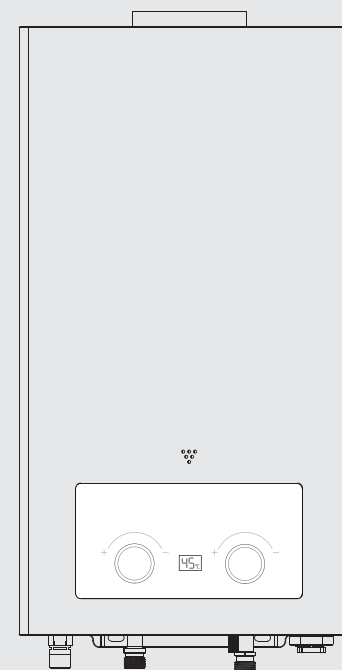




www.midea.com



Calefont tiro Natural a Gas Licuado VERTICAL

MANUAL DE USUARIO

MGWH5-10MDNCLW-GL
MGWH7-14MDNCLW-GL
MGWH8-16MDNCLW-GL
MGWH10-20MDNCLW-GL
MGWH13-26MDNCLW-GL

Notas de advertencia: Antes de utilizar el presente producto, lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras consultas. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto. Consulte con su distribuidor o fabricante para obtener más detalles.

La instalación del producto solamente deberá ser realizada por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

El diagrama anterior es solo para referencia. Tome la apariencia del producto real como estándar.

CARTA DE AGRADECIMIENTO

¡Gracias por elegir Midea! Antes de usar su nuevo producto de Midea, lea detenidamente este manual para asegurarse de que sabe cómo operar las características y funciones que le ofrece su nuevo aparato de manera segura.

CONTENIDOS

CARTA DE AGRADECIMIENTO.....	01
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	02
ESPECIFICACIONES	04
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.....	07
GUÍA DE INICIO RÁPIDO	09
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	10
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.....	17
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	19
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	21
MARCAS COMERCIALES, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL.....	23
ELIMINACIÓN Y RECICLAJE	24
NOTA DE PROTECCIÓN DE DATOS.....	25

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Uso Previsto

Por favor, preste atención a las precauciones y avisos, así como al contenido de las instrucciones de instalación. Antes de la instalación, por favor lea cuidadosamente las instrucciones de instalación. La instalación y la prueba de marcha deben ser realizadas por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, de acuerdo con la normativa vigente (Decreto Supremo N°66/2007). La instalación ilegal y la reparación inadecuada pueden provocar lesiones humanas e incluso la muerte. Antes de la prueba de marcha, por favor lea las instrucciones del servicio. El calefont solo se puede instalar en un espacio con buena ventilación. La garantía de calidad puede aplicarse solo después de una prueba de marcha operada por profesionales.

Explicación de Símbolos



Peligro

Este símbolo indica que existen peligros para la vida y la salud de las personas debido a un gas extremadamente inflamable.



Advertencia de tensión eléctrica

Este símbolo indica que existe peligro para la vida y la salud de las personas debido a la tensión.



Advertencia

Esta palabra de señalización indica un peligro con un nivel de riesgo medio que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



Precaución

Esta palabra de señalización con fondo gris indica un peligro con un bajo grado de riesgo que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.



Atención

Esta palabra de señalización indica información importante (p.ej. daños materiales), pero no peligro.



Observar las instrucciones

Este símbolo indica que solo un técnico de servicio debe operar y mantener este aparato de acuerdo con las instrucciones de operación.

Lea estas instrucciones de operación con atención y cuidadosamente antes de utilizar/ poner en servicio el aparato y guárdelas cerca del lugar de instalación o del aparato para su uso posterior.

⚠ En caso de olor a gas

- Apague el calefont de inmediato.
- Cierre la válvula de gas.
- Abra todas las ventanas y puertas.
- No se permite encender fuego ni encender luz eléctrica. Tampoco es ninguna operación de inicio que generará brillo.
- Informe al instalador o a la empresa de suministro de gas.

⚠ PRECAUCIÓN: Precauciones contra incendios

- Durante la operación, no se acerque a ningún material inflamable y combustible u otros similares.

⚠ PRECAUCIÓN: Precauciones para la intoxicación

- La operación debe llevarse a cabo de acuerdo con las indicaciones de los documentos adjuntos y las instrucciones de los instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles para evitar accidentes de intoxicación que puedan causar la muerte.
- El calefont solo se puede operar después de estar equipado con un ducto de evacuación. El ducto de evacuación debe ser instalado por un instalador autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

⚠ ADVERTENCIA

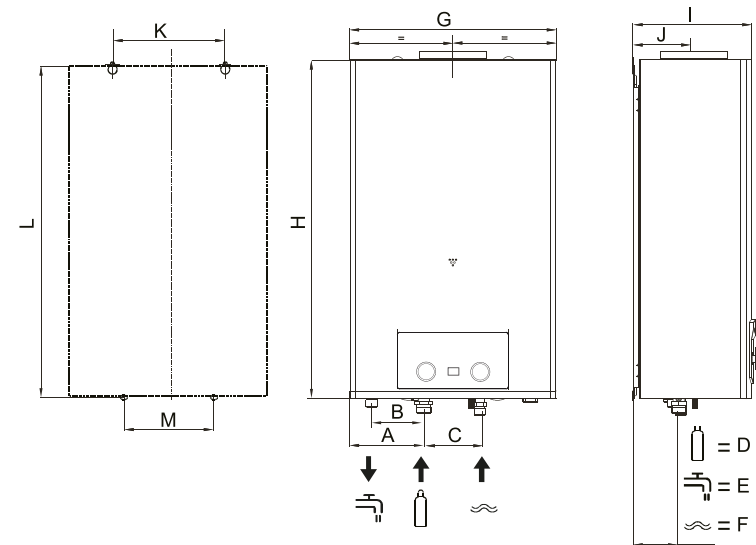
Cuando el calefont funciona, la combustión de gas consumirá una gran cantidad de oxígeno y generará mucho monóxido de carbono. En vista del gran daño a la salud humana o incluso la muerte causada por la inhalación excesiva de monóxido de carbono, la compañía aconseja sinceramente a todos los usuarios que:

- No instale el calefont en el baño o en la recámara;
- Instale y use el calefont estrictamente de acuerdo con los requisitos estipulados en las instrucciones; instale un ducto de evacuación para evacuar los gases de desecho al exterior;
- Asegúrese de que el espacio donde se instale el calefont tenga suficiente aire fresco y esté bien ventilada;

ESPECIFICACIONES

Modelo del producto	MGWH5-10MDNCLW-GL		MGWH7-14MDNCLW-GL MGWH8-16MDNCLW-GL
Tipo de Aparato	B11BS		B11BS
Ignición	Batería Encendida		Batería Encendida
Voltaje Nominal	VCC	3	3
Categoría de gas	I3B/P		I3B/P
Tipo de gas	G30		G30
Presión del Gas	mbar	28	28
Entrada de Calor Nominal (Q)	kW	10	13.5 /15.4 (MGWH8-16MDNCLW-GL)
Producto útil nominal	kW	8.9	11.8 /13.6 (MGWH8-16MDNCLW-GL)
Potencia térmica mínima	kW	6.8	8.2 /8 (MGWH8-16MDNCLW-GL)
Producto útil mínimo	kW	6.1	7.2 /7 (MGWH8-16MDNCLW-GL)
Eficiencia de las fuentes de energía	84%		84%
Presión de agua máxima	bar	8	8
Presión de agua mínima	bar	0.25	0.25
Flujo máximo de agua (2bar)	L/min	6	6.8
Flujo mínimo de agua (2 bar)	L/min	2.3	3.5
Conexión de gas	pulgada	1/2"	1/2"
Conexión de agua fría	pulgada	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulgada	1/2"	1/2"
Diámetro de la tubería de gases de combustión	mm	ø100	ø100
Dimensiones Netas	mm	493×320×146	548×320×168
Peso Neto	kg	5.8	6.95
Dimensiones Brutas	mm	595×375×205	658×379×239
Peso Bruto	kg	7.2	8.5

Modelo del producto		MGWH10-20MDNCLW-GL MGWH13-26MDNCLW-GL	
Tipo de Aparato		B11BS	B11BS
Ignición		Batería Encendida	Batería Encendida
Voltaje Nominal	VCC	3	3
Categoría de gas		I3B/P	I3B/P
Tipo de gas		G30	G30
Presión del Gas	mbar	28	28
Entrada de Calor Nominal (Q)	kW	19.5	26
Producto útil nominal	kW	17	23
Potencia térmica mínima	kW	10	13
Producto útil mínimo	kW	8.8	11.5
Eficiencia de las fuentes de energía		84%	84%
Presión de agua máxima	bar	8	8
Presión de agua mínima	bar	0.25	0.25
Flujo máximo de agua (2bar)	L/min	10.3	13.5
Flujo mínimo de agua (2 bar)	L/min	4.6	6
Conexión de gas	pulgada	1/2"	3/4"
Conexión de agua fría	pulgada	1/2"	1/2"
Conexión de agua caliente	pulgada	1/2"	1/2"
Diámetro de la tubería de gases de combustión	mm	ø110	ø130
Dimensiones Netas	mm	590×330×203	679×370×213
Peso Neto	kg	8.75	12.2
Dimensiones Brutas	mm	685×400×270	795×435×288
Peso Bruto	kg	10.5	13.8

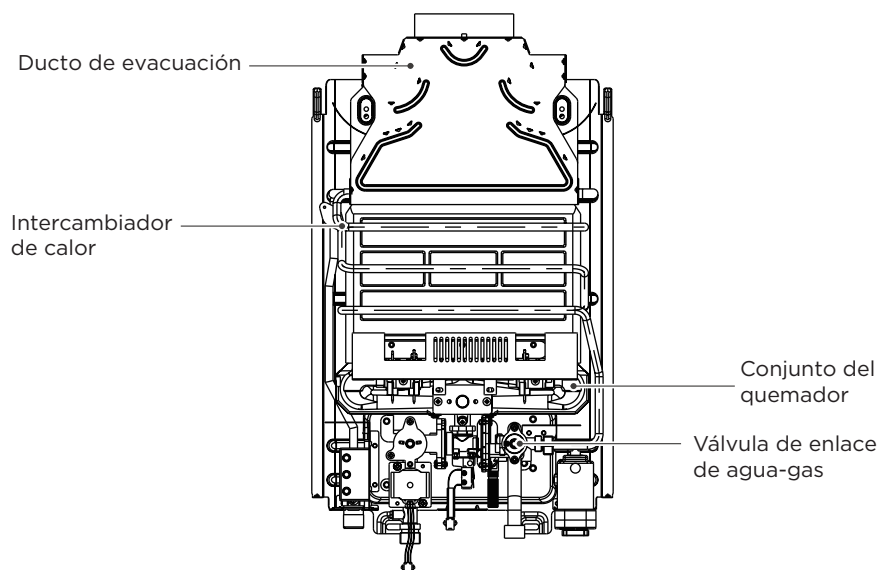
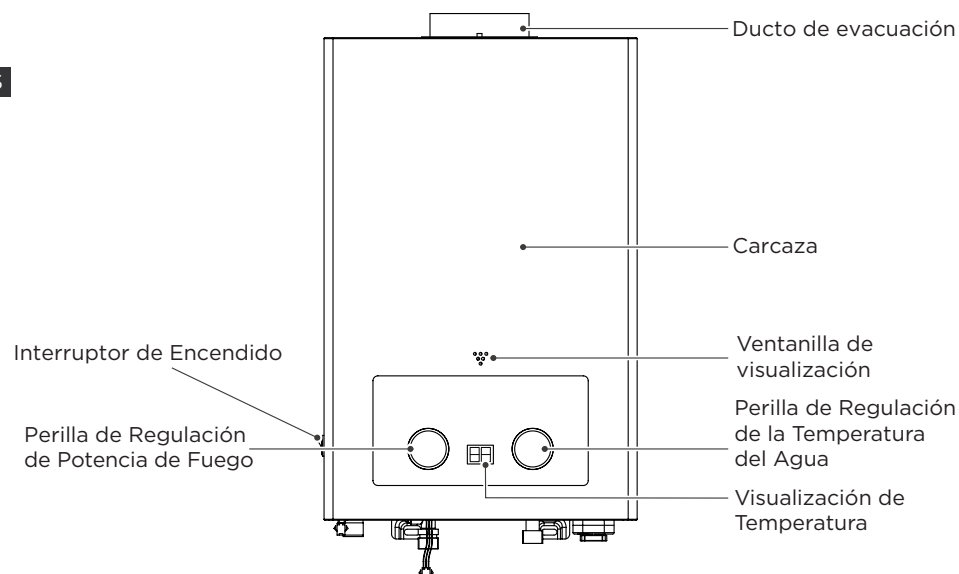


Modelo		unit:mm			
		MGWH5-10MDNCLW-GL	MGWH7-14MDNCLW-GL	MGWH10-20MDNCLW-GL	MGWH13-26MDNCLW-GL
		MGWH8-16MDNCLW-GL			
A		106,5	106,5	112	132
B		58,5	58,5	58	81
C		107	107	107	101
D		45,6	45,6	67	83
E		41	41	41	41
F		42	42	71	87
G		320	320	330	370
H		493	548	590	679
I		146	168	203	213
J		67	81	91	110
K		/	/	/	200
L		443	443	540,5	667
M		140	140	142	160

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto

Desmontable (Lavar antes de usar)



Accesorios

Tornillo de expansión x1



Manual del usuario x1



Tapon de goma x2



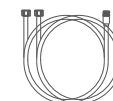
Tarjeta de garantía x1



Tornillos de fijación de cabeza panadera (largos x2) (cortos x2)



Tubería de agua de 25 cm x2



Advertencia de instalación para Chile:

ATENCIÓN: SOLO en la instalación de productos que funcionen a base de gases combustibles en Chile, esta deberá realizarse conforme al Decreto Supremo N° 66 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).

Características funcionales

Protección de apagado: cortará automáticamente el gas cuando el calefont de agua se apague, asegurando que el gas no se escapará.

Protección de sobrepresión: cuando la presión del suministro de agua es demasiado alta, la válvula de seguridad del calefont puede liberar automáticamente la presión para evitar daños al calefont.

Protección contra sobrecalentamiento: cuando la temperatura del agua alcanza cierta temperatura, el calefont cortará automáticamente el gas y dejará de funcionar. Si el calefont tiene una temperatura de salida superior a 95 °C o se produce una quema en seco.

Un recordatorio especial

- Si el calefont tiene dificultades para extraer humo, se activará el dispositivo de seguridad de extracción de humo. La máquina corta automáticamente el gas para evitar que el gas entre en la cámara de combustión.
- Reinicie el calefont: si el calefont se detiene, necesita reiniciar el calefont. Apáguelo primero, presione el Interruptor de Encendido en el lado del calefont, luego presione el Interruptor de Encendido y la máquina se reiniciará.
- El dispositivo de seguridad de extracción de humo no debe desmontarse, de lo contrario puede tener consecuencias peligrosas;
- Cuando el calefont se apague accidentalmente, compruebe si la línea de extracción de humo está bloqueada y mantenga una buena extracción de humo. Si el calefont no funciona correctamente cuando se enciende nuevamente, póngase en contacto con el servicio postventa o el personal de mantenimiento profesional.
- Cuando el termostato del ducto de evacuación no funciona correctamente y necesita ser reemplazado. Se requiere el mismo modelo que el suministrado por el fabricante. Una vez completado el reemplazo, reinicie el dispositivo y verifique que el calefont funcione correctamente. El termostato es por seguridad, no lo desmonte ni cortocircuite.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

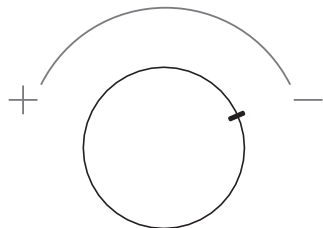
Antes del Primer Uso

⚠ PRECAUCIÓN

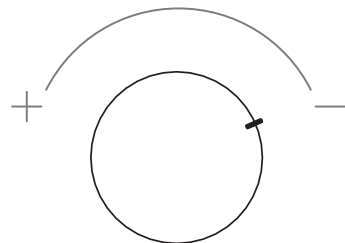
1. Antes de usar, asegúrese de que el calefont a gas esté instalado correctamente.
2. Antes del primer uso, una prueba de marcha debe ser realizada por profesionales autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.
 - Abra el compartimiento de las baterías y ponga dos baterías (LR20, 1,5V).
 - Pulse el switch ON/OFF y déjelo en la posición ON (Encendido).
 - Abra la llave del agua caliente y espere a que salga el agua, y luego ciérrela.
 - Abra el paso a la válvula de gas.
 - Gire la perilla de temperatura a la posición máxima.
 - Abra el grifo de agua caliente. Observe la llama desde el mirador.
 - Cierre la llave del agua caliente.

Panel de control

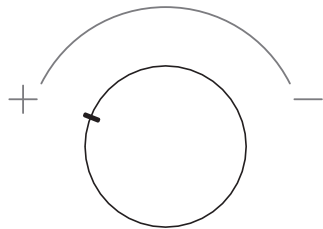
1. Baja energía



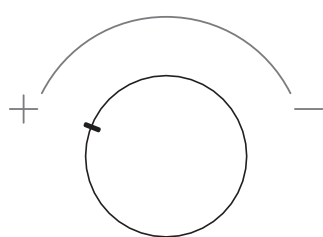
2. Agua caliente con baja temperatura



3. Alta energía



4. Agua caliente con alta temperatura



INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

Avisos para instaladores profesionales

- La instrucción para la operación e instalación es una parte absolutamente necesaria del calefont y se proporciona junto con el este. Por favor, lea los documentos para garantizar que ha comprendido todos los datos para una instalación, operación y servicio seguro.
- Todos los ajustes específicos y la inspección del calefont deben estar acompañados por los documentos que incluyan el sello de la empresa y la firma del instalador.
- El calefont solo se puede instalar en un ambiente con buena ventilación y sin heladas.
- La instalación solo puede ser realizada por un instalador autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles, con referencia a las instrucciones y documentos adicionales proporcionados por el fabricante. Se debe prestar atención a las prescripciones y realizar la instalación de acuerdo con el Decreto Supremo N°66/2007.
- El calefont solo se puede utilizar bajo las condiciones ambientales apropiadas.
- La depuración y la inspección de la calidad del gas en con eficiencia energética del calefont deben estar a cargo de instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.
- En cuanto a la instalación por parte del usuario, los ajustes especificados deben realizarse únicamente dentro del capítulo "INSTALACIÓN DEL PRODUCTO" del Manual de Operación.
- Durante la instalación, el calefont debe ser protegido cuidadosamente de la suciedad y otras contaminaciones.
- El calefont es apto solo para la calefacción de agua del hogar, y debe estar conectado a un sistema de agua doméstico que cumpla con los requisitos técnicos del calentador.
- El calefont solo puede ser instalado para la operación prevista indicada por el fabricante.
- No deje los materiales de embalaje (cartones, clavos, tornillos, plato de plástico y otros materiales similares) al alcance de los niños.
- Todo el mantenimiento y las reparaciones solo pueden ser realizados por profesionales autorizados.
- Si es necesario, corte el suministro eléctrico antes de iniciar la limpieza y el mantenimiento.
- Ni los sellos ni los timbres pueden ser destruidos.
- Si es necesario para la operación de ruptura definitiva, por favor corte todas las conexiones respectivamente (energía eléctrica, energía hidráulica, alimentación de gas, tubo de escape) y asegúrese de que todas estén desconectadas. El calefont y sus componentes deben ser tratados según las prescripciones locales vigentes.
- El fabricante no se hará responsable por ningún daño causado por una instalación o uso incorrectos, o por la violación de las prescripciones correspondientes. Tampoco se ofrecerá la garantía de calidad.

Avisos para los usuarios

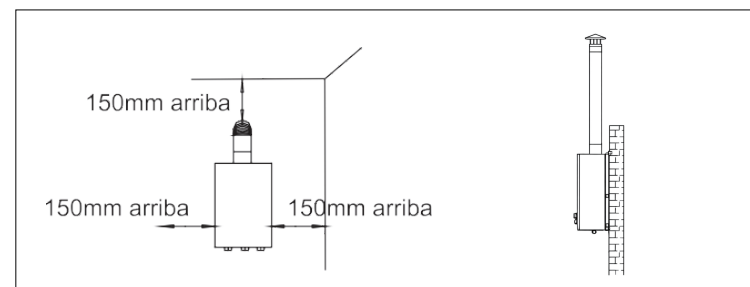
- El manual de instalación y mantenimiento debe mantenerse en buen estado. Si reemplaza el calefont, por favor entregue este manual a su sucesor. Para el servicio de mantenimiento, por favor entregue este manual a un técnico profesional como referencia.
- El mantenimiento, la instalación eléctrica y la inspección deben ser realizados por instaladores autorizados por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.
- En caso de falla, por favor desconecte inmediatamente la fuente de alimentación del calefont y póngase en contacto con su instalador. No se permite el tratamiento privado de la falla.
- Ni los sellos ni los timbres pueden ser destruidos.
- Una manipulación inadecuada puede causar accidentes.
- No toque las partes calientes del calefont, como todos los tubos y el ducto de evacuación. El contacto con partes calientes puede causar quemaduras. Los niños y personas con discapacidad deben mantenerse alejados del calefont mientras esté en funcionamiento.
- Para periodos prolongados de no uso del calefont, por favor cierre la válvula y saque las baterías. Si es necesario, por favor desconecte el suministro eléctrico del este.
- Cualquier fuga del calefont que se encuentre puede ser causada por fallas de las piezas o una instalación deficiente. Por favor contacte a su instalador.
- Para el funcionamiento regular del calefont, mantenga el espacio bien ventilado, no cierre los accesos de ventilación.
- No exponga el calefont a un ambiente húmedo y grasoso, como un lugar con una chimenea.
- No exponga el calefont en un lugar con salpicaduras de agua como el baño u otros ambientes húmedos.
- No ponga objetos sobre el calefont.
- El funcionamiento del calefont por niños o personas inexpertas no está permitido.
- No bloquee ni obstruya la entrada del calefont.
- El usuario no debe quitar el protector de seguridad por sí mismo.
- Si el calefont deja de funcionar varias veces, llame al personal del centro de servicio técnico autorizado para resolver el problema.

Temperaturas de funcionamiento

Modelo	Temperatura de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento válvula	Temperatura de funcionamiento ECU
MGWH5-10MDNCLW-GL	5°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 70°C
MGWH7-14MDNCLW-GL MGWH8-16MDNCLW-GL	5°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 70°C
MGWH10-20MDNCLW-GL	5°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 70°C
MGWH13-26MDNCLW-GL	5°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 70°C

Instalación

- El calefont solo se puede instalar dentro de una habitación. No instale el calefont en lugares con heladas. Mantenga el calefont con buena ventilación.
- No se pueden colocar cables ni electrodomésticos sobre el calefont.
- Mantenga el calefont alejado de fuentes de calor como la chimenea.
- Por favor, cumpla con la limpieza y el mantenimiento del calefont de acuerdo con los requisitos pertinentes de intervalo.
- Por favor, mantenga una cierta distancia entre el ducto de evacuación y el techo de la zona de instalación u otros objetos decorativos.
- Los materiales inflamables están prohibidos de colocarse a menos de 500 mm del calefont. Si es necesario, instale una capa aislante externa.
- El calefont debe ser instalado en una pared vertical de manera correcta y vertical.
- La presión máxima para la cual el aparato está diseñado, indicando que incluso con los efectos de la dilatación del agua, la presión del agua en el aparato no debe exceder este valor.
- El flujo de aire en las circunstancias alrededor del calefont a gas debe ser de acuerdo con lo siguiente:
- Mantenga una distancia superior a 150 mm entre el calefont y las paredes circundantes y el techo. Construir el sitio de instalación con materiales incombustibles.
- De lo contrario, aisle el calefont con un panel aislante térmico. La distancia entre el panel aislante y las paredes circundantes debe ser mayor de 10 mm.



Medidas anticongelantes y desactivación:

Si no usa el calefont durante mucho tiempo, guárdelo de la siguiente manera:

- Cierre la válvula de gas.
- Quite la batería de la caja de la batería.
- Cierre la válvula de entrada en la entrada de agua fría.
- Ajuste el regulador de temperatura a la temperatura más baja.
- Abra la salida de agua caliente y drene el agua dentro.
- Abra la válvula de alivio de presión para descargar el agua dentro.
- Cierre la válvula de alivio de presión.

Modelo	Categoría de gas	Consumo de aire (m ³ /h)
MGWH5-10MDNCLW-GL	I3B/P	19,3
MGWH7-14MDNCLW-GL		26
MGWH8-16MDNCLW-GL		29,7
MGWH10-20MDNCLW-GL		37,6
MGWH13-26MDNCLW-GL		50

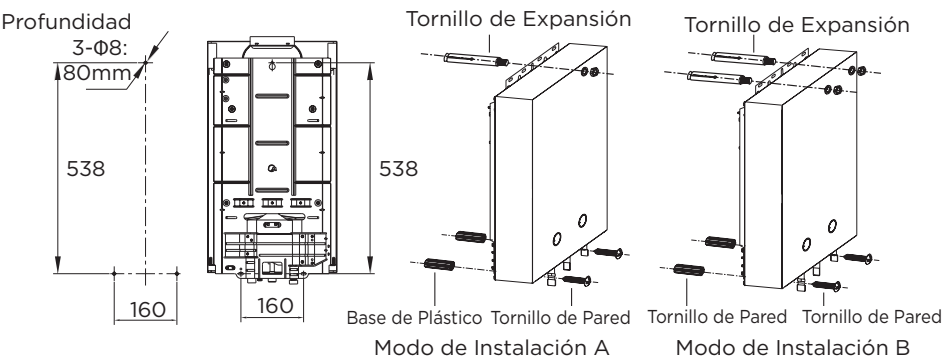
Orden de instalación

- Confirme la posición de perforación según el esquema de instalación o la tabla de instalación en la Tabla de Especificación.
 - Abra la cubierta del calefont y desconecte el panel de operación.
 - Desatornille los pernos fijos en la parte inferior de la carcasa y luego quite la carcasa.
 - Monte el calefont.
 - Retire las tapas de plástico utilizadas para las conexiones del calefont . Instale los conectores.
 - Monte la carcasa y luego conecte el panelde operación.
- ⚠ La operación de la instalación solo puede ser realizada por profesionales autorizados.
- ⚠ Por favor, realice la instalación de acuerdo con el Decreto Supremo N°66/2007.
- ⚠ Por favor, preste atención a las regulaciones relacionadas con la presión de unión del gas y los tipos de gas en la placa de identificación del calefont.
- ⚠ Antes de conectar el las tuberías de gas y agua al calefont , por favor preste atención a limpiar estos tubos para eliminar impurezas y otros contaminantes.



Instalación del calefont

- Mantenga el calefont en posición vertical y no inclinado durante la instalación. Como se muestra en el diagrama de la derecha, taladre los agujeros de instalación en la pared. Golpee los tornillos de expansión en los huecos de instalación en la parte superior para fijarlos e inserte los tarugos de goma en los huecos de instalación en la parte inferior. Después de montar el calefont, coloque las juntas y las tuercas en los tornillos de expansión y apriete las tuercas. Atornille el tornillo de rosca en la parte inferior. El usuario puede elegir cualquier modo de instalación entre los modos de instalación A y B según la situación real de cada modelo.



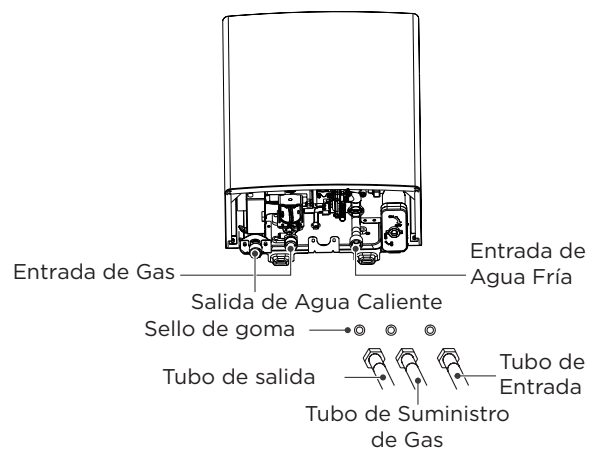
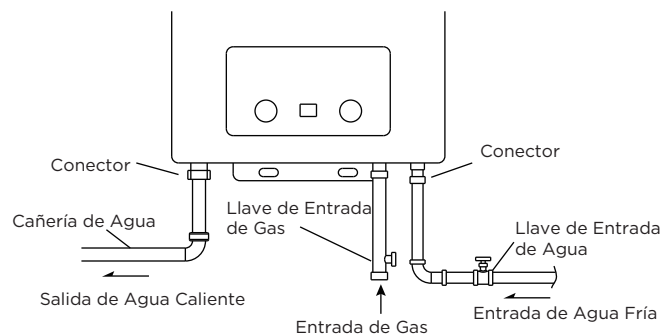
Instalación de tubería de gas.

- Se debe instalar una válvula de sellado de G1/2" en la tubería de suministro de gas, como se muestra en la figura.
- Coloque un anillo de sellado de goma al usar mangueras de metal.

Instalación de tubería de agua

- Como se muestra en la siguiente figura.
- En caso de tuberías curvas, el radio de curvatura mínimo será de 20mm.
- Conecte la válvula de paso a la tubería de agua fría adjunta.
- Conecte la válvula de paso a la entrada de agua fría del calefont.
- Conecte la salida de agua caliente del calefont a la tubería de agua caliente.

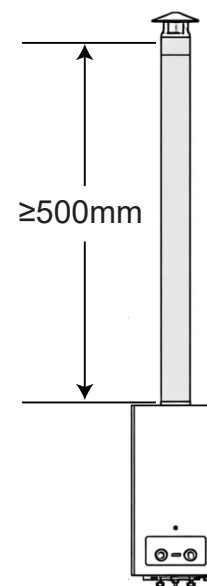
Instalación de tubería de agua y tubería de gas



Instalación de ducto de evacuación

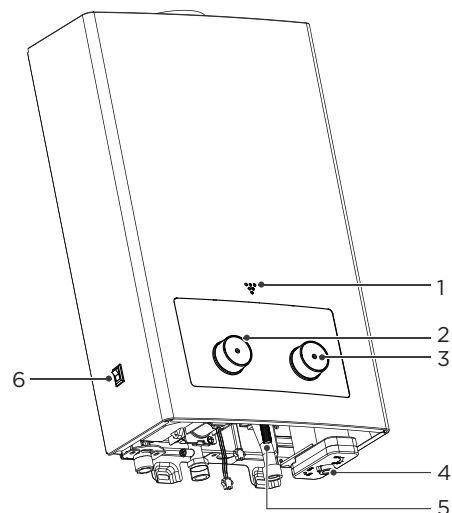
⚠ El calefont debe estar equipado con un ducto de evacuación. Por favor, preste atención a las regulaciones específicas para la instalación requeridas por el país local.

- Solo después de terminar la instalación del ducto de evacuación se puede encender el calefont para su funcionamiento. Por favor, preste atención a los requisitos para la especificación.
- Las partes del ducto de evacuación deben estar equipadas con un embudo de gas sólido y hermético.
- Se debe introducir una toma de aire en el espacio de instalación en el lugar cercano al suelo.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

ES



	Descripción
No.1	Ignición El calefont se encenderá automáticamente al abrir la llave del agua. Si no se genera llama después de la ignición, por favor cierre el grifo y ábralo de nuevo después de 10 minutos. Mantenga los ojos alejados de la ventana del indicador de llamas a una distancia mínima de seguridad de 300mm durante la ignición. Nota: Si el calefont no está en funcionamiento durante un período prolongado, puede entrar aire en el sistema de gas. En ese caso, por favor repita los procedimientos de encendido mencionados anteriormente varias veces.
No.2	Ajuste de potencia La perilla de regulación de gas se puede usar para ajustar el volumen de circulación de gas. Esta operación puede ajustar el volumen de circulación de gas y la temperatura del agua caliente.
No.3	Ajuste de la temperatura del agua La perilla de regulación de temperatura se puede usar para ajustar el volumen de circulación del agua. Esta operación puede cambiar la temperatura del agua caliente. Si desea aumentar la temperatura del agua caliente, por favor gire el regulador de temperatura del agua en el sentido de las agujas del reloj. Si desea reducir la temperatura del agua caliente, por favor gire el regulador de la temperatura del agua en sentido contrario a las manecillas del reloj.
No.4	Instale la batería antes de usar el calefont. Abra la tapa de la caja de baterías, instale 2 baterías y cierre la tapa.

No.5	Válvula antihielo Si no utiliza el calefont durante un período prolongado, abra la válvula de vaciado para vaciar el agua en el interior; cuando la presión del agua de entrada supere 1,5Mpa, la válvula aliviará automáticamente la presión aquí.
No.6	Interruptor de Encendido Apague el interruptor cuando no necesite agua caliente, así la máquina no funcionará (sin llama) cuando abra la llave de agua caliente.

ES

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Unpaño limpio y húmedo puede ser utilizado para la limpieza del calefont. ¡No se permiten productos disolventes para la limpieza! ¡Por favor, limpie el ducto de evacuación solo en estado frío!

Prueba de marcha

ES

Las pruebas de marcha deben ser realizadas por profesionales autorizados. Por favor, revise los siguientes artículos:

- ¿Está el calentador conectado e instalado según las especificaciones proporcionadas por el fabricante y el Decreto Supremo N°66/2007?
- ¿Las indicaciones del panel de control del calefont corresponden con las condiciones reales de instalación?
- ¿Están correctamente instalados la toma de aire y el ducto de evacuación?
- ¿Cumple el calefont con los requisitos pertinentes de ventilación? ¿Todavía no está sellado el canal de la admisión de aire?

Prueba de marcha

- Abra el compartimiento de las baterías y ponga dos baterías (LR20, 1,5V).
- Abra la llave del agua caliente y espere a que salga el agua, y luego ciérrela.
- Abra la válvula de paso de gas.
- Gire la perilla de control de gas al máximo.
- Abra el grifo de agua caliente.
- Verifique la presencia de la llama.
- Por favor, proporcione instrucciones a los usuarios para el funcionamiento y operación del calefont.

Avisos importantes para la reparación y el mantenimiento

Todas las reparaciones y el mantenimiento deben ser realizados por técnicos autorizados. El mantenimiento del calefont debe realizarse al menos una vez al año. Se recomienda realizar el mantenimiento después de un período de funcionamiento de calefacción. El mantenimiento y la reparación deben mantenerse en registro. Antes de la limpieza, el mantenimiento o la reparación, retire la batería del calefont y gire la válvula y corte el paso de gas. Solo se pueden usar las piezas de repuesto originales para el mantenimiento.

Si las piezas de repuesto utilizadas para el mantenimiento no son originales, el fabricante no asume ninguna garantía de calidad. Las piezas de conexión deben ser nuevas.

Abrir la carcasa

Antes del mantenimiento y la reparación, por favor abra la carcasa.

- Desatornille los dos pernos en la carcasa (en la parte inferior / trasera de la carcasa).
- Desconecte el panel de operación.
- Retire la funda de la parte inferior de la carcasa con cuidado: presione hacia arriba y luego retírela hacia adelante.

Realización de los siguientes trabajos de mantenimiento y reparación:

- Verifique si el funcionamiento del sistema de evacuación de gases está en perfecto estado.
- Desmonte el quemador y cierre la salida de gas en caso de que no funcione el calefont de agua. Por favor, limpie el quemador y la boquilla de gas con un cepillo y una aspiradora.
- Limpie el intercambiador de calor con un cepillo y una aspiradora.
- Vuelva a montar el quemador.
- Verifique si el electrodo de encendido y el controlador están intactos. Si están dañados, reemplácelos por unos nuevos.
- Verifique si la distancia entre el electrodo de encendido y la superficie del combustible es razonable. Esta distancia debe estar entre 3 mm y 5 mm.
- Verifique que el encendido, funcionamiento y desconexión del calefont estén en perfecto estado.
- Verifique si la conexión de gas y la presión de la boquilla bajo carga nominal son normales.
- Verifique la hermeticidad del agua y del gas.
- Verifique si el funcionamiento del dispositivo de seguridad es normal.
- Verifique si el rendimiento de todas las operaciones está en un estado normal.
- Verifique si hay alguna fuga de gas con una solución jabonosa en la unión de gas.
- Monte la carcasa y límpiela con un trapo húmedo y agua con jabón.

ES

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Cuando se detecten anomalías como una fuga de gas, combustión anormal (como recalentamiento, elevación de llama, emisión de humo amarillo o humo negro), olor peculiar y sonido anormal, u otras situaciones de emergencia, cierre inmediatamente la válvula de gas y contacte al departamento de mantenimiento o a la empresa de gas para el tratamiento.

ES

Problema	Razón probable del problema	Solución
El calefont no puede encenderse.	Tipo de gas incorrecto como combustible.	Verifique el tipo de gas y asegúrese de que el tipo de gas sea correcto.
	La válvula principal de gas no está abierta	Abra completamente la válvula principal de gas.
	Hay aire en la tubería de gas.	Abra y cierre la válvula de salida de agua caliente continuamente hasta que todo el aire sea expulsado por completo.
	La energía no está encendida y hay una falla de energía.	Conecte la energía
	La presión del gas es inapropiada	Contacte al personal de mantenimiento que controle la válvula de regulación de la presión
	La presión del suministro de agua es insuficiente y la válvula de entrada no está completamente abierta.	Abra completamente la válvula de entrada y pida al personal de mantenimiento que verifique la presión del agua.
	El ducto de evacuación está bloqueado y la presión de aire es demasiado alta.	Pídale al personal de mantenimiento que retire los escombros y reutilice el calefont una vez que la presión del aire baje.
No sale agua caliente	Hay una falla interna (Normalmente no hay sonido de ignición)	Contacte al departamento de mantenimiento
	La válvula de entrada de agua no está completamente abierta. El calefont se apagará cuando el flujo de agua sea demasiado bajo.	Abra completamente la válvula de entrada de agua
	El tiempo de inicio es demasiado corto.	Espere un momento (depende de la distancia entre el agua y el grifo)
	El agua se congela.	Quite el hielo.

Problema	Causa posible	Solución
No sale agua caliente	El gas se ha acabado o no es suficiente.	Verifique su suministro de gas, cambie el cilindro de gas (si usted lo usa) de ser necesario.
El agua no está lo suficientemente caliente.	El flujo de agua es demasiado grande y la capacidad de calentamiento del calentador de agua es insuficiente.	Disminuya el flujo de agua
	La válvula principal de gas no está completamente abierta.	Abra completamente la válvula principal de gas.
	La temperatura configurada es demasiado baja.	Suba la temperatura
El agua está demasiado alta	El flujo del agua es demasiado bajo	Aumente el flujo de agua
	La temperatura está configurada demasiado alta	Baje la temperatura
Error de visualización/ Sin visualización	El cable está roto	Contacte al departamento de mantenimiento
deja de funcionar de forma intermitente dentro de los 20 minutos	El ducto de evacuación está tapado	Limpie el ducto de evacuación

ES

Los siguientes fenómenos no son fallas:

Problema	Causas Raíz y Acciones Correctivas
El respiradero libera humo blanco.	La temperatura de la habitación es demasiado baja, por lo que el gas de escape se condensa en una niebla blanca al encontrarse con el aire frío exterior.
El agua caliente se vuelve fría debido al bajo flujo.	Cuando el agua caliente tiene un flujo bajo (por debajo de la presión de arranque), el calefont se apaga y el agua caliente se vuelve fría. Por lo tanto, no deje el agua caliente en flujo bajo.
En invierno, el agua de alta temperatura no puede fluir.	Cuando la temperatura del agua de suministro es demasiado baja y el control de volumen de agua se cambia al modo grande, la capacidad de calentamiento del calentador de agua puede ser insuficiente. En este punto, reduzca el flujo de agua apropiadamente.
En verano, el agua de baja temperatura no puede salir.	Cuando la temperatura del agua de suministro es demasiado alta y el caudal de agua se ajusta a un modo de flujo bajo, la temperatura del agua caliente de salida puede ser demasiado alta. En este caso, aumente el flujo de agua según corresponda.

MARCAS COMERCIALES, DERECHOS DE AUTOR Y DECLARACIÓN LEGAL

ES

El logotipo, las marcas denominativas, el nombre comercial, la imagen comercial de Midea y todas las versiones de los mismos son activos valiosos de Midea Group y/ o sus afiliados ("Midea"), de los cuales Midea posee marcas registradas, derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual, y todos fondo de comercio derivado del uso de cualquier parte de una marca Midea. El uso de la marca comercial Midea con fines comerciales sin el consentimiento previo por escrito de Midea puede constituir una infracción de marca registrada o competencia desleal en violación de las leyes pertinentes.

Este manual ha sido creado por Midea y Midea se reserva todos los derechos de autor del mismo. Ninguna entidad o individuo puede usar, duplicar, modificar, distribuir total o parcialmente este manual, o agrupar o vender con otros productos sin el consentimiento previo por escrito de Midea.

Todas las funciones e instrucciones descritas estaban actualizadas en el momento de la impresión de este manual. Sin embargo, el producto real puede variar debido a funciones y diseños mejorados.

Atención telefónica: 600 461 1000

Contacto Whatsapp: +569 3469 7610

Email de contacto: ayuda@contactomidea.com

ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Instrucciones importantes para el medio ambiente

Cumplimiento de la Directiva RAEE y Desecho del Producto Usado:

Este producto cumple la Directiva RAEE de la UE (2012/19/EU). Este producto lleva un símbolo de clasificación de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con otros desechos domésticos al final de su vida útil. El dispositivo usado debe devolverse al punto de recogida oficial para el reciclaje de dispositivos electrónicos eléctricos. Para encontrar estos sistemas de recogida, póngase en contacto con las autoridades locales o con el minorista donde adquirió el producto. Cada hogar desempeña un papel importante en la recuperación y el reciclaje de aparatos viejos. La eliminación adecuada del aparato usado ayuda a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.



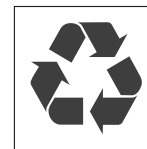
ES

Cumplimiento de la directiva RoHS

El producto que ha comprado cumple con la Directiva RoHS de la UE (2011/65/EU). No contiene materiales nocivos y prohibidos especificados en la Directiva.

Información del paquete

Los materiales de empaque del producto están fabricados con materiales reciclables de acuerdo con nuestras Normas Ambientales Nacionales. No deseche los materiales de empaque junto con los residuos domésticos o de otro tipo. Llévelos a los puntos de recogida de material de empaque designados por las autoridades locales.



NOTA DE PROTECCIÓN DE DATOS

Para la prestación de los servicios acordados con el cliente, aceptamos cumplir sin restricciones con todas las estipulaciones de la ley de protección de datos aplicable, de acuerdo con los países acordados en los que se prestarán los servicios al cliente, así como, en su caso, el Reglamento General de Protección de Datos de la UE (RGPD).

ES

En general, nuestro procesamiento de datos es para cumplir con nuestra obligación bajo contrato con usted y por razones de seguridad del producto, para salvaguardar sus derechos en relación con la garantía y las cuestiones de registro del producto. En algunos casos, pero solo si se garantiza la protección de datos adecuada, los datos personales pueden transferirse a destinatarios ubicados fuera del Espacio Económico Europeo.

Se proporciona más información bajo petición. Puede contactar con nuestro Departamento de Protección de Datos por **MideaDPO@midea.com.** Para ejercer sus derechos, como el derecho a oponerse al procesamiento de sus datos personales con fines de marketing directo, contáctenos por **MideaDPO@midea.com.** Para obtener más información, siga el código QR.