

## Autoclave di sterilizzazione orizzontale

Riscaldamento elettrico o vapore

- **In acciaio Inox  
con capacità 98 litri e pressione 2 bar**

[www.lpvcaldaie.com](http://www.lpvcaldaie.com)



Forte dell'esperienza dei suoi fondatori LPV Caldaie è presente sul mercato da oltre 30 anni con soluzioni per i settori del Food Processing e per la produzione di caldaie a vapore e ad olio diatermico per processi industriali. Le tecnologie, sempre in evoluzione, e la competenza del personale sono alla base dello sviluppo continuo dell'azienda e dei prodotti.

# Autoclave di sterilizzazione orizzontale

## Riscaldamento elettrico



Interno autoclave



Quadro elettrico di comando con stampante



Inserimento cesto

### Descrizione generale

**AUTOCLAVE DI STERILIZZAZIONE CON RAFFREDDAMENTO IN CONTROPRESSIONE D'ARIA**, di tipo cilindrico orizzontale, fondi bombati, **CHIUSURA RAPIDA A CHIAVARDE**, costruito interamente in acciaio INOX AISI 304. Apertura a battente con bloccaggio della porta e serraggio manuale. Conforme direttive P.E.D. 2014/68/UE

#### Dotazioni:

- L'autoclave è completa delle valvole ad azionamento pneumatico per la gestione di tutti i fluidi nonché delle valvole di intercettazione.
- L'isolamento termico in lana minerale ad alta densità

con pannellatura in lamierino di acciaio inox evita la dispersione del calore verso l'esterno.

- Sono inoltre presenti strumenti di controllo e rilevamento di temperatura, pressione e livello
- Pompa di circolazione per funzionamento a pioggia.

**QUADRO ELETTRICO** generale di comando e regolazione contenente tutte le apparecchiature di gestione delle sequenze di processo comandate da PLC con interfacciamento operatore per la memorizzazione e la modifica dei cicli di sterilizzazione e la visualizzazione di tutte le variabili.

Registratore alfanumerico del ciclo termico e funzioni selezione ciclo a vapore o pioggia.

Opzione sonda rilevamento temperatura prodotto

Opzione modello con riscaldamento a vapore di centrale.

### Specifiche standard

Diametro interno	mm	450
Lunghezza fasciame	mm	500
Lunghezza totale	mm	1300
Altezza totale	mm	1300
Capacità	Litri	98
Pressione di bollo	bar	2
Temperatura di progetto	°C	133
Dimensioni cestello	mm	350x500x230
Potenza installata	Kw	10
Dimensioni di ingombro	mm	1300x1200x1300

**LPV**  
C A L D A I E

#### LPV CALDAIE S.r.l.

Via Cremonese, 150/a - 43010 Località Fontana - Parma (Italy)  
Tel. +39 0521 674088 - Fax +39 0521 674082

[www.lpvcaldaie.com](http://www.lpvcaldaie.com) [info@lpvcaldaie.com](mailto:info@lpvcaldaie.com)