



CERTIFICADOS CON LA MÁXIMA EFICIENCIA MUNDIAL

FLUX
ELECTRICMANUAL DE USUARIO
E INSTALACIÓN

V.0621

Calentador eléctrico de agua Instantáneo

MODELO:
• MBE081G

1 INTRODUCCIÓN	3
2 ADVERTENCIAS	4
3 SEGURIDAD	5
4 PRODUCTO	6
5 DIAGRAMA ELÉCTRICO	7
6 ESPECIFICACIONES	8
7 VISTA INTERNA	9
8 RECOMENDACIONES	10
9 OPERACIÓN Y FUNCIONES	11
10 INSTALACIÓN	13
11 MANTENIMIENTO	19
12 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	20
13 CÓDIGOS DE DIAGNOSTICO	20
14 PÓLIZA DE GARANTÍA	21
15 CENTROS AUTORIZADOS	22

Estimado usuario:

Lo felicitamos, usted a realizado una excelente compra; ha adquirido un producto que cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad de la industria a nivel global. Adicionalmente le ofrece las siguientes bondades:

- ✓ Calentamiento instantáneo de agua bajo demanda
- ✓ Encendido automático al detectar flujo de agua.
- ✓ Protección contra sobrecalentamiento
- ✓ Elegante diseño y estilo
- ✓ Alta tecnología para el calentamiento de agua de inmediato.
- ✓ Regulador automático de temperatura.

A fin de que usted aproveche al máximo el uso de este producto le presentamos el siguiente manual útil para lograr una correcta instalación y un manejo adecuado de las funciones.

Esperamos que este producto pueda satisfacer completamente todas sus necesidades.

Por su seguridad, siga la información contenida en este manual para minimizar el riesgo de accidente, incendio, explosión, choque eléctrico o para evitar daños a la propiedad, lesiones o incluso la muerte.

PRECAUCIÓN

- No intente destapar o reparar el equipo por su cuenta o por medio de un técnico que no pertenezca al grupo de técnicos recomendados por MIRAGE; de hacerlo se expondrá a riesgos innecesarios de seguridad y su máquina perderá cualquier tipo de garantía que pueda tener.
- Bajo ninguna circunstancia debe intentar instalar, reparar o desmontar el calentador de paso eléctrico sin cerrar toda la alimentación a la unidad directamente en la caja de fusibles.
- Este equipo está diseñado para uso domiciliario y no puede ser instalado a la intemperie, ambientes húmedos o cerca del fuego .
- Apague el interruptor que suministra energía al calentador de agua si este se ha sobrecalentado o en caso de incendio, inundación, daños físicos o si no se apaga. Pídale al instalador que le muestre la ubicación de este interruptor.
- Lea este manual completo antes de instalar u operar el calentador de agua.
- Use este producto únicamente para el propósito para el que está hecho como se describe en este Manual de Uso y Cuidado.
- Asegúrese de que su producto está instalado correctamente conforme a los códigos locales y a las instrucciones de instalación que se incluyen.
- No trate de reparar o reemplazar ninguna parte de su calentador de agua, salvo que se recomiende específicamente en este manual. Todas las demás tareas de servicio deben referirse a un técnico de servicio calificado.

La instalación debe cumplir con los códigos eléctricos y de plomería locales.

Este aparato debe conectarse a tierra.

Todo el cableado y la instalación deben ser supervisados por un electricista calificado.

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con reducidas capacidades sensoriales o mentales, físicas, o la falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

Este aparato debe estar conectado permanentemente al interruptor automático fijo y debe ser instalado verticalmente. NO instale este aparato cerca de materiales combustibles o lugares con fuerte campo magnético.

Este aparato está prohibido estar encendido si usted piensa que puede ser congelado, ya que esto podría dar lugar a graves daños a la unidad. Espere hasta que esté seguro de que se ha descongelado completamente antes de encenderlo.

Sentir la temperatura de salida de agua caliente con la mano para asegurarse de que se encuentra adecuado para la ducha antes de tomarla, para evitar quemaduras por favor.

Antes de conectar las tuberías a las mangueras del calentador de agua, es muy importante lavar las tuberías para quitar toda la pasta de plomería o residuos en las tuberías.

Si hay un daño en el cable, debe comunicarse con un electricista para sustituirlo por cable dedicado de nuestros distribuidores autorizados.

La válvula de desfogue debería funcionar periódicamente con el fin de eliminar los depósitos de carbonato de calcio.

El cabezal de pulverización debe descalcificar regularmente.

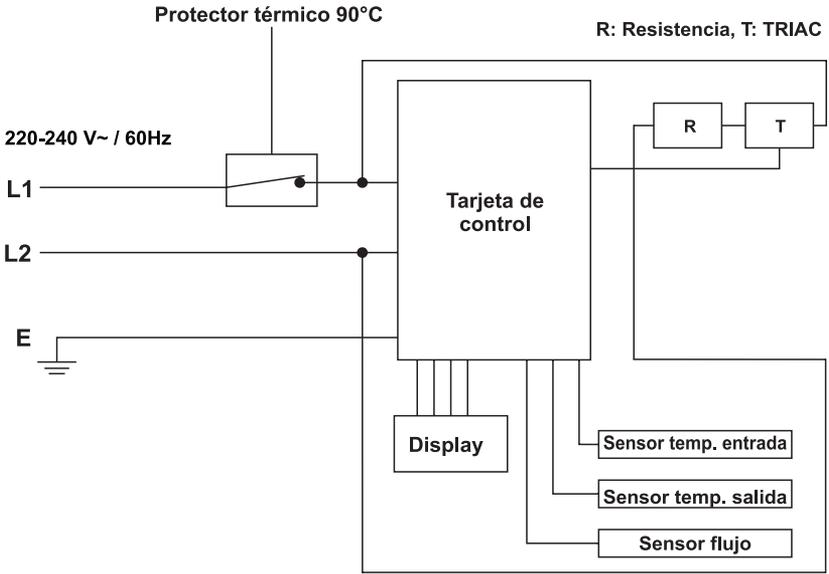
El aparato podría estar equipado con un dispositivo de alivio de presión o la válvula de desfogue durante la instalación.

Características del producto

Los calentadores de agua eléctricos Mirage cuentan con la mejor tecnología para el control de temperatura de agua y cuentan con múltiples dispositivos de seguridad. Además cuenta con las siguientes características:

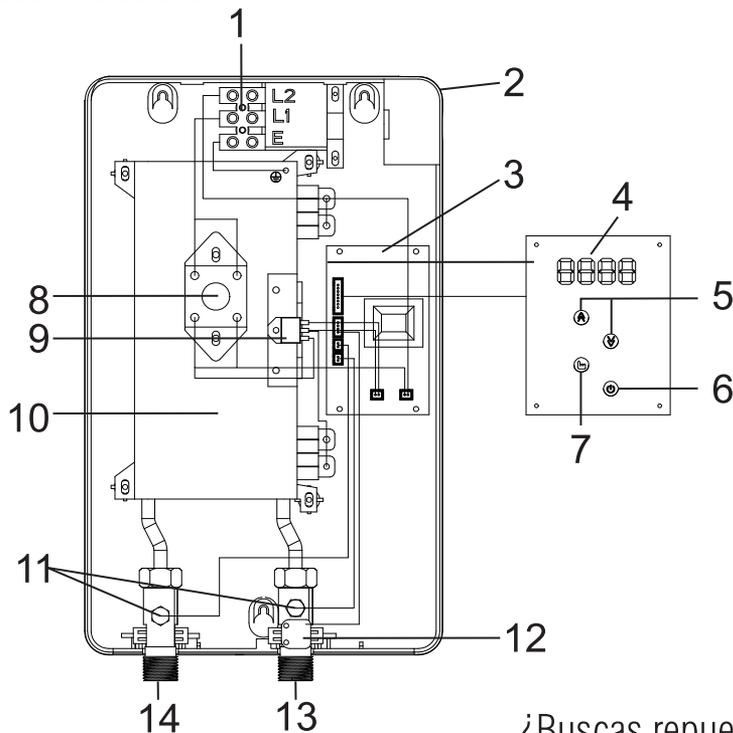
- Calentamiento instantáneo de agua bajo demanda sin tanque de recuperación, eliminando el pre-calentamiento y la pérdida de energía cuando se encuentre en modo de espera.
- Tecnología de calentamiento de agua avanzada. Controla con precisión la energía suministrada para obtener la temperatura deseada con el menor consumo de energía.
- Cuenta con múltiples capas de material de nano aislamiento compuesto que separan los elementos eléctricos del agua.
- Protección contra sobrecalentamiento: cuando la temperatura del agua de salida alcanza más de 140°F / 60°C, se cortará la electricidad para evitar quemaduras y la pantalla mostrará E1. El aparato comenzará a funcionar automáticamente cuando la temperatura baje a la temperatura establecida.
- Mal funcionamiento del sensor: cuando hay un mal funcionamiento con el sensor de temperatura, el calentador deja de funcionar y muestra E3
- Conversión entre °F y °C.

Modelo: MBE081G



MODELO	MBE081G
Tensión nominal	220-240 V~ / 60Hz
Potencia	7 500 W
Corriente nominal	32.7 A
Protector térmico	40 A
Cable alimentación	8 AWG
Presión mínima	0.02 MPa
Presión máxima	0.6 MPa
Conexión agua (Entrada - Salida)	1/2" - 1/2"
Dimensiones (WxHxD)	360x220x90 mm

Modelo: MBE081G



# Parte	Descripción
1	Terminales de conexión
2	Panel trasero
3	Tarjeta principal
4	Display
5	Botón de ajuste de temperatura
6	Botón de encendido
7	Botón para conversión de temperatura °C/°F
8	Protector térmico
9	Triac
10	Depósito de calentamiento
11	Sensor de temperatura
12	Sensor de flujo de agua
13	Conexión de entrada de agua
14	Conexión de salida de agua

¿Buscas repuestos?



Contamos con cobertura nacional, localiza al distribuidor de
REFACCIONES MIRAGE más cercano a tu localidad.

Escribenos a: refacciones@airesmirage.com.

Visita nuestro sitio WEB: www.tiendamirage.mx

O bien, comunícate a los Tels.: (644) 410-98-19, 410-98-12,
410-98-00 EXT. 2137

CD. Obregón, Sonora, México.

Nota: La apariencia del diagrama mostrado, puede ser diferente al objeto real.



Atención

Evite exponer el equipo a la intemperie. La humedad excesiva puede dañar sus componentes electrónicos. Para mantener su calentador en óptimo funcionamiento, tome en cuenta las siguientes indicaciones al momento de instalar.

Omitir estas recomendaciones atenta contra la vida útil del equipo.



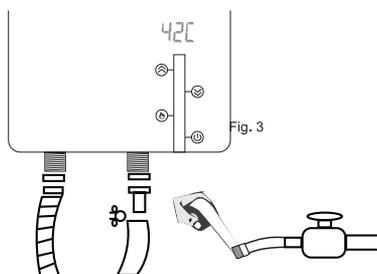
La exposición directa puede provocar desperfectos en la unidad.



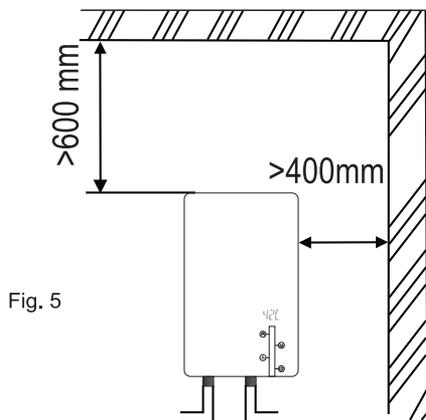
Verifique la zona donde será instalado el calentador y culde que esté correctamente impermeabilizado.



- Se recomienda utilizar cinta de teflón para sellar todas las conexiones de gas y agua, de esta manera se asegura una instalación correcta y se previenen posibles fugas (Fig.3).



- La distancia recomendada de instalación es de una separación mayor de 600mm del techo y 400mm de separación entre costado y paredes (Fig. 5).



Para iniciar el funcionamiento del calentador de agua siga los próximos pasos:

Paso 1:

Abra el grifo de agua durante unos minutos hasta que el flujo de agua sea continuo y se purgue todo el aire de las tuberías de agua.

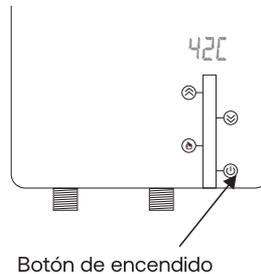
Paso 2:

Active el interruptor termomagnético para suministrar energía eléctrica a la unidad.

El equipo emitirá un sonido y el display encenderá por 2 segundos y permanecerá en modo de espera.

Paso 3:

Presione el botón de encendido para activar o desactivar el funcionamiento de su boiler eléctrico.

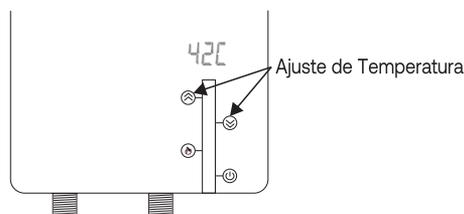


Paso 4:

Abra la llave de agua caliente propiciando un flujo de agua continuo, enseguida encenderá el display indicando la temperatura de salida de agua.

Paso 5:

Mediante los botones ascendente/descendente usted podrá ajustar la temperatura de acuerdo a sus preferencia, espere durante unos minutos, el control automático ajustará la potencia de acuerdo al caudal de agua entrante para alcanzar la temperatura deseada. Se recomienda operar entre 38°C - 42°C.



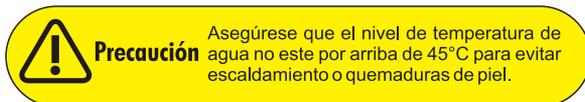
Modelo: MB081G

En el momento en que usted cierra la llave, el sistema de calentamiento deja de operar y el display se apagara y el equipo entrara en modo de espera.

NOTA: La temperatura final en la regadera o llave de agua caliente, puede variar dependiendo de la distancia del recorrido del agua a través de tuberías y condiciones de clima, únicamente si lo requiere, puede ajustar la cantidad de agua para aumentar o disminuir la temperatura de agua en la salida según se requiera.

Protección:

Este calentador se protege cuando llega la temperatura de 60 o 75°C según el modelo adquirido y muestra código E1 en pantalla, si esto sucede cierre la llave de agua caliente disminuya la temperatura de controles y vuelva a abrir la llave.



Paso 6:

Pulse el botón  para ajustar la escala de temperatura del display a °C/°F.

Paso 7:

El equipo cuenta con la función Memory el cual le permite guardar la ultima configuración en caso de una perdida de energía.

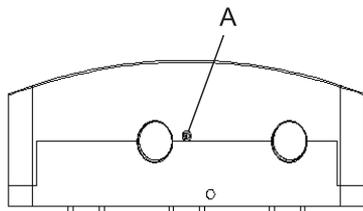
La instalación debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional, sus códigos eléctricos y de plomería locales.

1. Asegúrese de que el aparato esté intacto y que los accesorios estén completos.
2. Asegúrese de que la fuente de alimentación principal, la presión de agua, la condición de conexión a tierra, la corriente y el cable cumplan con los requisitos de instalación estándar para el equipo seleccionado.
3. El electrodoméstico debe estar conectado a circuitos derivados dedicados debidamente conectados a tierra con la clasificación de voltaje adecuada. La tierra debe llevarse a la "tierra" en el panel de control o en su caso, a una varilla de tierra independiente.
4. Este aparato DEBE estar conectado permanentemente a un disyuntor fijo. Si no usa el calentador, apague el disyuntor.
5. NO instale este electrodoméstico cerca de yesca o de un campo magnético fuerte. La unidad solo debe montarse en posición VERTICAL cerca de los grifos de agua. Por favor, energice la máquina después de haber abierto la llave de agua caliente.

Instalación de calentador de agua en muro.

Paso 1:

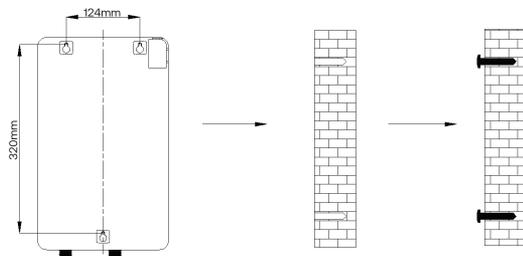
Quite el tornillo que fija el soporte en la parte posterior del aparato.



Modelo: MB081G

Paso 2:

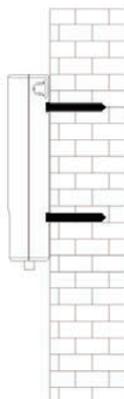
Utilice la plantilla de soporte y marque los 3 puntos de montaje; luego perforo los 3 orificios con 6 mm de diámetro e inserte los taquetes de expansión en la pared y coloque un tornillo de 4 * 25 mm en el taquete de expansión.



Ubicación de marcas de montaje, de Modelo: MB081G

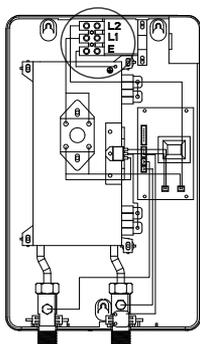
Paso 3:

Coloque en la pared alineando los soportes en los tornillos de fijación.



Paso 4:

Coloque el cable de alimentación en las terminales del equipo en las Terminales L1 y L2 y el cable de tierra en la terminal E.



- Todo el trabajo eléctrico debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y estatales y locales aplicables.
- Toda la unidad debe estar conectada a un circuito derivado dedicado debidamente conectado a tierra con la clasificación de voltaje adecuada.
- El equipo se debe conectar a un solo circuito, use un cable de alimentación protegido por un interruptor bipolar.
- Mientras alimenta el cable a los bloques de terminales, asegúrese de que los extremos del cable de metal y los bloques de terminales se toquen completamente. Luego ajuste los tornillos para asegurarse de que pueda pasar toda la corriente.
- Antes de comenzar cualquier trabajo en la instalación eléctrica, asegúrese de que el interruptor del panel del disyuntor principal esté APAGADO para evitar cualquier peligro de descarga eléctrica; todo el montaje y la plomería deben completarse antes de proceder con la conexión eléctrica.

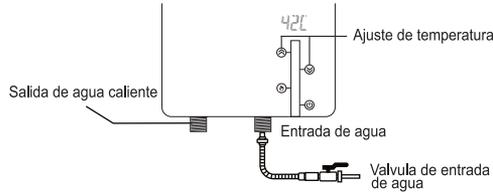
Paso 5:

Coloque nuevamente la tapa frontal y el tornillo de sujeción en la posición A.

Instalación de válvulas de paso y tuberías de agua.

Paso 1:

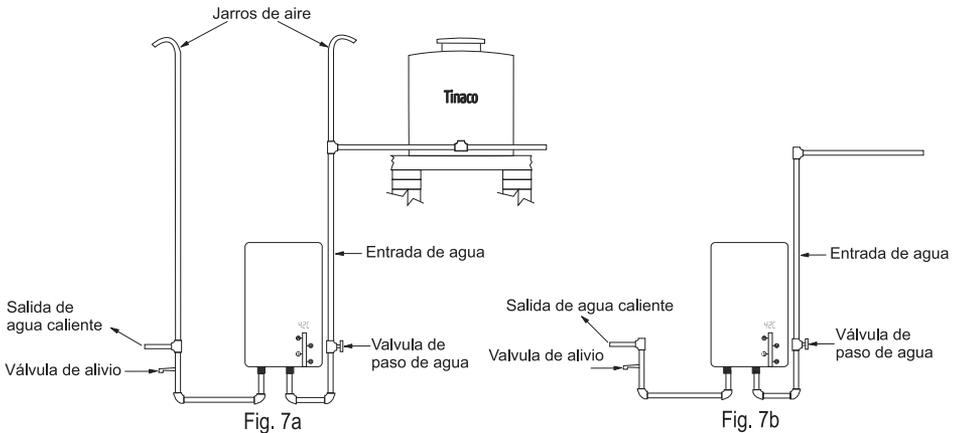
Instale una válvula de paso que abra y cierre el suministro de agua, para tener mejor control (Fig. 6).



Paso 2:

Siga la instalación según tipo de servicio de agua por tinaco (Fig. 7a) o red de agua municipal (Fig. 7b) como se muestra:

- Sistema Abierto (por medio de tinaco) para alimentación de agua al calentador: Se debe instalar en la salida de agua caliente un jarro de aire, como se aprecia en figura 7a.
- Sistema cerrado para alimentación de agua al calentador: Se debe instalar en la salida de agua caliente una válvula de alivio calibrada a lo que especifique el fabricante del calentador. Instale de acuerdo a la figura 7b.



Nota: Las imágenes e indicadores son de referencia, pueden variar según el producto que usted adquirió.

Instalación eléctrica**¡IMPORTANTE!**

POR FAVOR, LEA ESTAS INSTRUCCIONES COMPLETAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN Y ANTES DE USAR EL EQUIPO. EL NO HACERLO PODRÍA CAUSAR DAÑOS AL EQUIPO, ANULANDO LA GARANTÍA, O LESIONES PERSONALES INCLUSO LA MUERTE.

Este producto debe ser instalado por un electricista calificado. Como con todas las aplicaciones eléctricas, bajo ninguna circunstancia Debe intentar instalar, reparar o desmontar este calentador de agua sin estar apagada toda la energía de la unidad Directamente en la caja de fusibles o del interruptor general. **LESIONES GRAVES E INCLUSO LA MUERTE PODRÍAN OCURRIR SI SE IGNORA ESTA ADVERTENCIA.**

Antes de instalar este producto, asegúrese de que la instalación tenga suficiente potencia eléctrica disponible para manejar la Carga máxima de amperaje del equipo que se va a utilizar.

Especificaciones del cable e interruptor electromagnético (breaker) de acuerdo al modelo instalado.

MODELOS	MB081G
CABLE	
Calibre (AWG)	#8
Cantidad	2
BREAKERS	
Cantidad	1
Amperaje	40
Tipo	Doble

Verifique nuevamente las conexiones eléctricas para asegurarse de que están correctas y que todas las conexiones de los cables estén ajustadas y seguras. También confirme que se haya utilizado el tamaño de interruptor electromagnético (breaker) adecuado y el calibre de cable correcto y confirme que la unidad ha sido conectada a tierra.



¡IMPORTANTE!

- El producto debe conectarse permanentemente al cableado fijo. No utilizar ningún tipo de conexión temporal por ejemplo: extensiones, multiconectores, etc.
- El producto debe conectarse a tierra.
- Debe instalarse utilizando un interruptor electromagnético (breaker) de uso exclusivo.



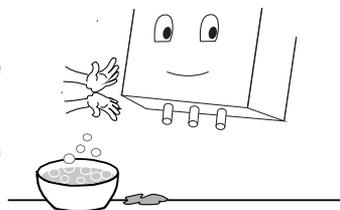
¡ADVERTENCIA!

- Como con cualquier electrodoméstico eléctrico, el que la unidad no cuente con una toma eléctrica a tierra puede ocasionar lesiones graves o la muerte.

! Nota: El mantenimiento preventivo debe ser realizado por los centros de servicios autorizados por Mirage.

Para Mantener en buenas condiciones y alargar la vida del calentador de agua, es necesario seguir los próximos puntos, para realizar el mantenimiento preventivo:

- Por lo menos cada seis meses limpie la acumulación de residuos de polvo o carbón en el quemador y cámara de combustión.
- Limpie el gabinete del calentador, usando un detergente neutro, nunca use solventes, o fuertes agentes químicos.
- Compruebe con agua jabonosa que la tubería del suministro de gas no tenga escapes de gas por lo menos cada 6 meses. Si detecta alguna fuga al formarse burbujas, cierre válvula principal de gas y vuelva a apretar conexión o aplique mas teflón para sellar.
- En caso de ruptura de tubería, cierre válvulas de paso y reemplace con un nuevo tubo y conexiones.
- En zonas donde la temperatura baja a menos de 0°C, el agua contenida dentro del serpentín puede congelarse y dañar el calentador. Para prevenir este daño, después de usar la unidad, drene el agua que se encuentra en ella siguiendo este procedimiento:
 - A. Cierre la válvula de paso de suministro de gas y agua.
 - B. Abra la llave de agua caliente para drenar toda la que se encuentre en tubería.
 - C. Desenrosque válvula de drenado del calentador y deje que salga el resto de agua.
 - D. Asegúrese que salió toda el agua y devuelva la válvula de drenado.
- Siempre esté pendiente de funcionamientos inusuales, si detecta alguno contacte a su centro de servicio autorizado.



NOTA: Si tiene pensado no utilizar su calentador de agua en un largo tiempo debe de cerrar válvula de agua, desconectar el interruptor principal.



Atención: NUNCA INTENTE reparar el equipo usted mismo, si lo hace es bajo su responsabilidad. Una reparación incorrecta puede ocasionar un mal funcionamiento o riesgo de fuego o explosión, por favor contacte a su centro de servicio autorizado para una reparación profesional.

Conexión de entrada o salida de agua con fuga	A. Manguera no esta firmemente conectada B. Empaque desgastado	A. Conecte firmemente las uniones en las mangueras. B. Reemplace el empaque
Display no enciende	A. Alimentación eléctrica no conectada B. Display dañado	A. Conecte la energía eléctrica B. Reemplace el display
Botón de funciones no responden	A. No sale agua de la regadera B. Presion de agua muy baja C. Teclado desconectado o dañado.	A. Abra la llave para obtener agua B. Abra la llave para obtener mas presión de agua. C. Reemplace el teclado.
Agua muy caliente	A. Temperatura de agua configurada muy alta. B. Flujo de agua muy bajo	A. Configure una temperatura mas baja. B. Abra la llave para incrementar el flujo de agua
Agua muy fria	A. Temperatura de agua configurada muy baja. B. Flujo de agua muy alto	A. Configura una temperatura mas alta B. Cierre la llave para reducir el flujo de agua
Salida de agua en regadera es muy poca	Filtro de entrada o regadera obstruida	Limpie el filtro de entrada y la regadera.

13 CÓDIGOS DE DIAGNOSTICO

E1	Protección por alta temperatura	*Reducir la temperatura configurada *Subir la presión de agua
E3	Falla en sensor de temperatura	*Reemplace sensor de temperatura

Póliza de Garantía

Lo felicitamos por su compra.

Leer cuidadosamente y poner en práctica este manual de uso e instalación y su póliza de garantía, le brindará un correcto funcionamiento y plena satisfacción del usuario.

Para hacer valida su garantía favor de acudir "EXCLUSIVAMENTE" con su distribuidor autorizado quien vendió este producto. Se hará valida la garantía por medio de nuestros distribuidores solo en los siguientes casos:

- RESTRICCIONES Y EXCEPCIONES:

La garantía es aplicable única y exclusivamente contra defectos en la fabricación del producto.

1).- Para hacer valida la garantía, se deberá presentar esta póliza vigente debidamente sellada por el establecimiento que vendió este producto acompañada de su nota o factura en donde se aprecie en forma legible, la fecha de compra. Así mismo el consumidor puede obtener partes, componentes, consumibles y accesorios por medio del distribuidor que vendió este artículo y expide esta garantía o bien dirigirse a los centro de distribución MIRAGE.

2).- Las refacciones y componentes empleados para la reparación de su equipo, no tendrían costo extra para el cliente de igual forma los gastos de trasportación y mano de obra que se deriven de la presenta garantía siempre y cuando se encuentre dentro del periodo de validez.

3).- Lugares en donde se hará valida la garantía:

- Si la compra fue efectuada con distribuidores autorizados, la garantía se hará valida directamente con el distribuidor donde se haya adquirido el producto.
- Si la compra fue efectuada por medio de cadenas comerciales, la garantía se hará valida por medio de los centros de servicio autorizados.

- COBERTURA DE NUESTRA PÓLIZA:

24 meses de Garantía en todas sus partes. (por defectos de fabricación)

- LA GARANTÍA "NO" ES VALIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales a las que fue diseñado.
- Cuando exista el incumplimiento o contravención de las instrucciones expresas en el instructivo de uso e instalación que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no capacitadas o no autorizadas por el distribuidor responsable respectivo.
- Cuando los desperfectos en el producto se deban a errores de instalación o un mal manejo de producto.
- Cuando el producto haya sido expuesto a daños debido a accidentes o siniestros climatológico tales como: Incendios, terremotos, inundaciones etc.

	CENTROS DE ATENCION DIRECTA A CLIENTES: Datos de Distribuidor / Comercializador Autorizado (Distribuidor / Comercializador Autorizado) Sello de Garantía de Distribuidor
	Nombre: _____ Dirección: _____ Datos del Artículo Marca: _____ Modelo: _____ Firma del Técnico _____ Email _____

Fecha de adquisición del Producto: ____ / ____ / ____

Pegar Etiqueta de Número de Serie aquí



IMPORTADO POR:
CENAGE S.A. DE C.V.
CARRETERA GUADALAJARA-MORELIA
No. 19200, INT. 7, BUENAVISTA
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO, MEXICO
C.P. 45645
RFC: CEN130902LZ4

INFORMACION DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: www.mirage.mx

ESTADO	Ciudad	NOMBRE COMERCIAL	DOMICILIO COMERCIAL	TELÉFONO	CONTACTO
GUERRERO	ACAPULCO	OP INVESTIGACIONES ELECTROMECANICAS S. DE RL DE CV	Av. Antonio Prado # 103, Col. Centro, Acapulco, Guerrero	44 230 10 10	Genaro Ríos Vázquez
		Servicio Técnico #8	Calle Ochove 15 Col. Centro Acapulco, Guerrero	98744 30 33 74 30 109	Jesus Angel Sandoval Sandoval
HIDALGO	PACHUCA	Servicio Técnico #8	Av. Constituyentes # 39 entre alameda y conchagua, Col. Vista Alegre, ca. 37540 Acapulco, Gro.	7445 4052452 7140 401 120	Roberto Ríos González, Valdez, Ulmar, Roberto García, González, Rebecca
		Servicio Técnico de A.T. y Refrigeración	CALLE DOÑA ANITA #1441, FRACC. BOSQUES DE PINAS, ACAPULCO, GUERRERO	7714 334240	ERIKAY VILLALBA GARCIA
GUADALAJARA	SANTA TERESA	SERTECS SISTEMAS HVAC	Av. Hidalgo no. 1932, Col. Jardines de Guaymas, C.P. 44600	3354376460 / Cel. 3313348587	Andrés Bangoza Ruiz
		Alas mágica Cd	Avenida Costillón # 184, Col. Insurgente, No. 205 y Reforma, C.P. 44890, Guadalupe, Jalisco.	0145341427127 401 124	José Alberto y Nancy Alvarés
JALISCO	RESERVOIR	RESERVOIR COOL	Ciudad Alabam Num. 291 A, Col. Res. Jardines del eden Guadalupe Jalisco	3332433333	Alfonso Alvarés Sandoval
		CAJÓN Y FRÍO	Av. PREBENDADO SANCHEZ #499, COL. VALLEARZA, NO. 1600, PUERTO VALLARTA, JALISCO	3222520041 / 3225202403	OMAR CABALLERO
FUERTE VALIARTE	Complemento Refrigeración de Refrigeración	CAJÓN Y FRÍO	Av. PREBENDADO SANCHEZ #499, COL. VALLEARZA, NO. 1600, PUERTO VALLARTA, JALISCO	3222520041 / 3225202403	Francisco López Turiel, Camacho
		Termo Histórico Industrial S.A. de CV	C/ Centro no. 185 no. interior 13 Col. Guaymas, 44600, Guadalupe, Jalisco, C.P. 44600	333333 8239 3334 / 3333 8239 3334	Rector Portillo
CD. MEXICO	ISRAEL PADILLA RAMIREZ	CD. MEXICO	MEXICO, D.F. DOCTOR ROSSO, MANZANA 133, ESTADILLA, GUERRERO	5514289913	HECTOR PADILLA RAMIREZ
		Servicio CAROL	Calle Nove 848 4433 Col. Nueva Tenochtitlan Distrito Federal CP 07270	14801 55 13 44 3003 / 01 55 1344 9354 247 1880	Karla González - Sabán Anguiano
CD. MEXICO	CENTRO DE SERVICIO SECURITY	CD. MEXICO	CALLE VERONICA No. 14434 Col. Infonavit Nueva Cármen, C.P. 06905	551 36253245	Analía Fátima Arroyo Durán
		Centro de Servicio Security	CALLE INFONAVIT No. 14434 Col. Infonavit Nueva Cármen, C.P. 06905	551 36253245	Analía Fátima Arroyo Durán
LAZARO CARDENAS	Clima Control Ambiental Lazaro Cardenas	FRÍO OPTIMO	Av. MEXICO No. 924 Col. Lomas del Sur, 34000, Lazaro Cardenas, Michoacán, C.P. 60971	01 733 552 674	Nicolás Ivan Solares Lara
		SERVICIOS INTEGRALES CIMA	Av. MEXICO No. 924 Col. Lomas del Sur, 34000, Lazaro Cardenas, Michoacán, C.P. 60971	01 733 552 674	Paulino Martínez Torres
MORÉLIA	Refrigeración y Aire Acondicionado Colores	FRÍO OPTIMO	Av. MEXICO No. 924 Col. Lomas del Sur, 34000, Lazaro Cardenas, Michoacán, C.P. 60971	01 733 552 674	José Ortega - Eduardo Pardo Ceja Morales
		SERVICIOS INTEGRALES CIMA	Av. MEXICO No. 924 Col. Lomas del Sur, 34000, Lazaro Cardenas, Michoacán, C.P. 60971	01 733 552 674	Paulino Martínez Torres
MORÉLIOS	CUBA IDEAL DE MAREMOS	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. San Diego #202 Col. Centro, Vista Hermosa, Michoacán, Michoacán	01 777 322 773 / 777 322 7337	Mrs. Susana Martínez
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Berrio, Juan no. 19, Pl. Hidalgo Centro, Santiago Atlix, Puebla, Puebla, C.P. 69101	3202604001 / Cel. 94540 694 93	Ornela Olvera Pérez, Boris H. Rosas
BARRA DE RAMBADA	AIRES ACONDICIONADOS INCA	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
MONTENEGRO	SERVICIOS INTEGRALES CIMA	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
GARCÍA	Servicios Conexivos y Mantenimientos	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
SANTA CATARINA	AIRE Climatización	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
GUADALUPE	INDUSTRIAS MARRELA SA DE CV	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
CADEYTA DE JIMÉNEZ	SERVICIO ESPECIALIZADO EN AIRE ACONDICIONADO	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
SABINAS HIDALGO	Refrigeración Doméstica	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA	CLIMAS Y PROYECTOS GMA	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
APODACA	Clima y Proyecto Caballo	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
MONTERREY	MARIA JUANINA INDUSTRIAS ARMARCA	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
OAXACA	PROTECCIÓN Proyecto Bels y climatización	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
PUEBLA	Servicios Técnicos de Aire Acondicionado y Refrigeración	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
QUERÉTARO	MÁQUINA TECNOLÓGICA EN MOVIMIENTO	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
QUERÉTARO	DANVER INDUSTRIAL	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
CANCIÓN	Hidraone del Caribe S.A. de C.V.	FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago
		FRÍO Y CONFORT DEL PACIFICO	Av. ALFONSO 14 Col. CENTRO, BARRA SAN JOSE DEL VIEJO, PUEBLA	14 302 104 87 83	Agustín Aguilar Romero Gago



INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: www.mirage.mx

ESTADO	Ciudad	NOMBRE COMERCIAL	DOMICILIO COMERCIAL	TÉLEFONO	CONTACTO	EMAIL	
CANCÚN	4th MAX CANCUN	AV. HAPPELL ECOCAR 11500 R. B. RECOR 16, CANCUN, Q. ROO. 2005	988 881 2227	988 881 2227	Diana Castro, María Concepción	amirac@miragemx.com	
		AV. PANTELÓN DEL CIELO 1 DE MAYO 46A MA 1718 RÍM SA, C. GUAYABAR, GUAYABAR, Q. ROO. 27029	988 246 4638	988 246 4638	Yolanda Vázquez, Yvonne	yolanda.vazquez@tiendamirage.com	
QUINTANA ROO	COZUMEL	CENRO DE SERVICIO DE CABLE	AV. CANTONERÍA 1005, SAN FELIX DE LOS RIOS, C. GUAYABAR, Q. ROO. 27131	988 246 2435	988 246 2435	Larri de los Angeles Hernandez	
		Servicios Integrales de Ingeniería y Mantenimiento	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com
PLAYA DEL CARMEN	INDUSTRIARE	AV. AVILA 100 No. 241, Colonia Adolfo Lopez Mateos, C.P. 27000	989 200 2677	989 200 2677	Nemesio Briceno	nemesio@tiendamirage.com	
		INDUSTRIARE	CALLE 1 NORWELNER 107 75, COL. EL BAL, M338 LOTE 26, PLAYA DEL CARMEN, QUINTANA ROO, C.P. 27710	984 634 4433	984 634 4433	JOSE JAVIER PABLO PALACIOS	joselap@miragemx.com
CHETUMAL	SERVICIOS ESPECIALIZADOS MARTINEZ	AV. AVILA 100 No. 241, Colonia Adolfo Lopez Mateos, C.P. 27000	989 200 2677	989 200 2677	Nemesio Briceno	nemesio@tiendamirage.com	
		Clima Confort de Chetumal	AV. TOL. 150000 No. 126, Ciudad P. Blanco, Cd. Centro Chetumal, Quintana Roo C.P. 77000	983 311 170	983 311 170	JOSE MARIA CUELLI MARTINEZ	josemaria@miragemx.com
SAN LUIS POTOSÍ	MATERIALIZA	Taller Electrica y Refrigeración	Privada Constitucion Num 98, Cd. Centro Metropolitano San Luis Potosi, C.P. 76700	488 827 995	488 827 995	Engelino Gonzalez Buitrago	engelino@miragemx.com
		INOVATION	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com
COAHUILA	MERCADO ELECTROCOMERCIAL	INDUSTRIARE	AV. AVILA 100 No. 241, Colonia Adolfo Lopez Mateos, C.P. 27000	989 200 2677	989 200 2677	Nemesio Briceno	nemesio@tiendamirage.com
		CLIMA CONTROL	Puerto Padre No. 1374, Colonia Torres Flores, Cd. Saltillo, Coahuila, C.P. 66110	846 409 1899	846 409 1899	Alma Patricia Abarca, Jose Yago	alma@miragemx.com
COAHUILA	TALLER EL CAPULI SA DE CV	INDUSTRIARE	AV. AVILA 100 No. 241, Colonia Adolfo Lopez Mateos, C.P. 27000	989 200 2677	989 200 2677	Nemesio Briceno	nemesio@tiendamirage.com
		ARRECIPO	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com
GUAYAS	SERENO DEL NOROESTE SA DE CV	VILAFRANCA 100, COL. CENTRO GUAYAS VIALOJA C.P. 81000	887 872 033	887 872 29 84	Rodolfo Ramirez, Cesar Sepulveda, Ana Isabel	rodolfo@miragemx.com	
		Rodolfo Aires Mirage	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com
MOCHIS	Climas y Microclimas del Pacifico	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com	
		SECSA	AV. DE LA SANJA 14 4322, FRACCIONAMIENTO REAL DEL VALLE, C.P. 81212, MADERAL, TUCUMAN	861 409 1899	861 409 1899	FERNANDO DAVALOS RODRIGUEZ	fernando@miragemx.com
MAZATLAN	MUTIFICACIONES BONITO	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com	
		NAVIOLETA	SOL CIMICAS	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara
OAXACA	Serv. Integral de Mantenimiento Técnico (SERMITEC)	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com	
		Mirage Aire Blanco	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com
HEMOLOJOS	KOGOM FORT MEXICO	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com	
		Traker Refrigeración	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com
SONORA	SIEMENS	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com	
		TIENDAS	Carretera 108, Km. 8.5, Carretera 8.5 km 14 422 Cd. Region 222, Cancun, Quintana Roo C.P. 77518	988 246 3832	988 246 3832	Benjamin Santamaría Vergara	benjamin@miragemx.com



INFORMACIÓN DE CENTROS AUTORIZADOS

Soporte técnico vía WEB: www.mirage.mx

mirage		CENTROS AUTORIZADOS MIRAGE			
ESTADO	CIUDAD	NOMBRE COMERCIAL	DOMICILIO DE LA RAMA	TELÉFONO	CONTACTO
NUEVO LAREDO		COMERCIALIZADORA HERREROS DORTCHER Compu de Alamos Herrer Col. Cofre de Perote	Car. de Perote 1481 Cd. Benito Juárez, Nuevo Laredo Tamaulipas, C.P. 27000	567 711 474	Jose Angel Medina Roca
		CINIAS Y REACCIONES DE MATAMOROS	Car. Independencia sur del Cd. Centro, c.p. 87300, Matamoros, Tamaulipas	888(88) 744133 / 888(810) 5607 / 888(81) 7444, celular: 888(81) 11030	José Daniel Macías
MATAMOROS		Cinco Control Credit	Av. Venustiano Carranza número 889 entre Mar de Oro y 14 de Julio, c.p. 87300, Matamoros, Tamaulipas	368(8) 7445300-888 / 819 / 59 / 59	Eng. Daniel Macías
		Mantenimiento de Climas Tempos	Av. Venustiano Carranza número 889 entre Mar de Oro y 14 de Julio, c.p. 87300, Matamoros, Tamaulipas	368(8) 7445300-888 / 819 / 59 / 59	Clotilde Verónica Alarín Aguirre
TAMAUPIPAS		CD. MADRERO	Ozono Aire Acond. Y Refriger	Car. Independencia sur del Cd. Centro, c.p. 87300, Matamoros, Tamaulipas	368(8) 7445300-888 / 819 / 59 / 59
		TAMFICO	Clima Bifase	Barrio Juarez no. 711 Cd. Nuevo Progreso, Tamaulipas	368(8) 7445300-888 / 819 / 59 / 59
REYNOSA (No bravo Miguel Alemán)		TOTAL MANTENIMIENTO	Cd. Benito Juárez 893, local, Coma Real, Cd. Reynosa Tamaulipas, C.P. 88713	841 231 8899/841-241 / 841-854 / 899 879 786 / 899 814-6564	Bergamín Campos
		Climas del Golfo	Av. Cuernavaca no. 73, col. Simplicio, Altamira Tamaulipas	8992454-792 / Cd. 899 192929	Alfonso Montes Zúñiga
ATLÁMBA		Clima y Refrigeración Totales	San Antonio no. 18, Col. San Jacinto, C.P. 89563 Altamira Tamaulipas	833-262491 / 833-262492 / 833-262493	Sarah Pineda Contreras Luis Felipe Huili Bost
		Servicio Especializado Leon	Pl. Jamaica s/n Cd. Santo Isidro, Contratación, Veracruz	9212151318 / 9212151319	Cesar Andrés León
COAHUILA DE ZARAGOZA		DEFIAT	Calle Benito Juárez #908 Cd. Centro, C.P. 94640 Coahuila de Zaragoza	921 215 13 19	Maria Esther Salgado Pablos
		SERVICIOS ESPECIALIZADOS SUMIDO	Car. Venustiano Carranza 298, Col. Héroles Méjico, C.P. 94610 Coahuila de Zaragoza	921 215 13 19	Alfonso Montes Zúñiga
CORDOVA		TECHNOSEVICIO	Col. 12 de mayo, Cordova, Veracruz	229 280077 / 229 933044	Francisco Abundis Rodríguez Muñoz
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
ORIZABA		SIMAR	Calle Cuernavaca 422 Cd. Centro Orizaba, Veracruz	246229 59 68 02	Rogelio Martínez Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
MEXICALTÁN		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
ACATZICAN		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
SAN ANDRÉS TEXTLA		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
VERACRUZ		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
VERACRUZ		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
POZA RICA		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
MARTINEZ DE LA TORRE		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
BOCA DEL RIO		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
LAS CHOYAS		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
XALAPA		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
TISPAN		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
YUCATAN		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
ZACATECAS		SERVICIOS Y SUMINISTROS MEXICALTÁN S7A S.A. DE C.V.	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román
		REFRIGERACION BARAHONA	Car. Alvaro Obregón s/n Cd. Santa Clara Minatitlán, Veracruz	148 922 224	Felipe de Jesús Bonavito Román



NOM

www.mirage.mx
www.tiendamirage.mx



CERTIFICADOS CON LA MÁXIMA EFICIENCIA MUNDIAL



Calentador de agua Instantáneo

SMART HOME
S E R I E S