

## CAMBIO DE REGENERACIÓN MANUAL A ELECTRÓNICA PARA MODELOS FREE-STANDING CON SELECTOR DE PROGRAMAS

Al cambiar el CIRCUITO DE CONTROL hay que tener en cuenta lo siguiente:

1.- SI EL AIRBREAK ES MANUAL la regeneración pasará a ser electrónica. Se procederá a:

- 1.- Poner en posición 4 el airbreak.
- 2.- Ajustar la dureza del agua. Cambiará el método de hacerlo. (Ver MÉTODO).

2.- SI EL AIRBREAK ES ELECTRÓNICO: será suficiente con cambiar el circuito de control.

### MÉTODO

- Con la máquina encendida y sin que esté realizando ningún programa de lavado y con el selector en el programa N se girará éste 90° en el sentido de las agujas del reloj y se realizará una pulsación larga en la tecla <ARRANQUE> emitiéndose un pitido largo al soltar la tecla. En el momento que el mando selector este posicionado a 90°, se apagarán todos los leds.
- Si la tarjeta tiene display se visualizará el nivel de dureza de agua actual (L0+L4). A su vez, se encenderá el led de la sal.
- Si la tarjeta no tiene display, también se encenderá el piloto de la sal y se indicará la dureza del agua mediante parpadeos del led de STOP y pitidos. Es decir:
  - L0: El led de STOP estará apagado y no pitará.
  - L1: El led de STOP parpadeará una vez y pitará en secuencias de un pitido.
  - L2: el led de STOP parpadeará dos veces y pitará en secuencias de dos pitidos.
  - L3: el led de STOP parpadeará tres veces y pitará en secuencias de tres pitidos.
  - L4: el led de STOP parpadeará cuatro veces y pitará en secuencias de cuatro pitidos.

EL número de pitidos y parpadeos del led de STOP será similar al de los fallos. Es decir, se emitirá el número de pitidos correspondientes a la dureza del agua de forma cíclica (0,5sg ON – 0,5sg OFF), distanciando cada secuencia 1,5sg durante los que permanecerá en silencio (Estado OFF)

- Para modificar la dureza del agua, giraremos el mando selector, escogiendo la dureza con la serigrafía del propio mando. Es decir:
  - Mando selector en programa 1: Dureza de agua 1.
  - Mando selector en programa 2: Dureza de agua 2.
  - Mando selector en programa 3: Dureza de agua 3.
  - Mando selector en programa 4: Dureza de agua 4.
  - Mando selector en cualquier otra posición: Dureza de agua 0.
- Para validar el nivel de la dureza se pulsará la tecla < ARRANQUE > (sin que por ello se ponga en marcha ningún programa de lavado, ni se bloquee el teclado), emitiendo un pitido largo al soltar la tecla.
- En este momento, el lavavajillas vuelve a su estado "normal". El led de Stop estará apagado o encendido según la definición actual del modelo y a su vez el led de sal estará apagado o encendido según necesite o no sal el lavavajillas. En caso de necesitar sal y la dureza de agua sea 0, el led de sal se apagará (tal y como está definido actualmente).