

AUTOCLAVI VERTICALI SANYO SERIE MLS

Autoclave verticale da pavimento con controllo a microprocessore, dotata di generatore di vapore autonomo interno e di tank da 3 litri per acqua distillata.

Caratteristiche costruttive

- Struttura compatta e robusta di forma parallelepipedica.
- Dotata di ruote per facilitare gli spostamenti nel laboratorio.
- Camera di sterilizzazione cilindrica, a sviluppo verticale, realizzata interamente in acciaio inox AISI 304
- Sportello di chiusura con volantino, realizzato in acciaio inox AISI 304.
- Dotata di manometro analogico per il monitoraggio e la visualizzazione della pressione durante il ciclo di sterilizzazione.

Sistema di sicurezza

- Coibentazione esterna della camera di sterilizzazione per evitare contatti con parti calde.
- Sportello con meccanismo di chiusura e bloccaggio a doppia protezione di sicurezza per prevenire le aperture quando la camera è in pressione. Spia luminosa per porta chiusa.
- Protezione contro il surriscaldamento della camera e la fusione degli elementi riscaldanti.

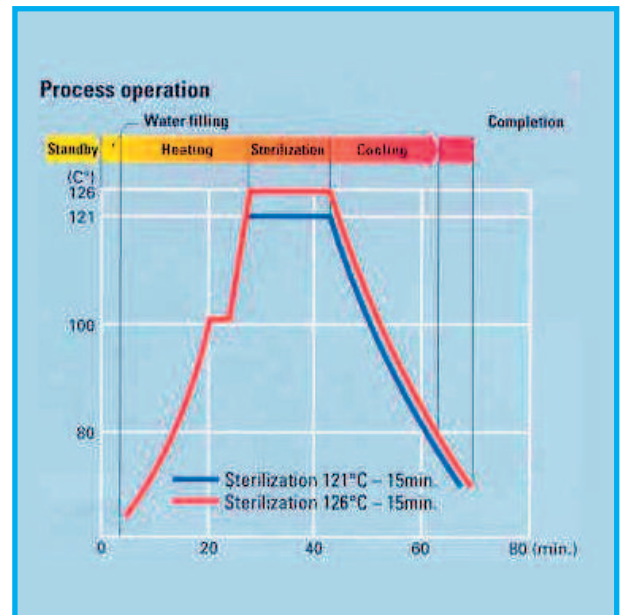


- Allarme per eccessiva temperatura (per temperature sopra i 2°C rispetto a quella impostata). In caso di superamento di 3°C, si interrompe automaticamente il riscaldamento.
- Valvola di sicurezza per pressione eccessiva. Allarme in caso di errore del sensore di temperatura

Modello	MLS-2420	MLS-3020U
Alimentazione V/A	220, 240/6,5	230/8.7
Consumo in kW	1.5	2
Dimensioni esterne (LxPxA) in mm	380x490x840	440x550x1050
Dimensioni camera (ØxA) in mm	240x450	300 x 670
Materiale della camera	Acciaio inox (AISI304)	
Temperatura di sterilizzazione in °C	105-121	105-126
Range di temperatura in °C	Su display digitale da 80 a 141	
Valvola di sicurezza con rilascio della pressione in kPa	200	177
Range di pressione in MPa	0-0.3	
Impostazione timer	1-180 minuti	
Serbatoio acqua	da 3 litri in politene	
Dispositivi di sicurezza	Valvola di pressione di sicurezza, termolimitatore, protezione ciclo di sterilizzazione a secco, sicurezza chiusura portellone, fusibili di sicurezza	
Accessori	Coperchio in vinile, cestello in acciaio inox	

Sistema di controllo

- Interamente controllata da microprocessore.
- Display digitale luminoso dedicati alla visualizzazione contemporanea di temperatura e tempo. Consente anche di visualizzare il tempo necessario a terminare il processo di sterilizzazione.
- Indicazione su display digitale di eventuali errori o malfunzionamenti.
- Possibilità di selezionare il programma appropriato mediante inserimento dei parametri temperatura e tempo.
- Temperatura di sterilizzazione regolabile tra 105°C e 126°C.
- Esecuzione e arresto del programma automatico con allarmi acustici e visivi.
- Sistema di autodiagnosi con indicazione dei messaggi di errore.
- Memoria interna dei più comuni programmi di sterilizzazione



Temperatura di sterilizzazione	Tempo di sterilizzazione
121°C	15 minuti
121°C	20 minuti
115°C	15 minuti
110°C	15 minuti