

## Steelco TTA 23

Kompakter **B-Klasse** Autoklav  
für Dentalmedizin, Praxen und Ambulatorien





# Steelco TTA 23

Kompakter Sterilisator der **Klasse B**  
für Dentalmedizin, Praxen und Ambulatorien

Entwickelt zur zuverlässigen und schnellen Sterilisation von festen Gütern, Hohlkörperinstrumenten, porösen Beladungen sowie verpackten und unverpackten Gütern, um den täglichen Anforderungen Ihrer Zahnarzt- und Medizinpraxen gerecht zu werden.



## Sicher & zuverlässig

Der Steelco TTA 23 Autoklav der Klasse B wurde gemäß der Norm EN 13060 entwickelt, produziert und zertifiziert.

Effizienz- und Sicherheitsgarantie:

- Ein eingebautes Leitfähigkeitsmessgerät überprüft kontinuierlich die Wasserqualität.
- Ein eingebautes Luft-Wasser-Trennungsgeschäft ist der "Lebensretter" der Vakuumpumpe.

## Benutzerfreundlich

Das benutzerfreundliche Steuersystem sowie das übersichtliche Menü ermöglichen Ihnen den Abruf aller erforderlichen Informationen.

Außerdem können Sie die verschiedenen Tests (Vakuum, Helix, Bowie and Dick) sowie die Sterilisationszyklen einstellen.

Das System zeigt ebenso den anstehenden Wartungstermin an.

## Entwickelt für Ihre Praxis

Der Steelco TTA 23 wurde so konfiguriert, dass der Dampf für die Kammer mittels eines eigenen Generators produziert wird.

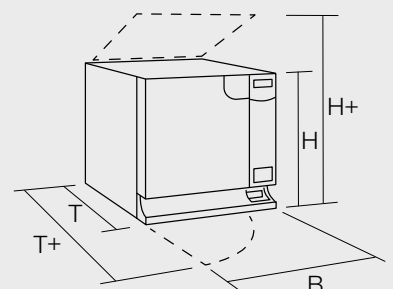
Die Maschine kann an die Wasserversorgung angeschlossen oder als eigenständige Einheit mit manueller Wasserbefüllung betrieben werden.



## Kompakte Abmessungen

Die Steelco TTA bietet die idealen Abmessungen für medizinische und zahnärztliche Praxisausstattungen.

| B      | T      | T+     | H      | H+     |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 460 mm | 610 mm | 925 mm | 455 mm | 750 mm |



*Alles was Sie brauchen... ganz einfach!*

**UMWELTFREUNDLICH** +  
Niedriger Wasser- und  
Energieverbrauch

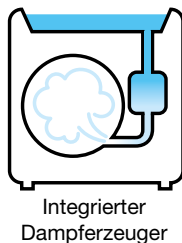
**INTUITIV**  
Benutzerfreundliches  
Steuersystem sowie eine  
einfache Menüführung  
ermöglichen den Abruf aller  
Zyklusinformationen  
und zeigen  
Wartungstermine an

**NIEDRIGER  
GERÄUSCHPEGEL** +  
Unter 50 dB

**VERBINDUNG** +  
Speichersystem auf  
einer standardmäßig  
eingebauten SD-Karte und  
optionalem Wi-Fi-Anschluß

**TRACKING** +  
Integrierter Drucker zur  
Prozessdokumentation der  
Sterilisationszyklen.

**DAMPFERZEUGUNG** +



**WARTUNGSFREUNDLICH** +  
Der offene Zugang zur Tankgruppe vereinfacht  
die Wartungs- und Reinigungsarbeiten.



# Zubehör



## AQUADIST

Erzeugt destilliertes Wasser durch Verdampfen von Leitungswasser und anschließende Kondensation des Dampfes. Der Wasserfilter produziert ca. 0,7 Liter Wasser pro Stunde.

Tankvolumen 4 Liter.

Das Aquadist erfüllt die Anforderungen (2004/108/UE) und (2006/95/UE).



## AQUAFILTER

Wasserfilter zur Herstellung von demineralisiertem Wasser für einen Autoklaven oder anderen Anwendungen in Übereinstimmung mit der EN 13060 (Leitfähigkeit <15 µS/cm).

Der Aquafilter bereitet durchschnittlich 1 Liter Wasser pro Minute auf.

Abmessungen BxTxH 390x145x455 mm



## PS 2001

Mit dem Balkensiegelgerät und dessen integriertem Rollenhalter werden Sterilgutverpackungen schnell und gleichmäßig verschlossen. Das Foliensiegelgerät arbeitet mit konstanter Temperatur und ermöglicht validierte und normenkonforme Siegelprozesse nach EN11607-2 und EN868-5.

Dank kompakter Abmessungen findet es überall seinen Platz. Die glatte Oberfläche ist stabil und pflegeleicht.

Siegelbreite: 12 mm

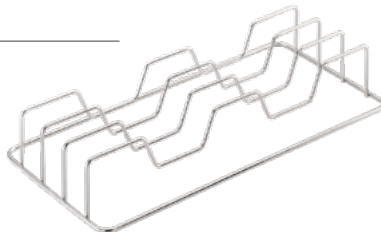
Siegelbereich: 310 mm

Gewicht: 7,6 kg

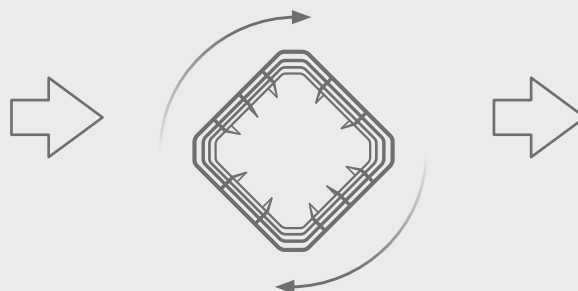
Abmessungen: BxTxH 445x385x198 mm

## ZUBEHÖR

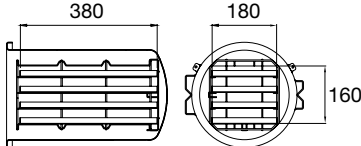
Zur flexibleren Beladung des Sterilisators sind diverse Zubehör-Teile erhältlich, wie zum Beispiel ein Korbeinsatz für die Beutelbeladung.



## Flexibles Beladesystem



## Technische Daten

| TTA 23                                                               |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dampferzeugung                                                       | Innerhalb der Kammer                                                                                                                                                                                |
| Kammerabmessungen mm                                                 |                                                                                                                   |
| Aussenabmessungen (BxTxH)                                            | 460 x 610 x 455 mm                                                                                                                                                                                  |
| Gewicht (leere Maschine mit Korb und Trays)                          | 48 kg                                                                                                                                                                                               |
| Netzspannung                                                         | 230 V 50/60 Hz                                                                                                                                                                                      |
| Stromverbrauch                                                       | 2300 W - 10,0 A                                                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur                                                   | +5°C / +40°C                                                                                                                                                                                        |
| Mindesttiefe der Stellfläche                                         | 500 mm                                                                                                                                                                                              |
| Mindestbreite der Stellfläche                                        | 460 mm                                                                                                                                                                                              |
| Mittlerer Geräuschpegel                                              | < 50 dB                                                                                                                                                                                             |
| Last auf der Stellfläche<br>(bei vollem Tank und maximaler Beladung) | 48+9 = 57 kg<br>Gewicht pro Standfuß: 14,3 kg                                                                                                                                                       |
| Betriebsbedingungen                                                  | Betrieb nur in geschlossenen Räumen<br>Max. relative Luftfeuchtigkeit 85 %<br>Max. Netzspannungsschwankung $\pm 10\%$<br>Installationskategorie (Überspannungskategorie) II<br>Kontaminationsgrad 2 |
| Kammergröße und -volumen                                             | 250 Ø x 440 mm                                                                                                                                                                                      |
| Nutzraum in der Sterilisationskammer                                 | 180 x 380 x 160 mm                                                                                                                                                                                  |
| Wasserverbrauch pro Zyklus                                           | 0,3 Liter                                                                                                                                                                                           |
| Tankvolumen (Frischwasser / Abwasser)                                | 5 / 3.5 Liter                                                                                                                                                                                       |

### SICHERHEITSEIN-RICHTUNGEN

Schutz gegen:

- Kurzschluss
- Überhitzung
- Überdruck
- versehentliches Öffnen der Tür
- System zur Prozess evaluation
- Selbstdiagnosesystem in Echtzeit

### DOKUMENTATION

- Betriebsanleitung
- Konformitätserklärung des Autoklaven und für die Kammer
- Garantieschein
- Installationskarte
- Serviceheft

### NORMEN

- EN 13060
- EN ISO 14971
- EN 61010-1
- EN 61010-2-040
- EN 61326
- EN 13445

### ZERTIFIZIERUNG

- Der E8-Autoklav stimmt mit der aktuellen Fassung der Richtlinie 93/42/EWG überein
- Medizinprodukt der Klasse IIB
- Kammer entspricht der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU
- Unternehmen: ISO 9001- ISO 13485

## Schnelle effiziente Sterilisations-Zyklen

|              | Temperatur | Druck    | Sterilisation ☹ | Trocknung ☹ | 24 Liter - max. Beladung fest / porös |
|--------------|------------|----------|-----------------|-------------|---------------------------------------|
| B134         | 135,5°C    | 2,16 bar | 4'              | 15'         | 6 kg / 2 kg                           |
| B134 PRION   | 135,5°C    | 2,16 bar | 18'             | 15'         | 6 kg / 2 kg                           |
| B121         | 122,5°C    | 1,16 bar | 20'             | 15'         | 6 kg / 2 kg                           |
| B134 ⚡       | 135,5°C    | 2,16 bar | 3' 5"           | 4'          | 0,6 kg / 0,2 kg                       |
| B134 PRION ⚡ | 135,5°C    | 2,16 bar | 18'             | 4'          | 0,6 kg / 0,2 kg                       |

Verfügbare Zyklen für feste Güter, Hohlkörper, poröse Ladung, verpackte und unverpackte Güter



**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 AEMP, 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



Die Produkte und die technischen Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.  
Bitte wenden Sie sich wegen der neuesten Informationen an Ihren Steelco-Händler.