

# Estufa de Esterilización - Despirogenado Clase 100

Hornos y/o Estufas



**Especificaciones  
Técnicas**

## Generalidades:

Para una despirogenación confiable

Los hornos SCT Pharma modelo Dry Heat son equipos diseñados para la esterilización y/o despirogenación de envases de vidrio, viales o ampollas, así como de productos metálicos resistentes a altas temperaturas, mediante aire caliente ultrafiltrado en clase 100. Estos equipos se suministran como una unidad compacta, fácilmente accesible a todos sus elementos, y para ser instalados entre dos salas, una de carga y otra limpia o estéril de descarga.

Su diseño cumple con los requisitos de FDA para uso continuo a 250° C, 99,99% a 0,3 µm.

Los equipos pueden ser fabricados bajo requerimiento del cliente, puede seleccionarse el tamaño de cámara, cantidad de puertas, tipo de control y registro, algunos opcionales especiales de proceso como ser sistema de carga (carros o bandejas internas) y sistemas de registros adicionales.

Nuestros equipos están diseñados para alta producción con capacidades entre 96 litros y 10 m<sup>3</sup>.

### Principales Características:

- Cámara y doble pared íntegramente construida en chapa de acero inoxidable certificada 316, de 3 mm de espesor.
- Sistema de filtrado por filtros Hepa de alta eficiencia para alta temperatura.
- Sistema de carga por carro interno o rejillas de acero inoxidable que facilitan la carga por una sola persona.
- Ingeniería robusta, componentes de calidad probada.
- Interfaz de control por Pantalla Touch sencilla, intuitiva, amigable.
- Sistema configurable multitemperaturas. Almacena hasta 99 ciclos.
- Sistema de registro completo de variables por impresora de matriz de puntos.
- Sistema completo de alarmas y seguridad.
- Accesos de configuración restringidos de acuerdo a jerarquías.
- Monitoreo a través de dispositivos móviles.
- Seguimiento de proceso de fabricación, FAT (Factory Acceptance Test) y SAT (Site Acceptance Test).
- Uniformidad de temperatura menor a 5 grados centígrados.
- Control de deriva térmica menor a +/- 5 grados centígrados.
- Excelente servicio Post-venta.
- Garantía total SCT.
- **Cumple requisitos de validación FDA/CE/ISO/CFR 21 parte 11.**
- Documentación completa y aprobada.



### Opcionales:

- Automatización SCADA - Supervisión por Internet
- Ciclo de Secado de Tapones - Carros internos - Carros externos - Bandejas Sanitarias – Filtros
- Registro digital en pendrive
- Kit de Repuestos

### Servicios Asociados:

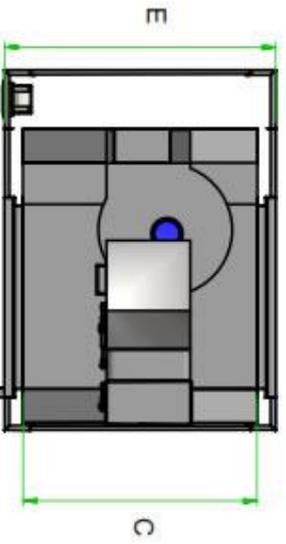
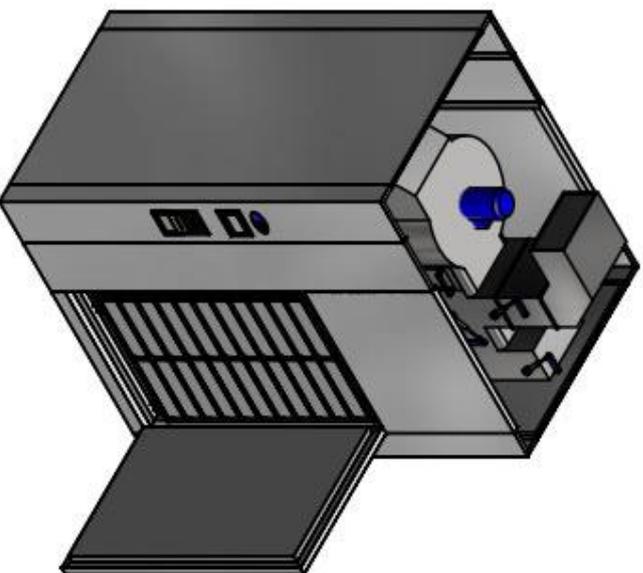
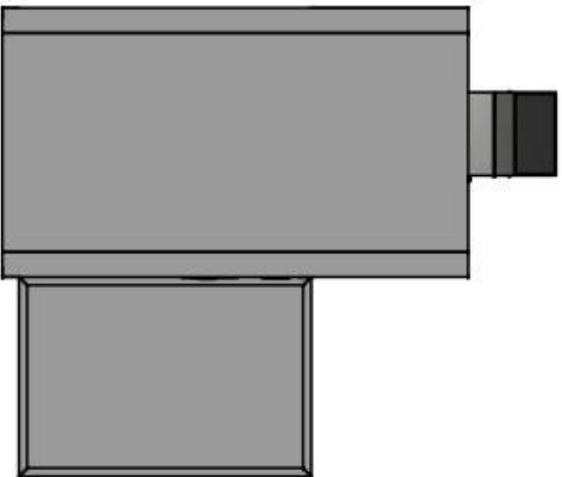
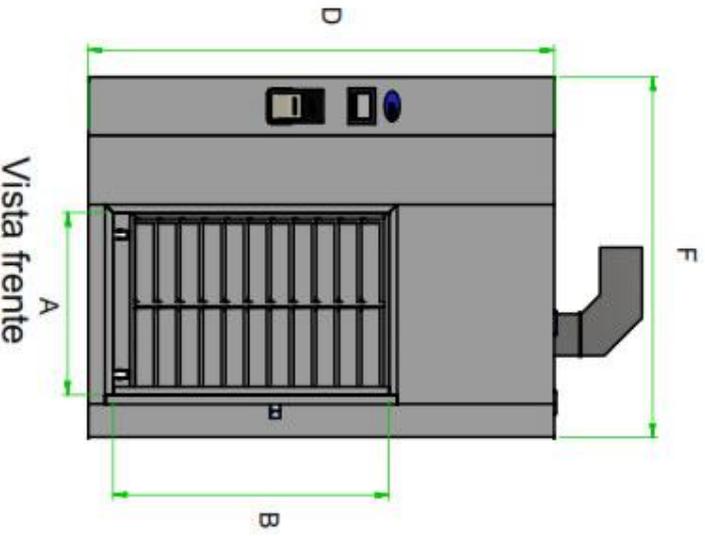
- Calibración de instrumentos
- Mantenimiento preventivo y correctivo
- Calificación de equipo
- Perfil Térmico - Instalación.

## Imágenes del Producto



## Imágenes del Producto





Modelo	Dimensiones de cámara				Dimensiones externas			D prof. mm
	A Ancho mm	B Alto mm	C Prof. mm	Volumen LITROS	E ancho mm	f altura mm	D prof. mm	
Pyro 1000	800	1600	1000	1200	1600	2500	1700	
Pyro 2000	800	1600	1600	2048	1600	2500	1800	
Pyro 3000	1200	1600	1600	3072	2000	2500	1800	
Pyro 4000	1200	1600	2100	4032	2000	2500	2300	

**Nota:** Estos equipos pueden diseñarse de acuerdo a necesidades de tamaño específico. se puede adaptar la cámara y las dimensiones externas del gabinete a las especificaciones del cliente.



Corrección: oficina técnica	Revisado por: B.F.S.	Aprobado por: F.M.A.	Fecha de aprobación: 07/06/2016	Fecha de corrección:	Version:
			Estructa de despirogenado por calor seco Iso 5 (class 100 - 2.5 m3)		
Plano dimensional				Número de plano 1 / 3	



Para realizar cualquier consulta



[info@sct.com.ar](mailto:info@sct.com.ar)



Tel./Fax: (+54-11)  
4243-3759



[www.sctpharma.com](http://www.sctpharma.com)