



# GIMA

## AUTOCLAVE EUROPA - 15 litri - classe B

**Codice:** 35653  
**Categoria:** Autoclavi orrizzontali  
**Unità di vendita:** 1 pz.  
**Quantitativi minimi:** 1  
**Dispositivo:** Dispositivo medico  
**Classe:** II B  
**NSIS:** 1570217  
**CND:** Z12011305  
**EAN13:** 8023279356533



**Descrizione:** 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.



# GIMA

## 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.

## 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.

## Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni esterne: 510 x 390 x 590 mm (L x A x P)
  - Dimensioni della camera: 245 x 320 mm (Ø x profondità)
  - Tensione di funzionamento 230 V - 50/60 Hz
  - Potenza assorbita massima: 1.700 W
  - Peso: 54 kg
  - Stampante integrata: SÌ
  - Chiusura manuale: SÌ
  - Predisposizione deionizzatore pura: SÌ
  - Sistema PID: SÌ
- 
- Cicli: 121°C Imbustati
  - Pressione operativa min-max: 1,04 - 1,30
  - Durata minima del ciclo totale \*: 60 minuti (25 + 18 + 17)
  
  - Cicli: 121°C Non imbustati
  - Pressione operativa min-max: 1,04 - 1,30
  - Durata minima del ciclo totale \*: 49 minuti (25 + 18 + 6)
  
  - Cicli: 134°C Flash
  - Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
  - Durata minima del ciclo totale \*: 31 minuti (25 + 4 + 2)
  
  - Cicli: 134°C Imbustati
  - Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
  - Durata minima del ciclo totale \*: 47 minuti (25 + 5 + 17)
  
  - Cicli: 134°C Non imbustati
  - Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
  - Durata minima del ciclo totale \*: 36 minuti (25 + 5 + 6)
  
  - Cicli: 134°C Prion
  - Pressione operativa min-max: 2,02 - 2,38
  - Durata minima del ciclo totale \*: 62 minuti (25 + 20 + 17)

\*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



# GIMA

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.