

TND-50



- Capacidad: 50 litros
- Panel digital: selección y visualización de la temperatura de calentamiento del agua
- Resistencia anticalcárea
- Ánodo de magnesio
- Programación de funcionamiento diaria y semanal
- Potencia (tripotencia seleccionable): 1.200 W
- Instalación mural vertical
- Cubierta pintada electrostáticamente con pintura poliéster
- Calderín de acero con esmalte vitrificado (sistema BLUE SILICON)
- Manguitos electrolíticos
- Aislamiento con poliuretano de alta densidad (0% CFC y HCFC)
- Doble sistema de seguridad eléctrica
- Grupo de seguridad hidráulica
- Se suministra con todos los accesorios necesarios para su correcta instalación



Máxima Calidad

Ánodo de magnesio de larga duración

- Actúa como elemento anticorrosivo, garantizando una perfecta protección electroquímica y alargando la vida del termo.

Cálderín de acero con esmalte vitrificado "Sistema Blue Silicon"

- Este proceso de vitrificado interno y cocción a 850° C garantizan la calidad y resistencia del aparato.

Cubierta pintada electrostáticamente

- Este proceso de pintado con pintura poliéster garantiza la buena presencia del aparato a pesar del paso del tiempo.

Manguitos electrolíticos

- De alta resistencia mecánica, contribuyen a prevenir los posibles procesos de corrosión interna del aparato.

Filtro de agua

- Evita la entrada al termo de impurezas de gran tamaño.

Rompechorros en entrada de agua fría

- Evita el flujo turbulento que rompería la óptima estratificación del agua con la consiguiente pérdida de rendimiento, permitiendo de este modo una distribución más homogénea del agua fría.



Manguitos electrolíticos

Seguridad total

Indicador de averías

- Indica que se ha producido una avería en el aparato que impide su normal funcionamiento.

Indicador de corriente de fuga

- Señala las pequeñas corrientes de fugas a tierra.

Doble sistema de Seguridad Eléctrica

- Termostato ajustable de temperatura con capilares de alta sensibilidad.
- Limitador de Seguridad. Impide que la temperatura del agua sea superior a los 110 °C.

Grupo de Seguridad Hidráulica

- Válvula de sobrepresión (8 bar), compensación, antirretorno y vaciado.



Respeto al medio ambiente

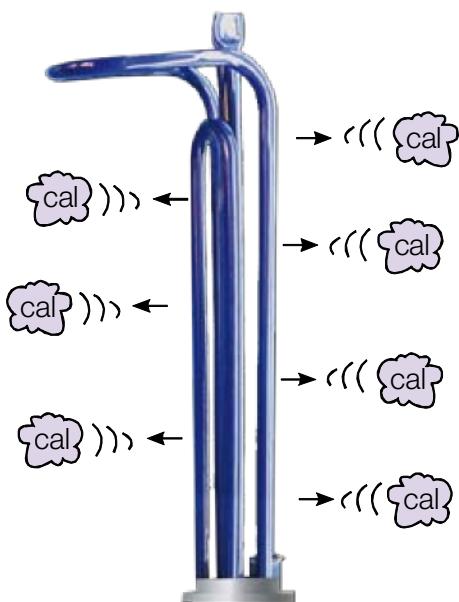
Aislamiento con poliuretano de alta densidad con 0% de CFC.

- La composición del aislamiento de poliuretano libre de CFC y HFC contribuye a la conservación del medio ambiente mediante la no emisión de contaminantes a la atmósfera.

Fácil instalación

- El sistema de anclaje lleva un soporte y un elemento de nivelación en los modelos 50 y 80 l. y dos soportes en los modelos de 100 y 150 l. Estos soportes llevan escotes practicados para la intercambiabilidad con la mayoría de los termos del mercado.
- Los termos **TND** incorporan elementos de cuelgue (tacos plásticos y escarpias) que garantizan un correcto y seguro anclaje del aparato a la pared.

RESISTENCIA ANTICALCÁREA: MÁXIMA DURACIÓN



Nula fijación de cal: perfecto funcionamiento y larga duración

El recubrimiento especial anticalcáreo Blue Forever proporciona a la resistencia una excelente propiedad anticalcárea que evita que la cal se adhiera a la superficie de la misma, asegurando de este modo su adecuado funcionamiento durante toda la vida del termo y garantizando una larga duración de la resistencia.

PRUEBA COMPARATIVA DEL ESTADO DE LA RESISTENCIA TRAS UN TIEMPO PROLONGADO DE UTILIZACIÓN

RESISTENCIA CONVENCIONAL



RESISTENCIA ANTICALCÁREA



BAJO CONSUMO

Panel digital

La nueva gama de termos **DIGITAL (TND)** está equipada con un panel de mandos digital que permite seleccionar la temperatura de calentamiento del agua así como visualizar dicha temperatura en todo momento. De esta forma el termo nunca calienta el agua por encima de la temperatura deseada lo que supone un gasto preciso y racional de energía empleada.

Compatibles con Energía Solar

La gama de termos **DIGITAL (TND)** es compatible para su utilización en instalaciones de energía solar térmica.



Termos Eléctricos **DIGITAL (TND)**

5 AÑOS
en calderín
GARANTÍA
SIN REVISIÓN DE ÁNODO*

PRÓXIMO CAMBIO DE ESTACIÓN	Panel digital / selección y visualización de la temperatura del agua / resistencia anticalcárea					
	MODELO	CÓDIGO	EAN-13	CAPACIDAD (litros)	POTENCIA (W)	MEDIDAS (mm) alto x ancho x profundo
	TND-50	14.270	8430709142701	50	1.200	745 x 368 x 390
	TND-80	14.271	8430709142718	80	1.200	770 x 450 x 480
	TND-100	14.272	8430709142725	100	1.500	934 x 450 x 480
	TND-150	14.273	8430709142732	150	1.500	1.275 x 450 x 480

* En Canarias: 3 años de garantía con revisión de ánodos durante el segundo año.
** Importes antes de IVA y no sujetos a descuentos comerciales.

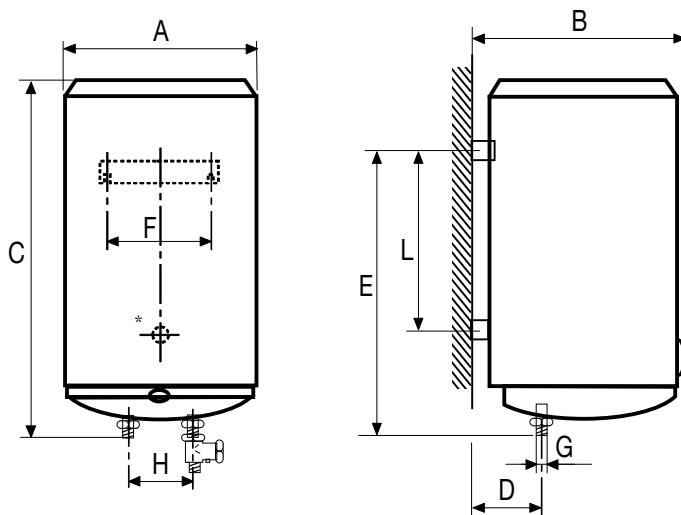
Resistencia con Blue Forever
Recubrimiento especial anticalcáreo
PATENTE PROPIA

Características técnicas

	TND-150	TND-100	TND-80	TND-50
Capacidad (l)	150	100	80	50
Peso lleno de agua (kg)	187	128	104	69
Rango de T ^a (°C)	35-75	35-75	35-75	35-75
Presión máx. de trabajo (bar)	8,5	8,5	8,5	8,5
Tensión eléctrica (V-Hz)	230 V / Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potencia eléctrica (W) (tripotencia seleccionable)	1.500	1.500	1.200	1.200
Tiempo de recup. a 40°C (T ^a agua fría: 15 °C)	2 h 54'	1 h 56'	1 h 56'	1 h 13'
Protección eléctrica	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Instalación	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL	VERTICAL

Datos para la instalación

MODELO	COTAS (mm)								
	A	B	C	D	E	F	G	H	L
TND-150	450	480	1275	157	1102	270	1/2"	100	855
TND-100	450	480	934	157	759	270	1/2"	100	552
TND-80	450	480	770	157	602	270	1/2"	100	395
TND-50	368	390	745	126	585	270	1/2"	100	360



* Los modelos de 100 y 150 l disponen de 2 soportes metálicos de fijación.