

Thermodesinfektoren

für die Aufbereitung von Dentalinstrumenten





Thermodesinfektoren für die Aufbereitung von Dentalinstrumenten

Für die automatisierte Reinigung und Desinfektion in der Zahnarztpraxis bietet Steelco ein umfassendes Sortiment an Thermo Desinfektoren und Zubehör an. Unsere langjährige Erfahrung in der maschinellen Instrumentenaufbereitung in Zentralsterilisationen, Endoskopien und im niedergelassenen Bereich ermöglicht ein sicheres, effizientes und kostengünstiges Reinigungs- und Desinfektionsverfahren basierend auf modernster und praxisbewährter Technik.

Geltende Normen und Richtlinien (z.B. RKI) empfehlen und fordern einen maschinellen Aufbereitungszyklus, da somit die Risiken und Fehlerquellen eines manuellen Verfahrens ausgeschlossen sind. Zudem verringert sich neben des bislang erforderlichen personellem und zeitlichem Aufwands, auch der Verbrauch an Energie, Wasser und Prozesschemie im Vergleich zu einer händischen Prozedur.

Aufgrund der gegebenen Vorteile, ist die Verwendung eines Thermo Desinfektors Bestandteil in der modernen Dentalpraxis.



Einfacher Einbau

Steelco DS 50 & DS 500 Thermodesinfektoren sind problemlos in bestehende Möbelzeilen in Aufbereitungsräumen zu integrieren.

- > DS 50
- > DS 50 DRS Heißlufttrocknung
- > DS 50 HDRS Heißlufttrocknung

Dokumentation des validierten Prozess

Neben der erhöhten Sicherheit des Anwenderpersonals durch ein auf ein Minimum reduziertes manuelles Eingreifen in den Aufbereitungsprozess, bietet die Verwendung eines automatischen Thermodesinfektors zudem die Möglichkeit einer validierfähigen und komplett dokumentierten Reinigung und Desinfektion, welches die Basis eines effizienten Sterilisationsverfahrens darstellt.



Neue Innovationen und Weiterentwicklungen stehen bei **Steelco** im Vordergrund. Dadurch erzielen unsere Produkte den höchsten Wirkungsgrad und leisten durch Effizienz und ökonomischen Betrieb einen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

Geräte, Körbe, Einsätze und Zubehör

“Ein speziell für den Dentalbereich entwickeltes Sortiment bestehend aus Maschinen, Einsatzkörben und Waschgutträger gewährleistet die sichere Aufbereitung von Dentalinstrumenten gemäß aller gültigen Normen und Standards.”



> DS 50/2 DRS
Heißlufttrocknung & Raumentrennung

> DS 500 SC
> DS 500 CL
Heißlufttrocknung

> DS 600 C

Normgerecht

Reinigungs-/Desinfektionsgeräte von Steelco sind so konstruiert und gebaut, dass sie den neuesten europäischen, britischen und deutschen Richtlinien zur Dekontamination entsprechen. EN ISO 15883-1/2, CEN ISO/TS 15883-5, HTM 01-05 und RKI Empfehlungen. Reinigungs-/Desinfektionsgeräte von Steelco sind als medizinisches Gerät im Einklang mit CE-Vorschriften eingestuft (Richtlinie 93/42/EWG), Codenr. 0051.





Bedienung

Das Steelcotronic Control System überprüft mit seinem Selbstdiagnose-System konstant die Parameter der laufenden Spülzyklen. Mit dem Steelcotronic Control System können aber auch bestehende Programme angepasst oder bei Bedarf individuelle Spülprozesse völlig neu programmiert werden.



Das einfach zu bedienende Touch-LCD-Display erleichtert das Arbeiten mit dem Gerät. Die Glasoberfläche bietet einen besseren Schutz gegen Kontamination bei der Interaktion und der Programmwahl.



T=	68°C	t=	180 s	t=	180 s
(T1=	68.5°C)	(T2=	68.2°C)		
->	5: Drain	T1=	61.7°C	T2=	61.6°C
->	6: Washing	T1=	61.6°C	T2=	61.5°C
			programmed		executed
Notar2		T=	8°C	t=	28 s
		(T1=	61.9°C)	(T2=	61.9°C)
->	7: Drain	T1=	62.9°C	T2=	63.8°C
->	8: treatment	T1=	91.3°C	T2=	91.3°C
			programmed		executed
Notar3		T=	90°C	t=	60 s
Product3=	OK				
->	9: Drain	T1=	90.6°C	T2=	90.7°C
->	10: drying	T1=	77.6°C	T2=	80.1°C

Chargenausdruck und -archiv.

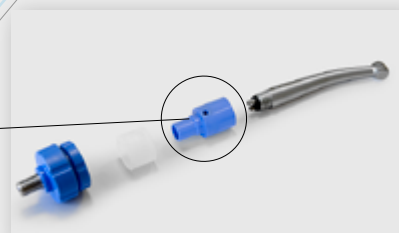
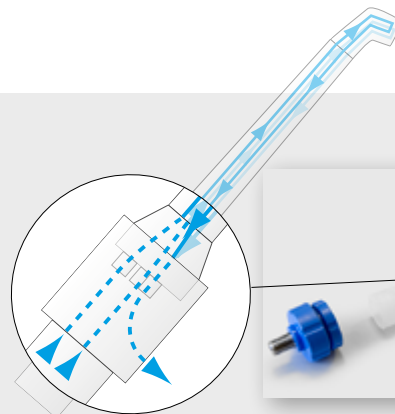
Die Maschine generiert für jedes Programm eine umfangreiche Dokumentation. Diese kann entweder auf einen Drucker ausgegeben werden oder aber über die eingebaute RS 232 Schnittstelle auf einen PC übertragen werden. Die USB-Schnittstelle kann ebenfalls als Chargenarchiv verwendet werden, bietet aber auch die Möglichkeit von zeitsparenden Firmware Updates durch den Kundendienst.

Die Dokumentation beinhaltet sämtliche relevanten Programmparameter wie erreichter Ao Wert, Verbrauch von Wasser und Prozesschemie sowie der erreichten Temperatur.



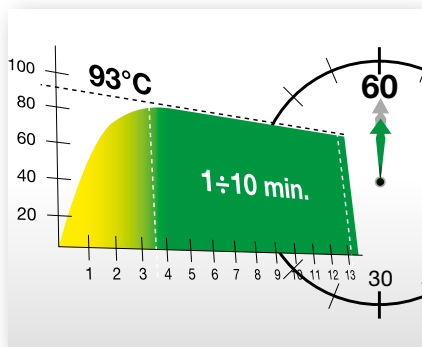
Innovative Lösungen:

Adapterstücke für alle Hand- und Winkelstücke verfügbar für effektive Innenreinigung der Hohlinstrumente.



Schlüsselfunktionen für effektive und effiziente Reinigungsprozesse

Nur durch optimierte mechanische Abläufe kann der gewünschte Reinigungseffekt erzielt werden. Durch den Einsatz modellspezifischer Hochleistungswaschpumpen ist für jedes Kammervolumen und jeden Waschgutträger der benötigte Sprüh- und Spüldruck gewährleistet.



Thermische Desinfektion bei 93°C mit einstellbarer Haltezeit erfüllt höchste Hygieneanforderungen, 2 unabhängige Messsonden für kontinuierliche Überwachung der Temperatur.

Reinigung, thermische Desinfektion und Trocknung in weniger als 60 Minuten Programmlaufzeit möglich.



Dosiersystem für flüssige Prozesschemie mit Füllstandsüberwachung für präzise Zugabe von Reinigungs- und Instrumentenpflegemitteln.

Integrierter Wasserenthärter erhältlich für optimale Reinigungsleistung ohne Kalkbildung.



Waschraum und Spülmechanik aus qualitativ hochwertigstem Edelstahl (AISI 316L) garantieren lange Lebensdauer. (DIN 1.4404). Kompletter Rahmen und Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl (DIN 1.4301).

Konstruiert unter Vermeidung von scharfen Winkeln. Selbstreinigender Tank mit abgerundeten Kanten. Dreistufiges Wasserfilterungssystem.

Türverriegelungsfunktion während des Prozess.



Die Aufbereitung von Dentalinstrumenten und deren Zubehör:

Alle gemäß dem Handbuch für die maschinelle Aufbereitung freigegebene Instrumente werden bei 90°C (93°C) thermisch desinfiziert.

Materialschonende Aufbereitungsprogramme für Hand- und Winkelstücke.





Kompaktgeräte mit Heißlufttrocknung

Die Modellreihe DS 50 DRS wurde speziell für den Praxisbereich entwickelt. Trotz der kompakten Abmessungen verfügen die Geräte über den Technologiestand eines großen RDG's aus der Zentralsterilisation und somit den höchsten Aufbereitungsstandard. Die Waschraumgröße ist auf den Bedarf einer Praxis ausgerichtet, somit kann das Gerät effizient genutzt werden und verringert der Wasser- und Energieverbrauch im Vergleich zu den größeren Untertischmodellen.

Am Ende des Programms sind alle Instrumente gereinigt und desinfiziert und können somit autoklaviert werden.

DS 50 HDRS

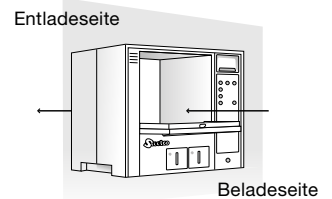


DS 50 DRS



DS 50/2 DRS

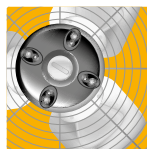
Durchreiche-Reinigungs-/
Desinfektionsgerät



Waschkammer

Kammervolumen ~60 lt
Korbvolumen ~50 lt

Heißluftgebläsetrocknung



Durch die leistungsfähige Heißlufttrocknung ist für jedes Programm ein optimales Trocknungsergebnis ohne Wasserrückstände gewährleistet.

Normgerecht

Alle Geräte der DS 50 DRS Serie entsprechen der Norm DIN EN ISO 15883 1-2 und sind validierfähig.

Integrierte Dosiereinheit mit Vorratsbehälter

Die Auftischgeräte verfügen über 1, optional 2 Chemievorratsbehälter. Diese sind in der Frontblende eingebaut, der aktuelle Füllstand wird automatisch überwacht.

Das Modell DS 50 HDRS ist mit einem Standsockel ausgestattet für die Unterbringung von 2 Kanistern á 5 Liter.



DS 50 DRS serie - Allgemeine Schlüsselmerkmale

- Vollglasbedienfeld mit Farb-LCD Display, tastenfreies Softtouch Pad
- 20 gespeicherte Programme, zusätzlich 20 frei programmierbare Programme
- USB Port für Chargendokumentation sowie Up & Download Funktion
- RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers zur Überwachung und Validierung der Reinigungsphasen
- Visuelle Waschräumkontrolle dank Vollglastür
- Heissluftgebläsetrocknung mit einstellbarer Dauer und Temperatur für beste Innen- und Aussentrocknung
- Der optional eingebaute Wasserenthärter sorgt für eine optimale Reinigungswirkung
- Die Reinigungs- und Desinfektionstemperatur ist bis zu 93 °C einstellbar. Die Temperatur wird von zwei unabhängigen Fühlern überwacht
- Standard Abluftkondensator
- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruk
- Ein dreifaches Wasserfiltersystem fängt Rückstände auf, verhindert ihre Rezirkulation und verlängert die Pumpenlebensdauer
- Waschkammer, Reinigungsarme und Tankfilter hergestellt aus hochwertigem nicht rostenden Stahl AISI 316L
- Eine Dosierpumpe als Standard, zweite Dosiervorrichtung optional

Modell DS 50 HDRS

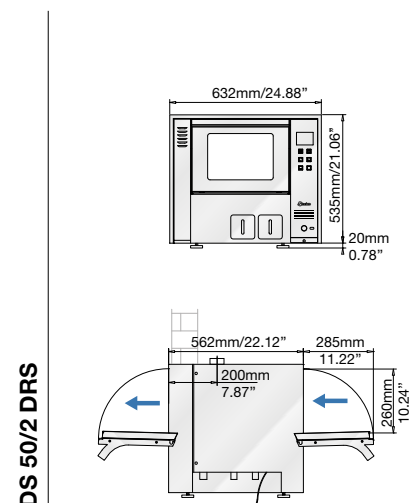
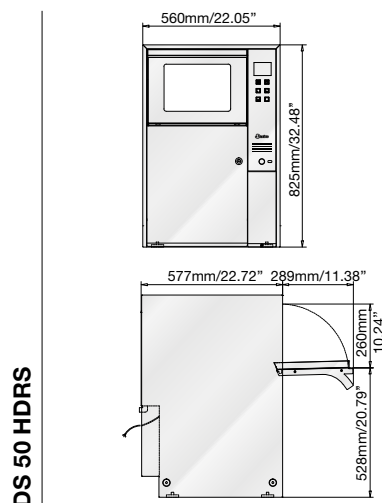
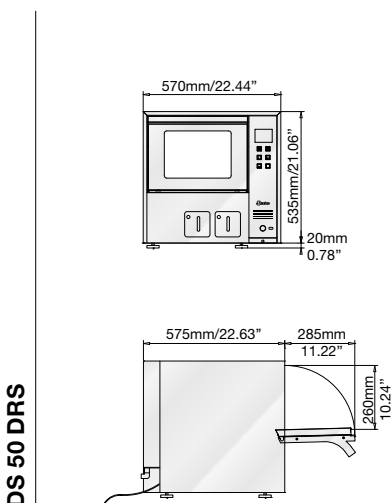
- Auch als Untertischgerät ist eine ergonomische Arbeitshöhe für Be- und Entladung gewährleistet.

Optional

- Anschluss für entionisiertes Wasser
- 2. Dosierpumpe mit Vorratsbehälter (bei den Modellen DS50 DRS und DS50/2 DRS ist ein Chemiereservoir integriert)
- HEPA-Luftfilter H14
- Externer Drucker ST1
- Wasserenthärter
- Ethernet Schnittstelle

Anschlüsse

Stromanschluss	230V/~ /50Hz
Leistung	2750 W
Pumpenleistung	150 W
Geräusch	52 dB(A)
Zulässige Raumtemperatur	+5°C / +40°C
Trocknergebläse	bis 100 m³/h
Trocknerheizung	750 W



Integrierte USB-Schnittstelle

Der USB-Port am Frontpanel ermöglicht die Übertragung der Chargendaten auf einen USB-Stick und somit einfachen Transfer auf den PC.

Ethernet Schnittstelle optional erhältlich



Ein komplettes Zubehörprogramm: Einsatzkörbe, Waschuhrträger und -fixierungen, Maschinenausstattung





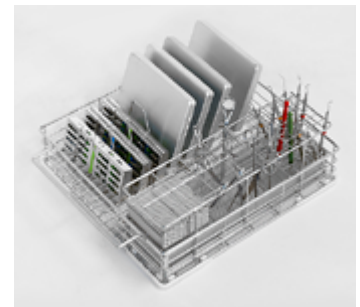
DS 50 - Auf-Tisch Geräte (Table Top Modelle)

Als Auftischgerät kann die DS 50 in nahezu jedem Aufbereitungsraum einfach untergebracht werden, wovon auch das Personal dank der ergonomischen Bedienhöhe profitiert.

Die DS 50 eignet sich für den Einsatz beim niedergelassenen Chirurgen ebenso wie in der Zahnarztpraxis und bietet dank umfangreichem Zubehör eine automatische Aufbereitung inklusive Dokumentation für alle thermostabilen Instrumente.



Ein komplettes Zubehörprogramm: Körbe, Einsätze, Schalen



Waschkammer

Kammervolumen ~60 lt
Korbvolumen ~50 lt

Die Steelco DS50 ist ein zugelassenes Medizinprodukt (93/42/CEE) und entspricht den Anforderungen der EN ISO 15883.



Integrierte Dosiereinheit mit Vorratsbehälter

Die Auftischgeräte verfügen über 1, optional 2 Chemievorratsbehälter. Diese sind in der Frontblende eingebaut, der aktuelle Füllstand wird automatisch überwacht.

DS 50 - Ausstattungsmerkmale

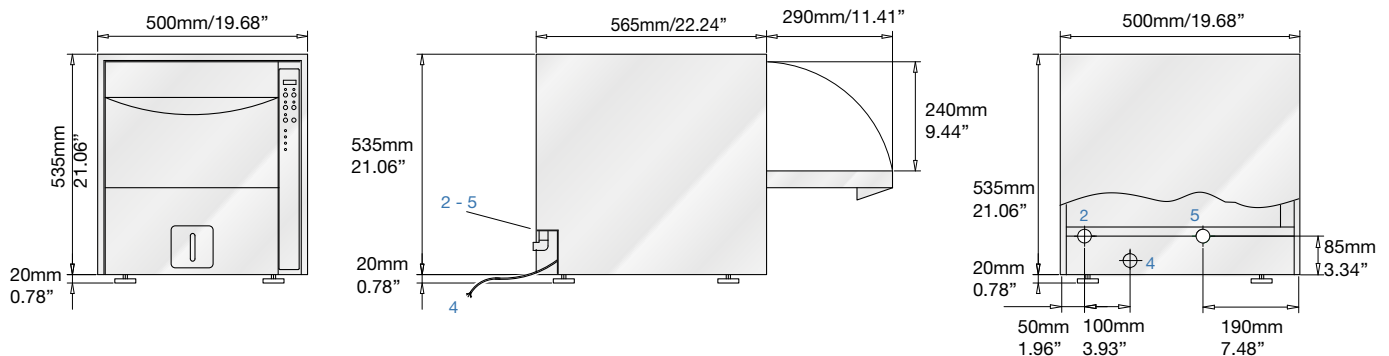
- LED-Anzeige mit drei einstellbaren Reinigungsprogrammen für chirurgische Instrumente
- RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers zur Überwachung und Validierung der Reinigungsphasen
- Der optional eingebaute Wasserenthärter sorgt für eine optimale Reinigungswirkung
- Die Reinigungs- und Desinfektionstemperatur ist bis zu 93 °C einstellbar. Die Temperatur wird von zwei unabhängigen Fühlern überwacht
- Standard Abluftkondensator
- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruk
- Waschkammer, Reinigungsarme und Tankfilter hergestellt aus hochwertigem nicht rostenden Stahl AISI 316L
- Ein dreifaches Wasserfiltersystem fängt Rückstände auf, verhindert ihre Rezirkulation und verlängert die Pumpenlebensdauer
- Eine Dosierpumpe als Standard, zweite Dosiervorrichtung optional

Anschlüsse

Stromanschluss	230V/~ /50Hz
Leistung	2750 W
Pumpenleistung	150 W
Geräusch	52 dB(A)
Zulässige Raumtemperatur	+5°C / +40°C

Optional

- Anschluss für entionisiertes Wasser
- 2. Dosierpumpe mit Vorratsbehälter
- Externer Drucker ST1
- Wasserenthärter



W 100 - Umkehr-Osmoseanlage

Die W100 ist ein sehr kompaktes Gerät, perfekt ausgelegt fuer den Anschluss eines kleinen bis mittelgrossen RDG's.

Das Gerät wird mit normalen Stadtwasser gespeist. Der 35 Liter Tank wird durch eine Pumpe direkt durch das Filtersystem und eine Osmosemembran gefüllt.

Der Füllstand des Osmosetanks wird durch einen Niveauschalter reguliert.

Dimensions:

BxTxH 200+200 x 600 x 615mm

Osmose Wasser Durchfluss: 100 lt/h zu 20°C mit 500 ppm NaCl ca.
(Temperatursenkung und Salzerhöhung reduziert die Produktion des osmosewassers)



DS 500 CL

Unterbau- und freistehende Modelle mit Heißlufttrocknung

Die Geräte der DS 500 Serie mit 60 cm Einbaubreite sind optimal ausgerichtet für die Integration in bestehende Arbeitszeilen im Aufbereitungsraum oder können auch freistehend aufgestellt werden. Das hohe Fassungsvermögen des Waschrums eignet sich auch für größere Mengen dentaler Instrumente jeglicher Bauart. Das leistungsstarke Reinigungs- und Desinfektionssystem garantiert kurze Programmlaufzeiten.



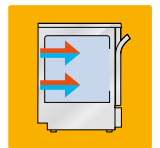
Waschkammer

Volumen ~171 lt
Kapazität ~151 lt

Durch die leistungsfähige Heißlufttrocknung ist für jedes Programm ein optimales Trocknungsergebnis ohne Wasserrückstände gewährleistet.



Direkter Anschluss auf 2 Ebenen an Reinigungs- und Trocknungssystem



Einfacher Einbau dank standardisierter Einbaubreite von 600 mm. Erweiterung durch Seitenschränke möglich.



Edelstahlausführung DS 500 CL

Bedieneinheit

- Bedienpanel mit LCD Anzeige, 20 Standardprogramme plus 20 zusätzlich freie Programmplätze.

Schnittstelle

- USB Schnittstelle in Frontpanel für Anschluss eines externen Speichermediums
- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers oder eines PC.



Vollglasausführung DS 500 CL soft touch

Bedieneinheit

- Glasbedienpanel mit LCD-Farbdisplay mit Softtouch Bedienung
- 20 Standardprogramme plus 20 zusätzlich freie Programmplätze

Schnittstelle

- USB Schnittstelle in Frontpanel für Anschluss eines externen Speichermediums
- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers oder eines PC.

DS 500 CL - Ausstattungsmerkmale

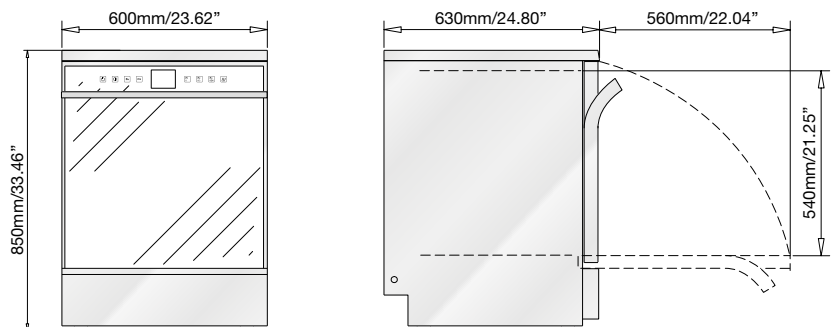
- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruk
- Gebläsetrocknungssystem mit HEPA-Filter und wählbaren Einstellungen von Zeit und Temperatur, das zum vollständigen Trocknen aller chirurgischen Instrumente und Hohlkörper innen und außen beiträgt
- Desinfektionstemperatur bis 93°C, überwacht durch 2 unabhängige Temperatursensoren
- Standardmäßig enthaltener Abluftkondensator
- Waschkammer, Dreharme und Schmutzsiebe aus Edelstahl (AISI 316 L)
- Dosiersysteme für flüssige Prozesschemie für exakte Chemiezugabe. Eine weitere Dosierpumpe ist erhältlich
- Dreistufiges Filtersystem verhindert das Umwälzen von entfernter Anschmutzung

Optional

- **Vollglastürausführung**
- Dritte Chemikaliendosierpumpe
- 8 kW Tankheizung/VE-Wasserboiler für kürzere Programmlaufzeiten
- HEPA-Luftfilter H14
- Äußerer Drucker ST1
- Integrierter Wasserenthärter
- Ethernet Anschluss
- Beleuchtung in der Kammer

Anschlüsse

Elektrischer Anschluss	400V/3~+N/50Hz
Gesamtanschlusswert	5600 W
Leistung Umwälzpumpe	550 W
Geräuschniveau	54 dB(A)
Zulässige Umgebungstemperatur min./max.	+5°C / +40°C
Luftdurchsatz Trockner	bis 150 m³/h
Heizleistung Trockner	1400 W



90
cm
35.43"



Geräteerweiterung

Durch Einsatz eines 300mm Schrankelements können folgende Optionen in das RDG integriert werden:

- VE-Wasserboiler (Gerät wird dann in 900mm Gesamtbreite geliefert)
- Wasseraufbereitungssystem wie VE-Patrone
- Bis zu 4 Kanister a 5 Liter für Prozesschemie

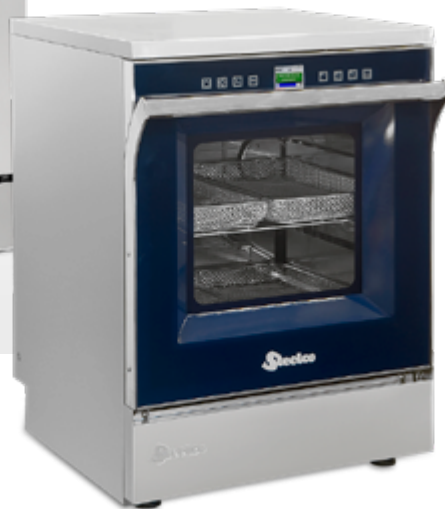


DS 500 SC - Unterbau- und freistehende Modelle

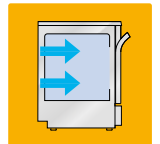
Die DS 500 SC Modelle sind die Basisausführung dieser Baureihe.

Das normkonforme und validierbare Gerät bietet auf nur 60 cm Einbaubreite höchste Kapazität und ist auch für größere Einrichtungen ausreichend.

Die SC Geräte verfügen über eine Raumtrocknung ohne Heissluftgebläse.



Direkter Anschluss auf 2 Ebenen an Reinigungen



Einfacher Einbau dank standardisierter Einbaubreite von 600 mm. Erweiterung durch Seitenschränke möglich.



Waschkammer

Volumen **171 lt**
Kapazität **151 lt**



Edelstahlausführung DS 500 SC

Bedieneinheit

- LED-Anzeige mit 10 Waschprogrammen, 5 frei programmierbar.

Schnittstelle

- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers oder eines PC.



Edelstahlausführung DS 500 SCL

Bedieneinheit

- Bedienpanel mit LCD Anzeige, 20 Standardprogramme plus 20 zusätzlich freie Programmplätze.

Schnittstelle

- USB Schnittstelle in Frontpanel für Anschluss eines externen Speichermediums
- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers oder eines PC.



Vollglasausführung DS 500 SCL soft touch

Bedieneinheit

- Glasbedienpanel mit LCD-Farbdisplay mit Softtouch Bedienung
- 20 Standardprogramme plus 20 zusätzlich freie Programmplätze

Schnittstelle

- USB Schnittstelle in Frontpanel für Anschluss eines externen Speichermediums
- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers oder eines PC.

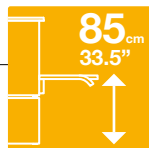
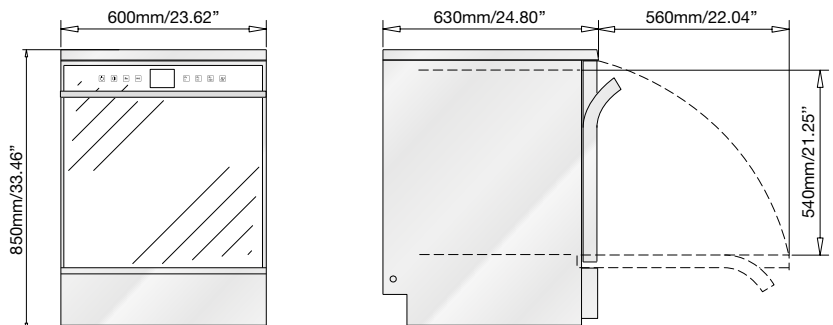
DS 500 SC - Ausstattungsmerkmale

- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruk
- Desinfektionstemperatur bis 93°C, überwacht durch 2 unabhängige Temperatursensoren
- Standardmäßig enthaltener Abluftkondensator
- Waschkammer, Dreharne und Schmutzsiebe aus Edelstahl (AISI 316 L)
- Dosiersysteme für flüssige Prozesschemie für exakte Chemiezugabe. Eine weitere Dosierpumpe ist erhältlich
- Dreistufiges Filtersystem verhindert das Umwälzen von entfernter Anschmutzung

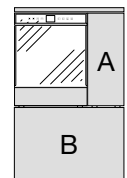
Optional

- **Vollglastürausführung DS 500 SCL soft touch** - Dritte Chemikaliendosierpumpe
- Ethernet Anschluss
- 8 kW Tankheizung/VE-Wasserboiler für kürzere Programmlaufzeiten
- Integrierter Wasserenthärter
- Äußerer Drucker ST1
- Beleuchtung in der Kammer

Anschlüsse	DS 500 SC	DS 500 SCL - DS 500 SCL s.t.
Elektrischer Anschluss	230V/3~+N/50Hz	400V/3~+N/50Hz
Gesamtanschlusswert	3050 W	5600 W
Leistung Umwälzpumpe	550 W	550 W
Geräuschniveau	52 dB(A)	52 dB(A)
Zulässige Umgebungstemperatur min./max.	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C



Auswahl der passenden Konfiguration



• = möglich	Sockel		Schrank		900mm breites Gerät			900mm breites Gerät mit Sockel	
	Kombi 1	Kombi 2	Kombi 3	Kombi 4	Kombi 5	Kombi 6	Kombi 7	Kombi 8	Kombi 9
VE-Wasserboiler	•	-	-	-	•	-	-	• ^A	• ^B
Chemielagerung	•	•	•	-	-	•	-	• ^B	• ^B
VE-Patrone	-	-	-	•	-	-	•	-	• ^A
4 Dosierpumpen	-	-	-	-	-	•	-	-	• ^B
Integrierter Chargendrucker	-	-	-	-	•	•	•	• ^A	• ^A



DS 600 C - Thermo-Desinfektor



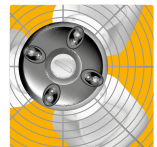
Waschkammer

Volumen **200 lt**
Kapazität **170 lt**

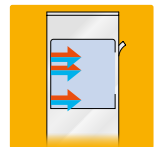
Reinigen und Desinfizieren wie in der Zentralsterilisation, der DS 600 C Thermodesinfektor bietet höchsten Aufbereitungsstandard für große Zahnarztpraxen und Zahnkliniken.



Durch die leistungsfähige Heißlufttrocknung ist für jedes Programm ein optimales Trocknungsergebnis ohne Wasserrückstände gewährleistet.



Durch 3 unabhängige Waschetagen mit separatem Wasser- und Trocknungsanschluss ist eine flexible Beladung auch mit sperrigem Waschgut möglich.



Integrierter Chemieschrank

Im praktischen Auszug können bis zu 3 Kanister a 5 Liter untergebracht werden.



USB-Schnittstelle

Im innern des unteren Auszuges befindet sich ein geschützter USB-Port für die Speicherung von Zyklusdaten und für Software-Upgrades.



DS 600 C - Ausstattungsmerkmale

- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers zur Chargendokumentation
- Frontlader mit Vollglastür als praktische Arbeitsfläche für Be- und Entladen
- Teleskopauszugsschienen für beide oberen Waschebenen
- LCD-Farb Display mit tastenlosem Bedienpanel mit 40 Waschprogrammen
- Hochleistungsgebläse Trocknung mit steril filtrierter Heißluft
- Integrierter Wasserenthärter für optimalste Reinigungsergebnisse als Option
- Desinfektionstemperatur bis 93°C, überwacht durch 2 unabhängige Temperatursensoren
- Standardmäßig enthaltener Abluftkondensator
- Leistungsstarke Umwälzpumpe gewährleistet höchste Reinigungseffektivität
- Waschkammer, Dreharne und Schmutzsiebe aus Edelstahl (AISI 316L)
- Dreistufiges Filtersystem verhindert das Umwälzen von entfernter Anschmutzung
- Dosiersysteme für flüssige Prozesschemie für exaktes Chemiezugabe
- Integrierter Auszug als Unterschrank für die Aufbewahrung von bis zu 3 Stk. 5 Liter Kanister

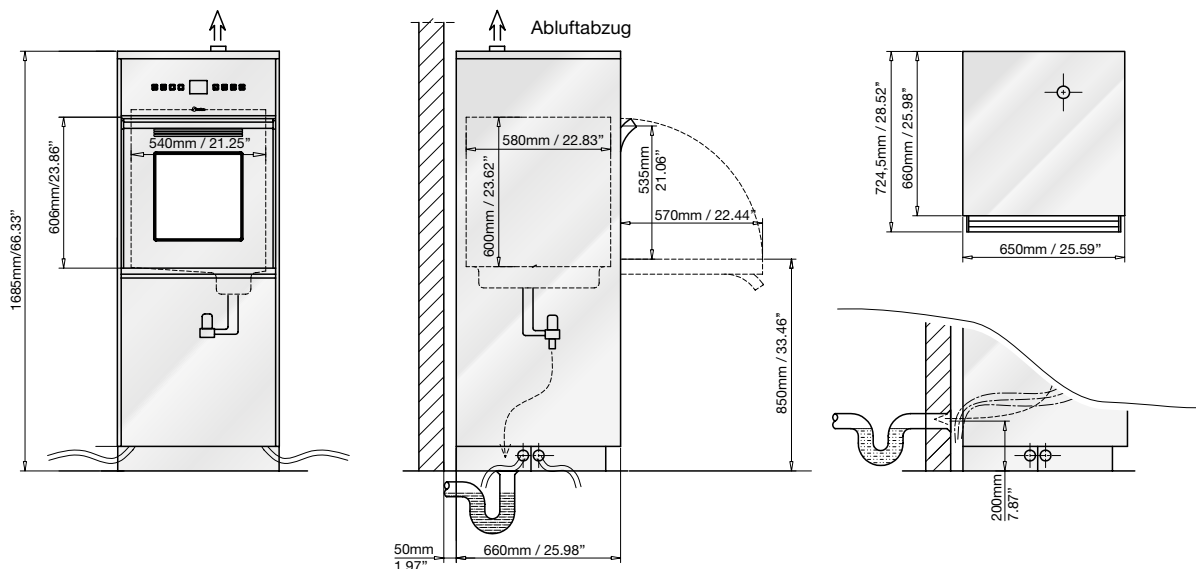
Optionale Maschinenausstattung

- Dritter und vierter Reinigungsmitteldosierer
- Beleuchtung in der Kammer
- Analoger Pumpendruckschalter
- VE-Wasserboiler (4,5 Kw Leistung)
- HEPA-Luftfilter H14
- Dampfheizung
- Wasserenthärter
- Unabhängige Dosiervolumenkontrolle
- Leitwertmessung
- ST2 Drucker
- Ethernet Anschluss

Anschlüsse

Anschlüsse	400V/3~+N/50Hz
Leistung*	8250 W
Leistung Umwälzpumpe	750 W
Geräuschniveau	56 dB(A)
Zulässige Umgebungstemperatur min./max.	+5°C / +40°C
Luftdurchsatz Trockner	bis 150 m³/h
Heizleistung Trockner	4000 W

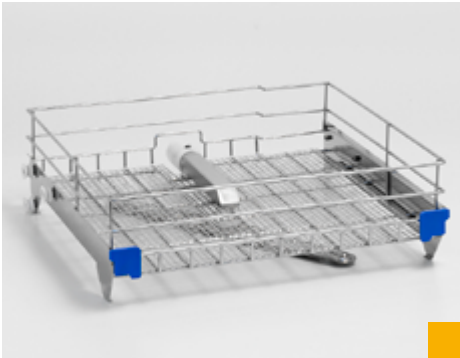
* Basierend auf elektrisch betriebenen Heizelementen. Deutlich niedrigere Anschlusswerte mit optionaler Dampfheizung möglich





Zubehör

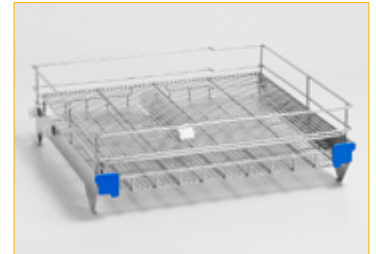
Einsatzkörbe für **obere** Waschetag für DS 500 serie und DS 600 C



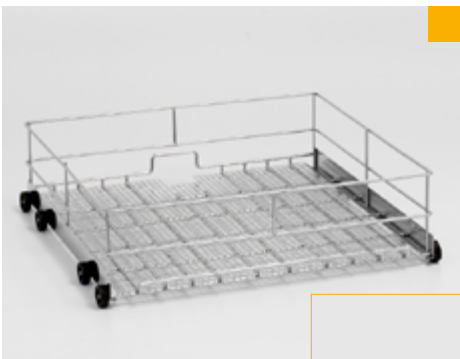
C721 DS 500 Oberkorb mit Dreharm.
C728 DS 600 C Oberkorb mit Dreharm.



C788 Einsatzgestell für Aufnahme von DIN-Instrumentensieben, passend für C721 und C728.



Einsatzkörbe für **untere** Waschetag für DS 500 serie und DS 600 C



C52L DS 500 Basiskorb unten.
C736 DS 600 C Basiskorb unten.



C707 Einsatzkorb unten mit Anschlüssen für 10 Handstücke und 6 Injektoren.

C755 DS 600 C Einsatzkorb unten mit Anschlüssen für 10 Handstücke und 6 Injektoren.





C705 DS 500 Oberkorb mit Dreharm inkl. Anschlüssen für 10 Handstücke und 6 Injektoren.

C748 DS 600 C Oberkorb mit Dreharm inkl. Anschlüssen für 10 Handstücke und 6 Injektoren.



C704 DS 500 Oberkorb mit Dreharm inkl. Anschlüssen für 16 Handstücke.

C747 DS 600 C Oberkorb mit Dreharm inkl. Anschlüssen für 16 Handstücke.



C706 DS 500 Einsatzkorb unten mit Anschlüssen für 16 Handstücke.

C749 DS 600 C Einsatzkorb unten mit Anschlüssen für 16 Handstücke.



😊 Clevere Zubehörlösungen:

Alle Aufnahmen für Turbinen und Hand- und Winkelstücke verfügen über einen reinigbaren Edelstahlfilter. Instrumente mit Durchmessern von 14-17 mm oder 19-21 mm werden spezielle Silikonadapter fixiert.

Für nicht verwendete Anschlüsse werden Verschlussstopfen mitgeliefert, womit stets ausreichender Waschdruck gewährleistet wird.





Zubehör - Körbe und Einsätze für DS 50 and DS 50 DRS series



Nutzfläche
370x395mm

Standardkorb.

C05 für DS 50

C06 für DS 50 DRS und DS 50 HDRS modelle



Nutzfläche
320x395mm

Korb mit 8 Anschlüssen für Handstücke .

C640 für DS 50

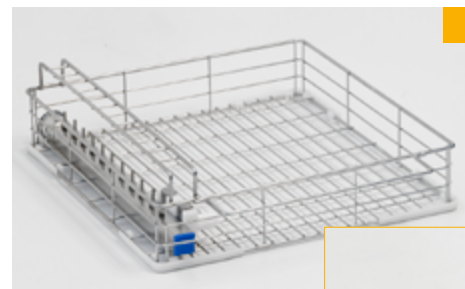
C85 für DS 50 DRS und DS 50 HDRS modelle



Nutzfläche
320x395mm

Korb mit 6 Anschlüssen für Handstücke und 6 Schlauchaufnahmen.

C1012 für DS 50 DRS und HDRS modelle



Nutzfläche
320x395mm

Korb mit 11 Schlauchaufnahmen und 2 Anschlüssen für Sauger.

C13 für DS 50

C835 für DS 50 DRS and DS 50 HDRS modelle



Nutzfläche
320x395mm

Korb mit 4 Anschlüssen für Handstücke, 5 Schlauchaufnahmen und 2 Injektoren.

C80 für DS 50

C84 für DS 50 DRS und HDRS modelle

C12 Einsatz für flexible Absaugschläuche.



Nutzfläche
C681 320x395mm
C691 365x395mm

C681 Korb mit 8 Anschlüssen für Handstücke für DS 50/2 DRS.

C691 Standardkorb für DS 50/2 DRS (ohne Anschluss für Injektion).



Zubehör - Waschgutträger



Einsatz für stehende Instrumente.

C03 mm 395x125x120h



Einsatz für 8 Kassetten
(40 mm Abstand)

C04 mm 390x180x110h



Sieb mit Deckel für Kleinteile.

C28 mm 100x100x40h



Instrumentensieb für starre Instrumente.

C40 mm 485x250x50h

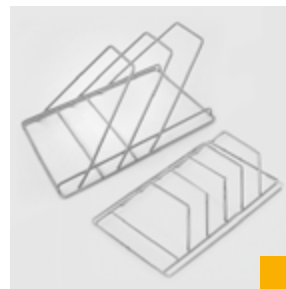


DIN 1/1 Instrumentensieb.

C62 mm 485x250x50h

DIN 1/2 Instrumentensieb

C66 mm 240x250x50h

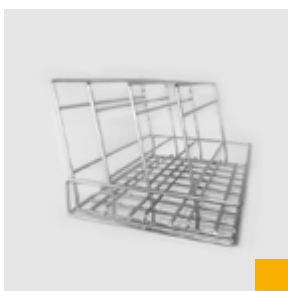


Einsatz für 2 große Instrumenten
Kassetten (Abstand 50 mm)

C90 mm 385x250x180h

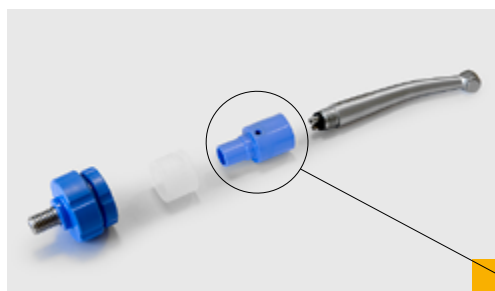
Einsatz für 4 kleine Instrumenten
Kassetten (Abstand 35 mm)

C91 mm 385x250x75h



Einsatz für 4 große Kassetten (50 mm
Abstand))

C862 mm 450x260x210h



Anschluss für Hand- und
Winkelstücke

C080015
Marken- & Modellabhängig

Ein Anschluss für alle
Marken von Hand- und
Winkelstücken für das perfekte
Reinigungsergebnis innerhalb
der Instrumentenkanäle.



Adapter für Hand- und Winkelstücke

C080010 Oberteil

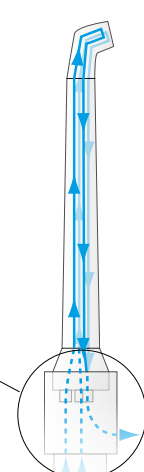
C080009 Unterteil

C080006 Edelstahlfilter

C080005 silicon Adapter für \varnothing 19-21 mm
Instrumente

C080001 silicon Adapter für \varnothing 14-17 mm
Instrumente

C080014 Verschluss \varnothing 15mm und 20mm





Miele Group Member

ARES - Der neue Maßstab für maximale Sicherheit in der automatischen Endoskopaufbereitung



Reinigungsautomaten für die Zahnarztpraxis

Steckbecken und Ausgüsse

Dampfsterilisatoren



Instrumentenaufbereitung in der ZSVA, Reinigungs- und Desinfektionsautomaten, Systeme und Automatisierung

Laborglas-Reinigungsautomaten



Reinigungssysteme und Automaten für Versuchstierkunde und pharmazeutische Anwendungen

Headquarters

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

Branches

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

