

# AUTOCLAVI CLASSE B DA 15 E 24L: EUROPA EVO E ALIA

EN13060

Porta-vassoi con 4 vassoi in alluminio



Fornito con un porta-vassoi chiuso, 4 vassoi in alluminio, 1 chiave a doppio uso per estrarre i vassoi a regolare la porta, tubi di carico e scarico acqua, spugna per la pulizia e sistema integrato di osmosi (solo 35657)



35653

CE 0434 TÜV CHAMBER TEST



Controllo e monitoraggio costanti dell'intero sistema funzionale della macchina.



Cicli di sterilizzazione 121°C-134°C adatti ai materiali imbustati e non. Tutti i cicli sono per carichi di tipo B.

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 Integrato 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 questo, 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



Autoclave dotata di stampante incorporata

35657

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 (solo 35657)

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.

Codice GIMA	AUTOCLAVI CLASSE B
35653	Autoclave Europa B Evo - 15 l
35657	Autoclave Europa B Evo - 24 l con sistema ad osmosi integrato
RICAMBI	
35672	Filtro antibatterico per Europa B e Alia B Compatibile anche con W&H, Cominox, Mocom, Mediline, Euronda
33250	Carta termica 57 mm x 25 m (conf. da 5 rotoli)

Cicli	Pressione operativa min-max	Durata minima del ciclo totale* - minuti	
		Europa B EVO	Europa B EVO 24
Imbustati 121°C	1.04 - 1.30	60 min. (25+18+17)	56 min. (25+18+13)
Flash 134°C	2.02 - 2.38	32 min. (25+4+2)	32 min. (25+4+4)
Imbustati 134°C	2.02 - 2.38	47 min. (25+5+17)	43 min. (36+5+13)
Prion 134°C	2.02 - 2.38	62 min. (25+20+17)	58 min. (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 pre-riscaldamento può variare, a seconda delle condizioni dell'autoclave, da 25 a 35 minuti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	35653 Europa B - 15 l	35657 Europa B - 24 l
Dimensioni esterne mm:	510x390x590	510x390x730
Misure camere mm (Ø x p):	245x320	245x500
Alimentazione:	230V - 50/60 Hz	230V - 50/60 Hz
Absorbimento (max):	1.700 W	2.200 W
Peso kg:	54	58
Stampante integrata:	si	si
Chiusura manuale:	si	si
Predisposizione deionizzatore pura:	si	si
Sistema PID:	si	si