

Katalog DEUTSCH

Catalogue ENGLISH



**CERTOCLAV**  
Since 50 years.

Certoclav Sterilizer GmbH  
Georg Grininger Str. 37  
A-4050 Traun  
Tel: +43 (0)7229 689  
[www.certoclav.com](http://www.certoclav.com)

Bestellungen, technischer Kundendienst, kundenspezifische Produktion, Händlerkontakt:  
Tel: +43 (0)7229 689 26, Fax: +43 (0)7229 689-20  
Email: [office@certoclav.com](mailto:office@certoclav.com)  
Produkt Manager: Klaus David, Tel: +43 (0)7229 689 28, Email: [david@certoclav.com](mailto:david@certoclav.com)  
Handbücher, technische Informationen und Schulungsvideos: [www.certoclav.com](http://www.certoclav.com)

## Produktüberblick

### Medizinische Autoklaven



- + Medizinisch zertifiziert (Klasse B nach EN 13060)
- + Festwasseranschluss
- + Wasserkühlung für schnelle Zyklen

### Laborautoklaven horizontal



- + Frei programmierbare Autoklaven mit Vakuum
- + Mediensensor für Flüssigkeiten
- + Dokumentationslösung integriert

### Laborautoklaven vertikal, Edelstahl



- + Kostengünstige, platzsparende Lösung
- + Frei programmierbar
- + Mediensensor
- + Nährmedienautoklav mit Rührwerk (Modell Culture Media)
- + Dokumentationslösung

### Laborautoklaven vertikal, Aluminium



- + Das Original! Besonders robuste Konstruktion
- + Schnelle Aufheizzeit durch kraftvolle Heizung
- + Simplex Einsteigermodell für 121°/15 Min vorhanden (Modell Essential)

### Zubehör



- + Dokumentationssoftware mit Web-Zugriff
- + Drucker für Protokollierung
- + Wasseraufbereitungssysteme
- + Filtersysteme für Abluft
- + Versiegelungszubehör

Nicht jedes Highlight in jedem Modell der Kategorie enthalten.

# Inhalt

<b>Produktüberblick</b> .....	1
<b>Allgemeine Lieferbedingungen</b> .....	3
<b>Horizontale medizinische Autoklaven</b> .....	4
CertoClav Class B Pro Serie .....	4
CertoClav Class B Premium Serie .....	5
<b>Horizontale Laborautoklaven</b> .....	6
CertoClav Vacuum Pro Serie .....	6
<b>Vertikale Edelstahl Autoklaven</b> .....	7
CertoClav Classic.....	7
CertoClav MultiControl 2 .....	8
CertoClav MultiControl 2 Touch .....	9
CertoClav Connect.....	10
CertoClav CultureMedia .....	11
<b>Vertikale Aluminium Autoklaven</b> .....	12
CertoClav EL – mit Thermostat.....	12
CertoClav Essential.....	13
CertoClav MultiControl ALU .....	14
<b>Zubehör</b> .....	15
Zubehör für vertikale Autoklaven.....	15
Zubehör für horizontale Autoklaven .....	17
Allgemeines Zubehör für Autoklaven .....	19

***ENGLISH – SEE PAGE 20***

# CertoClav Sterilizer GmbH

Innovation und Qualität seit 1957

## Qualität – Made in Austria

- Mehr als 50 Jahren Erfahrung im Autoklavenbau
- Herstellung in Österreich
- Minimale Wartung
- Bewährte Bauteile - Lebensdauer bis zu 20 Jahre



## Allgemeine Lieferbedingungen

Währung:	Euro (€) netto/ ohne MwSt.
Zahlung:	Nach Vereinbarung
Lieferzeit:	Üblicherweise innerhalb 30 Arbeitstage vom Auftragsdatum
Verpackung:	Eingeschlossen
Transport:	Lieferbedingungen: Ab Werk (Traun)
Gültigkeit der Preisliste:	Von 01.01.2017 bis 31.12. 2017
Garantie:	Autoklaven: 24 Monate, Zubehör: 12 Monate
Hinweis:	Die Garantiebedingungen sind in den jeweiligen Zertifikaten beschrieben. Lieferungen erfolgen zu unseren Geschäftsbedingungen, ersichtlich auf unserer Webseite: <a href="http://www.certoclav.com">www.certoclav.com</a>

Abbildungen können sich vom Produkt unwesentlich unterscheiden.  
Abbildungen zueinander nicht maßstabsgetreu.

# Horizontale medizinische Autoklaven

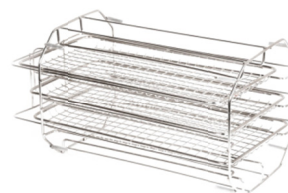
## CertoClav Class B Pro Serie



### Kurzbeschreibung:

- Medizinischer Klasse B Autoklav
- Stand-Alone Gerät (sofort betriebsbereit - kein Wasseranschluss nötig)
- Sterilisation von Instrumenten in nur 20 Minuten inkl. Trocknung
- 9 benutzerdefinierbare Programme
- Luftkühlungssystem
- Integrierte Frisch- und Abwassertanks
- Elektrisches Verschlussystem
- Bakterienfilter
- THOMAS Vakuumpumpe
- USB-Port
- Protokolldrucker optional
- Maximale Sterilisationstemperatur: 134°C
- Versorgungsspannung: 220-240Vac 50Hz, 2400W
- Zertifizierung: CE1023, EN13060

CertoAssist  
8500497



Trays

8500478 (8L)  
 8500479 (12L)  
 8500480 (18L)  
 8500481 (22L)

**Lieferumfang:** Autoklav, Netzkabel, Quick-Connect Abwasserschlauch, 3 Trays, Trayhalter, Griff für Trays, Bakterienfilter

### Maße und Gewicht:

Modell	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
8 B Pro	17 x 32 cm	65 x 44 x 36 cm	65 x 45 x 42 cm	42 kg
12 B Pro	20 x 36 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	59 kg
18 B Pro	25 x 35 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	61 kg
22 B Pro	25 x 45 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	63 kg

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav 8 B Pro (8 Liter)	8500491
Autoklav	CertoClav 12 B Pro (12 Liter)	8500492
Autoklav	CertoClav 18 B Pro (18 Liter)	8500493
Autoklav	CertoClav 22 B Pro (22 Liter)	8500494
Zubehör	Trays für CertoClav 8 Pro	8500478
Zubehör	Trays für CertoClav 12 Pro	8500479
Zubehör	Trays für CertoClav 18 Pro	8500480
Zubehör	Trays für CertoClav 22 Pro	8500481
Zubehör	Service Set 3	8500495
Zubehör	Drucker (optional eingebaut)	1300186
Zubehör	Touch-PC mit Ethernet, Wi-Fi, SD-Karten Slot, Bluetooth	8500490
Zubehör	CertoAssist (Dokumentationslösung)	8500497
Zubehör	Destillationsgerät für Wasser	8500482
Zubehör	Versiegelungsmaschine	8500483



## Horizontale medizinische Autoklaven

### CertoClav Class B Premium Serie



#### Kurzbeschreibung:

- Medizinischer Klasse B Autoklav
- Für Betrieb externer Wasseranschluss und Abfluss benötigt
- Sterilisation von Instrumenten in nur 15 Minuten inkl. Trocknung
- Wasserkühlungssystem
- SCHULTZ Vakuumpumpe – Made in Germany
- AMERICAN PARKER Ventile
- ULKA Wasserpumpe
- Schläuche – Made in Germany
- 9 benutzerdefinierbare Programme
- USB-Port & Drucker
- Optionaler Touch-PC mit CertoAssist
- Maximale Sterilisationstemperatur: 134°C
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 2400W
- Zertifizierung CE1023, EN13060



Touch-PC  
8500490



Versiegelungsmaschine  
8500483

**Lieferumfang:** Autoklav, Netzkabel, Wasseranschlussschläuche, 5 Trays, Trayhalter, Griff für Trays, Luftfilter, Ersatzsicherungen

#### Maße und Gewicht:

Modell	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
18 B Premium	25 x 36 cm	56 x 46 x 45 cm	69 x 58 x 66 cm	70 kg
23 B Premium	25 x 46 cm	68 x 46 x 45 cm	81 x 58 x 66 cm	73 kg

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav 18 B Premium (18 Liter)	8500500
Autoklav	CertoClav 22 B Premium (22 Liter)	8500501
Zubehör	Trays für CertoClav 18 B Premium	8500504
Zubehör	Trays für CertoClav 22 B Premium	8500505
Zubehör	Service Set 4	8500506
Zubehör	Drucker	1300187
Zubehör	Touch-PC mit Ethernet, Wi-Fi, SD-Karten Slot, Bluetooth	8500490
Zubehör	CertoAssist (Dokumentationslösung)	8500497
Zubehör	Versiegelungsmaschine	8500483

## Horizontale Laborautoklaven

### CertoClav Vacuum Pro Serie



#### Kurzbeschreibung:

- Stand-Alone Gerät
- Optional mit festem Wasseranschluss mittels R/O System
- Sterilisierung von soliden Materialien, Hohlkörper, Textilien und Flüssigkeiten
- Flexibler Medientemperaturfühler für Flüssigkeiten
- Sterilisation ab 20 Minuten inkl. Trocknung
- 9 benutzerdefinierbare Programme
- THOMAS Vakuumpumpe und Dampfgenerator
- Integrierte Frisch – und Abwassertanks
- Elektrisches Verschlussystem
- Bakterienfilter
- Luftkühlungssystem
- 7" Touchscreen, Wi-Fi, LAN, SD-Karten Slot, USB-Port, Druckeranschluss, Videoassistent
- Maximale Sterilisationstemperatur: 134°C
- Versorgungsspannung: 220-240Vac 50Hz, 2400W
- Zertifikate: CE

R/O System  
8500499



**Lieferumfang:** Autoklav mit Touchscreen, Netzkabel, Quick-Connect Abwasserschlauch, 5 Trays, Trayhalter, Griff für Trays, CertoCloud Lizenz, Bakterienfilter

#### Maße und Gewicht:

Modell	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
8 Vac Pro	17 x 32 cm	65 x 44 x 36 cm	65 x 45 x 42 cm	42 kg
12 Vac Pro	20 x 36 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	59 kg
18 Vac Pro	25 x 35 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	61 kg
22 Vac Pro	25 x 45 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	63 kg



Kompatibel mit CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
 Automatische Prozessdatenspeicherung

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer	Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav 8 Vac Pro (8 Liter)	8500486	Zubehör	Trays für CertoClav 18 Pro	8500480
Autoklav	CertoClav 12 Vac Pro (12 Liter)	8500487	Zubehör	Trays für CertoClav 22 Pro	8500481
Autoklav	CertoClav 18 Vac Pro (18 Liter)	8500488	Zubehör	Service Set 3	8500495
Autoklav	CertoClav 22 Vac Pro (22 Liter)	8500489	Zubehör	Destillationsgerät für Wasser	8500482
			Zubehör	Versiegelungsmaschine	8500483
Zubehör	Trays für CertoClav 8 Pro	8500478	Zubehör	CertoClav Umkehrosmose-System	8500499
Zubehör	Trays für CertoClav 12 Pro	8500479	Zubehör	Drucker	1300187

## Vertikale Edelstahl Autoklaven

### CertoClav Classic



#### Kurzbeschreibung:

- Seit 50 Jahren bewährte Bauweise
- Edelstahlkammer (304L)
- 18 Liter Kammervolumen
- Extrem wartungsarm
- Integrierte Zeitschaltuhr
- Präzisionsthermometer
- Präzisionsmanometer
- Regelung durch Thermostat und Präzisionsventil
- Abdampfhahn
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Maximaler Druck: 2,7 Bar (rel.: 39psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz , 1300W
- Zertifikate: CE, TÜV



**Drahtkorb**  
1300149

**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel

#### Maße und Gewicht:

Modell	Sterilisationstemperatur	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
CV Classic 18l 125°C/140°C	Einstellbar auf 125°C oder 140°C	26 x 35 cm	60 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	12kg
CV Classic 18l 115°C/121°C	Einstellbar auf 115°C oder 121°C	26 x 35 cm	60 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	12kg

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav Classic 18l 125°C/140°C	8510174
Autoklav	CertoClav Classic 18l 115°C/121°C	8510184
Zubehör	Edelstahl-Drahtkorb 25cm mit Griff	1300149
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 2	1310186

**Abluftbehälter mit Schlauch**  
8582020





# Vertikale Edelstahl Autoklaven

## CertoClav MultiControl 2



### Kurzbeschreibung:

- Edelstahlkammer (304L)
- 18 Liter Kammervolumen
- Mit elektronischer Steuerung
- Präzisionsmanometer
- Abdampfhahn
- 6 Programme vorinstalliert
- Frei programmierbar (von 20°C bis 140°C, 1 min bis 30 Tage)
- Maximal 8 Temperatur-Zeit-Schritte je Programm
- Druckeranschluss, PC-Anschluss (USB)
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Maximaler Druck : 2,7 bar (rel.: 39psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 1300W
- Zertifikate: CE, TÜV

Drucker  
1300187



**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel, Steuerungseinheit

### Maße und Gewicht:

Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
26 x 35 cm	55 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	13 kg

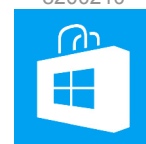
### PC-Software:

- Basic Version (inkl.): Aufzeichnung der Prozessdaten auf einem Windows-PC via USB.
- Pro Version (optional): Programmierung der Steuerung mit Programmen, die mehrere Zeit- und Temperaturschritte umfassen.

Hinweis: Ohne Anschluss eines PC können auf dem Controller nur Programme eingestellt werden, die lediglich einen Zeit- & Temperaturschritt umfassen.

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav MultiControl 2 18l	8510175
Zubehör	Edelstahl-Drahtkorb 25cm mit Griff	1300149
Zubehör	Drucker	1300187
Zubehör	PC-Software Pro	8500210
Zubehör	Abluftfilter (0,01 Mikron) komplett mit Behälter	8582010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 2	1310186

PC-Software Pro  
8200210



## Vertikale Edelstahl Autoklaven

### CertoClav MultiControl 2 Touch



#### Kurzbeschreibung:

- Edelstahlkammer (304L)
- 18 Liter Kammervolumen
- Präzisionsmanometer
- Frei programmierbar via Touchscreen (von 20°C bis 140°C, 1 min bis 30 Tage)
- Maximal 8 Temperatur-Zeit-Schritte je Programm
- 7" Touchscreen (wasserdicht)
- Schritt-für-Schritt-Videoassistent
- Cloud Anbindung, Wi-Fi, Bluetooth, SD-Karten Slot, USB-Port, Sound
- Druckeranschluss, PC-Anschluss (USB)
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 1300W
- Zertifikate: CE, TÜV

Abdampfschlauch (1,0m)  
8582016



**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel, Steuerungseinheit, 7" Touchscreen

#### Maße und Gewicht:

Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
26 x 35 cm	55 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	14 kg

#### PC-Software:

- Keine Software erforderlich.
- Alle Funktionen können über den Touchscreen genutzt werden.
- Ein Anschluss an einen PC ist möglich, jedoch nicht parallel mit der Nutzung des Touchscreens.



Kompatibel mit CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
Automatische Prozessdatenspeicherung

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav MultiControl 2 Touch 18l	8510298
Zubehör	Edelstahl-Drahtkorb 25cm mit Griff	1300149
Zubehör	Drucker	1300187
Zubehör	Abluftfilter (0,01 Mikron) komplett mit Behälter	8582010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 2	1310186

Service Set 2  
1310186



# Vertikale Edelstahl Autoklaven

## CertoClav Connect



### Kurzbeschreibung:

- Edelstahlkammer (304L)
- 18 Liter Kammervolumen
- Vollautomatisch & frei programmierbar via Touchscreen (von 20°C bis 140°C, 1 min bis 30 Tage)
- Maximal 8 Temperatur-Zeit-Schritte je Programm
- Elektromechanische Deckelverriegelung
- Elektrisches Abdampfventil
- 7" Touchscreen (wasserdicht)
- Abnehmbarer Abdampfbehälter (alternativ auch extern)
- Schritt-für-Schritt-Videoassistent
- Cloud Anbindung, Wi-Fi, Bluetooth, SD-Karten Slot, USB-Port, Sound
- Druckeranschluss, PC-Anschluss (USB)
- Optional Medientemperaturfühler (empfohlen für das Autoklavieren von Flüssigkeiten)
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Maximaler Druck: 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 1300W
- Zertifikate: CE

Medientemperaturfühler  
1300185



**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel, 7" Touchscreen

### Maße und Gewicht:

Abmessung Kammer DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
25 x 35 cm	45 x 44 x 45 cm	59 x 50 x 50 cm	16 kg

### PC-Software:

- Keine Software erforderlich.
- Alle Funktionen können über den Touchscreen genutzt werden.
- Ein Anschluss an einen PC ist möglich, jedoch nicht parallel mit der Nutzung des Touchscreens.



Kompatibel mit CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
 Automatische Prozessdatenspeicherung

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav Connect 18l	8510176
Zubehör	Edelstahl-Drahtkorb 25cm mit Griff	1300149
Zubehör	Medientemperaturfühler	1300185
Zubehör	Abluftfilter (0,01 Mikron) komplett mit Behälter	8582010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 2	1310186

## Vertikale Edelstahl Autoklaven

### CertoClav CultureMedia



#### Kurzbeschreibung:

- Vollautomatischer Nährmedien-Autoklav
- Edelstahlkammer (304L)
- 18 Liter Kammervolumen
- Elektromechanische Türverriegelung
- Elektronisches Abdampfventil
- Integrierter Medienbehälter
- Integriertes Rührwerk
- Integrierter Medientemperaturfühler
- Abnehmbarer Abdampfbehälter (alternativ auch extern)
- Öffnungen zur Entnahme und Zugabe
- 7" Touchscreen (wasserdicht)
- Schritt-für-Schritt-Videoassistent
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Maximaler Druck: 2.7 bar (rel.: 39psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 1300W
- Zertifikate: CE, TÜV

Abluftfilter mit Behälter  
8582010



**Lieferumfang:** Autoklav, Nährmedienbehälter (10l), Medientemperaturfühler, Magnetrührer, 7" Touchscreen

#### Maße und Gewicht:

Abmessung Kammer DxT	Abmessung Behälter DxT	Abmessung Produkt HxBxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
26 x 35 cm	24 x 30 cm	45 x 44x 45 cm	59x 50 x 50 cm	18kg

**Lieferzeit** auf Anfrage



Kompatibel mit CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
Automatische Prozessdatenspeicherung

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav CultureMedia 18l	8510177
Zubehör	Edelstahlkorb 25cm mit Griff	1300149
Zubehör	Abluftfilter (0,01 Mikron) komplett mit Behälter	8582010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 2	1300149

## Vertikale Aluminium Autoklaven

### CertoClav EL – mit Thermostat



#### Kurzbeschreibung:

- Das Original!
- seit 50 Jahren bewährte Bauweise
- Aluminiumkammer
- 12 oder 18 Liter Kammervolumen
- Entlüftung durch Strömungsverfahren
- Präzisionsthermometer
- Präzisionsmanometer
- Regelung durch Thermostat und Präzisionsventil
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Maximaler Druck: 2.7 bar (rel.:39psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac,50Hz, 1900W
- Zertifikat: CE, GS, TÜV

Drahtkorb  
8583010



**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel

#### Maße und Gewichte:

Modell	Sterilisationstemperatur	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
CertoClav EL 12l 125°C/140°C	Einstellbar auf 125°C oder 140°C	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	8 kg
CertoClav EL 12l 115°C/121°C	Einstellbar auf 115°C oder 121°C	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	8kg
CertoClav EL 18l 125°C/140°C	Einstellbar auf 125°C oder 140°C	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	9kg
CertoClav EL 18l 115°C/121°C	Einstellbar auf 115°C oder 121°C	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	9kg

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav EL 12l GS 125/140°C	8501312
Autoklav	CertoClav EL 12l GS 115/121°C	8501312A
Autoklav	CertoClav EL 18l GS 125/140°C	8501318
Autoklav	CertoClav EL 18l GS 115/121°C	8501318A
Zubehör	Edelstahl-Drahtkorb 23cm mit Griff	8583010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 1	1250499

Abluftbehälter mit Schlauch  
8582020



## Vertikale Aluminium Autoklaven

### CertoClav Essential



#### Kurzbeschreibung:

- seit 50 Jahren bewährte Bauweise
- Aluminiumkammer
- 12 oder 18 Liter Kammervolumen
- ein Programm vorinstalliert: 25 Minuten bei 121°C mit Entlüftung
- Entlüftung durch Strömungsverfahren
- Elektronische Prozesskontrolle
- Druckeranschluss
- Maximale Sterilisationstemperatur: 121°C
- Maximaler Druck: 2.1 bar (rel.: 30 psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 1900W
- Zertifikate: CE, TÜV

Drucker  
1300187



**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel, Steuerungseinheit

#### Maße und Gewicht:

Modell	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
CV Essential 12l	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	9 kg
CV Essential 18l	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	10 kg

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav Essential 12l	8510173
Autoklav	CertoClav Essential 18l	8510183
Zubehör	Edelstahl-Drahtkorb 23cm mit Griff	8583010
Zubehör	Drucker	1300187
Zubehör	Abluftfilter (0,01 Mikron) komplett mit Behälter	8582010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 1	1250499

Service Set 1  
1250499





## Vertikale Aluminium Autoklaven

### CertoClav MultiControl ALU



#### Kurzbeschreibung:

- seit 50 Jahren bewährte Bauweise
- Aluminiumkammer
- 12 oder 18 Liter Kammervolumen
- 6 Programme vorinstalliert
- Entlüftung durch Strömungsverfahren
- Elektronische Prozesssteuerung mit PT100 Sensor
- Frei programmierbar über Steuerungseinheit
- Programme mit einem Schritt können direkt am Controller eingegeben werden
- Programme mit mehreren Schritten erfordern die PC-Software Pro
- Maximale Sterilisationstemperatur: 140°C
- Maximaler Druck: 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Versorgungsspannung: 220-240Vac, 50Hz, 1900W
- Zertifikate: CE, TÜV

PC-Software Pro  
8200210



**Lieferumfang:** Autoklav, Bodenplatte, Netzkabel, Steuerungseinheit

#### Maße und Gewicht:

Modell	Abmessung Kammer DxT	Abmessung Karton HxBxT	Gewicht Karton
MultiControl Alu 12l	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	9 kg
MultiControl Alu 18l	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	10 kg

#### PC-Software:

- Basic Version (inkl.): Aufzeichnung der Prozessdaten auf einem Windows-PC via USB.
- Pro Version (optional): Programmierung der Steuerung mit Programmen, die mehrere Zeit- und Temperaturschritte umfassen.

Hinweis: Ohne Anschluss eines PC können auf dem Controller nur Programme eingestellt werden, die lediglich einen Zeit- & Temperaturschritt umfassen.

Typ	Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Autoklav	CertoClav MultiControl Alu 12l	8502312A
Autoklav	CertoClav MultiControl Alu 18l	8502318A
Zubehör	Edelstahlkorb 23cm mit Griff	8583010
Zubehör	PC-Software Pro	8200210
Zubehör	Abluftfilter (0,01 Mikron) mit Behälter	8582010
Zubehör	Abdampfbehälter (5l) mit Schlauch (1,0m)	8582020
Zubehör	Abdampfschlauch (1,0m)	8582016
Zubehör	Service Set 1	1250499
Zubehör	Drucker	1300187

## Zubehör

### Zubehör für vertikale Autoklaven



1300149

**Edelstahl-Drahtkorb mit Griff**

Durchmesser 25 cm  
Höhe 23,5 cm



8583010

**Edelstahl-Drahtkorb mit Griff**

Durchmesser 23 cm  
Höhe 17 cm



1250499

**Service Set 1**

Dichtungsset für alle  
Aluminiummodelle



1310186

**Service Set 2**

Dichtungsset für alle  
Edelstahlmodelle



8582010

**Abluftfilter  
(0,01 Mikron)**

Komplett mit  
Abdampfbehälter (5l) und  
Schlauch (1,0m)



8582020

**Abdampfbehälter**

Volumen 5l  
mit Schlauch (1,0m)

CV Classic	CV MultiControl 2	CV MultiControl 2 Touch	CV Connect	CV CultureMedia	CV EL	CV Essential	CV MultiControl Alu
X	X	X	X	X	-	-	-
-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	X	X	X
X	X	X	X	X	-	-	-
-	X	X	X	X	-	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X

## Zubehör

### Zubehör für vertikale Autoklaven



8582016

**Abdampfschlauch**

Länge 1,0 m



1300185

**Medientemperaturfühler  
mit PT100 Sensor**

Für die Messung der Temperatur innerhalb eines flüssigen Mediums. Der Medientemperaturfühler wird werksseitig bereits vor Auslieferung installiert, falls zusammen mit einem Autoklaven bestellt wird.



1300187

**Thermodrucker**

Thermodirektdruck



8500496

**Thermopapier  
für Thermodrucker**

10 Rollen Thermopapier



8582011

**Ersatz-Filterkartusche  
(0,01 Mikron)**Passend zu Abluftfilter  
(8582010)

8200210

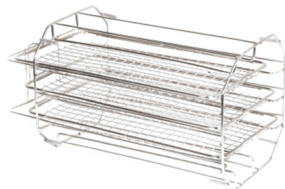
**PC-Software Pro**

Erforderlich zur Programmierung von Multi-Schritt-Programmen. (Mehrere Zeit- & Temperatur Schritte)

CV Classic	CV MultiControl 2	CV MultiControl 2 Touch	CV Connect	CV CultureMedia	CV EL	CV Essential	CV MultiControl Alu
X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	X	X	-	-	-
-	X	X	-	-	-	X	X
-	X	X	-	-	-	X	X
-	X	X	X	X	-	X	X
-	X	-	-	-	-	-	X

## Zubehör

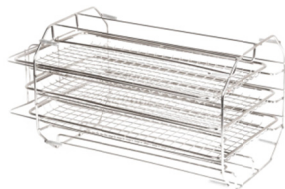
### Zubehör für horizontale Autoklaven



8500478

#### **Zusätzliches Ablagen-Set**

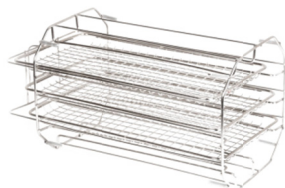
Zusätzliche Trays, Trayhalterung und Traygriff für den horizontalen 8 Liter Autoklaven



8500479

#### **Zusätzliches Ablagen-Set**

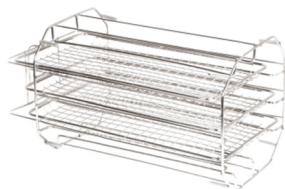
Zusätzliche Trays, Trayhalterung und Traygriff für den horizontalen 12 Liter Autoklaven



8500480

#### **Zusätzliches Ablagen-Set**

Zusätzliche Trays, Trayhalterung und Traygriff für den horizontalen 18 Liter Autoklaven



8500481

#### **Zusätzliches Ablagen-Set**

Zusätzliche Trays, Trayhalterung und Traygriff für den horizontalen 22 Liter Autoklaven



8500495

#### **Service Set 3** für die CertoClav Vacuum Pro Serie

Beinhaltet:

- 1 Türdichtung
- 4 Magnetventile
- 2 Ablassschläuche
- 2 Quick-Connect Adapter
- 1 Bakterienfilter



8500506

#### **Service Set 4** für die CertoClav Class B Premium Serie

## Zubehör

### Zubehör für horizontale Autoklaven



8500499

#### CertoClav Umkehrosmose-System

Das CertoClav R/O System kann entweder direkt mit dem Autoklaven oder als eigenständiges Gerät mit einem externen Wassertank verbunden werden.


 8500510  
 8500511  
 8500512

#### Sedimentfilter

für das CertoClav Umkehrosmose-System

Der Filter muss alle 6 Monate ersetzt werden.

#### Kohlefilter

für das CertoClav Umkehrosmose-System

Der Filter muss alle 6 Monate ersetzt werden.

#### Membranfilter

für das CertoClav Umkehrosmose-System

Der Filter muss alle 30 Monate ersetzt werden.



8500212

#### CertoCloud Premium Konto bei <https://www.certocloud.com>

Entsperrt die Premium-Funktionen des Autoklaven:

- 1) Unbegrenzter Speicher für automatische Cloud-Backups
- 2) Echtzeitüberwachung über CertoCloud Server
- 3) Benachrichtigungen via SMS direkt vom Autoklaven
- 4) Servicechat direkt am Autoklav



8500490

#### CertoClav Touch-PC für CertoAssist



8500497

#### CertoAssist Dokumentationslösung für medizinische Autoklaven

CertoAssist ist die Software für vollautomatische Dokumentation aller Sterilisationsvorgänge von Autoklaven. Die Software verfügt außerdem über einen interaktiven Schritt-für-Schritt-Videoassistenten, Support-Chat, Email und SMS-Benachrichtigungen.

## Zubehör

### Allgemeines Zubehör für Autoklaven



8500483

**Versiegelungsmaschine**  
mit Doppelklinge

Material: Edelstahl  
Einstellbare Versiegelungstemperatur  
Maximale Schneidebreite: 250mm  
Spannungsversorgung: 220Vac, 50Hz, 500W  
Gewicht: 8kg



8500482

Vollautomatischer  
**Wasserdestillierer**

Destilliert 4 Liter Wasser innerhalb von 6 Stunden.  
Maße: 200 x 360 mm (DxH)



## Product overview

### Medical autoclaves



- + Medical use (Class B according to EN 13060)
  - + Fixed water connection
  - + Water cooling for faster cycle time

### Laboratory autoclaves horizontal



- + Programmable autoclave with vacuum
  - + Media sensor for liquids
  - + Integrated documentation solution

### Laboratory autoclaves vertical, stainless steel



- + Economic, space saving solution
  - + Programmable
  - + Media sensor
- + Culture Media with stirrer (model CultureMedia)
- + Documentation solution

### Laboratory autoclaves vertical, aluminium



- + The original! Very robust design
- + Powerful heater for fast heat up
- + Simple basic model for 121°C/15min available (model Essential)

### Accessories



- + Documentation software with web access
  - + Label printer
- + Water preparation system
- + Exhaust filtration system
- + Sealing accessories

Not all Highlights apply to each model of the category.

## Contents

<b>Product overview</b>	20
<b>General terms</b>	22
<b>Horizontal medical autoclaves</b>	23
CertoClav Class B Pro Series	23
CertoClav Class B Premium Series	24
<b>Horizontal laboratory autoclaves</b>	25
CertoClav Vacuum Pro Series	25
<b>Vertical stainless steel autoclaves</b>	26
CertoClav Classic	26
CertoClav MultiControl 2	27
CertoClav MultiControl 2 Touch	28
CertoClav Connect	29
CertoClav CultureMedia	30
<b>Vertical aluminium autoclaves</b>	31
CertoClav EL – with thermostat	31
CertoClav Essential	32
CertoClav MultiControl ALU	33
<b>Accessories</b>	34
Accessories for vertical autoclaves	34
Accessories for horizontal autoclaves	36
General accessories for autoclaves	38

# CertoClav Sterilizer GmbH

## Innovation and quality since 1957

### Quality – Made in Austria

- More than 50 years of experience in building autoclaves
- Manufacturing in Austria
- Minimal maintenance
- Trusted and tried design



### General terms

Currency:	Euro (€) net/ excl. VAT
Payment term:	By arrangement
Delivery time:	Usually within 30 days from the date of receipt of order
Packaging:	Included
Transportation:	EXW. Transport can be organized by us at cost
Validity:	From 01/01/2017 until 12/31/2017
Warranty:	Autoclaves: 24 months, accessories: 12 months
Note:	Warranty conditions are described in the warranty certificate. Delivery according to our terms and conditions, accessible at <a href="http://www.certoclav.com">www.certoclav.com</a>

Pictures may deviate from the actual product.  
 Pictures are not to scale.

## Horizontal medical autoclaves

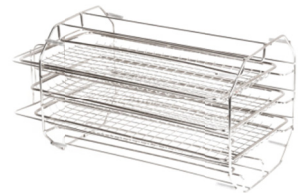
### CertoClav Class B Pro Series



#### Description:

- Medical Class B sterilizer
- Stand-alone device (no external water connection necessary)
- Fastest cycle in only 20 minutes
- 9 user programmable programs
- Integrated fresh and waste water tank
- Electrical safety closure
- THOMAS vacuum pump
- Steam generator
- Bacteria filter
- Air cooling system
- Printer optional
- USB port
- Maximum sterilization temperature: 134°C
- Power supply: 220-240Vac, 50Hz, 2400W
- Certification: CE1023, EN13060

**CertoAssist**  
8500497



**Trays**  
 8500478 (8L)  
 8500479 (12L)  
 8500480 (18L)  
 8500481 (22L)

**Included:** Autoclave, Quick-connect waste water tube, 3 trays, Tray holder, Handle for trays, Bacterial filter

#### Weight and dimensions:

Model	Dimension chamber DxD	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
8 B Pro	17 x 32 cm	65 x 44 x 36 cm	65 x 45 x 42 cm	42 kg
12 B Pro	20 x 36 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	59 kg
18 B Pro	25 x 35 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	61 kg
22 B Pro	25 x 45 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	63 kg

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav 8 B Pro (8 liters)	8500491
Autoclave	CertoClav 12 B Pro (12 liters)	8500492
Autoclave	CertoClav 18 B Pro (18 liters)	8500493
Autoclave	CertoClav 22 B Pro (22 liters)	8500494
Accessories	Trays for CertoClav 8 Pro	8500478
Accessories	Trays for CertoClav 12 Pro	8500479
Accessories	Trays for CertoClav 18 Pro	8500480
Accessories	Trays for CertoClav 22 Pro	8500481
Accessories	Service Set 3	8500495
Accessories	Printer (optional built-in)	1300186
Accessories	Touch-PC with Ethernet, Wi-Fi, SD-Card Slot, Bluetooth	8500490
Accessories	CertoAssist (documentation solution)	8500497
Accessories	Distiller for water	8500482
Accessories	Sealing machine	8500483

## Horizontal medical autoclaves

### CertoClav Class B Premium Series



#### Description:

- Medical Class B sterilizer
- External water tank and drainage system
- Fastest cycle in only 15 minutes
- 9 user programmable programs
- Water cooling system
- SCHULTZ Vacuum pump – Made in Germany
- AMERICAN PARKER electrical valve
- ULKA water pump
- Tubing – Made in Germany
- USB port & Printer
- Optional Touch-PC with CertoAssist
- Maximum sterilization temperature: 134°C
- Power supply: 220-240Vac, 50Hz, 2400W
- Certification: CE1023, EN13060



**Included:** Autoclave, Mains cable, Quick-connect waste water tube, 3 trays, Tray holder, Handle for trays, Bacterial filter

#### Weight and dimensions:

Model	Dimension chamber DxD	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
18 B Premium	25 x 36 cm	56 x 46 x 45 cm	69 x 58 x 66 cm	70 kg
23 B Premium	25 x 46 cm	68 x 46 x 45 cm	81 x 58 x 66 cm	73 kg

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav 18 B Premium (18 liters)	8500500
Autoclave	CertoClav 22 B Premium (22 liters)	8500501
Accessories	Trays for CertoClav 18 B Premium	8500504
Accessories	Trays for CertoClav 22 B Premium	8500505
Accessories	Service Set 4	8500506
Accessories	Printer	1300187
Accessories	Touch-PC with Ethernet, Wi-Fi, SD-Card Slot, Bluetooth	8500490
Accessories	CertoAssist (documentation solution)	8500497
Accessories	Sealing machine	8500483

## Horizontal laboratory autoclaves

### CertoClav Vacuum Pro Series



#### Description:

- Stand-alone device
- Optional external fixed water connection via R/O system
- Sterilization of solid materials, rubber, hollow instruments, textiles and liquids
- Media temperature sensor for liquids
- Sterilisation in 20 minutes including drying
- 9 user programmable programs
- THOMAS vacuum pump and steam generator
- Integrated fresh and waste water tank
- Electrical safety closure mechanism
- Bacteria filter
- Air cooling system
- 7" touchscreen, Wi-Fi, LAN, SD-Card Slot, USB, Printer port, Step-by-step video assistant
- Maximum sterilization temperature: 134°C
- Power supply: 220-240Vac, 50Hz, 2400W
- Certification: CE

R/O System  
8500499



**Included:** Autoclave with touch screen, Mains cable, Quick-connect waste water tube, 5 trays, tray holder, Handle for trays

#### Weight and dimensions:

Model	Dimension chamber DxH	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
8 Vac Pro	17 x 32 cm	65 x 44 x 36 cm	65 x 45 x 42 cm	42 kg
12 Vac Pro	20 x 36 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	59 kg
18 Vac Pro	25 x 35 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	61 kg
22 Vac Pro	25 x 45 cm	61 x 50 x 43 cm	73 x 57 x 51 cm	63 kg



Compatible with CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
Automatic process documentation

Type	Article name	Article number	Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav 8 Vac Pro (8 liters)	8500486	Accessories	Trays for CertoClav 18 Pro	8500480
Autoclave	CertoClav 12 Vac Pro (12 liters)	8500487	Accessories	Trays for CertoClav 22 Pro	8500481
Autoclave	CertoClav 18 Vac Pro (18 liters)	8500488	Accessories	Service Set 3	8500495
Autoclave	CertoClav 22 Vac Pro (22 liters)	8500489	Accessories	Distiller for water	8500482
			Accessories	Sealing machine	8500483
Accessories	Trays for CertoClav 8 Pro	8500478	Accessories	CertoClav Reverse Osmosis System	8500499
Accessories	Trays for CertoClav 12 Pro	8500479	Accessories	Printer	1300187



## Vertical stainless steel autoclaves

### CertoClav Classic



#### Description:

- Design trusted since 50 years
- Stainless steel chamber (304L)
- 18 litres chamber volume
- Very low maintenance
- Integrated timer
- Precision thermometer
- Precision pressure gauge
- Process control via thermostat and precision valve
- Steam release cock
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Maximum pressure: 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Power supply: 220-240VAC, 50Hz, 1300W
- Certification: CE, TÜV



Wire basket  
1300149

**Included:** Autoclave, base plate, mains cable

#### Weight and dimensions:

Model	Sterilization temperature	Dimension chamber DxD	Dimension product HxWxD	Dimension package DxHxW	Weight package
CV Classic 18l 125°C/140°C	Adjustable to 125°C or 140°C	26 x 35 cm	60 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	12kg
CV Classic 18l 115°C/121°C	Adjustable to 115°C or 121°C	26 x 35 cm	60 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	12kg

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav Classic 18l 125°C/140°C	8510174
Autoclave	CertoClav Classic 18l 115°C/121°C	8510184
Accessories	Stainless steel wire basket 25cm with handle	1300149
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 2	1310186

Condensation vessel with hose  
8582020



## Vertical stainless steel autoclaves

### CertoClav MultiControl 2



#### Description:

- Stainless steel chamber (304L)
- 18 litres chamber volume
- Precision pressure gauge
- Steam release cock
- 6 pre-installed programs
- Free programmable (from 20°C up to 140°C, 1 minute to 30 days)
- Maximum of 8 time & temperature steps per program
- Printer port
- PC-connection (USB)
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Maximum pressure: 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Power supply: 220-240Vac, 50Hz, 1300W
- Certification: CE, TÜV

Printer  
1300187



**Included:** Autoclave, base plate, mains cable, controller

#### Weight and dimensions:

Dimension chamber DxH	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
26 x 35 cm	55 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	13 kg

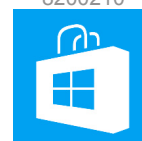
#### PC-Software:

- Basic version (incl.): Logging of process data on a Windows-PC via USB.
- Pro version (accessory): Programming of processes comprising of several time and temperature steps.

Note: Without a PC, you can only program a single time and temperature step process directly on the controller.

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav MultiControl 2 18l	8510175
Accessories	Stainless steel wire basket 25cm with handle	1300149
Accessories	Printer	1300187
Accessories	PC-Software Pro	8500210
Accessories	Exhaust filter (0,01 Micron) complete with vessel	8582010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 2	1310186

PC-Software Pro  
8200210



## Vertical stainless steel autoclaves

### CertoClav MultiControl 2 Touch



#### Description:

- Stainless steel chamber (304L)
- 18 litres chamber volume
- Easy use and free programmable (from 20°C up to 140°C, 1 minute to 30 days)
- Maximum of 8 time and temperature steps per program
- Precision pressure gauge
- 7" touchscreen (water proof)
- Step-by-step video assistant
- Cloud Connection , Wi-Fi, LAN, Bluetooth, SD-Card Slot, USB port, sound
- Printer port, PC-port (USB)
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Power supply: 220-240Vac, 50Hz, 1300W
- Certification: CE, TÜV

Exhaust hose (1,0m)  
8582016



**Included:** Autoclave, base plate, mains cable, controller, 7" touchscreen

#### Weight and dimensions:

Dimension chamber DxH	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
26 x 35 cm	55 x 44 x 35 cm	60 x 50 x 36 cm	14 kg

#### PC-Software:

- No software required.
- All functions are accessible on the touchscreen.
- A PC connection is possible, but not in parallel to the touchscreen controller.



Compatible with CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
 Automatic process data recording

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav MultiControl 2 Touch 18l	8510298
Accessories	Stainless steel wire basket 25cm with handle	1300149
Accessories	Printer	1300187
Accessories	Exhaust filter (0,01 Micron) complete with vessel	8582010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 2	1310186

Service Set 2  
1310186



## Vertical stainless steel autoclaves

### CertoClav Connect



#### Description:

- Stainless steel chamber (304L)
- 18 litres chamber volume
- Fully automatic
- Free programmable (from 20°C up to 140°C, 1 minute to 30 days)
- Maximum of 8 time and temperature steps per program
- Electromechanical safety lock for liquids sterilization
- Electrical pressure valve
- 7" touchscreen (waterproof)
- Integrated condensation tank
- Step-by-step video assistant
- Cloud connection, Wi-Fi, LAN, Bluetooth, SD-Card Slot, USB port, sound
- Printer port, PC-port (USB)
- Optional media sensor
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Maximum pressure : 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Power supply: 220-240Vac 50Hz, 1300W
- Certification: CE

Media sensor  
1300185



**Included:** Autoclave, base plate, mains cable, 7" touchscreen

#### Weight and dimensions:

Dimension chamber DxD	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
25 x 35 cm	45 x 44 x 45 cm	59 x 50 x 50 cm	16 kg

#### PC-Software:

- No software required.
- All functions are accessible on the touchscreen.
- A PC connection is possible, but not in parallel to the touchscreen controller.



Compatible with CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
Automatic process data recording

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav Connect 18l	8510176
Accessories	Stainless steel wire basket 25cm with handle	1300149
Accessories	Media sensor	1300185
Accessories	Exhaust filter (0,01 Micron) complete with vessel	8582010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 2	1310186

## Vertical stainless steel autoclaves

### CertoClav CultureMedia



#### Description:

- Fully automatic culture media autoclave
- Stainless steel chamber (304L)
- 18 litres chamber volume
- Electro mechanical safety door lock for autoclaving liquids
- Electric steam valve
- Integrated magnetic stirrer
- Integrated 10l bucket for culture media
- Integrated media sensor
- Detachable condensation vessel (alternatively external)
- Dispensation and addition ports
- 7" touchscreen
- Step-by-step video assistant
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Maximum pressure : 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Power supply: 220-240Vac 50Hz, 1300W
- Certification: CE, TÜV

Exhaust filter with vessel  
8582010



**Included:** Autoclave, bucket for culture media (10l), media sensor, magnetic stirrer, 7" touchscreen

#### Weight and dimensions:

Dimension chamber DxH	Dimension vessel DxH	Dimension product HxWxD	Dimension package HxWxD	Weight package
26 x 35 cm	24 x 30 cm	45 x 44x 45 cm	59x 50 x 50 cm	18kg

**Delivery time:** on request



Compatible with CertoCloud  
[www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)  
 Automatic process data recording

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav CultureMedia 18l	8510177
Accessories	Stainless steel wire basket 25cm with handle	1300149
Accessories	Exhaust filter (0,01 Micron) complete with vessel	8582010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 2	1300149

## Vertical aluminium autoclaves

### CertoClav EL – with thermostat



#### Description:

- The original!
- Design trusted since 50 years
- Aluminium chamber
- 12 or 18 litres chamber volume
- Flow evacuation procedure
- Precision thermometer
- Precision pressure gauge
- Process control by thermostat and precision valve
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Maximum pressure : 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Power supply: 220-240, Vac 50Hz, 1900W
- Certification: CE, GS, TÜV

Wire basket  
8583010



**Included:** Autoclave, base plate, mains cable

#### Weight and dimensions:

Model	Sterilization temperature	Dimension chamber DxD	Dimension package HxWxD	Weight package
CertoClav EL 12l 125°C/140°C	Adjustable to 125°C or 140°C	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	8 kg
CertoClav EL 12l 115°C/121°C	Adjustable to 115°C or 121°C	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	8kg
CertoClav EL 18l 125°C/140°C	Adjustable to 125°C or 140°C	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	9kg
CertoClav EL 18l 115°C/121°C	Adjustable to 115°C or 121°C	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	9kg

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav EL 12l GS 125/140°C	8501312
Autoclave	CertoClav EL 12l GS 115/121°C	8501312A
Autoclave	CertoClav EL 18l GS 125/140°C	8501318
Autoclave	CertoClav EL 18l GS 115/121°C	8501318A
Accessories	Stainless steel wire basket 23cm with handle	8583010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 1	1250499

Condensation vessel with hose  
8582020



## Vertical aluminium autoclaves

### CertoClav Essential



#### Description:

- Design trusted since 50 years
- Aluminium chamber
- 12 or 18 litres chamber volume
- One pre-installed program: 25 minutes at 121°C with venting
- Flow evacuation procedure
- Electronic process control
- Printer port
- Maximum sterilization temperature: 121°C
- Maximum pressure: 2.1 bar (rel.: 30 psi)
- Power supply :220-240Vac, 50Hz, 1900W
- Certification: CE, TÜV

Printer  
1300187



**Included:** Autoclave, base plate, mains cable, controller

#### Weight and dimensions:

Model	Dimension chamber DxD	Dimension package HxWxD	Weight package
CV Essential 12l	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	9 kg
CV Essential 18l	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	10 kg

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav Essential 12l	8510173
Autoclave	CertoClav Essential 18l	8510183
Accessories	Stainless steel wire basket 23cm with handle	8583010
Accessories	Printer	1300187
Accessories	Exhaust filter (0,01 Micron) complete with vessel	8582010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 1	1250499

Service Set 1  
1250499





## Vertical aluminium autoclaves

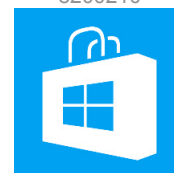
### CertoClav MultiControl ALU



#### Description:

- Design trusted since 50 years
- Aluminium chamber
- 12 or 18 litres chamber volume
- 6 pre-installed programs
- Flow evacuation procedure
- Electronic process control with PT 100 sensor
- Free programmable
- Single-step programs can be entered directly on the controller
- Multi-step programs require the PC-Software Pro
- Maximum sterilization temperature: 140°C
- Maximum pressure: 2.7 bar (rel.: 39 psi)
- Power supply :220-240Vac, 50Hz, 1900W
- Certification: CE, TÜV

PC Software Pro  
8200210



**Included:** Autoclave, base plate, mains cable, controller

#### Weight and dimensions:

Model	Dimension chamber DxH	Dimension package HxWxD	Weight package
MultiControl Alu 12l	24 x 26 cm	63 x 40 x 37 cm	9 kg
MultiControl Alu 18l	24 x 39 cm	63 x 40 x 37 cm	10 kg

#### PC-Software:

- Basic version (incl.): Logging of process data on a Windows-PC via USB.
- Pro version (accessory): Programming of processes comprising of several time and temperature steps.

Note: Without a PC, you can only program a single time and temperature step process directly on the controller.

Type	Article name	Article number
Autoclave	CertoClav MultiControl Alu 12l	8502312A
Autoclave	CertoClav MultiControl Alu 18l	8502318A
Accessories	Stainless steel wire basket 23cm with handle	8583010
Accessories	PC-Software Pro	8200210
Accessories	Exhaust filter (0,01 Micron) complete with vessel	8582010
Accessories	Condensation vessel (5l) with hose (1,0m)	8582020
Accessories	Exhaust hose (1,0m)	8582016
Accessories	Service Set 1	1250499
Accessories	Printer	1300187

## Accessories

### Accessories for vertical autoclaves



1300149

**Wire basket**  
stainless steel  
with handle

Diameter 25 cm  
Height 23,5 cm



8583010

**Wire basket**  
stainless steel  
with handle

Diameter 23 cm  
Height 17 cm



1250499

**Service Set 1**

Set of gaskets for all  
aluminium models



1310186

**Service Set 2**

Set of gaskets for all  
stainless steel models



8582010

**Exhaust filter**  
(0,01 Micron)

Complete with  
condensation vessel (5l)  
and hose (1,0m)



8582020

**Condensation vessel**

Volume 5l  
with hose (1,0m)

CV Classic	CV MultiControl 2	CV MultiControl 2 Touch	CV Connect	CV CultureMedia	CV EL	CV Essential	CV MultiControl Alu
X	X	X	X	X	-	-	-
-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	X	X	X
X	X	X	X	X	-	-	-
-	X	X	X	X	-	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X

## Accessories

### Accessories for vertical autoclaves



8582016

#### Exhaust hose

Length 1,0 m



1300185

#### Media sensor With PT100 Sensor

For measuring temperature inside a liquid autoclaving good. If ordered together with an autoclave, the sensor will be pre-installed in the factory.



1300187

#### Thermal printer

Direct thermal printing



8500496

#### Thermal paper for thermal printer

10 rolls thermal paper



8582011

#### Replacement filter (0,01 Micron)

Fitting with exhaust filter (8582010)



8200210

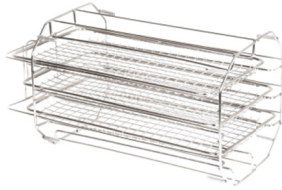
#### PC-Software Pro

Necessary to programme multi-step programs (several time and temperature steps).

CV Classic	CV MultiControl 2	CV MultiControl 2 Touch	CV Connect	CV CultureMedia	CV EL	CV Essential	CV MultiControl Alu
X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	X	X	-	-	-
-	X	X	-	-	-	X	X
-	X	X	-	-	-	X	X
-	X	X	X	X	-	X	X
-	X	-	-	-	-	-	X

## Accessories

### Accessories for horizontal autoclaves



8500478

**Additional tray set**

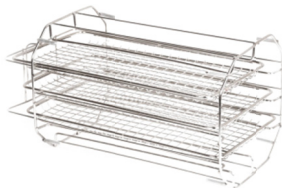
Additional trays, tray holder and tray handle for the horizontal 8 litres autoclave



8500479

**Additional tray set**

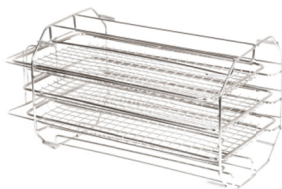
Additional trays, tray holder and tray handle for the horizontal 12 litres autoclave



8500480

**Additional tray set**

Additional trays, tray holder and tray handle for the horizontal 18 litres autoclave



8500481

**Additional tray set**

Additional trays, tray holder and tray handle for the horizontal 22 litres autoclave



8500495

**Service Set 3**  
 for CertoClav Vacuum Pro Series

Includes:

- 1 door gasket
- 4 solenoid valves
- 2 release hoses
- 2 Quick-connect adapter
- 1 bacteria filter



8500506

**Service Set 4**  
 for CertoClav Class B Premium Series

## Accessories

### Accessories for horizontal autoclaves



8500499

#### CertoClav Reverse Osmosis System

The R/O system can be connected directly to the CertoClav Vacuum Pro autoclaves or alternatively to an external water tank.



8500510  
8500511  
8500512

#### Sediment filter for CertoClav R/O System

Filter needs to be replaced every 6 months.

#### Precarbon filter for CertoClav R/O System

Filter needs to be replaced every 6 months.

#### Membrane filter for CertoClav R/O System

Filter needs to be replaced every 30 months.



8500212

#### CertoCloud Premium Account at [www.certocloud.com](http://www.certocloud.com)

Enables following features for your autoclave:

- 1) Unlimited automatic backup Cloud-Storage
- 2) Unlimited real time monitoring
- 3) Notifications via SMS directly from autoclave
- 4) Direct on-screen customer support



8500490

#### CertoClav Touch-PC for CertoAssist



8500497

#### CertoAssist documentation solution for medical autoclaves

Documentation of protocols, user information and sterilized instruments. LAN and Wi-Fi connectivity. Interactive step-by-step video assistant, support-chat, configurable email und SMS-notifications.

## Accessories

### General accessories for autoclaves



8500483

**Sealing machine**  
with double sealing blade

Material: stainless steel  
Adjustable sealing temperature  
Maximum cutting width: 250mm  
Power supply: 220Vac, 50Hz, 500W  
Weight: 8kg



8500482

**Fully automatic  
water destiller**

Capacity: 4 liters in 6 hours.  
Measurements: 200 x 360 mm (DxH)





**CERTOCLAV**  
Since 50 years.

Certoclav Sterilizer GmbH  
Georg Grinninger Str. 37  
A-4050 Traun  
Tel: +43 (0)7229 689  
[www.certoclav.com](http://www.certoclav.com)

Orders, technical assistance, custom orders, retailer contacts:  
Tel: +43 (0)7229 689 26, Fax: +43 (0)7229 689-20  
Email: [office@certoclav.com](mailto:office@certoclav.com)  
Product manager: Klaus David, Tel: +43 (0)7229 689 28, Email: [david@certoclav.com](mailto:david@certoclav.com)  
Manuals, technical information and instruction videos: [www.certoclav.com](http://www.certoclav.com)