



## ESTUFAS SERIE PREMIER

### MODELOS:

- DE SECADO Y ESTERILIZACIÓN A CONVECCIÓN NATURAL.
- UNIVERSALES CON CIRCULACIÓN POR AIRE FORZADO.
- BACTERIOLÓGICAS Y DE CULTIVOS A CONVECCIÓN NATURAL.

REGULACIÓN POR MICROPROCESADOR Y LECTURA DIGITAL DE TEMPERATURA Y TIEMPO SEGÚN MODELO.

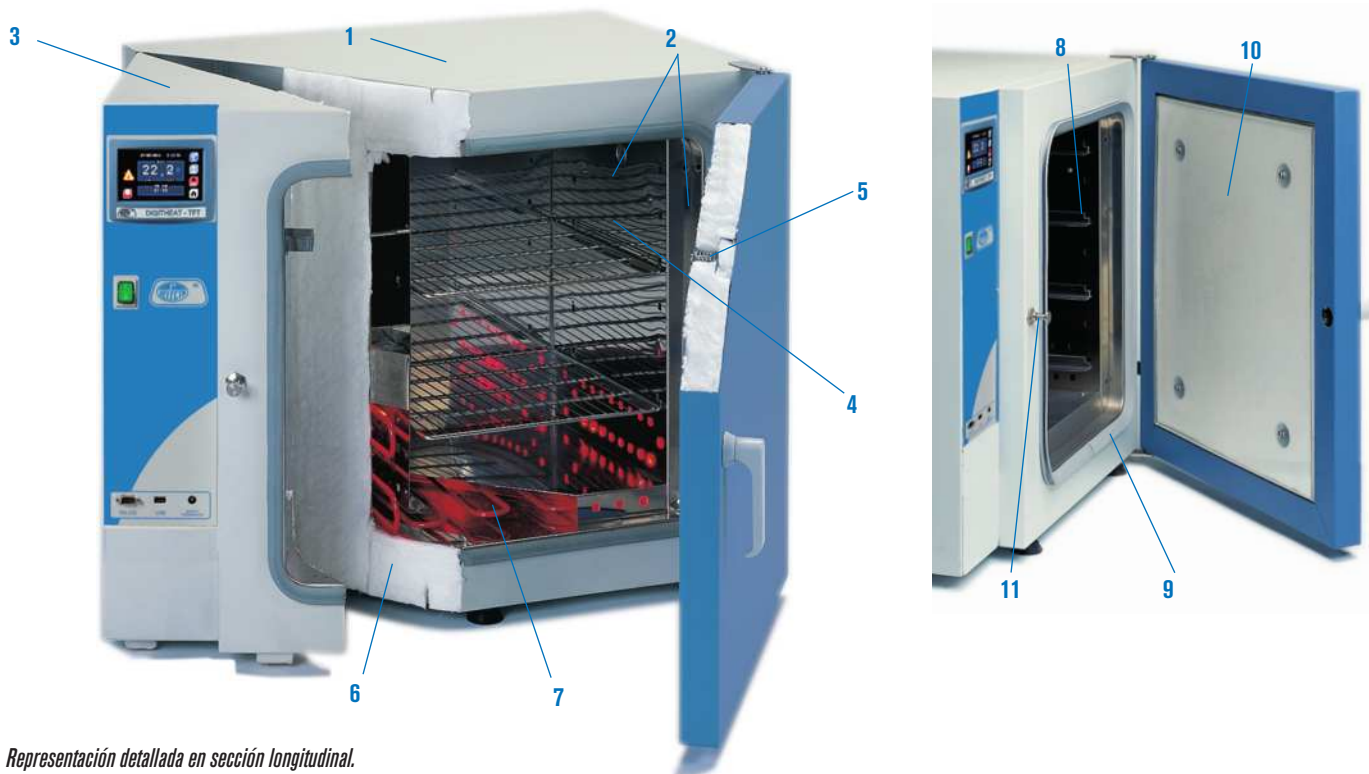
NORMAS APLICADAS: DIN 50011 - DIN 58945. EXIGENCIAS TÉRMICAS DE ESTABILIDAD Y HOMOGENEIDAD.

PREMIER  
SERIE

### SEGURIDAD:

NORMA EN 61010. LIMITADOR FIJO DE SOBRECALENTAMIENTO INCORPORADO.  
NORMA DIN 12880. (CLASE 2 Y 3.1) TERMOSTATO DE SEGURIDAD REGULABLE INCORPORADO.

### Tecnología de vanguardia



Representación detallada en sección longitudinal.

### CARACTERÍSTICAS COMUNES

#### Construcción.

1. Mueble exterior tratado y recubierto en epoxi, resistente a los ambientes corrosivos.
2. Elementos interiores: doble cámara, recinto útil (de fácil limpieza), contrapuerta, soportes y bandejas ajustables en altura, contruidos en acero inox. AISI 304.
3. Cámara independiente, dimensionada para facilitar el montaje de todo tipo de instrumentos para la regulación y control.
4. Admisión de aire exterior regulable.

#### Propiedades técnicas.

5. Excelente aislamiento que permite lograr una óptima relación entre capacidad calorífica y consumo, limitando la temperatura externa.
6. Calefactores montados al aire en cámara independiente que permiten obtener una distribución uniforme de la temperatura y una rápida estabilización.

Grupo motor turbina para los modelos con circulación de aire.

Puerta interior en cristal templado para los modelos bacteriológicos y de cultivos.

#### Tecnología Original J. P. Selecta.

7. Soporte en cremallera con guías para bandejas regulables en altura.
8. Junta de cierre de la puerta con doble textura.
9. Contrapuerta flotante que presiona regularmente sobre la junta del recinto útil, absorbiendo las dilataciones térmicas.
10. Cierre regulable que permite ajustar la presión de la puerta.

#### NOTA:

Para todos los modelos, los valores de estabilidad y homogeneidad se entienden con los dispositivos de ventilación cerrados.

La óptima homogeneización de la temperatura se consigue con una razonable distribución del espacio y carga, no sobrepasando el 70% del volumen útil.

Los gráficos de temperatura indicados en cada modelo están calculados según este criterio.

## PANEL DE MANDOS



### Modelos con regulación DIGITAL LED

1. Interruptor general.
2. Regulador con visualizador doble digital de la temperatura y temporizador programable
3. Termostato de seguridad.



### Modelos con pantalla táctil TFT de 4,3 pulgadas

1. Interruptor general con lámpara de señalización.
2. Pantalla táctil TFT de 4,3 pulgadas:  
Alarma acústica visual.  
Reloj calendario.  
Programación conexión/desconexión simple o cíclica.  
Hasta 10 programas de trabajo.  
Hasta 6 segmentos por cada programa.  
Tiempo de estabilidad en cada segmento (de 1 min a 99h).  
Rampas de subida entre segmentos.  
Memorización de alarmas e incidencias.  
Detección de error de sonda.  
Autodiagnostico.  
Detección y memorización de fallos de red (fecha, hora inicio y fin).  
Alarmas de sobre temperatura, temperatura baja y su memorización (fecha hora inicio, fin y temperatura).  
Termostato de seguridad (TS) por software.  
Termostato de seguridad (TS) mecánico.  
Autotuning del control de temperatura.  
Parámetros configurables: Fecha/hora, corrección de temperatura, intervalo de recogida de datos, idioma (inglés, castellano y francés), selección °C/°F, límite de sobre temperatura y baja temperatura.
3. Salida RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador.
4. Salida USB para registro de datos en pen-drive USB.
5. Termostato de seguridad.



## TABLA RESUMEN DE LOS DIFERENTES MODELOS

Modelos	CONTERM	DIGITHEAT	DIGITRONIC	DRY-BIG	INCUBAT	INCUDIGIT	INCUBIG
<b>MODALIDAD</b>	Secado	Secado	Universal	Universal	Bacteriológica	Bacteriológica	Bacteriológica
<b>REGULACIÓN Y LECTURA</b>	Digital LED	Táctil TFT	Táctil TFT	Digital LCD	Digital LED	Táctil TFT	Táctil TFT
<b>DISTRIBUCIÓN DEL CALOR</b>	Convección natural	Convección natural	Aire forzado	Aire forzado	Convección natural	Convección natural	Convección natural

## ACCESORIOS



**2000009** Programador horario de 24 horas para ciclo continuo con levas accionables cada 15 minutos para conexión-desconexión.  
Adaptable a CONTERM e INCUBAT.