



## Autoclave Verticale ATV 80 (24 Lt )



### Descrizione

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.

#### 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 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

## Dati Tecnici

### Meccanici

Volume camera	24 Litri
Temperatura ambiente di utilizzo	+5°C + 40°C
Dimensioni (L x H x P)	500 x 1000 x 450 mm
Ingombro a sportello aperto:	1230 mm
Peso	60 Kg
Colore	RAL 9016
Materiale	Acciaio Fe370
Temperatura dopo 1 ora di lavoro	50 / 55°C
Rumorosità	70 dB

### Elettrici

Alimentazione	230 V ±10 A.C. - 50 / 60 Hz
Numero Fasi	1
Potenza	2500 W
Tipo di Protezione	PE
Classe Isolamento	1
Lunghezza cavo alimentazione	L=2200 mm 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> + Terra
Fusibili	(6.3 x 32) 12A ritardati
Connettore elettrico	SCHUKO 16A + Terra

## Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
Autoclave verticale ATV 80	220 V ± 10% - 50 Hz	608.1000.80