

Company Profile

For more than 75 years, the Tuttnauer Company has been designing and manufacturing a wide range of sterilization equipment for the medical, dental, pharmaceutical, bio-tech, and surgical markets. Drawing on this extensive experience, as well as input from its international network of sales and marketing offices, Tuttnauer is in the unique position of being able to incorporate the best design and engineering features of the international sterilization community into their standard, commercially available, infection control products.



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36, 4824 EH
P.O.B. 7191, 4800 GD
Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510
Fax: (31) 76 5423540
Email: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive Hauppauge
NY, 11778, USA
Tel: (800) 624 5836,
(631) 737 4850
Fax: (631) 737 07 20
Email: info@tuttnauer.com

Distributed by:

The Tuttnauer Nova Class B autoclaves comply with:

93/ 42/ EEC

Medical Device Directive.

97/ 23/ EEC

Pressure Equipment Directive.

prEN 13060

Class B requirement for small steam sterilizers.

ASME Code, section VIII division 1

Pressure vessel standard.

EN 61010- 1

Electrical equipment - General safety requirements.

EN 61010- 2- 041

Electrical equipment - Particular requirement for autoclaves.

EN 50081- 6- 2

(EMC) Emission compatibility.

EN 61000- 1

(EMC) Immunity compatibility.

tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

The NOVA

Fully Automatic High Speed Pre and Post High Vacuum Autoclaves

New and Improved



- Class B sterilizer
- Outstanding performances
- Without any external utilities connection apart from electricity
- 23 liter Chamber
- Ideal external dimensions for placing on any work surface



LTR231-0024

www.tuttnauer.com

The NOVA sterilizer is a highspeed, high vacuum, high capacity, Class B sterilizer designed to cover a wide range of applications for the medical field, as well as private clinics and dental offices. The NOVA autoclave serves the requirements for outstanding performance along with compact dimension and impressive design, This tabletop autoclave is designed for sterilization of medical and surgical materials such as packed & wrapped instruments, textiles and narrow lumen.

Features and Benefits

New and improved high speed, high vacuum, high capacity, Class B sterilizer now available for your office.

- Fully automatic, Pre and post vacuum autoclave.
- The Nova needs only electrical connection.
- Serves the requirements for outstanding performances according to the European standard prEN 13060 Class B.
- Offers six automatic sterilization cycles, B&D test and Vacuum leak test.
- Available in 23 liter Chamber along with the ideal external dimensions for placing on any work surface.
- Air removal using an integral improved vacuum pump provides the most efficient steam penetration and

faster, more thorough drying.

- The Nova is a fully automatic autoclave with a computerized control system which monitors all physical parameters and is equipped with a built-in printer to provide permanent documentation of all sterilization cycle parameters.
- 4 Normtrays and 4 Half Norm trays fit in the chamber.
- PC Connection RS232 for control and monitoring through ADMC software as well as for (remote) service purposes.
- Built-in steam generator.
- Display shows continuous information about cycle progress.
- Double safety locking device to prevent door from opening when pressurized.

- Equipped with clean-water tank and waste-water tank.
- The Nova is supplied with: tray holder, 4 trays and a tray - handle.

Programs:

- 1 = unwrapped 134°C 4 min.
- 2 = wrapped 134°C 7 min. With drying
- 3 = wrapped 134°C 18 min. With drying
- 4 = unwrapped 121°C 20 min.
- 5 = wrapped 121°C 20 min. With drying
- 6 = unwrapped 121°C 20 min. slow exhaust
- 7 = Bowie & Dick test
- 8 = Vacuum test

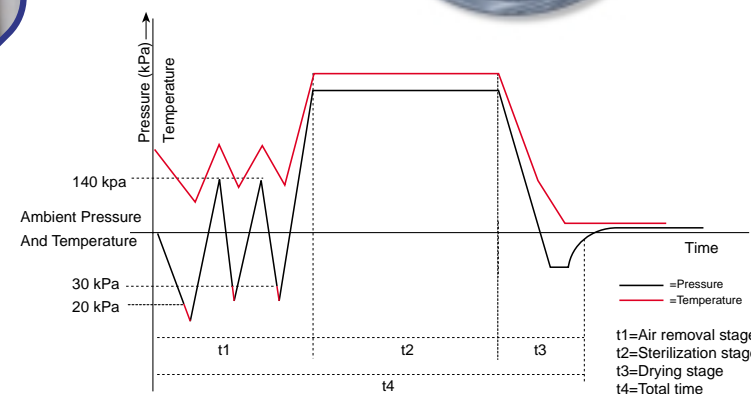


23 liter Chamber volume

Computerized Control Panel

Built-in Printer

PC connection RS232



NOVA Specifications

Chamber Dimensions Ø x L mm	254x450
Volume	23L
Overall Dimensions DxWxH mm	578x500x420
Trays	4
Tray Dimensions DxWxH mm	415x170x20
Average cycle time*	15 min
Voltage (V) Frequency (Hz)	230 50
Power (W) Current (A)	3200 14
Shipping Weight (kg)	60

* Average cycle time represent the average complete cycle time for a typical load flash cycle.

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Bedrijfsprofiel

Al meer dan 75 jaar ontwerpt en fabriceert Tuttnauer een uitgebreid assortiment sterilisatieapparatuur voor de medische, tandheelkundige, farmaceutische, biotechnologische en chirurgische markt. Dankzij deze uitgebreide ervaring en de informatie van haar internationale netwerk van verkoop- en marketingkantoren, bevindt Tuttnauer zich in de unieke positie dat zij het beste ontwerp en de beste technische functies uit de internationale sterilisatiewereld in haar standaard producten kan integreren.



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36, 4824 EH
P.O.B. 7191, 4800 GD
Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510
Fax: (31) 76 5423540
Email: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive Hauppauge
NY, 11778, USA
Tel: (800) 624 5836,
(631) 737 4850
Fax: (631) 737 07 20
Email: info@tuttnauer.com

Distributie door:

De Nova B-klasse autoclaven van Tuttnauer voldoen aan:

93/ 42/ EEC

Richtlijn voor medische apparatuur.

97/ 23/ EEC

Richtlijn voor drukapparatuur.

prEN 13060

B-klasse-eis voor kleine stoomsterilisatoren.

ASME Code, deel VIII, divisie 1

Amerikaanse norm voor drukvaten.

EN 61010- 1

Elektrische apparatuur - algemene veiligheidseisen.

EN 61010- 2- 041

Elektrische apparatuur - speciale eisen voor autoclaven.

EN 50081- 6- 2

(EMC) emissiecompatibiliteit.

EN 61000- 1

(EMC) immuniteitscompatibiliteit.



De NOVA

Volledig automatische, snelle, voor-en na-vacuüm autoclaven

Nieuw en verbeterd



- B-klasse sterilisator
- Uitstekende prestaties
- Geen externe aansluitingen nodig, behalve elektriciteit
- Kamerinhoud 23 liter
- Ideale buitenafmetingen voor plaatsing op elk werkblad



LTR231-0038

www.tuttnauer.com

De NOVA sterilisator is een snelle, grote, vacuüm-sterilisator in de B-klasse, en is geschikt voor een breed scala aan toepassingen op medisch gebied, inclusief gebruik in huisarts- en tandartspraktijken. Naast zijn compacte afmetingen en imponerend ontwerp, biedt de NOVA autoclaaf een uitstekend prestatievermogen. Deze tabletop autoclaaf is ontwikkeld voor de sterilisatie van medische en chirurgische materialen, zoals verpakte instrumenten, textiel en kleine lumen.

Kenmerken en voordelen

Er is nu een nieuwe en verbeterde, snelle, grote, vacuüm-sterilisator in de B-klasse beschikbaar voor uw praktijk.

- Volledig automatische, voor-en-na-vacuüm-autoclaaf.
- De Nova heeft alleen een elektrische aansluiting nodig.
- Voldoet aan de eisen volgens de Europese norm prEN 13060 klasse B voor uitstekende prestaties.
- Biedt zes automatische sterilisatiecycli, B&D test en vacuümlekttest.
- Verkrijgbaar met een kamerinhoud van 23 liter, en de ideale buitenafmetingen voor plaatsing op elk werkblad.
- De integrale, verbeterde vacuümpomp verwijdert lucht uit de kamer, waardoor de stoom zo efficiënt mogelijk kan binnendringen en waardoor sneller en

grondiger gedroogd kan worden.

- De Nova is een volledig automatische autoclaaf, met een elektronisch besturingssysteem dat alle fysieke parameters controleert. Via de ingebouwde printer worden permanent alle parameters voor de sterilisatiecyclus gerapporteerd.
- In de kamer passen 4 Normcassettes en 4 halve Normcassettes.
- RS232-PC-verbinding voor controle, bediening, en onderhoudstoepassingen op afstand door middel van ADMC-software.
- Ingebouwde stoomgenerator.
- Op het display wordt continu informatie weergegeven over de voortgang van de cyclus.
- Dubbel-beveiligd slot om te voorkomen

dat de deur open kan terwijl het apparaat onder druk staat.

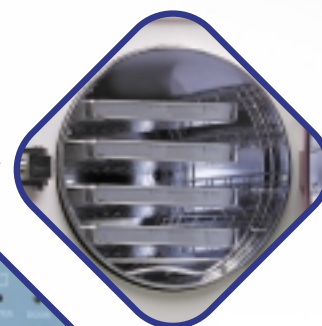
- Uitgerust met een schoonwaterreservoir en een afvalwaterreservoir.
- De Nova wordt geleverd met: trayhouder, 4 trays en een trayhandle.

Programma's:

- 1 = Onverpakt 134°C 4 min.
- 2 = Verpakt 134°C 7 min. Inclusief droging
- 3 = Verpakt 134°C 18 min. Inclusief droging
- 4 = Onverpakt 121°C 20 min.
- 5 = Verpakt 121°C 20 min. Inclusief droging
- 6 = Onverpakt 121°C 20 min. Langzame drukvermindering
- 7 = Bowie & Dick test
- 8 = Vacuümtest



Kamerinhoud
23 liter



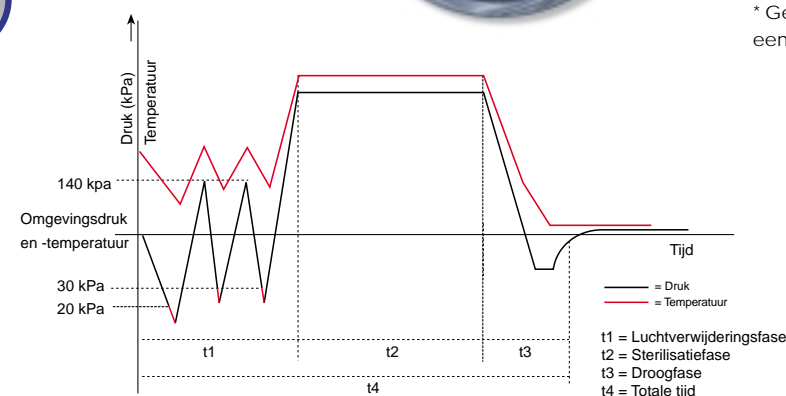
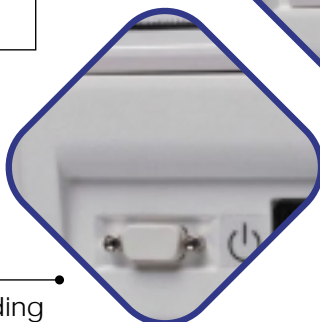
Bedieningspaneel



Ingebouwde
printer



RS232 PC-verbinding



NOVA specificaties

Afmetingen kamer Ø x L mm	254x450
Inhoud	23L
Totale afmetingen DxBxH mm	578x500x420
Trays	4
Afmetingen trays DxBxH mm	415x170x20
Gemiddelde cyclustijd*	15 min
Spanning (V) Frequentie (Hz)	230 50
Vermogen (W) Stroom (A)	3200 14
Verzend-gewicht (kg)	60

* Gemiddelde cyclustijd houdt in de gemiddelde lengte van een complete, snelle cyclus bij een gemiddelde belading.

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Profil de la société

Tuttnauer conçoit et fabrique depuis plus de 75 ans une gamme étendue d'appareils de stérilisation pour les secteurs médicaux, dentaires, pharmaceutiques, biotechnologiques et chirurgicaux. S'appuyant sur cette longue expérience ainsi que sur les données recueillies par son réseau international de vente et ses bureaux de marketing, Tuttnauer se trouve dans la position privilégiée de pouvoir insérer les meilleurs designs et caractéristiques techniques dans ses produits de contrôle des infections.



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36, 4824 EH
P.O.B. 7191, 4800 GD
Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510
Fax: (31) 76 5423540
Email: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive Hauppauge
NY, 11778, USA
Tel: (800) 624 5836,
(631) 737 4850
Fax: (631) 737 07 20
Email: info@tuttnauer.com

Distribué par:

Les stérilisateurs Nova de Classe B, de Tuttnauer, satisfont aux normes suivantes:

93/ 42/ EEC

Directive sur le matériel médical.

97/ 23/ EEC

Directive sur le matériel à pression.

prEN 13060-2

Exigences de la Classe B pour les petits stérilisateurs à vapeur.

Code ASME, section VIII division 1

Norme sur les récipients à pression.

EN 61010-1

Matériel électrique - Conditions générales de sécurité.

EN 61010-2-041

Matériel électrique - Conditions spéciales pour les stérilisateurs.

EN 50081-6-2

Compatibilité des émissions (EMC).

EN 61000-1

Compatibilité d'immunité (EMC).



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Le NOVA

Le stérilisateur rapide entièrement automatique à pré et post-vide poussé

Entièrement
nouveau



- Stérilisateur de classe B
- Excellentes performances
- Sans autres connexions externes que l'électricité
- Chambre de 23 litres
- Dimensions hors-tout idéales pour une installation sur n'importe quel plan de travail



LTR231-0027

www.tuttnauer.com

Le stérilisateur NOVA est un stérilisateur rapide à vide poussé, de grande capacité. Il appartient à la classe B et est conçu pour couvrir un grand nombre d'applications dans le domaine médical, les cabinets de consultation privés et les cabinets dentaires. Le stérilisateur NOVA satisfait aux exigences de performances hors pair tout en offrant un superbe design compact. Ce stérilisateur de table est conçu pour la stérilisation de matériel médical et chirurgical tel que les instruments emballés ou non, les textiles ainsi que les corps creux.

Caractéristiques et avantages

Un stérilisateur entièrement nouveau de classe B rapide, à vide poussé, de grande capacité, disponible pour votre cabinet.

- Stérilisateur entièrement automatique, à pré et post-vide.
- Le Nova a seulement besoin d'un branchement électrique.
- Satisfait aux exigences de performances exceptionnelles de la norme européenne prEN 13060 Classe B.
- Six cycles de stérilisation automatiques, test de B&D et test de vide.
- Chambre de 23 litres ainsi que dimensions hors-tout idéales pour installation sur tout plan de travail.
- La formation du vide par une pompe à vide performante permet une pénétration extrêmement efficace et plus rapide de la vapeur, ainsi qu'un

séchage très soigné.

- Le stérilisateur Nova est entièrement automatique, avec un système de commandes informatisé qui surveille tous les paramètres physiques et une imprimante intégrée qui fournit une documentation durable de tous les paramètres du cycle de stérilisation.
- La chambre peut contenir 4 plateaux Norm et 4 plateaux Half Norm.
- Connexion RS232 à un PC pour la commande et la surveillance au travers du logiciel ADCM ainsi que pour une utilisation à distance.
- Générateur de vapeur intégré.
- La progression du cycle est continuellement affichée à l'écran.
- Double dispositif de blocage de sécurité interdisant l'ouverture de la

porte pendant la pressurisation.

- Équipé d'un réservoir d'eau propre et d'un réservoir d'eau résiduelle.
- Le stérilisateur Nova est fourni avec : un support de plateau, 4 plateaux et une poignée de plateau.

Programmes:

- 1 = non emballé 134°C 4 min.
- 2 = emballé 134°C 7 min. Avec séchage
- 3 = emballé 134°C 18 min. Avec séchage
- 4 = non emballé 121°C 20 min.
- 5 = emballé 121°C 20 min. Avec séchage
- 6 = non emballé 121°C 20 min. évacuation lente
- 7 = Test de Bowie & Dick
- 8 = Test de vide

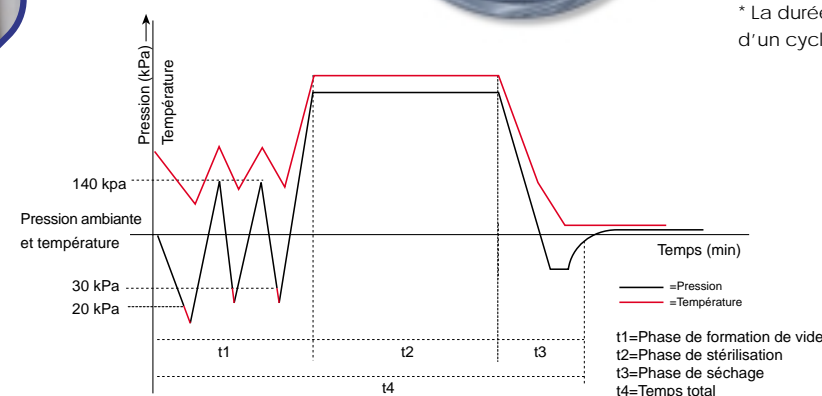
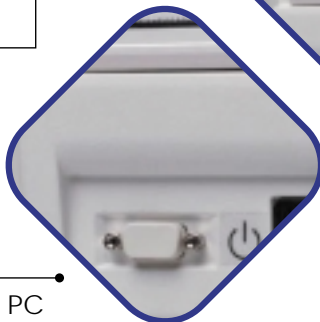


Chambre d'un volume de 23 litres

Panneau de commandes informatisé

Imprimante intégrée

Connexion RS232 à PC



Spécifications du stérilisateur NOVA

Dimensions de la chambre Ø x L mm	254x450
Volume	23L
Dimensions hors-tout PxLxH mm	578x500x420
Plateaux	4
Dimensions du plateau PxLxH mm	415x170x20
Durée moyenne du cycle*	15 min
Tension (V) Fréquence (Hz)	230 50
Puissance (W) Courant (A)	3200 14
Poids de transport (kg)	60

* La durée moyenne de cycle correspond à la durée moyenne d'un cycle complet pour un cycle rapide de charge normale.

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Firmenprofil

Seit mehr als 75 Jahren entwickelt und fertigt die Firma Tuttnauer eine breite Palette von Sterilisationsgeräten für medizinische, zahnmedizinische, pharmazeutische, biotechnologische und chirurgische Märkte. Basierend auf dieser umfassenden Erfahrung sowie durch Unterstützung aus der internationalen Vertriebsorganisation und den Marketingabteilungen des Unternehmens ist Tuttnauer in der einzigartigen Lage, die besten Design- und Konstruktionskriterien der internationalen Fachwelt für Sterilisationsgeräte in seine Produktpalette mit einzubeziehen.



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36, 4824 EH
P.O.B. 7191, 4800 GD
Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510
Fax: (31) 76 5423540
Email: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive Hauppauge
NY, 11778, USA
Tel: (800) 624 5836,
(631) 737 4850
Fax: (631) 737 07 20
Email: info@tuttnauer.com

Distribuiert durch:

Die Tuttnauer Nova Autoklaven der Klasse B entsprechen:

93/ 42/ EEC (MPG)
Richtlinie für medizinische Geräte.

**97/ 23/ EEC
(Druckbehälterverordnung)**
Richtlinie für Druckgeräte.

prEN 13060
Anforderung Klasse B für kleine
Dampfsterilisatoren.

**ASME Code, Abschnitt VIII,
Unterabschnitt 1**
Druckbehälterstandard für USA

EN 61010- 1
Elektrische Ausrüstung - allgemeine
Sicherheitsanforderungen.

EN 61010- 2- 041
Elektrische Ausrüstung - spezielle
Anforderung für Autoklaven.

EN 50081- 6- 2
(EMC) Emissionskompatibilität.

EN 61000- 1
(EMC) Immunitätskompatibilität.

tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Der NOVA

Vollautomatischer Hochgeschwindigkeits- Vakuumentoklav

*Neu und
verbessert*



- Klasse B Sterilisator
- Herausragende Leistung
- Kein externer Wasseranschluss - Steckdose genügt
- 23-Liter-Kammer
- Ideale Außenabmessungen für jede Arbeitsplatte



LTR231-0026

www.tuttnauer.com

Der NOVA Sterilisator ist ein Hochgeschwindigkeits-Vakuumsterilisator. Mit seiner großen Kapazität als Klasse B eignet er sich für einen breiten Anwendungsbereich in der Medizin, in Kliniken sowie in Zahnarztpraxen. Der NOVA Autoklav verbindet herausragende Leistungsdaten mit einer kompakten Abmessung und einem beeindruckenden Design. Dieser Tischautoklav ist für die Sterilisation von medizinischem Material und Operationsgeräten sowie verpackten Instrumenten, Textilien und schmalen Lumina gedacht.

Merkmale und Vorteile

Der Hochgeschwindigkeits-Vakuumsterilisator der Klasse B ist nun, neu und verbessert, für Ihre Praxis erhältlich.

- Vollautomatischer Vor- und Nachvakuumautoklav.
- Der Nova benötigt lediglich einen Stromanschluss.
- Entspricht den Anforderungen für herausragende Leistung gemäß dem europäischen Standard prEN 13060 Klasse B.
- Bietet sechs automatische Sterilisationszyklen, B&D-Test und Vakuum-Dichtigkeitstest.
- Erhältlich mit einer 23-Liter-Kammer sowie idealen Außenabmessungen, die eine Aufstellung auf jeder beliebigen Arbeitsfläche ermöglichen.
- Die Luftabsaugung mittels einer

verbesserten Vakuumpumpe bietet eine höchst effiziente Dampfdurchdringung und ein schnelleres und gründlicheres Trocknen.

- Der Nova ist ein vollautomatischer Autoklav mit einem elektronischen Steuersystem, das alle physikalischen Parameter überwacht. Außerdem ist das Gerät mit einem eingebauten Drucker ausgestattet, der eine laufende Dokumentation aller Parameter des Sterilisationszyklus sicherstellt.
- 4 Normtrays und 4 Normhalbtrays passen in die Kammer.
- PC-Schnittstelle RS232 für die Steuerung und Überwachung mittels ADMC-Software sowie für den (Fern-) Service.
- Eingebauter Dampfgenerator.
- Die Anzeige informiert kontinuierlich über

den Fortschritt des Zyklus.

- Doppelte Sicherheitssperre verhindert das Öffnen der Tür unter Druck.
- Mit Reinwasser- und Abwassertank ausgestattet.
- Der Nova wird geliefert mit: Schalenhalter, 4 Schalen und Schalengriff und Drucker.

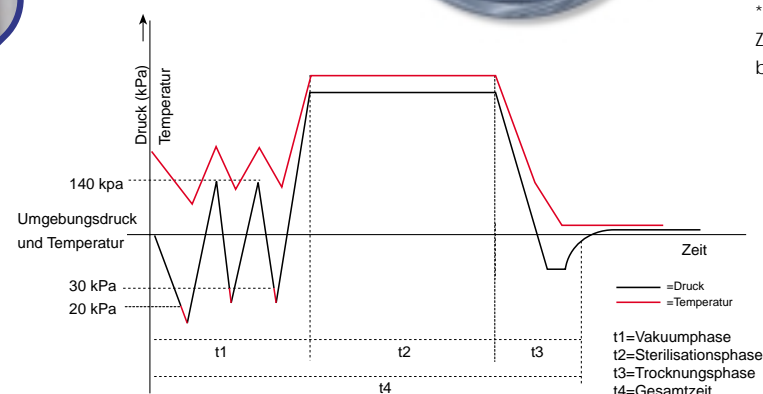
Programme:

- 1 = unverpackt 134°C 4 Min.
- 2 = verpackt 134°C 7 Min. mit Trocknung
- 3 = verpackt 134°C 18 Min. mit Trocknung
- 4 = unverpackt 121°C 20 Min.
- 5 = verpackt 121°C 20 Min. mit Trocknung
- 6 = unverpackt 121°C 20 Min. mit langsamen Druckablass
- 7 = Bowie-und-Dick-Test
- 8 = Vakuumtest



Technische Daten von NOVA	
Kammerabmessungen Ø x L mm	254x450
Volumen	23L
Gesamtabmessungen TxBxH mm	578x500x420
Schalen	4
Schalenabmessungen TxBxH mm	415x170x20
Durchschnittliche Zyklusdauer *	15 min
Spannung (V) Frequenz (Hz)	230 50
Leistung (W) Strom (A)	3200 14
Transportgewicht (kg)	60

* Mit durchschnittlicher Zyklusdauer ist die durchschnittliche Zeit gemeint, die für einen Schnellzyklus mit typischem Inhalt benötigt wird.



tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Profilo aziendale

La Tuttnauer progetta e produce da oltre 75 anni una vasta gamma di attrezzature di sterilizzazione per il mercato medicale, odontoiatrico, farmaceutico, biotecnologico e chirurgico. Forte della sua vasta esperienza e grazie alla competenza di una rete internazionale di uffici di vendita e marketing, la Tuttnauer oggi è in una posizione esclusiva che le consente di incorporare nei suoi prodotti standard per il controllo delle infezioni, disponibili in commercio, le migliori soluzioni di progettazione e produzione della comunità internazionale per la sterilizzazione.



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36, 4824 EH
P.O.B. 7191, 4800 GD
Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510
Fax: (31) 76 5423540
Email: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive Hauppauge
NY, 11778, USA
Tel: (800) 624 5836,
(631) 737 4850
Fax: (631) 737 07 20
Email: info@tuttnauer.com

Distribuito da:

Le autoclavi Tuttnauer Nova di classe B sono conformi a:

93/ 42/ EEC
direttiva sui dispositivi medicali

97/ 23/ EEC
direttiva sulle apparecchiature a pressione

prEN 13060
requisiti di classe B per sterilizzatori di vapore di piccole dimensioni

Codice ASME, capitolo VIII, paragrafo 1
standard per i serbatoi a pressione

EN 61010- 1
requisiti di sicurezza generali sulle apparecchiature elettriche

EN 61010- 2- 041
requisiti per apparecchiature elettriche, specifici per autoclavi

EN 50081- 6- 2
compatibilità con le emissioni (EMC)

EN 61000- 1
compatibilità con le norme sull'immunità (EMC)

NOVA

Autoclave con vuoto preliminare e finale ad alta velocità e totalmente automatica

Nuova e migliorata



- Sterilizzatore di classe B
- Prestazioni eccezionali
- Singola connessione esterna alla rete elettrica
- Camera da 23 litri
- Dimensioni esterne ideali per collocarla su qualsiasi piano di lavoro

LTR231-0029

www.tuttnauer.com

NOVA è uno sterilizzatore di classe B ad alta velocità, alta capacità ed elevato livello di vuoto progettato per tutta una gamma di applicazioni per il settore medicale, nonché per cliniche private e studi odontoiatrici. Con il suo elegante design e le dimensioni compatte, l'autoclave NOVA garantisce prestazioni di assoluta eccellenza. Questa autoclave da tavolo è stata concepita per la sterilizzazione di materiali medicali e chirurgici, ad esempio strumenti sigillati e sfusi, materiali tessili e strumenti di piccolo calibro.

Caratteristiche e benefici

Oggi è finalmente disponibile il nuovo sterilizzatore di classe B, ad alta capacità, elevato livello di vuoto e alta velocità.

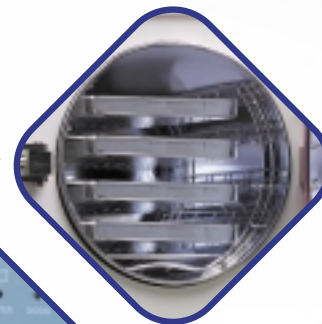
- Autoclave con vuoto preliminare e finale totalmente automatica
- Nova deve essere solo collegata alla rete elettrica
- In termini di prestazioni, risponde ai rigidi requisiti imposti dallo standard europeo prEN 13060 classe B
- Esegue sei cicli automatici di sterilizzazione, il test B&D e il test del vuoto
- Disponibile con camera da 23 litri, ha dimensioni esterne che permettono di collocarla su qualsiasi piano di lavoro

- La rimozione dell'aria mediante una pompa integrale sottovuoto ottimizzata provvede alla penetrazione del vapore nel modo più efficace possibile e ad un'asciugatura rapida e perfetta
- Nova è un'autoclave totalmente automatica provvista di sistema di controllo computerizzato, che monitora tutti i parametri fisici, e di una stampante incorporata che consente di riprodurre tutta la documentazione sui parametri dei cicli di sterilizzazione.
- La camera può contenere fino a 4 vassoi a norma e 4 vassoi di dimensioni dimezzate rispetto alla norma

- Connessione RS232 a PC per il controllo e il monitoraggio mediante il software ADMC anche per i servizi in remoto
- Generatore di vapore incorporato
- Il display mostra costantemente le informazioni sull'avanzamento del ciclo
- Doppio dispositivo di chiusura di sicurezza per impedire l'apertura dello sportello quando il sistema è pressurizzato
- Provvisto di serbatoio per acqua pulita e serbatoio per acqua di risulta
- Nova è provvisto di: portavassoio, quattro vassoi e un'impugnatura per vassoi



Volume della camera 23 litri



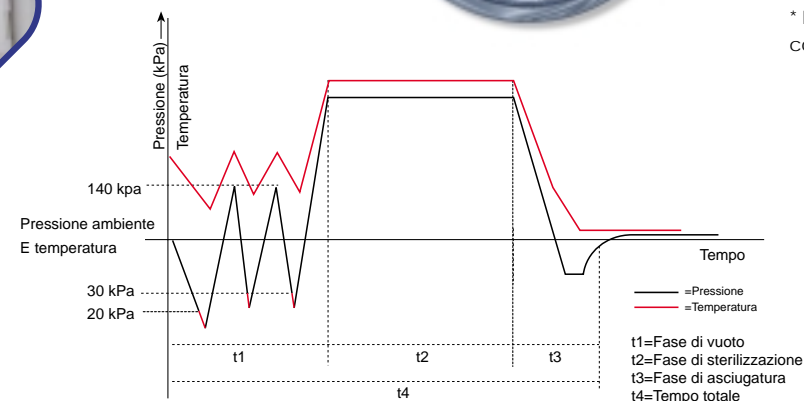
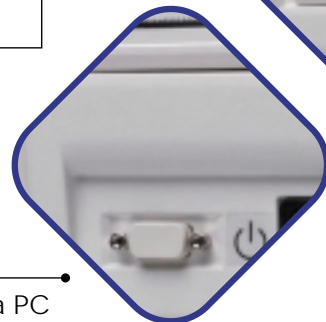
Quadro comandi computerizzato



Stampante incorporata



Connessione RS232 a PC



Caratteristiche tecniche del NOVA

Dimensioni camera Ø x L mm	254x450
Volume	23L
Dimensioni totali LxPxH mm	578x500x420
Vassoi	4
Dimensioni vassoi LxPxH mm	415x170x20
Durata media del ciclo:*	15 min
Tensione (V) Frequenza (Hz)	230 50
Potenza (W) Corrente (A)	3200 14
Peso di spedizione (kg)	60

* Il tempo medio del ciclo rappresenta il tempo di completamento del ciclo di carico.

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products

Perfil de la empresa

La compañía Tuttnauer lleva más de 75 años diseñando y fabricando una amplia gama de equipos de esterilización para el mercado médico, dental, farmacéutico, biotécnico y quirúrgico. Gracias a esta gran experiencia y a la información facilitada por su red internacional de oficinas de ventas y marketing, Tuttnauer se encuentra en una posición única para poder incorporar las mejores características de diseño y tecnología del sector internacional de la esterilización a sus productos standard para el control de infección.



tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

Tuttnauer Europe b.v.
Paardeweide 36, 4824 EH
P.O.B. 7191, 4800 GD
Breda, The Netherlands
Tel: (31) 76 5423510
Fax: (31) 76 5423540
Email: info@tuttnauer.nl

Tuttnauer USA Co.
25 Power Drive Hauppauge
NY, 11778, USA
Tel: (800) 624 5836,
(631) 737 4850
Fax: (631) 737 07 20
Email: info@tuttnauer.com

Distribuido por:

Los autoclaves Tuttnauer de Clase B cumplen con:

93/ 42/ EEC

Directiva sobre dispositivos médicos.

97/ 23/ EEC

Directiva sobre equipos a presión.

prEN 13060

Requisitos de Clase B para esterilizadores de vapor pequeños.

Código ASME, sección VIII división 1

Norma sobre recipientes a presión.

EN 61010- 1

Equipo eléctrico - requisitos generales sobre seguridad.

EN 61010- 2- 041

Equipo eléctrico - requisitos especiales para autoclaves.

EN 50081- 6- 2

Compatibilidad de emisión (EMC).

EN 61000- 1

Compatibilidad de inmunidad (EMC).

tuttnauer

Sterilization & Infection Control Products

NOVA

Autoclaves totalmente automáticos, de alta velocidad con pre y postvacío

Nuevo y mejorado



- Esterilizador de clase B
- Rendimiento excelente
- Sin ninguna conexión a utilidades externas excepto electricidad
- Cámara de 23 litros
- Dimensiones externas ideales para su ubicación en cualquier superficie de trabajo



LTR231-0028

www.tuttnauer.com

El esterilizador NOVA es un esterilizador de gran capacidad, profundo vacío, de alta velocidad, Clase B, diseñado para cubrir una amplia gama de aplicaciones en el campo médico, clínicas privadas y dentales. El autoclave NOVA cumple con los requisitos de un rendimiento excelente, de dimensiones compactas y diseño sorprendente. Este autoclave de sobremesa ha sido diseñado para la esterilización de material médico y quirúrgico, instrumental (sellado o empaquetado), textiles y tubos muy estrechos.

Propiedades y ventajas

Esterilizador de gran capacidad, profundo vacío, alta velocidad, Clase B.

- Autoclave con pre y postvacío, totalmente automático.
- Necesita solamente conexión eléctrica.
- De rendimiento excelente y cumpliendo con los requisitos establecidos en la norma europea EN 13060 Clase B.
- Con seis ciclos automáticos de esterilización, pruebas B&D y fuga de vacío.
- Cámara de 23 litros y dimensiones ideales para su ubicación en cualquier superficie de trabajo.
- Una bomba de vacío integrada garantiza óptimos expulsión de aire, penetración del vapor y secado rápido.
- Nova es un autoclave totalmente

automático con un sistema de control computarizado que controla todos los parámetros del ciclo de esterilización y equipado con una impresora integrada para la documentación continua de todos los parámetros de dicho ciclo.

- 4 bandejas y otras 4 medio bandejas, todas de dimensiones normalizadas se ajustan exactamente a las dimensiones de la cámara.
- Conexión RS232 que permite el control del NOVA desde una PC, (a distancia) por medio del software ADMC.
- Generador de vapor integrado.
- Pantalla mostrando información continua del progreso del ciclo.
- Dispositivo de bloqueo de doble seguridad para evitar que la puerta se

abra debido a la alta presión.

- Equipado con dos depósitos, de agua limpia y de desecho.
- El autoclave Nova se suministra con: guía interna porta bandejas, 4 bandejas y un asa de bandejas.

Programas:

- 1 = sin envoltura 134°C 4 min.
- 2 = envuelto 134°C 7 min. Con secado
- 3 = envuelto 134°C 18 min. Con secado
- 4 = sin envoltura 121°C 20 min.
- 5 = envuelto 121°C 20 min. Con secado
- 6 = envuelto 121°C 20 min. Con descompresión lenta
- 7 = Prueba de Bowie y Dick
- 8 = Prueba de vacío

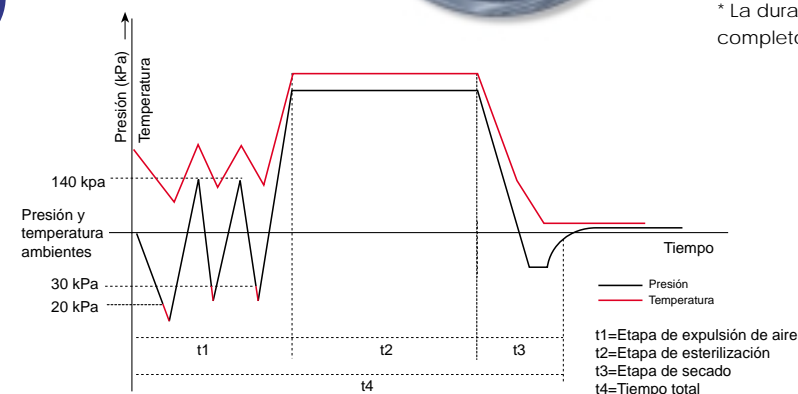
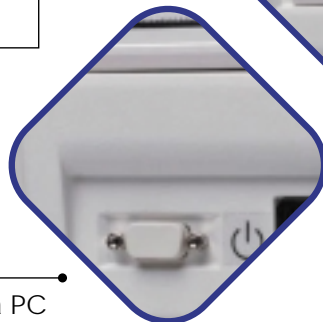
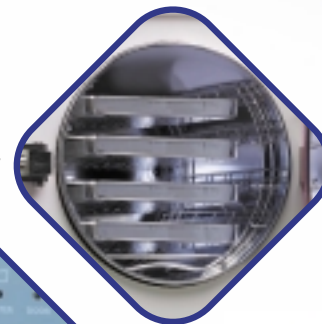


Cámara de 23 litros de volumen

Panel de control computarizado

Impresora integrada

Conexión RS232 para PC



Especificaciones del NOVA

Dimensiones de la cámara Ø x L mm	254x450
Volumen	23L
Dimensiones totales PxAnxAl mm	578x500x420
Bandejas	4
Dimensiones de la bandeja PxAnxAl mm	415x170x20
Duración media del ciclo*	15 min
Tensión (V) Frecuencia (Hz)	230 50
Energía (W) Corriente (A)	3200 14
Peso de transporte (kg)	60

* La duración media del ciclo representa la duración del ciclo completo para un ciclo rápido con carga típica.

tuttnauer
Sterilization & Infection Control Products