

GILS

ALHAMBRA

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 aparato 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 por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para evitar que jueguen con el aparato.
- 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 período 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 para 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.

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	3
3. CARACTERÍSTICAS GENERALES	5
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	6
5. DIAGRAMA INTERNO	7
6. DIMENSIONES GENERALES	8
7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN	9
8. PANEL DE CONTROL	16
9. ESQUEMA ELÉCTRICO	18
10. CONEXIÓN WI-FI	19
11. AVERIAS Y SOLUCIONES DE PROBLEMAS	20
12. DETALLE DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS	21
13. GARANTÍA	22

1. INTRODUCCIÓN

El termo eléctrico de inmersión ALHAMBRA de GILS 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 ALHAMBRA, con sistema de control digital, le proporcionará el máximo confort y seguridad con las prestaciones de un aparato 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 aparato 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 si sale 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 aparato puede alcanzar los 75 °C. Tenga cuidado al ajustar la temperatura del agua del grifo, mezclándola con agua fría y probando primero con 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.

2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Durante el invierno, si el aparato 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 aparato 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 aparato 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 aparato 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.
- Es normal que gotee agua de la válvula de seguridad cuando el aparato esté 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 se alcancen 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 aparato sobre aparatos u objetos que puedan dañarse ante una eventual pérdida de agua.

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Depósito.

El aparato cuenta con un depósito para calentamiento de agua con una resistencia sumergida de fácil mantenimiento y sustitución. Esta proporciona una potencia total de 1800 W.

Material del depósito.

El depósito está construido en acero inoxidable DUPLEX 2205. Este material es altamente resistente a la oxidación y corrosión. Su durabilidad sobrepasa notoriamente la de depósitos hechos en aceros esmaltados u otros aceros inoxidables comunes como AISI 304 y AISI 316.

Material de la resistencia.

La resistencia está construida en acero inoxidable INCOLOY 800, que es un material industrial especialmente diseñado para ser resistente en altas temperaturas a la oxidación, corrosión e incrustaciones de carbonato de calcio.

Control Digital.

El control de la temperatura del aparato es digital. El mando del display le permitirá ajustar la temperatura del agua al interior del depósito a un valor de confort dispuesto en el display. Un microprocesador proporciona además otras funciones de control, como la función SMART, la función Anti-legionela, WI-FI, etc., que mejoran las prestaciones del aparato comparado a un termo mecánico.

Clasificación energética.

Este aparato tiene una clasificación energética clase B, para un perfil de carga tipo M. Esta se logra con el uso de la función SMART, le recomendamos su uso para su economía.

Montaje bipoisicinal.

El equipo está diseñado para ser montado en posición vertical (con la entrada de agua a la derecha) u horizontal (con la entrada de agua a la izquierda e inferior).

Ánodo de magnesio.

El aparato cuenta con un ánodo de magnesio de respaldo para evitar la corrosión e incrustaciones por par galvánico.

Directiva Europea de Agua Potable.

En cumplimiento anticipado con los requisitos de la Directiva (UE) 2020/2184 y el Real Decreto 3/2023, todos los materiales empleados en la fabricación del presente aparato se encuentran incluidos en la Lista Positiva Europea de sustancias y materiales autorizados para contacto con alimentos y agua de consumo humano (ACS). Producto libre de Hafnio.



4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ÍTEM	Datos del producto	Símbolo	Un.	ALHAMBRA 50	ALHAMBRA 80	ALHAMBRA 100
1	EAN 13			8432079831421	8432079831438	8432079831445
2	Volumen de almacenamiento	V	L	45	72	90
3	Peso seco		kg	11.6	16.1	18.4
4	Rango de Temperatura		°C	30 - 75		
5	Presión máxima de trabajo		MPa	0.8		
6	Fuente de alimentación			220-240V / 50-60 Hz		
7	Potencia nominal salida		W	1800		
8	Largo		mm	687	754	892
9	Ancho		mm	390	460	460
10	Profundidad		mm	427	497	497
ErP						
11	Perfil declarado			M		
12	Clase de eficiencia energética			B		
13	Eficiencia energética de calentamiento	η_{wh}	%	40	40	40
14	Consumo eléctrico anual	AEC	kWh	1265	1268	1272
15	Consumo eléctrico diario	Qelec	kWh	6,671	6,692	6,723
16	Consumo de energía semanal con regulación inteligente	Qelec, week, smart	kWh	26,547	26,632	26,767
17	Consumo de energía semanal sin regulación inteligente	Qelec, week	kWh	30,886	30,985	31,142
18	Agua mezclada a 40°C	V40	L	89	142	178
19	Ajuste del regulador de temperatura	Tset	°C	60	60	60
20	Tipo de instalación			Vertical y Horizontal (*)		

(*) La información declarada corresponde sólo a la instalación vertical

Tabla 1



IMPORTANTE!

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

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 tachado significa que este producto, al final de su vida útil, deberá desecharse independientemente del resto de los residuos.

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.

5. DIAGRAMA INTERNO

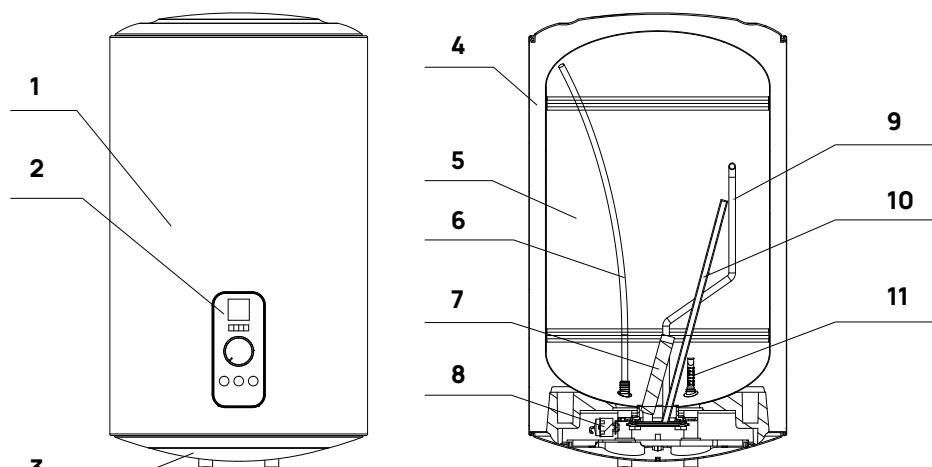


Fig. 1

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

- 7. Ánodo de magnesio
- 8. Termostato de seguridad
- 9. Resistencia
- 10. Vaina del termostato
- 11. Tubo de entrada de agua



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.

6. DIMENSIONES GENERALES

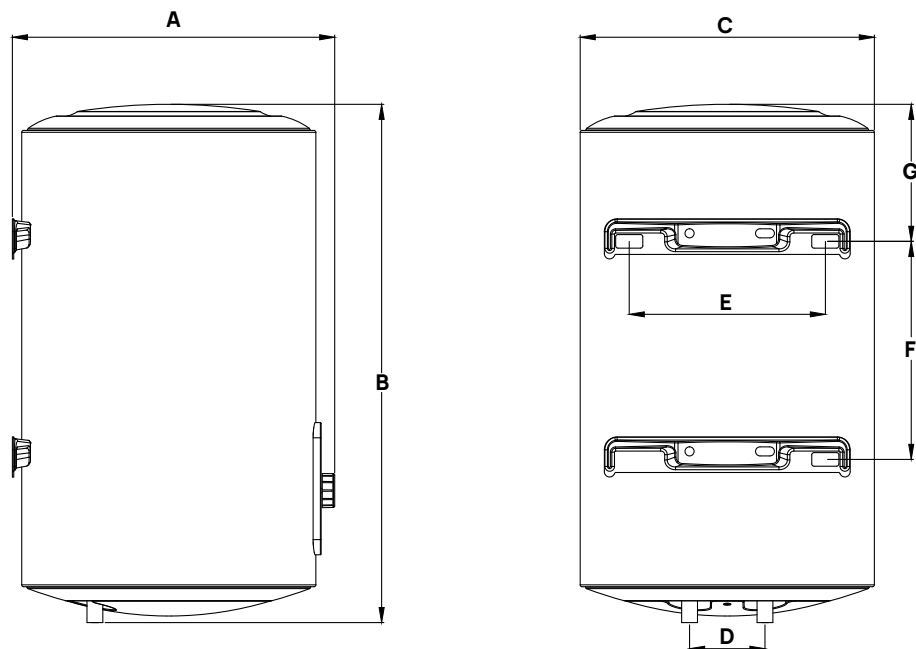


Fig. 2

MODELO		50	80	100
DIMENSIONES	A (mm)	427	497	497
	B (mm)	687	754	892
	C (mm)	390	460	460
	D (mm)	100		
	E (mm)	260		
	F (mm)	275	345	483
	G (mm)	186	183	183

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 legislación 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. Antes de conectar el aparato, 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 o 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.

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Lugar de instalación

Instale el aparato 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 aparato y cualquier obstáculo fijo adyacente.

El montaje del aparato 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 aparato pueda soportar cuatro veces el peso del aparato 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 el sellado con las juntas suministradas como accesorios.



ATENCIÓN!

Las plantillas de sujeción son para fijación a la pared y no para apoyar el equipo en el suelo.

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Zona prohibida y zona protegida

Si necesita instalar el aparato 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.

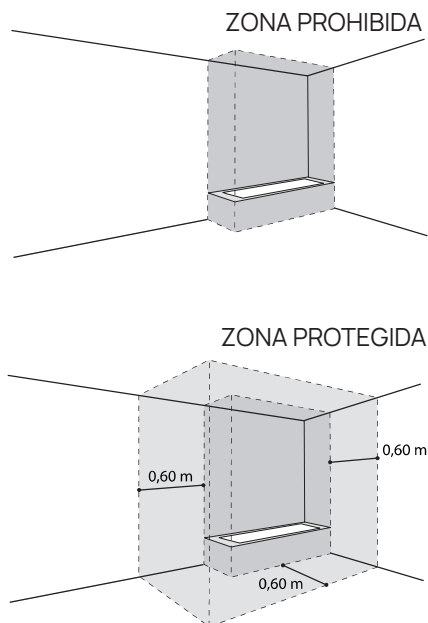


Fig. 3

Conexión hidráulica

Conecte la entrada y la salida de agua del aparato 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 conecte tuberías de cobre aguas arriba de elementos de hierro o acero en el sentido 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 aparato— 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 aparato 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 aparato.

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

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, alternativamente, 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.

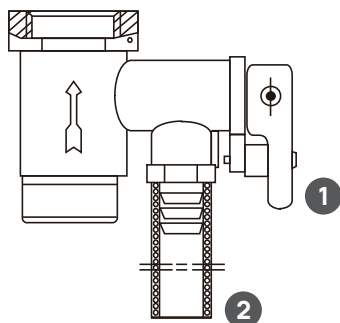


Fig. 4

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.

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.

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- 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 aparato.
- 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 aparato 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 aparato y las tuberías, podrá ser expulsado. El aparato debe llenarse de agua antes del primer uso (o después de cualquier tarea de mantenimiento o limpieza) y, posteriormente, conectarse a la corriente eléctrica.

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN VERTICAL

Si 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.



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.

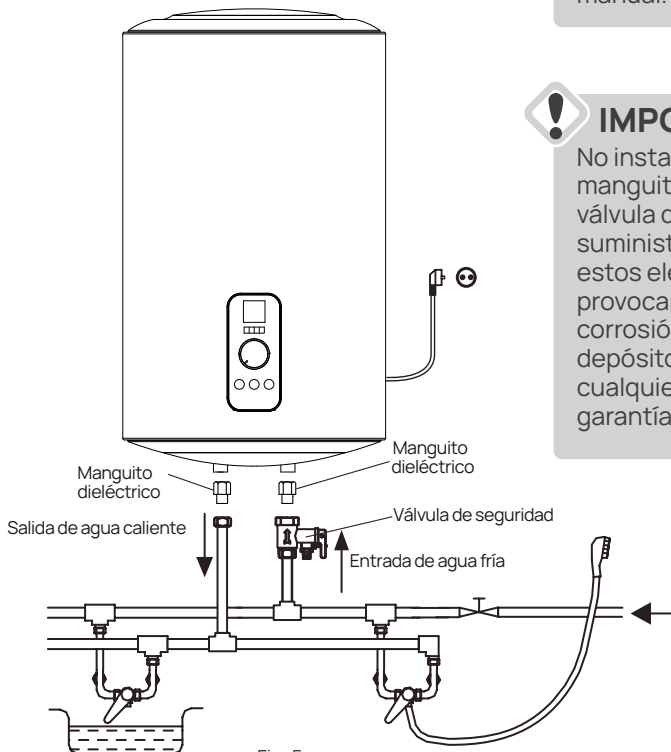


Fig. 5

7. REQUISITOS DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN HORIZONTAL

Si el aparato se debe instalar horizontalmente, verifique que la entrada de agua y salida de agua estén hacia la izquierda. La garantía no cubre defectos de aparatos instalados con la entrada de agua errónea.

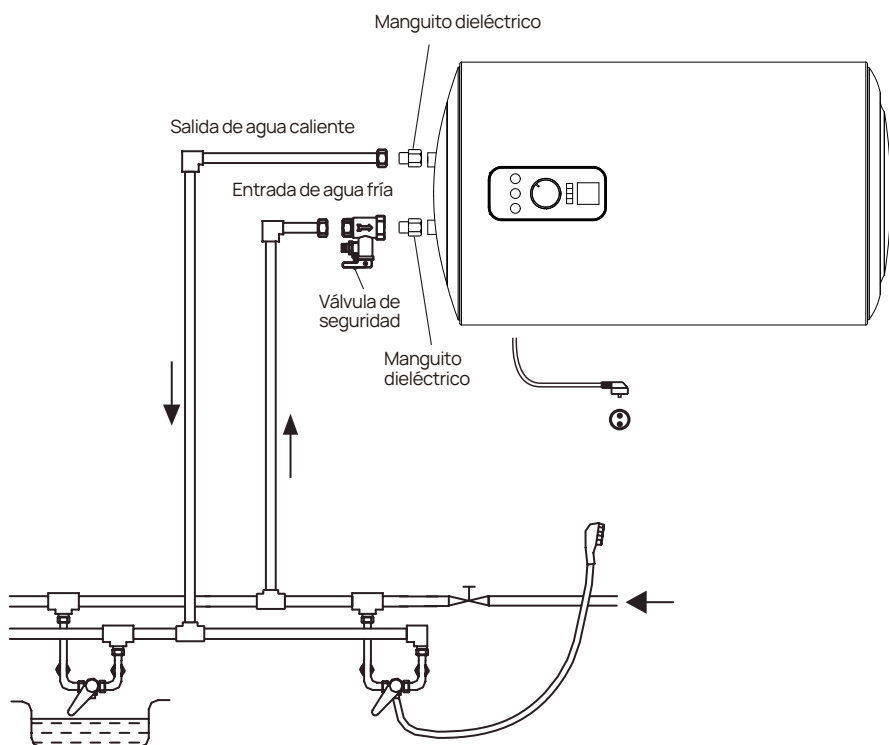


Fig. 6



IMPORTANTE!

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 técnico-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 podría deteriorar prematuramente el depósito.

8. PANEL DE CONTROL



- I/O Encendido.** Después de llenar el depósito de agua, conecte el aparato a la red eléctrica. Todas las luces LED se encenderán por 2 segundos y el display mostrará la capacidad nominal del aparato. Luego el aparato entrará en modo standby. Presione [I/O] para encender el aparato.
- Ajuste de temperatura.** Utilice el mando de control 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. Presione el mando una vez para ajustar directamente a 60 °C.

8. PANEL DE CONTROL

- **Display giratorio.** El display posee un sensor de gravedad que le permite reconocer la orientación de la instalación. Girará los dígitos del display a una visual siempre vertical
- **Barra de calentamiento.** Debajo del valor de temperatura de confort, hay 4 LED verdes que representan la temperatura real del aparato. Si la temperatura del depósito es:
 - < 30°C, todas las barras apagadas;
 - < 40°C, primera barra prendida;
 - < 50°C, segunda barra prendida;
 - < 60°C, tercera barra prendida;
 - ≥ 60°C, cuarta barra prendida.

Si el aparato está calentando, las barras mostrarán una animación dinámica de calentamiento. Cuando el aparato haya terminado de calentar, las barras permanecerán encendidas.

- **Función SMART.** Función que permite memorizar sus hábitos de consumo de agua caliente en un ciclo de 24 horas durante una semana. Se activa con el botón SMART.

La función SMART garantiza que su aparato obtenga una clasificación energética clase B. Le recomendamos su uso para su economía.

- **WI-FI.** Conecta su aparato con el sistema de control en la nube mediante la red inalámbrica WI-FI. Se activa con el ícono de RED. Más detalles en el apartado 10.

- **Función Anti-legionela.** La función anti-legionela es una herramienta que le permite esterilizar el interior del depósito evitando el crecimiento de bacterias, particularmente la Legionela Pneumophila, que causa una severa neumonía llamada legionelosis.

El proceso de desinfección consiste en calentar el agua del interior del depósito a 60°C durante 1 hora. Este proceso se realizará 3 días después de activar la función anti-legionela y cada 30 días después de esta primera desinfección.

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.

8. PANEL DE CONTROL

Vaciado del aparato

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

- Desconecte el aparato 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 aparato por fuera, utilice un paño húmedo con agua y jabón. Nunca use productos abrasivos ni que contengan disolventes (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) del dispositivo de seguridad, que también sirve para vaciar el agua del aparato.



ADVERTENCIA!

Nunca intente reparar el aparato por sí mismo; asegúrese de que cualquier reparación la realice un técnico cualificado.

9. ESQUEMA ELÉCTRICO

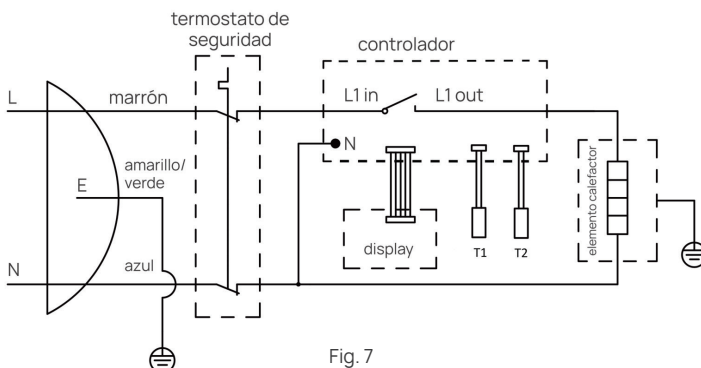


Fig. 7

10. CONEXIÓN WI-FI

El aparato posee un módulo WIFI del modelo SMARTLIFE si desea operarlo a través de su teléfono móvil. Siga los siguientes pasos para su operación:

1. Instale y registre la aplicación SMARTLIFE en su teléfono. Abajo se encuentra un QR de acceso para descargar la aplicación.



2. Active el modo BLUETOOTH y WIFI en su teléfono.

3. Tenga presente la contraseña del router cuya señal esté al alcance del aparato. Conecte el teléfono al WIFI.

4. Con el aparato encendido, presione el botón WIFI durante 3 segundos hasta que vea el indicador WIFI en el display del aparato.

5. Tenga su teléfono móvil cerca del aparato.

6. En la aplicación SMARTLIFE, presione el "+" en la esquina superior izquierda, luego presione "Agregar Aparato".

7. Seleccione el aparato que corresponda al modelo ALHAMBRA.

8. Introduzca la contraseña del router cuando la aplicación lo solicite y su aparato ya estará conectado al WIFI y a su teléfono móvil.

APLICACIÓN WI-FI

Puede controlar todos los comandos del aparato de igual manera que en el display del aparato. La disposición de la información y comandos en la aplicación ha sido diseñada para un manejo intuitivo.



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.

11. AVERÍAS Y SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Si su aparato 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	Análisis de causa	Solución de problemas
No sale agua caliente	Hay una interrupción en el suministro de agua o la presión del agua es demasiado baja	Verifique el sistema de suministro de agua
	La válvula de entrada no está abierta o hay un fallo de la válvula mezcladora	Abra la válvula de entrada o reemplace la válvula mezcladora
El agua sale fría (panel de operación apagado)	Fallo de energía o interruptor de alimentación en la posición de apagado	Verifique la línea de suministro de energía
	Fallo del circuito interno	Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica
El agua sale fría (panel de operación con pantalla)	El ajuste de la temperatura de calentamiento es demasiado bajo	Aumentar la temperatura de calentamiento
	El tiempo de calentamiento es demasiado corto	Continúe calentando
	Fallo de la válvula mezcladora	Reemplace la válvula mezcladora
	Fallo del circuito interno	Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica
Errores	Análisis de causa	Solución de problemas
E2	Encendido en seco	Apague el aparato. Asegúrese de que el aparato se encuentra lleno de agua antes de volver a encender
E3	Falla de sensor de temperatura T1	Póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica
E4	Sobre temperatura. Temperatura del agua sobre los 88°C	Apague el aparato y deje correr agua fría. Si vuelve a aparecer el error, comuníquese con el servicio de asistencia técnica

Tabla 3

12. DETALLE DE SUMINISTROS Y ACCESORIOS

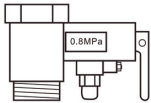
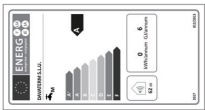
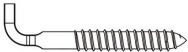
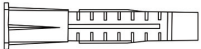
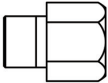
ÍTEM	IMAGEN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1		TERMO ELÉCTRICO	1 UN.
2		VÁLVULA DE SEGURIDAD	1 UN.
3		MANGUERA DE DRENAJE	1 UN.
4		MANUAL DEL USUARIO	1 UN.
5		ETIQUETADO ERP	1 UN.
6		ALCAYATA	2 UN.
7		TACO	2 UN.
8		MANGUITO DIELÉCTRICO	2 UN.
9		SELLO	4 UN.

Tabla 4

13. GARANTÍA

GILS le agradece su 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 períodos marcados por la ley.

En el período de TRES 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 SEIS 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 costes de desplazamiento, mano de obra y repuestos en los períodos 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

NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Teléfono atención cliente
868 90 64 70



<https://gilsconfort.com>