



MANUAL DEL PROPIETARIO

BOMBA DE CALOR

AIRE-AGUA

Lea atentamente este manual antes de utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

THERMAV™ (Sólo para el modelo de alta temperatura)

Traducción de las instrucciones originales

ESPAÑOL

www.lg.com

Copyright © 2019 - 2020 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

INTRODUCCIÓN

¿Qué es AWHP (Bomba de calor aire agua)?

- El sistema de la bomba de calor de aire agua puede usarse para varias soluciones de calefacción, desde la calefacción del suelo hasta el suministro de agua caliente con múltiples fuentes de calor. Es 4 veces más eficiente con el uso de energía que el sistema convencional.
- Alta eficiencia con funciones de caldera convencionales.

¿Por qué es AWHP (Bomba de calor de aire agua)?

- En Europa se implementan varias regulaciones para reducir el uso de energía en la calefacción de edificios.
- Asimismo, los programas de subsidios relacionados con AWHP se implementan por país.

Lea este manual

En el interior encontrará muchos consejos útiles sobre el uso y correcto mantenimiento de su AWHP. Con solo pequeños cuidados preventivos por su parte podrá ahorrar mucho tiempo y dinero durante toda la vida útil del producto.

En el cuadro de recomendaciones para la solución de problemas encontrará muchas respuestas a los problemas más comunes. Si revisa en primer lugar nuestro gráfico de Sugerencias de resolución de problemas, es posible que no necesite llamar jamás a un servicio técnico externo.

Para su información

Grabe su factura en esta página, como prueba de la fecha de compra para reparaciones en garantía. Escriba aquí el número de modelo y el número de serie:

Número de modelo :

Número de serie :

Puede encontrarlos en una etiqueta en el lado de cada unidad.

Nombre del distribuidor :

Fecha de compra :

ÍNDICE

2 INTRODUCCIÓN

5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

11 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

- 11 Escena típica de la instalación
- 12 Control remoto

13 DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

- 13 Pantalla Principal
- 13 Pantalla del Menú
- 14 Pantalla de ajustes
- 14 Pantalla Emergente
- 15 Monitorizado
- 15 Volver a la Pantalla

16 AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO

- 16 Encendido / Apagado
- 16 Modo de funcionamiento
- 17 Funcionamiento de calefacción
- 18 AI / Operación automática

19 AJUSTE DE LA TEMPERATURA

- 19 Control de la Temperatura Deseada
- 20 Seleccionar el sensor de temperatura
- 21 Operación de Calefacción ACS
- 22 Ver temperatura

23 AJUSTE DE CIERRE

- 23 Cómo entrar en el ajuste de cierre
- 24 Ajuste de cierre: todo, encendido / apagado, modo, ACS, cierre

25 AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

- 25 Método de entrada del temporizador y de los ajustes
- 26 Temporizador simple
- 27 Reserva de encendido
- 28 Reserva de apagado

29 AJUSTE DE HORARIOS

- 29 Cómo ingresar el horario
- 30 Programa diario
- 31 Programas y editar
- 32 Horarios y edición: agregue el horario
- 33 Día de excepción

34 AJUSTE DE LA FUNCIÓN

- 34 Cómo ingresar a los ajustes de las funciones
- 35 Ajuste De La Función
- 36 Emparejamiento de Wi-Fi

37 AJUSTE DEL USUARIO

- 37 Cómo ingresar los ajustes de usuario
- 37 Ajuste Del Usuario
- 38 Idioma
- 39 Unidad de temperatura
- 40 Temporizador del salva pantallas
- 40 Brillo del LCD en reposo
- 41 Fecha
- 42 Temporizador
- 43 Horario De Verano
- 44 Contraseña
- 45 Inicio del horario
- 46 Tema
- 46 Regreso automático a la pantalla principal
- 47 Reinicio del sistema

48 AJUSTES DE LA VISIÓN GENERAL DEL PROPIETARIO

- 48 Estructura del menú

50 USANDO EL TERMOSTATO

- 50 Cómo Utilizar el Termostato

51 FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA

53 MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA

- 53 Actividades de Mantenimiento
- 53 Cuando la unidad no vaya a
- 53 Llame inmediatamente al servicio técnico en las siguientes situaciones.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato. Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

 Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.

ADVERTENCIA

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

ADVERTENCIA

- Conecte siempre el producto a la toma de tierra.
 - Existe riesgo de descargas eléctricas.
- No utilice un disyuntor defectuoso o con una capacidad nominal inferior a la necesaria. Utilice un disyuntor y fusible con la potencia nominal correcta.
 - Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No utilice una toma de electricidad múltiple. Utilice este dispositivo siempre en un circuito y disyuntor dedicados.
 - Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- 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 descargas eléctricas.
- 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 descargas eléctricas.
- Instale el panel y la cubierta de la caja de control con seguridad.
 - Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica debido al polvo, agua, etc.

- Utilice un disyuntor o un fusible con la capacidad adecuada.
 - Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- 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 descargas eléctricas.
- Para el desmontaje o la reinstalación, póngase en contacto con el distribuidor o con un centro de servicio 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.
 - Podría hacer que la unidad se caiga.
- No instale la unidad sobre una base móvil o un lugar desde el que pueda caer.
 - La caída de la unidad puede causar daños o lesiones, que podrían ser incluso mortales.
- 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 descargas eléctricas.
- 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 este aparato si el cable, el enchufe o la toma de electricidad están dañados.
 - De lo contrario, podría causar descargas eléctricas o un incendio.
- No toque, controle ni repare el producto con las manos mojadas.
 - Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- No coloque un calefactor ni ningún otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación.
 - Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No permita que el agua entre en contacto con las piezas eléctricas. Instale la unidad alejada de fuentes de agua.
 - Existe riesgo de incendio, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No guarde, use o permita siquiera que haya gas inflamable o combustibles cerca de la unidad.
 - Existe riesgo de incendio.
- Fije los cables firmemente y coloque el cable de forma adecuada para que no haya nada que tire de él desde los terminales de conexión.
 - Una conexión incorrecta o demasiado suelta puede generar fuego o provocar un incendio.

- 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 podrían jugar con ellas y sufrir lesiones.
- Asegúrese de comprobar que el dispositivo de alimentación no esté sucio, flojo o roto, y conecte la alimentación eléctrica.
 - Un dispositivo de alimentación sucio, flojo o roto puede llegar a causar descargas eléctricas o un incendio.
- El condensador de la unidad alimenta energía de alta tensión a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar el condensador por completo antes de realizar las labores de reparación.
 - Un condensador cargado puede causar 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 únicamente las piezas indicadas en la lista de piezas de mantenimiento.
Nunca trate de 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.
 - Podría ocasionarse una deficiencia de oxígeno y ello dañaría su salud.
- No abra la tapa de la rejilla delantera del producto durante su funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si lo incorpora la unidad.)
 - Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías del producto.
- Si salen del producto sonidos, olores o humos extraños, apague inmediatamente el disyuntor o desconecte el cable de alimentación.
 - Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- Ventile la habitación del producto periódicamente mientras lo esté usando junto con una estufa o un elemento calefactor, etc.
 - Podría ocasionarse una deficiencia de oxígeno y ello dañaría su salud.
- Apague la alimentación principal limpiando o reparando el producto.
 - Existe riesgo de descargas eléctricas.
- Asegúrese de que nadie, especialmente los niños, pueda pisar o caerse sobre la unidad exterior.
 - Esto podría provocar lesiones personales y daños en el producto.
- Asegúrese de que el cable no pueda desenchufarse de un tirón ni resultar dañado durante el funcionamiento.
 - Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.

- No toque ninguna pieza eléctrica con las manos mojadas. Desconecte la alimentación eléctrica antes de tocar las piezas eléctricas.
 - Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- No toque la tubería de refrigerante ni la tubería de agua ni ninguna pieza interna mientras la unidad esté funcionando o inmediatamente después de la operación.
 - Existe riesgo de lesiones, quemaduras o congelación.
- Si toca el tubo o las partes internas, deberá utilizar protección o esperar a que hayan recuperado la temperatura normal.
 - De lo contrario, podría sufrir quemaduras, congelaciones o lesiones.
- No toque directamente el refrigerante que haya escapado.
 - Existe riesgo de congelación.
- Asegúrese de instalar la válvula de mezcla (no incluida). La válvula de mezcla ajusta la temperatura del agua. Los valores máximos de la temperatura del agua caliente se seleccionarán siguiendo la legislación aplicable.
- No caliente a una temperatura superior a la indicada para el producto.
 - De lo contrario, podría causar un incendio o fallos en el producto.
- Este dispositivo está destinado a ser utilizado por usuarios expertos o capacitados en tiendas, en la industria ligera y en granjas, o para uso comercial por personas legas.
- No pise sobre la unidad y no coloque nada sobre ellas.
Podría sufrir lesiones por la caída de la unidad.
- Utilice una bomba de vacío o gas inerte (nitrógeno) para realizar la prueba de fugas o la purga de aire. No comprima el aire u oxígeno y no utilice gases inflamables. De lo contrario, puede causar un incendio o explosión.
 - Existe riesgo de muerte, lesiones, incendio o explosión.
- El aparato se debe colocar en una zona bien ventilada en la que las dimensiones de la habitación correspondan al área de la habitación especificadas para el funcionamiento.
- El equipo debe almacenarse en un espacio sin fuentes de encendido que operen continuamente (por ejemplo : llamas abiertas, un equipo que opere a gas o un calentador eléctrico operativo).
- El equipo debe almacenarse en una forma que prevenga que ocurra un dano mecánico.
- Cualquier persona que este involucrada en el trabajo o en interrumpir un circuito refrigerante debe portar un certificado valido actualizado de una autoridad de evaluacion acreditada por la industria, el cual autoriza su competencia para manejar refrigerantes con seguridad de acuerdo con una especificacion de evaluacion reconocida por la industria.

- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstáculos.
- El servicio debe realizarse solo como recomienda el fabricante del equipo. El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de otro personal adiestrado debe llevarse a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables.

PRECAUCIÓN

- Para levantar y transportar el producto deben participar dos o varias personas.
 - Evite accidentes.
- No instale el producto en un lugar expuesto directamente al viento de mar (bruma salada).
 - Esto puede provocar la corrosión del producto.
- Mantenga el nivel uniforme mientras instala el producto.
 - Para evitar vibraciones o ruidos.
- No instale el aparato en lugares donde el ruido o el aire caliente procedentes de la unidad puedan molestar a los vecinos.
 - Puede ocasionar un problema a sus vecinos y derivar en disputas.
- Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del producto.
 - Si los niveles de refrigerante son bajos, podrían causar averías en el producto.
- No utilice el producto para usos especiales, tales como conservar alimentos, obras de arte, etc. Es un AWHP para el consumidor, no un sistema de refrigeración de precisión.
 - Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.
- No bloquee la entrada o salida del flujo del aire.
 - podría causar averías 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 pise ni coloque nada sobre el producto.
 - Existe riesgo de lesiones y de avería del producto.
- No introduzca las manos ni otros objetos a través de la entrada o la salida de aire mientras el producto está 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 causar heridas.
- Si hay una fuga de gas refrigerante durante una reparación, no lo toque.
 - El gas refrigerante podría causar congelación (quemaduras por frío).

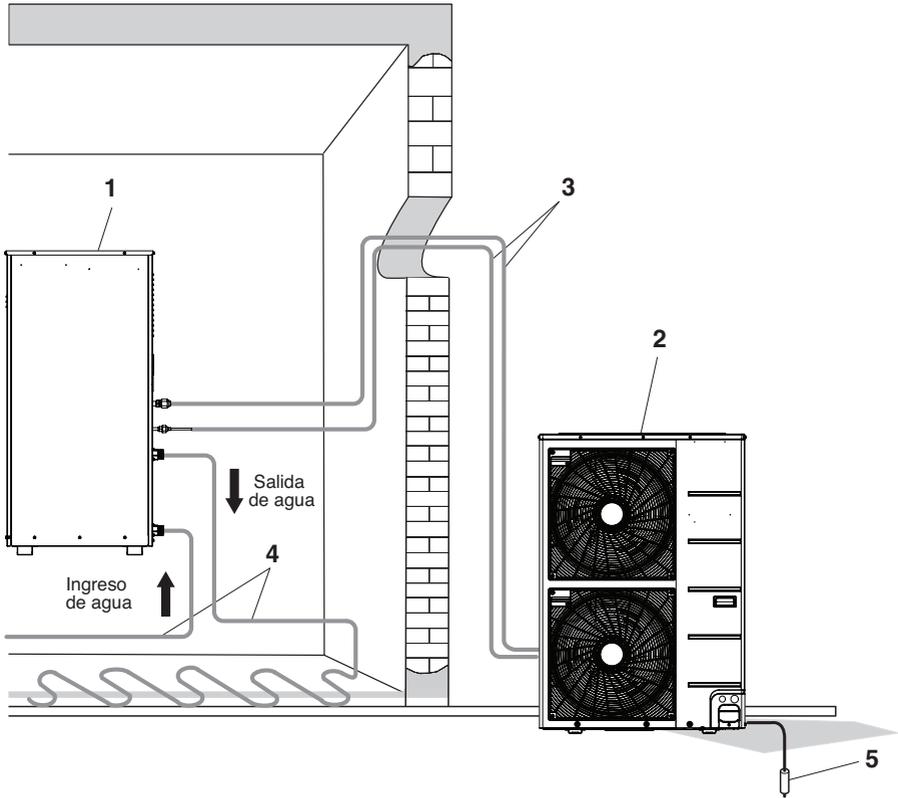
- No incline la unidad durante su retirada o desinstalación.
 - El agua condensada del interior podría derramarse.
- No mezcle aire ni gases diferentes al refrigerante especificado que se utiliza en el sistema.
 - Si el aire entra en el sistema de refrigerante hará que la presión suba excesivamente, causando daños en el quipo o daños personales.
- 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, el tratamiento del aceite refrigerante y la manipulación de las piezas finales deben llevarse a cabo según las normas locales y nacionales.
- No se exponga usted, un niño o una planta a la corriente de aire frío o caliente.
 - Podría dañar su salud.
- Utilice una banqueta estable o una escalera para la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la unidad cuando se encuentre a cierta altura.
 - Tenga cuidado y Evite daños personales.
- El agua caliente puede no estar disponible inmediatamente, durante el funcionamiento de desinfección o dependiendo de la cantidad de agua caliente.
- Durante el funcionamiento de calentamiento del suelo, es importante limitar la temperatura mínima/máxima del agua.
- Si la persona que no es 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, responsabilidad total del propietario.

Este aparato no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o con experiencia y conocimiento insuficientes, amén que una persona responsable de su seguridad les supervise o instruya en el uso del aparato. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato.

Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con disminución de sus capacidades físicas, sensoriales o mentales si lo hacen bajo supervisión o tras haber recibido instrucciones para un uso seguro y habiendo comprendido los posibles peligros. No permita a los niños jugar con este aparato. No permita a los niños realizar la limpieza o mantenimiento de usuario sin vigilancia.

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

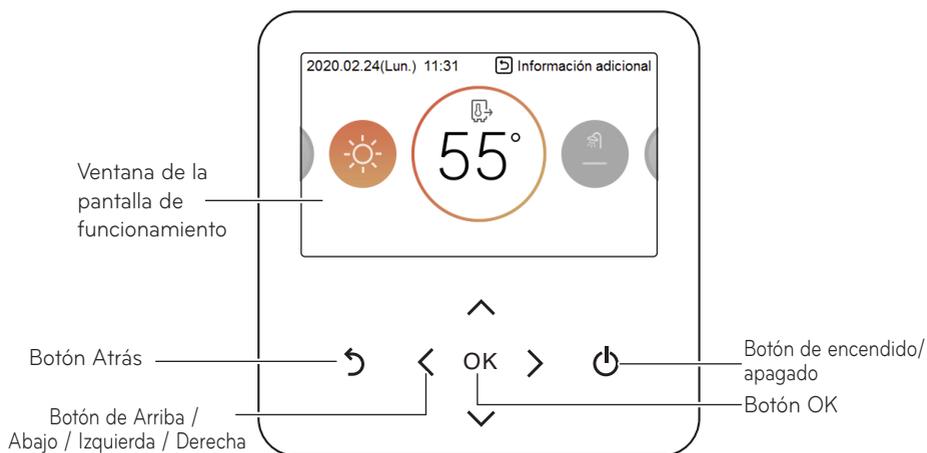
Escena típica de la instalación



1. Unidad interior
2. Unidad exterior
3. Tubo de refrigerante y cable de conexión
4. Tubería de agua
5. Conecte a tierra la unidad exterior para evitar descargas eléctricas.

*La forma de los productos puede cambiar según la capacidad y el tipo de modelo.

Control remoto



Ventana de la pantalla de funcionamiento	Pantalla de estado de funcionamiento y configuración
Botón Atrás	Cuando se cambia a la etapa anterior del etapa de ajustes del menú
Botón de Arriba / Abajo / Izquierda / Derecha	Cuando se cambia el valor de ajustes del menú
Botón OK	Cuando se guarda el valor de ajustes del menú
Botón de encendido/apagado	Cuando enciende o apaga la bomba de calor aire-agua

NOTA

- Es posible que algunas funciones no estén operativas ni se muestren dependiendo del tipo de producto.
- El producto real puede diferir de la descripción anterior en función del tipo de modelo.
- Cuando se usan los sistemas operativos simultáneos, cuando oprima un botón del control remoto, el sistema funcionará aproximadamente después de 1 o 2 minutos.

DESCRIPCIÓN DE LA OPERACIÓN

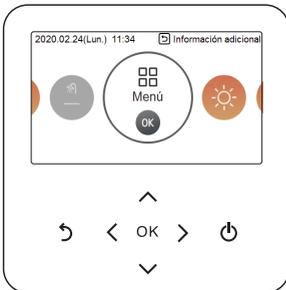
Pantalla Principal

En la pantalla principal, presione el botón [**<**, **>** (izquierdo / derecho)] para seleccionar la categoría a establecer, y puede controlarlo presionando el botón [**^**, **v** (arriba / abajo)].

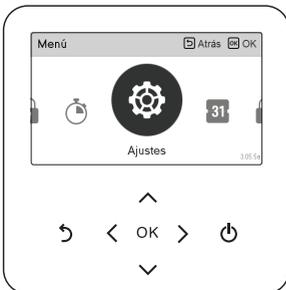


Pantalla del Menú

En la pantalla principal, presione [**<**, **>**el botón (izquierdo / derecho)] para seleccionar el menú y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla del menú.



En la pantalla del menú, presione [**<**, **>**el botón (izquierdo / derecho)] para seleccionar la categoría para ajustar, presione el botón [OK] para pasar a la pantalla de detalles



Pantalla de ajustes

Seleccione la categoría para ajustar el uso del botón [^, v (arriba / abajo)].



En cada pantalla de detalles del menú, como en la caja de la imagen izquierda, cuando los iconos “<, >” se despliegan al mismo tiempo, usted puede aplicar inmediatamente el valor de ajuste presionando el botón [<, >(izquierdo / derecho)].

※ Para los valores que se pueden ajustar en cada categoría, refiérase a los detalles del manual para cada función.



En cada pantalla del menú, como en la caja de la imagen de la izquierda, si sólo se despliega el icono “>”, usted puede ir hasta la pantalla de ajustes de detalles presionando el botón [>(derecho) o OK].

※ Para los valores que se pueden ajustar en cada categoría, refiérase a los detalles del manual para cada función.

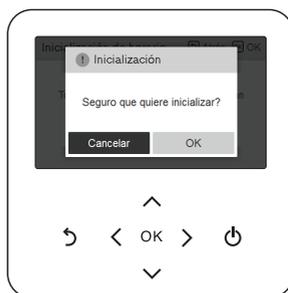
Pantalla Emergente

El mensaje de alerta es un mensaje que se despliega en la parte de abajo de la pantalla cuando la función está Encendida / Apagada o si la función se ajusta / cancela.

El mensaje emergente se muestra principalmente cuando ha ocurrido un error con el producto.



<Mensaje de alerta>



<Mensaje Emergente>

Monitorizado

En la pantalla principal, usted puede insertar la pantalla de monitoreo al oprimir el botón [Atrás].
En la pantalla de monitoreo, usted puede revisar la siguiente información,

- La temperatura ambiente
- La temperatura de entrada o de salida del agua
- El funcionamiento de la bomba de agua



Volver a la Pantalla

En la pantalla principal, después de cambiar la categoría al presionar el botón [<, > (derecho / izquierdo)], si no hay funciones con control remoto, después de 10 segundos, regresa a la posición básica de la pantalla principal.

(Posición básica: pieza de despliegue de temperatura interior)

En las pantallas excepto en la pantalla principal, si no hay una función con el control remoto por 1 minuto, se va hasta la pantalla principal.

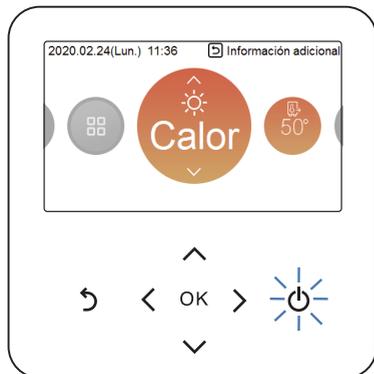
AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO

Encendido / Apagado

THERMA V. debe encenderse o apagarse.

Presione el botón  (Encendido / Apagado) del control remoto.

- Si el producto está funcionando, el botón de Encendido / Apagado se iluminará.
- Si el producto está apagado, el botón de Encendido / Apagado de retro iluminación estará apagado.



Modo de funcionamiento

Puede controlar fácilmente el modo de funcionamiento deseado.

En la pantalla principal, presione el botón [\leftarrow , \rightarrow] (izquierdo / derecho)] para seleccionar el modo de funcionamiento o home leave o mantener la categoría y presione el botón [\wedge , \vee] (arriba / abajo)] para configurar el modo de funcionamiento.

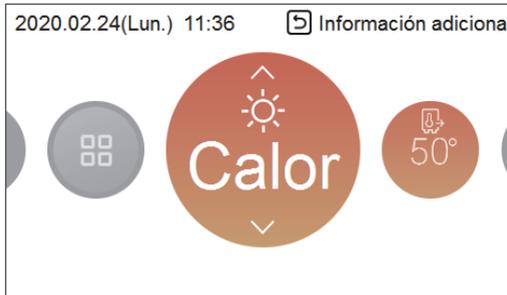
※ Algunos productos pueden no ser compatibles con algunos modos de operación.

Modo	Descripción
Calor	Este calienta la habitación hasta la temperatura deseada.
AI / Auto	El producto le proporciona automáticamente la velocidad apropiada del ventilador basándose en la temperatura de la habitación.

Funcionamiento de calefacción

El ajuste de la operación de calefacción a la temperatura mínima es 30 °C.

- La temperatura deseada puede controlarse en unidades de 1 °C.
- Establezca la temperatura deseada en un nivel superior al de la temperatura del agua.
- La temperatura del agua está desplegada en la pantalla por defecto del control remoto.
- Cuando la temperatura deseada se ajusta por debajo de la temperatura del agua, no sale el agua tibia.
- Si su unidad está funcionando en el modo de calentamiento y presiona el botón de [Encendido / Apagado], el funcionamiento de la calefacción se apagará.



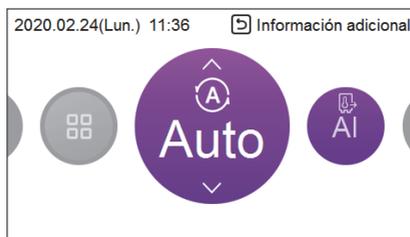
NOTA

En el funcionamiento de calefacción, usted puede seleccionar la temperatura deseada en el rango de 30 °C~80 °C.

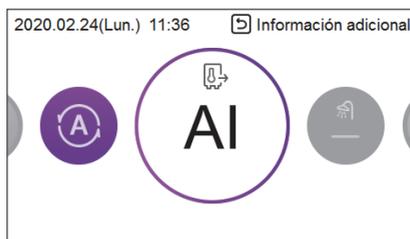
AI / Operación automática

Para ahorrar energía y obtener el máximo confort, el ajuste de temperatura se establecerá con la temperatura exterior. Si desciende la temperatura exterior, la capacidad de calefacción de la vivienda aumentará automáticamente para conservar la misma temperatura en la habitación. Todos los parámetros serán configurados por el instalador durante el procedimiento de puesta en marcha y se adaptarán a las características del emplazamiento.

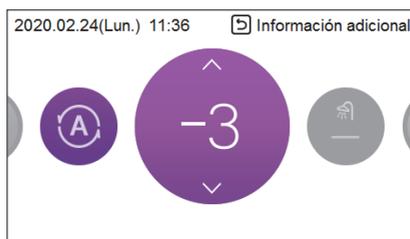
1. Seleccione el modo AI / Automático.



2. Seleccione la categoría de la temperatura deseada



3. Ajuste el nivel de temperatura deseada presionando el botón [^ , v (arriba / abajo)].



NOTA

La reducción del nivel de temperatura en 3 °C (según la temperatura del aire de la habitación)
<Paso de ajuste de la temperatura (unidad: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Frío

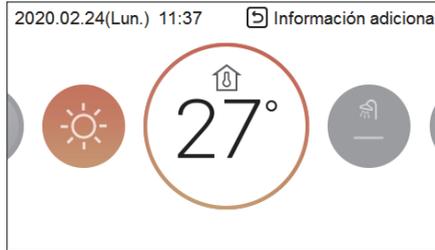
Caliente →

AJUSTE DE LA TEMPERATURA

Control de la Temperatura Deseada

La temperatura deseada se puede ajustar muy fácilmente.

- En la pantalla principal, presione el botón [**<**, **>** (izquierdo / derecho)] para seleccionar la categoría de la temperatura deseada, y presione el botón de [**^**, **v** (arriba / abajo)] para ajustar la temperatura deseada.
 - En el modo de enfriamiento, la calefacción y AI / Auto, se puede controlar la temperatura deseada.



Modo	Descripción
Temperatura ambiente	El ajuste de la temperatura de la sala está disponible cuando el sensor remoto de aire de la sala se encuentra instalado (se vende por separado).
Temperatura del agua de salida	Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura del agua, no se lleva a cabo el proceso de calefacción. Establezca la temperatura deseada en un nivel superior al de la temperatura del agua.
Temperatura del tanque de agua caliente doméstica	El ajuste de la temperatura del tanque de agua caliente doméstica está disponible en el tanque de agua caliente doméstica instalado.
Temperatura de entrada del agua	Esta operación solo cambia para el sensor de temperatura; el sensor de temperatura de entrada y la lógica de control de temperatura siguen igual que en la operación de temperatura del agua de salida.

NOTA

La función puede activarse de acuerdo al ajuste del instalador.

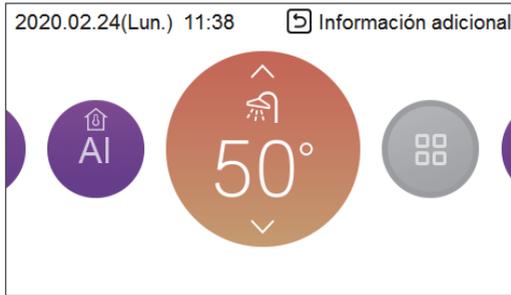
Seleccionar el sensor de temperatura

En el modo de instalador hay 2 opciones de sensor: solo aire, dejando sólo el modo de instalación. Las ubicaciones del sensor no están disponibles en todos los modelos.



Operación de Calefacción ACS

La función para ajustar el clima o no usar un tanque instalado de agua doméstica caliente.



NOTA

- Esta función no se utiliza cuando no está instalado el depósito de agua doméstica caliente.
- Si usted desea tener mayor información, consulte la función de la sección de instalación.

Ver temperatura

Modo general

Puede comprobar la temperatura actual.

- En la pantalla principal, usted puede insertar la pantalla de monitoreo oprimiendo el botón [Atrás].

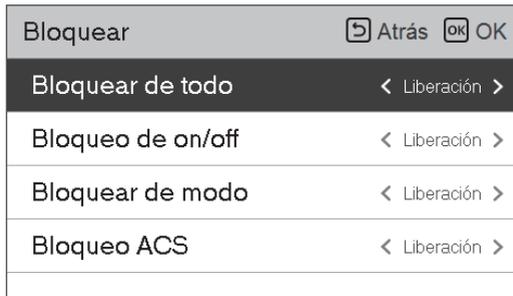
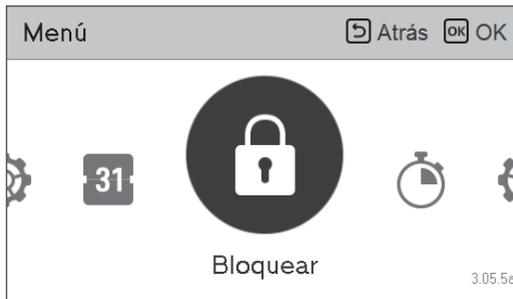


Modo	Descripción
Temperatura ambiente	Ver temperatura de la habitación
Temperatura de entrada	Ver temperatura de entrada
Temperatura de salida	Ver temperatura de salida
Temperatura del agua caliente doméstica	Visualice la temperatura del agua caliente doméstica (Sólo se despliega cuando DHW está en el modo de calefacción)

AJUSTE DE CIERRE

Cómo entrar en el ajuste de cierre

- En la pantalla de menú, presione el botón [**<**, **>** (izquierdo / derecho)] seleccione la categoría "ajuste de cierre", y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla del listado de ajustes de cierre.
- En la lista de ajuste de cierre, si usted presiona el botón [**^**, **v** (arriba / abajo)], usted puede encender / apagar la función de cierre correspondiente.



Ajuste de cierre: todo, encendido / apagado, modo, ACS, cierre

- Es la función para bloquear el botón de funcionamiento del control remoto para que los niños u otras personas no puedan usarlo sin tener permiso.
- Es la función para limitar el rango de temperatura deseada que puede ajustarse en el control remoto alámbrico.

Modo	Descripción
Todo está bloqueado	Bloquea el funcionamiento de todos los botones del control remoto.
Bloqueo Encendido / Apagado	Bloquea el botón de Encendido / Apagado del control remoto.
Bloqueo de modo	Bloquear, bloquea el botón del modo de funcionamiento del control remoto
Bloqueo de agua doméstica caliente	Bloquear, bloquea el botón de Encendido / Apagado del DHW del control remoto.

NOTA

- El bloqueo de agua doméstica caliente no se usa cuando el tanque de agua doméstica caliente no está instalado.
- Si usted desea tener mayor información, consulte la función de la sección de instalación.

NOTA

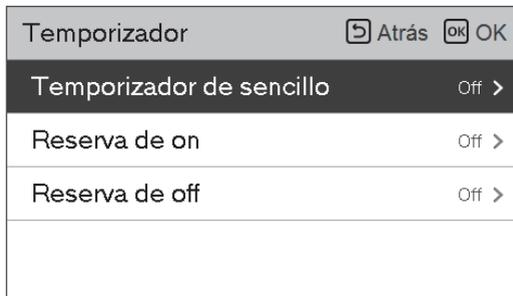
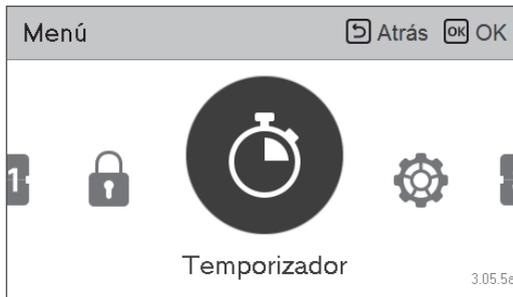
En el control central, cuando se ajusta el bloqueo del rango de temperatura en el control central, se borra el ajuste del bloqueo de temperatura en el control remoto.

El cambio de temperatura que hace el equipo exterior se refleja sin importar el bloqueo del rango de temperatura en el control remoto.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

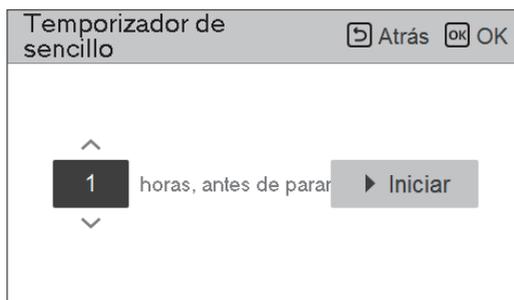
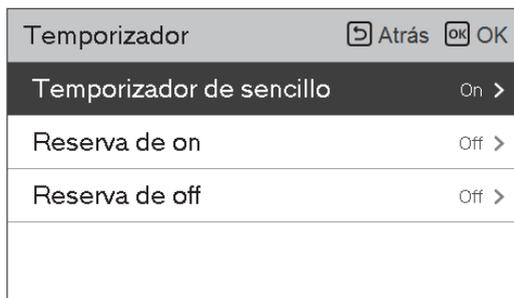
Método de entrada del temporizador y de los ajustes

- En la pantalla del menú, presione el botón [<, > (izquierdo / derecho)] para seleccionar la categoría del temporizador, y presione el botón [OK] para pasar a la pantalla de la lista de ajustes del temporizador.
- En la pantalla del listado de ajustes del temporizador, presione el botón [^, v (arriba / abajo)] para seleccionar el temporizador para ajustar, y presionar el botón [OK] para pasar a la pantalla de detalles.
- Después de ajustar el valor, cuando usted presiona el botón [OK], se activa el temporizador.
- Después de ajustar el valor, si usted presiona el botón [Atrás], el valor de cambio no se aplicará.



Temporizador simple

Usted puede ajustar el temporizador fácilmente en el rango de 1~7 horas en unidades de 1 hora.



NOTA

Si el producto está Encendido, el temporizador fácil apaga la función del temporizador después de la hora correspondiente.

Si el producto está Apagado, el temporizador fácil enciende el funcionamiento después de la hora correspondiente.

Si el funcionamiento del temporizador fácil está Encendido / Apagado antes de la función del temporizador, el temporizador establecido se borra.

Reserva de encendido

El producto se Enciende automáticamente a la hora seleccionada.

Temporizador		Atrás	OK
Temporizador de sencillo	Off	>	
Reserva de on	On	>	
Reserva de off	Off	>	

Ofrece 2 formatos de horas: 12 horas (a. m./p. m.) o 24 horas.

Reserva de on		Atrás	OK
^ Minutos 12 : 00 v			
			▶ Iniciar

Reserva de on		Atrás	OK
^ Hora Minutos AM 1 : 00 v			
			▶ Iniciar

NOTA

Aún cuando la función de Reserva está Encendida / Apagada después de ajustarlo y antes del funcionamiento del temporizador, el temporizador establecido no se borra.

Reserva de apagado

El producto se Apaga automáticamente a la hora seleccionada.

Temporizador		Atrás	OK
Temporizador de sencillo	Off	>	
Reserva de on	Off	>	
Reserva de off	On	>	

Ofrece 2 formatos de horas: 12 horas (a. m./p. m.) o 24 horas.

Reserva de off		Atrás	OK
Minutos	23	:	00
	^		▼
	▶		Iniciar

Reserva de off		Atrás	OK
Hora	AM	:	1 : 00
	^		▼
	▶		Iniciar

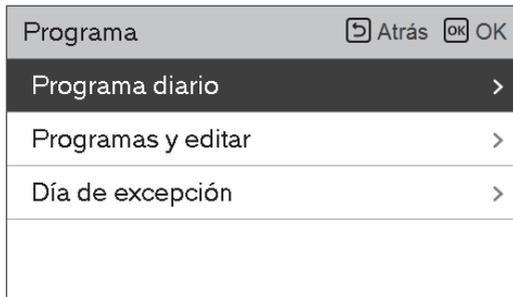
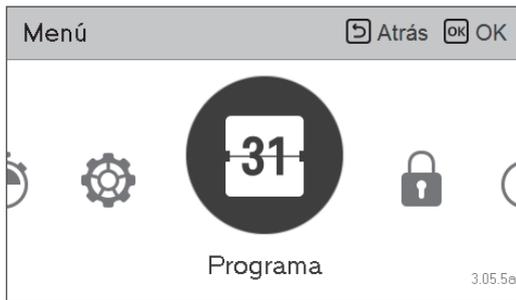
NOTA

Aún cuando el funcionamiento de la Reserva esté Encendido / Apagado después de ajustarlo y antes del funcionamiento del temporizador, el temporizador establecido no se borra.

AJUSTE DE HORARIOS

Cómo ingresar el horario

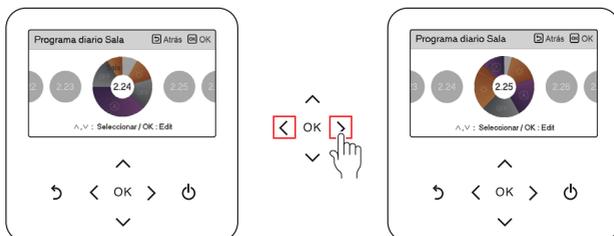
- En la pantalla del menú, presione el botón de [<, >] (encendido / apagado) para seleccionar la categoría de horario, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de listado de ajuste de los horarios.
- En la pantalla del listado de ajuste de horarios, presione el botón [^, v] (arriba / abajo) para seleccionar el menú para ajustar, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
- Hay 3 opciones en la formula del calendario dependiendo de la función del producto.
 - Habitación
 - Agua caliente



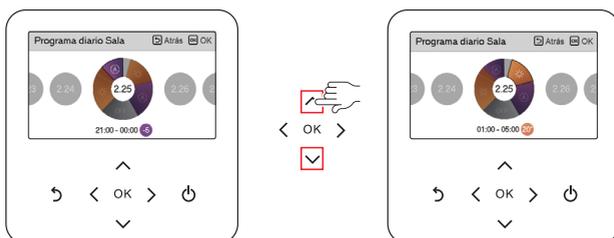
Programa diario

Es la función que puede revisar el estado del temporizador (horario) guardado en el control remoto.

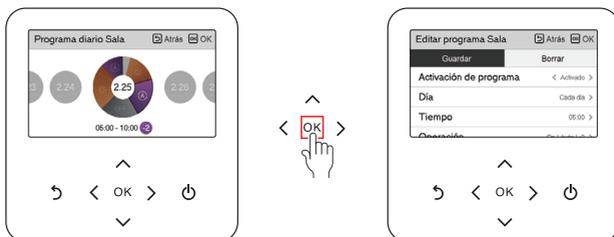
- En la lista de horario, seleccione la categoría de estado del horario diario, y presione el botón [OK] para ir a la pantalla de estado del horario diario en detalle.
- Puede usar el botón del mando a distancia [<, >(izquierdo / derecho)] para revisar la información del temporizador de otras fechas.



- Puede usar el botón del mando a distancia [^, v (arriba / abajo)] para revisar la otra información del temporizador correspondiente.



- Seleccione la información del temporizador, y presione el botón [OK] para ir a la pantalla de edición del temporizador correspondiente.



NOTA

En la pantalla de estado del horario diario, aún si el temporizador (horario) esté ajustado, si la fecha correspondiente se determina como fecha excepcional, no se llevará a cabo el horario. Se recomiendan menos de 5 horarios por día.

Programas y editar

Es la función que puede revisar el estado del temporizador (horario) guardado en el control remoto.

- En la lista del horario, seleccione la categoría del estado del horario diario, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles de estado del horario diario.
- Usted puede usar el botón del mando a distancia [<, > (izquierdo / derecho)] para revisar la información de la otra fecha del temporizador.



Puede revisar la información de la función del ajuste del temporizador (función de Encendido / Apagado, modo de funcionamiento, temperatura deseada), hora, periodo y día de la semana.

- Usted puede editar la información del temporizador fechado.
 - Seleccione el horario para editar usando el botón [^, v (arriba / abajo)], y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de edición.



- Seleccione la información del temporizador, y presione el botón [OK] para ir a la pantalla de edición del temporizador correspondiente.



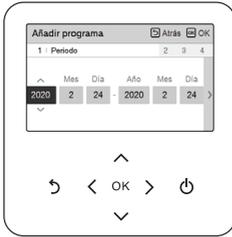
< Si el horario se cambia >



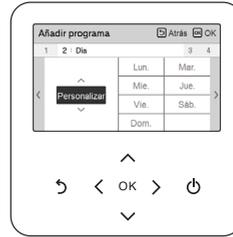
< Si el horario se borra >

Horarios y edición: agregue el horario

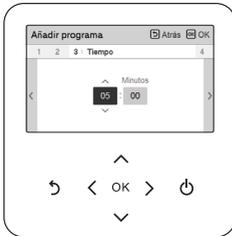
La descripción de cada etapa en Agregue horario



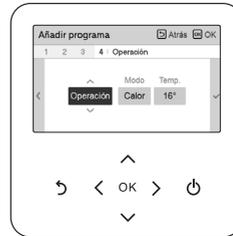
Etapa 1. Configuración del periodo



Etapa 2. Día de ajuste semanal



Etapa 3. Ajuste de tiempo



Etapa 4. Ajuste de funcionamiento



Agregue horario completado

En la «Etapa 1», ajusta el periodo para ejecutar al temporizador.

En la «Etapa 2», ajusta el día de la semana para ejecutar el temporizador.

- Puede seleccionar «Todos los días / Semanalmente / A diario / Selección individual».

En la «Etapa 3», ajusta la hora de inicio en el temporizador.

En la «Etapa 4», ajusta la información del funcionamiento del temporizador.

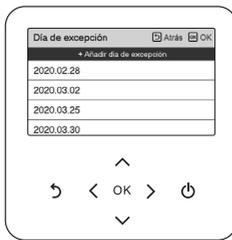
- Si selecciona «Detener», no puede ajustar el modo / la temperatura.

Cuando se ajustan las etapas 1 a 4, junto al mensaje de «horario agregado», va hasta la pantalla de visualización y edición de horario.

Día de excepción

Es la función para detener automáticamente el funcionamiento en el día establecido en el temporizador.

- En la lista de horario, seleccione la categoría diaria excepcional, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalle del día excepcional escogido.
- En el día excepcional, puede revisar y agregar / cambiar / borrar la información guardada del día excepcional en el mando a distancia.
 - Para agregar un día excepcional en la pantalla de detalles de registro de días excepcionales, establezca año / mes / día, y presione el botón [OK] para guardar el día Excepcional.
 - Seleccione el día Excepcional para editar usando el botón [^, v (arriba / abajo)], y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de edición.



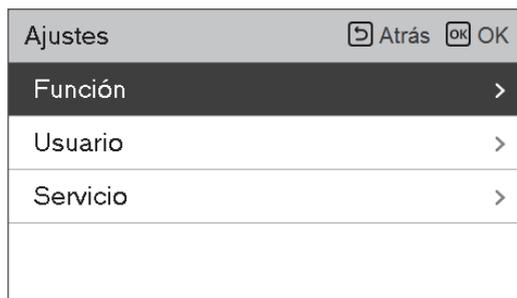
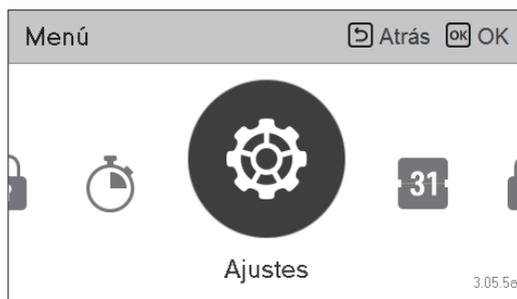
- En la pantalla de edición del día excepcional, usted puede revisar, borrar / cambiar la excepción correspondiente para el ajuste del contenido del día excepcional.
- Cuando usted cambia la información del día excepcional, usted debe guardarlo después de hacer el cambio.

AJUSTE DE LA FUNCIÓN

Cómo ingresar a los ajustes de las funciones

Para ingresar al menú desplegado abajo, debe ingresar el menú de ajuste de funciones como sigue.

- En la pantalla del menú, presione el botón [<, >(izquierdo / derecho)] para seleccionar la categoría de ajuste, y presione el botón [OK] para ir hasta la lista de ajuste.
- En la lista de ajuste, seleccione la categoría de ajuste, y presione el botón [OK] para ir hasta la lista de ajuste de funciones.



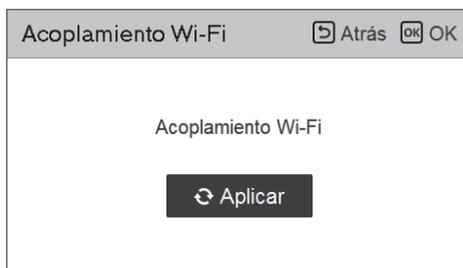
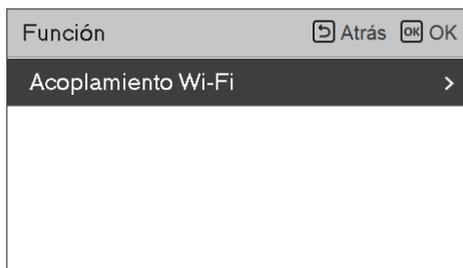
Ajuste De La Función



Menú	Descripción
Emparejamiento de Wi-Fi	Esta función controla de forma remota la unidad interior a través de la red.

Emparejamiento de Wi-Fi

Esta función controla de forma remota la unidad interior a través de la red.

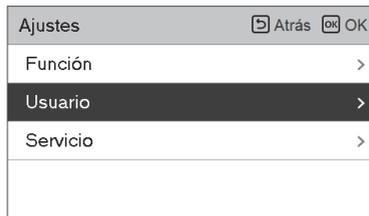
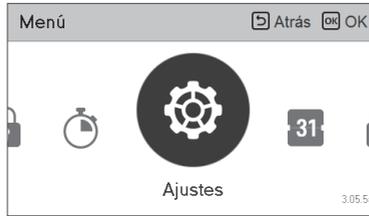


AJUSTE DEL USUARIO

Cómo ingresar los ajustes de usuario

Para ingresar al menú que se despliega abajo, usted debe ingresar el menú de ajuste para el usuario como sigue.

- Seleccione la categoría de ajustes, y presione el botón [OK] para ir hasta la lista de ajustes.
- Seleccione la categoría de ajustes de usuario, y presione el botón [OK] para ir hasta la lista de ajustes de usuario.



Ajuste Del Usuario

- Puede establecer las funciones del producto.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles en algunos tipos de productos.

Menú	Descripción
Idioma	Establezca el lenguaje para visualizarlo en el mando a distancia.
Unidad de temperatura	Ajuste la unidad de temperatura visualizada en el mando a distancia.
Temporizador del salva pantallas	Ajuste la hora de apagado en el mando a distancia.
Brillo del LCD en reposo	Ajuste el brillo de la pantalla del mando a distancia.
Fecha	Ajuste la fecha visualizada en el mando a distancia.
Hora	Ajuste la hora visualizada en el mando a distancia.
Horario de verano	Ajuste el horario de verano en el mando a distancia.
Contraseña	Establezca la contraseña para prevenir los cambios no autorizados en los ajustes del mando a distancia.
Inicio del horario	Inicio de todos los ajustes del temporizador en el mando a distancia.
Tema	Ajuste el tema de la pantalla del mando a distancia.
Reinicio del sistema	Reinicie el mando a distancia.

Idioma

Establezca el lenguaje para visualizarlo en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría del idioma, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
- Después de establecerlo, si usted presiona el botón [OK], los ajustes se guardan y se va hasta la pantalla previa.

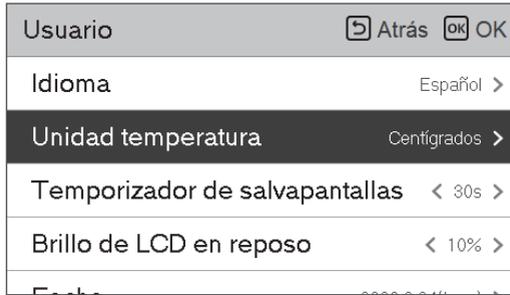


Language		
한국어	English	Français
Deutsche	Italiano	Español
Русский	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά
Magyar	Български	Srpski
Hrvatski	Slovenščina	

Unidad de temperatura

Ajuste la unidad de temperatura visualizada en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajuste de la unidad de temperatura, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.



Valor	Celsius
	Fahrenheit

PRECAUCIÓN

La función de la unidad de temperatura puede no funcionar o funcionar de forma diferente en algunos productos.

No se puede ajustar la temperatura en el mando a distancia alámbrico dependiente.

Temporizador del salva pantallas

Ajuste la hora de apagado en el mando a distancia.

- Seleccione los siguientes valores de ajuste usando el botón [**<**, **>** (izquierdo / derecho)].

Usuario	Atrás OK
Idioma	Español >
Unidad temperatura	Centígrados >
Temporizador de salvapantallas	< 15s >
Brillo de LCD en reposo	< 10% >
Estado	00000000 (W) >

Valor		
15 segundos	30 segundos (por defecto)	1 minuto

PRECAUCIÓN

La selección de la pantalla de reposo por más tiempo disminuirá la vida del LCD.

Brillo del LCD en reposo

Ajuste el brillo de la pantalla del mando a distancia.

- Seleccione los siguientes valores de ajuste usando el botón [**<**, **>** (izquierdo / derecho)].

Usuario	Atrás OK
Idioma	Español >
Unidad temperatura	Centígrados >
Temporizador de salvapantallas	< 15s >
Brillo de LCD en reposo	< 0% >
Estado	00000000 (W) >

Valor			
0 %	10% (por defecto)	20 %	30 %

PRECAUCIÓN

Fecha

Ajuste la fecha visualizada en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de la fecha, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
- Después de establecerlo, si usted presiona el botón [OK], los ajustes se guardan y se va hasta la pantalla previa.

Usuario	Atrás OK OK
Brillo de LCD en reposo	< 0% >
Fecha	2020.2.24(Lun.) >
Hora	11:49 >
Horario de verano	Off >
Centros de llamadas	>

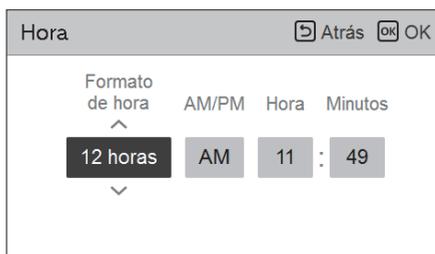
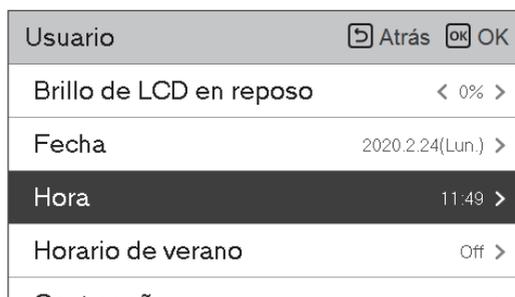


Fecha	Atrás OK OK	
^		
2020	Mes	Día
2020	2	24
v		

Temporizador

Ajuste la hora visualizada en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de la hora, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
- Después de establecerlo, si usted presiona el botón [OK], los ajustes se guardan y se va hasta la pantalla previa.
- En la pantalla, la visualización de la Hora se puede presentar en la forma de a.m. / p.m. O en el estándar de 24 horas.



Horario De Verano

Ajuste los ahorros de horas de luz solar en el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajustes del horario de verano, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
 - Horario de verano: el sistema para adelantar 1 hora en el tiempo desde la primavera cuando el día es más largo y disminuirla en el otoño cuando los días son más cortos.
 - Cuando sean las 02:00 a.m. en la fecha de inicio del horario de verano, la hora actual cambia a las 03:00 a.m., y cuando son las 02:00 a.m. de la fecha del final del horario de verano, la hora actual cambia a la 01:00 a.m.

Usuario	Atrás	OK	OK
Dimo de LCD en reposo			0%
Fecha			2020.2.24(Lun.) >
Hora			11:50 >
Horario de verano			Off >
Contraseña			Off >

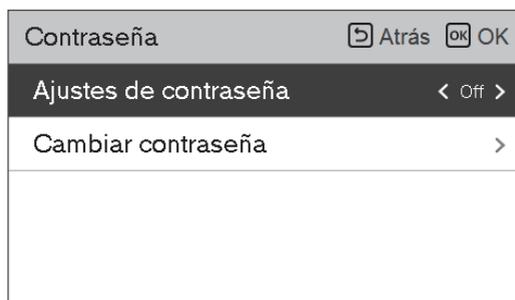
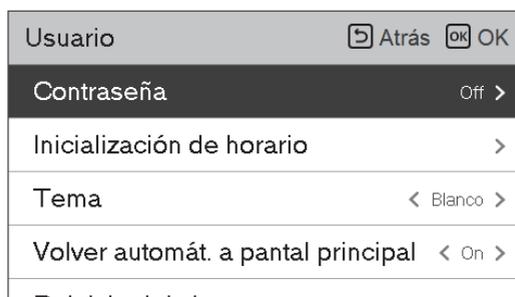


Horario de verano		Atrás	OK	OK	
<	Mes	Día	-	Mes	Día
Off	1	1	-	1	1
>					

Contraseña

Establezca la contraseña para prevenir los cambios no autorizados en los ajustes del mando a distancia.

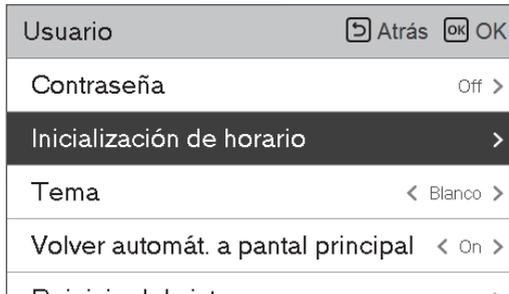
- Seleccione la categoría de ajustes de contraseña, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
 - Si se establece la contraseña, cuando usted ingresa «ajuste - menú», usted deberá ingresar la contraseña para entrar a la lista de ajustes.
 - Cuando usted olvida la contraseña, puede iniciar la contraseña usando los ajustes del instalador en «inicio de contraseña».
La contraseña de inicio es "0000".



Inicio del horario

Inicio de todos los ajustes del temporizador en el mando a distancia.

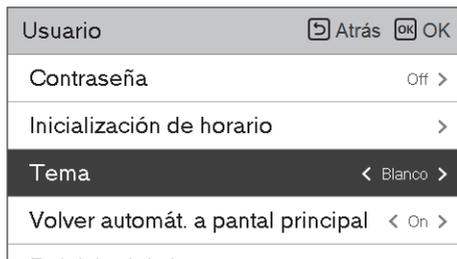
- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajuste del horario, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
 - Presione el botón de revisión para iniciar el temporizador de reposo / simple, el encendido / apagado del temporizador, calendario y fecha de excepción en el mando a distancia.



Tema

Ajuste el tema de la pantalla del mando a distancia.

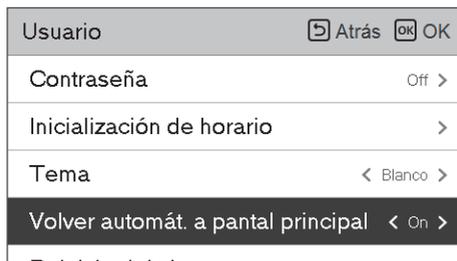
- Seleccione blanco o negro usando el botón [<, > (izquierdo / derecho)].



Regreso automático a la pantalla principal

Esta función determina si regresa o no automáticamente a la pantalla principal cuando no hay una entrada de toque durante un cierto periodo de tiempo.

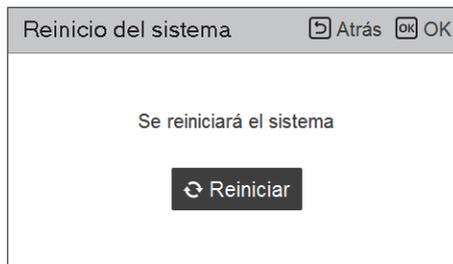
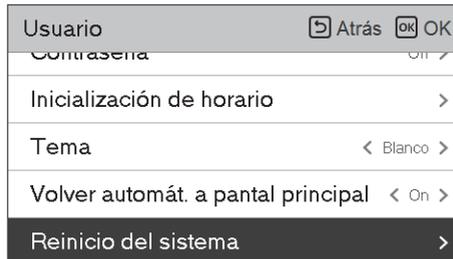
- Seleccione blanco o negro usando el botón [<, > (izquierdo / derecho)].
 - Cuando el valor de configuración está activado, volverá a la pantalla principal después de aproximadamente 1 minuto si no hay una entrada táctil.



Reinicio del sistema

Reinicie el mando a distancia.

- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de ajustes de reinicio del sistema, y presione el botón [OK] para ir hasta la pantalla de detalles.
 - En la pantalla de detalles, cuando usted presiona el botón [OK], se visualiza un mensaje emergente, presione el botón para reiniciar el sistema.
 - Para forzar el reinicio, presione el botón [ENCENDIDO / APAGADO + Atrás] por 5 segundos para reiniciar el sistema.



AJUSTES DE LA VISIÓN GENERAL DEL PROPIETARIO

Estructura del menú

Menú		
Bloquear		
Todo está bloqueado	.....	23
Bloqueo Encendido / Apagado	.....	24
Bloqueo de modo	.....	24
Temporizador		
Temporizador simple	.....	26
Reserva de encendido	.....	27
Reserva de apagado	.....	28
Horario		
Programa diario	.....	30
Programas y editar	.....	31
Día de excepción	.....	33
Ajuste		
Función		
Emparejamiento de Wi-Fi	.....	36

Usuario		
Idioma	.....	38
Unidad de temperature	.....	39
Temporizador del salva pantallas	.....	40
Brillo del LCD en reposo	.....	40
Fecha	.....	41
Hora	.....	42
Horario de verano	.....	43
Contraseña	.....	44
Inicio del horario	.....	45
Tema	.....	46
Regreso automático a la pantalla principal	.....	46
Reinicio del Sistema	.....	47

USANDO EL 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 habitación puede usarse para un control fácil y cómodo. Para utilizar el termostato más eficientemente y de forma correcta, este capítulo presenta información sobre su utilización.

Si el termostato está bloqueado, la opción de Encendido / apagado de termostato está limitada al termostato.



PRECAUCIÓN

- Algunos termostatos de tipo electromecánico tienen un tiempo de demora interno para proteger el compresor. En este caso, los cambios de modo pueden tardar más de lo previsto por el usuario. Lea con cuidado el manual del termostato si el producto no responde rápidamente.
- El ajuste del rango de temperatura del termostato puede ser diferente del rango del producto.
La temperatura de calefacción o refrigeración debe elegirse dentro del rango de temperatura del producto.

Cómo Utilizar 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 los términos

- Problema : un problema que puede detener el funcionamiento del sistema y puede reanudarse temporalmente con un funcionamiento limitado sin ayuda 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 temporal en modo calefacción mientras el sistema encuentra algún problema.

• Objetivo de introducir 'Problema'

- 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 encuentra algún problema que no es crítico para que el funcionamiento del sistema siga produciendo energía de calefacción, el sistema puede continuar temporalmente en el modo de emergencia con la decisión del usuario final.

• Problema clasificado

- Los problemas se clasifican en dos niveles según la gravedad. : problema menor y problema grave
- Problema ligero : Problema del sensor. En la mayoría de los casos, este problema está relacionado con problemas del sensor.
La unidad funciona en el 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

Si la bomba de calor de aire/agua tiene algún problema:

- (1) Si no existe ninguna función que evalúe si puede realizarse la operación : si se produce un error principalmente en la unidad interior, la bomba de calor de aire/agua se detiene. Por otra parte, Remocon permite que el producto active la operación de Encendido/Apagado (Encendido : funcionamiento de emergencia).
 - Problema leve / grave : solo funciona la calefacción.
 - Problema crítico : parada completa.
 - Prioridad de tratamiento : Crítico > Grave > Leve.
- (2) Si existe una función que evalúe si puede realizarse la operación: en función del estado del problema leve/grave/crítico, aparece un mensaje emergente por separado en la pantalla.
 - Problema leve : funcionan la calefacción
 - Problema grave : solo funciona la calefacción.
 - Problema crítico : solicitar ayuda al centro de asistencia técnica.
 - La bomba de calor de aire/agua funciona si el usuario pulsa el botón OK en la ventana emergente.

- **Problema duplicado : Problema de opción combinado con un problema ligero o serio**

- 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, en ocasiones, el calentamiento de agua sanitaria puede ser imposible en el modo de funcionamiento de emergencia.
Cuando el agua sanitaria no se esté calentando en el modo de funcionamiento de emergencia, compruebe si el sensor de agua sanitaria y el cableado relacionado funcionan correctamente.

- **El funcionamiento de emergencia no se reinicia automáticamente tras reiniciar la alimentación eléctrica 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 ASISTENCIA

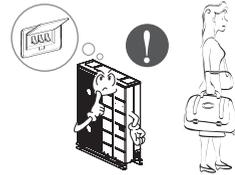
Actividades de Mantenimiento

Para asegurar la disponibilidad óptima de la unidad, deben llevarse a cabo una serie de comprobaciones e inspecciones en la unidad y el cableado de la instalación a intervalos regulares, preferiblemente anuales. Questa manutenzione deve essere eseguita da un tecnico locale autorizzato.

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.
- Cuando se aplica la energía por primera vez, opere el producto después de precalentarlo durante 2 horas. Para proteger la unidad al aumentar la temperatura del aceite del compresor.
- Si no se alimenta corriente, no se realizarán algunas acciones especiales de protección del producto (como la función antibloqueo de la bomba de agua).



Llame inmediatamente al servicio técnico en las siguientes situaciones.

- Cualquier situación anómala, como olor a quemado, un ruido intenso, etc. Detenga la unidad y apague el disyuntor. En tales casos, no intente reparar o reiniciar el sistema usted mismo.
- El cable de alimentación está demasiado caliente o dañado.
- El auto diagnóstico genera un código de error.
- Se escapa agua de la unidad.
- Falla o no funciona correctamente algún interruptor, disyuntor (de seguridad, de tierra) o fusible.

El usuario debe llevar a cabo comprobaciones y limpieza de rutina para evitar un rendimiento defectuoso.

En caso de que aparezca una situación especial, el trabajo debe ser llevado a cabo sólo por el personal técnico.

! PRECAUCIÓN

- En caso de que el agua tenga salmuera, la válvula de drenaje y la válvula de cierre deben estar conectadas a un depósito de recuperación.
- No toque el agua mezclada con salmuera.
- Si se escapa la salmuera de la tubería, no utilice la unidad y póngase en contacto con el distribuidor, el vendedor o un servicio técnico autorizado.

