

**Autoclaves de sobremesa CertoClav EL****CertoClav****Autoclaves de sobremesa CertoClav EL**

Su versatilidad y construcción compacta hacen que los autoclaves sean especialmente interesantes para los laboratorios pequeños o pueden ser utilizados como un complemento óptimo para un autoclave grande.

Todos los modelos: De bajo mantenimiento. No se necesita una conexión de agua. Cumplen con la Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE, la Directiva EMV 2014/30/UE, la Directiva 2011/65/UE sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Modelos verticales: Esterilizadores de vapor de clase N. Procedimiento de ventilación: proceso de flujo de vapor libre o procedimiento de flujo fraccionado. Un calentador está integrado en el fondo de la cámara, pero no está expuesto. Por lo tanto, no puede calcificarse. Los autoclaves son fáciles de transportar e independientes de su ubicación. Todo lo que se necesita es una fuente de alimentación y una mezcla de agua del grifo y agua desmineralizada. Protegido por un sistema de seguridad múltiple. En los modelos de aluminio, consiste en una válvula de sobrepresión, una válvula de presión, un cierre de seguridad dentro de la tapa para evitar que se abra bajo presión y la cavidad de seguridad de sobrepresión. En los modelos de acero inoxidable, consiste en una válvula de sobrepresión, una válvula de presión, un cierre de seguridad dentro de la tapa para evitar la apertura bajo presión y un salvoconductor bimetálico para evitar el sobrecalentamiento del dispositivo.

El autoclave vertical de laboratorio con válvula de control es adecuado para la esterilización de sólidos no empaquetados sin cuerpos huecos, líquidos, botellas, instrumentos, materiales sintéticos, conservación de alimentos, preparación de medios de cultivo y residuos. Un manómetro de precisión con indicador de arrastre y un termómetro de precisión aseguran que las operaciones y procesos sean precisos. Este autoclave está disponible en dos versiones, cada una con dos niveles de temperatura. Control de presión mediante válvula, control de temperatura mediante termostato. Las válvulas de presión no son intercambiables, ya que el termostato del aparato está perfectamente adaptado y calibrado a la válvula.



Material de suministro: Autoclave, panel de instrumentos estable con 3 alimentaciones, indicador de nivel mínimo de agua, cable de alimentación

Especificaciones EL 12 // EL 18

Diámetro de la cámara: 240 mm

Profundidad de la cámara: 260 // 390 mm

Evacuación del aire: Proceso de flujo de vapor libre

Material de la cámara: Aluminio

Presión de trabajo: 2,7 bar

Potencia calefactora: 1900 W

Fuente de alimentación: 230 V ±10 % / 50 - 60 Hz



Code	Description	Packaging
LLG09842013	Benchtop autoclave,aluminium,pressure u	1 pz
LLG09842014	Benchtop autoclaves,aluminium,pressure	1 pz



CARLO ERBA Reagents SA
 Calle Filadors 35,
 6º Planta 5º Puerta
 08208 Sabadell (BCN)
 Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

