

## Instrumental dental

Lavadoras de Alta Desinfección





# Instrumental Dental

## Lavadoras de Alta Desinfección

Steelco ofrece una amplia gama de desinfectantes térmicos y accesorios para la limpieza y desinfección automatizada en clínicas dentales. Nuestra larga experiencia en limpieza automatizada de instrumentos quirúrgicos en el departamento de esterilización, en centros de endoscopia y en consultorios privados permite procedimientos de limpieza y desinfección seguros, eficientes y rentables basados en tecnologías modernas comprobadas.

Mediante el uso de lavadoras dentales de alta desinfección de Steelco, el profesional sólo tiene que ocuparse de la carga del material y la selección del ciclo: todo el resto (prelavado, lavado, desinfección térmica y secado) lo proporcionan las máquinas. Al final del ciclo, todos los instrumentos están listos para la esterilización sin más manipulación.



### Instalación sencilla!

Las desinfectadoras de lavadora Steelco son fáciles de instalar en consultorios dentales.

La gama completa incluye modelos de sobremesa, bajo banco y autónomos para cubrir las necesidades de cada cliente.

- > DS 50
- > DS 50 DRS equipo de secado con aire caliente
- > DS 50 HDRS equipo de secado caliente

### Proceso documentado y validado

El uso de un desinfectante térmico automático excluye el riesgo profesional debido a la manipulación de instrumentos contaminados y también ofrece la posibilidad de una limpieza y desinfección validada completa y documentada, que es la base de un proceso de esterilización eficaz.

*“For the Environmentally conscious”*

Las constantes mejoras e innovaciones llevan a los productos Steelco a funcionar de manera económica y alcanzar un alto nivel de compatibilidad medioambiental.

### Máquinas, cestas, insertos y accesorios

*“la gama ofrece a los clientes una gran variedad de máquinas, cestas e insertos, todos diseñados específicamente para satisfacer las diferentes necesidades del usuario final”*



> DS 50/2 DRS  
paso de secado de aire caliente

> DS 500 SC  
> DS 500 CL  
secación por aire caliente

> DS 600 C

### Cumplimientos estándar

Las lavadoras de alta desinfección de Steelco están diseñadas y fabricadas para cumplir con las últimas directrices europeas y británicas sobre descontaminación. EN ISO 15883-1 / 2, CEN ISO / TS 15883-5 y HTM 01-05.

Las lavadoras de alta desinfección de Steelco están clasificadas en el Código CE de dispositivos médicos (Norma Comunitaria 93/42 / CEE). 0051.





## Sistema de control

El sistema de control Steelcotronic, con su proceso de diagnóstico automático, supervisa y muestra constantemente el estado del ciclo actual y las alarmas. Permite al operador optimizar el proceso de lavado y personalizar los programas en la máquina.



T=	68°C	to	100 s	to	100 s	
(T1=	68.5°C)	(T2=	68.2°C)			
->	5: Drain					h: 09:37
	T1= 61.7°C	T2= 61.6°C				
->	6: Washing					h: 09:38
	T1= 61.6°C	T2= 61.5°C				
			programed			executed
Nota2						
T=	8°C	to	30 s	to	30 s	
(T1=	61.9°C)	(T2=	61.9°C)			
->	7: Drain					h: 09:38
	T1= 62.9°C	T2= 63.8°C				
->	8: treatment					h: 09:44
	T1= 91.3°C	T2= 91.3°C				
			programed			executed
Nota3						
Product3=	OK					
T=	90°C	to	60 s	to	60 s	
(T1=	90.5°C)	(T2=	90.4°C)			
	AB(1)= 1147	AB(2)= 1195				
->	9: Drain					h: 09:44
	T1= 90.6°C	T2= 90.7°C				
->	10: drying					h: 09:59
	T1= 77.6°C	T2= 80.1°C				
	Timp= 144.8°C					

Fácil de usar, el sistema de control táctil con pantalla LCD gráfica en color simplifica el trabajo del usuario final cuando opera la máquina. El panel de vidrio garantiza al operador una mejor protección contra la contaminación al seleccionar el tipo de ciclo.

Imprime informes y datos del ciclo histórico.

Durante cada ciclo de lavado, el software de la máquina genera un informe que puede imprimirse, almacenarse en una memoria USB o transferirse a una PC conectada a través de un puerto Ethernet o RS232.

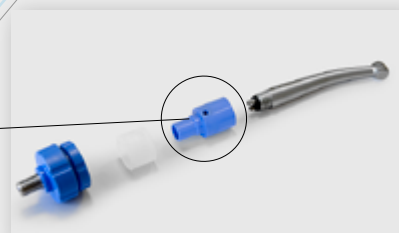
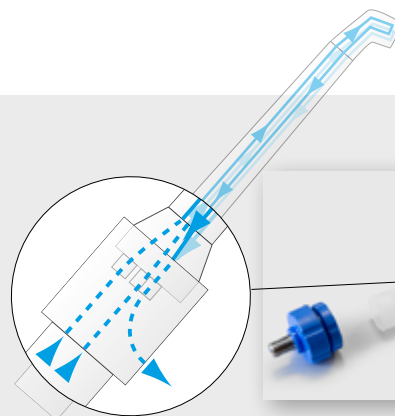
Se registran todos los parámetros críticos, en particular: estado al final del ciclo de lavado, valores de A0 alcanzados, cantidad de agua y químicos programados, además de temperaturas medidas mediante sondas de monitoreo durante cada fase del ciclo.



## Accesorios inteligentes:

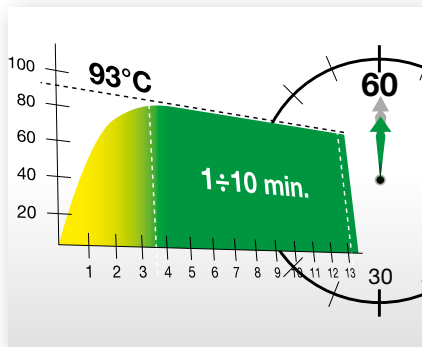
El adaptador permite una limpieza a fondo de los canales internos gracias a la circulación del agua.

Los adaptadores están disponibles para todas las marcas.



## Eficacia de limpieza

La acción Mecánica es uno de los elementos principales para una limpieza efectiva durante el proceso de lavado. Steelco ha personalizado las bombas de lavado y los circuitos de cada modelo asegurando un alto caudal combinado con una presión de pulverización efectiva. El eficiente sistema de secado de aire caliente (filtro HEPA opcional) facilita la eliminación total del agua restante tanto dentro como fuera de los instrumentos.



Se calienta hasta 93 ° C y la temperatura se mantiene de 1 a 10 min., Logrando una desinfección térmica de alto nivel bajo el control de dos sondas independientes para el monitoreo.

La desinfección de alto nivel y el secado con aire caliente en menos de 60 minutos aumentan la eficacia de la práctica.



Dosificación automática de detergentes líquidos con control de nivel y control del volumen de detergente y abrillantador.

Descalcificador de agua integrado para evitar incrustaciones y aumentar la eficacia del detergente.



Cámara y brazos rociadores de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad para soportar altas temperaturas y acciones químicas. (DIN 1.4404). Gabinete externo de acero inoxidable AISI 304 (DIN 1.4301).

Sistema de construcción con eliminación total de ángulos, tanque de autolimpieza con bordes redondeados, sistema de filtrado de agua en tres niveles.

Las máquinas están equipadas con sistema de bloqueo de puerta durante todo el ciclo.



## Tratamiento de instrumentos dentales y accesorios:

La desinfección térmica es el método más eficiente para el tratamiento de dispositivos médicos reutilizables recomendado por 15883

Las máquinas Steelco están diseñadas para reprocesar todo tipo de instrumentos dentales y proporcionar programas dedicados también para turbinas, rectas y piezas angulares.





## Lavadoras de alta desinfección compactas con secado forzado de aire caliente

La gama Steelco DS 50 DRS es una ayuda eficiente para la limpieza, desinfección térmica y **secado a presión con aire caliente** de todo tipo de instrumentos dentales. Fabricado para permitir una fácil instalación en una mesa de trabajo, garantiza un tratamiento rápido y efectivo de instrumentos y utensilios dentales, excluyendo el riesgo profesional debido a la manipulación de instrumentos infectados.

El modelo DS 50 HDRS está dedicado a la instalación independiente y se puede integrar fácilmente en los muebles existentes. Todos los modelos proporcionan una solución práctica y segura para el almacenamiento de productos químicos.

### DS 50 HDRS



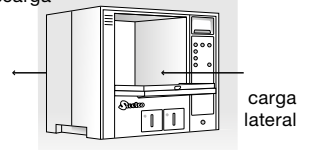
### DS 50 DRS



### DS 50/2 DRS

El modelo DS 50/2 DRS de doble puerta es adecuado para instalaciones de barrera que reducen la contaminación cruzada al separar las áreas sucias y limpias.

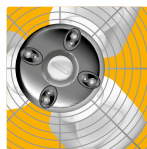
lado de descarga



### Cámara de lavado

Volumen de la cámara ~60 lt  
Volumen de la cesta ~50 lt

### Secado por aire caliente forzado



El sistema de secado de aire forzado filtrado con ajustes de tiempo y temperatura ajustables, ayuda a garantizar un secado completo de todos los instrumentos y tubos tanto dentro como fuera.

### Cumple con la norma

Las lavadoras desinfectadoras de la gama Steelco DS 50 DRS están diseñadas para cumplir con las directrices europeas EN ISO 15883 y UK HTM 01-05 sobre descontaminación y están clasificadas como dispositivos médicos CE (Norma comunitaria 93/42 / CEE).

### Almacenamiento químico

En los modelos DS 50 DRS y DS 50/2 DRS, los tanques químicos están integrados en el panel frontal y provistos de una ventanilla de inspección de cantidad.

En el modelo DS 50 HDRS, el gran almacenamiento en la parte inferior permite asignar hasta dos contenedores de productos químicos de 5 lt.



## Gama DS 50 DRS - Características clave

- Sistema de control táctil suave de alta seguridad y fácil de usar en panel de vidrio con pantalla LCD a color para visualizar el estado del ciclo.
- 20 ciclos programados estándar disponibles y 20 ciclos adicionales disponibles para personalización.
- Puerto USB para descarga de datos del ciclo histórico y actualizaciones de software.
- Puerto RS 232 para conexión de impresora para monitorear y validar las fases de lavado.
- Puerta de cristal de alta visibilidad.
- El sistema de secado de aire forzado filtrado con ajustes de tiempo y temperatura ajustables, ayuda a garantizar un secado completo de todos los instrumentos y tubos tanto dentro como fuera.
- El ablandador de agua incorporado, opcional, proporciona una eficacia de limpieza óptima
- Las temperaturas de lavado y desinfección son totalmente ajustables hasta 93 ° C. La temperatura es monitoreada por dos sensores independientes.
- El condensador de vapor estándar elimina la entrada de vapores en el área de lavado.
- La bomba de lavado pesado garantiza un alto caudal combinado con una presión de pulverización efectiva. El sistema de triple filtración de agua captura los residuos evitando que circulen y extendiendo la vida de la bomba.
- Gabinete interior, brazos de lavado y filtros de tanque de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad.
- Un dispensador automático de líquido incorporado es estándar. Un segundo dispensador automático de líquido que se usa normalmente para productos químicos de abrillantador está disponible como opción.
- Los niveles químicos líquidos son controlados por un interruptor de presión.

### Modelo DS 50 HDRS

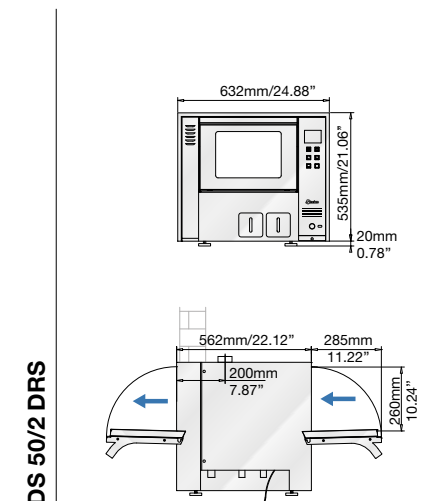
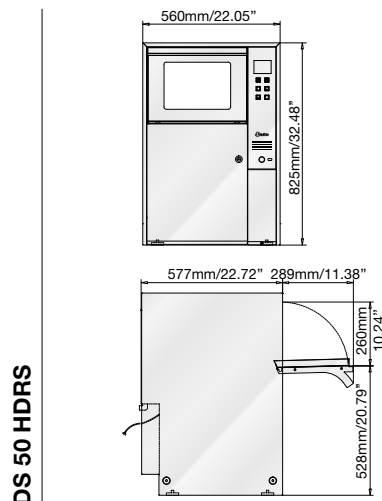
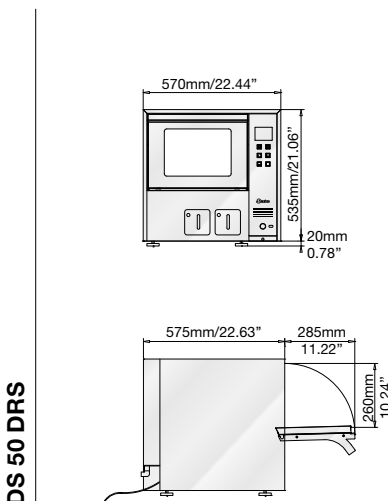
- El diseño ergonómico de la altura del nivel de la puerta permite al usuario un trabajo cómodo de carga / descarga.
- En el modelo DS 50 HDRS, el gran almacenamiento en la parte inferior permite asignar hasta dos contenedores de productos químicos de 5 lt.

### Opcional

- Conexión de agua DI
- 2nd Bomba dosificadora de productos químicos (con contenedor de líquido integrado en el panel frontal para los modelos DS 50 DRS y DS 50/2 DRS)
- Filtro de aire HEPA H14
- Impresora externa ST1
- Descalcificador de agua
- Conexión Ethernet

### Dimensiones y conexiones

Conexión eléctrica estándar	230V/~ /50Hz
Potencia	2750 W
Potencia de la bomba	150 W
Ruido	50.5 dB(A)
Temperatura ambiente permitida	+5°C / +40°C
Secadora	hasta 100 m3/ h
Calefacción por secador	750 W



## Puerto USB integrado

Un puerto USB integrado en el panel frontal es una característica estándar en este modelo que le permite al operador transferir fácilmente los datos del ciclo histórico de la máquina a la PC.

La conexión Ethernet está disponible como opción.



Gama completa de cestas de lavado está disponible para instrumentos dentales y accesorios.





## DS 50 - Lavadora de alta desinfección de mesa

Steelco DS 50 es una ayuda eficiente para la limpieza y desinfección térmica de todo tipo de instrumentos dentales.

Diseñado para una fácil instalación en una mesa de trabajo, permite al operador cargar fácilmente el material y seleccionar el ciclo.

Todo lo demás (prelavado, lavado, desinfección térmica) se ejecuta automáticamente por la máquina.



Una gama completa de accesorios: cestas, insertos, bandejas.



### Cámara de lavado

Volumen de la cámara ~60 lt

Volumen de la cesta ~50 lt

Las lavadoras desinfectadoras de la gama Steelco DS 50 DRS están diseñadas para cumplir con las directrices europeas EN ISO 15883 y UK HTM 01-05 sobre descontaminación y están clasificadas como dispositivos médicos CE (Norma comunitaria 93/42 / CEE).



### Dispensador de líquido automático integrado

La máquina está configurada con un dispensador automático de líquido incorporado para detergente.

Un segundo dispensador automático de líquido que se usa normalmente para productos químicos de abrillantador está disponible como opción. Los niveles químicos líquidos son controlados por un interruptor de presión.

## DS 50 - Características clave

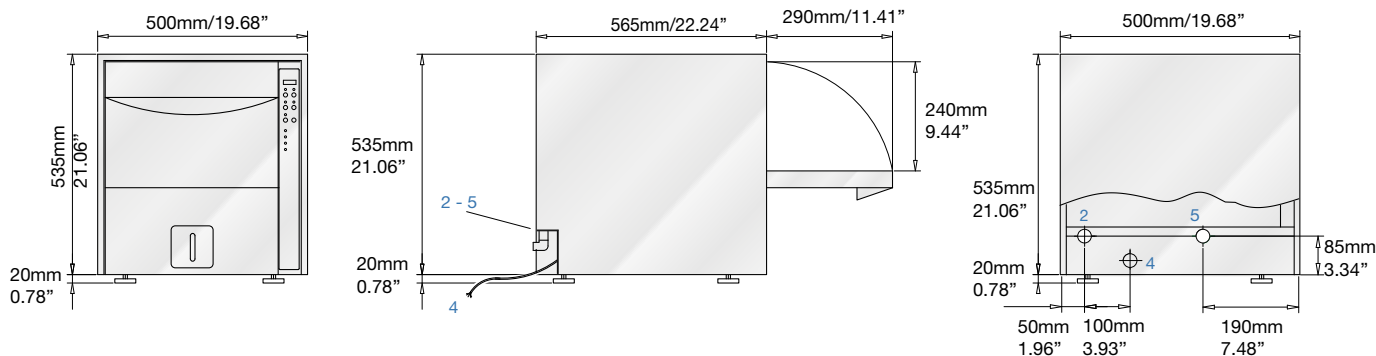
- Sistema de control Steelcotronic con pantalla LED, 3 programas de lavado preestablecidos para instrumentos dentales.
- Puerto RS 232 para conexión de impresora para monitorear y validar las fases de lavado.
- El ablandador de agua incorporado, opcional, proporciona una eficacia de limpieza óptima
- Lavado y desinfección
- Las temperaturas de lavado y desinfección son totalmente ajustables hasta 93 ° C. La temperatura es monitoreada por dos sensores independientes.
- El condensador de vapor estándar elimina la entrada de vapores en el área de lavado.
- La bomba de lavado pesado garantiza un alto caudal combinado con una presión de pulverización efectiva
- Gabinete interior, brazos de lavado y filtros de tanque de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad.
- El sistema de triple filtración de agua captura los residuos evitando la recirculación y extendiendo la vida útil de la bomba.
- Un dispensador automático de líquido incorporado es estándar. Un dispensador incorporado más está disponible como opción.

### Dimensiones y conexiones

Conexión eléctrica estándar	230V/-/50Hz
Potencia	2750 W
Potencia de la bomba	150 W
Ruido	50.5 dB(A)
Temperatura ambiente permitida	+5°C / +40°C

### Opcional

- Conexión de agua DI
- Impresora externa ST1
- Descalcificador de agua
- 2nd Bomba dosificadora de productos químicos



## W 100 - Sistema de purificación de agua por ósmosis inversa



El W100 es un dispositivo de ósmosis inversa muy compacto que es perfecto para combinar con nuestras lavadoras desinfectadoras pequeñas y medianas. El sistema utiliza agua potable y, con su sistema de filtración, bomba de presión y membrana de ósmosis, alimenta 35lt. (9.25 Gal US) tanque galón con agua osmótica.

El tanque de agua osmótica está equipado con un sistema de control de nivel y se rellena automáticamente.

#### Dimensiones:

LxPxA 200+200 x 600 x 615mm

**Flujo de agua osmótica:** 100 lt/h a 20 °C con 500 ppm de salinidad NaCl ca. (una temperatura más baja y una mayor salinidad causan una reducción de la producción de agua osmótica).



## DS 500 CL

Lavadora desinfectante sobreruedas / independiente con secado forzado por aire caliente

Diseñado específicamente para instalaciones con espacio limitado, este modelo es adecuado para el tratamiento de una gran cantidad de todo tipo de instrumentos dentales.

La cámara de alta capacidad de lavado y secado con aire caliente en dos niveles independientes, que normalmente se ven en máquinas más grandes, permiten que este dispositivo se use siguiendo las necesidades cotidianas.

El potente sistema de limpieza y desinfección garantiza una corta duración de los programas que alcanzan rendimientos de alto nivel en términos de calidad de limpieza, desinfección térmica y secado.



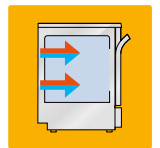
### Cámara de lavado

Volumen de la cámara ~171 lt  
Volumen de la cesta ~151 lt

El sistema de secado de aire a presión filtrado con ajustes de tiempo y temperatura ajustables, ayuda a garantizar un secado completo de todos los instrumentos y tubos tanto dentro como fuera.



Sistema de inyección de lavado y secado con aire caliente en dos niveles.



DS 500 puede integrarse en muebles existentes de salas de tratamiento, y también con gabinetes laterales funcionales o soportes ergonómicos.



#### Versión de puerta de acero inoxidable DS 500 CL

##### Panel de control

- Pantalla LCD, 40 programas para instrumentos dentales: 20 ciclos preprogramados, 20 ciclos personalizables.

##### Conexiones

- Puerto RS 232 para impresora o conexión a PC.  
- Puerto USB en el panel frontal para el almacenamiento de datos del ciclo y la actualización del programa.



#### Versión de puerta de vidrio completo DS 500 CL soft touch

##### Panel de control

- Cristal completo, panel de control táctil, pantalla LCD, 40 programas ciclos: 20 ciclos preprogramados, 20 ciclos personalizables.

##### Conexiones

- Puerto RS 232 para impresora o conexión a PC.  
- Puerto USB en el panel frontal para el almacenamiento de datos del ciclo y la actualización del programa.

## DS 500 CL - Características clave

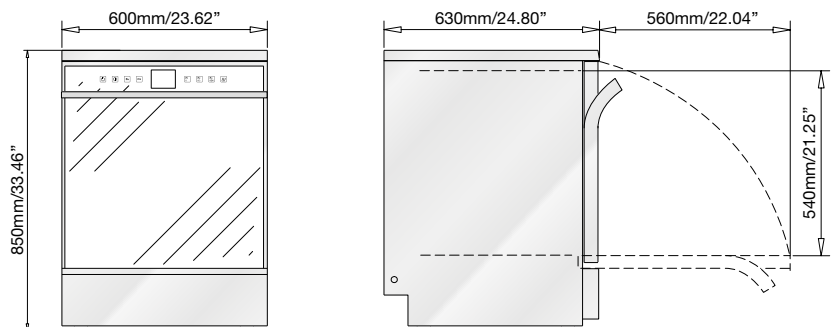
- La bomba de lavado pesado garantiza un alto caudal combinado con una presión de pulverización efectiva
- El sistema de secado de aire forzado filtrado con ajustes de tiempo y temperatura ajustables, ayuda a garantizar un secado completo de todos los instrumentos y tubos tanto dentro como fuera.
- Las temperaturas de lavado y desinfección son totalmente ajustables hasta 93 ° C. La temperatura es monitoreada por dos sensores independientes.
- El condensador de vapor estándar elimina la entrada de vapores en el área de lavado.
- Gabinete interior, brazos de lavado y filtros de tanque de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad.
- Dos dispensadores automáticos de líquidos.
- El sistema de triple filtración de agua captura los residuos evitando la recirculación y extendiendo la vida útil de la bomba.

### Opcional

- **Versión con puerta de vidrio completo**
- 3rd Bomba dosificadora de productos químicos
- Potencia adicional de 8 KW para reducir el tiempo de ciclo
- Filtro de aire HEPA H14
- Impresora externa ST1
- Caldera para precalentar agua DI (se requiere soporte)
- Suavizador de agua incorporado
- Conexión Ethernet
- Luz dentro de la cámara

### Dimensiones y conexiones

Conexión eléctrica estándar	400V/3~+N/50Hz
Potencia	5600 W
Potencia de la bomba	550 W
Ruido	54 dB(A)
Temperatura ambiente permitida	+5°C / +40°C
Secadora hasta	hasta 150 m <sup>3</sup> /h
Calefacción por secador	1400 W



**90**  
cm  
**35.43"**



## Stands y armarios laterales

Los diferentes modelos de gabinetes laterales de 300 mm de ancho permiten sostener:

- Caldera para precalentamiento de agua DI (el gabinete y la lavadora desinfectadora se fabrican como una sola unidad de 900 mm de ancho).
- Sistema de purificación para suministro de agua DI.
- Hasta cuatro envases 5 lt. de productos químicos

Los soportes mejoran la ergonomía cuando la máquina no está instalada debajo del mostrador. Los soportes de 600mm de altura están equipados con puertas para facilitar el acceso al almacenamiento de productos químicos y accesorios.

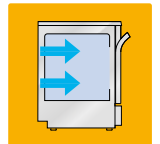


## DS 500 SC - Lavadora desinfectante debajo del banco

Especialmente diseñado para instalaciones con espacio limitado, este modelo funciona con sistema de inyección de lavado en dos niveles. Esta nueva generación de desinfectadores de lavadoras compactos comparte la misma tecnología de nuestros equipos CSSD de alta capacidad para mejoras significativas en términos de calidad de limpieza y desempeño de desinfección térmica.



Sistema de inyección de lavado en dos niveles



DS 500 puede integrarse en muebles existentes de salas de tratamiento, y también con gabinetes laterales funcionales o soportes ergonómicos.



### Cámara de lavado

Volumen de la cámara ~171 lt  
Volumen de la cesta ~151 lt



#### Versión de puerta de acero inoxidable **DS 500 SC**

##### Panel de control

- Pantalla LED, 10 programas para odontología instrumentos de impresora o PC: 5 conexiones validar los ciclos de lavado, 5 ciclos personalizables.

##### Conexiones

- Puerto RS 232 dedicado para preprogramadas para monitorear y ciclos y / o el almacenamiento de datos.



#### Versión de puerta de acero inoxidable **DS 500 SCL**

##### Panel de control

- Pantalla LCD, 40 programas para instrumentos dentales: 20 ciclos preprogramados, 20 ciclos personalizables.

##### Conexiones

- Puerto RS 232 para impresora o conexión a PC.
- Puerto USB en el panel frontal para el almacenamiento de datos del ciclo y la actualización del programa.



#### Versión de puerta de vidrio completo **DS 500 SCL soft touch**

##### Panel de control

- Cristal completo, panel de control táctil, pantalla LCD, 40 programas para instrumentos dentales: 20 ciclos preprogramados, 20 ciclos personalizables.

##### Conexiones

- Puerto RS 232 para impresora o conexión a PC.
- Puerto USB en el panel frontal para el almacenamiento de datos del ciclo y la actualización del programa.

## DS 500 SC - Características clave

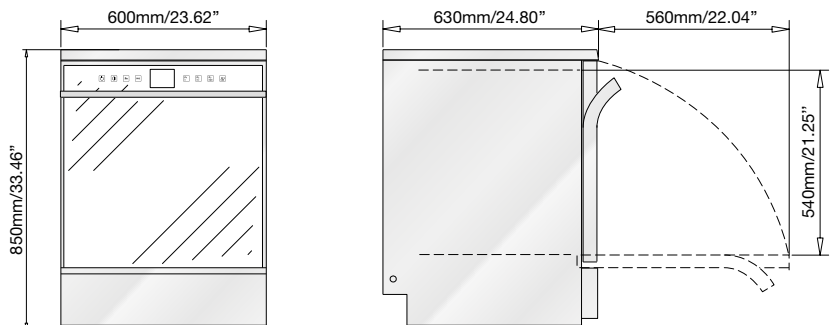
- La bomba de lavado pesado garantiza un alto caudal combinado con una presión de pulverización efectiva.
- Las temperaturas de lavado y desinfección son totalmente ajustables hasta 93 ° C.
- La temperatura es monitoreada por dos sensores independientes.
- El condensador de vapor estándar elimina la entrada de vapores en el área de lavado.
- Gabinete interior, brazos de lavado y filtros de tanque de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad.
- Dos dispensadores automáticos de líquidos.
- El sistema de triple filtración de agua captura los residuos evitando la recirculación y extendiendo la vida útil de la bomba.

### Opcional

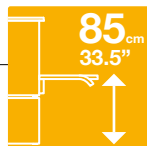
- Versión con puerta de vidrio completo DS 500 SCL soft touch
- Conexión Ethernet (versión de una puerta completa de vidrio)
- Potencia adicional de 8 KW para reducir el tiempo de ciclo
- 3rd Bomba dosificadora de productos químicos
- Impresora externa ST1
- Caldera para precalentar agua DI (soporte requerido)
- Suavizador de agua incorporado
- Luz dentro de la cámara

### Dimensiones y conexiones

	DS 500 SC	DS 500 SCL - DS 500 SCL s.t.
Conexión eléctrica estándar	230V/~ /50Hz	400V/3~+N/50Hz
Energía	3050 W	5600 W
Energía de la bomba	550 W	550 W
Ruido	52 dB(A)	52 dB(A)
Temperatura ambiente permitida	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C



### Cómo combinar opciones opcionales eligiendo la configuración correcta



• = función permitida	stand		gabinete (lado izquierdo o derecho)		Máquina de 900 mm (gabinete solo en el lado derecho)			soporte + máquina de 900 mm (gabinete solo en el lado derecho)	
	comb. 1	comb. 2	comb. 3	comb. 4	comb. 5	comb. 6	comb. 7	comb. 8	comb. 9
Caldera de precalentamiento	●	-	-	-	●	-	-	●A	●B
Almacenamiento químico	●	●	●	-	-	●	-	●B	●B
Sistema de purificación	-	-	-	●	-	-	●	-	●A
4ª bomba dosificadora	-	-	-	-	-	●	-	-	●B
Impresora integrada	-	-	-	-	●	●	●	●A	●A



## DS 600 C - Lavadoras dentales de alta desinfección



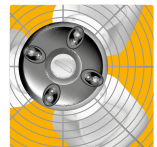
### Cámara de lavado

Volumen de la cámara **200 lt**  
Volumen de la cesta **170 lt**

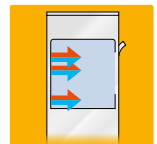
La DS 600 C termodesinfectadora está diseñado para satisfacer las necesidades de alta productividad de grandes clínicas dentales.



El sistema de secado de aire a presión filtrado con ajustes de tiempo y temperatura ajustables, ayuda a garantizar un secado completo de todos los instrumentos y tubos tanto dentro como fuera.



Sistema de inyección de lavado y secado con aire caliente en dos niveles. El carro de lavado del nivel superior se puede colocar a dos alturas diferentes, lo que aumenta la flexibilidad de carga de la lavadora.



### Cajon corredizo

Dentro del cajón deslizante, un espacio protegido puede almacenar hasta tres 5 lt. Contenedores para productos químicos.



### Puerto USB

Dentro del cajón, un puerto USB protegido está disponible como opcional para descargar datos del ciclo histórico y para actualizaciones de software.



## DS 600 C - Características clave

- Puerto RS 232 para conexión de impresora para monitorear y validar las fases de lavado.
- El diseño ergonómico de la altura del nivel de la puerta permite al usuario un trabajo cómodo de carga / descarga con el apoyo de un carro de carga / descarga manual.
- Puerta con ventana de cristal
- Los rieles telescópicos permiten una carga / descarga fácil y segura de los instrumentos.
- El sistema de secado de aire forzado filtrado con ajustes de tiempo y temperatura ajustables, ayuda a garantizar un secado completo de todos los instrumentos y tubos tanto dentro como fuera.
- Sistema de control táctil LCD con panel de color para visualizar el estado del ciclo. Están disponibles 20 programas estándar y 20 programas personalizados adicionales.
- El ablandador de agua incorporado, opcional, proporciona una eficacia de limpieza óptima
- Las temperaturas de lavado y desinfección son totalmente ajustables hasta 93 ° C. La temperatura es monitoreada por dos sensores independientes.
- El condensador de vapor estándar elimina la entrada de vapores en el área de lavado.
- La bomba de lavado pesado garantiza un alto caudal combinado con una presión de pulverización efectiva.
- Sistema de inyección de lavado y secado con aire caliente en dos niveles.
- Gabinete interior, brazos de lavado y filtros de tanque de acero inoxidable AISI 316L de alta calidad.
- El sistema de triple filtración de agua captura los residuos evitando la recirculación y extendiendo la vida útil de la bomba.
- Dos dispensadores de líquido automático estándar provistos de control de nivel. Dos dispensadores más están disponibles.
- Posibilidad de almacenar hasta tres 5 lt. contenedores en el sótano.
- Steelco DS 600 C acepta una variedad de cestas intercambiables estándar y de inyección.

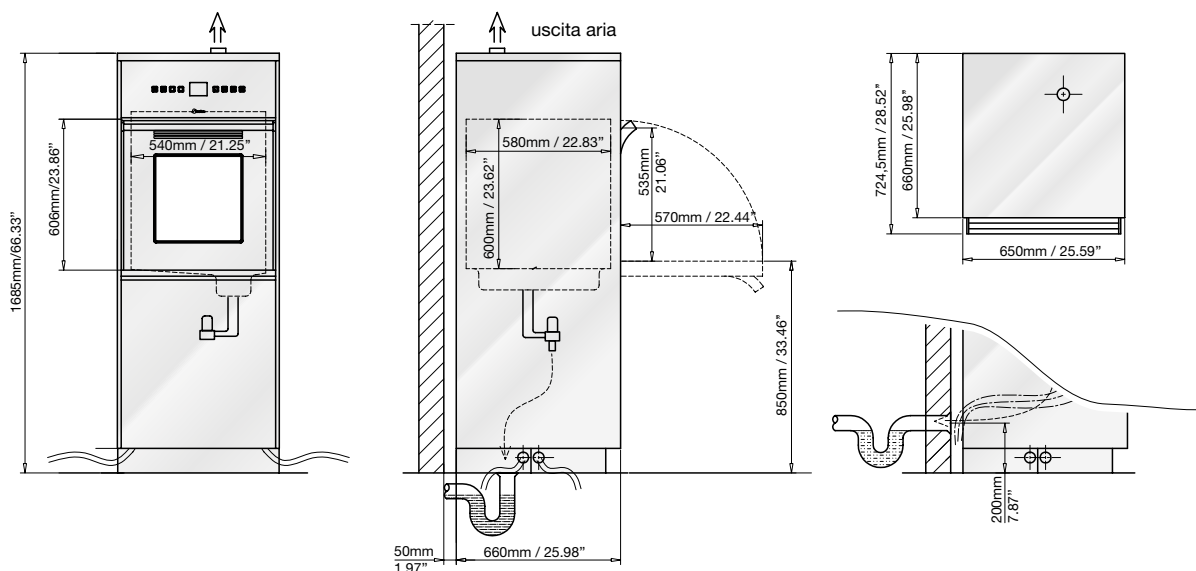
### Optional

- 3ª y 4ª Bomba dosificadora de químicos
- Filtro de aire HEPA H14
- Descalcificador de agua
- Impresora integrada ST2
- Luz dentro de la cámara
- Calentamiento por vapor de sumidero
- Sensor de conductividad
- Conexión Ethernet
- Sensor analógico en el circuito de lavado para control de presión (datos registrados)
- Monitoreo adicional de dosificación de químicos
- Caldera para precalentar agua DI (4,5 Kw de potencia)

### Dimensiones y conexiones

Conexión eléctrica estándar	400 Vac 3 N+T / 50Hz
Potencia*	8250 W
Potencia de la bomba	750 W
Ruido	56 dB(A)
Temperatura ambiente permitida	+5°C / +40°C
Secadora	hasta 150 m³/h
Secado por calor	4000 W

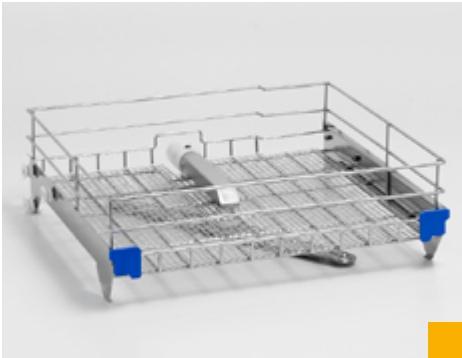
\* con elementos calefactores eléctricos: configuración de calentamiento por vapor de la cámara de lavado disponible como opción





## Accesorios

Serie DS 500 y DS 600 C calidad superior en carros de lavado



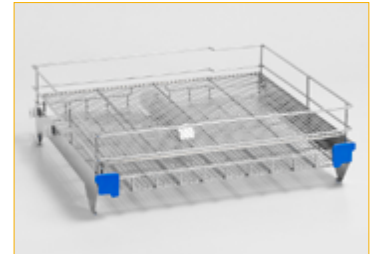
Carro de lavado provisto de brazo de lavado.

**C721** para DS 500 CL y DS 500 SC

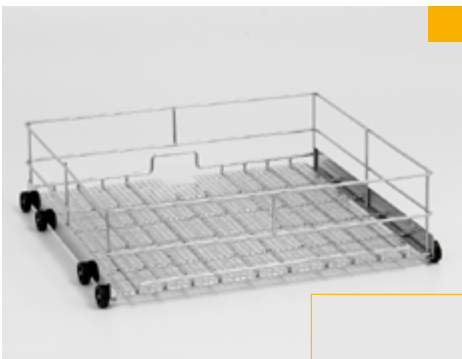
**C728** para DS 600 C



**C788** Bandeja de malla de accesorios para nivelar los carros de lavado de nivel superior C721 y C728. Permite la colocación de cestas de red DIN.



Serie DS 500 y DS 600 C calidad superior en carros de lavado



Carro de lavado básico.

**C52L** para DS 500 CL y DS 500 SC

**C736** para DS 600 C



Carro de lavado provisto de 10 soportes para piezas de mano y 6 boquillas de inyección para tubos huecos.

**C707** para DS 500 CL y DS 500 SC

**C755** para DS 600 C





Carro de lavado provisto de 10 soportes para piezas de mano y 6 boquillas de inyección para tubos huecos.

**C705** para DS 500 CL y DS 500 SC

**C748** para DS 600 C



Carro de lavado provisto de 10 soportes para piezas de mano y 6 boquillas de inyección para tubos huecos.

**C704** para DS 500 CL y DS 500 SC

**C747** para DS 600 C



Carro de lavado provisto de 10 soportes para piezas de mano y 6 boquillas de inyección para tubos huecos.

**C706** para DS 500 CL y DS 500 SC

**C749** para DS 600 C



## 😊 Accesorios inteligentes:

Las piezas de turbina / mano y los contra-ángulos están provistos de filtros de acero inoxidable como medida de seguridad adicional contra la recirculación de partículas y dos tamaños de adaptadores de silicio adecuados para  $\varnothing$  14-17 mm (0,55 "-0,67") y para  $\varnothing$  19 -21 mm (0,75 "-0,83") instrumentos.

Las tapas de los portadores de piezas de mano están disponibles como accesorios para cerrar los portainstrumentos no utilizados y mejorar el rendimiento del lavado.





## Accesorios - Cestas de lavado de las series DS 50 y DS 50 DRS



Espacio de carga:  
370x395 mm

Cesto básico de lavado.

**C05** para DS 50

**C06** para DS 50 DRS y HDRS



Espacio de carga:  
320x395 mm

Cesta de lavado provista de 8  
soportes para piezas de mano.

**C640** para DS 50

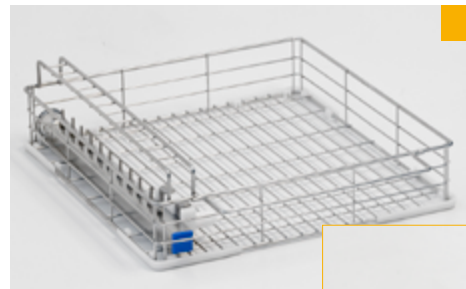
**C85** para DS 50 DRS y HDRS



Espacio de carga:  
320x395mm

Carro de lavado provisto de 10 soportes para piezas de mano y 6 boquillas  
de inyección para tubos huecos.

**C1012** para DS 50 DRS y HDRS



Espacio de carga:  
320x395mm

Cesta de lavado provista de  
11 boquillas de inyección para  
tubos huecos y 2 conexiones  
para mangueras de aspiración.

**C13** para DS 50

**C835** para DS 50 DRS y HDRS



Espacio de carga:  
320x395mm

Cesta de lavado provista de  
11 boquillas de inyección para  
tubos huecos y 2 conexiones  
para mangueras de aspiración.

**C80** para DS 50

**C84** para DS 50 DRS y HDRS

**C12** Inserto para mangueras  
de aspiración.



Espacio de carga:  
**C681** 320x395mm  
**C691** 365x395mm

**C681** Carro de lavado DS 50/2  
DRS con 8 soportes  
para piezas de mano.

**C691** DS 50/2 DRS carro de  
lavado estándar (sin  
conexión de inyección).

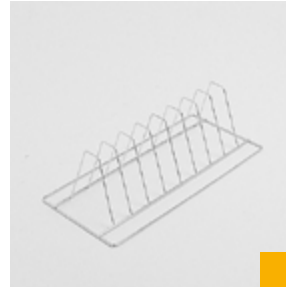


## Accesorios - Para todas las lavadoras



Cesta vertical para espejos e instrumentos

**C03** mm 395x125x120h



Cesta de bandeja de 8 posiciones (escalón 40 mm)

**C04** mm 390x180x110h



Red para artículos pequeños.

**C28** mm 100x100x40h



Cesta de red para instrumentos rígidos.

**C40** mm 485x250x50h

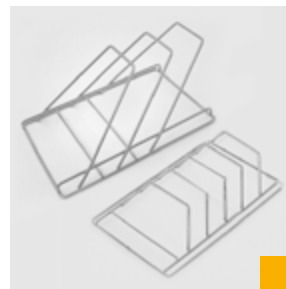


Cesta de red DIN 1/1.

**C62** mm 485x250x50h

Cesta de red DIN 1/2

**C66** mm 240x250x50h



Inserto de 4 posiciones para casetes de instrumentos grandes (paso 50 mm)

**C90** mm 385x250x180h

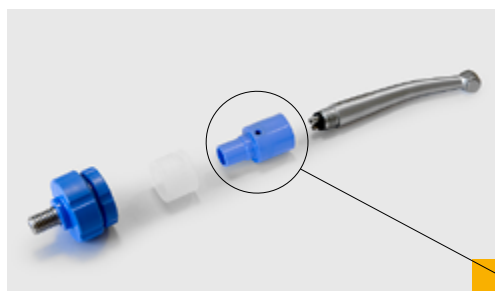
Inserto de 4 posiciones para casetes de instrumentos grandes (paso 50 mm)

**C91** mm 385x250x75h



Inserto de 4 posiciones para casetes de instrumentos grandes (paso 50 mm).

**C862** mm 450x260x210h



SSoportes de piezas de mano

**C080010** anillo

**C080009** cuerpo principal

**C080006** filtro de acero inoxidable

**C080005** sello / adaptador de silicona adecuado para instrumentos de  $\varnothing$  19-21 mm

**C080001** sello / adaptador de silicona adecuado para instrumentos de  $\varnothing$  14-17 mm

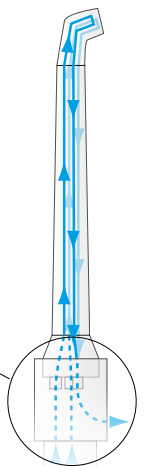
**C080014** tapa del inyector  $\varnothing$  mm 15 y mm 20



Adaptador de piezas de mano.

**C080015**

Los adaptadores están disponibles para todas las marcas. Permiten tener los canales interiores perfectos para la limpieza a través de la circulación del agua.





**Miele** Group Member

ARES - sistema automatizado de reprocesamiento de endoscopio flexible



Lavadoras desinfectadoras dentales

Lavadoras desinfectadoras

Autoclaves de esterilización a vapor



Lavadoras desinfectadoras para departamentos centrales de esterilización

Lavadoras desinfectadoras de cristalería de laboratorio



Sistemas de lavado y esterilización para laboratorios y empresas farmacéuticas

Sede principal

**STEELCO S.p.A.**

Via Balegante, 27 - 31039 Riese Pio X (TV) - ITALY

Ph. +39 0423 7561 - Fax +39 0423 755528

info@steelcogroup.com

www.steelcogroup.com

Divisiones

**STEELCO ASIA**

Puchong, Malaysia

info-asia@steelcogroup.com

**STEELCO AUSTRIA**

Wals-Siezenheim, Austria

info-at@steelcogroup.com

**STEELCO BELGIUM**

Mollem, Belgium

info-be@steelcogroup.com

**STEELCO BENELUX**

Vianen, Netherlands

info-benelux@steelcogroup.com

**STEELCO FRANCE**

Paris, France

info-fr@steelcogroup.com

**STEELCO GERMANY (DACH Area)**

Gütersloh, Germany

info-de@steelcogroup.com

**STEELCO HUNGARY**

Budapest, Hungary

info-hu@steelcogroup.com

**STEELCO MEXICO**

CDMX, Mexico

info-mx@steelcogroup.com

**STEELCO NORDIC**

Kgs. Lyngby, Denmark

info-nordic@steelcogroup.com

**STEELCO NORGE**

Nesbru, Norway

info-no@steelcogroup.com

**STEELCO SPAIN**

Madrid, Spain

info-es@steelcogroup.com

**STEELCO SWITZERLAND**

Spreitenbach, Switzerland

info-ch@steelcogroup.com

**STEELCO USA**

West Palm Beach, USA

info-usa@steelcogroup.com



\* Solo para productos incluidos en el certificado n. 909/MDD