



Autopro

FENIX / eco

MANUAL DEL USUARIO

MODELO 50

MODELO 80

MODELO 100



INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- 1 Lea atentamente este manual antes de instalar el aparato y ponerlo en marcha. El manual contiene información relevante para la seguridad del usuario y del instalador; guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.
- 2 Los daños a la propiedad y a las personas derivados del uso inadecuado o negligente de este aparato, fuera de la utilidad descrita en este manual, quedan bajo exclusiva responsabilidad del usuario.
- 3 La instalación y el mantenimiento solo pueden ser realizados por personal debidamente cualificado. Utilice únicamente repuestos originales suministrados por su servicio técnico. Las averías derivadas del uso de repuestos alternativos son responsabilidad exclusiva del usuario.
- 4 Asegúrese de que los residuos del embalaje sean debidamente reciclados.
- 5 En cumplimiento con la norma EN60335-1, este calentador solo puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre su uso seguro por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el calentador.
- 6 Por ningún motivo toque el equipo estando descalzo o con el cuerpo mojado mientras esté conectado a la red eléctrica.
- 7 Si el aparato está instalado en zonas susceptibles a heladas, vacíe el depósito de agua si el equipo permanece sin uso durante un periodo prolongado.
- 8 Verifique el ajuste de temperatura y evite utilizar el aparato en la temperatura máxima, ya que puede causar quemaduras graves en la piel.
- 9 Junto a este equipo se suministran accesorios de instalación obligatorios en el sistema hidráulico y un sistema genérico de fijación a la pared. La sujeción y el anclaje a la pared de este equipo son responsabilidad del instalador. Verifique que los tacos y los sistemas de fijación utilizados sean los adecuados para el tipo de pared donde se va a instalar el equipo. Los daños provocados por una sujeción incorrecta no son responsabilidad del fabricante ni están cubiertos por la garantía del equipo.

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	03
2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	03
3. CARACTERÍSTICAS GENERALES	05
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	06
5. DIAGRAMA INTERNO	07
6. DIMENSIONES GENERALES	08
7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN	09
8. PANEL DE CONTROL	15
9. ESQUEMA ELÉCTRICO	16
10. AVERÍAS Y SOLUCIONES DE PROBLEMAS	17
11. DETALLE DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS	18
12. GARANTÍA	19

1. INTRODUCCIÓN

El termo eléctrico de inmersión FENIX ECO de AUTOPRO ha sido diseñado y fabricado de acuerdo con la norma internacional CEI sobre electrodomésticos. Es un producto de la más alta calidad y confiamos en que satisfará por completo sus necesidades y mejorará la calidad de vida de su familia.

El modelo FENIX ECO, con sistema de control manual, le proporcionará el máximo confort y seguridad con las prestaciones de un calentador fabricado con tecnologías de vanguardia en la industria del calentamiento de agua sanitaria.

Lea detenidamente este manual del usuario, donde se encuentran todas las indicaciones y consejos necesarios para la instalación, uso y mantenimiento del aparato. Siguiendo sus indicaciones, tendrá la garantía de un óptimo funcionamiento y un perfecto rendimiento.

En caso de dudas o necesidad de información adicional, no dude en llamar al servicio técnico para su asistencia.

2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- No conecte el termo a la red eléctrica sin haber llenado completamente de agua el depósito. De lo contrario, puede dañar internamente el equipo.
- El agua calentada a más de 50 °C puede causar quemaduras al salir directamente de los grifos. Los niños, personas discapacitadas y ancianos corren un riesgo especial. Recomendamos instalar una válvula mezcladora termostática en la tubería de suministro de agua caliente a la salida del aparato.
- La temperatura del agua dentro del calentador puede alcanzar los 75 °C. Tenga cuidado al ajustar la temperatura del agua del grifo, mezclándola con agua fría (introduciendo solo las manos). No permita que el agua entre en contacto directo con el resto del cuerpo al principio de su uso.
- El aparato debe ser instalado y puesto en marcha por un técnico cualificado, de acuerdo con las normativas locales y con las normas de salud y seguridad.
- Cualquier fallo que afecte a los componentes eléctricos debe ser comprobado y reparado únicamente por el servicio técnico autorizado.
- Durante el invierno, si el calentador va a estar desenchufado de la red

eléctrica durante un largo período de tiempo, el depósito de agua debe vaciarse para evitar daños por congelación si existe riesgo de heladas. Recuerde apagar el termo antes de vaciarlo.

- Si el cable de alimentación está dañado o defectuoso, debe ser sustituido por personal cualificado.
- Asegúrese de que la instalación eléctrica esté equipada con el interruptor diferencial obligatorio, de conformidad con la normativa de baja tensión.
- El calentador eléctrico debe instalarse de manera que cualquier persona que se bañe o duche no tenga que utilizar interruptores u otros dispositivos de instalación, manteniendo 0,6 metros entre el calentador eléctrico y la bañera o ducha.
- La temperatura del agua caliente está controlada por un termostato que también funciona como dispositivo de seguridad para evitar un sobrecalentamiento peligroso del agua.
- Accione periódicamente la válvula de seguridad contra exceso de presión para evitar atascos y eliminar restos de suciedad. La

tubería de admisión del aparato debe contar con un dispositivo de seguridad que cumpla con los reglamentos de su comunidad local y que esté calibrado a una presión máxima de 0,8 MPa, que incluya como mínimo: un grifo, una válvula de retención, una válvula de seguridad y una válvula de corte de carga hidráulica.

- Es normal que gotee agua de la válvula de seguridad cuando el aparato se está calentando. Se debe instalar un desagüe al aire libre, con un tubo que esté siempre inclinado hacia abajo y que se encuentre en una zona que no alcance temperaturas bajo cero.
- En caso necesario, su instalador debe instalar una válvula reductora de presión y/o un vaso de expansión cuando la presión de su instalación exceda habitualmente los 0,3 MPa.
- Nunca instale el termo sobre aparatos u objetos que puedan dañarse ante una eventual pérdida de agua.

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Depósito

El calentador cuenta con un depósito de calentamiento de agua con una resistencia sumergida de fácil mantenimiento y sustitución. Esta proporciona una potencia total de 1500 W. La resistencia está construida en acero inoxidable esmaltado, que asegura una eficaz protección contra la oxidación, corrosión e incrustaciones de carbonato de calcio u otras sales diluidas en el agua.

Montaje vertical

El equipo está diseñado para ser montado solo en posición vertical. Tenga presente que en la posición vertical la entrada de agua fría debe quedar a la derecha visto de frente. Las plantillas de sujeción son para fijación a la pared y no para apoyar el equipo en el suelo.

Tecnología de esmaltado

El esmaltado del depósito se fabrica mediante vitrificación de esmalte y sinterizado a 850 °C. El esmalte proporciona una distribución homogénea sobre la superficie interior del depósito, evitando fallos por falta o exceso de esmalte en superficies internas irregulares como los cordones de soldadura.

Ánodo de magnesio

El aparato cuenta con un ánodo de magnesio para evitar la corrosión e incrustaciones por par galvánico, mejorando la durabilidad total del equipo.

Clasificación energética

Este aparato tiene una clasificación energética clase C, para un perfil de carga tipo M. La clasificación energética se ha certificado a máxima temperatura.

Control de temperatura

El aparato cuenta con un termostato para ajustar la temperatura de calentamiento del depósito.



ADVERTENCIA!

El agua con temperatura superior a 50 °C puede causar quemaduras graves en la piel. Siempre, antes de usar este aparato, verifique la temperatura seleccionada en el panel de control.



ATENCIÓN!

Este equipo ha sido diseñado para trabajar con agua potable/sanitaria con las propiedades descritas en el Real Decreto 3/2023, en el que se indican los criterios técnicos-sanitarios de la calidad del agua. En caso de instalación con agua de pozo, verifique los valores de pH y minerales antes de su uso, ya que puede dañar el esmalte interior del depósito.

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	UN	50	80	100
Volumen de almacenamiento (V)	L	45	72	90
Rango de Temperatura	°C	30~75		
Presión máxima de trabajo	MPa	0.8		
Fuente de alimentación	-	220~240V / 50~60Hz		
Potencia nominal	W	1,500		
Largo	mm	680	741	879
Ancho	mm	380	450	450
Profundidad	mm	392	462	462
Tipo de instalación		Vertical		
ErP				
Perfil declarado		M		
Clase de eficiencia energética		C		
Eficiencia energética de calentamiento (nwh)	%	36.4	36.2	36.3
Consumo eléctrico diario (Qelec)	kWh	6.655	6.703	6.743
Consumo eléctrico anual (AEC)	kWh	1,409	1,457	1,413

Tabla 1

IMPORTANTE!: El distribuidor se reserva el derecho de cambiar sin previo aviso las características del producto para optimizar su rendimiento y prestaciones.

5. DIRECTIVA RAE



Los datos sobre el consumo de energía y demás información que figuran en la ficha técnica del aparato siguen las pautas establecidas en las directivas de la UE 812/2013 y 814/2013.

Cumplimiento Directiva 2012/19/UE

El símbolo del contenedor Por lo tanto, cuando alcance su fin de vida útil, el usuario debe llevar el producto a instalaciones autorizadas para la eliminación de residuos de equipos electrotécnicos y electrónicos.

Como alternativa, el usuario puede devolver el producto al vendedor al comprar un nuevo producto equivalente. Los productos electrónicos cuyas dimensiones sean inferiores a 25 cm pueden llevarse a cualquier distribuidor de productos eléctricos para que sean eliminados de forma gratuita y sin obligación de adquirir un nuevo producto. tachado significa que este producto, al final de su vida útil, deberá desecharse independientemente del resto de los residuos.

5. DIAGRAMA INTERNO

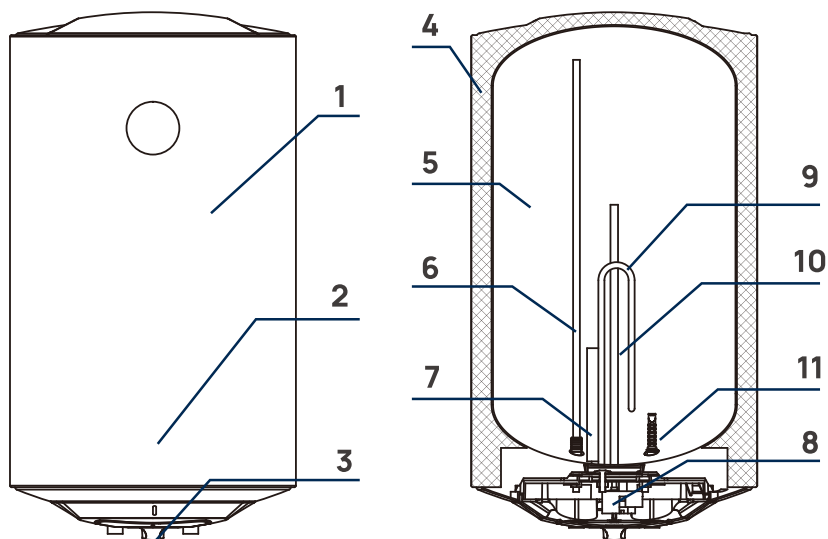


Fig. 1

- 1. Cuerpo principal
- 2. Cubierta inferior
- 3. Mando de control
- 4. Espuma aislante
- 5. Depósito de agua
- 6. Tubo de salida de agua

- 7. Ánodo de magnesio
- 8. Protector eléctrico
- 9. Elemento calefactor
- 10. Vaina del termostato
- 11. Tubo de entrada

6. DIMENSIONES GENERALES

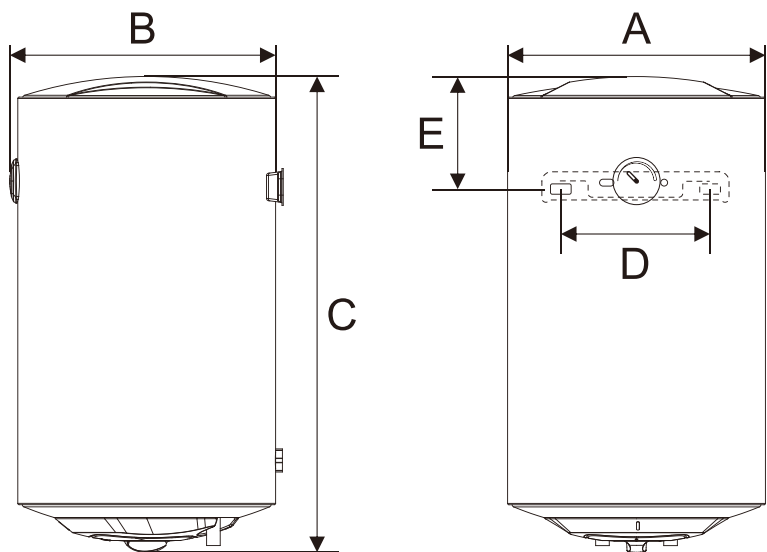


Fig. 2

MODELO		50	80	100
DIMENSIONES	A (mm)	ø380	ø450	
	B (mm)	392	462	
	C (mm)	680	741	879
	D (mm)	260		
	E (mm)	186	232	252

Tabla 2

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN



ATENCIÓN!

Este equipo debe ser instalado y ajustado por un técnico cualificado, de acuerdo con las normas establecidas por la normativa local en materia de salud y seguridad —como el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión, el Código Técnico de Edificación y otros reglamentos locales pertinentes—

El equipo calienta agua por debajo del punto de ebullición. Debe conectarse a un suministro principal de agua compatible con los niveles de rendimiento y capacidad del equipo.

Compruebe la calidad del agua de suministro (verifique su concentración de CaCO_3). Este equipo no puede funcionar con aguas que presenten una dureza inferior a 12 °fH, ni tampoco en instalaciones con aguas muy duras (superiores a 25 °fH), ya que ello puede deteriorar prematuramente el esmaltado interno y el propio depósito. En caso de tener instalado un descalcificador, no descuide su mantenimiento y verifique que esté ajustado a una dureza entre 12 y 15 °fH.

Antes de conectar el calentador de agua, debe seguir los siguientes pasos:

- Compruebe que las características (consulte la placa de datos) cumplan con los requisitos de su instalación.
- Lea las instrucciones de la etiqueta del embalaje y de la placa de datos del aparato.

Generalidades de instalación

De acuerdo con la normativa vigente, este aparato ha sido diseñado para instalarse únicamente dentro de edificios. Además, se solicita a los instaladores que sigan estas recomendaciones en caso de presencia de las siguientes condiciones:

Humedad: No instale el equipo en espacios cerrados (sin ventilación) ni en ambientes húmedos.

Condiciones climáticas extremas:

No instale el aparato en zonas donde la temperatura pueda descender a niveles críticos y exista riesgo de congelación. No lo monte a la intemperie ni sin protección contra agentes atmosféricos.

Luz solar: No exponga el aparato a la luz solar directa, incluso si hay ventanas.

Polvo, vapores y gases: No instale el aparato cuando exista presencia de sustancias peligrosas como vapores, polvo o gases.

Descargas eléctricas: No instale el aparato conectado directamente a tomas de corriente eléctrica que no estén protegidas contra sobrecargas.

Lugar de instalación

Instale el termo lo más cerca posible del punto de consumo de agua para minimizar la pérdida de calor en las tuberías. Para facilitar las revisiones y la limpieza interna, se debe dejar un espacio libre de al menos 40 cm entre el calentador y cualquier obstáculo fijo adyacente.

El montaje de termos en el interior de falsos techos y/o a alturas superiores a 2,30 m dificulta considerablemente el mantenimiento; por lo tanto, el usuario o el instalador serán responsables de cualquier trabajo extraordinario realizado durante el período de garantía.

Requisitos de la pared

En caso de paredes de ladrillo o bloques con cavidades, tabiques con resistencia limitada o cualquier otro tipo de material distinto a los mencionados, es necesario realizar una inspección preliminar del sistema que se va a utilizar para instalar el aparato.

Proceso de instalación

1. Asegúrese de que la superficie de la zona donde va a instalar el calentador pueda soportar cuatro veces el peso del termo cuando esté lleno de agua.

2. Utilice un taladro para realizar los orificios a una profundidad de al menos 90 mm en la pared. Estos orificios deben estar alineados (ver Figura 2).

3. Introduzca 2 tacos de pared en los orificios, enrosque las alcayatas y colóquelas hacia arriba; después, eleve el aparato y engánchelo en las alcayatas, asegúrelo en su posición y compruebe que quede firmemente fijado y nivelado.

Si no desea o no puede realizar nuevos agujeros, utilice una placa de montaje universal para instalar el aparato.



ATENCIÓN!

No utilice teflón en la instalación de los manguitos dieléctricos. Realice la estanqueidad con las juntas suministradas como accesorios.

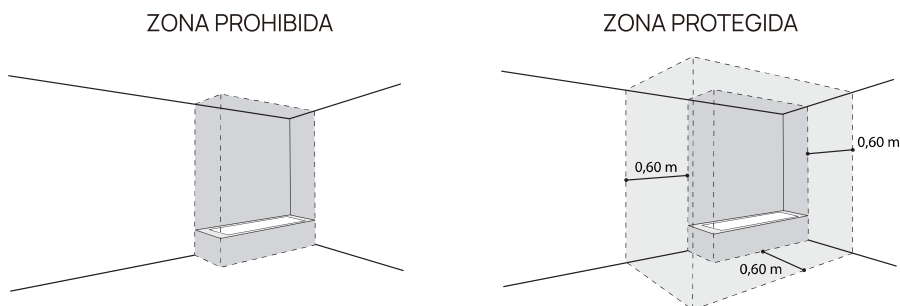


Fig. 3

Zona prohibida y zona protegida

Si necesita instalar el calentador en un dormitorio o baño, deberá ceñirse a las normas del espacio de instalación especificado: Zona Prohibida y Zona Protegida (ver Figura 3).

- No se pueden instalar interruptores, enchufes ni elementos de iluminación en la **Zona Prohibida**.
- No se pueden instalar interruptores en la **Zona Protegida**, pero sí se pueden instalar enchufes de seguridad.

Conexión hidráulica

Conecte la entrada y la salida de agua del calentador a tuberías o accesorios que puedan soportar temperaturas superiores a 100 °C y una presión superior a la presión de trabajo (0,8 MPa).

Cuando instale las conexiones de agua, siga las normas básicas para evitar la corrosión: «No utilice cobre antes que hierro o acero en la dirección del flujo de agua». Para prevenir la formación de pares

galvánicos y su efecto destructivo, utilice las juntas suministradas para la instalación de los manguitos dieléctricos —entregados con el calentador— en las dos tuberías de entrada y salida de agua.

Monte el manguito aislante en la rosca del terminal de agua fría (marcado con color azul) y luego instale la válvula de seguridad sobre la rosca del manguito aislante. Monte una válvula de corte en la línea de entrada de agua. Asegúrese de que la válvula de corte esté siempre abierta cuando el calentador esté encendido.

Si se decide instalar dispositivos de seguridad alternativos, el instalador debe comprobar la idoneidad del dispositivo que pretenda utilizar.

No coloque el dispositivo de corte (válvula, grifo, etc.) entre el equipo de seguridad y el calentador.

Monte el manguito aislante en la rosca del terminal de agua caliente (marcado con color rojo). Instale la tubería de agua caliente sobre el manguito aislante.

Válvula de seguridad

La válvula de seguridad (proporcionada con el aparato) está equipada con una válvula de retención y una de sobrepresión. Esta última se abre a una presión de 0,8 MPa. Si la presión en la instalación de agua supera los 0,3 MPa, instale un reductor de presión conforme a la normativa local o, alternatively, un vaso de expansión en la entrada de agua fría.

Asimismo, es esencial conectar la boquilla de desagüe de la válvula de seguridad (ver Figura 4, ítem 2) a un desagüe utilizando un tubo de evacuación. Este conducto debe quedar a la vista e inclinarse hacia el desagüe.

Conexión eléctrica

Antes de instalar el aparato, le recomendamos que revise con detenimiento el sistema eléctrico para asegurarse de que cumple con la normativa vigente.

El fabricante no se hace responsable de ningún daño causado por la falta de una buena conexión a tierra o por problemas relacionados con el suministro de energía.

Compruebe que la fuente de alimentación eléctrica principal es capaz de soportar el consumo de energía a potencia máxima (consulte la placa de características técnicas) y que los cables eléctricos están correctamente dimensionados. El aparato está ajustado para una tensión eléctrica de 230 VAC / 50 Hz.

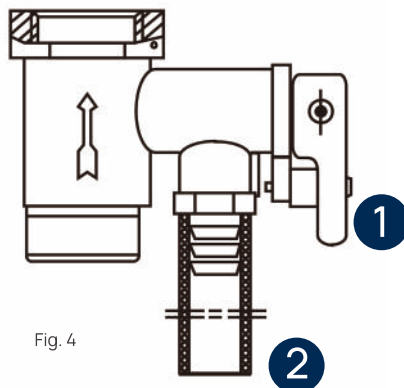


Fig. 4

Exigencias

Las siguientes exigencias deben cumplirse estrictamente:

- Antes de realizar cualquier tipo de revisión, mantenimiento o manipulación, debe apagar primero el interruptor general del sistema eléctrico completo, colocándolo en la posición "OFF", para garantizar que la alimentación eléctrica quede totalmente cortada.
- En el circuito, se debe emplear un interruptor magnetotérmico omnipolar categoría de protección contra sobretensiones de clase III (destinado como dispositivo de corte de línea) que cumpla con las normas EN europeas; este interruptor debe tener una distancia entre sus contactos no inferior a 3 milímetros. Todos los pasos de instalación deben ajustarse a las normativas vigentes de instalación eléctrica.
- Respete la polaridad correspondiente a la fase (L) y el neutro (N).

- El cable de tierra debe conectarse de manera segura y fiable a una instalación de toma a tierra eficaz que cumpla con la normativa vigente. El fabricante no asumirá responsabilidad por daños de ningún tipo causados por la falta de toma a tierra del equipo o por el incumplimiento de las indicaciones establecidas en los diagramas eléctricos.

- El enchufe de alimentación debe instalarse al lateral del equipo; en ningún caso se permite instalarlo debajo de este.

Prohibiciones

- No utilice enchufes múltiples, cables extensibles o adaptadores.
- No coloque cables ni sistemas eléctricos en la parte superior del calentador.
- No instale el enchufe de alimentación en zonas donde pueda entrar en contacto con salpicaduras de agua.
- No instale el enchufe de alimentación ni el cable de alimentación cerca de fuentes de calor.
- No utilice las tuberías de agua para realizar la toma a tierra del equipo.

Puesta en marcha

Llene el termo de agua abriendo la válvula de corte de agua fría y los grifos de agua caliente. Cuando el agua salga por los grifos, ciérrelos empezando por el más bajo (bidé) y terminando por el más alto (ducha). De este modo, si hay aire en el calentador y las tuberías, podrá ser expulsado. El calentador debe llenarse de agua antes del primer uso (o después de cualquier tarea de mantenimiento o limpieza) y, posteriormente, conectarse a la corriente eléctrica.



AVERTENCIA!

Nunca intente reparar el aparato por sí mismo, asegúrese de que siempre lo haga un técnico cualificado.

INSTALACIÓN VERTICAL

El aparato se debe instalar verticalmente, verifique que la entrada de agua quede hacia la derecha al mirar el aparato de frente. La garantía no cubre defectos de aparatos instalados con la entrada de agua errónea.

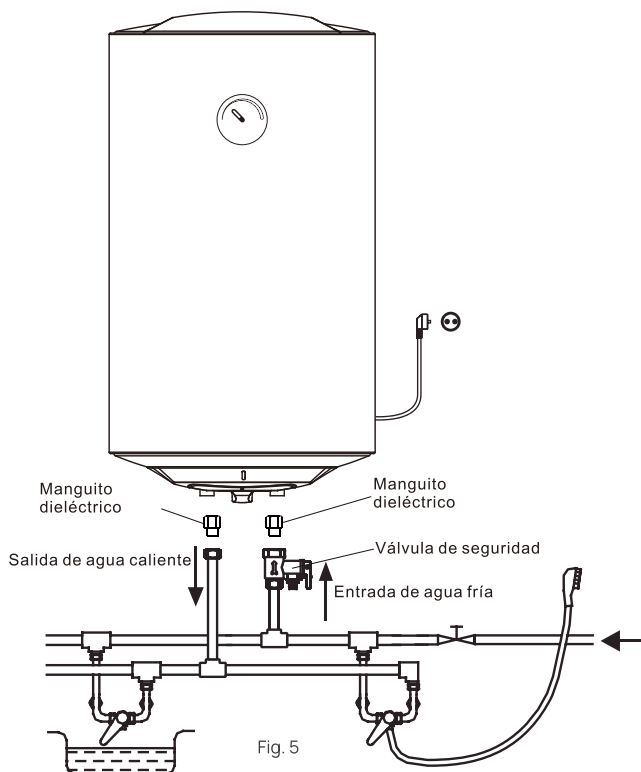


Fig. 5



ADVERTENCIA!

No instale el aparato acostado, ni en el suelo ni en los techos. La garantía no cubre aparatos que no sean instalados estrictamente en las condiciones descritas en este manual.



IMPORTANTE!

No instale el aparato sin los manguitos dieléctricos o sin la válvula de seguridad suministrados. La omisión de estos elementos puede provocar graves problemas de corrosión o la rotura del depósito, quedando excluida cualquier responsabilidad de garantía sobre el equipo.

8. PANEL DE CONTROL

Encendido

Después de llenar el depósito de agua, conecte el aparato a la red eléctrica. El indicador LED frontal se encenderá al iniciar el funcionamiento con agua fría. Cuando el termostato se desactive, el LED se apagará, indicando que se ha alcanzado la temperatura de confort.

Ajuste de temperatura

Utilice el mando de temperatura para ajustar la temperatura interior del depósito. En la posición mínima, corresponde a aproximadamente 30 °C. En la posición máxima, corresponde a aproximadamente 75 °C.



ATENCIÓN!

Toda la información y características indicadas no son vinculantes; el fabricante se reserva el derecho a modificarlas, actualizarlas o sustituirlas a su entera discreción. Este producto cumple con el Reglamento REACH.

Normas de mantenimiento y conservación

Ánodo de magnesio

Es esencial revisar el estado del depósito con una frecuencia mínima de dos años, limpiándolo y comprobando posibles restos sólidos incrustados en la resistencia de calentamiento. Compruebe, con la misma periodicidad, el estado del ánodo de magnesio (ver Figura 1, ítem 7) y, en caso necesario, reemplácelo. Si el agua de su zona es muy dura o corrosiva, deberá revisarse con mayor frecuencia.

Vaciado del aparato

Si se instala en un lugar donde se producen heladas, el termo debe vaciarse en caso de no utilizarlo. Cuando sea necesario, vacíe el calentador de la siguiente manera:

- Desconecte el calentador de la red eléctrica.
- Cierre la válvula de agua de entrada del aparato.
- Desconecte la entrada y salida de agua del aparato.
- El agua deberá drenar por la entrada de agua.

Limpieza

Después de realizar tareas de mantenimiento rutinario o especial, recomendamos llenar el depósito con agua y vaciarlo completamente para eliminar cualquier residuo.

Para limpiar el calentador por fuera, utilice un paño húmedo con agua y jabón. Nunca use productos abrasivos ni que contengan disolventes, como por ejemplo alcohol.

Válvula de seguridad

El dispositivo de seguridad contra sobrepresión debe activarse regularmente (una vez al mes) para eliminar las incrustaciones de cal y asegurarse de que no exista atasco. Esto se puede hacer mediante la palanca (ver Figura 4, ítem 1), el dispositivo de seguridad destinado a vaciar el agua del termo.

9. ESQUEMA ELÉCTRICO

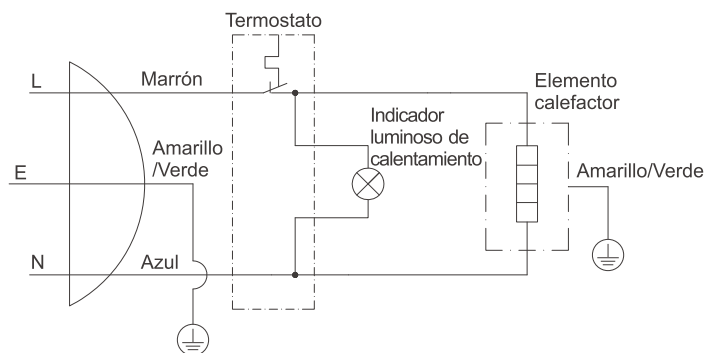


Fig. 6

10. AVERÍAS Y SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Si su calentador de agua no funciona correctamente, siga las recomendaciones de la siguiente tabla. Si tiene algún problema eléctrico, contacte con un técnico cualificado para que verifique su instalación eléctrica.

Avería	Posible causa	Solución
El agua no se calienta	- Falta de alimentación eléctrica - Termostato defectuoso - Resistencia quemada	- Comprobar el interruptor diferencial y los fusibles. - Contactar al servicio técnico.
El agua se calienta demasiado	- Termostato averiado	- Contactar al servicio técnico.
Pérdida de agua por la válvula de seguridad	- Presión excesiva - Válvula obstruida	- Es normal durante el calentamiento. Si es continua, instalar un reductor de presión.
El agua tarda mucho en calentarse	- Acumulación de cal en la resistencia	- Realizar mantenimiento y limpieza del depósito.

Tabla 3

11. DETALLE DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS

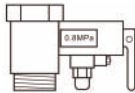
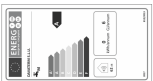
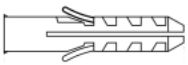
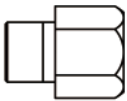
ITEM	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		TERMO ELÉCTRICO	1 unidad
2		VÁLVULA DE ALIVIO	1 unidad
3		MANGUERA DE DRENAJE	1 unidad
4		MANUAL DEL USUARIO	1 unidad
5		ETIQUETADO ERP	1 unidad
6		ALCAYATA	2 unidades
7		TACO	2 unidades
8		MAGUITO DIELÉCTRICO	2 unidades
9		SELLO	4 unidades

Tabla 4

12. GARANTÍA

AUTOPRO le agradece la confianza al adquirir un aparato de nuestra marca y, de acuerdo con la Ley General de Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, aprobada mediante el Real Decreto Legislativo 1/2007, del 16 de noviembre, y el R.D. 7/2021 (Directiva de la Unión Europea), que establece las condiciones de compraventa de bienes, le garantiza que todos los modelos especificados en este manual están protegidos contra cualquier defecto de fabricación que afecte su correcto funcionamiento, durante los periodos marcados por la ley.

En el periodo de DOS años desde la fecha de compra, su aparato puede beneficiarse de un servicio TOTAL de garantía, incluyendo mano de obra, desplazamiento y piezas de repuesto.

El depósito de su aparato posee una garantía contra la corrosión de TRES años desde su adquisición, siempre que se cumplan los requisitos de mantenimiento indicados en el presente manual.

Quedan excluidas de la garantía todas las averías derivadas de una instalación o manipulación incorrecta, de un trato indebido o de su instalación para aplicaciones industriales o semi-industriales. Este aparato está destinado exclusivamente para uso doméstico. Asimismo, los aparatos que hayan sido manipulados por personal ajeno a nuestra RED DE ASISTENCIA TÉCNICA quedarán excluidos de este compromiso de garantía.

No se atenderán avisos de garantía de equipos que no cumplan los reglamentos y normas vigentes. La presente garantía es válida en todo el territorio español y se acoge a las condiciones descritas en este documento.

La garantía asume los costos de desplazamiento, mano de obra y repuestos en los periodos marcados por la ley; no incluye los gastos de mano de obra provocados por el desmontaje de obstáculos y medios especiales necesarios para obtener una correcta accesibilidad al equipo.

Para que esta garantía tenga validez en los plazos indicados, deben realizarse todas las labores y acciones de mantenimiento descritas en este MANUAL DEL USUARIO.

Cuando se solicite una intervención en garantía, el usuario deberá justificar la fecha de compra y/o instalación de este aparato mediante la correspondiente factura.

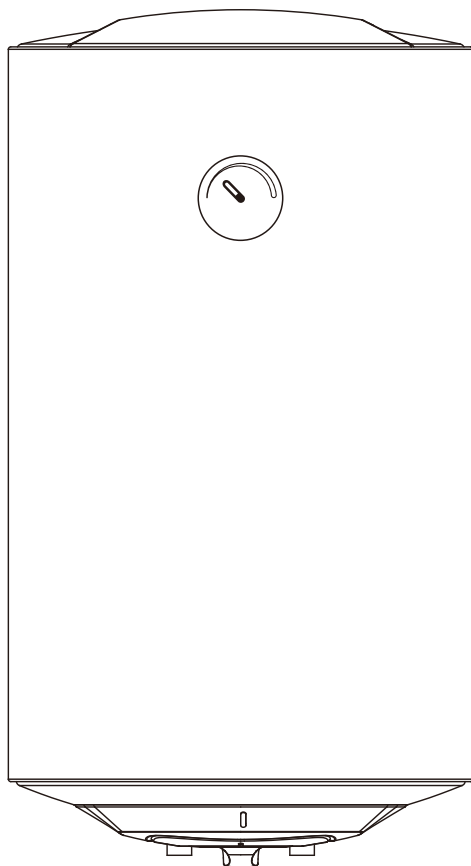
NOTAS

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice or general writing. There are no margins, text, or other markings on the page.



NOTAS

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.



**Teléfono de atención al cliente:
664 42 38 39**

VER260601

<https://autoprothermic.com>