

## Autoclave di sterilizzazione orizzontale

Ø1000-1200

- Collaudato PED
- Costruito interamente in acciaio inox AISI 304



CE

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

Forte dell'esperienza dei suoi fondatori LPV Caldaie è presente sul mercato da oltre 35 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

Ø1000-1200



Pompa di alimento



Gruppo valvole ingresso



Pannello di controllo

## Descrizione generale

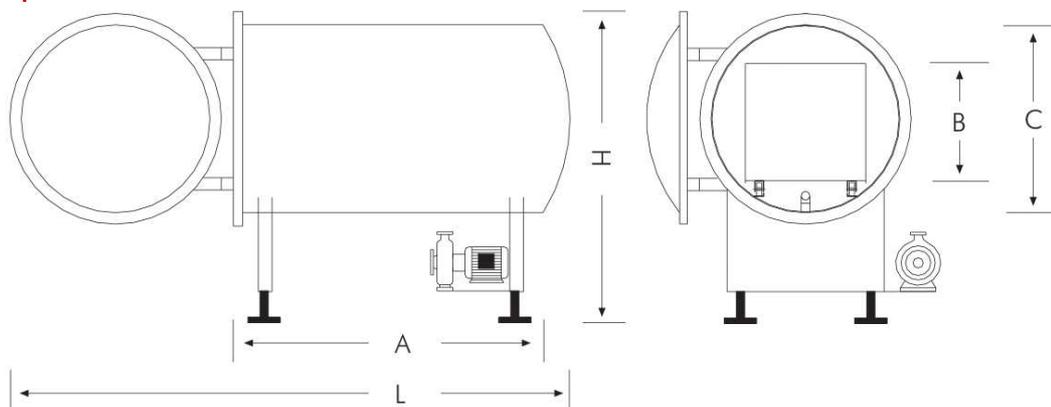
AUTOCLAVE DI STERILIZZAZIONE con raffreddamento in contropressione d'aria, di tipo cilindrico orizzontale, fondi bombati, con CHIUSURA RAPIDA A MANOVRA UNICA, costruito interamente in ACCIAIO INOX AISI 304. Cestelli realizzati in AISI304 e forniti in coppia a carrelli dotati di ruote per la movimentazione. Conforme alla direttiva P.E.D. 2014/68/UE. Provvista di software EASY ACCESS e predisposta per specifiche 4.0

DOTAZIONI: l'autoclave è completa di valvole di azionamento pneumatico per la gestione di tutti i fluidi nonché di valvole di intercettazione e by-pass manuali. Isolamento termico in lana minerale di elevata densità con rivestimento in lamierino in acciaio inox per contenere le dispersioni termiche. Sono inoltre presenti strumenti di controllo e rilevamento temperatura, pressione e livello, pompa di circolazione, ugelli nebulizzatori e binari di scorrimento per i cestelli. Possibilità di avere cestelli a vassoi, per lavorazioni di buste/vaschette. 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. Memorizzazione dei cicli di sterilizzazione su supporto elettronico per facile conversione su PC e stampa.

## Specifiche standard

			AUT 1000x2250	AUT 1200x3000	AUT 1200x4000
Diametro interno	mm	C	1.000	1.200	1.200
Lunghezza fasciame	mm	A	2.250	3.000	4.000
Lunghezza totale	mm	L	3.950	4.100	5.100
Altezza totale	mm	H	1.800	2.300	2.300
Capacità	lt		2.074	3.750	5.200
Pressione di progetto	bar		3	3	3
Temperatura di progetto	°C		143	143	143
Cestelli	n°		2	3	4
Dimensioni cestello	mm		650x1150xh650	800x1000xh780	800x1000xh780

## 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 - 43126 Parma (Italy)

Tel. +39 0521 674088

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