



# AUTOCLAVE EUROPA B 24 litri

Dispositivo medico

Classe II B

Codice GEF (SKU) **35657**

EAN / GTIN **8023279356571**

Confezione **1**



Quando si parla di sicurezza in ambito ambulatoriale, il primo aspetto da considerare è quello legato alla sterilizzazione. L'autoclave è un dispositivo di sicurezza fisica e giuridica; proprio per questo motivo, la scelta deve essere orientata seguendo logiche razionali e facendo valutazioni professionali e non solo economiche. Grazie alle nuove normative EN 13060, la scelta della giusta autoclave è diventata più facile per ogni professionista: deve scegliere il modello adeguato e certificato in base ai materiali che si devono sterilizzare. Un autoclave per carichi di tipo B permette di sterilizzare corpi cavi come manipoli e turbine e materiali porosi (camici, garze...). Sistema P.I.D. (Proporzionale Integrale Derivato) E' la massima espressione dei controlli a catena chiusa. Assicura un costante controllo e monitoraggio a tutto il sistema funzionale dell'autoclave, intervenendo automaticamente in caso di anomalie sui parametri tecnici ed elettronici non corretti. Serbatoi interni alla macchina Nel caso di inserimento fortuito di liquidi inadeguati, i serbatoi dell'autoclave sono tutti ispezionabili e pulibili, come previsto dalla normativa tecnica. Tutte le autoclavi hanno al loro interno un serbatoio di acqua pura e un serbatoio di acqua utilizzata. Ogni serbatoio è munito di sonde per la segnalazione dei livelli di massimo e di minimo. Temperature Preimpostate Le temperature impostate sui cicli delle nostre autoclavi sono 134°C e 121°C. I cicli 134°C sono normalmente utilizzati per la sterilizzazione di materiali solidi e ferrosi. I cicli 121°C sono utilizzati per termoplastici e materiali sensibili. Semplicità d'uso Il ciclo di sterilizzazione viene scelto premendo un pulsante e attivato premendone un altro. Il primo permette di scorrere e visionare sull'ampio display i dati relativi ad ogni ciclo per selezionare poi quello più idoneo, il secondo avvia automaticamente l'intero ciclo di sterilizzazione. Per qualsiasi errore o allarme, messaggi e segnalazioni LED richiameranno la vostra attenzione. Cicli completamente automatici Tutte le fasi vengono gestite dall'evoluta scheda completa di potente microprocessore. Ogni fase (vuoto, preriscaldamento, tempo d'esposizione, asciugatura) viene monitorata, supportata e gestita automaticamente. Cicli senza operatore con autospegnimento Durante i cicli di sterilizzazione, una funzione automatica avvia una fase anticondensa e autospegnimento automatico in assenza di operatore a fine ciclo. Cicli test Le nostre autoclavi sono complete di cicli test per il loro controllo periodico tramite sistemi fisici e funzionali. Helix test per valutare la capacità di vuoto nei corpi cavi. Bowie & Dick per valutare la capacità di vuoto nei corpi porosi. Vacuum test per valutare la capacità di mantenimento del vuoto. Costante monitoraggio dei cicli Un dispositivo assicura un costante controllo e monitoraggio dei cicli di sterilizzazione. Qualsiasi tipo di anomalia viene rilevata e immediatamente bloccata nel caso pregiudichi i cicli di sterilizzazione. L'operatore è informato dell'anomalia tramite un messaggio. Tutti i cicli assicurano la sterilizzazione di carichi di tipo B Tutti i cicli di sterilizzazione hanno il sistema di vuoto frazionato, controlli e parametri che assicurano la sterilizzazione di carichi di tipo B. anche una selezione non corretta del ciclo desiderato assicura sempre una sterilizzazione sicura su ogni tipo di materiale trattato. Sistema ad osmosi integrato Trattamento dell'acqua che elimina anche le più piccole particelle inquinanti, garantendo una purezza batteriologica. Funziona attraverso una membrana osmotica che filtra l'acqua a livello molecolare. Autoclave dotata di stampante incorporata. Fornita con un

porta-vassoi chiuso, 4 vassoi in alluminio, 1 chiave a doppio uso (per estrarre i vassoi e per regolare la porta), tubi di carico e scarico acqua, spugna per la pulizia e sistema integrato di osmosi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni esterne: 510 x 390 x 730 mm (L x A x P)
- Dimensioni della camera: 245 x 500 mm (Ø x profondità)
- Tensione di funzionamento 230 V - 50/60 Hz
- Potenza assorbita massima: 2.200 W
- Peso: 58 kg
- Stampante integrata: Sì
- Chiusura manuale: Sì
- Predisposizione deionizzatore pura: Sì
- Sistema PID: Sì <hr>
- Cicli: 121°C Imbustati
- Pressione operativa min-max: 1,04 - 1,30 Durata minima del ciclo totale \*: 56 minuti (25 + 18 + 13)
- Cicli: 121°C Non imbustati
- Pressione operativa min-max: 1,04 - 1,30
- Durata minima del ciclo totale \*: 55 minuti (25 + 18 + 12)
- Cicli: 134°C Flash
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale \*: 33 minuti (25 + 4 + 4)
- Cicli: 134°C Imbustati
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale \*: 43 minuti (25 + 5 + 13)
- Cicli: 134°C Non imbustati
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale \*: 42 minuti (25 + 5 + 12)
- Cicli: 134°C Prion
- Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
- Durata minima del ciclo totale \*: 58 minuti (25 + 20 + 13) \*Tempi espressi in minuti. Il tempo complessivo comprende: vuoto, preriscaldamento, ciclo e asciugatura. I tempi sono intesi con macchina a pieno carico. Tutti i cicli di sterilizzazione presentano 3 stadi di vuoto. Il tempo di vuoto e di preriscaldamento può variare, a seconda delle condizioni dell'autoclave, da 25 a 35 minuti.

## DATI REGOLATORI · DOCUMENTAZIONE GEF MEDICA

CLASSE DM

**II B**

CND

**Z12011305**

EAN / GTIN

**8023279356571**

CODICE GEF

**35657**



### ASSISTENZA E DOCUMENTAZIONE

GEF Medica · verifica disponibilità, prezzo e documentazione di conformità su [GEFMEDICA.IT](http://GEFMEDICA.IT)  
info@gefmedica.it · Tel. 0573 1944697

Scheda commerciale GEF Medica redatta su documentazione tecnica disponibile - verifica disponibilità e documentazione su [gefmedica.it](http://gefmedica.it). Le specifiche possono variare; verificare IFU, etichetta e documentazione di conformità prima dell'utilizzo.

GEF Medica - GEF Company S.r.l. - Sede legale: Via Marzabotto 8/C, 51037 Montale (PT) - P.IVA 02024070472 - SDI M5UXCR1  
info@gefmedica.it - Tel. 0573 1944697 - [gefmedica.it](http://gefmedica.it)