

## **Módulo de encendido Robertshaw SP715A**

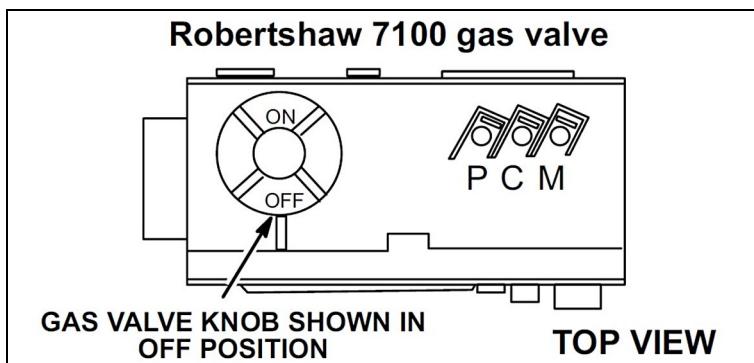
### **Reemplazo del modulo usado en los calefactores Carrier de la línea 58GA**

El módulo Robertshaw SP715A, usado en los equipos Carrier de la serie 58GA, trabaja con una válvula de seguridad de dos salidas modelo 7100 VER, con alimentación de gas separada para el piloto y los quemadores (piloto intermitente PV/MV) y es similar al Honeywell modelo S8600C usado en los calefactores Armstrong GUJ y GHJ de la línea Ultra SX80.

La diferencia principal entre ambos, reside en que en el módulo SP715A los terminales **TH** y **PV**, son un borne común.

De esta forma, el circuito del piloto de la válvula de gas es alimentado directamente por la señal de calor proveniente del termostato, habilitando en ese mismo instante al circuito del encendido de alta tensión.

Tener en cuenta que este módulo, al igual que el original no entra en lock out ante la primera falla de encendido, sino que tiene continuous retry.



**ESQUEMA DE LA VÁLVULA DE GAS ROBERTSHAW 7100 DER**

## Diagrama de conexionado eléctrico:

