

Normgerechte Instrumentenaufbereitung

für Praxen, Kliniken und Zentralsterilisationen





Normgerechte Instrumentenaufbereitung für Praxen, Kliniken und Zentralsterilisationen

Die automatische Reinigung und Desinfektion von wiederverwendbaren medizinischen Instrumenten ist ein elementarer Bestandteil der modernen Aufbereitung. Aktuelle Normen, wie z.B. EN ISO 15883 fordern validierfähige Prozesse für einen ordnungsgemäßen und sicheren Aufbereitungskreislauf. Speziell die Reinigungsleistung rückt dadurch in den Vordergrund. Nur durch eine effiziente Reinigung kann ein steriler Zustand für das Instrument erzielt werden.

Alle Steelco RDG's sind zugelassene Medizinprodukte und entsprechen dem neuesten Technologiestand. Wirkungsvolle und validierbare Reinigungsleistung ist mit jedem Gerät aus unserer Produktserie gewährleistet.



- > DS 50
- > DS 50 DRS Heißlufttrocknung
- > DS 50 HDRS Heißlufttrocknung
- > DS 50/2 DRS Heißlufttrocknung Durchreichegerät

- > DS 500 SC
- > DS 500 CL Heißlufttrocknung
- > DS 500 DRS Heißlufttrocknung

8 DIN 1/1 Siebe RDG

- > DS 600/1
- > DS 600/2

8 DIN 1/1 Siebe RDG

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 2030 und RKI Empfehlungen. Reinigungs-/Desinfektionsgeräte von Steelco sind als medizinisches Gerät im Einklang mit CE-Vorschriften eingestuft (Richtlinie 93/42/EWG), Code nr. 0051.



“For the Environmentally conscious”



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

“ Unser komplettes Lieferprogramm bietet passende Gerätegrößen für alle Kapazitätsanforderungen an. Für jedes Gerät ist zudem ein Sortiment an Waschgutträgern, Einsätzen und Zubehör erhältlich, wodurch alle Arten von medizinischen Instrumenten effizient aufbereitet werden können.”



- > DS 610/1
- > DS 610/2

Fast Cycle Versionen



10 DIN 1/1 Siebe RDG

- > DS 610/1 SL
- > DS 610/2 SL

Fast Cycle Versionen



10 DIN 1/1 Siebe RDG

- > ID 300

Instrumenten-Trockenschrank

- > AD 400

Trockenschrank für Instrumente, Anästhesiebeutel und Atemschläuche

- > BD 500

Decken-Wärmeschrank

Weitere medizinische
Steelco Produkte

ARES
Endoskop-Aufbereitungssystem



Reinigungs-/Desinfektionsgeräte
ZSVA-Programm - Systeme und Automaten

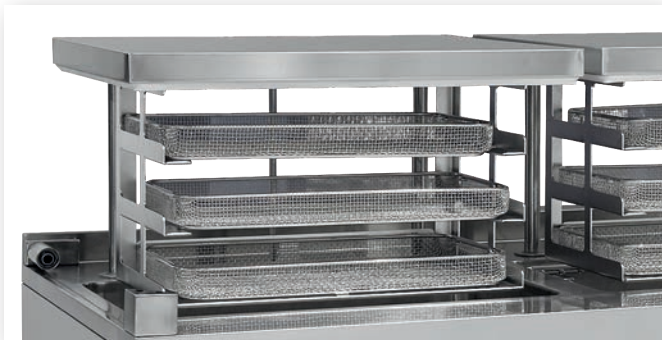




Effiziente Reinigung

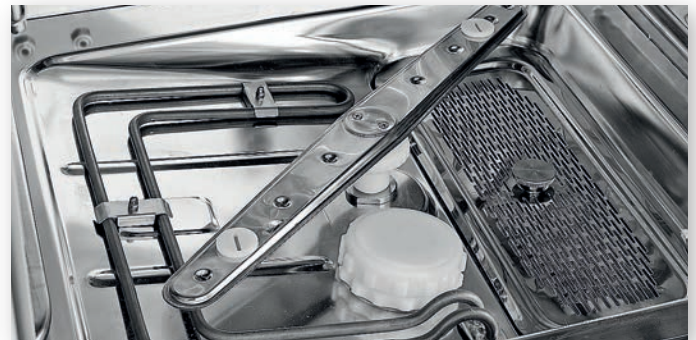
Die geforderten reproduzierbaren Reinigungsergebnisse werden dank optimal ausgelegter und modellspezifisch angepasster Spültechnik und -mechanik gewährleistet. Somit verfügt jedes Gerät über ein speziell entwickeltes Reinigungssystem für wirkungsvollen Wasser- und Sprühdruk. Alle relevanten Parameter für ein effektives Prozessergebnis werden permanent über Sensoren kontrolliert. Einstellbare Varianten erlauben die optimale Justierung der RDG's auf die Gegebenheiten am Aufstellungsort, dadurch können für jeden Anwender validierbare Aufbereitungsverfahren geschaffen werden.

Auch Reinigungsverfahren mit Ultraschalltechnik haben sich im Praxisbetrieb als Ergänzung zum RDG bewährt. Die Vorbehandlung der Instrumente im Ultraschallbad kann effiziente Reinigungsergebnisse erzielen. Bei entsprechender Vorreinigung kann Programmlaufzeit des RDG mittels kürzerer Reinigungsschritte eingespart werden.



Ultraschallreinigungsbad mit automatischer Be- und Entladung, komplett aus Edelstahl AISI 316L. Integriert in Arbeitszeile aus AISI 304.

Innenreinigung der Instrumente durch Direktanschluss mittels Luer Lock Kupplungen. 2 Anschlüsse pro Etage vorbereitet.



Waschkammer, Dreharme und Filtersystem aus Edelstahl AISI 316 L. Verkleidung aus Edelstahl AIS 304.

Konstruiert und gebaut ohne scharfe Kanten für optimierten Wasserablauf.

3-stufiges Wasserfiltersystem



Reinigung mit Ultraschall

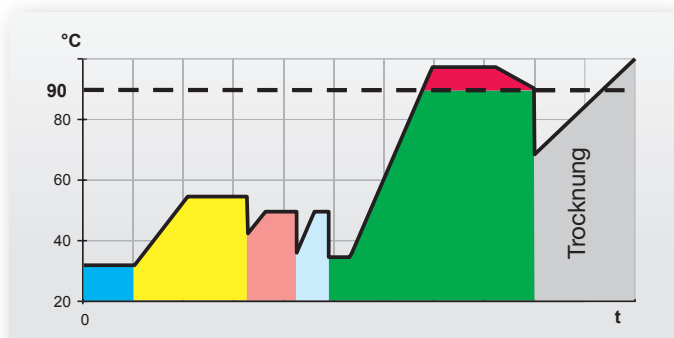
Die Oberflächenreinigung von medizinischen Instrumenten mittels Tauchbad ist hochgradig effizient. Selbst schwierig zu reinigende Formen werden rückstandslos gereinigt, ohne dabei die Instrumente durch Verkratzen oder aggressive Chemikalien anzugreifen.

Steelco bietet diverse Ausführungen von Ultraschallbädern an mit automatischer Be- und Entladung, Entleeren und Befüllen, überwachte Chemikaliendosierung sowie Umwälzung. Für Hohlinstrumente sind Luer Lock Anschlüsse für die Innenreinigung vorhanden.

Thermische Desinfektion

Die Dekontamination mittels thermischer Desinfektion ist nach wie vor die einfachste, aber auch sicherste Methode. Daher empfehlen gültige Standards und Richtlinien die Anwendung eines thermischen Verfahrens zur Desinfektion für alle dafür freigegebenen Instrumente. Bei jeder Charge wird nicht nur das Waschgut, sondern auch das RDG komplett desinfiziert, somit wird das Risiko der Keimverschleppung eliminiert.

Zur Bewahrung des desinfizierten Zustands der Instrumente und des Geräts ist eine effiziente Heißlufttrocknung in den Steelco Geräten verbaut. Somit wird wiederkehrendes Keimwachstum und Kreuzkontamination verhindert. Instrumente werden sowohl innen als auch außen komplett getrocknet, ebenso der Wasserkreislauf des RDG's.



Thermische Desinfektion bei 93°C mit einstellbarer Haltezeit erfüllt höchste Hygieneanforderungen, 2 unabhängige Sensoren für kontinuierliche Überwachung der Temperatur. Reinigung, thermische Desinfektion und Trocknung in weniger als 60 Minuten Programmlaufzeit möglich.

Das Zusammenspiel effizienter Detaillösungen bietet einen optimierten Gesamtprozess und somit beste Ergebnisse. Der Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknungskreislauf innerhalb des RDG's wurde für minimalen Fließwiderstand ausgelegt, somit kann eine höhere Wasser- und Luftdurchflussrate erzeugt werden. Reinigungslösung und Trocknungsluft erreichen so das Instrument mit dem höchstmöglichen Druck.

Schlüsselmerkmale der Reinigungswirkung des Steelco Reinigungs-/Desinfektionsgerätes

- Dosiervorrichtungen mit Volumenkontrolle für bis zu 4 Prozesschemikalien
- Wasseranschlüsse für Kalt-, Warm- und VE-Wasser
- Optionaler Boiler für Schlusspülwasser ermöglicht kurze Programmlaufzeiten
- 3-faches Wasserfiltersystem verhindert die Umwälzung von bereits gelöster Anschmutzung innerhalb des Waschsystems und schützt die Umwälzpumpe vor Beschädigungen
- Doppelwandiger Aufbau mit Isolierung verhindert Wärmeverlust und reduziert den Energieverbrauch
- Integrierter Wasserenthärter als Option für eine rückstandsfreie Schlusspülung
- Externe VE-Wasserpatrone als Enthärter verfügbar



Bedienung

Unser intuitives Bedien- und Steuerungssystem Steelcotronic gibt dem Anwender Informationen über alle relevanten Daten des Programms und ist einfach zu bedienen. Zudem können direkt am Gerät die Reinigungsprozesse kundenspezifisch personalisiert und angepasst 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.

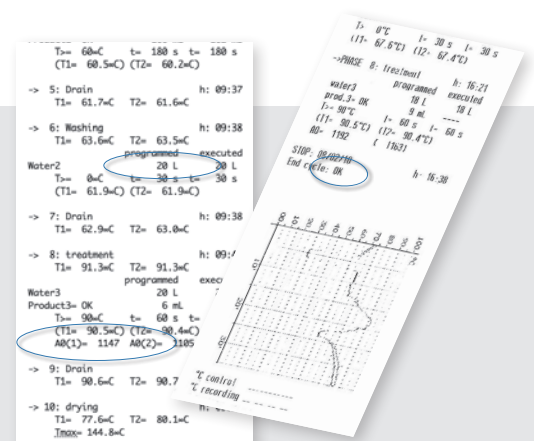


Durch die USB-Schnittstelle kann ein Chargenarchiv direkt am Gerät angelegt werden und bei Bedarf auf einem PC eingespielt werden. Somit ist eine papierlose Chargendokumentation ohne teure Zusatzsoftware möglich. Die erstellten Chargendokumente können direkt mit den üblichen Officeprogrammen geöffnet.

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.

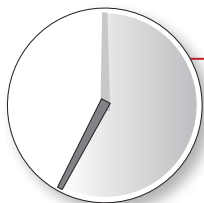
Die umfangreiche Prozessdokumentation beinhaltet alle relevanten Informationen: Gerätetyp und Seriennummer, Datum und Uhrzeit von Programmstart- und Ende, erreichter Ao-Wert, Verbrauchswert von Wasser und Chemie, Temperaturwerte von beiden Sensoren.



Das Fast Cycle Konzept

Zeit spielt in der Instrumentenaufbereitung eine bedeutende Rolle. Schnellstmöglich soll die Wiederaufbereitung der Instrumente erfolgen, um diese für den folgenden Eingriff verfügbar zu haben. Auch die Programmlaufzeit der RDG's ist somit ein bestimmender Faktor für die Gesamtdauer des Aufbereitungskreislaufs. Die Steelco DS 610 und DS 610 SL sind die Einstiegsmodelle in unserem Fast-Cycle Geräteprogramm und bieten besten Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknungsstandard bei kürzester Laufzeit.

Zeit und Energie sparen



35 Min. Programmlaufzeit

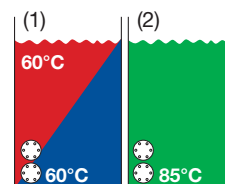
Fast Cycle Konzept

„vereint Energie- und zeitsparende Technologie für ein Hochleistungs-aufbereitungsprogramm mit kurzer Laufzeit“

Steelco ist marktführender Anbieter von Fast Cycle Maschinen für große RDG's in der Zentralsterilisation. Unsere Modelle DS 1000 & DS 800 2S ermöglichen ein thermisches Desinfektionsprogramm (Ao-Wert 3000) inklusive Trocknung mit lediglich 30 Minuten Laufzeit. Diese Technologie ist nun auch für unsere mittelgroßen RDG's erhältlich.

Die Geräte DS610 und DS610SL können mit einer Fast-Cycle Konfiguration gebaut werden, somit kann das Standardprogramm für thermische Desinfektion in nur 35 Minuten abgearbeitet werden. Im Vergleich mit konventionellen RDG's entspricht dies einer Zeitersparnis von fast 50%. Durch die Verkürzung der Chargenzeiten werden die Geräte effizienter genutzt. Die Wärmeabgabe wird mittels einer speziell entwickelten Isolierung auf ein Minimum reduziert, wodurch der Verbrauch an elektrischer Energie verringert wird.

2S Standardprogramm



Vorgeheizte Prozesswassertanks

- Wasser für Reinigung
- Wasser für Zwischenspülung
- Wasser für Schlusspülung

Für die Fast-Cycle Technik werden die Geräte mit 2 zusätzlichen Tanks ausgestattet. In Tank 1 wird die benötigte Menge an Prozesswasser auf 60°C erhitzt und ist somit bei Bedarf sofort für die Verwendung im Reinigungsschritt mit der passenden Temperatur verfügbar. Während der Reinigung wird der Tank 1 bereits wieder neu befüllt und auf 60°C vorgeheizt. Diese Tankfüllung wird dann für den darauf folgenden Zwischenspülschritt verwendet. Somit wird die Befüll- und Aufheizzeit für 2 komplette Programmphasen eingespart. Im Tank 2 wird parallel zum laufenden Programm vorab das Prozesswasser für die Schlusspülung der thermischen Desinfektion vorbereitet. Hierbei wird die benötigte Menge an VE-Wasser auf 85°C vorgeheizt.

Zusätzliches Einsparpotential für Zeit und Energie bietet der optionale Wärmetauscher, wodurch die Tanks indirekt mit heißem Abwasser aus der Schlusspülung beheizt werden.

Ein komplettes Zubehörprogramm:
Körbe, Einsätze, Schalen





DS 610/1 SL - DS 610/2 SL

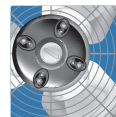
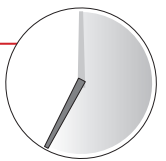
Reinigungs-/Desinfektionsgeräte



Ausgestattet mit automatischen Schiebetüren und einer Einbaubreite von lediglich 70 cm ist die neue DS610 SL bestens geeignet für den Bedarf eines hohen Instrumentendurchsatzes bei begrenzten Räumlichkeiten. Für die ein- und zweitürige Version sind standardmäßig automatisch nach unten öffnenden Schiebetüren aus Sicherheitsverbundglas verbaut, somit wird für den Anwender die effektive Reinigungsleistung des Geräts sichtbar und ermöglicht eine visuelle Kontrolle des Waschprogramms.

Fast Cycle Konzept - 35 Min. Programmlaufzeit

„vereint Energie- und zeitsparende Technologie für ein Hochleistungsaufbereitungsprogramm mit kurzer Laufzeit“



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



Die Beladung der Geräte kann automatisch oder manuell erfolgen.

Waschkammer



Volumen ~250 lt
Kapazität ~220 lt



Automatische vertikale Schiebetür

DS 610 SL mit vertikaler Schiebetür ermöglicht professionelle Aufbereitung auf geringer Fläche. Dadurch **speziell für Projekte im Rahmen beengter Raumverhältnisse geeignet**. Die HST-gehärtete Glastür erlaubt die **visuelle Kontrolle** der Beladung während des Aufbereitungszyklus.

Für die Be- und Entladung werden Transportwagen verwendet.

DS 610/1 SL - DS 610/2 SL - Ausstattungsmerkmale

- Hochauflösendes LCD-Farbdisplay.
 - USB-Port für die Speicherung von Zyklusdaten und für Softwareupdates
 - 20 standardmäßig installierte Programme und Speicherplatz für 20 weitere kundenspezifische Programme
 - RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers zur Überwachung und Validierung der Zyklusphasen
 - Automatische Schiebetür(en) aus HST-gehärtetem Glas
 - Ergonomische Beschickungshöhe für bequeme Be- und Entladung mit Hilfe eines dafür vorgesehenen Transportwagens
 - Gebläsetrocknungssystem mit HEPA-
- Filter und wählbarer Einstellung von Zeit und Temperatur für vollständiges Trocknen aller chirurgischen Instrumente und Hohlkörper von innen und außen.
 - Abluftkondensator (optional) spart bauseitige Abluftabführung
 - Die Reinigungs- und Desinfektionstemperatur ist bis zu 93°C einstellbar. Die Temperatur wird von zwei unabhängigen Fühlern überwacht
 - Leistungsfähige Umwälzpumpe für effektiven Reinigungsdruck im kompletten Waschsystem
 - Direktankopplungssystem für
- Reinigung und Trocknung
 - Waschkammer, Dreharme und Filtersystem aus Edelstahl AISI 316 L. Verkleidung aus Edelstahl AIS 304
 - Ein dreifaches Wasserfiltersystem fängt Rückstände auf und verhindert deren Rezirkulation
 - Zwei standardmäßige Dosierpumpen mit Füllstandsregelung sind eingebaut. Zwei weitere sind optional erhältlich
 - Möglichkeit der Unterbringung von bis zu vier 5-Liter-Chemie-Behältern

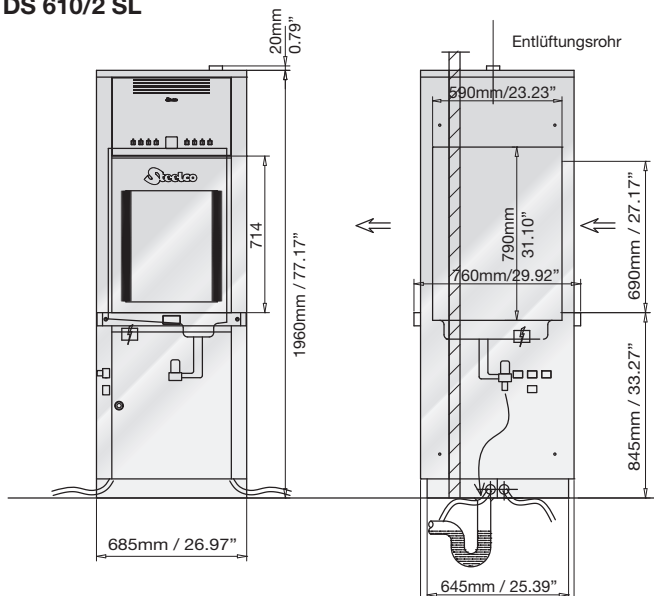
Optional

- Dritter und vierter Reinigungsmitteldosierer
- Beleuchtung in der Kammer
- Analoger Pumpendruckschalter
- Abluftkondensator (Gesamthöhe der Maschine 2390mm)
- HEPA-Luftfilter H14
- Dampfheizung
- USB-Schnittstelle
- Leitwertmessung
- ST2 Drucker
- Korberkennung
- 1S oder 2S Fast Cycle Konfigurationen
- Unabhängige osivolumenkontrolle
- Wärmetauscher für Fast Cycle Geräte
- Ethernet Anschluss

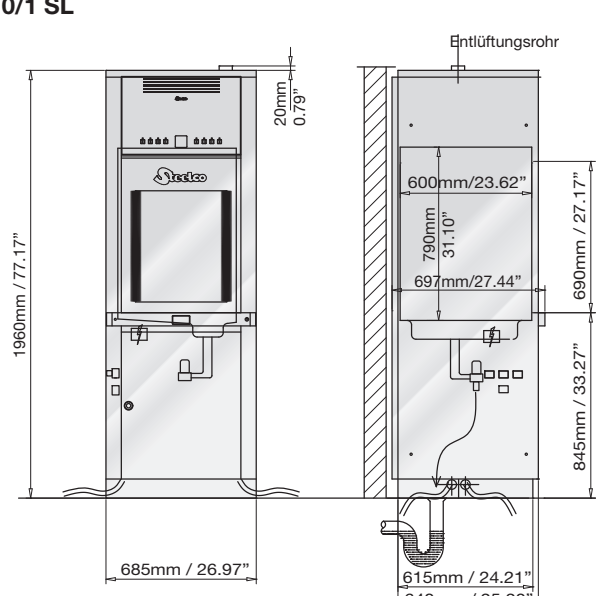
Anschlüsse	DS 610 SL	DS 610 SL2S (Fast Cycle)
Stromanschluss	400V/3~+N/50Hz	400V/3~+N/50Hz
Anschlusswert*	12750 W	17000 W
Pumpenleistung	750 W	750 W
Geräusch	61.6 dB(A)	61.6 dB(A)
Zulässige Raumtemperatur	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Trocknergebläse	bis 250 m³/h	bis 250 m³/h
Trocknerheizung	4000 W	4000 W

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

DS 610/2 SL



DS 610/1 SL





DS 610/1 - DS 610/2

Reinigungs-/Desinfektionsgeräte

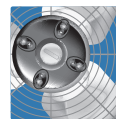
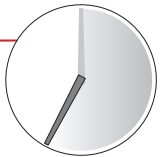


Das attraktive Designkonzept der DS 610 Modelle mit großem Sichtfenster in den Vollglastüren sowie die Verwendung eines hochauflösenden LCD-Farbdisplays verdeutlichen den Innovationsfortschritt im Vergleich zu konventionellen Klapptür Geräten.

Ältere Geräte in Klapptürausführung können so ohne große bauliche Maßnahmen durch den neuesten technologischen Stand der RDG-Technik ersetzt werden.

Fast Cycle Konzept - 35 Min. Programmlaufzeit

„vereint Energie- und zeitsparende Technologie für ein Hochleistungsaufbereitungsprogramm mit kurzer Laufzeit“



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



Verschlussbarer Chemieschrank

Waschkammer

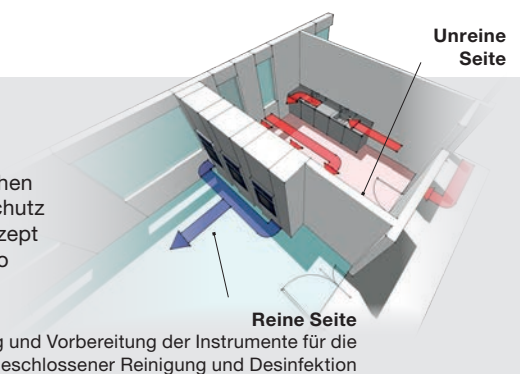


**Siebe DIN 1/1
Kapazität**

Volumen ~250 lt
Kapazität ~220 lt

Raumtrennung

Im Aufbereitungsraum hat eine strikte Trennung zwischen reinen und unreinen Instrumenten zu erfolgen. Zum Schutz vor Kreuzkontamination sind mit dem Durchreichekonzept beide Bereiche räumlich voneinander getrennt. Steelco bietet mit den 2-türigen Modellen der DS600, DS610 und DS 610 SL Serien kundengerechte Technik hierfür an.



Verpackung und Vorbereitung der Instrumente für die Sterilisation nach abgeschlossener Reinigung und Desinfektion

DS 610/1 - DS 610/2 - Ausstattungsmerkmale

- RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers zur Überwachung und Validierung der Reinigungsphasen
- Ergonomische Gestaltung der Türhöhe, die dem Benutzer eine bequeme Be- und Entladung mithilfe eines dafür vorgesehenen manuellen Trolleys ermöglicht
- Vollglastüre
- Gebläsetrocknungssystem mit wählbaren Einstellungen von Zeit und Temperatur, das zum vollständigen Trocknen aller chirurgischen Instrumente und Hohlkörper innen und außen beiträgt
- LCD-Anzeige mit 20
- Standardprogrammen für chirurgische Instrumente; 20 zusätzliche Kundenprogramme stehen zur Verfügung
- Die Reinigungs- und Desinfektionstemperatur ist bis zu 93 °C einstellbar. Die Temperatur wird von zwei unabhängigen Fühlern überwacht
- Standardmäßiger Abluftkondensator spart bauseite Abluftabführung (Optional für die Fast Cycle Konfiguration)
- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruk
- Direktankopplungssystem für Reinigung und Trocknung
- Waschkammer, Dreharne und Filtersystem aus Edelstahl AISI 316 L. Verkleidung aus Edelstahl AIS 304
- Ein dreifaches Wasserfiltersystem fängt Rückstände auf, verhindert ihre Rezirkulation und verlängert die Pumpenlebensdauer
- Zwei standardmäßige Dosierpumpen mit Füllstandsregelung sind eingebaut. Zwei weitere sind erhältlich
- Möglichkeit der Unterbringung von bis zu drei 5-l-Behältern im Sockel

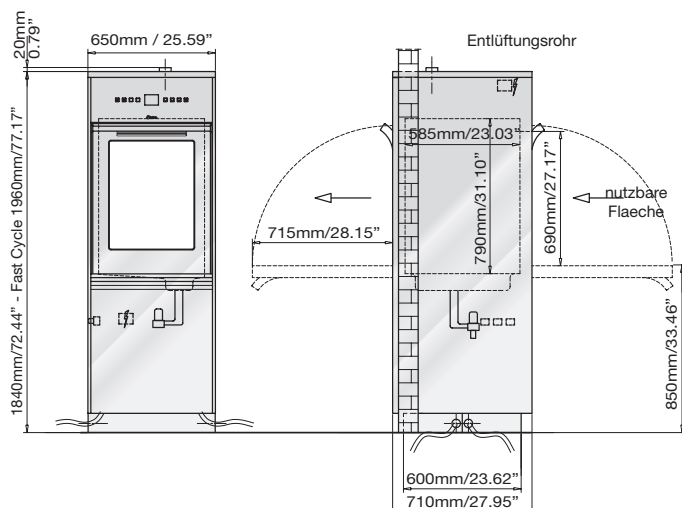
Optional

- Dritter und vierter Reinigungsmitteldosierer
- Beleuchtung in der Kammer
- Analoger Pumpendruckschalter
- 1S oder 2S Fast Cycle Konfigurationen (Gesamthöhe der Maschine 1960mm)
- HEPA-Luftfilter H14
- Dampfheizung
- Korberkennung
- Abluftkondensator (Fast Cycle Gesamthöhe der Maschine 2390mm)
- Wasserenthärter (nicht für fast cycleAusstattung)
- ST2 Drucker
- USB-Schnittstelle
- VE-Wasserboiler (4,5 Kw Leistung)
- Leitwertmessung
- Unabhängige Dosiervolumenkontrolle
- Ethernet Anschluss
- Wärmetauscher für Fast Cycle Geräte

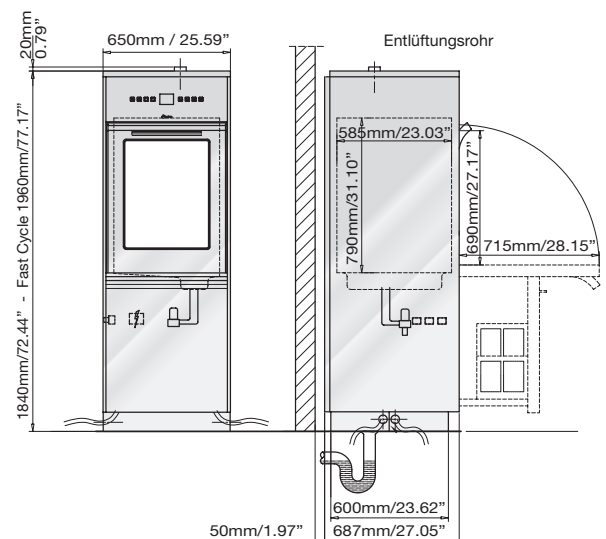
Anschlüsse	DS 610	DS 610 2S (Fast Cycle)
Stromanschluss	400V/3~+N/50Hz	400V/3~+N/50Hz
Anschlusswert*	8250 W	17000 W
Pumpenleistung	750 W	750 W
Geräusch	61.6 dB(A)	61.6 dB(A)
Zulässige Raumtemperatur	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C
Trocknergebläse	bis 250 m³/h	bis 250 m³/h
Trocknerheizung	4000 W	4000 W

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

DS 610/2



DS 610/1



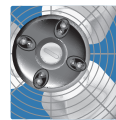


DS 600/1 - DS 600/2 - Reinigungs-/Desinfektionsgeräte



Die DS 600/1 bietet die hochwertige Alternative zu einem freistehenden Unterbaumodell mit Standsockel. Als DS 600/2 ist die Maschine mit einer zweiten Tür für die Durchreichefunktion ausgestattet.

Auch für diese Gerätegröße setzt Steelco den Maßstab für Produktqualität, Flexibilität, Design und Preis-Leistungsverhältnis.



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



Verschliessbarer Chemieschrank

Waschkammer



8X

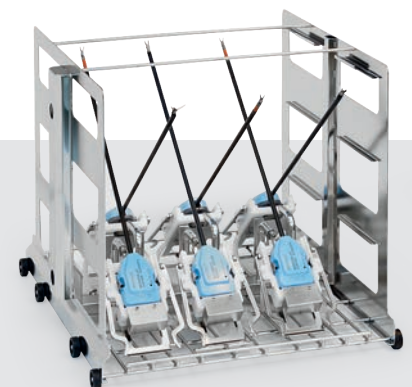
Siebe DIN 1/1
Kapazität

Volumen ~200 lt
Kapazität ~170 lt

Zubehör Sortiment

Steelco bietet ein komplettes Korb- und Waschgutträger Programm für alle medizinischen Instrumente und deren Zubehör:

Chirurgische Instrumente, MIC-Instrumentarium, Anaesthesiematerial, Ophtalmologische Instrumente, OP-Schuhe, Sterilgutcontainer, Babyflaschen, Dentalinstrumente, etc.



Wascheinsatz für OP Roboter Instrumente

DS 600/1 - DS 600/2 - Ausstattungsmerkmale

- RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers zur Überwachung und Validierung der Reinigungsphasen
- Ergonomische Gestaltung der Türhöhe, die dem Benutzer eine bequeme Be- und Entladung mithilfe eines dafür vorgesehenen Trolleys ermöglicht
- Vollglastüre
- Gebläsetrocknungssystem mit wählbaren Einstellungen von Zeit und Temperatur, das zum vollständigen Trocknen aller chirurgischen Instrumente und Hohlkörper innen und außen beiträgt
- LCD-Anzeige mit 20 Standardprogrammen für chirurgische Instrumente; 20 zusätzliche Kundenprogramme stehen zur Verfügung
- Der eingebaute Wasserenthärter generiert die für die thermische Desinfektion notwendige Wasserqualität
- Die Reinigungs- und Desinfektionstemperatur ist bis zu 93 °C einstellbar. Die Temperatur wird von zwei unabhängigen Fühlern überwacht
- Standardmäßiger Abluftkondensator spart bauseite Abluftabführung
- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruck
- Direktankopplungssystem für Reinigung und Trocknung
- Waschkammer, Dreharme und Filtersystem aus Edelstahl AISI 316L. Verkleidung aus Edelstahl AIS 304
- Ein dreifaches Wasserfiltersystem fängt Rückstände auf, verhindert ihre Rezirkulation und verlängert die Pumpenlebensdauer
- Zwei standardmäßige Dosierpumpen mit Füllstandsregelung sind eingebaut. Zwei weitere sind erhältlich
- Möglichkeit der Unterbringung von bis zu drei 5-l-Behältern im Sockel

Optional

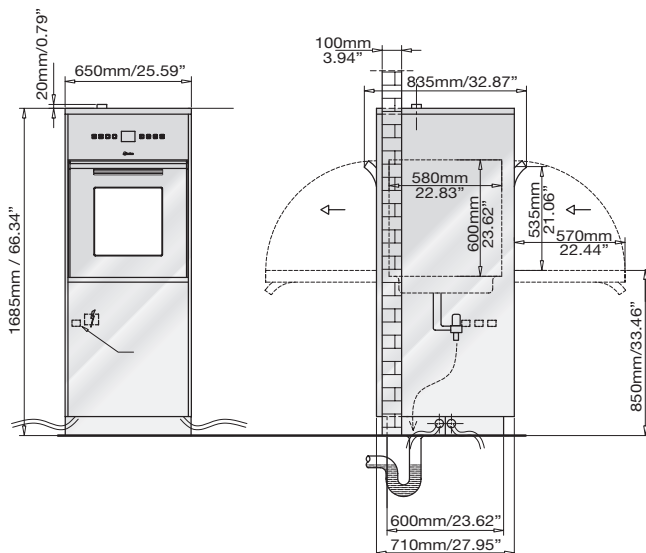
- Dritter und vierter Reinigungsmitteldosierer
- Beleuchtung in der Kammer
- Analog Pumpendruckschalter
- HEPA-Luftfilter H14
- Dampfheizung
- ST2 Drucker
- Ethernet Anschluss
- Leitwertmessung
- Unabhängige Dosiervolumenkontrolle
- VE-Wasserboiler (4,5 Kw Leistung)

Anschlüsse

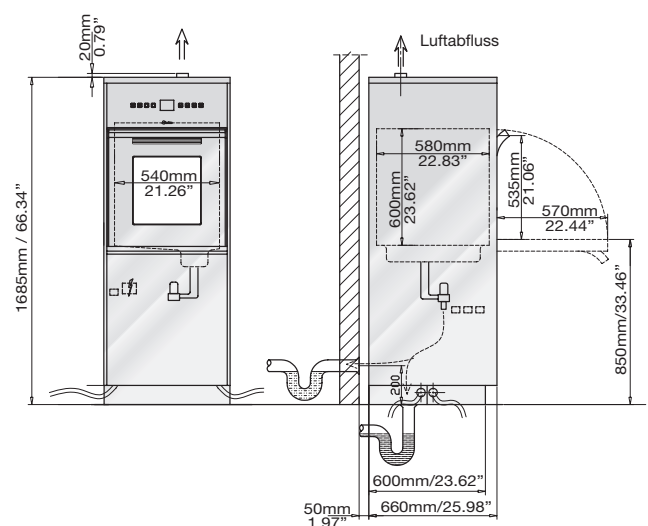
Stromanschluss	400V/3~+N/50Hz
Leistung*	8250 W
Pumpenleistung	750 W
Geräusch	56 dB(A)
Zulässige Raumtemperatur	+5°C / +40°C
Trocknergebläse	bis 150 m³/h
Trocknerheizung	4000 W

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

DS 600/2



DS 600/1





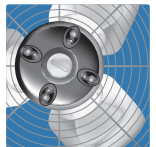
DS 500 CL

Unterbau- und freistehende Modelle mit Heißlufttrocknung

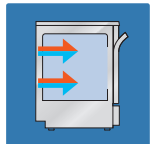
Trotz der kompakten Abmessungen finden sich in diesem Modell alle Ausstattungsmerkmale eines großen RDG's aus der Zentralsterilisation. Im Vergleich zu konventionellen Untertischgeräten bieten Steelco Geräte bessere Reinigungs-, Desinfektions- und Trocknungsleistung.



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



Direkter Anschluss auf 2 Ebenen an Reinigungs- und Trocknungssystem



Waschkammer



Volumen ~171 lt
Kapazität ~151 lt

Edelstahlausführung



Bedieneinheit

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

Schnittstelle

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

Vollglasausführung



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

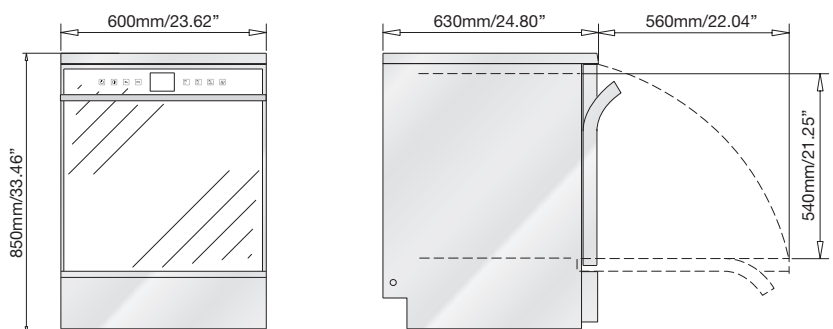
- Eine leistungsfähige Spülpumpe gewährleistet eine hohe Durchflussrate in Verbindung mit einem wirkungsvollen Sprühdruk
- Gebläsetrocknungssystem mit HEPA-Filter und wählbaren Einstellungen von Zeit und Temperatur, das zum vollständigen Trocknen aller chirurgischen Instrumente und Hohlkörper innen und 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	56 dB(A)
Zulässige Umgebungstemperatur min./max.	+5°C / +40°C
Luftdurchsatz Trockner	bis 150 m³/h
Heizleistung Trockner	1400 W



Geräteerweiterung

Der Edelstahlbestellschrank erhöht die Maschinenbreite um 300mm (Einbaumaß 900mm) und dient zur Aufnahme von VE-Patronen oder der Prozesschemie.

Die Verwendung eines Unterbausockels zur Erhöhung der Beladehöhe der Maschinen erleichtert das Be- und Entladen der Maschine. Die 600 mm hohe Version bietet neben der verbesserten Ergonomie zusätzlichen Stauraum für Verbrauchsmaterial wie Prozesschemie oder für Maschinenzubehör wie VE-Wasserboiler oder Patronen für die Wasseraufbereitung.

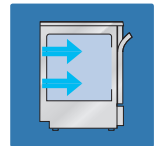


DS 500 SC - Unterbau- und freistehende Modelle

Für den Einsatz in beengten Räumlichkeiten gedacht, bietet dieses Modell eine Reinigungslösung auf zwei Ebenen. Trotz der kompakten Abmessungen finden sich in diesem Modell alle Ausstattungsmerkmale eines großen RDG's aus der Zentralsterilisation, durch bessere Reinigungs- und Desinfektionseigenschaften.



Direkter Anschluss auf 2 Ebenen an Reinigungs



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

- 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.



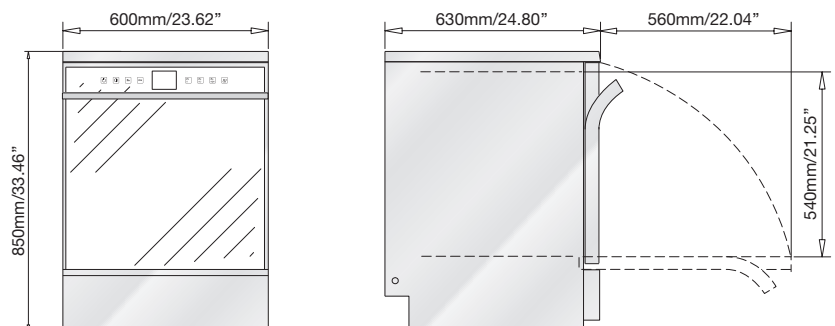
DS 500 SC - Ausstattungsmerkmale

- 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

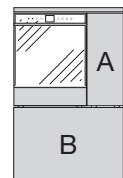
Optional

- **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	56 dB(A)	56 dB(A)
Zulässige Umgebungstemperatur min./max.	+5°C/41°F - +40°C/104°F	+5°C/41°F - +40°C/104°F



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



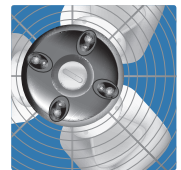
DS 500 DRS

Unterbau- und freistehende Modelle mit Heißlufttrocknung

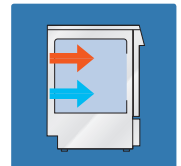


Einsetzbar als Untertisch- oder freistehendes Gerät bietet die DS 500 DRS mit dem seitlichen Anbauschränk die Möglichkeit der Aufnahme der Prozesschemie innerhalb der Maschine.

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



Separates Reinigungs- und Trocknungs- System



Waschkammer



Volumen ~171 lt
Kapazität ~151 lt

HEPA Luftfilter

Trocknungseinheit mit HEPA Filter, Dosiersystem sowie Prozesschemie in seitlichem Anbauschränk



Gerät ausgestattet mit Sichtfenster und Unterbausockel

Geräteerweiterung

Die Verwendung eines Unterbausockels zur Erhöhung der Beladehöhe der Maschinen erleichtert das Be- und Entladen der Maschine. Die 600 mm hohe Version bietet neben der verbesserten Ergonomie zusätzlichen Stauraum für Verbrauchsmaterial wie Prozesschemie oder für Maschinenzubehör wie VE-Wasserboiler oder Patronen für die Wasseraufbereitung. Zur reinen Erhöhung der Beladehöhe aus ergonomischen Gründen eignet sich der 300 mm hohe Unterbausockel.

Sockel zur DS 500 DRS
9991015 mm. 900x560x600h
9991146 mm. 900x560x300h

DS 500 DRS - Ausstattungsmerkmale

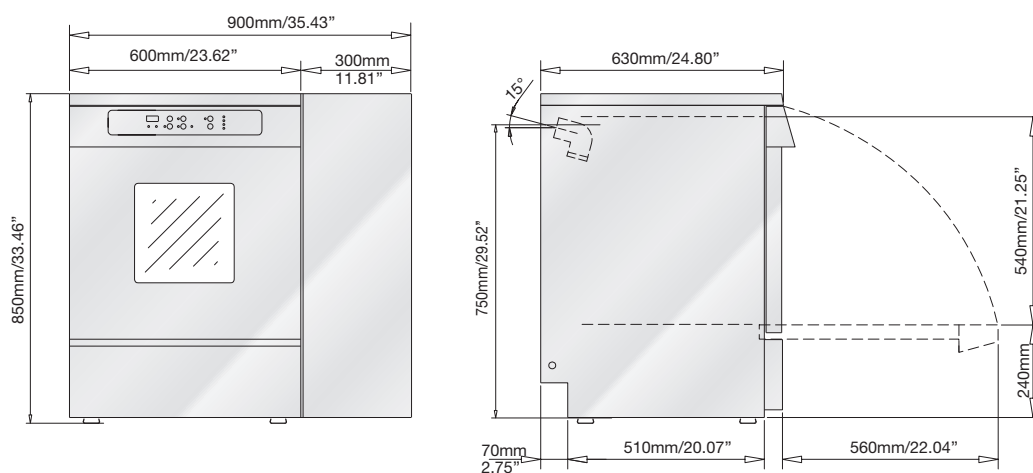
- Gebläsetrocknungssystem mit HEPA-Filter und wählbaren Einstellungen von Zeit und Temperatur, das zum vollständigen Trocknen aller chirurgischen Instrumente und Hohlkörper innen und außen beiträgt. Teleskopauszugsschiene für ergonomisches Beladen der Maschine
- RS 232 Schnittstelle für Anschluss eines externen Druckers zur Chargendokumentation
- LCD-Display mit bis zu 40 Waschprogrammen für chirurgische Instrumente ist erhältlich
- 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 316 L)
- Dosiersysteme für flüssige Prozesschemie für exaktes Chemiezugabe. Ein oder zwei weitere Dosierpumpen sind erhältlich
- Dreistufiges Filtersystem verhindert das Umwälzen von entfernter Anschmutzung

Optional

- Zusätzliche 3. und 4. Dosierpumpe
- HEPA-Luftfilter H14
- Integrierter Wasserenthärter
- Sockel
- 8 kW Tankheizung/VE-Wasserboiler für kürzere Programmlaufzeiten (in Verbindung mit Edelstahlsockel)
- Eingebauter Drucker ST2 (im Vorderblechcabinet)
- Türe mit Sichtfenster

Anschlüsse

Elektrischer Anschluss	400V/3~+N/50Hz
Gesamtanschlusswert	5600 W
Leistung Umwälzpumpe	550 W
Geräuschniveau	56 dB(A)
Zulässige Umgebungstemperatur min./max.	+5°C / +40°C
Luftdurchsatz Trockner	bis 150 m³/h
Heizleistung Trockner	2000 W





Kompaktgeräte mit Heißlufttrocknung

Die Modellreihe DS 50 DRS wurde speziell für den Praxisbereich entwickelt. Alle Geräte der DS 50 DRS Serie entsprechen der Norm DIN EN ISO 15883 1-2 und sind validierfähig.

Trotz der kompakten Abmessungen verfügen die Geräte über den Technologiestand eines großen RDG's aus der Zentralsterilisation und somit den höchsten Aufbereitungsstandard. Die Waschräumgröße 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

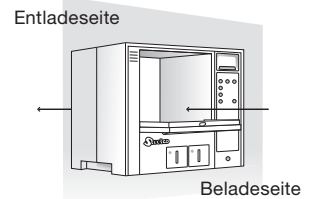


DS 50 DRS



DS 50/2 DRS

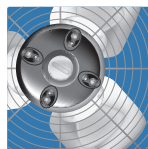
Durchreiche-Reinigungs-/
Desinfektionsgerät



Waschkammer

Kammervolumen ~60 lt
Korbvolumen ~50 lt

Heißluftgebläsetrocknung



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

Integrierte Dosiereinheit mit Vorratsbehälter

Die Aufsichtgeräte 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 Waschraumkontrolle 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
- Waschammer, 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

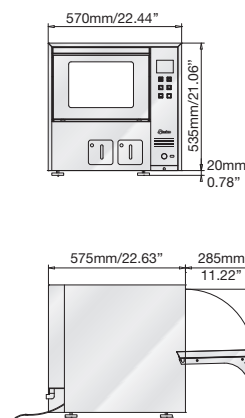
Optional

- Anschluss für entionisiertes Wasser
- Anschluss für HEPA-Luftfilter H14
- Anschluss für Wasserenthärter
- 2. Dosierpumpe mit Vorratsbehälter
- Externer Drucker ST1
- Ethernet Schnittstelle

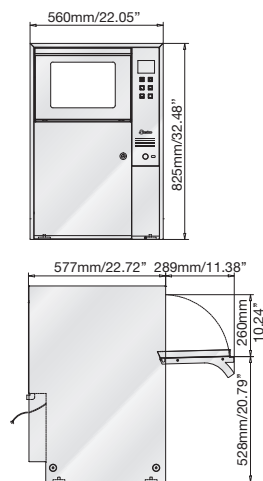
Anschlüsse

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

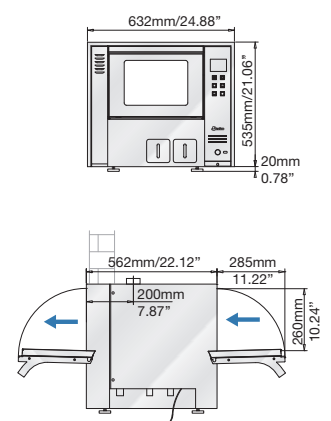
DS 50 DRS



DS 50 HDRS



DS 50/2 DRS



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



Waschgutträger für dentale, MIC, Ophtalmologie und chirurgische Instrumente erhältlich





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.



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.

Ein komplettes Zubehörprogramm: Körbe, Einsätze, Schalen



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

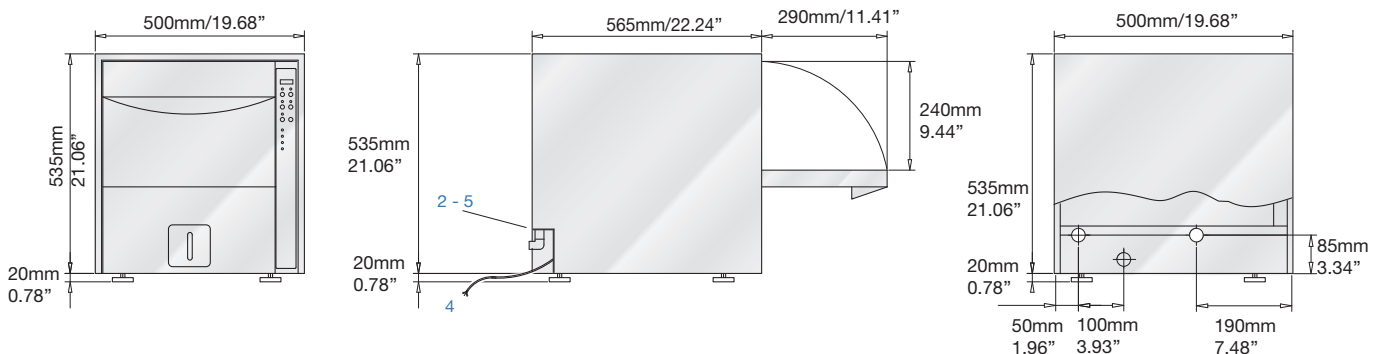
- LED-Anzeige mit drei einstellbaren Reinigungsprogrammen für chirurgische Instrumente
- RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines Druckers zur Überwachung und Validierung der Reinigungsphasen
- Der optional eingebaute Wasserenthärter sorgt für eine optimale Reinigungswirkung
- Die Reinigungs- und Desinfektionstemperatur 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 rostendem Stahl AISI 316L
- Ein dreifaches Wasserfiltersystem fängt Rückstände auf, verhindert ihre Rezirkulation und verlängert die Pumpenlebensdauer
- Eine Dosierpumpe als Standard, zweite Dosiervorrichtung optional

Optional

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

Anschlüsse

Stromanschluss	230V/-/50Hz
Leistung	2750 W
Pumpenleistung	150 W
Geräusch	52 dB(A)
Zulässige Raumtemperatur	+5°C/41°F - +40°C/104°F



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.
(Temperatursinkung und Salzerhöhung reduziert die Produktion des osmosewassers)



Trockenschränke

Die Steelco Trockenschränke sind in verschiedenen Konfigurationen, je nach Anwendungsbereich verfügbar.

Die wählbare Innenausstattung der Schränke bietet Aufnahmemöglichkeiten für Instrumente oder Anaesthesiezubehör. Auch eine Version für das Aufwärmen von Decken ist erhältlich.

Separates Trocknen von Anästhesiezubehör und Instrumenten erhöht den Durchsatz in Kombination mit einem Reinigungs-/Desinfektionsgerät um mehr als 30 Prozent. Die Trockenschränke können die Beladung von mindestens zwei Reinigungs-/Desinfektionsgeräten aufnehmen.



ID 300

Instrumenten-Trockenschrank



- Kapazität für 18 DIN Siebschalen auf 9 ausziehbaren Ebenen
- 8 Lagerflächen standardmäßig



AD 400

Trockenschrank für Instrumente, Anästhesiebeutel und Atemschläuche

Zusammenstellung:

- bis 3 Anästhesie-Kassetten mit einer Kapazität von 36 Atemschläuchen in Kombination mit bis 9 DIN 1/1 Sieben auf 9 herausziehbaren Fächern. oder
- bis 18 Anästhesie-Atembeutel in Kombination mit bis 9 DIN 1/1 Sieben auf 9 herausziehbaren Fächern.

8 Lagerflächen + 3 AN-Kassetten standardmäßig



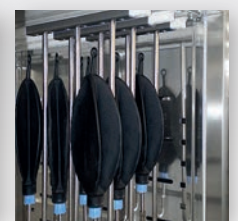
BD 500

Decken-Wärmeschrank

- bis zu 9 Lagerflächen als Ausziehschublade (4 Schubladen standard)
- Fächer können hinzugefügt und für verschiedene Beladungsmengen angeordnet werden.



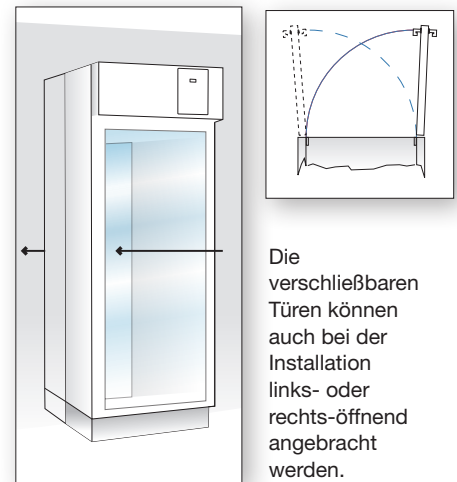
standard



option

Haupteigenschaften

- Wärmeisoliertes doppelwandiges AISI 304 Edelstahl-Gehäuse mit einer Oberflächen-Temperatur von nicht mehr als 49°C. Die Oberflächen-Temperatur der Glastür übersteigt ebenfalls nicht 49°C
- Anzeige „offene Tür“. Türen sind verschließbar
- LED Display mit Temperaturanzeige zur Steuerungs- und Heizungs-Überwachung. Temperatur- und Zeit-Einstellungen sind durch Passwort vor nicht autorisierten Änderungen geschützt
- Trocknungstemperatur einstellbar von Raumtemperatur bis 80°C. Der Temperatur-Alarm ist ausgesetzt, solange die Tür geöffnet ist oder solange Einstellungen getätigt werden. Die Heizzeit ist einstellbar zwischen 1 und 999 Minuten, oder unbegrenzt. Sobald die vorgegebene Temperatur erreicht ist, wird sie in einem Temperaturband von 5,5°C gehalten. Bei Überschreiten der oberen Temperaturgrenze schaltet sich die Heizung aus und eine akustische Warnung ertönt
- Indirekte UV-Bestrahlung der Trocknungsluft während des gesamten Zyklus (optional)
- Doppelgebläse-Trocknung kombiniert mit Schnellanschlüssen (optional).
- Blinkende Alarmanzeige bei Ausfall einer der Trocknungskreise
- Blinkende Luftströmungs-Alarmanzeige mit unterdrückbarem akustischen Alarm (blinkende Alarmanzeige endet erst bei Wiederherstellung der Luftströmung)
- HEPA-Filter im Trocknungsluft-Kreis. Überwachung des HEPA-Filters und Hinweis in der Anzeige, wenn ein Austausch notwendig ist
- Steuerungskomponenten in der Gerätefront für leichten Wartungszugang. Einfacher Austausch von Heizungs- und Prozessorkarten



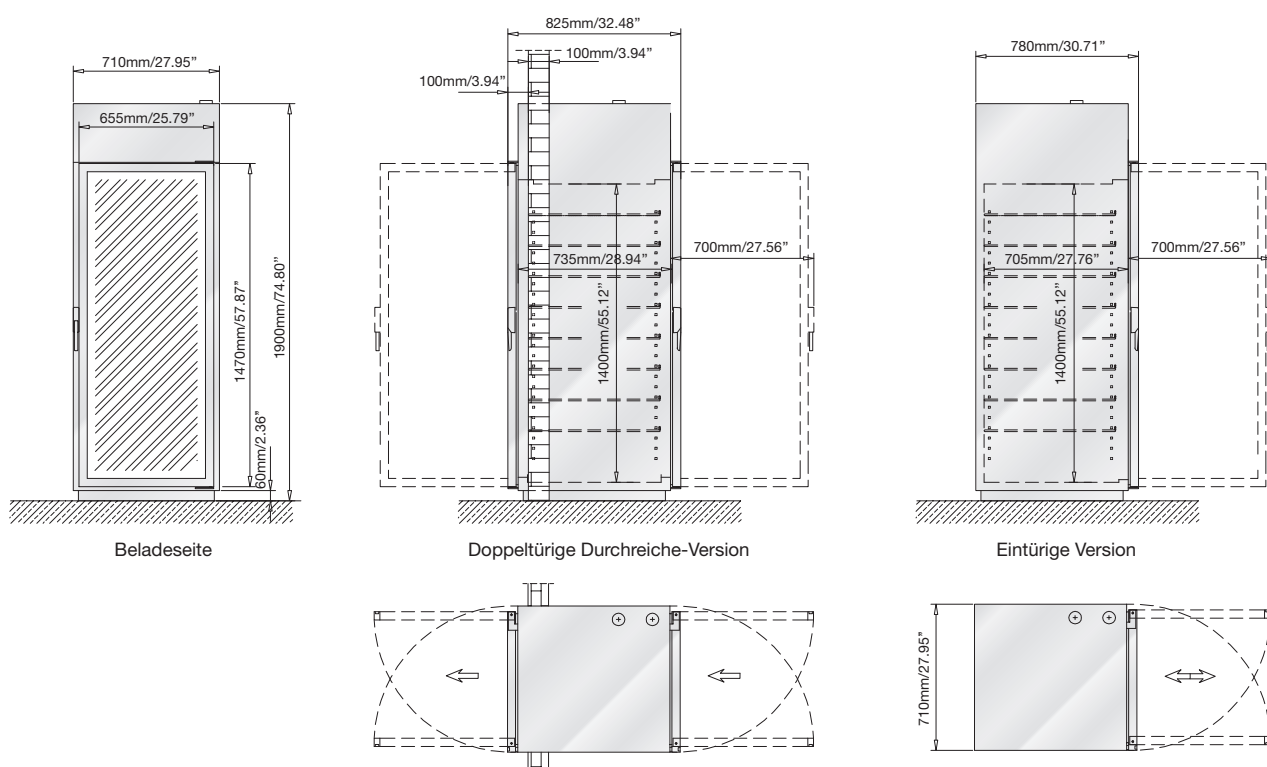
Die verschließbaren Türen können auch bei der Installation links- oder rechts-öffnend angebracht werden. Durchreiche-2-Tür-Modell erhältlich.

Optional

- 8 oder 9 Schnellanschlüsse with air compressor für Trocknung
- Zusätzliche Lagerebenen mit Auszug
- UV-Bestrahlung der Trocknungsluft
- Feuchtigkeitssensor
- ST2 Drucker

Anschlüsse

Stromversorgung	230V/~/50Hz
Nennleistung ID 300 - BD 500	1700 W
Nennleistung AD 400	1750 W





US 100 - US 200 - Automatische Ultraschallreinigung

Freistehendes Ultraschallreinigungsmodul für Instrumente und starre Endoskope.

Komplett aus Edelstahl mit Hochleistungs-Ultraschalleinheit und Reinigungsbad. **Effiziente maschinelle Vorreinigung von Hohlinstrumenten ohne manuelles Bürsten.**

Aufnahmen für bis zu 6 DIN-Siebe und Anschlüsse für bis zu

12 Hohlinstrumente, automatische Be- und Entladung des Reinigungsbaus.

Überwachung und Aufzeichnung aller kritischen Parameter: Zeitmessung, Temperaturüberwachung, Leistung der Ultraschalleinheit.



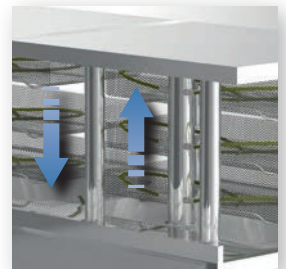
US 200/2

Vorreinigungsmodul mit 2 integrierten Ultraschallbädern

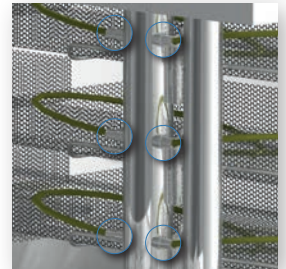
US 200/3

Vorreinigungsmodul mit 1 integrierten Ultraschallbad und 1 Spültank

Automatische Be- und Entladung des Ultraschallbads.



Innenreinigung und -spülung der Instrumente über direkten Luer-Lock Anschluss, 2 Anschlüsse pro Etage vorbereitet.



Integrierter Vorratsschrank für Prozesschemie.



Abmessungen Ultraschallbad
600x350x345h mm

Kapazität
3 DIN 1/1 Siebe Je Einheit

Luer lock Anschlüsse
6 Stück Je Einheit



US 200/1

Vorreinigungsmodul mit einem integrierten Ultraschallbad

US 100

Vorreinigungsmodul mit einem integrierten Ultraschallbad



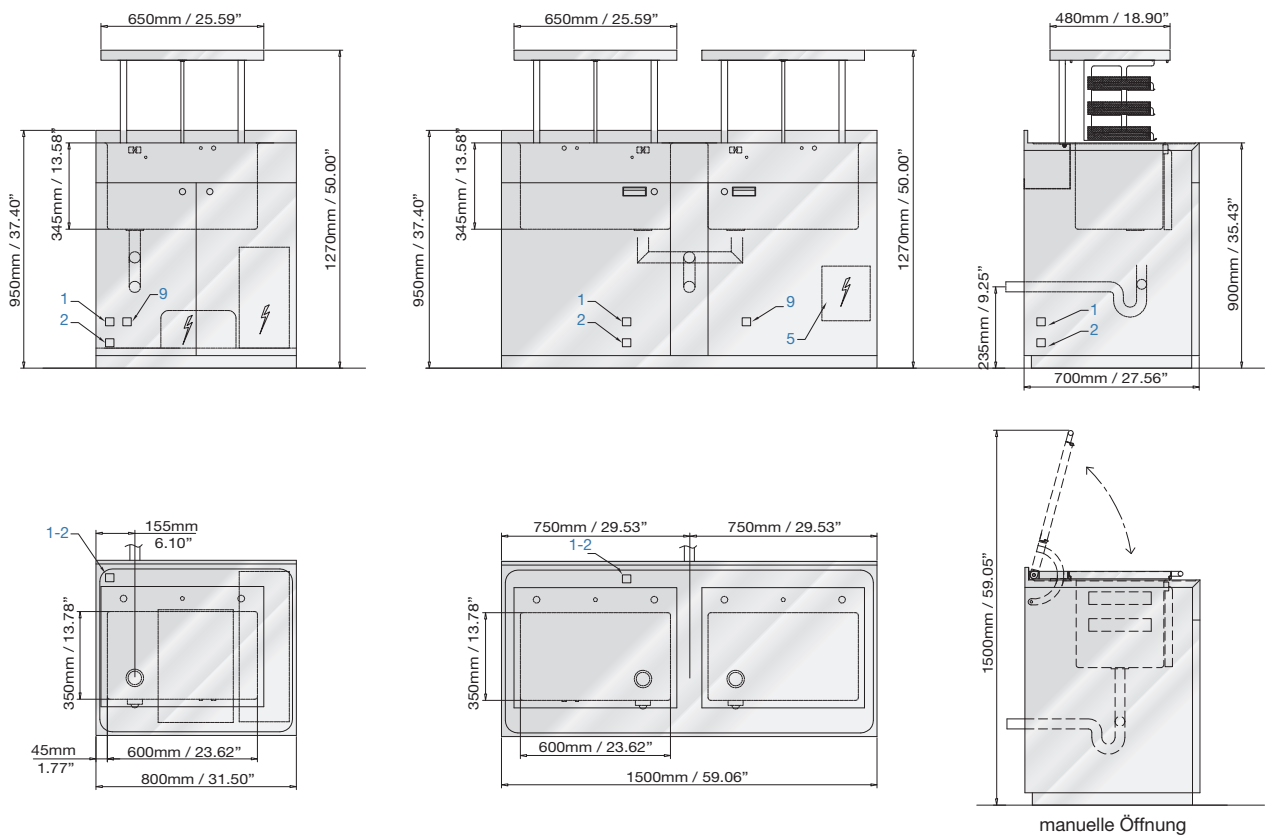
US 100 - US 200 - Ausstattungsmerkmale

- Reinigungsbad komplett aus Edelstahl, Typ AISI 316L
- Arbeitseinheit komplett aus Edelstahl, Typ AISI 304
- LED Display mit Timer Funktion
- Automatische Befüllung des Reinigungsbad, Überlaufschutz durch Wasserstandssensor
- Automatische Dosierung der Prozesschemie
- Leerstandsmelder für Prozesschemie mit akustischem Warnsignal
- 3000W Ultraschalleinheit mit Leistungskontrolle
- Ultraschallfrequenzen einstellbar für besten Reinigungseffekt
- Standard Ultraschallfrequenz 38 kHz. Andere Ausführungen bei Bedarf erhältlich
- US 200/3 Spültank mit Wassereinspritzung mit Düsen und Luer-Lock Anschluss, 2 Anschlüsse pro Etage vorbereitet.

Anschlüsse	US 100 - US 200/1 - US 200/3	US 200/2
Elektrischer Anschluss (International)	230V/~/50Hz	230V/~/50Hz
Anschlussleistung	3250 W	6350 W
Ultraschalleistung	3000 W	6000 W
Heizleistung	600 W	1200 W
Zulässige Umgebungstemperatur	+5°C / +40°C	+5°C / +40°C

Optional

- Schwenkbarer Deckel für manuelle Öffnung
- Einbaudrucker



1 Anschluss für Warmwasser	¾" Außengewinde	DN 20 mm
2 Anschluss für Kaltwasser	¾" Außengewinde	DN 20 mm
5 Stromanschluss		

9 Druckluft	¼" Außengewinde
10 Abfluss	Ø 40 mm/1.57"



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
steelco-asia@steelcogroup.com

STEELCO BELGIUM

Mollem, Belgium
info-belgium@steelcogroup.com

STEELCO BENELUX

Vianen, Netherlands
steelco-benelux@steelcogroup.com

STEELCO FRANCE

Paris, France
steelco-france@steelcogroup.com

STEELCO GERMANY (DACH Area)

Gütersloh, Germany
steelco-germany@steelcogroup.com

STEELCO HUNGARY

Budapest, Hungary
steelco-hungary@steelcogroup.com

STEELCO MEXICO

CDMX, Mexico
steelco-mexico@steelcogroup.com

STEELCO NORDIC

Kgs. Lyngby, Denmark
info-nordic@steelcogroup.com

STEELCO NORGE

Nesbru, Norway
steelco-norge@steelcogroup.com

STEELCO SPAIN

Madrid, Spain
steelco-spain@steelcogroup.com

STEELCO USA

West Palm Beach, USA
steelco-usa@steelcogroup.com



* Nur für aufgelistete Produkte in den Zertifikat 909/MDD