



tecnolab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



AUTOCLAVE VERTICALE ATV 80 DA 24 LITRI

Autoclave a caricamento verticale mod. ATV 80 con 4 cicli di sterilizzazione impostati e 1 ciclo di sterilizzazione libero, semplicità d'uso e prestazioni di grande qualità, conformi alle normative vigenti.

1° ciclo = 121 °C - pressione da 1,2 bar con scarico rapido, tempo di sterilizzazione 15 minuti

2° ciclo = 121 °C - pressione da 1,2 bar con scarico normale, tempo di sterilizzazione 15 minuti

3° ciclo = 121 °C - pressione da 1,2 bar con scarico rapido, tempo di sterilizzazione 20 minuti

4° ciclo = 121 °C - pressione da 1,2 bar con scarico normale, tempo di sterilizzazione 20 minuti

5° ciclo = libero con possibilità di selezionare i parametri di tempo, pressione, temperatura, tipo di scarico (rapido o normale).

La struttura della macchina racchiude tutti i dispositivi ed i serbatoi i quali sono facilmente gestibili.

L'autoclave è fornita **completa di cestello e di stampante** incorporata che, durante il ciclo di sterilizzazione, rileva i parametri di tempo, pressione, temperatura, il n° di serie dell'autoclave, il programma selezionato, i conteggi progressivi dei cicli, data, mese, anno. Inoltre rileva eventuali anomalie durante il ciclo di sterilizzazione.



- Plancia comandi completamente digitalizzata
- 4 programmi automatici + 1 programmabile
- Dotata di sistema di preriscaldamento
- Sistema dotato di autospegnimento

- Costruita con struttura portante in acciaio Fe 370 verniciata a polvere RAL 9002, camera interna e cestello portastrumenti in acciaio Inox AISI 304.
- Segnali acustici e visivi di fine lavoro e malfunzionamenti
- Valvola di sicurezza tarata a 3 bar Precisione di esercizio regolabile da 0,1 a 2,3 bar.
- Temperatura di esercizio regolabile da 100 a 136 °C.
- Dispositivo di sicurezza con blocco elettronico e meccanico sulla chiusura del portello.
- Dotata di ruote piroettanti per un agevole spostamento.
- Costruita in accordo alle direttive 73/23 - 89/336.
- Esente da controllo I.S.P.E.S.L.



tecnolab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it

Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

Uff. Reg. Imp. di Brescia - Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.



SISTEMA DI PRERISCALDO

Il sistema di preriscaldamento è stato studiato per essere veloce e per assicurare cicli rapidi e controllati.

Nel caso di non utilizzo dell'apparecchiatura uno speciale sistema permette di mantenere la camera in situazione di stand by termico, assicurando così una riduzione dei tempi di preriscaldamento.

Dopo un'ora di inutilizzo l'apparecchiatura entra nella fase di economizzazione autospegnendosi.

SERBATOIO

L'autoclave attua uno scarico automatico del vapore ricondensato in un apposito contenitore con segnalatore a led, di troppo pieno.

L'autoclave è anche munita di un rubinetto per poter scaricare l'acqua residua o presente all'interno della camera di sterilizzazione.

SICUREZZA:

L'autoclave è corredata di: valvola di sicurezza certificata per la gestione di eventuali sovrappressioni

Dispone inoltre di un sistema di sicurezza sul portello che evita la possibilità di apertura in caso di presenza di pressione interna.

CARATTERISTICHE MECCANICHE DELL'APPARECCHIO

- Volume camera: 24 Litri
- Temperatura ambiente di utilizzo: +5°C ÷ +40°C
- Dimensioni apparecchio (larghezza x altezza x profondità): 500mm,1000mm,450mm
- Ingombro a sportello aperto: 1230 mm
- Peso complessivo dell'apparecchio: 60 Kg
- Colore apparecchio: RAL 9016
- Materiale componente dell'apparecchio: Acciaio Fe370
- Temperatura alla quale si trova il mobile dopo 1 ora di lavoro: (50÷55)°C
- Livello di potenza sonora: Inferiore a 70 Db

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DELL'APPARECCHIO

- Tensione di alimentazione: 230 V±10% A.C.
- Numero di fasi: 1
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Potenza MAX. assorbita: 2500 W
- Tipo di protezione: PE
- Classe di isolamento: 1
- Lunghezza del cavo di alimentazione: L=2200mm 2x1.5mm² + TERRA
- Fusibili: (6,3X32) 12A ritardati
- Connettore elettrico (spina): SCHUKO 16A+TERRA

CARATTERISTICHE PNEUMATICHE DELL'APPARECCHIO

- Pressione Max di utilizzo: 2.2 Bar

CARATTERISTICHE DEL SERBATOIO DI SCARICO

- Capacità del serbatoio di scarico: 1.2 litri
- Materiale costituente il serbatoio di scarico: Polietilene alta densità

CARATTERISTICHE DELLA CAMERA DI STERILIZZAZIONE

- Dimensioni della camera di sterilizzazione: Ø 243 X 500 mm
- Materiale costituente la camera di sterilizzazione: ACCIAIO INOX AISI 304