

# Manual Operativo Instalación FLOWSWITCH Splendid Master 8- 10-11-13 Lts 2EV

## Splendid master 2EV ionizado – 1 perilla – visor de temperatura -ionizado y tiro forzado

Flowswitch – Interruptor de flujo, para el encendido automático del calefont Splendid Master con una perilla, código Splendid Master 8-10-11-13 LTS 2EV Beyond de fácil dificultad de instalación.

Este repuesto sirve para calefont Splendid master con 1 perilla con visor de temperatura. Y algunos Splendid de 1 perilla de más de 7 años de antigüedad sin visor de temperatura, pero que en la entrada de agua fría tengan flowswitch y en su etiqueta de modelo digan **2EV**.

Este repuesto es el encargado de cerrar el circuito eléctrico del calefont y llevar la energía de las pilas, o los 220v si es tiro forzado, hacia el modulo de encendido, y ahí llevar la chispa a las bujías, y la energía para abrir las electroválvulas de gas. Su funcionamiento es como el de un switch de una lámpara, cuando siente agua corriendo (sobre cierta presión mínima), se enciende el calefont si es que no hay otras fallas.

### Instrucciones:

1. Desconectar 220v de la pared, o sacar pilas dependiendo si es tiro forzado o ionizado
2. Apretar switch de la tapa, que quede en posición hacia afuera (apagado)
3. Con alicate de punta retirar los 2 conectores que están en el switch de la tapa por dentro.
4. Con desatornillador de cruz largo o taladro desatornillador cruz, sacar los 2 tornillos inferiores de la tapa
5. Sacar perilla con alicate o haciendo palanca por los bordes con desatornillador plano y sacar el tornillo interno detrás de la tapa
6. Desconectar los 2 conectores de la pantalla y retirar la tapa completa.
7. Cortar el agua desde la llave de paso de debajo del calefont, y abrir todas las llaves de agua caliente que alimente ese calefont, y dejarlas abiertas, no debe de salir agua por ellas.
8. Con alicate de punta sacar los 2 cables de los 2 pin traseros que tiene el flowswitch
9. Con llave francesa sacar la tuerca de color bronce interno sentido contra agujas del reloj, y sacar la tuerca superior que sostiene el flowswitch al serpentín, y reemplazar por el repuesto flowswitch nuevo. Se debe reutilizar el despiche del flowswitch antiguo. Se desatornilla, se saca el oring y se pone el oring y se atornilla en el flowswitch nuevo.

**Falla usual del flowswitch: Al dar el agua calefont no chispea. Y si se tocan entre si los 2 cables que se conectan al flowswitch, debería de chispear y encender el calefont. No hacer la prueba si no hay conocimientos, ya que podría prendenser completamente la parrilla de quemadores**

**Falla 2. Al cortar el agua, el calefont queda encendido. En esos casos, debe cortarse el gas.**