

## 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

|                              |                                                                                    |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de fijación:         | 2 tornillos M4                                                                     |
| Especificaciones eléctricas: | A-B 24-240V AC, 50Hz, 16A resistivo<br>A-C 240-240V AC, 50Hz, 1A, 0.35pf inductivo |
| Conmutador aux:              | 24-240V AC, 50Hz, 13A resistivo                                                    |
| Rango de temperatura:        | 45-110°C / 45-320°C (otros disponibles)                                            |
| Temperatura ambiente:        | max. 125°C                                                                         |
| Eje de regulación:           | Semicircular D.6mm o 3/16", con rotación completa o restringida entre 0-310°C      |
| Escala térmica:              | Continental o británica                                                            |
| Certificaciones:             | EN 60730-2-14 y EN 60 730-2-9                                                      |

## Beneficios y campos de aplicación

### BENEFICIOS

- Diseño compacto y de fácil instalación
- Posibilidad de fabricación customizada
- Disponible en distintas longitudes

### APLICACIONES

- Electrodomésticos
- Equipos industriales
- Equipamiento comercial

