

TIVA

Hochleistungs-Reinigungs- und -Desinfektionsgeräte
für medizinische Instrumente



 **Tuttnauer** Medical

Die TIVA-Reihe von Reinigungs- und Desinfektionsgeräten

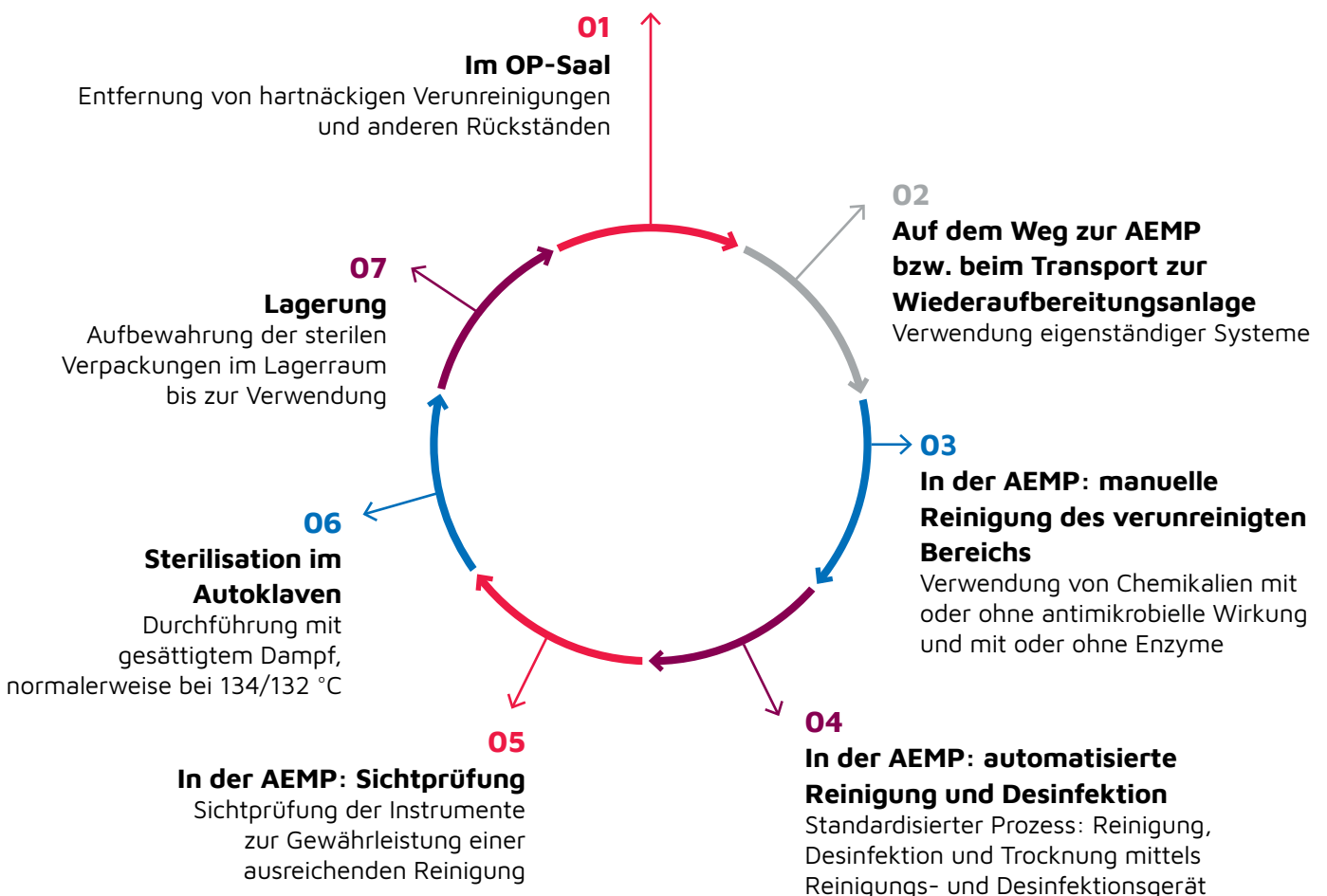
Die Chirurgie ist das Herzstück jeder Klinik. Die rechtzeitige Bereitstellung von Sterilgut ist für den Krankenhausbetrieb entscheidend. Chirurgische Instrumente durchlaufen strenge und standardisierte Reinigungs-, Desinfektions- und Sterilisationsprozesse, bevor sie wiederverwendet werden können. Um mit der hohen Nachfrage im OP Schritt zu halten, eine schnelle Bereitstellung der Instrumente zu gewährleisten und gleichzeitig die Sicherheit der Patienten zu garantieren, sind fortschrittliche Lösungen erforderlich. Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Tiva-Reihe von Tuttnauer erfüllen diese Anforderungen, indem sie die Arbeitsabläufe des Personals vereinfachen und die Bearbeitungszeit und -kosten reduzieren.

Die leistungsstarke Tiva-Reihe überzeugt durch folgende Merkmale:

- Minimierung des Verbrauchs und der Betriebskosten bei gleichzeitiger Maximierung der Nachhaltigkeit
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit durch ein fortschrittliches Kontrollsystem und eine benutzerfreundliche Oberfläche
- Verwendung von Materialien höchster Qualität für einen sicheren und effizienten Prozess

Die Reinigungs- und Desinfektionsgeräte der Tiva-Reihe bieten eine flexible, sofort einsatzbereite Lösung für das Reinigen, Desinfizieren und Trocknen diverser medizinischer Instrumente für einen vollständigen Dekontaminationszyklus.

Dekontaminationszyklus:



Beispiel für einen Reinigungs- und Desinfektionsprozess



Verbesserte Produktivität und Effizienz

- Die Benutzeroberfläche ist so konzipiert, dass keine menschlichen Fehler unterlaufen.
Ein Steuerungssystem mit Touchscreen sorgt für ein verbessertes Benutzererlebnis. Das Reinigungsgerät wird direkt über einen großen Farbbildschirm bedient, auf dem jeder Punkt des Prozesses, die Systemparameter, Tabellen und Grafiken dargestellt sind. Die Validierung eines jeden Zyklus lässt sich leicht in einer grafischen Darstellung ablesen.
- Die Kammer aus hochwertigem AISI 316L-Edelstahl sorgt dafür, dass die chirurgischen Instrumente unversehrt bleiben und auch den aggressivsten chemischen Substanzen standhalten. Der Rahmen ist aus AISI 304 gefertigt und damit besonders widerstandsfähig.
- Energieeffizienz und verkürzte Trocknungszeit – Ein Dampfkondensator verarbeitet überschüssiges Wasser und Dampf in der Kammer und reduziert so den Energieverbrauch und die Trocknungsdauer.
- Intelligente Erkennung der Beladungsart – Tiva erkennt die Art des Trolleys und empfiehlt automatisch die entsprechenden Programme, die je nach Beladung zu verwenden sind. Allein durch diese Funktion werden Produktivität und Genauigkeit erhöht, Strom gespart und menschliche Fehler reduziert.
- Tür aus gehärtetem Doppelglas zur visuellen Überwachung
- Das Reinigungs- und Desinfektionsgerät ist auf minimalen Platzbedarf ausgelegt.



TIVA 8 UNTERBAU MIT HANDBETÄTIGTER TÜR

BIS ZU 4 Reinigungsebenen mit einer Kapazität für insgesamt **8 DIN-Körbe**, **165-Liter-Kammer**

Das Reinigungs- und Desinfektionsgerät TIVA 8 ist mit einer handbetätigten Doppelglastür ausgestattet und eignet sich ideal für Kliniken und Zahnarztpraxen. Es kann auf bis zu 4 Reinigungsebenen mit einer Vielzahl von Trolleys und Zubehör beladen werden. Verfügbare Trolleys für DIN-Körbe, Behälter, minimalinvasive Geräte, Anästhesie-Kits, Flaschen, Schuhe und dentale Handstücke.

TIVA8-1M

Schmale Bauweise
165-Liter-Kammer

Maße (B x T x H mm): 600 x 650 x 860



TIVA8-WD-1M / TIVA8-HS-1M

Breite Bauweise
165-Liter-Kammer

Maße (B x T x H mm): 900 x 650 x 860



Schnellzyklus

Wählbare Konfigurationen:
Reinigungsmittelfach/Vorheiztank zur Verkürzung der Zykluszeit + Reinigungsmittelfach und Anschluss für demineralisiertes Wasser

Merkmale

- Handbetätigte Doppelglastür
- Waschkammer aus hochwertigem Edelstahl AISI 316L
- Touchpanel mit Farb-Grafikdisplay
- Insgesamt 40 Programme: voreingestellte und programmierbare Abläufe
- Vorfilter für Lufttrocknung + HEPA H14-Filter
- Vorgeheizter Tank zur Reduzierung der Zyklusdauer (nur für HS-Modell)
- 2 Dosierpumpen mit Durchflussmesser für saure und alkalische Reinigungsmittel (2 zusätzliche Pumpen optional)
- 3 Heizelemente
- USB/Drucker für Datendokumentation
- Eingebauter Dampfkondensator



Optional

- Leitfähigkeitsmessungen zur Überprüfung der Spülwasserqualität vor der Desinfektionsphase
- Heißwassererzeuger für demineralisiertes Wasser (nur für HS-Version)
- Mehrfarbiges LED-Licht der Kammer: leuchtet während des Be- und Entladens sowie der Laufzeit des Programms.
Die Farbe des LED-Lichts variiert je nach Gerätestatus: Weiß: Tür offen | Grün: Zyklusende | ROT: Fehler.
- Die Überwachung des Sprüharms durch die kontinuierliche Validierung der Rotation des Sprüharms garantiert, dass die Ladung tatsächlich gereinigt wird.
- Edelstahlständer für ergonomisches Be- und Entladen (nicht als Untertischgerät)
- Wasseranschluss: Kaltwasserenthärter, gereinigtes Wasser (TIVA 8-1M, TIVA 8-WD-1M)
Kaltwasserenthärter (TIVA 8-HS-1M)
- Grafischer Bericht der Reinigungsphasen einschließlich Zeit und Temperatur per Thermodrucker

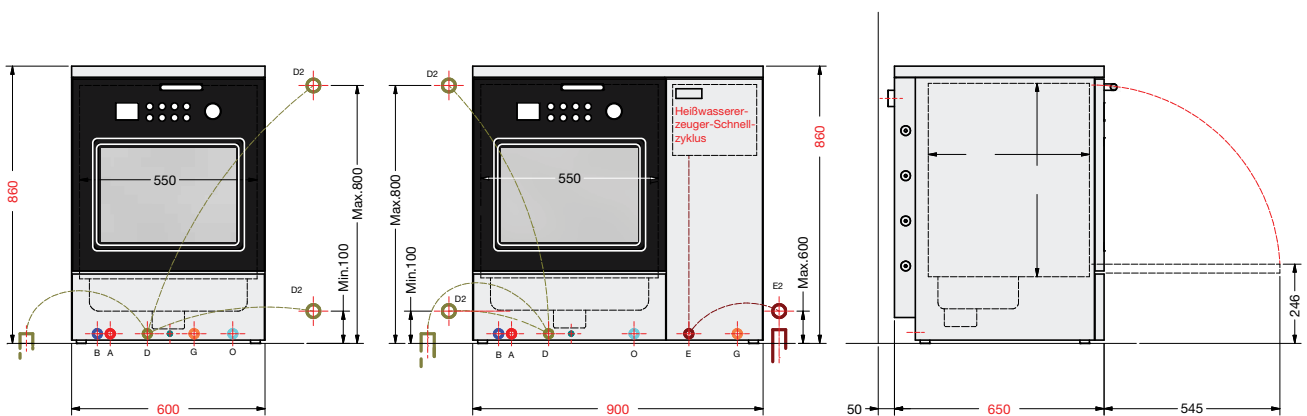
Abbildungen:

TIVA 8-1M

60 cm schmale Bauweise

TIVA 8-WD-1M/TIVA 8-HS-1M

90 cm breite Bauweise



A Heißwasseranschluss-3/4"g (Rohr 1/2"g)

B Kaltwasseranschluss-3/4"g (Rohr 1/2"g)

D2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (an der Wand)

G Elektrischer Anschluss



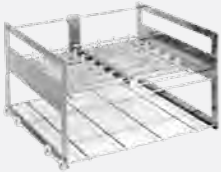

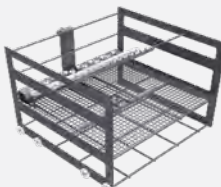

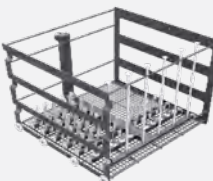

O Anschluss für demineralisiertes Wasser-1/2"g

E2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (an der Wand)

TIVA 8-1M | TIVA 8-WD-1M | TIVA 8-HS-1M


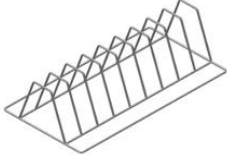




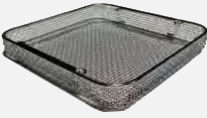
REINIGUNGSTROLLEYS

Code	Bild	Beschreibung
119905169		<p>TH033A REINIGUNGSTROLLEY MIT 2 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 4 1/1-DIN-Körbe COD 465060061 – 465060062 Nutzmaße für die Ebene: 507 x 480 x 185 H–220 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905170		<p>TH034A REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 6 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 507 x 480 x 115 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905171		<p>TH036A TROLLEY FÜR DIE REINIGUNG VON BEHÄLTERN Geeignet für Reinigungsbehälter Kapazität: 2 Behälter mit Maßen von max. 460 x 300 x 160 H Behälter nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905172		<p>TH037A REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 31 Positionen (15 Kannen für hohle Instrumente mit Ø von 3–7 mm + 8 Luer-Locks + 8 Silikonröhrchen) Nutzmaße für die 1. Ebene: 507 x 480 x 75 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905173		<p>TH038A TROLLEY FÜR DIE ANÄSTHESIE Geeignet für die Reinigung von Anästhesieinstrumenten Kapazität: 6 Verbindungsstücke für flexible Schläuche, 6 Ballondüsen, 10 Düsen für endotracheale Schläuche, Platz für verschiedene Kleinteile, Schlauchklemmen usw.</p>
119905174		<p>TH067A REINIGUNGSTROLLEY FÜR 4 GEFÄSSE Geeignet für die Reinigung von zylindrischen Gefäßen Kapazität: 4 Kannen mit Ø von max. 225 mm Nutzmaße für die Ebene: 450 x 500 x 440 H Injektoren in der Anwendung enthalten</p>
119905175		<p>TH073A TROLLEY FÜR INHALATIONSINSTRUMENTE Geeignet für die Reinigung von Inhalationsinstrumenten Kapazität: 15 Injektoren mit Ø von 8 h=150, 15 Injektoren mit Ø von 8 h=95, 10 Injektoren mit Ø von 4 h=50, 6 Behälter mit Ø von 40 h=60 Nutzmaße für die 1. Ebene: 507 x 480 x 180 H Injektoren in der Anwendung enthalten</p>
119905176		<p>TH074A REINIGUNGSTROLLEY FÜR SCHUHE Max. Temperatur 55 °C (Datenblatt der Schuhe beachten) Kapazität: 20 Gummischeue (10 Paar) Nutzmaße für die 1. Ebene: 4507 x 480 x 465 H</p>

Code	Bild	Beschreibung
119905177		<p>TH081A REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN UND PRÄDISPOSITION FÜR ZAHNMEDIZINISCHEN UND OPHTHALMOLOGISCHEN EINSATZ</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 6 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 507 x 480 x 115 H</p>
119905178		<p>TH084A REINIGUNGSTROLLEY MIT 4 EBENEN UND SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 8 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 507 x 480 x 55 H–75 H–77 H–80 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905179		<p>TH100A REINIGUNGSTROLLEY FÜR BIBERON-FLÄSCHCHEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Biberon-Fläschchen und Saugern Kapazität: 42 Biberon-Fläschchen Maße für Biberon-Fläschchen: Ø von 54 mm x 175 mm</p>
119905180		<p>TH108A REINIGUNGSTROLLEY MIT 2 EBENEN UND SPRÜHARMEN UND STAHLNETZ (12 X 12)</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 4 1/1-DIN-körbe Nutzmaße für die Ebene: 507 x 480 x 185 H–220 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905181		<p>TH117A REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE</p> <p>Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 29 Positionen (15 Kannen für hohle Instrumente mit Ø von 3–7 mm + 7 Luer-Locks + 7 freie Positionen) Nutzmaße für die 1. Ebene: 507 x 480 x 75 H</p>
119905182		<p>TH119A REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE</p> <p>Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 31 Positionen (6 Kannen für hohle Instrumente mit Ø von 3–7 mm + 5 Düsen mit Ø von 3 L=120 + 4 Düsen mit Ø von 2 L=6 + 16 freie Positionen) Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 500 x 75 H</p>
119905183		<p>TH124A TROLLEY FÜR DIE ANÄSTHESIE</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Anästhesieinstrumenten Kapazität: 6 Ballondüsen, 30 Düsen für endotracheale Schläuche, 5 Luer-Lock-Anschlüsse mit Schlauchtülle, Platz für verschiedene Kleinteile, Schlauchklemmen usw.</p>
119905148		<p>TH148 REINIGUNGSTROLLEY FÜR GROSSE GEGENSTÄNDE</p> <p>Geeignet für die Reinigung von großen Gegenständen Kapazität: 2 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 507 x 480 x 420 H</p>

ZUBEHÖR FÜR REINIGUNGSGERÄTE

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0260		<p>TH014 KORB FÜR BIBERON-FLÄSCHCHEN Geeignet für die Reinigung von Biberon-Fläschchen Kapazität: 21 Biberon-Fläschchen (Ø von max. 54 mm) Korbmaße: 430 x 186 x 200 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH100A-119905179 (2 Stk.)</p>
ATS238-0261		<p>TH015 KORB FÜR SAUGER Geeignet für die Reinigung von Saugern und Ringen für Biberon-Fläschchen Kapazität: 42 Sauger (Ø von max. 54 mm), 42 Ringe Korbmaße: 485 x 245 x 75 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH100A-119905179 (2 Stk.)</p>
ATS238-0262		<p>TH017 KORB FÜR SPEKULA Geeignet für die Reinigung von Spekula Kapazität: 6 Spekula Korbmaße: 280 x 175 x 155 H VERWENDBAR MIT:</p>
P00001212		<p>A154 KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Schale mit doppelter Ebene innen und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH081A-119905177 (1 Stk.)</p>
P00001213		<p>A155 KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Schale mit nur einer Ebene und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH081A-119905177 (1 Stk.)</p>
ATS238-0286		<p>A044 KIT MIT KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Flex Clean-Schale mit nur einer Ebene ohne Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH081A-119905177 (1 Stk.)</p>
ATS238-0287		<p>A045 KIT MIT KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE MIT ZWEI EBENEN Flex Clean-Schale mit doppelter Ebene innen und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH081A-119905177 (1 Stk.)</p>
D00552800		<p>A053 VERTIKALER EINSATZ Einsatz für Spiegel und Instrumente Maße: 415 x 145 x 185 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH148-119905148 (max. 3 Stk.)</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0305		A054 EINSATZ Einsatz für Spiegel und Instrumente Maße: 280 x 200 x 30 H VERWENDBAR MIT: TIVA8: TH148-119905148 (max. 2 Stk.)
ATS238-0306		A055 EINSATZ FÜR KARTUSCHEN Einsatz für Schalen (9 Positionen) Maße: 455 x 245 x 127 H VERWENDBAR MIT: TIVA8: TH148-119905148 (max. 1 Stk.)
ATS238-0292		A001 ABDECKUNG FÜR DIN-KORB Geeignet zum Schließen des Korbes mit kleinen Instrumenten Für Korb A002 – 465060051, A005 – 465060062
ATS238-0293		A002 DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 480 x 250 x 50 H TIVA8 TH033A– 119905169 (4 Stk.), TH034A – 11990570 (6 Stk.), TH037A – 119905172 (2 Stk.), TH073A – 119905175 (2 Stk.), TH081A – 119905177 (6 Stk.), TH084A – 119905178 (8 Stk.), TH108A – 119905180 (4 Stk.).
ATS238-0294		A004 KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 485 x 245 x 75 H Gittergröße: 12 x 12 mm TIVA8 TH033A– 119905169 (4 Stk.), TH034A – 11990570 (6 Stk.), TH037A – 119905172 (2 Stk.), TH073A – 119905175 (2 Stk.), TH081A – 119905177 (6 Stk.), TH084A – 119905178 (8 Stk.), TH108A – 119905180 (4 Stk.).
ATS238-0295		A005 DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 480 x 250 x 70 H TIVA8 TH033A– 119905169 (4 Stk.), TH034A – 11990570 (6 Stk.), TH037A – 119905172 (2 Stk.), TH073A – 119905175 (2 Stk.), TH081A – 119905177 (6 Stk.), TH084A – 119905178 (6 Stk.), TH108A – 119905180 (4 Stk.).
ATS238-0296		A006 CESTELLO DIN DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 240 x 250 x 50 H TIVA8 TH033A– 119905169 (4 Stk.), TH034A – 11990570 (6 Stk.), TH037A – 119905172 (2 Stk.), TH073A – 119905175 (2 Stk.), TH081A – 119905177 (6 Stk.), TH084A – 119905178 (8 Stk.), TH108A – 119905180 (4 Stk.).

TIVA 10-M HANDBETÄTIGTE FLÜGELTÜR(EN)

**BIS ZU 6 Reinigungsebenen mit einer Kapazität für insgesamt 12 DIN-Körbe,
265-Liter-Kammer**

Das Reinigungsgerät TIVA 10-M ist mit (einer) handbetätigten Glasflügeltür(en) ausgestattet und eignet sich ideal für die Chirurgie. Es kann auf bis zu 6 Reinigungsebenen mit insgesamt 12 DIN-Körben mit einer Vielzahl von Trolleys und Zubehör beladen werden. Trolleys sind erhältlich für chirurgische Instrumente, Röhrchen, Laparoskopie, Ophthalmologie, Behälter, Schuhe, Anästhesie und mehr.

TIVA10-1M/TIVA10-2M

265-Liter-Kammer

Maße (B x T x H mm) 650 x 700 x 1850

TIVA10-1M-HS/TIVA10-2M-HS

265-Liter-Kammer

Maße (B x T x H mm) 650 x 700 x 2200



Schnellzyklus



Merkmale

- Handbetätigte Doppelglastür(en)
- Waschkommer aus hochwertigem Edelstahl AISI 316L
- Touchpanel mit Farb-Grafikdisplay
- Insgesamt 40 Programme: voreingestellt und programmierbar
- Vorfilter für Lufttrocknung + HEPA H14-Filter
- Ein Heißwassererzeuger für gereinigtes Wasser mit Schutzfilter (nur beim HS-Modell)
- 2 Dosierpumpen mit Durchflussmesser für saure und alkalische Reinigungsmittel (2 zusätzliche Pumpen optional)
- 3 Heizelemente
- USB/Drucker für Datendokumente
- Eingebauter Dampfkondensator
- Vorratsschrank für vier 5-l-Reinigungsmittel

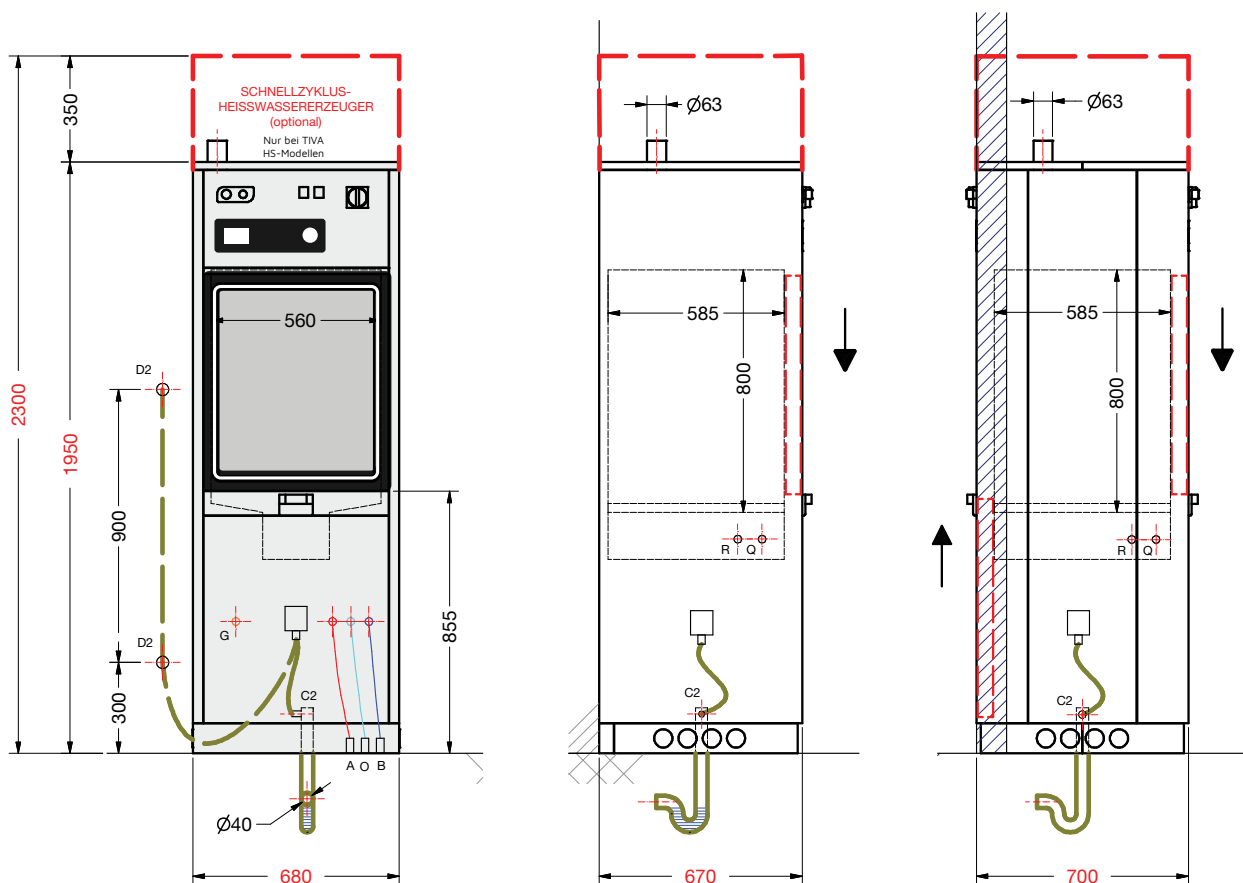
Optional

- Leitfähigkeitsmessungen zur Überprüfung der Spülwasserqualität vor der Desinfektionsphase (wenn das Gerät mit Anschlüssen für demineralisiertes Wasser ausgestattet ist)
- Kammer-LED-Licht: leuchtet während des Be- und Entladens sowie der Laufzeit des Programms.
- Erkennung des Reinigungstrolleys
- Die Überwachung des Sprüharms durch die kontinuierliche Validierung der Rotation des Sprüharms garantiert, dass die Ladung tatsächlich gereinigt wird.
- Rahmenverschluss für Durchlaufkonfiguration
- Wandabsaugpumpe
- Dampfanschluss/Hybridheizung: Dampf und elektrisch
- Wasseranschluss für die normale Version: Kaltwasserenthärter, gereinigtes Wasser
- Zweiter Heißwassererzeuger für Warmwasser, Kaltwasserenthärter (nur HS-Modell)
- Grafischer Bericht der Reinigungsphasen einschließlich Zeit und Temperatur per Thermodrucker

Abbildungen:

TIVA10-1M/TIVA10-2M

TIVA10-1M-HS/TIVA10-2M-HS



A Heißwasseranschluss-3/4"g (Rohr 1/2"g)

B Kaltwasseranschluss-3/4"g (Rohr 1/2"g)

C2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (am Boden)

D2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (an der Wand)

G Elektrischer Anschluss

O Anschluss für demineralisiertes Wasser-1/2"g

Q Dampfanschluss 1/2"g (Einlass)

R Dampfanschluss 1/2"g (Auslass)

TIVA 10-V

AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR(EN)

BIS ZU 6 Reinigungsebenen mit einer Kapazität für insgesamt 12 DIN-Körbe, 265-Liter-Kammer

Das Reinigungsgerät TIVA 10-V ist mit (einer) automatischen Schiebetür(en) ausgestattet und eignet sich ideal für die Chirurgie. Es kann auf bis zu 6 Reinigungsebenen mit insgesamt 12 DIN-Körben mit einer Vielzahl von Trolleys und Zubehör beladen werden. Trolleys sind erhältlich für chirurgische Instrumente, Röhrchen, Laparoskopie, Ophthalmologie, Behälter, Schuhe, Anästhesie und mehr. Das Reinigungsgerät ist mit einem optionalen Sensor für die handfreie Türbedienung ausgestattet.

TIVA10-1V/TIVA10-2V

Maße (B x T x H mm) 680 x 700 x 1950



TIVA10-1V-HS/TIVA10-2V-HS

Maße (B x T x H mm) 680 x 700 x 2300



Optischer Sensor



Schnellzyklus

Merkmale

- Automatische Glasschiebetür(en)
- Waschkammer aus hochwertigem Edelstahl AISI 316L
- Touchpanel mit Farb-Grafikdisplay
- Insgesamt 40 Programme: voreingestellt und programmierbar
- Vorfilter für Lufttrocknung + HEPA H14-Filter
- Ein Heißwassererzeuger für gereinigtes Wasser mit Schutzfilter (nur beim HS-Modell)
- 2 Dosierpumpen mit Durchflussmesser für saure und alkalische Reinigungsmittel (2 zusätzliche Pumpen optional)
- 3 Heizelemente
- USB-/RS232-Anschluss für Datendokumente
- Eingebauter Dampfkondensator
- Vorratsschrank für vier 5-l-Reinigungsmittel

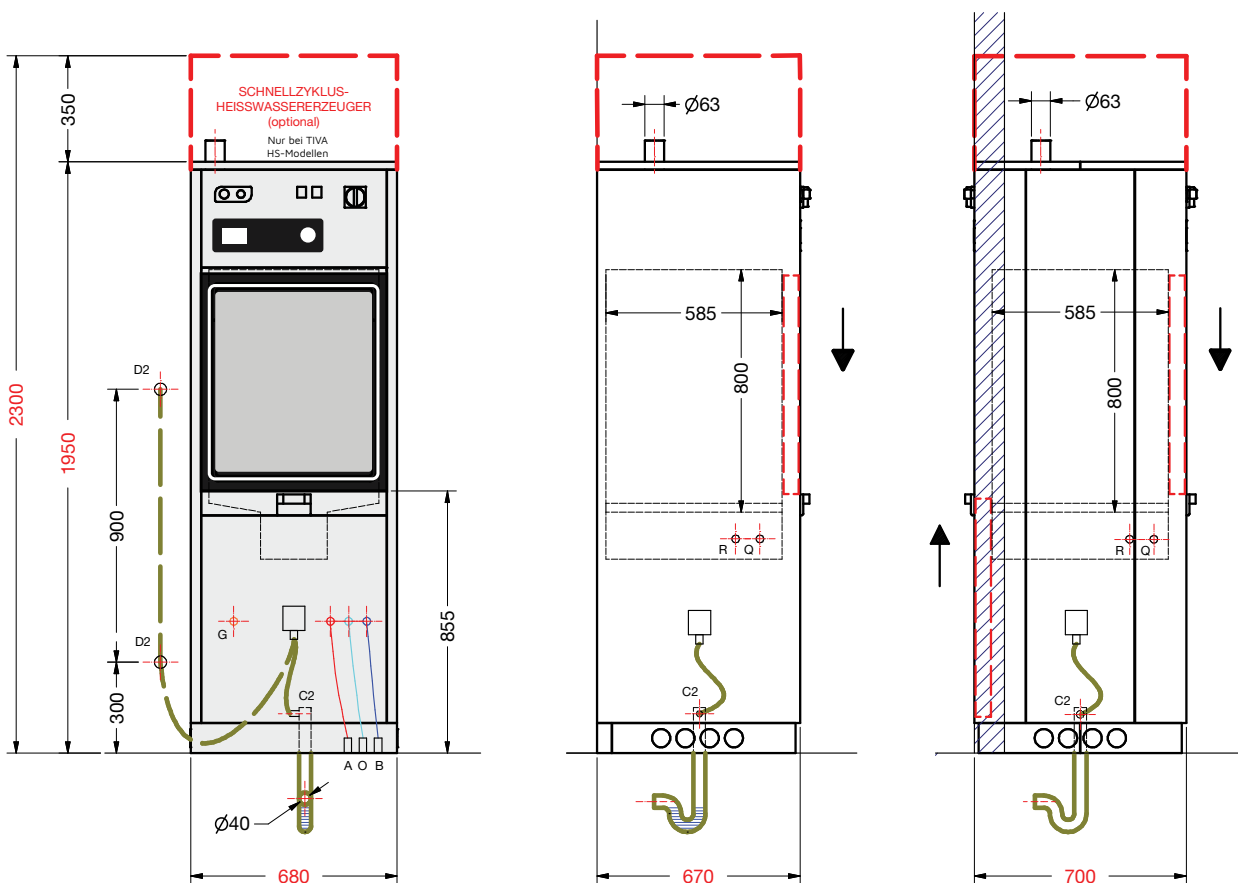
Optional

- Leitfähigkeitsmessungen zur Überprüfung der Spülwasserqualität vor der Desinfektionsphase (wenn das Gerät mit Anschlüssen für demineralisiertes Wasser ausgestattet ist)
- Kammer-LED-Licht: leuchtet während des Be- und Entladens sowie der Laufzeit des Programms.
- Erkennung des Reinigungstrolleys
- Die kontinuierliche Überwachung des Wassersystems durch den Sprüharm garantiert, dass die Ladung tatsächlich gereinigt wird.
- Rahmenverschluss für Durchlaufkonfiguration
- Wandabsaugpumpe
- Dampfanschluss/Hybridheizung: Dampf und elektrisch
- Wasseranschluss für die normale Version: Kaltwasserenthärter, gereinigtes Wasser
- Zweiter Heißwassererzeuger für Warmwasser, Kaltwasserenthärter (nur HS-Modell)
- Grafischer Bericht der Reinigungsphasen einschließlich Zeit und Temperatur per Thermodrucker

Abbildungen:

TIVA10-1V/TIVA10-2V

TIVA10-1V-HS/TIVA10-2V-HS



- A Heißwasseranschluss-3/4"g (Rohr 1/2"g)
- B Kaltwasseranschluss-3/4"g (Rohr 1/2"g)
- C2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (am Boden)

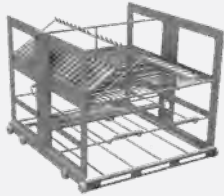



- D2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (an der Wand)
- G Elektrischer Anschluss
- O Anschluss für demineralisiertes Wasser-1/2"g

- Q Dampfanschluss 1/2"g (Einlass)
- R Dampfanschluss 1/2"g (Auslass)

TIVA10-1M | TIVA10-2M | TIVA10-1M-HS | TIVA10-2M-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS

REINIGUNGSTROLLEYS

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0232		<p>TH050 REINIGUNGSTROLLEY MIT 5 EBENEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 10 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 90 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0233		<p>TH051 TROLLEY FÜR DIE REINIGUNG VON BEHÄLTERN</p> <p>Geeignet für Reinigungsbehälter Kapazität: 2 Behälter mit Maßen von max. 300 x 600 x 150 mm Behälter nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0234		<p>TH054 REINIGUNGSTROLLEY MIT 4 ENTFERNBAREN EBENEN UND SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 8 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 75 H–210 H–350 H–490 H–620 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0352		<p>TH055 REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 ENTFERNBAREN EBENEN UND SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 6 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 170 H–400 H–630 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0236		<p>TH058 TROLLEY FÜR DIE ANÄSTHESIE</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Anästhesieinstrumenten Kapazität: 6 Verbindungsstücke für flexible Schläuche, 6 Ballondüsen, 10 Düsen für endotracheale Schläuche, Platz für verschiedene Kleinteile, Schlauchklemmen usw. Injektoren in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0237		<p>TH059 STÜTZKONSTRUKTION FÜR DIE REINIGUNG VON SCHUHEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Gummischuhen Max. Temperatur 55 °C (Datenblatt der Schuhe beachten) Kapazität: 32 Gummischeue (16 Paar) Einsatz A062 in der Anwendung enthalten</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0238		<p>TH060 UNIVERSAL-REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE MIT SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 36 Positionen (9 Luer-Locks + 9 Silikonschläuche + 18 Schutzanschlüsse für röhrenförmige hohle Instrumente mit Ø von 3–7 mm) Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 500 x 80 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 500 x 80 H Injektoren in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0239		<p>TH061 REINIGUNGSTROLLEY MIT 4 EBENEN UND SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 8 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 120 H</p>
ATS238-0240		<p>TH066 REINIGUNGSTROLLEY MIT 5 ENTFERNBAREN EBENEN UND SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 10 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 75 H–215 H–355 H–495 H–630 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0241		<p>TH071 REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN UND SPRÜHARMEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 6 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 180 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0242		<p>TH076 REINIGUNGSTROLLEY MIT 6 EBENEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 12 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 60 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0243		<p>TH077 BASISTROLLEY</p> <p>Geeignet für die Reinigung von großen Gegenständen Nutzmaße für die Ebene: 550 x 490 x 560 H</p>

TIVA10-1M | TIVA10-2M | TIVA10-1M-HS | TIVA10-2M-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS

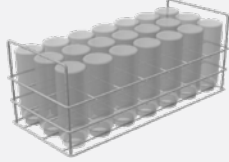

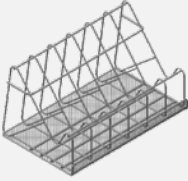

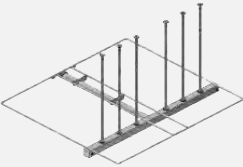
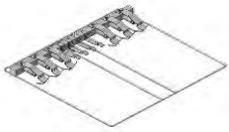
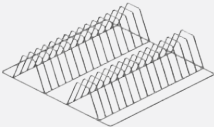
REINIGUNGSTROLLEYS

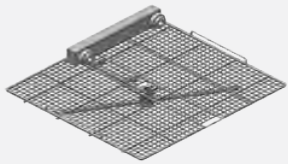
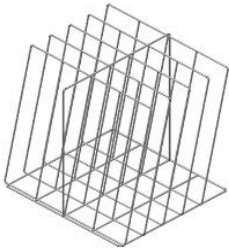
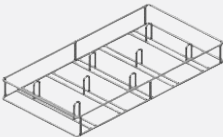



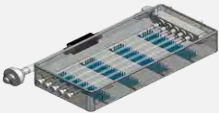
Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0244		<p>TH082 REINIGUNGSTROLLEY MIT 2 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 4 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 290 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0343		<p>TH093 REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN UND STAHLNETZ (12 X 12) Geeignet für die Reinigung von mittelgroßen Gegenständen, Geräteabdeckungen usw. Kapazität: 3 feste Ebenen Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 500 x 170 H Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 500 x 170 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 500 x 165 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0344		<p>TH096 REINIGUNGSTROLLEY FÜR GROSSE GEGENSTÄNDE MIT ENTFERNBARER EBENE Geeignet für die Reinigung von großen Gegenständen, Geräteabdeckungen usw. Kapazität: 2 feste Ebenen, 1 ausziehbare Ebene mit Sprüharmen Nutzmaße für die 3. Ebene: 480 x 500 x 110 H Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 500 x 240 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 500 x 165 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0345		<p>TH097 REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN MIT 2 ENTFERNBAREN EBENEN UND STAHLNETZ (12 X 12) Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 2 ausziehbare Ebenen mit Sprüharmen, 6 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die 3. Ebene: 480 x 500 x 170 H Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 500 x 170 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 500 x 160 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0346		<p>TH099 TROLLEY MIT 2 EBENEN UND INJEKTOR FÜR KLEINE GEGENSTÄNDE IN DER ANÄSTHESIE Geeignet für die Reinigung kleiner Gegenstände in der Anästhesie Kapazität: 1 feste Ebene unten (frei), 1 ausziehbare Ebene oben mit Sprüharmen Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 540 x 230 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 540 x 295 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten Injektoren in der Anwendung enthalten</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0347		<p>TH103 REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE ANÄSTHESIE Geeignet für die Reinigung von Anästhesieinstrumenten Kapazität: 10 Verbindungsstücke für flexible Schläuche, 5 Ballondüsen, Platz für verschiedene Kleinteile, Schlauchklemmen usw. <i>Injektoren in der Anwendung enthalten</i></p>
ATS238-0348		<p>TH105 REINIGUNGSTROLLEY FÜR BIBERON-FLÄSCHCHEN Geeignet für die Reinigung von Biberon-Fläschchen und Saugern Kapazität: 84 Biberon-Fläschchen Maße für Biberon-Fläschchen: ϕ von 54 mm x H 175 mm <i>Körbe und Biberon-Fläschchen nicht in der Anwendung enthalten</i></p>
ATS238-0349		<p>TH106 REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE ZAHNMEDIZIN Geeignet für die Reinigung von 24 zahnmedizinischen Handstücken Kapazität: 24 Handstücke, 1 A053, 2 A054, 2 A055, 2 DIN-Körbe <i>Körbe und Handstücke nicht in der Anwendung enthalten</i></p>
119905115		<p>TH115 UNIVERSAL-REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE MIT SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 72 Positionen (50 freie Positionen + 4 Silikonschläuche + 18 Kannen für hohle Instrumente mit ϕ von 3–7 mm) Nutzmaße für die 2. Ebene: 480 x 500 x 120 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 480 x 500 x 80 H <i>Injektoren in der Anwendung enthalten</i></p>
119905147		<p>TH147 REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE ANÄSTHESIE Geeignet für die Reinigung von Anästhesieinstrumenten Kapazität: 8 Verbindungsstücke für flexible Schläuche, 8 Ballondüsen, 10 Düsen für endotracheale Schläuche, Platz für verschiedene Kleinteile, Schlauchklemmen usw.</p>

TIVA10-1M | TIVA10-2M | TIVA10-1M-HS | TIVA10-2M-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS

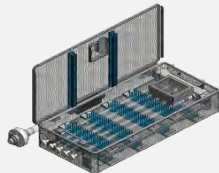
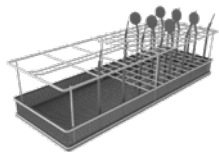
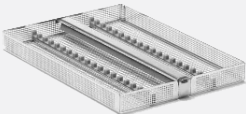
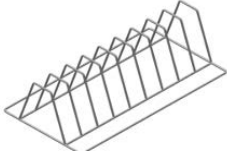


ZUBEHÖR FÜR REINIGUNGSGERÄTE



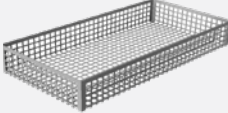

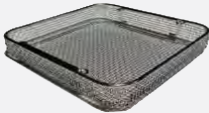
Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0260		<p>TH014 KORB FÜR BIBERON-FLÄSCHCHEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Biberon-Fläschchen Kapazität: 21 Biberon-Fläschchen (Ø von max. 54 mm) Korbmaße: 430 x 186 x 200 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/A: TH105-119905105 (4 Stk.)</p>
ATS238-0261		<p>TH015 KORB FÜR SAUGER</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Saugern und Ringen für Biberon-Fläschchen Kapazität: 42 Sauger (Ø von max. 54 mm), 42 Ringe Korbmaße: 485 x 245 x 75 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH105-119905105 (2 Stk.)</p>
ATS238-0262		<p>TH017 KORB FÜR SPEKULA</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Spekula Kapazität: 6 Spekula Korbmaße: 280 x 175 x 155 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH105-119905105 (3 Stk.), TH054-119905054 (3 Stk.), TH055-119905055 (3 Stk.), TH066-119905066 (3 Stk.), TH082-119905082 (3 Stk.), TH097-119905097 (3 Stk.)</p>
ATS238-0263		<p>A017 ENTFERNBARE EBENE FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE</p> <p>Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie Kapazität: 31 Positionen (8 Luer-Locks + 7 Silikonschläuche + 16 Schutzanschlüsse für röhrenförmige hohle Instrumente mit Ø von 3–7 mm) VERWENDBAR MIT: TIVA8: TIVA10-M/TIVA10-V: TH054-119905054 (1 Stk.), TH055-119905055 (1 Stk.), TH066-119905066 (1 Stk.)</p>
ATS238-0264		<p>A029 ENTFERNBARE EBENE FÜR BALLONS IN DER ANÄSTHESIE</p> <p>Ebene für Ballons in der Anästhesie VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH054-119905054 (1 Stk.), TH055-119905055 (1 Stk.), TH066-119905066 (1 Stk.)</p>
ATS238-0265		<p>A030 ENTFERNBARE EINSATZEBENE FÜR FLEXIBLE SCHLÄUCHE</p> <p>Ebene für flexible Schläuche VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH054-119905054 (1 Stk.), TH055-119905055 (1 Stk.), TH066-119905066 (1 Stk.)</p>
ATS238-0266		<p>A033 EINSATZ FÜR SCHALEN</p> <p>Geeignet für die Reinigung von Schalen Kapazität: 30 Schalen Max. Schalenmaße: 500 x 250 x 25 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH054-119905054 (1 Stk.), TH055-119905055 (1 Stk.), TH066-119905066 (1 Stk.), TH077-119905077 (1 Stk.), TH096-119905096 (1 Stk.), TH097-119905097 (1 Stk.)</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0267		<p>A038 ENTFERNBARE FLEX CLEAN-EBENE Muss verwendet werden mit: P00000742 – A040 (max. 2 Stk.), P00000754 – A044 (max. 2 Stk.), P00000756 – A045 (max. 2 Stk.), P00000801 – A046 (max. 2 Stk.), VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH054-119905054 (1 Stk.), TH055-119905055 (1 Stk.), TH066-119905066 (1 Stk.)</p>
ATS238-0268		<p>A039 EINSATZ FÜR SCHALEN Geeignet für die Reinigung von 4 Schalen Max. Schalenmaße: 560 x 530 x 75 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH077-119905077 (1 Stk.)</p>
ATS238-0269		<p>A041 EINSATZ FÜR 8 ATEMASKEN Geeignet für die Reinigung von Atemmasken Kapazität: 8 Atemmasken VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH058-119905058 (1 Stk.)</p>
ATS238-0350		<p>A062 EINSATZ FÜR SCHUHE Einsatz für die Reinigung von Schuhen für TH059 Kapazität: 16 Gummischuhe (8 Paar) VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH059-119905059 (2 Stk.)</p>
P00001212		<p>A154 KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Schale mit doppelter Ebene innen und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H</p>
P00001213		<p>A155 KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Schale mit nur einer Ebene und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H</p>
ATS238-0286		<p>A044 KIT MIT KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Flex Clean-Schale mit nur einer Ebene ohne Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V mit A038 - P00000730: TH054-119905054 (2 Stk.), TH055-119905055 (2 Stk.), TH066-119905066 (2 Stk.).</p>

TIVA10-1M | TIVA10-2M | TIVA10-1M-HS | TIVA10-2M-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS | TIVA10-1V-HS | TIVA10-2V-HS

ZUBEHÖR FÜR REINIGUNGSGERÄTE

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0287		<p>A045 KIT MIT KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE MIT ZWEI EBENEN Flex Clean-Schale mit doppelter Ebene innen und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V mit A038 - P00000730: TH054-119905054 (2 Stk.), TH055-119905055 (2 Stk.), TH066-119905066 (2 Stk.).</p>
D00552800		<p>A053 VERTIKALER EINSATZ Einsatz für Spiegel und Instrumente Maße: 415 x 145 x 185 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH106-119905106 (3 Stk.)</p>
ATS238-0305		<p>A054 EINSATZ Einsatz für Spiegel und Instrumente Maße: 280 x 200 x 30 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH106-119905106 (2 Stk.)</p>
ATS238-0306		<p>A055 EINSATZ FÜR KARTUSCHEN Einsatz für Schalen (9 Positionen) Maße: 455 x 245 x 127 H VERWENDBAR MIT: TIVA10-M/TIVA10-V: TH106-119905106 (max. 2 Stk.)</p>
ATS238-0289		<p>A049 TROLLEY FÜR TOVA10-M ERSETZT A003 Geeignet für den Transport von Reinigungstrolleys</p>
ATS238-0290		<p>A020 TROLLEY FÜR TIVA10-V Geeignet für den Transport von Reinigungstrolleys Trolley mit Baukastensystem zum Beladen des Reinigungsgeräts mit zu reinigendem Material Anti-Tropf-System zum Auffangen von absinkendem Wasser aus dem Ladegut Räder können fixiert werden Umkippschutz für sicheren Transport Komfortabler Griff und ergonomisches Design</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0292		<p>A001 ABDECKUNG FÜR DIN-KORB Geeignet zum Schließen des Korbes mit kleinen Instrumenten Für Korb A002 – 465060051, A005 – 465060062</p>
ATS238-0293		<p>A002 DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 480 x 250 x 50 H TIVA10-M/TIVA10-V TH041 – 119905041 (2 Stk.), TH043 – 119905043 (4 Stk.), TH050 – 119905050 (10 Stk.), TH054 – 119905054 (8 Stk.), TH055 – 119905055 (6 Stk.), TH060 – 119905060 (4 Stk.), TH061 – 119905061 (8 Stk.), TH070 – 119905070 (8 Stk.), TH071 – 119905071 (6 Stk.), TH076 – 119905076 (12 Stk.), TH082 – 119905082 (4 Stk.), TH090 – 119905090 (2 Stk.), TH093 – 119905093 (6 Stk.), TH096 – 119905096 (6 Stk.), TH097 – 119905097 (6 Stk.), TH099 – 119905099 (2 Stk.).</p>
ATS238-0294		<p>A004 KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 485 x 245 x 75 H Gittergröße: 12 x 12 mm TIVA10-M/TIVA10-V TH041 – 119905041 (2 Stk.), TH043 – 119905043 (4 Stk.), TH050 – 119905050 (10 Stk.), TH054 – 119905054 (8 Stk.), TH055 – 119905055 (6 Stk.), TH060 – 119905060 (4 Stk.), TH061 – 119905061 (8 Stk.), TH070 – 119905070 (8 Stk.), TH071 – 119905071 (6 Stk.), TH076 – 119905076 (12 Stk.), TH082 – 119905082 (4 Stk.), TH090 – 119905090 (2 Stk.), TH093 – 119905093 (6 Stk.), TH096 – 119905096 (6 Stk.), TH097 – 119905097 (6 Stk.), TH099 – 119905099 (2 Stk.).</p>
ATS238-0295		<p>A005 DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 480 x 250 x 70 H TIVA10-M/TIVA10-V TH041 – 119905041 (2 Stk.), TH043 – 119905043 (4 Stk.), TH050 – 119905050 (10 Stk.), TH054 – 119905054 (8 Stk.), TH055 – 119905055 (6 Stk.), TH060 – 119905060 (4 Stk.), TH061 – 119905061 (8 Stk.), TH070 – 119905070 (8 Stk.), TH071 – 119905071 (6 Stk.), TH076 – 119905076 (12 Stk.), TH082 – 119905082 (4 Stk.), TH090 – 119905090 (2 Stk.), TH093 – 119905093 (6 Stk.), TH096 – 119905096 (6 Stk.), TH097 – 119905097 (6 Stk.), TH099 – 119905099 (2 Stk.).</p>
ATS238-0296		<p>A006 CESTELLO DIN DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 240 x 250 x 50 H TIVA10-M/TIVA10-V TH041 – 119905041 (2 Stk.), TH043 – 119905043 (4 Stk.), TH050 – 119905050 (10 Stk.), TH054 – 119905054 (8 Stk.), TH055 – 119905055 (6 Stk.), TH060 – 119905060 (4 Stk.), TH061 – 119905061 (8 Stk.), TH070 – 119905070 (8 Stk.), TH071 – 119905071 (6 Stk.), TH076 – 119905076 (12 Stk.), TH082 – 119905082 (4 Stk.), TH090 – 119905090 (2 Stk.), TH093 – 119905093 (6 Stk.), TH096 – 119905096 (6 Stk.), TH097 – 119905097 (6 Stk.), TH099 – 119905099 (2 Stk.).</p>

TIVA 15-V

AUTOMATISCHE SCHIEBETÜR(EN)

BIS ZU 6 Reinigungsebenen mit einer Kapazität für insgesamt 18 DIN-Körbe, 430-Liter-Kammer

Das Reinigungsgerät TIVA 15-V ist mit (einer) automatischen Schiebetür(en) ausgestattet und eignet sich ideal für die Chirurgie. Es kann auf bis zu 6 Reinigungsebenen mit insgesamt 18 DIN-Körben mit einer Vielzahl von Trolleys und Zubehör beladen werden. Trolleys sind erhältlich für chirurgische Instrumente, Laparoskopie, Behälter, Instrumente der minimalinvasiven Chirurgie, Schuhe, Anästhesie und mehr.

TIVA15-1V/TIVA15-2V

430-Liter-Kammer

Maße (B x T x H mm) 1000 x 900 x 1900



TIVA15-1V-HS/TIVA15-2V-HS

430-Liter-Kammer

Maße (B x T x H mm) 1000 x 900 x 2300



Schnellzyklus

Merkmale

- Automatische Glastür(en)
- Waschkammer aus hochwertigem Edelstahl AISI 316L
- Touchpanels mit Farb-Grafikdisplay
- Insgesamt 40 Programme: voreingestellt und programmierbar
- Vorfilter für Lufttrocknung + HEPA H14-Filter
- Ein Heißwassererzeuger für gereinigtes Wasser (nur HS-Version)
- 2 Dosierpumpen mit Durchflussmesser für saure und alkalische Reinigungsmittel (3 zusätzliche Pumpen optional für Schmiermittel, Desinfektionsmittel und Klarspüler)
- 3 Heizelemente
- USB-/RS232-Anschluss für Datendokumente
- Eingebauter Dampfkondensator
- Vorratschrank für 4 5-l-Reinigungsmittel

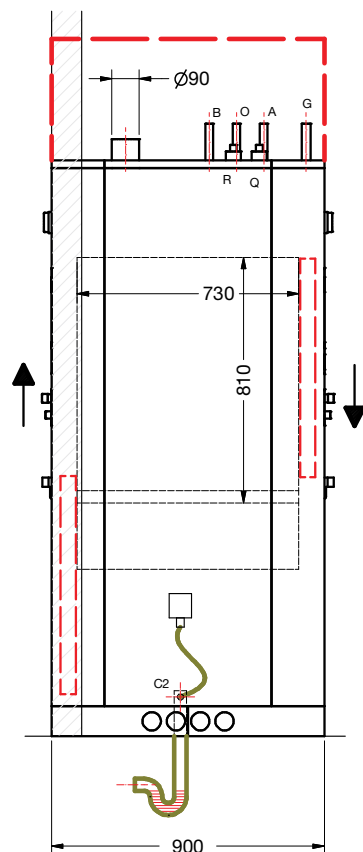
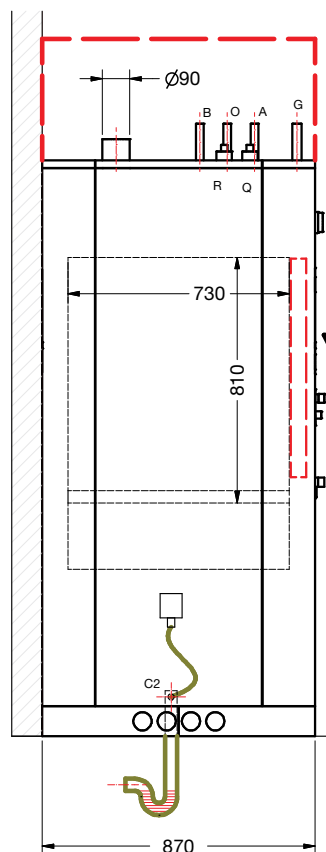
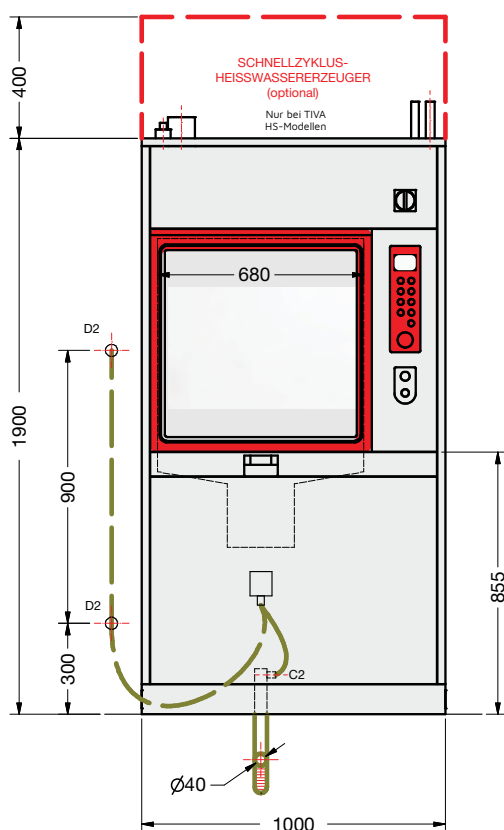
Optional

- Leitfähigkeitsmessungen zur Überprüfung der Spülwasserqualität vor der Desinfektionsphase (wenn das Gerät mit Anschlüssen für demineralisiertes Wasser ausgestattet ist)
- Kammer-LED-Licht: leuchtet während des Be- und Entladens sowie der Laufzeit des Programms.
- Erkennung des Reinigungstrolleys
- Die kontinuierliche Überwachung des Wassersystems durch den Sprüharm garantiert, dass die Ladung tatsächlich gereinigt wird.
- Rahmenverschluss für Durchlaufkonfiguration
- Wandabsaugpumpe
- Dampfanschluss/Hybridheizung: Dampf und elektrisch
- Wasseranschluss für die normale Version: Kaltwasserenthärter, gereinigtes Wasser
- Wasseranschluss für die HS-Version: Kaltwasserenthärter, 2. Heißwassererzeuger für Warmwasser, 3. Heißwassererzeuger für Kaltwasser
- Grafischer Bericht der Reinigungsphasen einschließlich Zeit und Temperatur per Thermodrucker

Abbildungen:

TIVA15-1V/TIVA15-2V

TIVA15-1V-HS/TIVA15-2V-HS



A Heißwasseranschluss-3/4" g (Rohr 1/2" g)

D2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (an der Wand)

Q Dampfanschluss 1/2" g (Einlass)

B Kaltwasseranschluss-3/4" g (Rohr 1/2" g)


G Elektrischer Anschluss

R Dampfanschluss 1/2" g (Auslass)

C2 Abfluss DN 40 – Schlauchanschluss 25 mm (am Boden)

O Anschluss für demineralisiertes Wasser-1/2" g

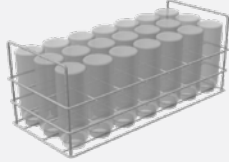

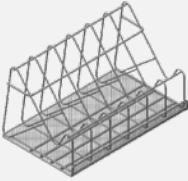
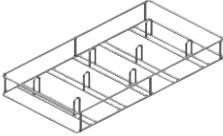

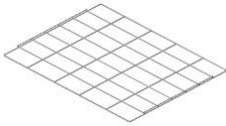
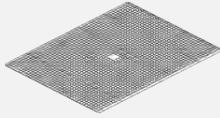

REINIGUNGSTROLLEYS

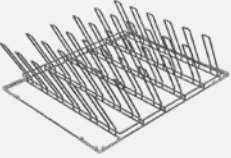
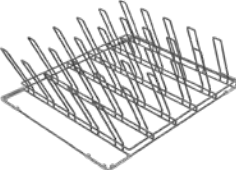
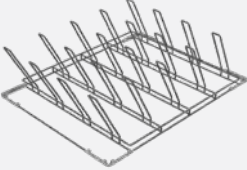



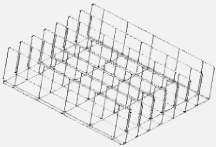
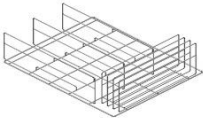
Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0246		<p>TH013 REINIGUNGSTROLLEY MIT 5 EBENEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 15 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 590 x 720 x 90 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0247		<p>TH021 REINIGUNGSTROLLEY MIT 6 EBENEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 18 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 590 x 720 x 60 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0248		<p>TH022 REINIGUNGSTROLLEY MIT 2 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 6 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 590 x 720 x 300 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0249		<p>TH023 REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 9 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 590 x 720 x 170 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0250		<p>TH024 REINIGUNGSTROLLEY MIT 4 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 12 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 590 x 720 x 120 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0251		<p>TH025 TROLLEY FÜR DIE REINIGUNG VON BEHÄLTERN Geeignet für Reinigungsbehälter Kapazität: 9 1/1-DIN-Körbe Kapazität: 6 Behälter mit Maßen von max. 300 x 600 x 150 mm Behälter nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0252		<p>TH026 UNIVERSAL-REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE MIT SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 78 Positionen (28 Luer-Locks + 18 Silikonschläuche + 20 Schutzanschlüsse für röhrenförmige hohle Instrumente mit Ø von 3–7 mm + 12 Düsen für endotracheale Schläuche) Nutzmaße für die 2. Ebene: 610 x 750 x 80 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 610 x 750 x 80 H Injektoren in der Anwendung enthalten Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0254		<p>TH027 TROLLEY FÜR DIE ANÄSTHESIE Geeignet für die Reinigung von Anästhesieinstrumenten Kapazität: 16 Verbindungsstücke für flexible Schläuche, 12 Ballondüsen, 12 Düsen für endotracheale Schläuche, Platz für verschiedene Kleinteile, Schlauchklemmen usw. Injektoren in der Anwendung enthalten Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0255		<p>TH046 TROLLEY FÜR BIBERON-FLÄSCHCHEN MIT 3 EBENEN UND DÜSEN Geeignet für die Reinigung von 6 Körben für Biberon-Fläschchen + 3 Körben für Sauger Nutzmaße für die 1. Ebene: 590 x 700 x 240 H Injektoren in der Anwendung enthalten Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0256		<p>TH047 REINIGUNGSTROLLEY MIT 2 EBENEN MIT STÜTZGITTER Geeignet für die Reinigung großer Gegenstände Nutzmaße für die 1. Ebene: 590 x 720 x 290 H Nutzmaße für die 2. Ebene: 590 x 720 x 170 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0257		<p>TH048 REINIGUNGSTROLLEY MIT 5 ENTFERNBAREN EBENEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 15 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 75 H–210 H–350 H–480 H–600 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0258		<p>TH053 REINIGUNGSTROLLEY MIT 4 ENTFERNBAREN EBENEN Geeignet für die Reinigung großer Mengen handelsüblicher chirurgischer Instrumente Kapazität: 12 1/1-DIN-Körbe Nutzmaße für die Ebene: 480 x 500 x 110 H–285 H–460 H–630 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0259		<p>TH086 REINIGUNGSTROLLEY MIT 3 EBENEN UND SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung von Behältern (DIN 600 x 300 x 150) Kapazität: 3 Behälter 600 x 300 x 150 Nutzmaße für die Ebene: 590 x 720 x 325 H–95 H–95 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
ATS238-0253		<p>TH091 UNIVERSAL-REINIGUNGSTROLLEY FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE MIT SPRÜHARMEN Geeignet für die Reinigung in der Laparoskopie und Ophthalmologie Kapazität: 66 Positionen (66 Luer-Locks) Nutzmaße für die 2. Ebene: 610 x 750 x 80 H Nutzmaße für die 1. Ebene: 610 x 750 x 80 H Körbe nicht in der Anwendung enthalten</p>
119905110		<p>TH110 TROLLEY FÜR DIE REINIGUNG VON BEHÄLTERN Geeignet für Reinigungsbehälter Kapazität: 6 Behälter mit Maßen von max. 300 x 600 x 300 mm Behälter nicht in der Anwendung enthalten</p>

TIVA15-1V | TIVA15-2V | TIVA15-1V-HS | TIVA15-2V-HS

ZUBEHÖR FÜR REINIGUNGSGERÄTE





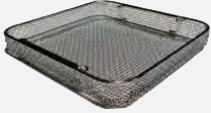
Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0260		<p>TH014 KORB FÜR BIBERON-FLÄSCHCHEN Geeignet für die Reinigung von Biberon-Fläschchen Kapazität: 21 Biberon-Fläschchen (Ø von max. 54 mm) Korbmaße: 430 x 186 x 200 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-A: TH100-119905046 (6 Stk.)</p>
ATS238-0261		<p>TH015 KORB FÜR SAUGER Geeignet für die Reinigung von Saugern und Ringen für Biberon-Fläschchen Kapazität: 42 Sauger (Ø von max. 54 mm), 42 Ringe Korbmaße: 485 x 245 x 75 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH046-119905046 (3 Stk.)</p>
ATS238-0262		<p>TH017 KORB FÜR SPEKULA Geeignet für die Reinigung von Spekula Kapazität: 6 Spekula Korbmaße: 280 x 175 x 155 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH022-119905022 (4 Stk.), TH047-119905047 (4 Stk.)</p>
ATS238-0269		<p>A041 EINSATZ FÜR 8 ATEMMASKEN Geeignet für die Reinigung von Atemmasken Kapazität: 8 Atemmasken VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH027-119905048 (1 Stk.)</p>
ATS238-0271		<p>A021 SPRÜHARM Entfernbare Sprüharm VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (4 Stk.), TH053-119905053 (3 Stk.)</p>
ATS238-0272		<p>A022 EBENE FÜR DIN-KORB Entfernbare Ebene für DIN-Korb für TH048–TH053 VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (4 Stk.), TH053-119905053 (3 Stk.)</p>
ATS238-0273		<p>A023 EBENE MIT GITTER Entfernbare Ebene mit Gitter für TH048–TH053 VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (4 Stk.), TH053-119905053 (3 Stk.)</p>
ATS238-0274		<p>A024 EINSATZ FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE Einsatz für die minimalinvasive Chirurgie für TH048 (benötigt für Ebene A023) VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.)</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0275		<p>A025 EINSATZ FÜR SCHUHE Einsatz für die Reinigung von Schuhen für TH022, TH048 und TH053 Kapazität: 36 Gummischuhe (18 Paar) – max. Größe 37 EU VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH022-119905022 (1 Stk.), TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
D00710000		<p>A174 EINSATZ FÜR SCHUHE Einsatz für die Reinigung von Schuhen für TH022, TH048 und TH053 Kapazität: 30 Gummischuhe (15 Paar) – max. Größe 42 EU VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH022-119905022 (1 Stk.), TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
D00710200		<p>A175 EINSATZ FÜR SCHUHE Einsatz für die Reinigung von Schuhen für TH022, TH048 und TH053 Kapazität: 20 Gummischuhe (10 Paar) – max. Größe 47 EU VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH022-119905022 (1 Stk.), TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
ATS238-0276		<p>A026 EINSATZ FÜR DIE MINIMALINVASIVE CHIRURGIE Einsatz für die minimalinvasive Chirurgie für TH053 (benötigt für Ebene A023) VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
ATS238-0278		<p>A027 EINSATZ FÜR BALLONS IN DER ANÄSTHESIE Einsatz für Ballons in der Anästhesie für TH053 VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
ATS238-0279		<p>A035 EINSATZ FÜR BALLONS IN DER ANÄSTHESIE Einsatz für Ballons in der Anästhesie für TH048 VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.)</p>
ATS238-0280		<p>A047 EINSATZ FÜR SCHALEN Geeignet für die Reinigung von Schalen Kapazität: 28 Schalen 235 x 150 x 27 – 21 Schalen 250 x 200 x 51 Einsatzmaße: 515 x 700 x 185 VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH086-119905086 (1 Stk.)</p>
ATS238-0281		<p>A048 INSERT FÜR BEHÄLTER Geeignet für die Reinigung von Behältern Kapazität: 3 Behälter 600 x 300 x 150 + 3 Deckel Einsatzmaße: 587 x 733 x 212 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH086-119905086 (1 Stk.)</p>











TIVA15-1V | TIVA15-2V | TIVA15-1V-HS | TIVA15-2V-HS

ZUBEHÖR FÜR REINIGUNGSGERÄTE

Code	Bild	Beschreibung
P00001212		<p>A154 KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Schale mit doppelter Ebene innen und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVAS: TH081A-119905177 (1 Stk.), TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
P00001213		<p>A155 KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Schale mit nur einer Ebene und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
ATS238-0286		<p>A044 KIT MIT KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE Flex Clean-Schale mit nur einer Ebene ohne Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
ATS238-0287		<p>A045 KIT MIT KORB FÜR DIE OPHTHALMOLOGIE MIT ZWEI EBENEN Flex Clean-Schale mit doppelter Ebene innen und Deckel Korbmaße: 360 x 165 x 60 H VERWENDBAR MIT: TIVA15-V: TH048-119905048 (1 Stk.), TH053-119905053 (1 Stk.)</p>
D00552800		<p>A053 VERTIKALER EINSATZ Einsatz für Spiegel und Instrumente Maße: 415 x 145 x 185 H</p>
ATS238-0305		<p>A054 EINSATZ Einsatz für Spiegel und Instrumente Maße: 280 x 200 x 30 H</p>
ATS238-0306		<p>A055 EINSATZ FÜR KARTUSCHEN Einsatz für Schalen (9 Positionen) Maße: 455 x 245 x 127 H</p>

Code	Bild	Beschreibung
ATS238-0292		<p>A001 ABDECKUNG FÜR DIN-KORB Geeignet zum Schließen des Korbes mit kleinen Instrumenten Für Korb A002 – 465060051, A005 – 465060062</p>
ATS238-0293		<p>A002 DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 480 x 250 x 50 H TIVA15-V TH013 – 119905013 (15 Stk.), TH021 – 119905021 (18 Stk.), TH022 – 119905022 (6 Stk.), TH023 – 119905023 (9 Stk.), TH024 – 119905024 (12 Stk.), TH026 – 119905026 (6 Stk.), TH047 – 119905047 (6 Stk.), TH048 – 119905048 (15 Stk.), TH053 – 119905053 (12 Stk.), TH086 – 119905086 (9 Stk.), TH091 – 119905091 (6 Stk.).</p>
ATS238-0294		<p>A004 KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 485 x 245 x 75 H Gittergröße: 12 x 12 mm TIVA15-V TH013 – 119905013 (10 Stk.), TH022 – 119905022 (4 Stk.), TH023 – 119905023 (6 Stk.), TH024 – 119905024 (8 Stk.), TH026 – 119905026 (4 Stk.), TH047 – 119905047 (4 Stk.), TH053 – 119905053 (8 Stk.), TH086 – 119905086 (6 Stk.), TH091 – 119905091 (4 Stk.).</p>
ATS238-0295		<p>A005 DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 480 x 250 x 70 H TIVA15-V TH013 – 119905013 (15 Stk.), TH022 – 119905022 (6 Stk.), TH023 – 119905023 (9 Stk.), TH024 – 119905024 (12 Stk.), TH026 – 119905026 (6 Stk.), TH047 – 119905047 (6 Stk.), TH053 – 119905053 (12 Stk.), TH086 – 119905086 (9 Stk.), TH091 – 119905091 (6 Stk.).</p>
ATS238-0296		<p>A006 CESTELLO DIN DIN-KORB Geeignet für mittelgroße Instrumente Korbmaße: 240 x 250 x 50 H TIVA15-V TH013 – 119905013 (15 Stk.), TH022 – 119905022 (6 Stk.), TH023 – 119905023 (9 Stk.), TH024 – 119905024 (12 Stk.), TH026 – 119905026 (6 Stk.), TH047 – 119905047 (6 Stk.), TH053 – 119905053 (12 Stk.), TH086 – 119905086 (9 Stk.), TH091 – 119905091 (6 Stk.).</p>



Teilenummer	Name	Verpackung	Kategorie	Beschreibung	
WTL198-0066	Endoscope Clean Kit	Packung mit 1 Testinstrument + 360 Indikatorstreifen + 3 Luer-Lock-Anschlüssen	PCD	Sorgt für eine effektive Reinigung von flexiblen Instrumenten in Geräten für die automatische Aufbereitung von Endoskopen und Reinigungsautomaten für die Thermodesinfektion.	
WTL198-0061	CI (Clean) Blue	200/Beutel	Reinigungsindikatoren	Reinigungsindikator für Leistungstests bei der Reinigung zwischen 30 °C und 70 °C. Anforderungsgrad: Hoch.	
WTL198-0062	CI (Clean) Pink	200/Beutel		Reinigungsindikator für Leistungstests bei der Reinigung zwischen 30 °C und 70 °C. Anforderungsgrad: Sehr hoch.	
WTL198-0063	CI (Clean) Thermo	200/Beutel		Zur Überwachung von Desinfektionsprozessen mit feuchter Hitze in Reinigungs- und Desinfektionsgeräten. Kompatibel mit einer Temperatur von 90 °C und einer Haltezeit von 5 Minuten.	
WTL198-0065	CI Holder	1 St./Schachtel		Geeignet für WTL198-0061 und WTL198-0062.	
WTL198-0064	CI (Clean) Endoscope	200/Beutel		Selbstklebender Reinigungsindikator für Leistungstests bei der Endoskopreinigung in automatischen Endoskopaußbereitern.	
WSH238-0011	T-Clean Rinse Aid	5 Liter	Reinigungsmittel	Klarspüler für die automatisierte Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Geräte	
WSH238-0012	T-Clean Acidic Neutralizer	5 Liter		Säureumwandler für automatisierte Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Geräte	
WSH238-0013	T-Clean Enzymatic Detergent	5 Liter		Enzymatischer Reiniger für chirurgische Instrumente und Endoskope	
WSH238-0014	T-Clean Alkaline Detergent	5 Liter		Alkalisches Reinigungsmittel für die Aufbereitung chirurgischer Instrumente und Geräte	
WSH238-0015	T-Clean Disinfectant	5 Liter		Hochkonzentriertes, mykobakterizides Desinfektionsmittel für chirurgische Instrumente	In Kürze

ERFAHRUNG SEIT 1925

Das Familienunternehmen Tuttnauer stellt seit über 95 Jahren Produkte her, die für ihre Qualität, hohe Leistung und Zuverlässigkeit, ausgefeilte Funktionen und Kundenzufriedenheit bekannt sind. Die Produkte von Tuttnauer zur Sterilisation und Infektionskontrolle werden weltweit in mehr als 350.000 Einrichtungen wie Krankenhäusern, Kliniken und Labors eingesetzt.



HERAUSRAGENDER SUPPORT WELTWEIT

Das multinationale Team von Tuttnauer bietet fachkundigen Support vor und nach dem Kauf, um den Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden. Tuttnauer führt an vielen Standorten weltweit umfassende persönliche Schulungen durch, um sicherzustellen, dass die Techniker und Ingenieure von Tuttnauer in der Lage sind, den technischen Serviceanforderungen eines jeden Kunden gerecht zu werden.

Bei Tuttnauer legen wir großen Wert auf das Feedback unserer Kunden, das zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte und unseres Kundendienstes beiträgt.

WEITERE PRODUKTE VON TUTTNAUER

Lösungen von Tuttnauer für die Reinigung, Desinfektion und Sterilisation



T-Max-Reihe
von großen Sterilisatoren



HSG
Vor- und Nachvakuum –
mittelgroßer Autoklav



Plazmax
Sterilisation bei niedriger
Temperatur



T-EDGE
Tischsterilisatoren

Internationaler Vertrieb und Marketing
E-Mail: info@tuttnauer.com
www.tuttnauer.com

Tuttnauer Europe b.v.
Hoeksteen 11, 4815 PR
P.O.B. 7191, 4800 GD Breda
Niederlande
Tel.: +31 (0) 765 423 510
Fax: +31 (0) 765 423 540
E-Mail: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive,
Hauppauge, NY 11788
Tel.: +800 624 5836, +631 737
4850 Fax: +631 737 0720
E-Mail: info@tuttnauerUSA.com

Vertrieben von:



Lernen Sie von unseren Experten
Besuchen Sie unseren Blog
tuttnauer.com/blog

