

**AUTOCLAVES
COMPACTAS
PARA ALIMENTOS
ENVASADOS**

MODELOS HORIZONTALES

FICHA TÉCNICA

Características

	CFS-21H	CFS-50H	CFS-75H
Dimensiones de la cámara H max. x D útil	210 x 430 mm	360 x 400 mm	360 x 600 mm
Volumen de la cámara total / útil	21 / 19 L	55 / 50 L	79 / 75 L
Dimensiones externas L x D x H	560 x 660 x 425 mm	805 x 805 x 650 mm	805 x 1005 x 650 mm
Peso	55 Kg	125 Kg	140 Kg
Potencia eléctrica	2000 W	2800 W	3200 W
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Tensión eléctrica*	230 (1P+N+E) V	230 (1P+N+E) V	230 (1P+N+E) V

* Consultar otras tensiones.

Accesorios

Bandejas perforadas en acero inoxidable

MODELO	L x D	MODELO AUTOCLAVE
BAH-21	350 x 190 mm	CFS-21H
BAH-50	330 x 315 mm	CFS-50H
BAH-75	530 x 315 mm	CFS-75H



CFS-21H



CFS-50H

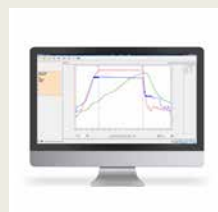
Accesorios*



BAH
Bandejas perforadas en
acero inoxidable



IT/TS
Impresora integrable



SW8000
Software externo para
visualización y realización
de informe con resultados



KIT-CFS-T
Kit perforador de tapas

* Consultar por accesorios a medida.

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	Aluminio y hierro pintado EPOXI. Panel frontal de 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

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

**AUTOCLAVES
COMPACTAS
PARA ALIMENTOS
ENVASADOS**

MODELOS HORIZONTALES

terra[®]
FOOD · TECH

by RAYPA

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 09/2019

terra[®]
FOOD · TECH

Avinguda del Vallès, 322
Pol. Ind. "Els Bellots"
08227 Terrassa (Barcelona), Spain

Tel. +34 937 830 720
hello@terrafoodtech.com
www.terrafoodtech.com



R. ESPINAR, S.L.