

# CertoClav EL

Ventilsteuerung, ein Präzisionsmanometer und sechzig Jahre Serviceunterlagen.

Der CertoClav EL ist seit 60 Jahren unsere bewährte und wirtschaftliche Autoklavier-Komplettlösung mit Ventilsteuerung. Ein Präzisionsthermometer, ein Steuerungsventil und ein Präzisionsmanometer mit Schleppanzeige sorgen bei allen Anwendungen für exakte Abläufe und einwandfreie Ergebnisse.



## Technische Daten

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Kammervolumen          | 12 L                      |
| Kammerdurchmesser      | 24 cm                     |
| Kammertiefe            | 26 cm                     |
| Kammermaterial         | Aluminium 3103            |
| Max. Betriebsdruck     | 2.7 bar                   |
| Temperatur             | 125 °C / 140 °C           |
| Heizleistung           | 1900 W                    |
| Stromversorgung        | 230 V, 50/60 Hz           |
| Nettogewicht           | 6,2 kg                    |
| Maße (B × T × H)       | 39.5 × 27.5 × 50.5 cm     |
| Bauform                | Stehend, von oben beladen |
| Steuerung              | Manuell, ventilgesteuert  |
| Fraktioniertes Vakuum  | Nein                      |
| Flexibler Mediensensor | Nein                      |
| Schnittstellen         | :                         |
| Herkunftsland          | Österreich                |

## Verfügbare Ausführungen

### AUSFÜHRUNG

12 L · 125/140 °C

### ARTIKELNUMMER

8501312

## Freigegeben für

### STERILISATION VON

- Unverpackte Feststoffe ohne Hohlkörper
- Flüssigkeiten
- Flaschen
- Instrumente
- Kunststoffe

### AUFBEREITUNG VON

- Nährmedien und Agar

### ABFALLENTSORGUNG

- Sterilisation von Abfall
- Abfall im Vernichtungsbeutel

### FUNKTION

- Zwei Temperaturstufen

### AUSSTATTUNG UND ANSCHLUSS

- Autark, kein Wasseranschluss nötig
- Einphasige Steckdose, kein Starkstrom

| AUSFÜHRUNG                            | ARTIKELNUMMER |
|---------------------------------------|---------------|
| 12 L · 115/121 °C                     | 8501312A      |
| 18 L · 125/140 °C                     | 8501318       |
| 18 L · 115/121 °C                     | 8501318A      |
| 12 L · 125/140 °C · Set mit Drahtkorb | 8501412       |
| 12 L · 115/121 °C · Set mit Drahtkorb | 8501412A      |
| 18 L · 125/140 °C · Set mit Drahtkorb | 8501418       |
| 18 L · 115/121 °C · Set mit Drahtkorb | 8501418A      |

### Beladungskapazität: Aluminiumreihe 12 L

Kammer Ø 240 mm, Höhe 260 mm, Nutzhöhe 220 mm.

| BELADUNGSTRÄGER  | ARTIKEL | H × Ø MM  | MENGE |
|------------------|---------|-----------|-------|
| Instrumententray | 1252203 | 41 × 225  | 1     |
| Drahtkorb        | 8583010 | 170 × 230 | 1     |

| FLASCHE               | ML   | H × Ø MM  | FLASCHEN |
|-----------------------|------|-----------|----------|
| DURAN® Original GL 45 | 1000 | 230 × 101 | 1*       |
| DURAN® GLS 80         | 1000 | 218 × 101 | 1*       |
| DURAN® Original GL 45 | 500  | 181 × 84  | 5        |
| DURAN® Youtility      | 500  | 193 × 78  | 5        |
| DURAN® GLS 80         | 500  | 148 × 101 | 3        |
| DURAN® Original GL 45 | 250  | 143 × 70  | 7        |
| DURAN® Youtility      | 250  | 158 × 66  | 8        |
| DURAN® GLS 80         | 250  | 105 × 95  | 4        |
| DURAN® Youtility      | 125  | 124 × 55  | 12       |
| DURAN® Original GL 45 | 100  | 105 × 56  | 12       |

\* 3 beim MultiControl.

Quelle: CertoClav-Beladungstabelle, 2021-04. DURAN® ist eine Marke von DWK Life Sciences.

### Beladungskapazität: Aluminiumreihe 18 L

Kammer Ø 240 mm, Höhe 390 mm, Nutzhöhe 350 mm.

| BELADUNGSTRÄGER  | ARTIKEL | H × Ø MM  | MENGE |
|------------------|---------|-----------|-------|
| Instrumententray | 1252203 | 41 × 225  | 1     |
| Drahtkorb        | 8583010 | 170 × 230 | 1     |

| FLASCHE               | ML   | H × Ø MM  | FLASCHEN |
|-----------------------|------|-----------|----------|
| DURAN® Original GL 45 | 2000 | 265 × 136 | 1        |
| DURAN® GLS 80         | 2000 | 248 × 136 | 1        |
| DURAN® Original GL 45 | 1000 | 230 × 101 | 3        |
| DURAN® Youtility      | 1000 | 253 × 93  | 4        |
| DURAN® GLS 80         | 1000 | 218 × 101 | 3        |

| FLASCHE               | ML  | H × Ø MM  | FLASCHEN |
|-----------------------|-----|-----------|----------|
| DURAN® Original GL 45 | 500 | 181 × 84  | 5        |
| DURAN® Youtility      | 500 | 193 × 78  | 5        |
| DURAN® GLS 80         | 500 | 148 × 101 | 3        |
| DURAN® Original GL 45 | 250 | 143 × 70  | 7        |
| DURAN® Youtility      | 250 | 158 × 66  | 8        |
| DURAN® GLS 80         | 250 | 105 × 95  | 4        |
| DURAN® Youtility      | 125 | 124 × 55  | 12       |
| DURAN® Original GL 45 | 100 | 105 × 56  | 12       |

Quelle: CertoClav-Beladungstabelle, 2021-04. DURAN® ist eine Marke von DWK Life Sciences.

## Zubehör

| ZUBEHÖR                      | ARTIKELNUMMER |
|------------------------------|---------------|
| Instrumentenplatte mit Füßen | 1252203       |
| Drahtkorb (EL, MultiControl) | 8583010       |
| Deckeldichtung               | 1260404       |
| Serviceset 1                 | 1250499       |
| Wasserdestilliergerät        | 8500482       |
| Abdampfbehälter mit Schlauch | 8582020       |
| Abdampfschlauch              | 8582016       |

CE-gekennzeichnet. Entspricht 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2014/30/EU (EMV-Richtlinie), 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie). Angaben gelten für Artikel 8501312; andere Ausführungen können abweichen. Werte mit „auf Anfrage“ sind in diesem Dokument nicht veröffentlicht.