



Il processo di sterilizzazione in autoclave avviene mediante vapore saturo sotto pressione. Soprattutto nei settori di medicina e di ricerca microbiologica i materiali e la strumentazione riutilizzabile e con ottima stabilità termica vengono sterilizzati con questa metodologia. La sterilizzazione in autoclave è uno dei processi più importanti dell'eliminazione di germi. La sterilizzazione mediante vapore saturo sotto pressione è attualmente il metodo di sterilizzazione più sicuro.

Il vapore, nel condensare sulla superficie dello strumento da sterilizzare, cede energia provocando danni irreversibili ai microorganismi. Un ciclo di sterilizzazione in autoclave comprende 4 fasi: sottovuoto (generazione), riscaldamento, sterilizzazione, asciugatura.

La sterilizzazione strumenti estetici è obbligatoria per legge e deve essere eseguita in autoclave, come da normativa di riferimento legge 81/08 (ex626), testo unico sulla sicurezza.

**SPECIFICHE TECNICHE**

Capacità	3L
Descrizione	Autoclave 3 Litri
Classe	B
Alimentazione	AC220V-230V, 50 Hz o AC110V-125V,60hz
Connettore rapido	3 connettori (1 anteriore – 2 posteriori)
Temperatura	105 - 134°C
Massima pressione	2.5 bar
Materiale della camera	Alluminio
Display	Touch Screen
Grandezza Display	4.3 inch
Lingua	Selezionabile (Italiano, Francese, Spagnolo, Inglese, ecc.)
Sistema di chiusura porta	Meccanica + chiusura elettronica
Raccolta Dati	Stampante Carta Termica & SD Card
Autonomia	7-11 Cicli
Misure	Altezza 244 mm - Larghezza 286mm - Profondità 555 – Peso 24 Kg circa

Programmi	121°C Universal	134°C Universal	134°C Universal Quick	134°C Solid	BD/Helix Test	Vacuum Test
Tempo di vacuum (Min.)	3	3	3	1	3	3
Temperatura (°C)	121	134	134	134	134	/
Pressione (KPA)	110	210	210	210	210	-82
Tempo di attesa (Min.)	20	4	4	4	3,5	/
Tempo di asciugatura (Min.)	8	6	4	2	4	/

L'apparecchiatura deve essere usata solo ed esclusivamente presso locali e da personale specializzati ed autorizzati aventi i requisiti richiesti. La formazione degli operatori è a carico dell'acquirente. Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni, le immagini sono puramente indicative. L'importatore e il distributore declinano ogni responsabilità civile, penale ed amministrativa per un uso improprio della apparecchiatura.

È responsabilità civile e penale di chi detiene o utilizza l'apparecchiatura seguire le indicazioni e le normative vigenti a livello nazionale o regionale ove l'apparecchiatura viene installata. È buona norma da parte dell'utilizzatore o acquirente verificare che l'apparecchiatura rientri nelle normative in vigore nel momento dell'acquisto. All'interno degli ambienti di utilizzo devono essere osservate tutte le normative che regolamentano la sicurezza sul lavoro del personale e le normative che regolamentano la sicurezza degli ambienti. Attualmente il D.lgs.206 del 15 ottobre 2015 relativo agli apparecchi elettromeccanici utilizzati per l'attività di estetista, impone delle nuove regole, tra cui l'obbligo per alcune apparecchiature di un corso di formazione.

Business Group S.r.l. declina ogni responsabilità civile e penale per l'uso improprio dell'apparecchiatura.