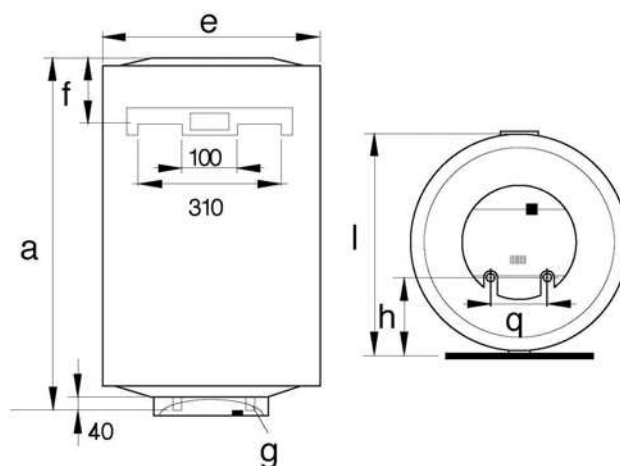


TERMO ELÉCTRICO ECOFIX

50, 80 y 100 litros



Dimensiones en (mm)

Modelo	a	e	f	h	l	q
ECOFIX 50 VR ES EU2	573	450	193	165	480	100
ECOFIX 80 VR ES EU2	778	450	193	165	480	100
ECOFIX 100 VR ES EU2	918	450	181	165	480	100

Datos técnicos

	ECOFIX 50 VR ES EU2	ECOFIX 80 VR ES EU2	ECOFIX 100 VR ES EU2
Código	3201277	3201278	3201279
Capacidad (l)	50	80	100
Potencia (kW)	1,2	1,2	1,5
Voltaje (V)	230	230	230
Tiempo de calent. ($\Delta T=45^{\circ}C$) (h:min)	2h: 17'	3h: 40'	3h: 40'
Dispersión térmica a 65°C (kWh/24h)	0,99	1,35	1,56
Presión máxima de trabajo (bar)	8	8	8
Peso neto (kg)	16	21	24
Grado de protección IP	IPX3	IPX3	IPX3
Clasificación Energética	C	C	C
Perfil de consumo	M	M	L

Características principales:

- √ Calderín esmaltado
- √ Ánodo de magnesio:
- √ Pletina 5 tornillos
- √ Termómetro
- √ Cable con enchufe montado
- √ Manguitos dieléctricos
- √ Válvula con leva
- √ Regulación exterior

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 5 tornillos**

La pletina es la parte baja del calderín donde está conectada la resistencia eléctrica. La pletina que utilizamos en nuestros termos eléctricos se desarrolla en nuestras fábricas para garantizar una perfecta estanqueidad al tener 5 tornillos.

√ **Termómetro**

Permite visualizar en cualquier momento cual es la temperatura de agua caliente sanitaria que tenemos dentro del termo eléctrico.

√ **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/cm². La leva permite de bajar la presión del calderín manualmente (si el usuario observa que el termo eléctrico está goteando por ejemplo.)

√ **Regulación exterior**

Una rosca en la parte baja del termo permite regular la temperatura de agua caliente sanitaria de forma manual según las necesidades del usuario.