

**>> L'AUTOCLAVE
COMPATTA E RAPIDA
PER IL NOSTRO
LABORATORIO. <<**



STERILIZZAZIONE

PROVE SU MATERIALI

TERRENI DI COLTURA

CERTOCLAV®
Praticità quotidiana.

PRONTA PER L'USO IN 3 STADI

1 RIEMPIMENTO



- Grosso volume utile grazie alla caldaia verticale (idonea anche per strumenti lunghi)
- Struttura compatta per una installazione immediata sul posto di lavoro
- Soluzione completa e affidabile per autoclavare

2 CHIUSURA



- Chiusura a baionetta CertoLock: posizionare il coperchio e ruotare, fatto!
- Nessuna necessità di allacciamento all'acqua
- Quadruplica sistema di sicurezza

3 AVVIAMENTO



- Il riscaldamento diretto riduce al minimo il tempo di un ciclo
- Gli apparecchi importanti sono pronti per l'uso in un batter d'occhio
- Ventilazione frazionata (MultiControl)

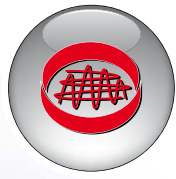
**>> Niente più attese se
l'autoclave più grande
è già occupata. <<**

**>> Utilizziamo gli apparecchi CertoClav da 25 anni
per l'addestramento, poiché l'uso scolastico
richiede apparecchiature robuste. <<**

**>> Sterilizzazione di apparecchi,
preparazione di agar, sterilizzazione
di rifiuti. La migliore soluzione
per un laboratorio alimentare. <<**

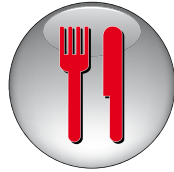


IMPIEGO UNIVERSALE



MICROBIOLOGIA / BIOCHIMICA

- Autoclavazione di terreni di coltura
- Sterilizzazione di utensili e rifiuti
- Lavorazione efficiente di piccole quantità



SETTORE ALIMENTARE

- La soluzione completa per autoclavare in un laboratorio di tecnologia alimentare
- Sterilizzazione di utensili e rifiuti
- Preparazione di terreni di coltura



CONTROLLO DEL MATERIALE

- Controllo della resistenza al vapore e della qualità delle materie prime
- Cicli di durata prolungata, ICP-TM 650, HAST Test, Pressure Vessel Test, idrolisi, GLB-AL 631
- Modelli speciali
- CertoClav MultiControl liberamente programmabile



ADDESTRAMENTO

- Autoclave robusta, ideale per l'addestramento quotidiano
- Prezzi speciali per le scuole



FARMACIA

Sterilizzazione di strumenti e confezioni (ad es. flaconcini per colliri e liquidi)



MODELLI PER QUALSIASI NECESSITÀ



CertoClav-EL 12 I/18 I

Autoclave con valvola di controllo e termostato

Allestimento:

- CertoSecure, con quadruple protezione della pressione: blocco di sicurezza contro l'apertura in presenza di pressione, valvola di controllo di sicurezza antibloccaggio, valvola di sovrappressione, aperture di sicurezza per la sovrappressione
- Manometro di precisione con indicatore a trascinamento
- Selezione dei programmi tramite valvola di controllo 125°C e 140°C, o valvola speciale 115°C e 121°C su richiesta
- Termostato elettrico
- Termometro di precisione



CertoClav-MULTICONTROL 12 I/18 I

Autoclave con comando elettronico e controllo della sicurezza

Allestimento:

- CertoSecure, con quadruple protezione della pressione: blocco di sicurezza contro l'apertura in presenza di pressione, valvola di controllo di sicurezza antibloccaggio, valvola di sovrappressione, aperture di sicurezza per la sovrappressione
- Manometro di precisione con indicatore a trascinamento
- Comando elettronico e controllo della sicurezza
- Temperatura, tempo e frazionamento delle fasi: programmabili (da temperatura ambiente a 140°C)
- Cicli di lunga durata e contatore dei cicli
- Connessione per registratore di temperatura (mV) e per PC (RS232)
- Riconoscimento automatico degli errori



CESTELLO METALLICO

Ø: 225 mm

Altezza: 170 mm

Trama della maglia: ¼ inch

Modello da 18 litri: 2 cestelli

Per un semplice riempimento con materiale da sterilizzare.



PIASTRA PER STRUMENTI

Ø: 225 mm, Altezza: 40 mm

Alluminio

Come ripiano di fondo al di sopra dell'acqua.

DATI TECNICI

	CertoClav 12 l	CertoClav 18 l	MultiControl 12 l	MultiControl 18 l
Limiti di temperatura/pressione	115°C (0,7 bar)* 121°C (1,2 bar)* 125°C (1,4 bar) 140°C (2,7 bar)		Temperatura impostabile liberamente, da ambiente fino a 140° C (2,7 bar)	
Pressione di prova	4,1 bar		4,1 bar	
Procedimento di ventilazione	Procedimento di flusso		Procedimento frazionato	
Aree di impiego	Sterilizzazione, preparazione di terreni di coltura, sterilizzazione dei rifiuti		Sterilizzazione, preparazione di terreni di coltura, controllo di materiali (ICP-TM 610, HAST Test, GLB-AL 631), cicli a lungo termine	
Articoli da sterilizzare	Strumenti compatti anche con semplice confezionamento, liquidi (terreni di coltura), flaconi e apparecchi, rifiuti		Strumenti compatti anche con semplice confezionamento, liquidi (terreni di coltura), flaconi e apparecchi, rifiuti	
Ø (interno)	24 cm		24 cm	
Altezza interna	26 cm	39 cm	26 cm	39 cm
Diagonale	35 cm	46,5 cm	35 cm	46,5 cm
Peso	7 kg	9 kg	8 kg	10 kg
Materiale	Alluminio n. 3103 a norma DIN 1725		Alluminio n. 3103 a norma DIN 1725	
Riscaldamento	Integrato sul fondo		Integrato sul fondo	
Tensione nominale	230 V AC, 50-60 Hz		230 V AC, 50-60 Hz	
Potenza	1900 Watt		1900 Watt	
Indicazione della temperatura	Termometro di precisione		Display elettronico	
Indicazione della pressione	Manometro di precisione		Manometro di precisione	
Sicurezza	Quadruplico dispositivo di sovrappressione		Quadruplico dispositivo di sovrappressione	
Compresi nella fornitura	Piastra per strumenti		Piastra per strumenti	
Codici per ordinare	8501312*	8501318*	8502312	8502318

* Valvola speciale. Da indicare con l'ordinazione con il codice: 12 l = 8501312A; 18 l = 8501318A

Le CertoClav non possono essere successivamente trasformate in MultiControl.

Assistenza tecnica ai clienti, modelli personalizzati, indirizzo del rivenditore

Christina Bokesch, Tel.: +43 (0)7229 689-26, Fax: +43 (0)7229 689-20,

e-mail: bokesch@certoclav.com

Product Manager: Klaus David, Tel.: +43 (0)7229 689-28, e-mail: david@certoclav.com

Le istruzioni per l'uso, le informazioni tecniche e i video dimostrativi sono disponibili sul sito www.certoclav.com.

Distribuito da:

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova

Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143

Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it