

# FAITHFUL



**Esterilizador 125 Litros Digital**  
**T/Maxima 10° C A 300° C**  
**Modelo: GX-125BE**

## Descripción:

Circulación de aire horizontal por doble ducto de aire, alta eficiencia y uniformidad. Controlador PID con funciones de protección por sobrecalentamiento. Ade más cuenta con un interruptor para los ventiladores, pantalla LED, motor a altas temperaturas y mango anti-calor.

Cuenta con un controlador de temperatura LCD, SSR para hacerlo más seguro. 4 engranajes y 3 ventiladores de velocidad, ajustables para diferentes requisitos. Sistema de protección por sobrecalentamiento. Limitador de temperatura independiente.

## Especificaciones:

|                              |                                                                                                                                                                                                                               |  |  |               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|
| Modelo                       |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | GX-125BE      |
| Modo de ciclo                | Convección forzada                                                                                                                                                                                                            |  |  |               |
| Rango de temperatura         | 10-300°C                                                                                                                                                                                                                      |  |  |               |
| Resolución de temperatura    | 0.1°C                                                                                                                                                                                                                         |  |  |               |
| Precisión de temperatura     | ±1°C                                                                                                                                                                                                                          |  |  |               |
| Uniformidad de temperatura   | ±2.5°C                                                                                                                                                                                                                        |  |  |               |
| Cámara interna               | Acero inoxidable                                                                                                                                                                                                              |  |  |               |
| Cubierta externa             | exterior de pulverización electrostática de acero laminado en frío                                                                                                                                                            |  |  |               |
| Capa de aislamiento          | Panel de conservación de calor de silicato                                                                                                                                                                                    |  |  |               |
| Calentador                   | Calentador de acero inoxidable                                                                                                                                                                                                |  |  |               |
| Consumo eléctrico            |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 2.3 kW        |
| Huevo de escape              | Φ28mm                                                                                                                                                                                                                         |  |  |               |
| Control de temperatura       | PID inteligente de dos secciones de temperatura                                                                                                                                                                               |  |  |               |
| Pantalla de temperatura      | LCD                                                                                                                                                                                                                           |  |  |               |
| Temporizador                 | 0-9999min (con función de espera)                                                                                                                                                                                             |  |  |               |
| Función de operación         | Operación a temperatura fijada, función de temporizador, auto stop                                                                                                                                                            |  |  |               |
| Funciones adicionales        | Limitador de temperatura mecánico independiente, 3 niveles de velocidad de ventilación, corrección de desviación de sensor, autoajuste de sobrecalentamiento, bloqueo de parámetros internos, memoria de parámetro al apagar. |  |  |               |
| Sensor                       | Pt100                                                                                                                                                                                                                         |  |  |               |
| Dimensiones internas (WxHxL) |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 500x450x550mm |
| Dimensiones externas (WxHxL) |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 636x680x915mm |
| Capacidad                    |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 125L          |
| Número de estantes           |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 13            |
| Carga por estante            | 15kg                                                                                                                                                                                                                          |  |  |               |
| Espacio de estante           | 35mm                                                                                                                                                                                                                          |  |  |               |
| Consumo eléctrico            |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | AC220V/10.5A  |
| Peso                         |                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 60kg          |
| Marca                        | Faithful                                                                                                                                                                                                                      |  |  |               |
| Procedencia                  | China                                                                                                                                                                                                                         |  |  |               |