

Comprobación del dispositivo de apertura y de la alineación de la puerta en EMWK 1050.0 y EMWG 1050.0

INTRODUCCIÓN

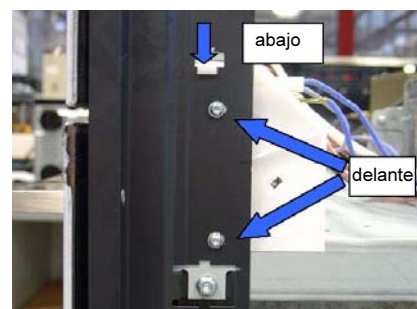
Durante el primer ciclo de producción de los nuevos aparatos microondas compactos, a menudo se produjeron problemas con el soporte del microinterruptor para la puerta y con la alineación de la misma. Estos problemas venían dados por una mala posición de fijación del soporte, lo cual en último término daba lugar a que no se accionaran los interruptores con la puerta cerrada, con lo que el aparato no funcionaba. Además de ello se producían fuertes movimientos de transporte.

PROCEDIMIENTO

Dispositivo de apertura

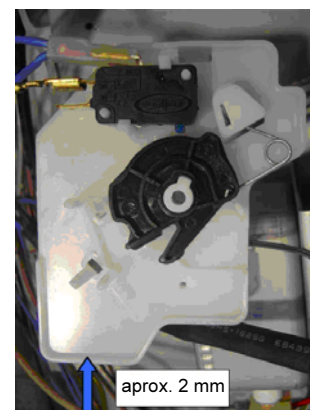
Para que funcione correctamente el dispositivo de cierre hay que observar dos puntos fundamentales durante la reparación.

1. La posición de la caja para el dispositivo de cierre (derecha e izquierda): Esta caja tiene que estar fijada firmemente en las grapas de fijación y juntarse al ras con el borde delantero del horno (caja derecha: n° d rec. 528925, caja izquierda: n° de rec. 528926).
2. Para que la coincidencia sea más exacta se ha reelaborado la forma de las cajas originales negras. Las nuevas están disponibles bajo el mismo número de recambio, pero en color blanco para diferenciarlas.



¡Indicación!

De vez en cuando, después de un uso repetido o después de un grillado prolongado, el problema se presenta también con los nuevos soportes. Debido a la dilatación del apantallado metálico del horno, éste empuja el soporte del interruptor fuera de su posición. En este caso hay que acortar unos 2 mm, lijando o recortando, la parte inferior del soporte que toca el apantallado del horno.



Alineación de la puerta

La puerta tiene que estar paralela al panel de mando y cerrar al ras con el mismo. La distancia entre la puerta y el panel de mandos tiene que ser de unos 7 mm.

Para evitar problemas en la alineación durante el transporte, en la fábrica la puerta se pega a la carcasa, de manera que el aparato queda protegido contra sacudidas fuertes.

La alineación es posible también con la puerta enganchada. Para que la puerta deje de estar sometida a tensión hay que soltar el soporte de la bisagra (n° de rec. 528895). Seguidamente hay que ajustar la puerta de manera que la distancia entre la puerta y el panel de mandos sea de 7 mm. Después hay que apretar otra vez los tornillos.

7 mm

