Europa B Pro

autoclave per la sterilizzazione dei carichi di tipo B

Europa B Pro è un autoclave di nuova concezione tecnologica, ideata per la sterilizzazione dei carichi di tipo B.
Europa B Pro può contare su sofisticate soluzioni, che la rendono l'autoclave con il miglior rapporto qualità/prezzo presente sul mercato.

Chiedi all'esperto

A chi serve

A tutti gli studi medici odontoiatrici.

Perché Europa B Pro

Perché è un modello di ultimissima generazione, con un rapporto qualità / prezzo che non ha confronti sul mercato.

- Art. 2040S
  Europa B Pro
- Art. 2041S
  Europa B Pro24 (con sistema Pura)

Inquadra e scatta! Usa il tuo elefonino 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 da 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.

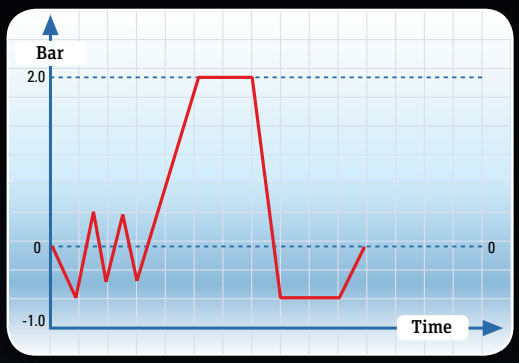
Sicurezze applicate

- **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 Pro

Caratteristiche tecniche

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



Controllo elettronico

Europa B Pro è gestita da un nuovo sistema elettronico, corredato di **microprocessore di ultima generazione.**

Sistema di raffreddamento

Nuovo sistema di raffreddamento con radiatore a doppio corpo.

Cicli sterilizzazione

121°C-134°C adatti sia per materiali imbustati, che per materiali liberi.
Tutti i cicli sono per carichi di tipo B.

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 Pro	Europa B Pro 24
Larghezza 504 mm	504 mm
Altezza 400 mm	400 mm
Profondità 640 mm	730 mm
Peso 70 Kg	74 Kg
Tensione 230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz
Assorbimento 1,7 Kw	2,2 Kw

Dimensioni camera di sterilizzazione

Diametro	245 mm	245 mm
Profondità	318 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 Pro

Sicura, semplice, all'avanguardia

SD Card

Raccolta ed archiviazione dei dati relativi ai cicli e al monitoraggio dell'autoclave vengono eseguiti tramite SD card. Questo sistema permette anche di poter aggiornare il software dell'autoclave senza alcun intervento tecnico, ma semplicemente inserendo una apposita SD CARD.

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.

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.

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.

Rischio biologico

Versioni disponibili

Art. 2040S Autoclave mod. **Europa B Pro**

Art. 2041S Autoclave mod. **Europa B Pro24 con sistema ad osmosi mod. Pura**

Europa B Pro24, 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 Pro24 viene fornita di Sistema ad osmosi inversa mod. Pura.**