

SERIE DE CALENTADORES DE AGUA ELÉCTRICOS DE ALMACENAMIENTO

SIERRA

Serie tecnológica de vanguardia que ofrece la máxima calidad en fiabilidad y durabilidad.

- Nuevo
- Ánodo agrandado
- Un éxito de ventas
- Control sencillo



Al ritmo
de tus deseos

- Durabilidad.**
Un elemento calefactor fiable y un ánodo de mayor tamaño protegen contra la corrosión y mantienen el agua del calentador limpia y fresca.
- Facilidad de uso.**
El sencillo control mecánico PRESIONAR Y GIRAR facilita el uso del calentador de agua y permite cambiar la temperatura de calentamiento con un solo movimiento.
- Económico.**
El aislamiento térmico de alta densidad fabricado con espuma de poliuretano permite mantener el agua caliente durante más tiempo sin un consumo adicional de electricidad.
- Seguridad.**
El revestimiento de fibra de vidrio biológica protege el interior del tanque de la corrosión y le proporciona resistencia a los cambios de temperatura.

Modelos		Sierra 30 V	Sierra 50 V	Sierra 80 V	Sierra 100 V
Capacidad nominal	l	30	50	80	100
Montar		Vertical			
Tensión nominal / Frecuencia	V/Hz	220-240~ / 50 / 60			
Potencia nominal	kW	1.5			
Presión nominal, máx.	bar	7.5			
ErP	clase	B	do		
Ancho x Profundidad x Altura	mm	340X340X618	380x380x735	450X450X808	450X450X963

Tanque interior con revestimiento de vidrio biológico BIO

Control mecánico

Indicador de temperatura

Acero carcasa exterior

Ánodo agrandado

Baja pérdida de calor



Perilla giratoria

FICHA TÉCNICA: TERMO ELÉCTRICO THERMEX VISION

Marca: THERMEX

Serie / Modelo: VISION (Modelos Vision 30 V, Vision 50 V, Vision 80 V y Vision 100 V)

Categoría: Calentador de Agua Eléctrico de Acumulación (Mural Vertical)

Fuente de Información Oficial: [Thermex Water Heaters - Product Page Vision](#)

Figura 1: Imagen referencial del termo eléctrico Thermex Serie VISION (Formato Cilíndrico con Control Mecánico Frontal).

1. DESCRIPCIÓN GENERAL Y APLICACIONES

La serie **Thermex VISION** representa una línea vanguardista de calentadores de agua eléctricos diseñados para brindar la máxima confiabilidad, durabilidad y eficiencia energética en aplicaciones residenciales y comerciales. Su tanque de acero redondeado incorpora la tecnología de recubrimiento vitrificado de biovidrio (**BIO-glasslined**) y un ánodo de magnesio sobredimensionado, garantizando una resistencia superior contra la corrosión e incrustaciones.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- **Recubrimiento Bio-Glasslined:** Revestimiento cerámico interior de porcelana de biovidrio que protege el estanque contra choques térmicos y corrosión, manteniendo el agua limpia y fresca.
- **Control Mecánico "Press & Turn":** Sistema de perilla giratoria simple con mecanismo de presión para una selección intuitiva y segura de la temperatura con un solo movimiento.
- **Ánodo de Magnesio Sobredimensionado:** Ánodo reforzado (Ø20 x 300 mm) para una protección catódica de mayor alcance contra las aguas duras.
- **Aislamiento de Poliuretano Super Foam:** Aislamiento de alta densidad que conserva el agua caliente por más tiempo, reduciendo significativamente el consumo de energía.
- **Indicador Térmico Integrado:** Reloj indicador frontal para lectura inmediata de la

temperatura del agua.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

Parámetro Técnico	Especificación / Valor
Tensión / Frecuencia Nominal	220 - 240 V~ / 50/60 Hz (Monofásico)
Potencia Eléctrica Nominal	1500 W (1.5 kW)
Presión Máxima de Trabajo	0.70 MPa - 0.75 MPa (7.0 - 7.5 Bar)
Temperatura Máxima de Calentamiento	75 °C ± 5 °C
Orientación / Instalación	Mural Vertical (Montaje en pared)
Especificación Ánodo de Magnesio	Ampliado / Sobredimensionado (Ø20 mm x 300 mm)
Certificaciones	CE / G-MARK / EQM

4. DIMENSIONES Y PESOS DE LA SERIE VISION (ESPECIFICACIÓN DE CATÁLOGO)

Medidas exactas y pesos para las distintas capacidades de la serie Thermex VISION (Formato Vertical):

Modelo	Capacidad (L)	Ancho (Ø mm)	Profundidad (mm)	Alto (mm)	Montaje
Vision 30 V	30 L	340 mm	340 mm	575 mm	Vertical
Vision 50 V	50 L	380 mm	380 mm	715 mm	Vertical
Vision 80 V	80 L	450 mm	450 mm	750 mm	Vertical

Modelo	Capacidad (L)	Ancho (Ø mm)	Profundidad (mm)	Alto (mm)	Montaje
Vision 100 V	100 L	450 mm	450 mm	890 mm	Vertical

5. TABLA DE RENDIMIENTO Y GUÍA DE APLICACIONES

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (L)	Uso / Aplicación Recomendada
Vision 30 V	1.5 kW	30 Litros	1 persona / Lavamanos, kitchenette o ducha rápida individual
Vision 50 V	1.5 kW	50 Litros	1 a 2 personas / Departamento pequeño o ducha continua
Vision 80 V	1.5 kW	80 Litros	2 a 3 personas / Departamento mediano o casa pequeña
Vision 100 V	1.5 kW	100 Litros	3 a 4 personas / Vivienda unifamiliar de uso continuo

6. RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Soporte de Pared:** Dada la carga total del agua acumulada más el peso del equipo, asegúrese de anclar sobre pared sólida estructural.
- Válvula de Seguridad:** Instale la válvula de seguridad y retención en la toma de agua fría para proteger el tanque frente a sobrepresiones.
- Mantenimiento Preventivo:** Inspeccione el ánodo de magnesio ampliado anualmente y realice una limpieza interna periódica en zonas de alta dureza hídrica.