

CALENTADORES DE AGUA ELÉCTRICOS DE ALMACENAMIENTO COMPACTOS

DÍA

El calentador de agua compacto con forma original es una gran solución para colocar en cocinas, encima o debajo del fregadero.

- Diseño elegante
- Control conveniente



Un diseño elegante
solución para el hogar
confort

Cuidado de la salud.
El recubrimiento bio-vidriado protege de forma fiable el tanque interno de la corrosión y mantiene el agua limpia y fresca.

Instalación sencilla.
Una serie de calentadores de agua compactos incluye modelos de montaje bajo y sobre el fregadero, lo que facilita colocar el calentador incluso en un espacio pequeño.

Fiabilidad.
El recubrimiento bio-vidriado aumenta la resistencia del tanque a cambios de temperatura, golpes de agua y la aparición de microfisuras durante el uso activo.

Operación fácil.
Todos los controles se encuentran en el panel frontal, lo que ayuda a ajustar la temperatura, prácticamente en un solo movimiento.

Funcionalidad.
La indicación luminosa informa sobre el modo de calentamiento y el encendido del calentador de agua.

Modelos		Día 7 O	Día 7 U	Día 10 O	Día 10 U	Día 15 O	Día 15 U
Capacidad nominal	l	7		10		15	
Montaje		Sobre	Bajo	Sobre	Bajo	Sobre	Bajo
Voltaje nominal / Frecuencia	V / Hz	230~ / 50					
Potencia nominal	kW	1.5					
Presión nominal, máx.	bar	8					
ErP	clase	B					
Ancho x Profundo x Alto	mm	262 x 248 x 399		291 x 278 x 416		329 x 315 x 447	

- 

Tanque interior recubierto de bio-vidrio BIO
- 

Elemento calefactor TitaniumHeat
- 

Control mecánico
- 

Ánodo de protección
- 

Tamaño compacto
- 

Pérdidas de calor comprobadas



Diseño moderno

FICHA TÉCNICA: TERMOS ELÉCTRICOS COMPACTOS THERMEX DAY

Marca: THERMEX

Serie / Modelo: DAY (DÍA) - Modelos Día 7 O / Día 7 U, Día 10 O / Día 10 U, Día 15 O / Día 15 U

Categoría: Calentador de Agua Eléctrico de Almacenamiento Compacto (Punto de Uso)

Fuente de Datos: Catálogo Oficial Thermex Water Heating 2025 (Página 58)

Figura 1: Imagen referencial del calentador compacto Thermex Serie DÍA (Modelos sobre y bajo fregadero / lavamanos).

1. DESCRIPCIÓN GENERAL Y APLICACIONES

El calentador de agua compacto **Thermex DÍA** es una solución de diseño elegante y formato original ideada para la provisión inmediata de agua caliente en puntos de uso con espacio reducido, como cocinas, kitchenettes y lavamanos.

Su estructura permite la instalación rápida tanto sobre el fregadero (modelos **O**) como debajo del fregadero (modelos **U**), manteniendo el agua limpia y fresca mediante su recubrimiento bio-vidriado interno.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

- **Recubrimiento Bio-Vidriado (BIO-Glasslined):** Protege de forma fiable el tanque interno de la corrosión, aumenta la resistencia del estanque a cambios térmicos y golpes de agua, y evita microfisuras.
- **Elemento Calefactor TitaniumHeat:** Resistencia calefactora optimizada para alta durabilidad y calentamiento eficiente.
- **Control Mecánico Frontal:** Todos los controles se ubican en el panel frontal, lo que permite ajustar la temperatura prácticamente en un solo movimiento.
- **Indicación Luminosa:** Informa al usuario sobre el encendido del equipo y la activación del

modo de calentamiento.

- **Instalación Sencilla y Versátil:** Incluye opciones de montaje sobre fregadero (Tomas abajo) y bajo fregadero (Tomas arriba).
- **Eficiencia Energética:** Clasificación ErP Clase B con pérdidas de calor comprobadas.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES (CATÁLOGO OFICIAL)

Parámetro Técnico	Especificación / Valor del Catálogo
Voltaje Nominal / Frecuencia	230 V~ / 50 Hz
Potencia Nominal	1.5 kW (1500 W)
Presión Nominal Máxima	8 bar (0.8 MPa)
Clase de Eficiencia Energética	ErP Clase B
Tecnología de Tanque	Tanque interior recubierto de bio-vidrio (BIO)
Elemento Calefactor	TitaniumHeat
Control / Protección	Control mecánico con ánodo de protección de magnesio

4. DIMENSIONES Y MODELOS OFICIALES (TABLA CORREGIDA)

Dimensiones de catálogo oficial (Ancho x Profundo x Alto en milímetros):

Modelo	Capacidad Nominal (L)	Tipo de Montaje	Ancho (mm)	Profundo (mm)	Alto (mm)
Día 7 O	7 Litros	Sobre fregadero / lavamanos	262 mm	248 mm	399 mm

Modelo	Capacidad Nominal (L)	Tipo de Montaje	Ancho (mm)	Profundo (mm)	Alto (mm)
Día 7 U	7 Litros	Bajo fregadero / lavamanos	262 mm	248 mm	399 mm
Día 10 O	10 Litros	Sobre fregadero / lavamanos	291 mm	278 mm	416 mm
Día 10 U	10 Litros	Bajo fregadero / lavamanos	291 mm	278 mm	416 mm
Día 15 O	15 Litros	Sobre fregadero / lavamanos	329 mm	315 mm	447 mm
Día 15 U	15 Litros	Bajo fregadero / lavamanos	329 mm	315 mm	447 mm

5. GUÍA DE APLICACIONES RECOMENDADAS

Capacidad	Ubicación	Aplicación / Entorno Recomendado
Día 7 Litros (O / U)	Sobre o Bajo Fregadero	Lavado de manos de personal en consultorios, clínicas, food trucks, oficinas o casetas de seguridad.
Día 10 Litros (O / U)	Sobre o Bajo Fregadero	Kitchenettes de oficina, lavado de tazas/vajilla individual y vanitorios en baños de visitas.
Día 15 Litros (O / U)	Sobre o Bajo Fregadero	Peluquerías (1 lavacabezas),

Capacidad	Ubicación	Aplicación / Entorno Recomendado
		cocina pequeña/barras de bar y quinchos puntuales.

6. RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Orientación de Tomas:** Verificar que el modelo corresponda al tipo de montaje seleccionado (Modelos **O** con tomas inferiores para instalar sobre la cubierta; modelos **U** con tomas superiores para instalar dentro del mueble).
- Válvula de Seguridad:** Instalar la válvula de alivio para soportar la presión máxima de trabajo de hasta 8 bar.
- Llenado Previo:** Purgar el aire abriendo la llave de agua caliente hasta que fluya agua de manera continua antes de conectar el termo a la red eléctrica de 230V~.