



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO



Lea con detenimiento este manual del propietario antes de hacer funcionar el electrodoméstico y téngalo a mano para poder consultarlo en cualquier momento.

ESPAÑOL

ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO	4
Mensaje de seguridad	4
ADVERTENCIA	4
PRECAUCIÓN	8

FUNCIONAMIENTO

Introducción al producto	11
Escena típica de la instalación	11
Mando a distancia	13
Ajuste de funcionamiento	14
Modo de funcionamiento	14
Funcionamiento automático / AI	14
Ajuste de temperatura	16
Ajuste de temperatura	16
Funcionamiento de calefacción ACS	17
Visualización de temperatura	17
Modo de bajo ruido	18
Modo de bajo ruido	18
Emparejamiento de Wi-Fi	20
Emparejamiento de Wi-Fi	20
Modo de descongelación	22
Modo de descongelación	22
Ajuste de bloqueo	24
Ajuste de bloqueo - todos, encendido/apagado, modo, bloqueo de ACS ..	24
Ajuste de fecha	26
Ajuste de fecha	26
Ajuste del temporizador	27
Ajuste del temporizador	27
Temporizador simple	28
Desactivar programación	28
Activar programación	29

Ajuste de horarios	30
Cómo acceder a la programación	30
Programa diario	30
Programas y editar	31
Programas y editar - Añadir programa	31
Día de excepción	31
Funcionamiento de calefacción del depósito de ACS y del calentador del depósito.....	32
Uso del termostato	33
Cómo usar el termostato	33
Funcionamiento de emergencia	33

MANTENIMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO

Mantenimiento.....	35
Actividades de mantenimiento.....	35
Cuando la unidad no vaya a	35
Instrucciones de funcionamiento	35
Servicio	36
Llame inmediatamente para solicitar servicio en las siguientes situaciones:...	36

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica.....	37
Consejos de solución de problemas.....	37

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen como objetivo prevenir riesgos imprevistos o daños causados por un funcionamiento inseguro o inapropiado del aparato.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

Mensaje de seguridad



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que puedan suponer un riesgo.

Lea atentamente la parte que contiene este símbolo y siga las instrucciones con el fin de evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Indica que si no se siguen las instrucciones, pueden producirse lesiones leves o daños al producto.

ADVERTENCIA

- Conecte siempre a tierra el producto.
 - Existe riesgo de descargas eléctricas.
- No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice una toma de electricidad múltiple. Utilice este dispositivo siempre en un circuito y disyuntor dedicados.
 - Puede causar descargas eléctricas o un incendio.

- Para los trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor, un electricista cualificado o un servicio técnico autorizado. No desmonte ni repare el producto usted mismo.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Conecte siempre a tierra el producto según lo indicado en el diagrama de cableado. No conecte el cable de conexión a tierra a los tubos de gas o agua, pararrayos o cable de conexión a tierra de teléfono.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control de forma segura.
 - Existe riesgo de incendios o descargas eléctricas provocado por el polvo, el agua, etc.
- Utilice un disyuntor o un fusible con la capacidad adecuada.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación presenta arañazos o el revestimiento está pelado o deteriorado, se debe cambiar.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Para la instalación, retirada o reinstalación, pongase en contacto con el distribuidor o un centro de servicio técnico autorizado.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o lesiones.
- No instale el producto en un soporte de instalación defectuoso. Asegúrese que el área de instalación no se deteriora con el tiempo.
 - Esto podría provocar la caída del producto.
- No instale la unidad exterior en una base móvil o en un lugar desde donde pueda caerse.
 - La caída de la unidad exterior puede causar daños materiales o personales, incluso la muerte.
- Si el producto se moja (se inunda o se sumerge) con agua, póngase en contacto con un Centro de Servicio Autorizado para repararlo antes de utilizarlo de nuevo.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

- Asegúrese de comprobar el refrigerante que se debe utilizar. Lea la etiqueta del producto.
 - El uso de un refrigerante incorrecto puede prevenir el funcionamiento de la unidad.
- No utilice un cable de alimentación, un enchufe ni una toma de corriente suelta que estén dañados.
 - De lo contrario, podría causar descargas eléctricas o un incendio.
- No toque, utilice o repare la unidad con las manos mojadas.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque un calentador ni otros aparatos de calefacción cerca del cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendios y descargas eléctricas.
- No permita que el agua entre en contacto con las piezas eléctricas. Instale la unidad alejada de fuentes de agua.
 - Existe el riesgo de incendios, fallos del producto o descargas eléctricas.
- No guarde, use o permita siquiera que haya gas inflamable o combustibles cerca de la unidad.
 - Existe riesgo de incendio.
- Las conexiones interiores/exteriores de los cables deben asegurarse con fuerza y el cable debe colocarse correctamente de manera que no exista ninguna fuerza que tire del cable desde los bornes de conexión.
 - Unas conexiones inadecuadas o sueltas pueden provocar la generación de calor o incendios.
- Elimine los materiales de embalaje de forma correcta. Los tornillos, clavos, baterías, piezas rotas y elementos similares se deben tirar después de las labores de instalación o servicio; rompa y tire también las bolsas de embalaje de plástico.
 - Los niños pueden jugar con ellas y sufrir lesiones.
- Compruebe que el dispositivo de alimentación no está sucio, suelto o roto, y encienda el dispositivo.

- Un dispositivo de alimentación sucio, suelto o roto puede provocar descargas eléctricas o incendios.
- En la unidad exterior, el condensador multiplicador suministra electricidad de alta tensión a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar el condensador por completo antes de realizar las labores de reparación.
 - Un condensador con carga eléctrica puede provocar descargas eléctricas.
- Al instalar la unidad, utilice el kit de instalación incluido con el producto.
 - De lo contrario, la unidad podría caer y causarle lesiones graves.
- Asegúrese de utilizar sólo las piezas descritas en la lista de piezas. Nunca intente modificar el equipo.
 - Usar componentes inadecuados puede causar descargas eléctricas, generar un calor excesivo o un incendio.
- No utilice el espacio en un producto muy cerrado durante un periodo de tiempo prolongado. Ventile la unidad regularmente.
 - se puede producir una falta de oxígeno que tenga efectos negativos en su salud.
- No abra la rejilla delantera del producto durante su funcionamiento. Si la unidad cuenta con un filtro electrostático, no lo toque.
 - Existe el riesgo de descargas eléctricas, lesiones físicas graves o fallos del producto.
- Si el producto emite sonidos extraños, olores o humo. Apague el disyuntor inmediatamente o desconecte el cable de la fuente de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Ventile frecuentemente la sala en la que se encuentra el producto al utilizarlo junto con una estufa, elemento de calefacción o similares.
 - Se puede producir una falta de oxígeno que tenga efectos negativos en su salud.
- Apague el aparato al limpiar o reparar el producto.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

- Asegúrese de que nadie, en especial los niños, pueda pisar o tropezar con la unidad exterior.
 - Esto podría provocar lesiones personales y daños en el producto.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda desenchufarse ni dañarse durante el funcionamiento del producto.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- En caso de fuga de gas inflamable, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el producto.
 - No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.

PRECAUCIÓN

- Para levantar y transportar el producto deben participar dos o varias personas.
 - Evite las lesiones personales.
- No instale el producto donde vaya a verse expuesto directamente a la brisa marina (niebla salina).
 - Esto puede provocar la corrosión del producto.
- Mantenga el producto nivelado al instalarlo.
 - Para evitar vibraciones o ruidos.
- No instale la unidad donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan dañar o molestar a los vecinos.
 - pueden ocasionar Un problema a sus vecinos y derivar en disputas.
- Compruebe siempre si hay fugas de gas (refrigerante) tras la instalación o la reparación del producto.
 - Un nivel de refrigerante bajo puede provocar fallos en el producto.
- No utilice el producto para usos especiales, tales como conservar alimentos, obras de arte, etc. No es un sistema de refrigerante de precisión.
 - Existe riesgo de daños o pérdidas relacionados con la propiedad.

- No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.
 - puede provocar fallos en el producto.
- Utilice un paño suave para limpiarlo. No utilice detergentes abrasivos, disolventes ni agua a presión.
 - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños a las partes plásticas del producto.
- No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)
 - Existe riesgo de lesiones personales y fallos del producto.
- No introduzca las manos ni otros objetos por la entrada o salida de aire mientras el producto esté en funcionamiento.
 - Existen piezas afiladas y en movimiento que pueden provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto.
 - Los bordes afilados podrían causarle lesiones.
- Si el gas refrigerante se fuga mientras se repara la unidad, no toque el gas refrigerante que se está fugando.
 - El gas refrigerante puede provocar congelación (quemaduras por frío).
- No incline la unidad al desmontarla o desinstalarla.
 - el agua condensada en el interior se puede verter.
- Si se produce una fuga de gas refrigerante durante el proceso de instalación, ventile el área inmediatamente.
 - De lo contrario, puede ser perjudicial para su salud.
- El desmontaje de la unidad y el tratamiento del aceite refrigerante y componentes deben realizarse según los estándares locales y nacionales.
- No exponga la piel, a sus hijos ni a sus plantas al flujo de aire frío o caliente.
 - Esto puede resultar perjudicial Para su salud.
- Si se produce una fuga de gas refrigerante durante el proceso de instalación, ventile el área inmediatamente.
 - De lo contrario, puede ser perjudicial para su salud.

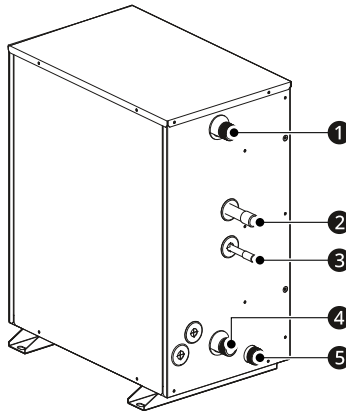
- No exponga la piel, a sus hijos ni a sus plantas al flujo de aire frío o caliente.
 - Esto puede resultar perjudicial Para su salud.
- Utilice un taburete o una escalera firmes al realizar tareas de limpieza, mantenimiento o reparación del producto en altura.
 - tenga cuidado y Evite lesiones personales.
- Este equipo lo pueden utilizar niños de 8 años o más y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o bien personas que carecen de experiencia o conocimientos adecuados, siempre que lo hagan bajo supervisión y hayan recibido instrucciones acerca del uso seguro del equipo y se les haya informado sobre los peligros potenciales. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños sin supervisión no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento de usuario.
- Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada.
 - Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, de responsabilidad total del propietario.
- No instale la unidad en ambientes potencialmente explosivos.

FUNCIONAMIENTO

Introducción al producto

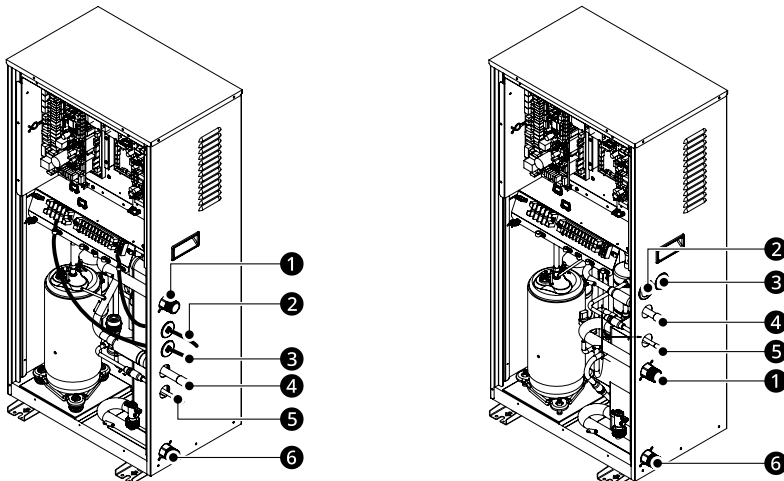
Escena típica de la instalación

<Tipo 1>



- ❶ Salida de agua
- ❷ Lado del gas
- ❸ Lado del líquido
- ❹ Ingreso de agua
- ❺ Drenaje

<Tipo 2>



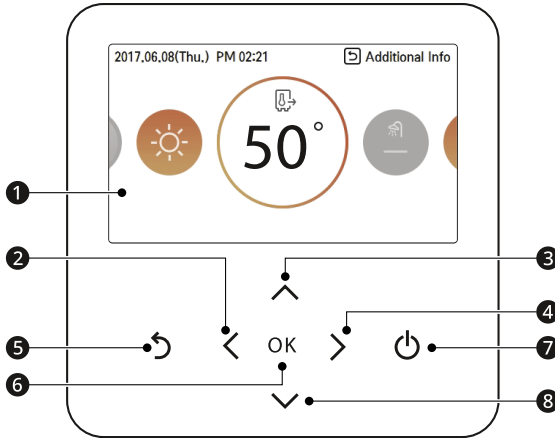
12 FUNCIONAMIENTO

- ❶ Salida de agua
- ❷ Cable de comunicación
- ❸ Cable de alimentación
- ❹ Lado del gas
- ❺ Lado del líquido
- ❻ Ingreso de agua

⚠ PRECAUCIÓN

- Uso de la fuente de alimentación eléctrica separada para la unidad interior. (No conecte ni utilice desde el terminal de alimentación de la unidad exterior).
-

Mando a distancia



1 Ventana de la pantalla de funcionamiento

Pantalla de estado de funcionamiento y ajustes

2 Botón izquierdo

Cuando cambia el valor de ajuste del menú

3 Botón arriba

Cuando cambia el valor de ajuste del menú

4 Botón derecho

Cuando cambia el valor de ajuste del menú

5 Botón atrás

Cuando regresa a la etapa anterior desde la etapa de ajuste del menú

6 Botón OK

Cuando guarda el valor de ajuste del menú

7 Botón de encendido/apagado

Cuando se enciende/apaga el aire acondicionado

8 Botón abajo

Cuando cambia el valor de ajuste del menú

Ajuste de funcionamiento

Modo de funcionamiento

Puede controlar con facilidad el modo de funcionamiento que desee.

En la pantalla principal, pulse los botones [**<**, **>** (izquierda/derecha)] para seleccionar el modo de funcionamiento, para indicar que sale de casa o para mantener una categoría y pulse los botones [**▲**, **▼** (arriba/abajo)] para establecer el modo de funcionamiento.

※ Es posible que algunos productos no sean compatibles con los modos de funcionamiento.

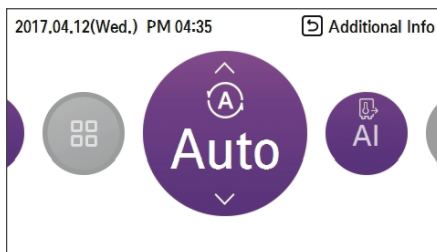
Modo	Descripción
Frío	El producto produce agua fría para usar en refrigeración FCU.
Calor	El producto produce agua caliente para usar en la calefacción por suelo o calefacción FCU.
Automático / AI	En este modo, el punto de ajuste de calefacción se determina automáticamente mediante un perfil de temperatura predefinido

Funcionamiento automático / AI

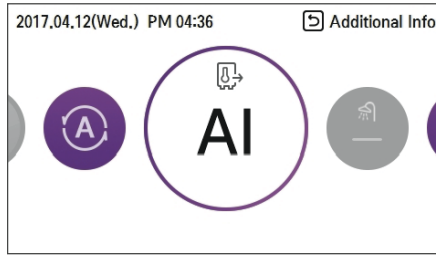
Este modo solo se aplica a la calefacción.

La temperatura de ajuste se basará en la temperatura externa con el fin de ahorrar energía y ofrecer la máxima comodidad. Si la temperatura exterior disminuye, la capacidad de calefacción para la casa aumentará de forma automática con el fin de mantener la misma temperatura en la sala. El instalador establecerá todos los parámetros durante el procedimiento de puesta en marcha y estos se adaptarán a las características del lugar.

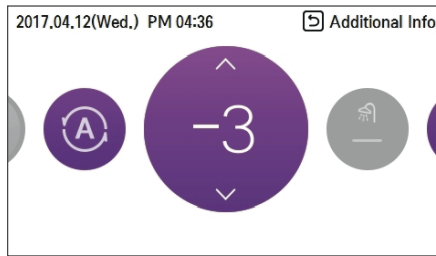
- 1 Seleccione el modo AI / Automático.



2 Seleccione la categoría de la temperatura deseada.



3 Ajuste el nivel de temperatura deseada presionando el botón [**▲**, **▼** (arriba/abajo)].



NOTA

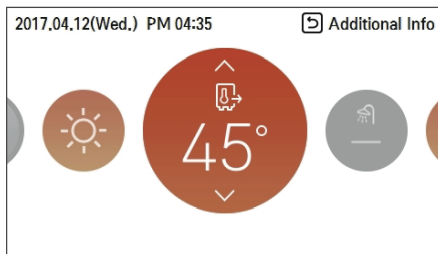
- La reducción del nivel de temperatura en 3°C (según la temperatura del aire de la habitación)
 <Paso del ajuste de la temperatura (unidad: °C)>
Frío -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 **Caliente**

Ajuste de temperatura

Ajuste de temperatura

Puede controlar con facilidad la temperatura deseada.

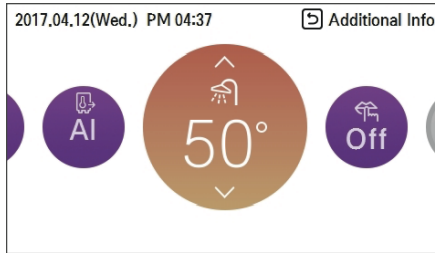
- En la pantalla principal, pulse los botones [**<**, **>** (izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de la temperatura deseada y pulse los botones [**▲**, **▼** (arriba/abajo)] para establecer la temperatura deseada.
- en Los modos de refrigeración, calefacción y automático/AI se puede controlar la temperatura deseada.



Modo	Descripción
Temperatura de la sala	La configuración de la temperatura ambiente está disponible cuando se instala el sensor de aire de la habitación remota (se vende por separado).
Temperatura del agua saliente	Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura del agua, la calefacción no se realiza. Establezca la temperatura deseada más alta que la temperatura del agua.
Temperatura del tanque de ACS	El ajuste de temperatura del tanque de ACS está disponible si se encuentra instalado el tanque de ACS.
Temperatura de entrada del agua	Esta operación se cambia solo al sensor de temperatura, el sensor de temperatura de entrada y la lógica de control de temperatura es la misma que la operación de temperatura del agua de salida.

Funcionamiento de calefacción ACS

Función para establecer si se utiliza o no un depósito de ACS instalado.



NOTA

- Esta función no se utiliza si no se ha instalado un tanque de ACS.
- Si desea obtener más información, consulte la función en la sección de información de instalación.

Visualización de temperatura

Puede consultar la temperatura actual.

- En la pantalla principal, puede acceder a la pantalla de supervisión al pulsar el botón [Atrás].



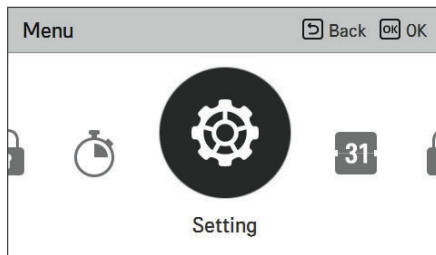
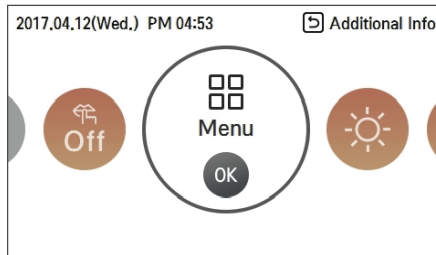
Modo	Descripción
Temperatura de la sala	Ver temperatura de la habitación
Temperatura de entrada	Ver temperatura de entrada
Temperatura de salida	Ver temperatura de salida
Temperatura ACS	Visualización de la temperatura ACS (Sólo se despliega cuando DHW está en el modo de calefacción)
Temperatura de calor solar	Ver temperatura de la energía solar (Sólo se despliega cuando el ACS está en el modo de calefacción de agua)

Modo de bajo ruido

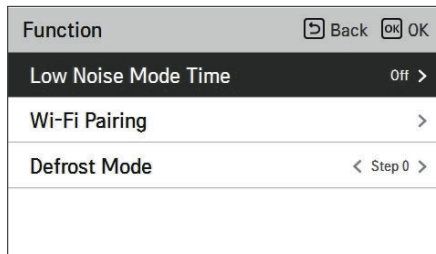
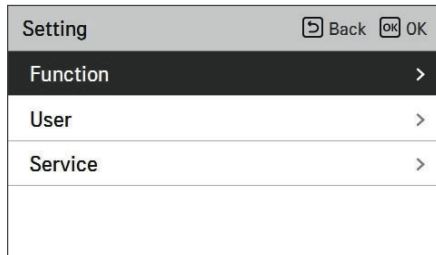
Modo de bajo ruido

El modo de bajo ruido consiste en que la unidad funciona a capacidad reducida para que el ruido producido por la unidad disminuya.

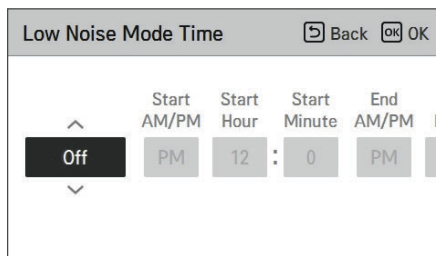
- 1 En la pantalla de menú, pulse los botones [◀, ▶] (izquierda/derecha) para seleccionar la categoría de "ajuste" y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de la lista de ajustes.



- 2 En la lista de ajustes de bloqueo, si pulsa los botones [▲, ▼ (arriba/abajo)], puede activar o desactivar la función de bloqueo correspondiente.



- 3 Presione el botón [◀, ▶ (izquierda/derecha)] para seleccionar las partes y presione el botón [▲, ▼ (arriba/abajo)] para ajustar el tiempo.



⚠ PRECAUCIÓN

- Esto implica que la capacidad de calefacción y refrigeración también disminuirá. Tenga cuidado con esto cuando se requiera un cierto nivel de calefacción o refrigeración.
- El funcionamiento de modo de bajo ruido consiste en que la operación con poco ruido no funcione mientras el producto está realizando una operación de mayor prioridad, como la operación de descongelación, operación anticongelante, etc.

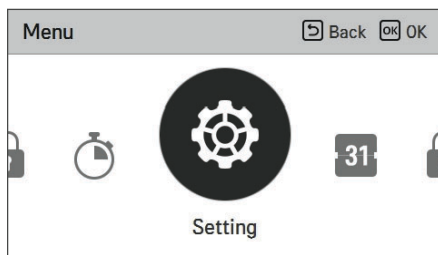
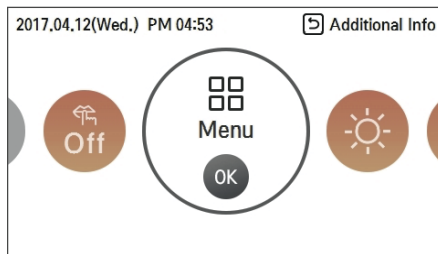
Emparejamiento de Wi-Fi

Emparejamiento de Wi-Fi

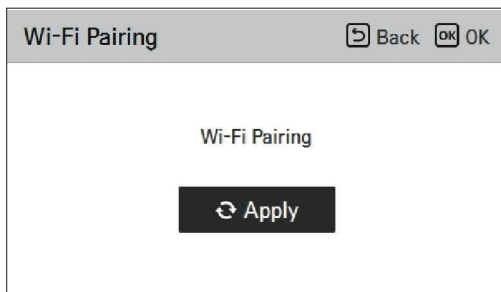
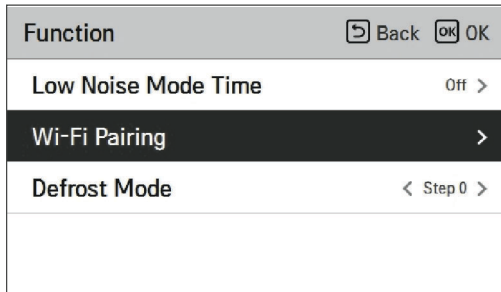
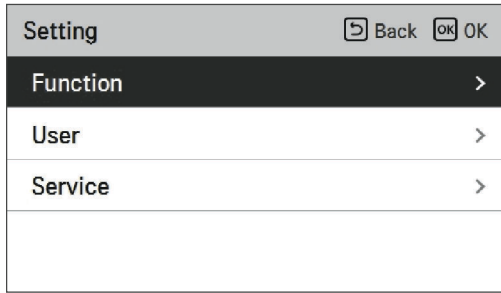
Esta función sólo está disponible en algunos productos.

El emparejamiento de Wi-Fi es la activación de la función del modo AP del módulo Wi-Fi conectado a la unidad interior.

- 1 En la pantalla de menú, pulse los botones [◀, ▶] (izquierda/derecha) para seleccionar la categoría de "ajuste" y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de la lista de ajustes.



- 2 En la lista de ajustes de bloqueo, si pulsa los botones [**▲**, **▼**(arriba/abajo)], puede activar o desactivar el emparejamiento de Wi-Fi.

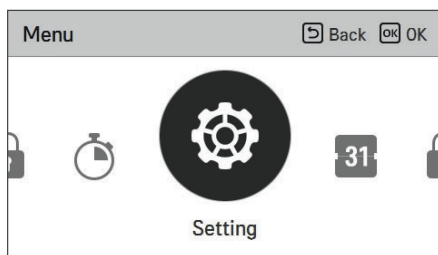
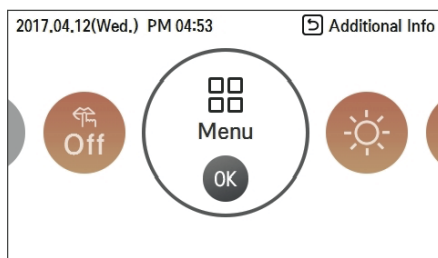


Modo de descongelación

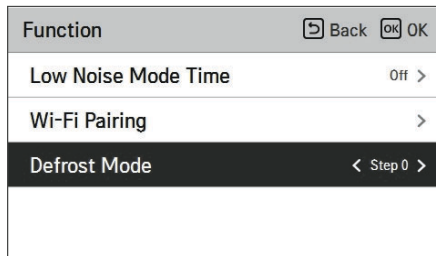
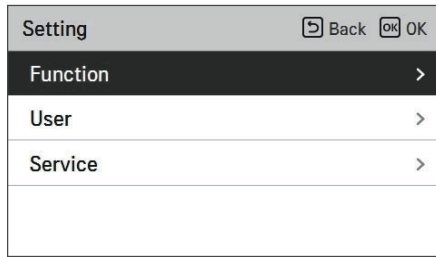
Modo de descongelación

El modo de descongelación es la función para configurar la función de descongelación de la unidad exterior.

- 1 En la pantalla de menú, pulse los botones [◀, ▶] (izquierda/derecha) para seleccionar la categoría de "ajuste" y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de la lista de ajustes.



- 2 En la lista de ajustes, si pulsa los botones [▲, ▼(arriba/abajo)], puede activar o desactivar el modo de descongelación.



Valor de ajuste:

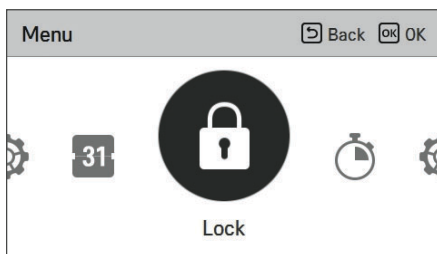
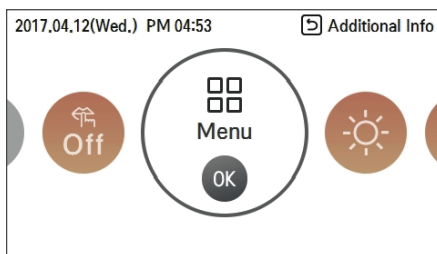
- No usar (PASO0)
- Remoción de nieve forzada (PASO1)
- Ajuste de descongelación rápida (PASO2)
- Eliminación de nieve forzada + descongelación rápida (PASO3)

Ajuste de bloqueo

Ajuste de bloqueo - todos, encendido/apagado, modo, bloqueo de ACS

- Es la función que bloquea el funcionamiento de los botones del mando a distancia de forma que los niños u otras personas no puedan utilizarlo sin permiso.
- Es la función que limita el rango de la temperatura deseada que se puede establecer en el mando a distancia con cable.

- 1 En la pantalla de menú, pulse los botones [◀, ▶] (izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de “ajuste de bloqueo” y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de la lista de ajustes de bloqueo.



- 2 En la lista de ajustes de bloqueo, si pulsa los botones [▲, ▼(arriba/abajo)], puede activar o desactivar la función de bloqueo correspondiente.

Lock		Back	OK
All Lock	<	Release	>
On/Off Lock	<	Release	>
Mode Lock	<	Release	>
DHW Lock	<	Release	>

Modo	Descripción
Bloqueo de todo	Bloquea todo el funcionamiento de los botones del mando a distancia.
Bloqueo de encendido/apagado	Bloquea el funcionamiento del botón de encendido/apagado del mando a distancia.
Bloqueo de ACS	Bloquea el funcionamiento del botón de encendido/apagado de ACS del mando a distancia.
Bloqueo de modo	Bloquea el funcionamiento del botón del modo de funcionamiento del mando a distancia.

Ajuste de fecha

Ajuste de fecha

Establezca la fecha que se va a mostrar en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de fecha y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.
- Después de realizar el ajuste, si pulsa el botón [OK], el ajuste se guardará y se le dirigirá a la pantalla anterior.

User	Back	OK
External Device		
Date	2016.5.18(Wed.)	>
Time	PM 02:02	>
Summer Time	off	>
Password	off	>



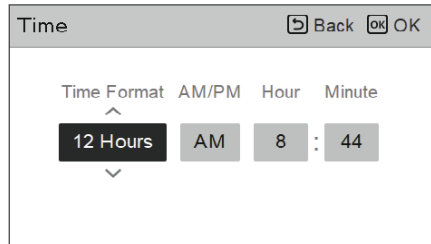
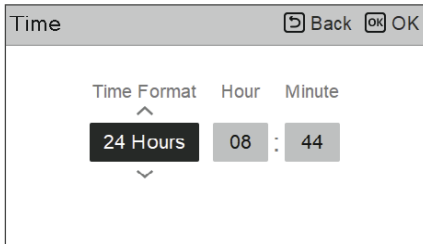
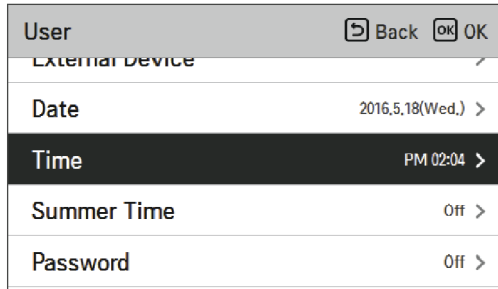
Date	Back	OK
^		
2016	Month	Day
2016	5	18
v		

Ajuste del temporizador

Ajuste del temporizador

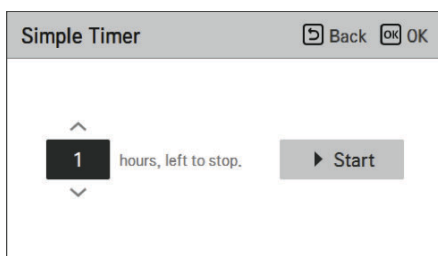
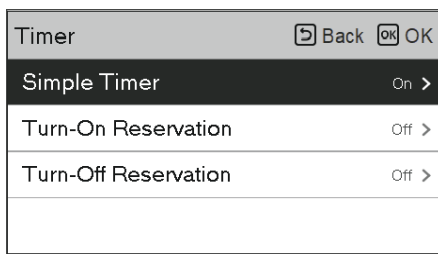
Establezca la hora que se va a mostrar en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de hora y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles.
- Después de realizar el ajuste, si pulsa el botón [OK], el ajuste se guardará y se le dirigirá a la pantalla anterior.
- En la pantalla, la visualización del tiempo se puede presentar en forma de AM / PM o 24 horas estándar.



Temporizador simple

Puede establecer el temporizador con facilidad en un rango de entre 1 y 7 horas en unidades de 1 hora.

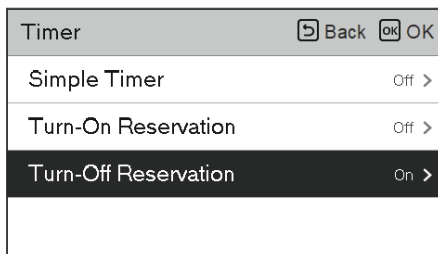


NOTA

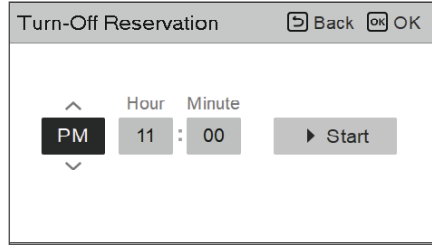
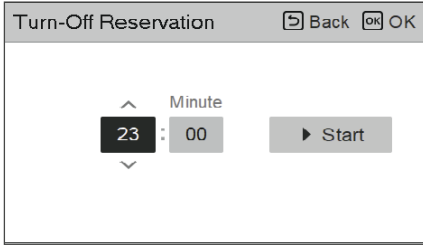
- Si el producto está encendido, el temporizador simple detendrá su funcionamiento después de que pase el tiempo establecido.
 - Si el producto está apagado, el temporizador simple lo encenderá después de que pase el tiempo establecido.
 - Si el temporizador simple se apaga o enciende antes que el temporizador, los datos del temporizador establecidos se borrarán.
-

Desactivar programación

El producto se apaga automáticamente a la hora establecida en el temporizador



Proporciona 2 formatos de tiempo, 12 horas (AM / PM) o 24 horas de referencia.

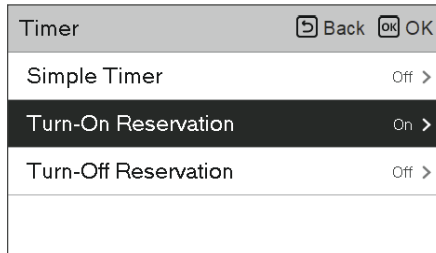


NOTA

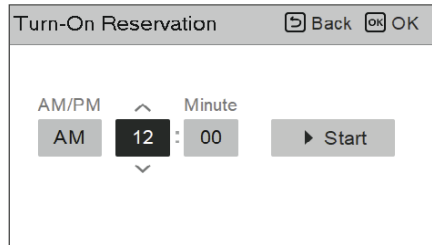
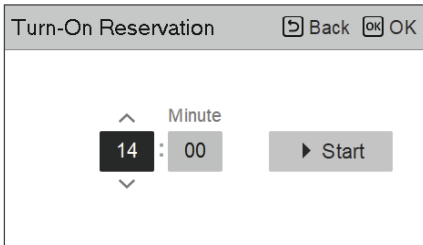
- Los datos establecidos del temporizador no se borrarán, incluso si la función "Apagar reserva" se apaga o enciende después del ajuste y antes de que el temporizador empiece a funcionar.

Activar programación

El producto se enciende automáticamente a la hora establecida en el temporizador



Proporciona 2 formatos de tiempo, 12 horas (AM / PM) o 24 horas de referencia.



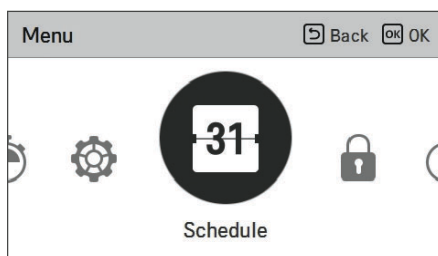
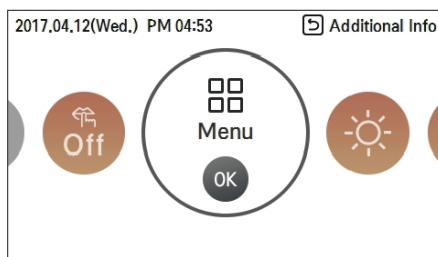
NOTA

- Los datos establecidos del temporizador no se borrarán, incluso si la función "Encender reserva" se apaga o enciende después del ajuste y antes de que el temporizador empiece a funcionar.

Ajuste de horarios

Cómo acceder a la programación

- En la pantalla de menú, pulse los botones [**<**, **>** (izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría de programación y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de la lista de ajustes de la programación.
- En la pantalla con la lista de ajustes de programación, pulse el botón [**▲**, **▼** (arriba/abajo)] para seleccionar el menú que desea establecer y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla con detalles.



Programa diario

Es la función que comprueba el estado del temporizador (programación) que se ha guardado en el mando a distancia.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de estado de programación diaria y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles de estado de programación diaria.
- Puede utilizar los botones [**<**, **>** (izquierda/derecha)] del mando a distancia para comprobar la información del temporizador de otras fechas.
- Puede utilizar los botones [**▲**, **▼** (arriba/abajo)] del mando a distancia para comprobar el resto de información de temporizador de otras fechas.
- Seleccione la información del temporizador, y presione el botón [OK] para ir a la pantalla de edición del temporizador correspondiente.

Programas y editar

Es la función que comprueba el estado del temporizador (programación) que se ha guardado en el mando a distancia.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de estado de programación diaria y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de detalles de estado de programación diaria.
- Puede utilizar el botón [◀, ▶(izquierda/derecha)] del mando a distancia para comprobar la información de temporizador de otras fechas.
- Puede editar la información del temporizador de la programación guardada.
 - Seleccione la programación que desea editar con los botones [▲, ▼(arriba/abajo)] y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de edición.
- Seleccione la información del temporizador, y presione el botón [OK] para ir a la pantalla de edición del temporizador correspondiente.

Programas y editar - Añadir programa

La descripción de cada etapa en Agregue horario

El paso 1 establece el periodo en el que funcionará el temporizador.

El paso 2 establece el día de la semana en el que funcionará el temporizador.

- Puede seleccionar "Todos los días/fin de semana/resto de días de la semana/selección individual".
 - El paso 3 establece la hora de inicio del temporizador.
 - El paso 4 establece la información del funcionamiento del temporizador.
- Si 'Detener' es seleccionado, no podrá configurar modo / temperatura / velocidad del ventilador.
 - Una vez completados los pasos del 1 al 4, cuando aparezca el mensaje "programación añadida" también aparecerá la pantalla "Ver y editar programación".

Día de excepción

Es la función que detiene automáticamente el funcionamiento el día establecido en el temporizador.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de día de excepción y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de designación de día de excepción con detalles.
- En la pantalla del día de excepción, puede comprobar y añadir/cambiar/eliminar la información del día de excepción que se ha guardado en el mando a distancia.
 - Para añadir un día de excepción, en la pantalla de detalles de registro del día de excepción, designe los datos año/mes/día y pulse el botón [OK] para guardar el día de excepción.
 - Seleccione el día de excepción que desea editar con los botones [▲, ▼(arriba/abajo)], y pulse el botón [OK] para dirigirse a la pantalla de edición.
 - en la pantalla de edición del día de excepción, puede comprobar o eliminar/cambiar Los contenidos de ajuste del día de excepción correspondiente.
 - Cuando cambia la Información del día de excepción, debe guardarla después del cambio.

Funcionamiento de calefacción del depósito de ACS y del calentador del depósito

Esta función es la programación programada sobre el funcionamiento de calefacción del depósito de ACS y del calentador del depósito de ACS.

Son posibles dos programas de programación para el calentamiento del depósito de ACS y otros dos programas de programación para el funcionamiento del calentador del depósito de ACS.

Uso del termostato

El término "termostato", ampliamente utilizado en este capítulo, hace referencia a un accesorio de otro fabricante. LG Electronics no suministra el termostato y deberá adquirirse a otros fabricantes. El termostato de la habitación puede usarse para tener un control fácil y cómodo. Para utilizar el termostato más eficientemente y de forma correcta, este capítulo presenta información sobre su utilización.

⚠ PRECAUCIÓN

- Algunos termostatos de tipo electromecánico tienen un tiempo de retardo interno para proteger el compresor. En ese caso, el cambio de modo puede llevar más tiempo de lo esperado por el usuario. Lea atentamente el manual del termostato si el producto no responde rápidamente.
- El ajuste del rango de temperatura del termostato puede ser diferente al del producto. La temperatura de calefacción o refrigeración debe elegirse dentro del rango de temperatura del producto.

Cómo usar el termostato

Para averiguar cómo activar y desactivar, cómo configurar la temperatura deseada, cómo cambiar el modo de funcionamiento, etc., consulte el manual de funcionamiento del termostato que le proporciona el fabricante del mismo.

Funcionamiento de emergencia

- **Definición de términos**
 - problema : inconveniente que puede detener el funcionamiento del sistema. Este se puede reanudar de forma temporal con Un funcionamiento limitado sin la asistencia de Un profesional certificado.
 - Error: un problema que puede detener el funcionamiento del sistema y puede reanudarse SOLAMENTE tras la comprobación de un profesional certificado.
 - modo de emergencia : funcionamiento de calefacción temporal en caso de problema en el sistema.
- **Objetivo de la presentación de "Problemas"**
 - A diferencia del producto de aire acondicionado, la bomba de calor del Aire a Agua normalmente funciona toda la estación invernal sin detenerse.
 - Si el sistema identifica algún problema que no resulta crítico Para el funcionamiento del sistema como Para desprender energía de calor, el sistema puede continuar de forma temporal en el funcionamiento de modo de emergencia Si así lo decide el usuario final.
- **Problema clasificado**
 - Los problemas se clasifican en dos niveles según la gravedad. : problema menor y problema grave
 - Problema leve: problema del sensor. En la mayoría de los casos, este problema está relacionado con problemas con los sensores. La unidad está funcionando en modo de emergencia (nivel 1).
 - Problema grave: Problema del ciclo del compresor. El funcionamiento del modo de emergencia (nivel 2) se realiza por un calentador eléctrico opcional.
 - Problema de opción: se ha encontrado un problema en una opción de funcionamiento, como el calentamiento del depósito. En este problema, la opción problemática se asume como si no estuviera instalada en el sistema.
- **Nivel de funcionamiento de emergencia**

34 FUNCIONAMIENTO

- Cuando el sistema tiene problemas, detiene su funcionamiento y espera la decisión del usuario. Llame al centro de servicio o inicie el funcionamiento de emergencia.
- Para iniciar el funcionamiento de emergencia, simplemente pulse el botón ON / OFF (ENCENDIDO / APAGADO) una vez más.
- Existen dos niveles diferentes para un funcionamiento de emergencia: Ciclo de alta temperatura y ciclo de baja temperatura.
- En el modo de funcionamiento de emergencia, el usuario no puede ajustar la temperatura objetivo.

※ No se puede operar, si el accesorio calentador eléctrico no está instalado.

	InterruptorDIP	Temperatura objetivo del agua de salida	Temperatura objetivo del aire ambiente	Temperatura objetivo del agua sanitaria
Ciclo de alta temperatura	APAGADO	50°C(122°F)	24°C(75°F)	50°C(122°F)
Ciclo de baja temperatura	ENCENDIDO	30°C(86°F)	19°C(66°F)	50°C(122°F)

• **Problema duplicado: problema de opción con problema leve o grave**

- Si ocurre un problema de opción combinado con un problema menor (o grave), el sistema asignará una mayor prioridad al problema menor (o grave) y funcionará como si hubiera ocurrido un problema menor (o grave).
- Por lo tanto, a veces el calentamiento de agua sanitaria puede resultar imposible en el funcionamiento de emergencia. Cuando el agua sanitaria no se calienta durante el funcionamiento de emergencia, compruebe si el sensor de agua sanitaria y el cableado relacionado están bien conectados.

• **El funcionamiento de emergencia no se reinicia automáticamente si se reinicia la electricidad principal.**

- En situaciones normales, la información de funcionamiento del producto se restaurará y se reiniciará automáticamente tras restablecer la alimentación eléctrica.
- Pero, en el funcionamiento de emergencia, el reinicio automático queda prohibido para proteger el producto.
- Por lo tanto, el usuario deberá reiniciar el producto tras restaurar la alimentación cuando se haya ejecutado un funcionamiento de emergencia.

MANTENIMIENTO Y SERVICIO TÉCNICO

Mantenimiento

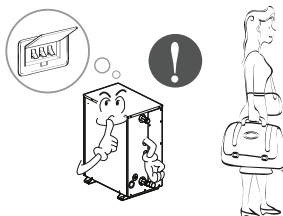
Actividades de mantenimiento

Para garantizar una óptima disponibilidad de la unidad, deben efectuarse una serie de revisiones e inspecciones de la misma y del cableado a intervalos regulares, preferiblemente anualmente. Este mantenimiento deberá llevarlo a cabo su servicio técnico local.

Cuando la unidad no vaya a

⚠ PRECAUCIÓN

- Si el producto no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, le recomendamos NO DESCONECTAR EL SUMINISTRO ELÉCTRICO al producto.
- Si no se suministra alimentación, algunas acciones especiales de protección del producto (como el antibloqueo de la bomba de agua) no se realizarán.



Instrucciones de funcionamiento

- No desconecte la fuente de alimentación del Hydro Kit durante el funcionamiento. Detenga el Hydro Kit seguido de la unidad exterior y luego solo desconecte la fuente de alimentación.

⚠ ADVERTENCIA

- Si quita la fuente de alimentación del Hydro Kit en medio del funcionamiento, se dañará el producto por congelación y explosión del Intercambiador de calor de placas.
- No retire la fuente de alimentación incluso si se produce el Error "CH14". Como el error se debe a la falta de flujo de agua, elimine cualquier lodo y escamas dentro de los tubos de agua para garantizar un bombeo de agua libre, elimine las partículas extrañas (polvo, arena, basura, piezas oxidadas) de los tubos de agua junto con la limpieza del colador. Después de limpiar el colador, para eliminar el mensaje de error (que no se muestra), apague la unidad exterior seguida del Hydro Kit y luego desconecte la fuente de alimentación del Hydro Kit. Y luego conecte la fuente de alimentación y reinicie la unidad para el funcionamiento normal.

ADVERTENCIA

- El servicio se cobrará si la falla del sistema se debe a un bloqueo del filtro.
Periodo de limpieza del filtro: una vez cada 3 meses y siempre que se produzca un error de CH14.
- Si el sistema se detuvo y muestra algún mensaje de error (CH**), siga el procedimiento a continuación. No retire la fuente de alimentación del Hydro Kit. Comuníquese con el centro de servicio de LG.
- No cambie las tuberías de agua al azar. Al cambiar las tuberías de agua, existe la posibilidad de que entren materiales extraños y también se formen burbujas. Esto conduce a la congelación del intercambiador de calor de placas del Hydro Kit.
Cuando sea imprescindible cambiar las tuberías de agua, proceda solo después de separar las tuberías del Hydro Kit. El lado interior de las nuevas tuberías debe lavarse a fondo para eliminar los materiales extraños y luego conectar las tuberías con el Hydro Kit.

Servicio

Llame inmediatamente para solicitar servicio en las siguientes situaciones:

- 1) En el caso de que se produzca cualquier evento anormal como olor a quemado, ruido fuerte, etc. detenga la unidad y apague el interruptor. Nunca intente repararlo o reiniciar el sistema usted mismo en tales casos.
- 2) El cable de alimentación eléctrica está demasiado caliente o dañado.
- 3) El autodiagnóstico genera un código de error.
- 4) Hay fugas de agua de la unidad interior.
- 5) Algún interruptor, disyuntor (de seguridad, de tierra) o fusible no funcionan correctamente.

El usuario deberá realizar las labores rutinarias de verificación y limpieza para evitar que la unidad ofrezca un rendimiento deficiente.

En caso de darse situaciones especiales, el trabajo deberá realizarlo únicamente un representante del servicio técnico.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe los siguientes puntos antes de solicitar reparaciones o servicio. Si el fallo de funcionamiento persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

Consejos de solución de problemas

Carcasa	Explicación
El Hydro Kit no funciona.	• ¿Ha cometido un error con el funcionamiento del temporizador?
	• ¿Se ha fundido el fusible o se ha disparado el disyuntor?
La habitación tiene un olor peculiar.	• Verifique que no sea un olor de humedad exudado por las paredes, alfombra, muebles o ropa en la habitación.
El Hydro Kit no funciona durante unos 3 minutos cuando se reinicie.	• Es el protector del mecanismo.
	• Espere unos tres minutos y funcionará nuevamente.
No enfría ni calienta de forma eficiente.	• La habitación podría haber estado muy caliente cuando el Hydro Kit se encendió por primera vez. Espere un tiempo para que se enfríe.
	• ¿Se ha seleccionado incorrectamente la temperatura?

Carcasa	Explicación
El funcionamiento de la unidad es ruidoso.	<ul style="list-style-type: none"> • Sonido del flujo del refrigerante <ul style="list-style-type: none"> - Mientras se inicia o se detiene el sistema, es posible que se escuche el sonido del flujo de refrigerante.
	<ul style="list-style-type: none"> • Sonido del intercambiador de calor de la unidad interior <ul style="list-style-type: none"> - Durante el funcionamiento de refrigeración, es posible que se oiga un sonido del cambiador de calor de la unidad interior, debido a que el agua se está congelando o deshielo.
	<ul style="list-style-type: none"> • Ruido de agua <ul style="list-style-type: none"> - Durante el inicio o la detención de la unidad, pueden aparecer ruidos en las tuberías de agua
	<ul style="list-style-type: none"> • Durante la descongelación <ul style="list-style-type: none"> - Puede aparecer un ruido en la unidad durante la descongelación del agua.
El vapor se eleva en la unidad exterior.	<ul style="list-style-type: none"> • Vapor del intercambiador de calor exterior <ul style="list-style-type: none"> - Durante el funcionamiento de descongelación, el hielo en el intercambiador de calor exterior se derrite, lo que genera vapor.
La pantalla del mando a distancia se ve borrosa o está apagada.	<ul style="list-style-type: none"> • ¿Se ha disparado el disyuntor?

NOTA

- - Presión máx. permitida Lado alto: 4,2 MPa / Lado bajo: 2,4 MPa
- Presión máx. permitida Lado alto: 80 °C / Lado bajo: 10 °C
- Presión máx. de agua admisible ~ 0,98 MPa (0,3 ~ 10 kgf / cm²)

Notas



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

• The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>