

**>> KOMPAKT,  
GYORS AUTOKLÁV A  
LABORUNKBA. <<**



**STERILIZÁLÁS  
ANYAGVIZSGÁLAT  
TÁPTALAJOK**

# 3 MOZDULATTAL KEZDÉSRE KÉSZEN

## 1 FELTÖLTÉS



- A függőleges tároló révén nagy hasznos térfogat (hosszú eszközökhöz is alkalmas)
- Kompakt szerkezeténél fogva közvetlenül a munkaterületen felállítható
- Bevált autokláv, teljes megoldás

## 2 LEZÁRÁS



- CertoLock bajonettzár: csak fel kell helyezni a fedelet, elfordítani és kész!
- Nem szükséges víz bekötés
- Négyszeres biztonsági rendszer

## 3 INDÍTÁS



- A közvetlen fűtés csökkenti a teljes ciklusidőt
- A fontos készülékek egy kézmozdulattal ismét használhatóak
- Frakcionált szellőztetés (MultiControl)

**>> Végre nem kell várnom,  
ha a nagy autokláv éppen  
foglalt. <<**

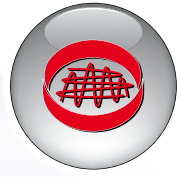
**>> A CertoClav készülékeket immár  
több mint 25 éve használjuk a képzésben,  
mivel az oktatás robusztus  
készüléket követel meg. <<**

**>> A készüléket sterilizálja, előkészíti  
az agart, sterilizálja a hulladékot.  
Teljes megoldást nyújt  
élelmiszerlaborom számára. <<**



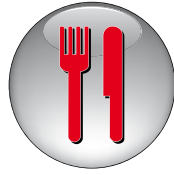


# ÁLTALÁNOSAN HASZNÁLHATÓ



## MIKROBIOLÓGIA / BIOKÉMIA

- Táptalaj sterilizálása az autoklávban
- Hulladék sterilizálása
- Kis mennyiségek hatékony feldolgozása



## ÉLELMISZERIPAR

- Teljes autokláv megoldás élelmiszertechnikai laborokban
- Eszközök és hulladék sterilizálása
- Táptalajok előkészítése



## ANYAGVIZSGÁLAT

- Gőzállóság és nyersanyag-minőség ellenőrzése
- Hosszú ciklusok, ICP-TM 650, HAST Test, Pressure Vessel Test, Hydrolyse, GLB-AL 631
- Extra modellek
- CertoClav MultiControl szabadon programozható



## OKTATÁS

- A robusztus felépítésű autokláv ideális a mindennapi oktatás
- Kedvezményes ár intézmények számára



## GYÓGYSZERÉSZET

Eszközök és csomagolások sterilizációja (pl. szemcseppek és folyadékok fiolái)



# KÜLÖNBÖZŐ IGÉNYEKRE SZABOTT MODELLEK



## CertoClav-EL 12 I/18 I

Szelepvezérléses és termosztátos autokláv

Felszereltség:

- CertoSecure a négyszeres nyomásbiztonság érdekében: Biztonsági retesz a nyomás alatt történő felnyitás elkerülése végett, biztonsági szelep, túlnyomásszelep és hasadótárcsa
- Precíziós manométer
- Programválasztás a 125°C/140°C vezérlőszelepen és 115°C/121°C extra szelepen keresztül kérésre
- Elektromos termosztát
- Precíziós hőmérő



## CertoClav-MULTICONTROL 12 I/18 I

Elektronikus komfort – és biztonsági vezérlésű autokláv

Felszereltség:

- CertoSecure a négyszeres nyomásbiztonság érdekében: Biztonsági retesz a nyomás alatt történő felnyitás elkerülése végett, biztonsági szelep, túlnyomásszelep és hasadótárcsa
- Precíziós manométer
- Elektronikus komfort – és biztonsági vezérlés
- A hőmérséklet, idő és frakcionálási lépések programozhatóak (szobahőmérséklet 140°C-ig)
- Hosszú ciklusok és ciklusszámláló
- Hőmérséklet rögzítő (mV) és számítógépre (RS232) csatlakoztatható
- Automatikus hibafelismerés



## DRÓTKOSÁR

Ø: 225 mm  
Magasság: 170 mm  
Hurokszélesség: ¼ inch  
18 l-es modell: 2 kosár  
A sterilizálandó tárgyak egyszerű betöltéséhez.



## ESZKÖZTÁNYÉR

Ø: 225 mm, Magasság: 40 mm  
Alumínium  
Alsó lemezként a víz fölé.

# MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK

	CertoClav 12 l	CertoClav 18 l	MultiControl 12 l	MultiControl 18 l
Hőmérséklet-/nyomásfokozatok	115°C (0,7 bar / 10 psi)* 121°C (1,2 bar / 17 psi)* 125°C (1,4 bar / 20 psi) 140°C (2,7 bar / 39 psi)		A hőmérséklet szabadon vezérelhető szobahőmérsékletéről egészen 140°C-ig (2,7 bar)	
Ellenőrzési nyomás	4,1 bar / 59 psi		4,1 bar / 59 psi	
Szellőztetési eljárás	Áramlásos eljárás		Frakcionált áramlásos eljárás	
Alkalmazási területek	Sterilizálás, táptalajelőkészítés, hulladéksterilizálás		Sterilizálás, táptalajelőkészítés, anyagvizsgálat (ICP-TM 610, HAST Test, GLB-AL 631), hosszútávú ciklusok	
Sterilizálandó anyagok	Szilárd eszközök, folyadékok (táptalajok), üvegek, készülékek, hulladék		Szilárd eszközök, folyadékok (táptalajok), üvegek, készülékek, hulladék	
Ø (belül)	24 cm		24 cm	
Belső magasság	26 cm	39 cm	26 cm	39 cm
Átmérő	35 cm	46,5 cm	35 cm	46,5 cm
Súly	7 kg	9 kg	8 kg	10 kg
Anyag	DIN 1725 szerinti 3103. sz. alumínium		DIN 1725 szerinti 3103. sz. alumínium	
Fűtés	Beépített		Beépített	
Névleges feszültség	230 V AC, 50-60 Hz		230 V AC, 50-60 Hz	
Teljesítmény	1900 W		1900 W	
Hőmérsékletkijelzés	Precíziós hőmérő		Elektronikus kijelzés	
Nyomáskijelzés	Precíziós manométer		Precíziós manométer	
Biztonság	Négyszeres nyomásbiztonság		Négyszeres nyomásbiztonság	
Készülék tartozékai	A Eszköztányér		A Eszköztányér	
Megrendelési szám	8501312*	8501318*	8502312	8502318

\* Speciális szelep. Megrendeléskor kérjük megadni. Megrendelési számok: 12 l = 8501312A; 18 l = 8501318A.  
CertoClav EL – t nem lehet cserélni a CertoClav MultiControl.

## CONTACT

### CERTOCLAV®

Certoclav Sterilizer GmbH  
Georg Grinninger-Str. 37  
A-4050 Traun  
Phone: +43 (0)7229 689  
www.certoclav.com

Műszaki ügyfélszolgálat, egyéni modellek megrendelése, kereskedők jegyzéke:

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

A használati utasítást, műszaki információkat és bemutató videófilmeket a  
www.certoclav.com oldalon talál.

Distribution