

PÓLIZA DE GARANTÍA



MODELO _____ FECHA DE FAB _____ GARANTÍA No. _____

MANUFACTURERA GENERAL DE METALES, R.S. S.A. DE C.V.

GARANTIZA EL FUNCIONAMIENTO Y USO DE ESTE CALENTADOR DE AGUA POR: 5 AÑOS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN (ENTIENDASE CALIDAD DE SUS MATERIALES O MANO DE OBRA).

NO DESINSTALE SU CALENTADOR, PARA PODER HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA, EL CALENTADOR DEBERA ESTAR INSTALADO EN UN LUGAR ACCESIBLE.

PARA HACER VALIDA SU GARANTÍA, EL CALENTADOR DEBE SER INSTALADO POR PERSONAL CALIFICADO POR LA EMPRESA.

LA GARANTÍA QUEDARÁ SIN EFECTO POR MAL USO, INSTALACIÓN FUERA DE LA REGLAMENTACIÓN Y/O NORMATIVIDAD VIGENTE, INSTALACIÓN HECHA FUERA DE LAS CONDICIONES EXPRESADAS EN ESTE MANUAL DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN, POR HABER SIDO REPARADO POR PERSONAL AJENO AL AUTORIZADO POR MANUFACTURERA GENERAL DE METALES, R.S. S.A. DE C.V., POR NO USAR REFACCIONES LEGÍTIMAS DE FABRICA O POR ESTAR INSTALADO EN ZONAS DONDE EXISTEN CONDICIONES DE AGUA COMO LAS DESCRITAS EN LOS SIGUIENTES PÁRRAFOS.

MANUFACTURERA GENERAL DE METALES, R.S. S.A. DE C.V., SE RESERVA EL DERECHO DE RESOLVER SI LA CAUSA DE LA FALLA ES POR DEFECTO DE FABRICACIÓN, MAL USO O INSTALACIÓN DEFECTUOSA, SI SE TRATA DE DEFECTO DE FABRICACIÓN, LA OBLIGACIÓN SERÁ DEJARLO EN CONDICIONES NORMALES DE FUNCIONAMIENTO, EN UN PLAZO NO MAYOR A 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE PRESENTA LA RECLAMACIÓN.

SE CONSIDERAN CONDICIONES DE MAL USO DE ESTE CALENTADOR EL NO SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL O LAS QUE SE INDICAN EN LAS NORMAS DE INSTALACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE GAS L.P. Y NATURAL, E INTENTAR QUE EL CALENTADOR FUNCIONE CON UNA INSTALACIÓN FUERA DE ESPECIFICACIONES (SIN JARRO DE AIRE O VÁLVULA DE ALIVIO POR EJEMPLO).

TAMBIÉN SE CONSIDERAN CONDICIONES DE MAL USO: EL NO DRENAR EL CALENTADOR, MÍNIMO CADA 2 MESES, EL EMPLEO DE AGUA CON EXCESIVA ACIDEZ (pH MENOR DE 6.5) CON EXCESIVA ALCALINIDAD (pH MAYOR DE 8.4), O CON EXCESO DE SALES O SÓLIDOS DISUELTOS O EN SUSPENSIÓN (MAYOR DE 500 p.p.m.) POR LO QUE ESOS EXCESOS ANULAN LA GARANTÍA.

LA DUREZA DEL AGUA ES OTRO FACTOR QUE AFECTA LA VIDA DE SU CALENTADOR E INSTALACIÓN DE AGUA, SI USA AGUA CON DUREZA MAYOR DE 180 p.p.m. LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA.

EL TIEMPO DE GARANTÍA SE COMPUTARÁ DESDE LA FECHA QUE SE CONSIGNE EN ESTA TARJETA Y DEBERÁ COINCIDIR CON LO QUE ESTABLEZCA LA REMISIÓN O FACTURA DE COMPRA.

PARA HACER EFECTIVA LA GARANTÍA, EL USUARIO SÓLO REQUERIRÁ PRESENTAR LA PÓLIZA VIGENTE Y LA REMISIÓN O FACTURA DE COMPRA DEBIDAMENTE SELLADAS POR EL DISTRIBUIDOR.

ESTA TARJETA DEBE SER LLENADA POR EL DISTRIBUIDOR Y MARCADA CON EL SELLO DE GOMA DE SU NEGOCIACIÓN. ESTA GARANTÍA PODRÁ HACERSE EFECTIVA EN CUALQUIERA DE NUESTROS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS. NO SE CONSIDERAN EN CONDICIONES DE GARANTÍA FALLAS OCACIONADAS POR FENOMENOS NATURALES O ATMOSFERICOS.

ESTADO DE MÉXICO (PLANTA)

ALUMINIO No. 5, COL. ESFUERZO NACIONAL, XALOSTOC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 55320. TEL. 01 (55) 55 69 80 11 Y 01 (55) 55 69 40 33

GUADALAJARA, JAL.

CALLE DEL MECANICO No.1494 COL. ARTESANOS, TLAQUEPAQUE JAL. TEL. 01 (33) 38 10 70 75 Y 01 (33) 38 10 70 76

MÉRIDA, YUC.

CALLE 59-A, No. 226-A, AV. JACINTO CANEK, MÉRIDA YUC. C.P. 97230. TEL. 01 (999) 9 45 07 44 Y 01 (999) 9 45 34 72

DATOS DEL PRODUCTO

MODELO: _____ FACTURA No: _____

FECHA: _____ No. DE SERIE: _____

NOMBRE DEL COMPRADOR:

DIRECCIÓN:

NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR:

DIRECCIÓN

SELLO O FIRMA:



MANUAL DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y PÓLIZA DE GARANTÍA PARA CALENTADORES DE AGUA TIPO ALMACENAMIENTO

PARA INSTALACIÓN, SERVICIO O REPARACIÓN DE ESTE CALENTADOR

COMUNICARSE A:

MANUFACTURERA GENERAL DE METALES, R.S. S.A. DE C.V.

ALUMINIO No. 5 COL. ESFUERZO NACIONAL,

XALOSTOC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 55320

DE LA CIUDAD DE MÉXICO A LOS TEL: 01 (55) 57 88 34 31 Y 01 (55) 57 88 34 90

DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA, LADA SIN COSTO AL TEL; 01 (55) 55 69 47 21

¡ F E L I C I D A D E S !

¡ ACABA DE ADQUIRIR UN CALENTADOR QUE LE BRINDARÁ

SERVICIO DE AGUA CALIENTE PARA CONFORT DE USTED

Y SU FAMILIA !



UBICACIÓN E INSTALACIÓN DE SU CALENTADOR.

- 1.- La instalación de su calentador debe ser lo más cerca posible de las áreas donde se utilice el agua caliente para evitar pérdidas de temperatura o congelamiento, estar instalado en un lugar accesible para la operación, servicio y mantenimiento.
- 2.- No se debe instalar en lugares cerrados, dado que se reduce la salida normal de los gases que genera la combustión.
- 3.- El calentador debe ser instalado con tubería de cobre como mínimo 2 m de longitud en la entrada de agua fría y salida de agua caliente, al no utilizar esta tubería, su instalación podría sufrir daños.
- 4.- El calentador cuenta con un tubo vena en la entrada de agua fría, el cual no debe quitarse.
- 5.- No instale el calentador en lugares cerrados, mal ventilados o cercanos a material inflamable.
- 6.- En el caso de que el calentador requiera un ducto para la correcta extracción de los gases de combustión, este debe ser exclusivo para la salida de los gases del calentador.
- 7.- Este calentador debe ser instalado por personal calificado.

8.-TIPOS Y PRESIONES DE GAS:

La presión de alimentación de gas debe estar regulada de acuerdo al tipo de combustible que se utilice: GAS L.P. (EMBOTELLADO) A 2.74 kPa (27.94 gf/cm²) (11 PULG. COLUMNA DE AGUA) Y GAS NATURAL A 1.76 kPa (17.95 gf/cm²) (7 PULG. COLUMNA DE AGUA).

RECOMENDACIONES.

ESTE CALENTADOR AUTOMÁTICO CUENTAN CON UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CONTRA FALLA DE FLAMA, QUE EN CASO QUE POR ALGUNA RAZÓN SE LLEGARÁ A APAGAR EL PILOTO, EN UN TIEMPO APROXIMADO DE 40 SEGUNDOS, SE CIERRA EN FORMA AUTOMÁTICA EL SUMINISTRO DE GAS AL PILOTO Y QUEMADOR, TIEMPO SUFICIENTEMENTE CORTO PARA EVITAR ACUMULACIÓN DE GAS, LO QUE LE DA A SU CALENTADOR SEGURIDAD EN SU OPERACIÓN.

DRENADO. DEBEN DRENAR SU CALENTADOR CADA 2 MESES, YA QUE ESTO AYUDA A EVITAR QUE SE ACUMULEN SEDIMENTOS SÓLIDOS EN EL INTERIOR DEL DÉPOSITO, PARA ESTO SE DEBE ASEGURAR QUE EL AGUA ESTE COMPLETAMENTE FRÍA.

CIERRE LA VÁLVULA DE ENTRADA DE AGUA FRÍA, ABRA LA LLAVE DE DRENADO Y DEJE QUE SALGA TODA EL AGUA Y SUS RESIDUOS.

UNA VEZ QUE HAYA TERMINADO DE DRENAR SU CALENTADOR, CIERRE LA VÁLVULA DE DRENADO Y LLENELO NUEVAMENTE CON AGUA.

CONDENSACIÓN: CUANDO EL AGUA QUE ENTRA AL CALENTADOR ESTA MUY FRÍA Y ENCIENDE EL QUEMADOR, SE PRODUCE UN CHOQUE TÉRMICO O EFECTO DE CONDENSACIÓN EN LA PARTE EXTERIOR MÁS FRÍA DEL DEPÓSITO, ESTO ES UN EFECTO NORMAL QUE SE QUITA EN LA MEDIDA EN QUE SE CALIENTA EL AGUA.

SE RECOMIENDA REALIZAR ANUALMENTE UN SERVICIO DE MANTENIMIENTO MEDIANTE NUESTRO CENTRO DE SERVICIO (NO APLICA DENTRO DE LA PÓLIZA DE GARANTÍA).

RECOMENDACIONES.

LE RECOMENDAMOS QUE LA TUBERÍA DE ALIMENTACIÓN DE GAS AL TERMOSTATO SEA CON TUBERÍA DE 3/8" (9.5 mm).

ASEGÚRESE DE QUE ANTES DE ENCENDER SU CALENTADOR, EL DEPÓSITO (TANQUE) ESTE COMPLETAMENTE LLENO DE AGUA, ADEMÁS AL MOMENTO DE LLENAR EL DEPÓSITO (TANQUE) POR PRIMERA VEZ, APROVECHE PARA PURGARLO, ESTO SE LOGRA ABRIENDO UNA VÁLVULA (LLAVE) DE AGUA CALIENTE, QUE PERMITE EXPULSAR EL AIRE DEL DEPÓSITO (TANQUE) Y DE LA TUBERÍA, CON ESTO SE EVITAN OBSTRUCCIONES O ENTRAMPAMIENTOS EN EL FUNCIONAMIENTO NORMAL.

NOTAS:

PARA UN ÓPTIMO FUNCIONAMIENTO DE SU CALENTADOR AUTOMÁTICO, LLEVE A CABO LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES:

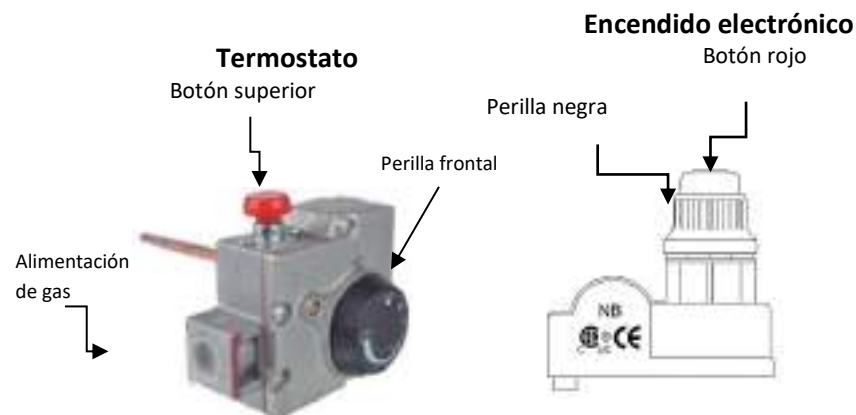
- PARA OPERAR CORRECTAMENTE SU CALENTADOR AUTOMÁTICO LLEVE A CABO LA SECUENCIA INDICADA EN EL INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN ADHERIDO A SU CALENTADOR.
- REGULE LA TEMPERATURA DESEADA CON LA PERILLA FRONTAL. SI EL TERMOSTATO CUENTA CON PERILLA SUPERIOR, PARA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO NO COLOQUE ESTA PERILLA EN POSICIONES INTERMEDIAS

INSTRUCCIONES DE USO:

Localice en el termostato la PERILLA FRONTAL y gírela en el sentido de las manecillas del reloj hasta el tope para que la posición APAGADO coincida con la marca del frente y espere 5 minutos.

- Gire la perilla en el sentido contrario de las manecillas del reloj a la posición del PILOTO.
- Ventile el área del quemador para eliminar posible acumulación de gas.
- Primero oprima el BOTÓN ROJO del encendido electrónico para generar una chispa de manera continua, inmediatamente después, sin dejar de oprimirlo para sostener la chispa, oprima el BOTÓN SUPERIOR del termostato hasta el fondo. Cuando vea flama en el piloto, suelte solamente el botón del encendido electrónico, el botón del termostato manténgalo oprimido al menos durante un minuto y después suéltelo. Se debe mantener la flama encendida. De lo contrario repita la operación desde el punto 2.
- Encendido el piloto gire la PERILLA FRONTAL en el sentido contrario de las manecillas del reloj hasta escuchar un clic, en ese momento se encenderá el quemador, continúe girando la PERILLA hasta ajustar la temperatura en posición de máxima.
- Para apagar su calentador, gire la PERILLA FRONTAL en el sentido de las manecillas del reloj hasta la posición de apagado.

El calentador de agua está diseñado para funcionar automáticamente, para ello déjelo siempre encendido. El termostato cuenta con un dispositivo de seguridad contra falla de flama, en caso de que llegara a apagarse el piloto, automáticamente cierra el paso de gas.



El encendido electrónico utiliza una pila alcalina de tamaño "AA" de 1.5 V (incluida). Gire la PERILLA NEGRA que sobresale de la cubierta en sentido contrario de las manecillas del reloj, hasta que se desprenda de la base. Introduzca la pila dentro de la base del encendido electrónico con el lado POSITIVO (+) hacia afuera. Coloque nuevamente la PERILLA NEGRA en su lugar, girándola en el sentido de las manecillas del reloj hasta que quede fija.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA:

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.

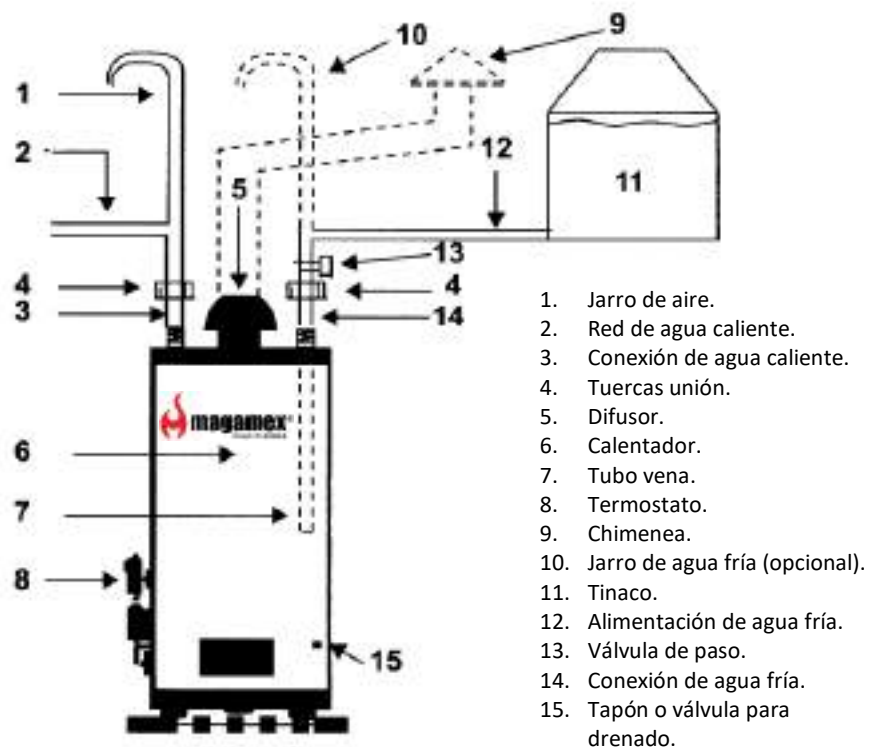


DIAGRAMA DE INSTALACIÓN PARA:

SISTEMA CERRADO: PARA ALIMENTACIÓN DE AGUA AL CALENTADOR, SE DEBE INSTALAR EN LA SALIDA DE AGUA CALIENTE UNA VÁLVULA DE ALIVIO CALIBRADA A LO ESPECIFIQUE EL FABRICANTE DEL CALENTADOR.

