínica la higiene juega un papel esencial. Por esta razón, la doctora Gabriele J., médico especialista en infecciones de un Hospital en Múnich, no asume ningún riesgo en lo que a higiene se refiere.

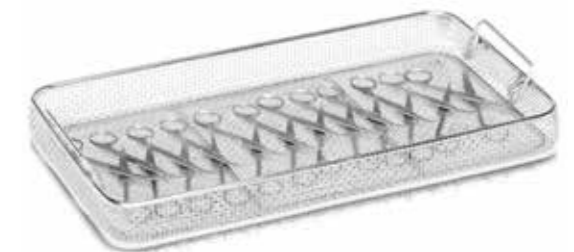
Dra. Gabriele J.: “Durante los últimos años, la limpieza y la desinfección del instrumental quirúrgico se ha vuelto más exigente. Nuevas técnicas quirúrgicas hacen que los instrumentos cada vez sean más sofisticados y complejos y las posibilidades de las intervenciones sean más diversas. Esto es sin duda una tendencia positiva para las intervenciones quirúrgicas, pero a la vez implica un mayor esfuerzo en los posteriores procesos de limpieza y desinfección. Por suerte, con las soluciones de Dr. Weigert conseguimos unos resultados fantásticos. No cabe duda que en nuestro trabajo el tiempo es un factor clave. Por tanto, el procesamiento del instrumental para poder volver a usarlo no debe consumir mucho tiempo.”

Los químicos del proceso crean confianza y los sistemas de dosificación ayudan a ahorrar tiempo.

Dra. Gabriele J.: “Cuánto menor sea el número de personas involucrados en los procedimientos de limpieza, mayor será el grado de higiene. Por tanto, apostamos por las soluciones de Dr. Weigert con sus sistemas de dosificación que con menos personal nos permiten conseguir mayores resultados.”

Flexibilidad en las propuestas de soluciones - eso impresiona.

Dra. Gabriele J.: “En el último trimestre tuvimos que mover nuestra Central de Esterilización por reformas en el hospital. En pocos días, Dr. Weigert nos ayudó a instalar una Central de Esterilización provisional suministrándonos los sistemas de dosificación necesarios. Yo tengo claro que Dr. Weigert es mi socio ideal para los temas de seguridad en la higiene.”



¡Estamos
a su lado –
desde el principio!

Cada año instalamos hasta 100 km de tuberías.

Los precios del metal han subido considerablemente durante los últimos años. Por tanto, supone una gran diferencia que al instalar una central de dosificación sea necesario colocar 200 metros o 500 metros de tubería. En Dr. Weigert trabajamos con software de última generación, lo que nos permite planificar la central de dosificación ajustada al espacio disponible del cliente. De esta manera se pueden ahorrar muchos metros de tubería, lo que reduce los costes y a la vez protege el medio ambiente.

Independientemente de lo que esté planificando – nosotros le ayudaremos.

Nuestras soluciones individualizadas se ajustan a las necesidades y a las características de espacio de sus instalaciones, o bien podemos integrarlas desde el principio.

Nuestro espectro de servicios en el ámbito de instalaciones de sistemas de dosificación y técnicas de control incluye también la planificación y el diseño profesional. Cuanto antes podamos participar en el proyecto, más eficaz resultará el diseño e implantación para nuestros clientes. En Dr. Weigert contamos con ingenieros altamente cualificados y con una amplia experiencia que le garantizan un excelente asesoramiento.

Tanto para un concepto nuevo como en una instalación posterior, podemos ofrecerles una planificación sólida que permite un cálculo y un presupuesto concreto y ajustado. Beneficiarse de nuestra experiencia y no dude en consultarnos

¡Contáctenos!



Tanto nuestros sistemas de dosificación como nuestras instalaciones **miran hacia el futuro.**

¡Su socio de hoy y mañana!

Quien piensa y planifica a largo plazo, necesita un socio fiable a su lado. Dr. Weigert, con más de 100 años de experiencia, es su proveedor y su socio para los retos innovadores de higiene.

El equipo de asesores técnicos de Dr. Weigert está trabajando continuamente en el desarrollo de nuevas soluciones para satisfacer las necesidades actuales y futuras de nuestros clientes.

Con Dr. Weigert se puede contar, hoy y en el futuro.

Nosotros siempre pensamos más allá, y en el pasado siempre se ha demostrado que ha sido un éxito.

Cuanto menos intervención manual tenga el proceso, mayor será el grado de higiene.

Desde hace más de 100 años, Dr. Weigert marca la tendencia en el ámbito de higiene. Es el resultado de nuestra continua investigación en nuevas soluciones y de nuestro compromiso por optimizar los productos y servicios existentes.

En el ámbito de sistemas de dosificación y técnicas de control innovadoras estamos desarrollando soluciones eficaces y fáciles de usar. Cumplimos con nuestra promesa "sistemas de higiene."

