



## Estufas Heratherm de protocolo avanzado

Thermo Scientific

### Estufas Heratherm™ de protocolo avanzado

La serie ofrece modelos de sobremesa de 60, 100 o 180 l, así como modelos de suelo con un volumen de cámara de 400 o 750 l y 3 accesorios diferentes, cada uno de ellos opcionalmente con gravedad o convección mecánica.

- Eficiencia energética muy alta, materiales respetuosos con el medio ambiente (uso reducido de formaldehído), emisión de calor reducida
- Temporizador programable
- Huella pequeña
- El sistema de estantes flexibles duplica el número de estantes y por lo tanto la huella
- Muy buena estabilidad de la temperatura espacial y temporal
- Alarma automática de sobret temperatura visual y acústica
- Temperaturas muy bajas en la pared exterior
- Pantalla fluorescente al vacío de fácil lectura
- Interfaz de usuario intuitiva para ajustar la temperatura
- Fácil limpieza debido a la fabricación sin bordes

### Protocolo General Heratherm™:

Perfecto para el trabajo diario de rutina de 10 a 250 °C. Cámaras de acero inoxidable con esquinas redondeadas. El temporizador, la ventilación mecánica y dos estantes están incluidos como estándar.

### Protocolo Avanzado Heratherm™:

Para una mayor flexibilidad y precisión de los valores de temperatura. Con el interior de acero inoxidable V2A, funciona hasta 330 °C a temperaturas altamente estables. Temporizador digital para ciclos de encendido y apagado diarios o semanales. Se pueden almacenar hasta 10 ciclos y combinarlos como rampas. La velocidad del ventilador y la válvula de aire se pueden integrar en la programación de las rampas. La función de arranque rápido seleccionable permite un calentamiento extremadamente rápido.

### Seguridad de protocolo avanzado Heratherm™:

Adicional a los equipos de la serie Advanced Protocol: alarma de baja temperatura para mejorar la protección de la muestra. Con bloqueo y alarma de la puerta para evitar la interrupción y permitir cultivos seguros durante mucho tiempo. La función opcional de auto-secado desactiva la estufa cuando las muestras están secas. La cámara interior de V2A puede complementarse con una carcasa exterior de acero inoxidable para aplicaciones farmacéuticas y clínicas.



### Especificaciones

Fuente de alimentación: 230 V, 60 Hz

Rango de temperatura: 10 a 250 °C (Protocolo General / Modelos de piso de Protocolo Avanzado)

10 a 330 °C (Modelos de mesa de protocolo avanzado / Seguridad de protocolo avanzado)

Además de incorporar todos los beneficios de las estufas de protocolo general Thermo Scientific™ Heratherm™, la gama de protocolo avanzado Heratherm™ cuenta con características adicionales que proporcionan aún más flexibilidad,



precisión y fiabilidad.

-Un sofisticado temporizador amplía las opciones de automatización disponibles para el usuario: encender o apagar después de un tiempo preestablecido, elegir entre un temporizador semanal recurrente o hacer funcionar el horno basado en el reloj de 24 horas

-El nivel más alto de uniformidad de temperatura

-Consumo de energía excepcionalmente bajo - los modelos de 60 litros sólo necesitan 170W (convección por gravedad) y 275W (convección mecánica) por hora para mantener 150°C

-Velocidad del ventilador ajustable para el flujo de aire relacionado con la aplicación

-Controlador programable para rampas de temperatura y tiempos de espera (almacena hasta 10 programas con 10 pasos discretos, cuenta con velocidad del ventilador controlada electrónicamente y posición del amortiguador)

-El puerto de acceso permite la introducción de sensores para la supervisión independiente de los datos

-Una simple rutina de calibración asegura la exactitud de la temperatura a lo largo del tiempo

-La función Boost permite un rápido calentamiento - no hay necesidad de hacer funcionar el horno 24/7 (sólo modelos de sobremesa)

-Exterior de acero inoxidable opcional

En la tabla se indica el número de estantes incluidos en el material de suministro.

### Especificaciones

Denominación de abreviaturas:

OGH = Convección natural

OMH = Aire forzado

Rango de temperatura: 10 a 330°C

Fuente de alimentación: 230 V / 50 Hz

Code	Description	Packaging
LLG09534162	Heratherm Oven OMH750 750 ltr., mechani	1 pz
LLG09534163	Heratherm Oven OMH750 SS 750 Ltr., mech	1 pz





**CARLO ERBA Reagents SA**  
Calle Filadors 35,  
6º Planta 5º Puerta  
08208 Sabadell (BCN)  
Tel. +34 93 693 37 35  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
a Certified Quality  
Management System*

