

# AT056 / AT057

Termostato regulador portable o fijo

Elementos calefactores



The logo features the letters 'AS' in a large, bold, orange font, centered within a white circle. The words 'Elementos calefactores' are written in an orange, sans-serif font, curving around the top and left sides of the circle.

- Cables calefactores
- Resistencias eléctricas flexibles
- Bases calefactoras
- Módulos de calefacción
- Bridas calefactoras
- Mantas calefactoras
- Mallas calefactoras
- Folio radiante
- Termostatos y cuadros de control
- Kits y complementos de calefacción

## Descripción técnica



## AT056/57 Termostato portable o fijo

### AT056: Termostato analógico ajustable



#### Descripción

- Termostato unipolar a ruptura brusca
- Caja: IP55
- Control de temperatura ON/OFF
- Rango de temperatura AT056: -10 / 90°C
- Rango de temperatura AT057: 0 /120°C
- Ajuste manual
- Diferencial: 4 ° C
- Capilares y bulbos de Acero Inoxidable o cobre:
  - AT056: hasta 90° C
  - AT057: hasta 120 ° C
- Longitud: 1m
- Conexión fácil interior pre-cableada con bornes
- Cable de Alimentación: 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F Longitud 2,65m
- Amperaje: 15A
- Tensión: 230V

#### Protección

Fusible 6,3 x 32 mm

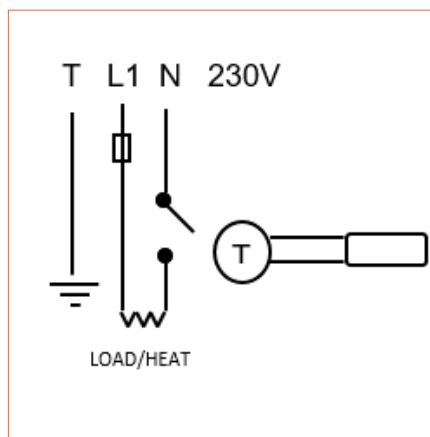
A: 15 A 250 V

B: 100M Ω Mín.

C: 5m Ω a 1A DC

D: AC 1500 V Mín.

Cierre roscado



## Procedimiento

### Paso 1:

Coloque el sensor de temperatura entre la superficie a calentar y el elemento calefactor para garantizar que el contacto sea 100% fiable.

### Paso 2:

El posicionamiento dependerá de la aplicación y la temperatura.

Sujete el bulbo utilizando el complemento más adecuado para cada situación: una brida, adhesivo, cinta adhesiva para aplicaciones con temperatura, etc.

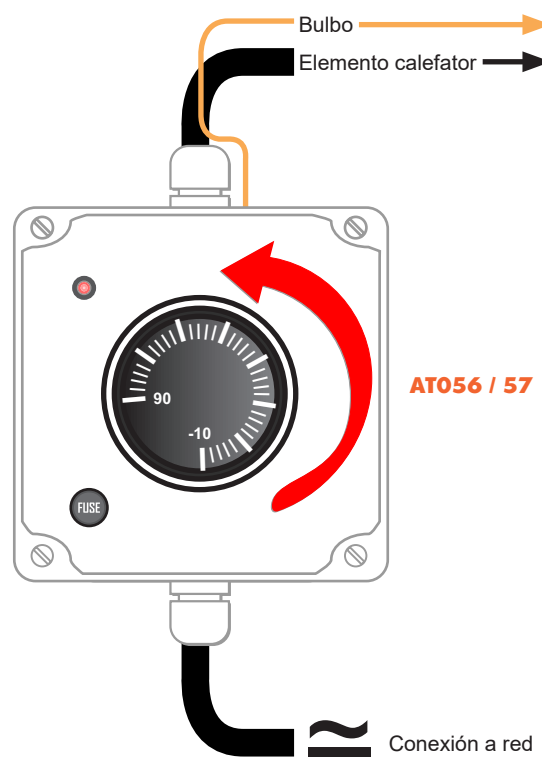
Cuando se trate de mantas calefactoras, el ajuste de las cinchas o velcros será suficiente para garantizar que el bulbo se mantenga firme en su sitio.

### Paso 3:

Conecte el elemento calefactor a la salida del control **AT056 / AT057**.

### Paso 4:

Mediante el cable de alimentación, enchufe el controlador a una fuente de alimentación, que cumpla las normativas vigentes,



### Paso 5:

Gire el botón del controlador desde la posición "off" o bien de -10° C a la temperatura deseada.

### Ejemplo:

Necesitamos conseguir que nuestro elemento calefactor mantenga una temperatura de 40° C.

- Gire el botón hasta 40°C
- Verá que el piloto de color rojo se ilumina, indicando que el elemento calefactor ya está en funcionamiento.
- Una vez el elemento calefactor llegue a los 40° C, el **AT056/57** desconectará la entrada de tensión al elemento calefactor (piloto rojo apagado), y no volverá a conectarse hasta que no llegue a una temperatura inferior a 40° C  $\pm$ 4° C.

### Paso 6:

Cuando no se utilice el elemento calefactor, se recomienda girar el botón hasta la posición "off", y desconectar el **AT056/57** de la red eléctrica.



# ELEMENTOS CALEFACTORES AS, S.L

C/ Zamora, 99 - 101, 5º planta 1ª

08018 Barcelona

Tel. 00 34 93 486 36 82 - Fax 00 34 93 486 38 14

Email: [as@elementoscalefactores.com](mailto:as@elementoscalefactores.com)



• **Web principal** •

[www.elementoscalefactores.com](http://www.elementoscalefactores.com)

• **Mantas calefactoras** •

[www.elecalas.com](http://www.elecalas.com)

• **Suelo radiante** •

[www.sueloradiante.com](http://www.sueloradiante.com)

• **Tienda online** •

[www.electriceatingstore.com](http://www.electriceatingstore.com)

