

Europa B Evo

Autoclave a vapore con vuoto frazionato

Rischio biologico



B

Europa B Evo è una autoclave sviluppata con la collaborazione fra ufficio ricerca di Tecno-Gaz con altre importanti strutture di sviluppo esterne. **Europa B Evo** è indispensabile in tutte le strutture mediche, odontoiatriche e in tutti i settori **ove si necessita di una sterilizzazione sicura su tutti i materiali: cavi, porosi, solidi, liberi ed imbustati**. Europa B Evo è la continuità di un successo che Tecno-Gaz sta ottenendo da anni, infatti **migliaia di professionisti utilizzano autoclavi Tecno-Gaz con grande soddisfazione**.

Connessione integrata per incubatore biologico B Test

Nella parte anteriore destra si trova la connessione all'incubatore **B-test** che viene gestito direttamente dalla macchina.



Chiedi all'esperto

A chi serve

A tutti gli studi **medici odontoiatrici**.

Perché un'autoclave di classe B

Un'autoclave conforme al EN 13060 è la massima espressione tecnica e sicurezza in materia di sterilizzazione. Assicura massima efficienza nella sterilizzazione di tutti gli strumenti inclusi quelli cavi e porosi, tipici di uno studio odontoiatrico. Visto il grado di chirurgia raggiunto dall'odontoiatra un'autoclave di classe B è uno strumento sicuramente indispensabile in tutti gli studi.

■ **Art. 2033S2**
Europa B Evo

■ **Art. 2034S**
Europa B Evo 24
(con sistema Pura)



Inquadra e scatta!
Usa il tuo telefonino per avere ulteriori info su questo argomento.





Sicurezze sul portello

Abbiamo applicato al portello ben tre dispositivi di sicurezza:

- Il primo è di tipo **meccanico-elettromagnetico**: si aziona nel momento in cui si dà inizio al ciclo di sterilizzazione e blocca completamente l'apertura della porta. Tale dispositivo può essere tolto a fine ciclo, azionando un apposito pulsante e solo con pressione positiva vicina allo zero.
- Il secondo è di tipo **elettrico**: si aziona automaticamente nel momento in cui vi è un chiaro intento di apertura forzata della macchina.
- La terza sicurezza è di tipo **dinamico** ed agisce sulla struttura della guarnizione.

Sicurezze applicate

- **Valvola di sicurezza** certificata.
- **Ped sulle camere** di sterilizzazione.
- **Isolamento della camera** con materiale ceramico certificato.



Dettaglio della parte frontale di una autoclave Europa B Evo



Caratteristiche tecniche

Dinamica della pressione durante la sterilizzazione con autoclavi Tecno-Gaz Europa B Evo.





Autoclavi che garantiscono una sterilizzazione sicura

Caratteristiche tecniche

I nostri uffici ricerca, con il supporto e la collaborazione di enti esterni, hanno realizzato un sistema straordinario che è stato applicato per la prima volta alle nostre autoclavi, questo innovativo dispositivo è il P.I.D.

P.I.D. è l'acronimo di proporzionale integrale derivato ed è la massima espressione dei controlli a catena chiusa. La struttura di questo sofisticato controllo è semplice e flessibile. P.I.D. assicura un costante controllo e monitoraggio a tutto il sistema funzionale dell'autoclave, intervenendo automaticamente nel caso di anomalie sui parametri tecnici ed elettronici non corretti. Un dispositivo che si comporta come "un vero e proprio tecnico" con capacità di diagnosi e intervento in tempo reale. Una soluzione che limita anomalie e allarmi ed eventuali fermi della macchina garantendo massima affidabilità.



Cicli prefissi non manipolabili

Tutti i cicli sono prefissati e garantiscono sempre una sicura sterilizzazione dei materiali trattati. Non vi è nessuna possibilità di intervento e manipolazione dei cicli da parte degli operatori e ciò evita qualsiasi tipo di possibile errore umano.

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.

Ergonomia e facilità d'uso

Basta pigiare un pulsante per selezionare il ciclo e un altro pulsante per dare inizio al processo completo. Impossibile sbagliare, impossibile selezionare un ciclo che non assicuri una corretta sterilizzazione, qualsiasi errore operativo viene segnalato tramite messaggi di errore. L'autoclave può essere utilizzata da più persone senza possibilità di creare danni o problemi. Anche su questo aspetto importante Tecno-Gaz ha voluto dare massima sicurezza operativa.



Europa B Evo

Europa B Evo 24

Larghezza	510 mm	510 mm
Altezza	390 mm	390 mm
Profondità	590 mm	730 mm
Peso	54 Kg	58 Kg
Tensione	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz
Assorbimento	1,5 Kw	2 Kw

Dimensioni camera di sterilizzazione

Diametro	245 mm	245 mm
Profondità	320 mm	500 mm



Cicli di sterilizzazione

- **CICLO NOTTE**
- **CICLI 134°C – 121°C** universali, sia per strumenti imbustati che per strumenti liberi, tutti per carichi di tipo B.
- **CICLO FLASH** per sterilizzazioni rapide, su strumenti non imbustati per carichi di tipo B
- **CICLO PRION**
- **CICLI TEST** Bowie & Dick, Helix Test, Vacuum Test
- Sistema anticondensa integrato presente in tutti i cicli.



Europa B Evo

Sicura, semplice, all'avanguardia



Stampante integrata

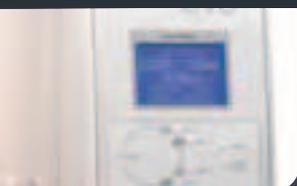
Stampante integrata per la registrazione dei cicli eseguiti. La stampa comprende:

- data, ora
- numero del ciclo
- matricola del dispositivo
- dati del ciclo minuto per minuto
- esito del ciclo



Allineamento barico

Allineamento barico automatico, che si predispone alla prima accensione, senza alcun intervento tecnico.



Cicli notte

Cicli notte automatici, con sistema anticondensa e spegnimento automatico, con effetto memoria.



Connessione a B-test

Controllare periodicamente l'efficienza dell'autoclave è un dovere sancito dalle normative vigenti. Tecno-Gaz ha così dotato l'autoclave Europa B Evo di un sistema di connessione e gestione dell'incubatore biologico.



Versioni disponibili

Art. 2033S2 Autoclave mod. Europa B Evo

Art. 2034S Autoclave mod. Europa B Evo24 con sistema ad osmosi mod. Pura

Europa B Evo24, permette la sterilizzazione di grandi carichi e di strumenti di notevole lunghezza. Questo modello è particolarmente indicato per strutture medio-grandi, poliambulatori e centri ove vi è un forte utilizzo di strumenti e dispositivi. Europa B Evo24 viene fornita di Sistema ad osmosi inversa mod. Pura. Inoltre si connette e gestisce direttamente l'incubatore biologico delle spore B Test.



Accessori

Art. 276-S

Memory card

Art.N.SPLA349

Speciale portatray bivalente, studiato per sostenere n. 4 trays standard aperti e n. 3 trays con coperchio.



Predisposizione a rete idrica

Il sistema ad osmosi mod. Pura Plus è un apparecchio per osmosi estremamente compatto, realizzato per essere connesso direttamente all'autoclave, garantendo una alimentazione continua.



Rischio biologico