

**AUTOCLAVES  
COMPACTAS  
PARA ALIMENTOS  
ENVASADOS**

**MODELOS HORIZONTALES**

## FICHA TÉCNICA

### Características

	<b>CFS-21H</b>	<b>CFS-50H</b>	<b>CFS-75H</b>
Dimensiones de la cámara Ø x H	250 x 430 mm	400 x 400 mm	400 x 600 mm
Volumen de la cámara total / útil	22 / 21 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.

### Bandejas perforadas en acero inoxidable

MODELO	L x D	MODELO AUTOCLAVE	BANDEJAS INCLUIDAS
<b>BAH-21</b>	350 x 190 mm	CFS-21H	3*
<b>BAH-50</b>	330 x 315 mm	CFS-50H	2*
<b>BAH-75</b>	530 x 315 mm	CFS-75H	2*

\* Capacidad máxima: 5 bandejas.



CFS-21H



CFS-50H

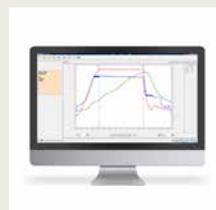
### Accesorios\*



**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<sup>®</sup>  
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 10.2018

terra<sup>®</sup>  
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.