

## Autoclave di sterilizzazione orizzontale

Ø 1000

- Collaudato P.E.D.
- Costruito interamente in ACCIAIO INOX AISI 304



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

Forte dell'esperienza dei suoi fondatori LPV Caldaie è presente sul mercato da oltre 15 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

## Ø 1000



Pompa circolazione



Valvole automatiche



Pannello di controllo

### Descrizione generale

**AUTOCLAVE DI STERILIZZAZIONE CON RAFFREDDAMENTO IN CONTROPRESSIONE D'ARIA**, di tipo cilindrico orizzontale, fondi bombati, con **CHIUSURA RAPIDA A MANOVRA UNICA**, costruito interamente in **ACCIAIO INOX AISI 304**. **APERTURA a battente con bloccaggio della porta e serraggio ad azionamento elettrico**. Conforme alle 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 e by-pass manuali.
- L'isolamento termico in lana minerale ad alta densità con rivestimento 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.
- Ugelli nebulizzatori.
- Binari di scorrimento per cesti.

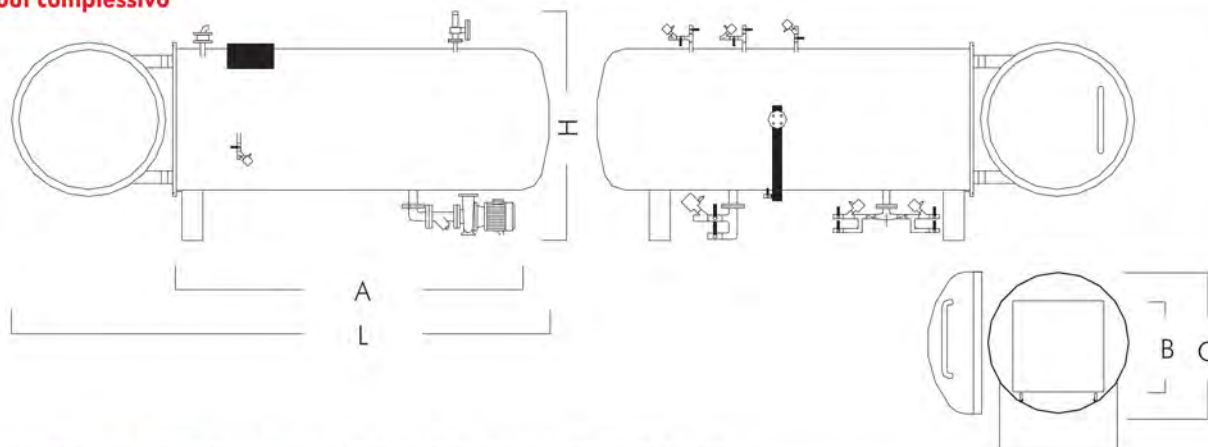
**QUADRO ELETTRICO** generale di comando e regolazione contenente tutte le apparecchiature di gestione delle sequenze di processo comandate da PLC con interfaccia videografica touch-screen per la memorizzazione e la modifica dei cicli di sterilizzazione e la visualizzazione di tutte le variabili. Richiamo in chiave grafica dei processi. Memorizzazione dei cicli di sterilizzazione su supporto elettronico per facile conversione su PC e stampa.

### Specifiche standard

			1000 x 1500	1000 x 2250
Diametro interno	mm	C	1000	1000
Lunghezza fasciame	mm	A	1500	2250
Lunghezza totale	mm	L	3095	3845
Altezza totale	mm	H	1800	1800
Capacità	Litri		1465	2074
Pressione di bollo	bar		-1 ÷ 3	-1 ÷ 3
Temperatura di progetto	°C		143	143
Dimensioni cestelli	mm	B	650x750x650	650x1125x650

Insieme ai cestelli vengono forniti PORTACESTELLI in acciaio INOX completi di ruote per la movimentazione

### Layout complessivo



Le dimensioni espote possono essere modificate senza preavviso - Esecuzioni speciali su richiesta

**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)