

IMPORTANTE

Verifique que el tiraje tenga una pequeña pendiente hacia afuera (volcando una pequeña cantidad de agua en su interior, ésta deberá escurrir hacia el exterior).

6) Conectar el agua y el gas

Conecte el agua y el gas en las conexiones como lo indica la figura 1. La entrada de agua fría está a la derecha y la salida del agua caliente está a la izquierda.

7) Conectar el tubo flexible

Corte el extremo de la conexión purga (figura 1) y conecte el tubo flexible provisto. **Esta conexión debe salir al exterior.**

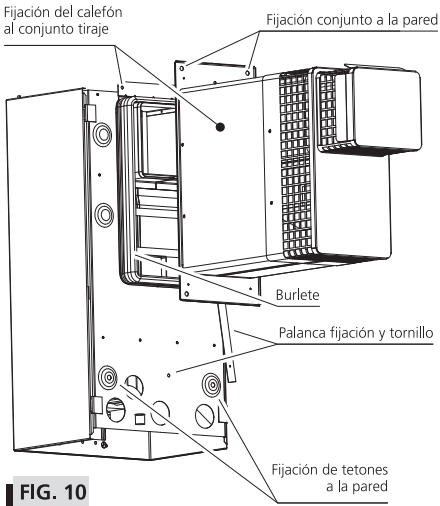
8) Colocar el frente

Coloque el frente enganchándolo en los ganchos fijación frente y luego bajándolo hasta enganchar en las aletas donde van los clips. Colocar los clips y atornillar el frente a la válvula con los tres tornillos frontales y colocar la perilla (figuras 5 y 6).

9) Prueba de funcionamiento

Ponga en marcha el aparato según las instrucciones de uso y compruebe:

- La estanqueidad de las conexiones de agua y gas.
- La llama piloto.
- El encendido y la propagación correcta de la llama en el quemador principal.
- La evacuación correcta de los gases quemados.
- Familiarice a todos los usuarios en el manejo del artefacto.

**INSTRUCCIONES DE USO****Antes de la puesta en marcha****Abrir las llaves de paso**

- Abra la llave de paso del gas de la instalación.
- Abra la llave de paso del agua.

Encendido (figura 11)

- 1) Gire la perilla a la posición piloto ★, oprimala por unos 10 segundos y luego pulse varias veces el botón de encendido piezoeléctrico hasta que se encienda el piloto.
- 2) Suelte el botón de encendido piezoeléctrico y mantenga la perilla presionada durante 25 segundos.
- 3) Suelte la perilla. Si al soltarla el piloto se apaga, repita la operación desde el punto 1.
- 4) Gire la perilla entre sus posiciones de mínimo ● y máximo ●.

Toma de agua caliente

Abra una canilla de agua caliente en la instalación y el calefón entrará automáticamente en funcionamiento.

Cuando cierre la canilla se apagará el quemador quedando solo el piloto encendido.

Ajustar la temperatura del agua

Hay varias posibilidades de ajustar la temperatura del agua caliente. El orden de preferencia es el siguiente:

- Seleccionando la temperatura deseada girando la perilla entre sus posiciones de mínimo ● y máximo ●. Puede variarse con el calefón en funcionamiento.
- Variando el caudal de agua caliente que pasa por la llave de agua.
- Variando el paso de agua en la llave de paso en la entrada del calefón.
- Mezclando el agua caliente con la fría.

Apagado

Gire la perilla en sentido horario hacia la posición apagado ●.

NOTA: Su Calefón VOLCAN está equipado con un dispositivo de seguridad, que corta totalmente el paso de gas, si por cualquier causa se apagara el artefacto

IMPORTANTE: En caso de riesgo de congelamiento vacie el circuito de agua.

Desconexión del artefacto**Apagar el calefón**

Apague el calefón como se indica en las instrucciones.

Cerrar las llaves de paso

- Cierre la llave de paso del gas de la instalación.
- Cierre la llave de paso del agua.

Precaución

Si percibe olor a gas, tome las medidas siguientes:

- No encienda ni apague ninguna luz, ni accione ningún interruptor eléctrico
- No utilice el teléfono en las proximidades de la zona de peligro
- No encienda ninguna llama (por ejemplo cocina, fósforos)
- No fume
- Cierre la llave de paso del gas
- Abra puertas y ventanas
- Comunique la situación a la compañía distribuidora de gas, o a un instalador autorizado

MANTENIMIENTO**Atención:**

- Se deberá realizar un mantenimiento anual del artefacto.
- Las tareas de mantenimiento deben ser realizadas por un Servicio Técnico

Para realizar el mantenimiento según las indicaciones siguientes, es preciso cerrar la llave de paso de agua, vaciar el aparato, cerrar la llave de paso de gas, sacar el frente del artefacto y retirar la tapa de la cámara estanca (doce tornillos).

Limpieza del intercambiador de calor

Desmontar el intercambiador de calor, asegúrese de no deformar la cámara de combustión.

Si la suciedad es escasa, basta con lavar las lamelas con un chorro fuerte de agua.

Si la suciedad es abundante, se puede emplear también un cepillo suave casero para limpiar las lamelas del intercambiador por arriba y por abajo, sumergiéndolo en un recipiente con agua caliente.

Atención: no aplicar una presión excesiva con el cepillo (hay peligro de deformar las lamelas).

A continuación se realizará un lavado final con chorro de agua.

Si hay suciedad en forma de grasa y aceite, es recomendable emplear agua caliente con un detergente que disuelva las grasas.

Evítese en todo caso el uso de cepillos de alambre u otros cepillos duros de características similares.

Al efectuar la limpieza es posible que se produzca un ligero desgaste de la pintura. Esto no afecta el funcionamiento del intercambiador.

En el montaje y desmontaje del intercambiador, tener cuidado de no deformar la cámara de combustión ni los tubos de conexión. El quemador debe estar en una posición central por debajo de la cámara de combustión.

Descalcificación del intercambiador

La calidad del agua empleada determina la periodicidad de la descalcificación de las tuberías de agua del aparato, con ayuda de un disolvente anticalcáreo comercial. Obsérvese las respectivas instrucciones de uso.

Limpieza del quemador

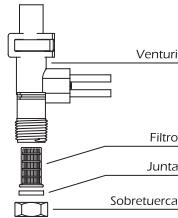
Las posibles incrustaciones debidas a la combustión se eliminan con un cepillo de latón. Las tomas de aire, inyectores y la toma de aire del piloto deberán limpiarse con un pincel suave y con aire comprimido. Si la suciedad es persistente, lavar el quemador con agua jabonosa y enjuagarlo con agua limpia.

Comprobación del funcionamiento de la cámara de agua

Por lo general, la cámara de agua deberá ser controlada para detectar incrustaciones de sarro en el vástagó que abre la válvula de gas. Tiene que moverse libremente sin trabas.

Limpieza del filtro de agua

Si por alguna causa se llega a tapar el filtro de agua en el tubo venturi, desenrosque la sobretuerca a la entrada del calefón como lo indica la figura 12, saque el filtro de agua, límpielo y vuélvalo a colocar. Enrosque nuevamente la sobretuerca cuidando que la junta quede bien posicionada.

FIG. 12**Repuestos:**

Contáctese con los servicios autorizados VOLCAN.

Prueba de funcionamiento

Después de realizar los trabajos de mantenimiento se deberá someter al artefacto a una prueba de funcionamiento. Para esto proceda como se indica en el punto 9 del capítulo "Instalación".

Averías:

Si se produce una avería en el artefacto, contacte al servicio técnico oficial de VOLCAN.

En ningún caso intervenga o manipule por su cuenta el calefón VOLCAN u otras partes de la instalación.

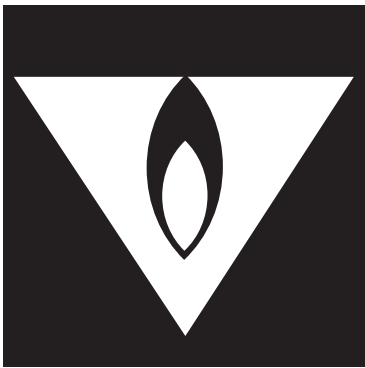
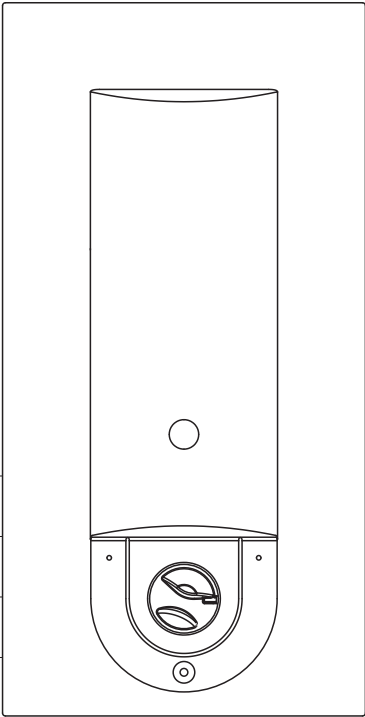
SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE VOLCAN

Estimado cliente: No dude en hacernos llegar sus inquietudes y/o comentarios sobre nuestros productos

A efectos de solicitar información técnica, adquirir repuestos o solicitar Servicio Técnico, puede comunicarse con los siguientes números:

Tel. 4735-5363 / 4735-5375

0800-88-VOLCAN (86522)

MANUAL**PARA INSTALACION Y USO****INDUSTRIA ARGENTINA****VOLCAN****CALEFONES****DE TIRAJE BALANCEADO****315PRV - 315IRV - 315DRV****GARANTIA VOLCAN**

PARA HACER USO DE ESTA GARANTIA ES IMPRESCINDIBLE LA PRESENTACION DE LA BOLETA DE COMPRA. CERTIFICAMOS que este artefacto es fabricado por el establecimiento informado al pie. GARANTIZAMOS su construcción con materiales de primera calidad y sus condiciones de seguridad y funcionamiento, consecuencia de las pruebas a que ha sido sometido en el departamento de Control de Calidad de nuestra planta industrial.

Se fija el término de UN AÑO a contar del día de adquisición del artefacto como tiempo suficiente para que se ponga en evidencia cualquier defecto en la calidad o deficiencia en la fabricación que no se hubiese detectado en las pruebas a que fuera sometido. En este supuesto se procederá a reparar sin cargo el artefacto que presente vicios, dentro del plazo establecido, exclusiva y únicamente por intermedio de los Agentes autorizados pertenecientes al Servicio Técnico VOLCAN.

VALIDEZ. Esta garantía automáticamente pierde validez si el artefacto fuera intervenido y/o reparado por personas ajenas al Servicio Técnico VOLCAN o la falla fuera provocada por el uso indebido, golpes, maltrato, daño intencional o fortuito, o cualquier otra causa no atribuible a la calidad de los materiales utilizados en la fabricación del artefacto, o el desperfecto fuera consecuencia de la incorrecta instalación del mismo; o excesiva presión de gas.

En el supuesto que el artefacto amparado por esta GARANTIA deba ser reparado, la revisión del artefacto se realizará en el lugar en que se encuentre instalado, dentro de un radio no mayor a 20km.

De no ser posible su reparación en el lugar, el mismo deberá ser enviado al Servicio Autorizado más próximo, con fletes y seguro a cargo del fabricante.

La reparación amparada por la presente GARANTIA se realizará dentro de los 30 DIAS contados desde la recepción del pedido de Servicio Técnico.

El fabricante no será responsable de los daños personales y a la propiedad causados por los productos que fabrica, por su uso indebido y/o alteraciones o modificaciones en su función o diseño. Se considera uso indebido, aquel uso que el consumidor efectúe del producto:

- 1) sin observar las medidas de seguridad indicadas en las especificaciones técnicas,
- 2) para otra función distinta para la cual fue diseñado, fabricado y adquirido.

Se considerará alteración o modificación del producto cuando alguna persona diferente del fabricante cambia el diseño, construcción, fórmula del producto, o modifica o remueve advertencias o instrucciones que acompañan al producto. Alteración o modificación del producto incluye la falta de cumplimiento del rutinario mantenimiento y cuidado del producto especificado en la garantía.



Modelo Aprobado
INSTITUTO DEL GAS
ARGENTINO S.A.

Yerbal 1200 (B1607AAH) Villa Adelina - Pcia. de Buenos Aires Argentina

Tel. Servicio Post Venta: (54-11) 4735-5363 / 47355375

Tel. Ventas: (54-11) 4735-5383 - Fax: (011) 4735-5317

0800-88-VOLCAN (86522)