

## **DISPOSITIVO SENSOR PARA SUPERVISIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN (CALEFÓN)**

Su calefón esta equipado con el último adelanto en lo que respecta a seguridad en artefactos de tiro natural, dicho dispositivo más conocido como sensor de gases, es un control de temperatura ubicado en la salida de los gases de combustión supervisando la circulación de estos en su funcionamiento normal, los gases de combustión salen hacia un conducto de evacuación, si por algún motivo este se obstruye permanentemente o temporalmente, los gases salen hacia el interior de la vivienda, en ese momento el dispositivo toma temperatura y corta el suministro total de gas al artefacto brindándole una seguridad adicional sin riesgos para el usuario.

Dicha seguridad esta dada por la supervisión del flujo de gases de combustión, que cuando toman el camino equivocado calientan el sensor produciendo el corte del suministro de gas y apagando todo el artefacto, dicho análisis puede tener lecturas erróneas, por Ej.; que en el caso de rotura de la cámara de combustión o distintos elementos del conducto de ventilación se pueden volcar gases al ambiente sin que el dispositivo opere ya que el mismo esta ubicado para un desborde en condiciones normales y dentro del artefacto si parte de este se rompe o si las fugas de gas son del conducto en su trayecto al exterior no pueden ser supervisadas por este.

En el caso de reposición del artefacto debe tenerse en cuenta el estado del conducto de evacuación de gases, que no este tapado, tenga la pendiente adecuada, que posea la salida a los 4 vientos, o que el conducto sea de insuficiente diámetro, lo que puede provocar salida de gases insuficientes para el artefacto recién comprado provocando el apagado del mismo.

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

[www.glama.com.ar](http://www.glama.com.ar)