

## FICHA TÉCNICA

### Características

	CFS-28V	CFS-50V	CFS-75V	CFS-110V	CFS-150V
Dimensiones de la cámara Ø x H útil	300 x 420 mm	300 x 690 mm	400 x 580 cm	400 x 830 mm	500 x 760 mm
Volumen de la cámara total / útil	33 / 30 L	55 / 48 L	79 / 73 L	115 / 104 L	175 / 150 L
Dimensiones externas L x D x H	505 x 580 x 1110 mm	505 x 580 x 1290 mm	610 x 700 x 1185 cm	610 x 700 x 1435 mm	750 x 820 x 1400 mm
Peso	90 Kg	110 Kg	140 Kg	180 Kg	265 Kg
Potencia eléctrica	3200 W	3200 W	6000 W	6000 W	9000 W
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensión eléctrica*	230 (1P+N+E) V	230 (1P+N+E) V	400 (3P+N+E) V	400 (3P+N+E) V	400 (3P+N+E) V
Intensidad eléctrica	14,5 A	14,5 A	9 A	9 A	14 A

\* Consultar otras tensiones.



CFS-50V

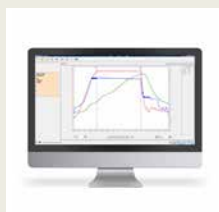
### Accesorios\*



CV  
Cestillo de alambre inox.



IT/TS  
Impresora integrable



SW8000  
Software externo para visualización y realización de informe con resultados



KIT-CFS-T  
Kit perforador de tapas



ELEV-CLAV - ELEV-CLAV-R  
Grúa de elevación de cestos para 75, 110 y 150 L

\* Consultar por accesorios a medida.

#### Cestos estandar en varilla de acero inoxidable\*

MODELO	EXTERIOR Ø x H	INTERIOR Ø x H	MODELO AUTOCLAVE	CESTOS / AUTOCLAVE	PESO MÁX. ADMITIDO
<b>CV-28</b>	270 x 185 mm	260 x 180 mm	CFS-28V	2	15 kg
			CFS-50V	3	
<b>CV-75</b>	370 x 265 mm	360 x 260 mm	CFS-75V	2	30 kg
			CFS-110V	3	
<b>CV-150</b>	470 x 235 mm	460 x 230 mm	CFS-150V	3	40 kg

\* Disponibilidad de cestos especiales con diferentes alturas o para bolsas alimentarias, con el fin de optimizar la capacidad de producción máxima por ciclo.

#### Especificaciones

Temperatura	50-130 °C
Tiempo de esterilización	1-250 mins
Presión Máxima	2,2 bar
Contra presión programable	Hasta 2,2 bar. Depende de la temperatura de esterilización seleccionada
Doble sistema de control de la temperatura	Sonda flexible y sonda fija en cámara de esterilización ambas PT100
Control de la esterilización	Mediante programación del valor F0 y control de temperatura por sonda flexible instalada en producto muestra
Control de la pasteurización	Mediante programación del valor P0 y control de temperatura por sonda flexible instalada en producto muestra
Material cámara de esterilización y cierre	AISI 316L
Material chasis	Acero inoxidable AISI 304
Junta selladora	Goma de silicona
Conexión PC	Puerto ethernet
USB	Back-up automático con memoria USB
Almacenaje de resultados	100 ciclos de esterilización
Número de programas	50 programas
Puesta en marcha programable	Fecha y Hora
Llenado de agua automático	Con sensor de presión de entrada de agua. Min. 3,5 bar
Pantalla	Pantalla color táctil de 5"
Sistema de enfriamiento	Por ducha en cámara de esterilización
Ruedas	4 ruedas, 2 de ellas con freno

#### Medidas de seguridad

- Válvula de seguridad
- Termostato de seguridad
- Alarma de puerta abierta
- Sistema de bloqueo de la puerta con detector de presión positiva
- Detector de presión de agua
- Detector de nivel de agua
- Protección térmica envolvente de la tapa
- Chasis protector para la cámara de esterilización

## Normativas

Las normas europeas y las directivas que se cumplen son:

**UNE-EN-ISO 9001:2015** Sistema de gestión de la calidad

**EN-61010-1** Requisitos de seguridad de equipos eléctricos de medida, control y uso en laboratorio. Parte 1: Requisitos generales

**EN-61010-2-040** Parte 2-040: Requisitos particulares para autoclaves de laboratorio

**EN-61326** Material eléctrico para medida, control y uso en laboratorio. Requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM)

**AD 2000 Merkblatt** Recipientes a presión

**2014/35/UE** Baja Tensión

**2014/30/UE** Compatibilidad Electromagnética

**2014/68/UE** Equipos a presión

REV 10.2018