

# SAMSUNG: WFT600STP error OE en display

SAMSUNG MODELO wft600stp ERROR OE

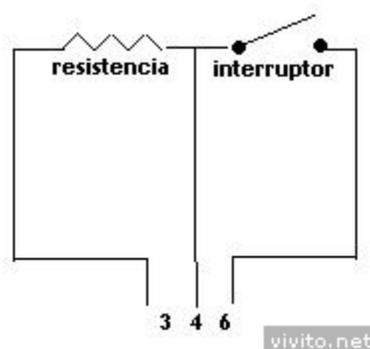
**Este error de SAMSUNG es similar a LG, (las dos son coreanas), en LG el error "DE" es door Error, error de puerta. (APARECE COMO "OE" AL TRATARSE DE UN DISPLAY DIGITAL.**

La avería suele estar localizada en el micro retardador de la puerta, lo que le pasa a la lavadora es que aunque cierre el sensor del retardador esta estropeado y no detecta que la puerta este cerrada. **Hay 2 soluciones:**

1. Localizar la pieza y sustituirla.
2. Engañar a la lavadora sin tener que sustituir la pieza, eliminandole un elemento de protección.

## ¿Cómo realizar el 2º paso?

Desconectando el retardador de apertura de la puerta (es básicamente el cierre que está en la lavadora NO en la puerta) podemos observar que lleva 3 conexiones. El retardador es un interruptor que se conecta cuando cierra la puerta, su funcionamiento se basa en que se calienta una resistencia que crea un bloqueo en la puerta para que no se pueda abrir esta mientras dicha resistencia está caliente. Cuando se desconecta la lavadora (ha acabado un ciclo de lavado por ejemplo) o cuando apagamos la máquina, a los 2 minutos se enfría la mencionada resistencia y desbloquea la puerta que nos permite abrir la escotilla. El fallo OE es debido a que cuando cerramos la puerta ese micro interruptor no se cierra y la placa no detecta la puerta cerrada.



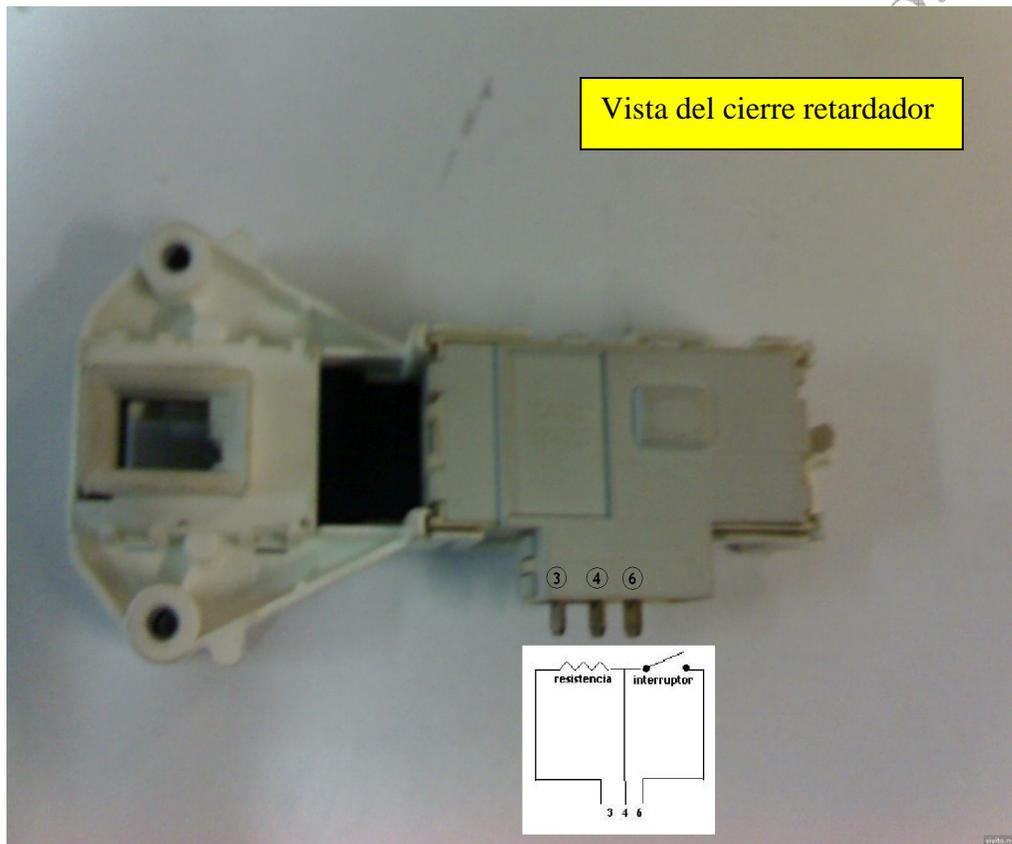
La solución casera pasa por localizar de esos 3 conectores cual es el del interruptor y cual es el de la resistencia.

Un conector es común (suele ser el central) y con el polímetro en ohmios probamos con los otro dos, el que da resistencia sabemos que es el de la resistencia de calentamiento, con lo que hay que puentear entre el común y el otro conector que no es el de la

resistencia. Con esto conseguimos engañar a la lavadora porque ya que e estas indicando que esta cerrada cuando es real, !ojo! el bloqueo de la puerta no funcionará tampoco por lo que cuidado con no abrir la máquina mientras esta con agua.

Sinceramente al precio que están los retardadores es recomendable cambiarlo para evitar problemas.

Este es básicamente el esquema del retardador. El puente se ha de realizar entre el 4 y el 6 hay que puentearlo sin cortar ningún cable y luego dejarlo todo igual, conectado al retardador pero con el puente echo porque si no la placa electrónica detectará que no esta conectada la resistencia y dará error. Lo único que se ha de conseguir es que el interruptor 4-6 del esquema este siempre cerrado.



Documento realizado por: Carlos López (Islas Baleares - España) Ene 07

Documento descargado gratuitamente de la página web

<http://repara-tu-mismo.webcindario.com> queda prohibido por el autor su publicación con ánimo de lucro, siendo necesario notificarlo previamente. El documento se ha creado para que circule libremente en Internet, sin coste alguno para quien lo visualiza.