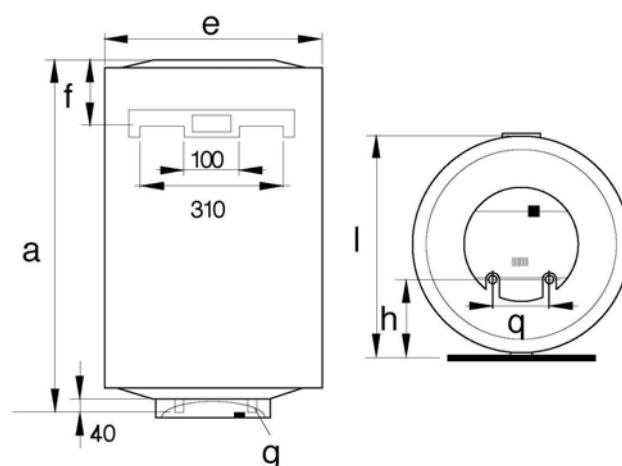


# TERMO ELÉCTRICO REGENT

## 50, 80 y 100 litros



### Dimensiones en (mm)

| Modelo           | a   | e   | f   | h   | l   | q   |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| REGENT 50 VR ES  | 553 | 450 | 170 | 165 | 480 | 100 |
| REGENT 80 VR ES  | 758 | 450 | 170 | 165 | 480 | 100 |
| REGENT 100 VR ES | 913 | 450 | 170 | 165 | 480 | 100 |

### Datos técnicos

|                                                             | REGENT 50 VR ES | REGENT 80 VR ES | REGENT 100 VR ES |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Código                                                      | 3201255         | 3201256         | 3201257          |
| Capacidad (l)                                               | 50              | 80              | 100              |
| Potencia (kW)                                               | 1,2             | 1,2             | 1,5              |
| Voltaje (V)                                                 | 230             | 230             | 230              |
| Tiempo de calent. ( $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ ) (h:min) | 2h: 25'         | 3h: 52'         | 3h: 52'          |
| Dispersión térmica a $65^{\circ}\text{C}$ (kWh/24h)         | 0,96            | 1,22            | 1,39             |
| Presión máxima de trabajo (bar)                             | 8               | 8               | 8                |
| Peso neto (kg)                                              | 17              | 22              | 26               |
| Grado de protección IP                                      | IPX1            | IPX1            | IPX1             |
| Clase energética en ACS según ErP                           | D               | D               | D                |
| Perfil de consumo                                           | M               | M               | L                |

### Características principales:

- ✓ Calderín esmaltado
- ✓ Ánodo de magnesio:
- ✓ Pletina de 5 tornillos
- ✓ Luz piloto
- ✓ Cable con enchufe montado
- ✓ Manguitos dieléctricos
- ✓ Válvula con leva

## Detalles características principales:

### ✓ **Calderín esmaltado**

El calderín está recubierto de una capa de esmalte que lo protege de la corrosión.

### ✓ **Ánodo de magnesio:**

Obstaculiza la corrosión del calderín de acero y actúa por electrólisis. Añade una protección posterior a la que proporciona el propio esmalte del calderín.

### ✓ **Pletina de 5 tornillos**

La pletina es la parte baja del calderín dónde está conectada la resistencia eléctrica.

La pletina de 5 tornillos que utilizamos en nuestros termos eléctricos se desarrolla en nuestras fábricas para garantizar una máxima estanqueidad del termo.

### ✓ **Luz piloto**

Permite controlar el buen funcionamiento del termo eléctrico.

La luz piloto de color rojo se enciende cuando la resistencia está calentando el agua.

### ✓ **Cable con enchufe montado**

El termo eléctrico viene ya preparado para montarse con todos los elementos necesarios a su instalación.

### ✓ **Manguitos dieléctricos**

El contacto entre dos materiales de naturaleza diversa, cobre y acero, conlleva un cierto peligro.

En algunos casos se puede producir el fenómeno de la electrolisis, y por consiguiente de la corrosión. Para obstaculizar la corrosión del aparato en los tubos de entrada y salida, es necesario evitar el contacto directo entre estos dos materiales. Los manguitos dieléctricos permiten evitar este contacto.

### ✓ **Válvula con leva**

Controla la presión del agua en el interior del calderín. Es una seguridad contra valores elevados de presión e interviene cuando la presión interna supera los 7-8 kg/cm<sup>2</sup>.

La leva permite bajar la presión del calderín manualmente (si el usuario observa que el termo eléctrico está goteando por ejemplo.)