



PARA SU SEGURIDAD

- ✓ Si percibe olor a gas:
1. Cierre la llave del gas. / 2. Abra las ventanas. / 3 No pulse ningún interruptor.
/ 4. Apague las posibles llamas.
Llame inmediatamente al servicio de emergencia de la compañía que distribuye el gas.
- ✓ No almacene ni utilice materiales o líquidos inflamables en las proximidades del aparato, especialmente en la zona inferior de éste.
- ✓ La mantención del artefacto, el ajuste o la transformación para ser usado con otro tipo de gas, deben ser efectuados por el servicio técnico autorizado o por un instalador autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (S.E.C.).
- ✓ Para un confiable y seguro funcionamiento del calefón, se necesita un mantenimiento de a lo menos una vez al año, efectuado por el servicio técnico autorizado .
- ✓ Si la pared donde se va a montar el calefón es de material no resistente al fuego (madera, internit, vulcanita, etc) deberá interponerse una plancha de material incombustible (no quebradizo) y su tamaño debe exceder, al menos, en 100 mm el contorno del artefacto.
- ✓ En caso de que el calefón por alguna razón quedara fuera de servicio permanentemente, deberá llamar al Servicio Técnico Autorizado.

Advertencia.- Tomar la precauciones necesarias sobre los riesgos de quemaduras al contacto directo con: manto del artefacto, paredes adyacentes y el exterior de los conductos, en el caso que éstos sobrepasen las temperaturas máximas permitidas por la Norma.

Para los conductos que atraviesen las paredes o techo deben colocarse materiales aislantes adecuados

Su calefón cuenta con códigos de seguridad que son indicados en el display (Fig 4) en caso de detectarse fallas; si este fuera el caso, anote el código, cierre el paso de gas, oprima el botón de apagado, cierre la llave de agua caliente, e informe a su servicio técnico autorizado. (Nota: Generalmente el problema se debe a conexiones defectuosas, conectores sin continuidad, módulo control o display defectuoso)

Código	Problema	Causa
E0	Falla en sensor NTC salida	-Sensor NTC desconectado o en cortocircuito
E1	Falla en sistema de encendido	-No hay gas en sistema o se acaba durante el funcionamiento. -Electroválvula proporcional no abre o se desconecta durante funcionamiento. -Sensor de ionización desconectado o se desconecta durante el funcionamiento. -Cable bujía desconectado o defectuoso (no hay chispa) -Condensación en el quemador
E2	Falsa señal de llama	Detecta llama antes de ignición
E3	Falla Termostato por sobrecalentamiento	Termostato desconectado o se activa durante el funcionamiento por exceso de temperatura del agua de salida.
E4	Falla sensor NTC entrada	-Sensor NTC desconectado o en cortocircuito
E5	Falla en la presión del viento	-señal defectuosa de velocidad del motor
E6	Falla sensor NTC salida por sobrecalentamiento	El sensor NTC detecta un exceso de temperatura del agua de salida.
E7	Falla Valv. solenoide	-Válvulas solenoides desconectadas o fallan durante funcionamiento (cualquiera de las 3). -Termostato desconectado; indicación se alterna con error E3
E8	Falla evacuación gases	-Ducto de gases obstruido, detectado por excesiva velocidad del motoventilador -Celosías para aire, obstruidas
En	Apagado por Timer	-Calefón se apaga cuando cumple en tiempo de funcionamiento de Timer.

DIAGRAMA INTERNO DEL CALEFÓN

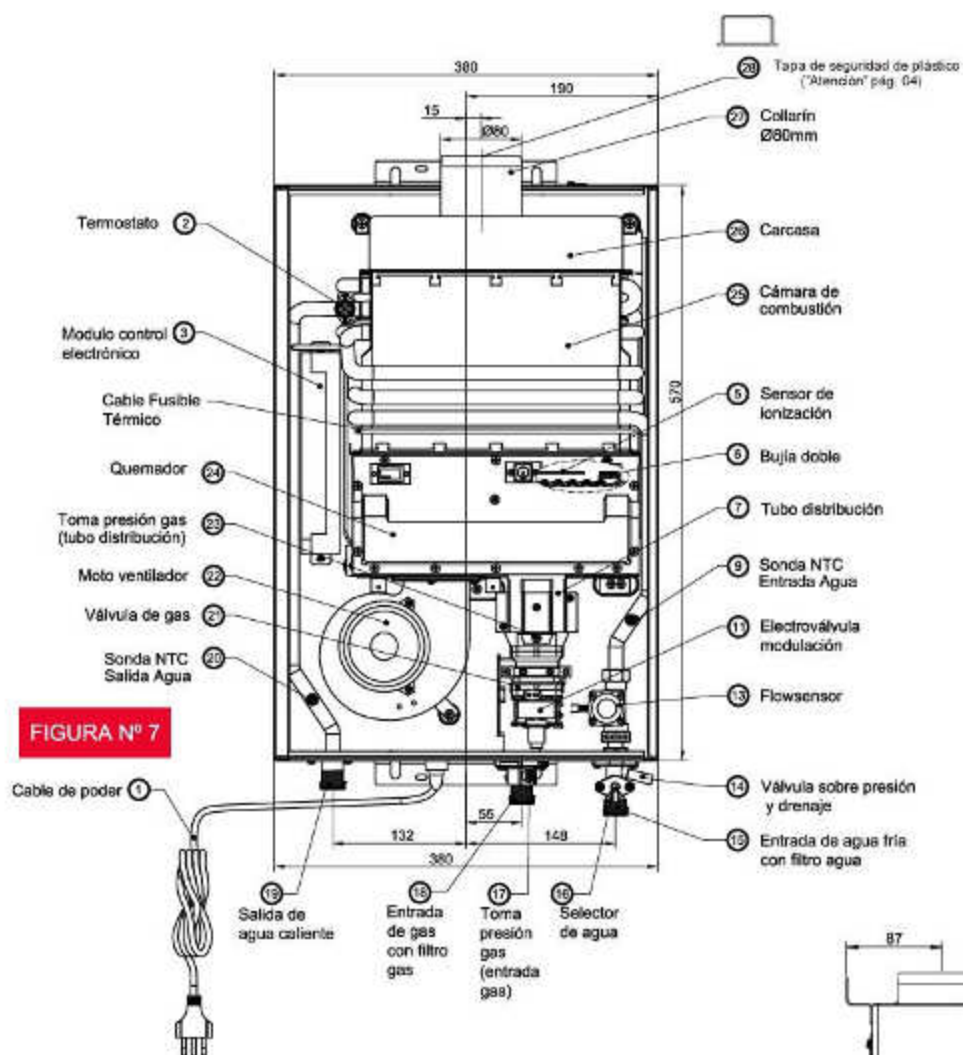


FIGURA N° 7

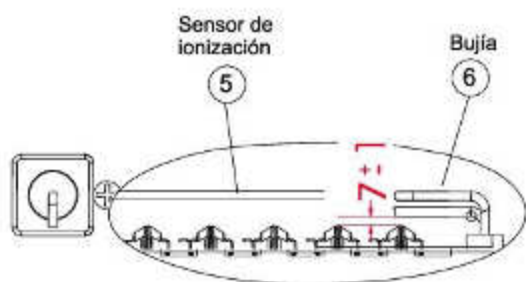
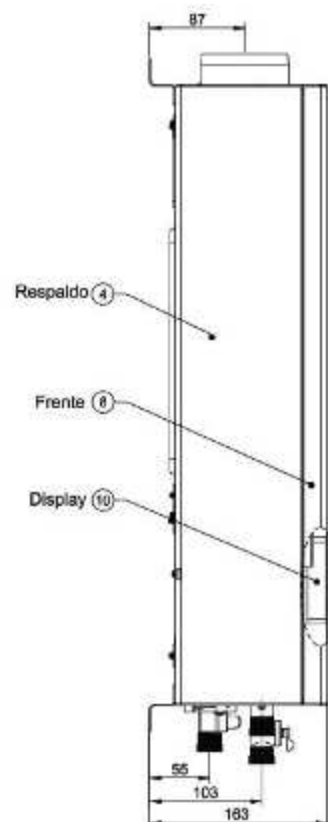


FIGURA N° 8



"El fabricante se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso, con el ánimo de mejorar las características y calidad de sus productos."