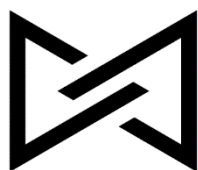


MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA

2019.07

TERMOS ELÉCTRICOS



ELEGANT

hogar

*comfort
calidad
diseño*

eleganthogar.es



GRACIAS POR ADQUIRIR NUESTRO PRODUCTO.

LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USARLO.

Observaciones generales

- Lea todas las instrucciones antes de instalar y usar este termo.
- Conserve este manual para futuras consultas.
- La instalación de este producto debe realizarla un instalador cualificado/autorizado y según normas nacionales.
- El fabricante/importador no se hace responsable de problemas derivados de una instalación incorrecta.
- Las reparaciones de mantenimiento deben ser realizadas por un servicio técnico autorizado.
- La temperatura excesiva del agua caliente puede causar serias quemaduras. Asegúrese de mezclar agua caliente y fría antes de bañarse.
- Mantenga vigilancia sobre niños, personas con deficiencias mentales, físicas o sensoriales, así como personas sin experiencia mientras utilice el agua caliente.
- No utilice alargadores. Si el cable de alimentación se encuentra dañado o desea alargarlo, asegúrese de que es remplazado por otro de idénticas características y/o facilitado por el servicio técnico postventa.
- Asegúrese de desenchufar el termo de la corriente eléctrica antes de cualquier manipulación.
- Por su seguridad, está totalmente prohibido utilizar el termo durante una tormenta eléctrica.
- Cuando no utilice el termo por un largo periodo de tiempo, desenchufe el aparato y cierre la válvula de entrada. Para su uso posterior asegúrese de haber llenado el tanque de agua primero y después enciéndalo.
- Asegúrese de que la red eléctrica y los enchufes siguen las normas y estándares nacionales, además de tener la red eléctrica debidamente conectada a la toma de tierra.
- Nunca utilice este aparato si no cumple con las normativas nacionales de instalación en vigor y con las disposiciones de las autoridades locales.
- Si siente el menor síntoma de electricidad o corriente desenchufe el aparato de inmediato y deje de utilizarlo. Llame al servicio técnico y nunca lo intente arreglar por sí mismo.
- Cuando utilice aparatos eléctricos siga siempre las normas de seguridad para reducir al máximo el riesgo de fuego, shock eléctrico o daños físicos.

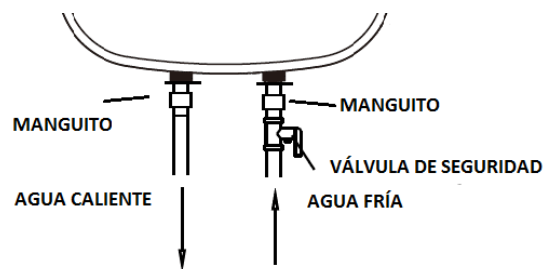
Instalación

- La instalación tiene que ser efectuada por personal profesional cualificado y según normas nacionales.
- La puesta en marcha de este termo debe realizarla un instalador autorizado/cualificado.
- El termo debe instalarse cerca de la llave de paso y de la cañería de desagüe que debe fluir sin obstáculos.
- La instalación debe realizarse en interior donde la temperatura ambiente sea superior a 0 °C .
- Si la toma de agua caliente se encuentra a más de 8 metros, la tubería deberá ir envuelta en un material aislante para evitar la pérdida de calor.
- Cuando elija la zona que va a destinar para la ubicación del termo, deberá tener en cuenta el posterior mantenimiento. Se deberá disponer de un sumidero en la habitación para que el agua que pueda caer no ocasione ningún daño material.
- Asegúrese de que la pared, muro o lugar de instalación aguanta el peso del termo lleno.
- Antes de asegurar con los tornillos a la pared, asegúrese de dejar el espacio suficiente para facilitar las futuras reparaciones.
- El termo utiliza corriente alterna de 220v/50Hz y viene equipado con un cable de alimentación y su correspondiente enchufe macho que han sido correctamente probados.
- Tan sólo tiene que enchufarlo a una toma de corriente y asegúrese que el enchufe sea de buena calidad, que esté debidamente conectado a la toma de tierra y cumpla con los estándares nacionales de calidad. Nunca utilice un enchufe en malas condiciones.
- Realice un test eléctrico antes de llenar el tanque del termo.
- Cuando se llene el tanque, observe si existe pérdidas o fugas de las conexiones de agua. Cuando se confirme que no hay pérdidas enchufe el termo a la red eléctrica.
- La válvula de presión (válvula de seguridad) debe estar instalada en el lugar especificado. No admite cambios. El agujero de la válvula de presión no debe estar bloqueado.
- El termo debe instalarse cerca de la tubería de desagüe operativa. Si esto no se lleva a cabo, el fabricante/importador no se hace responsable de cualquier fuga.

Importante:

Antes de conectar el termo a la red eléctrica, llénelo con agua y compruebe que no hay fugas. Para eliminar el aire interior de las cañerías, abra el grifo de agua caliente hasta que haya un flujo continuo. Si esto no se hace pueden derivarse daños varios. Asegúrese también de que la toma de agua fría está abierta. Antes de comenzar a calentar el agua, llene el tanque por completo para que la resistencia no se dañe.

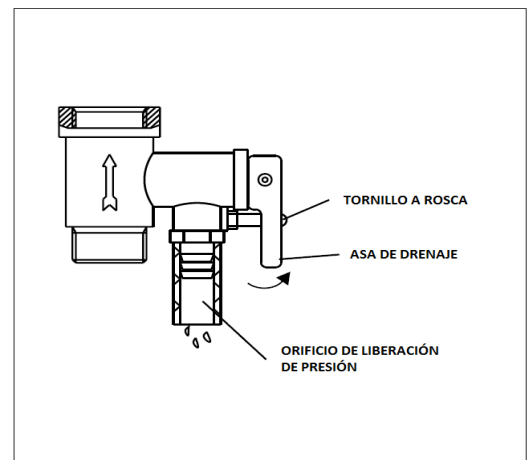
El fabricante/importador no se hace responsable de cualquier daño derivado de una instalación incorrecta del producto.



Válvula de seguridad

El termo dispone de una válvula de seguridad (válvula de presión). El agujero de la válvula dejará caer unas gotas de agua caliente de vez en cuando al estar en funcionamiento. Esto es totalmente normal ya que cuando el agua del tanque se calienta, también se expande y la válvula regula la presión interior del tanque soltando esas gotas.

La válvula de seguridad debe instalarse en la entrada de agua (parte marcada de color azul). La válvula viene regulada de fábrica con una presión de 0,8Mpa, así que no intente regularla por sí mismo.



El termo no debe instalarse en lugares extremadamente fríos ya que la válvula de seguridad puede congelarse y bloquear el agujero de compensación.

La válvula de seguridad debe instalarse correctamente. No bloquee o doble el conducto de drenaje.

Información técnica y comercial

- La información técnica y comercial y se encuentran en el exterior del embalaje del producto.

Instrucciones de uso

- Conecte el termo a la red eléctrica y encienda el botón de encendido. Los indicadores de encendido y calentamiento se iluminarán y el termo empezará a calentar.
- Cuando regule la temperatura del agua, (a la derecha aumenta y a la izquierda disminuye) el indicador se moverá en concordancia. Cuando se enciende la luz inferior significa que el aparato está calentando y cuando se apaga es que ha alcanzado la temperatura media programada.
- Cuando utilice el agua caliente, abra la válvula de mezclado para conseguir una temperatura adecuada y gírela hacia la fría cuando no use. Si la temperatura es superior a 50 grados puede ocasionar quemaduras, de tal manera, seleccione una temperatura apropiada por su propia seguridad.
- Cuando la temperatura del agua ha alcanzado una temperatura adecuada, puede bajar la temperatura ligeramente en el regulador para evitar pérdida de calor y tener una corrosión excesiva. De esta manera prolongará la vida útil de su termo.
- Mantenga abierta la toma de agua fría y no cierre la válvula de entrada.

Instrucciones de mantenimiento

- Las reparaciones y mantenimientos deben ser realizadas por un servicio técnico oficial.
- Las reparaciones o mantenimientos no cualificados pueden causar graves accidentes y conllevar la pérdida de la garantía.
- Desenchufe el aparato antes de proceder a su mantenimiento.
- Pase un paño ligeramente humedecido de agua para limpiar exteriormente el termo.
- En caso de necesidad en ambientes húmedos, aplique un protector a las conexiones y tuberías del termo.
- Asegúrese de que no hay pérdidas en las uniones de las tuberías y el termo. Si las hubiera, solúcelas al momento.
- Se debe comprobar con regularidad que el enchufe esté bien conectado a la toma de tierra y cumple con las normas y estándares nacionales.
- Coloque el enchufe en un lugar donde no entre en contacto con agua. Nunca manipule el enchufe con las manos mojadas ya que puede dar lugar a shocks eléctricos, lesiones y accidentes. Desenchufe el termo cuando no lo vaya a utilizar por un largo periodo de tiempo.

- Con el paso del tiempo, la cal puede adherirse a las paredes y piezas del tanque debido a las diferentes calidades y durezas del agua. Por eso, es conveniente drenar por completo el termo de vez en cuando para eliminar restos.
- Desenrosque la tuerca inferior de su termo con el fin de drenarlo si no lo ha utilizado en varios días y se encuentra en una zona muy fría, el interior del tanque puede haberse congelado. Si el tanque se rompe por culpa del frío el fabricante/importador no se hace responsable.
- Drenaje del termo:

Este aparato necesitará cierta limpieza cuando se vaya a reparar o cuando no se haya usado por un largo periodo de tiempo. Desconecte el termo de la red eléctrica, cierre la válvula de entrada de agua y abra la válvula de presión (o de seguridad). Retire la válvula de mezcla de agua y desenrosque la válvula de seguridad y toda el agua saldrá por la entrada de agua del termo. Al Drenar el termo, el agua puede estar muy caliente, tenga cuidado.

Advertencia: Si no sale agua caliente del grifo o ducha, puede que el tanque no esté lleno del todo y no debe, por lo tanto, conectarse a la red eléctrica.

La válvula de presión debe chequearse periódicamente, según la calidad del agua de red. Para ello, gire la pequeña palanca de la válvula. Es normal que salga agua.

- El ánodo de magnesio

Esta pieza ayuda a proteger el tanque de la corrosión.

Se recomienda cambiarlo, por un servicio técnico cualificado una vez mínimo al año dependiendo de la dureza del agua (en caso de no hacerlo este producto perderá su garantía):

1. Apague, desenchufe y drene el termo.
2. Retire la resistencia.
3. Sustituya el ánodo de magnesio
4. Llene el tanque antes de encenderlo.

Asegúrese de apretar bien la tuerca, de poner la junta correctamente y conectar bien los cables.

Dispositivo anti recalentamiento

Este producto está equipado de un dispositivo de protección anti recalentamiento. Si el sistema de control de la temperatura del agua no funcionara correctamente, la temperatura del agua aumenta. Una vez que el agua alcanza la temperatura media, este dispositivo cortará la corriente automáticamente y no continuará calentando el agua.

Problemas frecuentes

Tabla de problemas y soluciones

Problema	Suceso	Causa	Soluciones
Pérdida eléctrica	Indicador on	1.El aparato tiene la pérdida	Deje de usarlo, desenchúfelo y llame al servicio técnico
		2.La instalación eléctrica tiene la pérdida	
Sólo sale agua fría	Indicador apagado	1.El termo no está conectado a la Elec.	1.Enchúfelo
		2.El fusible amperímetro está roto	2.Compruebe red y enchufe
		3.El enchufe no está bien conectado	3.Compruebe el enchufe
	Indicador apagado	1.El regulador de temp. está en off	1.Ponga el regulador al máximo
		2.El dispositivo anti recalentamiento lo ha apagado A.Regulador de temp. no funciona B. combustión en seco C. El dispositivo anti recalentamiento no funciona	2.Compruébelo o cámbielo A. Cambie el regulador y la posición del dispositivo anti. B. Llene el tanque y cambia la posición del disp. anti. C. Cambie el disp. Anti recalentamiento
	Indicador on	1.La válvula de mezcla está en pos. frío	1.Gírela a la caliente
2.elementos o circuitos eléctricos dañados.		2.Llame al servicio técnico	
Se va el agua caliente	Indicador apagado	1.Indicador roto	1.Cambie el indicador
		2.Cable del indicador roto	2.Llame al servicio técnico
Agua muy caliente	Indicador encendido/on	1.Regulador de temp. muy alto	1.Bajar temperatura
		2.El sensor de temp. falla	2.Cambiar el sensor
No sale agua	Indicador on	1.El abastecimiento de agua ha parado	1.Esperar
		2.presión del agua muy baja	2.Esperar a que aumente
		3.Válvula de entrada cerrada	3.Abrirla
		4.Conexiones taponadas	4.Comprobar y solucionar
Goteo de agua	En la entrada o salida de agua	Conexiones con problemas	Cierre la válvula de entrada y llame al servicio técnico
	En el armazón	Tanque o elementos gotean	Desenchufe y llame al servicio técnico

Por motivos de producción y de desarrollo constante de estos productos, sus características técnicas y accesorios pueden variar ligeramente de las indicadas en este manual.

Queda reservado el derecho a modificarlos sin previo aviso.

GARANTÍAS:

LAOBAN GROUP, S.L. garantiza este producto contra cualquier defecto de fabricación y según ley Española de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo y su directiva Europea.

La garantía no cubre averías ocasionadas como consecuencia de una instalación incorrecta, uso indebido, mantenimiento no realizado, manipulaciones inadecuadas, ni casos de fuerza mayor.

Para que la garantía tenga validez, será imprescindible la presentación de la factura original de la compra.

Datos del Comprador:

Datos del producto:

Datos del distribuidor:

Fecha y N° de factura: