

# HORNOS Series HEC- y HTP-

Lumistell<sup>MR</sup>



Ideales para aplicaciones de secado, curado, condiciones de horneado y esterilizado, en laboratorios de bacteriología, clínica, industria, educación, etc., en donde se requiere alcanzar temperaturas de hasta 230°C.

Equipo no adecuado para operaciones que produzcan reacciones con vapores peligrosos.

En la serie HEC- el control de temperatura es hidráulico y el monitoreo se realiza mediante termómetro de mercurio (no incluido). El panel de control cuenta con interruptor de encendido, un dial de selección de temperatura, luces piloto para indicar el encendido del horno y del elemento calefactor.

En la serie HTP- el control es mediante microprocesador y termopar que funciona como sensor de temperatura.

El panel de control incluye:

Interruptor de encendido, pantalla digital que muestra la temperatura seleccionada y la temperatura del interior de la cámara y teclas selectoras.



El calor radiante es generado en la parte inferior de la cámara y es difundido, mediante gravedad o mecánicamente, de acuerdo al modelo a todo el volumen de la cámara.

Interior y parrillas en acero inoxidable T-304, exterior en acero negro con acabados en esmalte poliéster electrostático horneado en colores blanco y negro.

Aldaba de tracción en la puerta para un cierre sin fugas de calor. La cámara está aislada mediante fibra cerámica y/o fibra de vidrio y con sello de silicón en la puerta.

El elemento calefactor es de una densidad baja en watts.

Dos años de garantía

Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo directo de fábrica

MODELO	HEC-36	HEC-41	HEC-42	HEC-70	HTP-36	HTP-41	HTP-42	HTP-70
<b>Temperatura</b>								
<b>Rango</b>	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C	T.A + 5° C a 230°C
<b>Uniformidad</b>	+/- 2°C a 120°C	+/- 2°C a 120°C	+/- 2°C a 120°C	+/- 2°C a 120°C	+/- 1°C a 120°C	+/- 1°C a 120°C	+/- 1°C a 120°C	+/- 1°C a 120°C
<b>Control de Temperatura</b>	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	PID microprocesador	PID microprocesador	PID microprocesador	PID microprocesador
<b>Convección</b>	Gravedad	Gravedad	Mecánico	Gravedad	Gravedad	Gravedad	Mecánico	Gravedad
<b>Dimensiones (cm) Frente x Fondo x Alto</b>								
<b>Interiores</b>	40 x 30 x 30	60 x 40 x 50	60 x 40 x 50	110 x 72 x 72	40 x 30 x 30	60 x 40 x 50	60 x 40 x 50	110 x 72 x 72
<b>Exteriores</b>	58 x 45 x 48	76 x 60.5 x 86	76 x 60.5 x 86	129 x 95 x 115 Doble Puerta	58 x 45 x 48	76 x 60.5 x 86	76 x 60.5 x 86	129 x 95 x 115 Doble Puerta
<b>Capacidad</b>								
<b>Volumen Interior</b>	0.036m3/ 1.27ft3	0.12m3/ 4.24ft3	0.12m3/ 4.24ft3	0.57m3/ 20.14ft3	0.036m3/ 1.27ft3	0.12 m3/ 4.24ft3	0.12 m3/ 4.24ft3	0.57m3/ 20.14ft3
<b>Alimentación</b>								
<b>Eléctrica</b>	127 VAC			220 VAC	127 VAC			220 VAC

Biotécnica del Bajío SA de CV  
 Granjeno 320, Col. Del Bosque,  
 C.P 38080 Celaya, Gto. MÉXICO  
 Tel. y fax : 01 (461) 61 384 92 / 62  
 ventas@lumistell.com.mx  
 ventas1@lumistell.com.mx



ISO 9001-2008

Atención a Clientes, Diseño y Desarrollo y Fabricación de equipos  
 para laboratorio  
 No. Registro: RSGC-540

www.lumistell.com.mx



FT-HTP-HEC-01  
 V1201  
 Especificaciones técnicas  
 sujetas a cambios