PERCORSO STERILIZZAZIONE

4. Autoclavi

L'AUTOCLAVE è l'unica apparecchiatura certificata per sterilizzare gli strumenti attraverso un processo termico completamente automatico e sicuro, che sfrutta la tecnica di vapore saturo sotto pressione. Il ciclo in autoclave prevede la rimozione dell'aria contenuta nella camera, seguita dall'immissione di vapore acqueo saturo sotto pressione, con specifiche temperature e tempi, per la distruzione di ogni genere di spora e microorganismo.

YGEA B17 Autoclave 17 Litri, classe B

Ygea B17 si avvale della tecnologia avanzata di asciugatura pre-vuoto e vuoto (3 fasi), permettendo al vapore di penetrare efficacemente anche in tubi molto sottili e materiali porosi. Ygea B17 è gestita da un sistema di controllo elettronico e multi monitor che azzera il rischio di malfunzionamento. Il sistema a tre cicli di vacuum si conclude con l'asciugatura; il residuo di umidità del sistema Ygea B17 è inferiore allo 0,2%. È possibile effettuare il ciclo rapido DRY, in caso di strumenti non imbustati, per avere un'efficace sterilizzazione in tempi brevi. La camera di sterilizzazione è in acciaio inossidabile, così come il cestello interno, provvisto di 3 ripiani e ruotabile di 90°, per la massima comodità d'uso.

CARATTERISTICHE DI SICUREZZA applicate:
- doppio sistema di bloccaggio del portello
- test Bowie-Dick, che verifica il corretto funzionamento dell'autoclave
- segnalatori led e acustico indicano quando il livello dell'acqua del serbatoio è insufficiente
- monitoraggio costante di tutto il sistema funzionale dell'autoclave, tramite pannello di controllo con LED che indicano i valori di pressione, temperatura, ciclo selezionato e status del processo in corso
- sistema di purificazione dell'acqua di alta precisione

La memoria è interna e raggiunge i 2.000 cicli, possibilità connessione PC o stampante con chiavetta USB.

CICLI DI STERILIZZAZIONE: 121°C-134°C adatti sia per **materiali imbustati** sia **liberi**; tutti i cicli sono per carichi di **materiali solidi** (materiali termoplastici resistenti, materiali ferrosi), **corpi cavi di tipo A** (manipoli, turbine ecc.) e **B** (cannule, tubi ecc.).

DATI TECNICI

Ingombro: L 465 x P 580 mm e peso 47 kg	Dimensioni camera: Ø 249 x 450 mm
Altezza: 465 mm chiuso, 610 mm aperto	Potenza MAX: 1.800 W
Capacità: 17 lt	Frequenza:220V / 50Hz

Cod. YG17	YGEA B17, Classe B, 17 lt

YGEA B12 Autoclave 12 Litri, classe B

Ygea B12 è una macchina compatta e ha le stesse caratteristiche del modello Ygea B17, con tecnologia pre-vuoto e vuoto (3 fasi), che si conclude con l'asciugatura, con residuo di umidità inferiore allo 0,2%; dispone anche del ciclo rapido Dry. Questa macchina è gestita da un sistema elettronico multi monitor che azzera il rischio di malfunzionamento. La camera è in acciaio inossidabile, come il cestello a 3 ripiani e ruotabile di 90°. Le CARATTERISTICHE DI SICUREZZA sono le stesse della versione B17: doppio sistema di bloccaggio portello, test Bowie-Dick, segnalatori in caso di acqua insufficiente, monitoraggio costante di tutto il sistema funzionale, sistema di purificazione dell'acqua di alta precisione.
La memoria è interna, fino a 2000 cicli, con possibilità di USB per connessione PC o stampante.

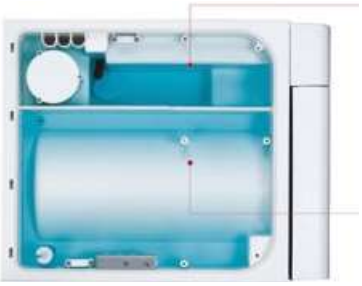
CICLI DI STERILIZZAZIONE: 121°C-134°C per **materiali imbustati** e **liberi**; **materiali solidi** (materiali termoplastici resistenti, materiali ferrosi), **corpi cavi di tipo A** (manipoli, turbine ecc.) e **B** (cannule, tubi ecc.).

DATI TECNICI

Ingombro: L 410 x P 555 mm e peso 42 kg	Dimensioni camera: Ø 200 x 360 mm
Altezza: 415 mm chiuso, 560 mm aperto	Potenza MAX: 1.800 W
Capacità: 12 lt	Frequenza: 220V / 50Hz

Cod. YG12 YGEA B12, Classe B, 12 lt

Serbatoio d'acqua "open-tipe"
I serbatoi di carico e scarico delle autoclavi YG17 e YG12 sono ispezionabili aprendo il pannello superiore per semplificare controllo e pulizia. è importante rispettare le norme igieniche delle attrezzature e pulire regolarmente il filtro di scarico. Obbligatorio per l'utilizzo di queste autoclavi è l'idonea ACQUA DEPURATA!



La tanica di carico
va mantenuta pulita.

La tanica di scarico
può contenere piccole impurità.

Cod. BE.09 Tanica 5 lt