

# TERMOSTATOS DE BULBO CAPILAR SERIE ET50

## Descripción

Los termostatos de bulbo se componen por un cuerpo de regulación y un bulbo que registra la temperatura del elemento en cuestión, ambos unidos por un capilar disponible en distintas medidas y materiales. Su diseño compacto los hacen especialmente indicados para las aplicaciones modernas de hostelería, donde el espacio disponible para controladores es un elemento crítico.

BACKER le ofrece termostatos de bulbo con rangos de temperatura estandarizados de 45-320°C y 45-110°C, pero pueden fabricarse con otros rangos a demanda del cliente.

## Especificaciones técnicas

Fijación:	Tornillo 2xM4
	A-B 24-240V AC, 50Hz, 16A resistivo
	A-C 240-240V AC, 50Hz, 1A, 0.35pf inductivo
Conmutador aux.	24-240V AC, 50Hz, 13A resistivo
Rangos de temp.	45-110°C / 45-320°C (otros rangos disponibles a demanda)
Temp. ambiente:	max. 125°C
Eje de regulación:	Semicircular D.6mm o 3/16", con rotación completa o restringida entre 0-310°C
Escala térmica:	Adaptable en base a las necesidades del cliente

Certificaciones y normativas EN 60730-2-14 y EN 60 730-2-9

Modelos disponibles:

- ET50 - termostato de 1 polo de tamaño reducido.
- ET51 -termostato de 1 polo con interruptor integral que permite operar un ventilador de horno o pilotos lumínicos, con las mismas dimensiones que un ET50.
- ET52 - termostato de 1 polo con interruptor modular auxiliar frontal para operar en combinación con hornos/grills.
- ET54 - termostato de 1 polo con interruptor integral, e interruptor modular auxiliar frontal para operar en combinación con hornos/grills.

## Beneficios

- Diseño compacto y de fácil instalación.
- Posibilidad de fabricarlos con rango de temperatura estándar o personalizado.
- Posibilidad de fabricarlos con distintas longitudes de hilo capilar.

