

## **DISPOSITIVO SENSOR DE ATMÓSFERA O PILOTO ANALIZADOR (CALEFACTOR)**

Su calefactor esta equipado con el último adelanto en lo que respecta a seguridad en artefactos de cámara abierta, dicho dispositivo más conocido como piloto analizador o piloto sensor de ambientes es un piloto que analiza la cantidad de oxígeno del ambiente y si el porcentaje de oxígeno representa riesgos para el usuario, el piloto corta el suministro total de gas al artefacto brindándole una seguridad adicional a un calefactor estándar.

Esta seguridad se da analizando la atmósfera del ambiente, dicho análisis puede tener lecturas erróneas, por ej. que en el mismo ambiente exista otro calefactor u equipo de combustión y que ambos produzcan una atmósfera deficiente en oxígeno y el dispositivo cortará el gas al calefactor pero el otro artefacto continuará funcionando ya que no es alcanzado por la seguridad del nuestro dispositivo .

Otro problema que suele presentarse es en zonas de gran altitud respecto al nivel del mar, por efecto de la altura, la atmósfera es pobre en oxígeno y pueden presentarse cortes inusuales.

Es conveniente aclarar que este dispositivo no es convertible de gas, esta realizado y calibrado para un determinado tipo de gas ( Natural o Envasado) verifique que tipo de gas compró el calefactor en la placa de indicaciones correspondiente

Estas circunstancias hay que tenerlas en cuenta antes de llamar al servicio mecánico ya que el inconveniente de cortes puede producirse por agentes externos al artefacto, ante la menor duda consulte a nuestro departamento técnico donde se le brindará el asesoramiento correspondiente.