

LAVADORAS SAMSUNG AVERIAS

Varias averías por modelo recopiladas de diversos foros de Internet

Advertencia: Antes de hacer nada desenchufe el aparato de la red



Este documento es solo para personas con conocimientos de electricidad y electrónica

El documento es GRATUITO y es susceptible de contener errores, actúe bajo su estricta responsabilidad.

El autor no se hace responsable de los posibles daños personales o materiales por un mal uso de esta información.

Si usted no tiene capacitación técnica o no cree estar capacitado, no debe abrir aparatos eléctricos.

Queda expresamente prohibida la inclusión de este documento en webs comerciales, o que obtengan algún beneficio publicitario.

MODELO: SW70A1PDW/XAP, (ERROR 1E)

SINTOMA: Al pulsar el botón para iniciar el lavado, suena un pitido y aparece el error 1E.

Posible avería del PRESOSTATO (muy común en este modelo), comprobarlo sobre todo que los contactos no estén sulfatados (avería muy común en lavadoras en zonas húmedas) - sustituirlo, al poner en marcha el ciclo de lavado el microprocesador recibe una señal del presostato, si este no la envía, el microprocesador detecta que no se puede medir el nivel de agua de la cuba y bloquea la máquina para que no entre mas agua, revisar el estado de los contactos y fastón del presostato así como que este conmute.

MODELO: WA751BAT ENTRA AGUA CONSTANTEMENTE

SINTOMA: No para de entrar agua en la máquina cuando está encendida.

Comprobar el estado de la electro válvula de entrada de agua, que no esté atascada por restos de cal, y que realmente le están llegando 220V de alimentación a la misma constantemente que dan la activación de apertura de la válvula, si la misma está ok y tiene en sus terminales alimentación constante de 220 V comprobar el transistor TRIAC de control de la electro válvula que no se halle en cortocircuito alimentando constantemente la electro válvula, activando siempre la misma, el TRIAC lo encontramos siguiendo los cables hasta la placa de control.



Mi consejo:

Ante problemas de cal acumulada en electro válvulas NO lavarlas o rociarlas con ácidos tipo "salfumant" NUNCA ya que atasca la electro válvula totalmente, siendo necesario en ese momento sustituirla, aconsejo mas lavarlas con agua y jabón desatascándolas si es posible con un palillo dental y rociar después el interior con abundante con aceite en spray para intentar recuperarles su funcionamiento normal, una vez hecho esto las activaremos y desactivaremos repetidamente con un cable conectado a 220V para que abran y cierren acabando de engrasarse, en muchos casos se pueden llegar a reparar así.

Un link interesante sobre comparativa de características y manuales.

<http://www.samsung.com/pe/products/washingmachine/index.asp>

MODELO: SW-905FP, error 1E

SINTOMA: Aparece el error 1E flaseando en la pantalla a los pocos segundos de ponerla en marcha. Este error es intermitente y aparece luego de uno o dos ciclos de lavado.

Revisar un posible problema en el presostato, (contactos sulfatados) o una obstrucción de suciedad y jabón en la manguera de este puede estar obstruida extremo en el extremo inferior de la cuba y marca mal la presión de agua.

MODELO: WA159RA ERROR 9E EN DISPLAY

SINTOMA: ERROR 9E en display pasados unos 10 a 15 segundos de la puesta en marcha.

Posible avería de placa de control error 9E en samsung hace referencia a un fallo en la alimentación, revisa los varistores, TRIACS, resistencias y diodos de la placa, (componentes mal soldados, retostados etc, también el bloquea puerta, y no esta de mas revisar voltaje de entrada 220V y toma de tierra.

Prueba a realizar: Apaga la máquina y desconéctala del enchufe unos 5 minutos, luego conéctala , enciéndela y programa el lavado, prestando mucho interés al nivel del agua según va cargando, ya que el problema puede ser de carga de agua, por lo tanto presostato.

ERROR 4E: El error aparece porque no entra el agua correctamente. Es decir el presostato no envía la señal correcta al micro, indicando que esta entrando agua y la maquina se detiene

MODELO: SW70X5P, DA SECUENCIA DE 5 PITIDOS Y SE APAGA, POSIBLE FALLO DE PRESOSTATO

SINTOMA: A los 15 segundos de encendida, la lavadora da una secuencia de 5 pitidos y se apaga. Según la tabla de códigos de error, falla el presostato

Revisar la placa de control de la maquina, buscar un circuito integrado IC 4068 y un condensador cerámico de desacoplo de 10.000 pF, la placa suele venir protegida con una capa de resina para dificultar el cambio de componentes, Sustituir El integrado CD4069UB.

Autor: Carlos López (Balears-España) AGOSTO 09

Documento descargado gratuitamente de la página Web

<http://repara-tu-mismo.webcindario.com> queda prohibida por el autor su publicación con ánimo de lucro, siendo necesario notificarlo previamente. El documento se ha creado para que circule libremente en Internet. **SI TE HAN COBRADO POR ESTE DOCUMENTO TE HAN ESTAFADO.**