

Verificação do dispositivo de abertura e do alinhamento da porta nos modelos EMWK 1050.0 e EMWG 1050.0

INTRODUÇÃO

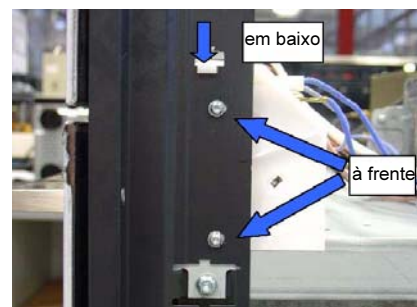
Durante o primeiro ciclo de produção dos novos aparelhos microondas compactos, surgiram por vezes problemas com o dispositivo de fixação dos micro-interruptores para a porta e com o alinhamento da porta. Estes problemas eram provocados por uma posição de fixação errada do dispositivo de fixação, o que acabou por levar a que os interruptores não fossem accionados mesmo com a porta fechada, o que por sua vez impedia que o aparelho funcionasse. Além disso, houve fortes movimentos de transporte.

MODO DE PROCEDIMENTO

Dispositivo de abertura

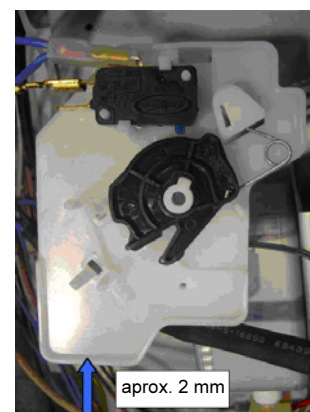
Para que o dispositivo de fechamento funcione correctamente, para a reparação é preciso observar dois pontos fundamentais.

1. A posição da caixa para o dispositivo de fechamento (à direita e à esquerda): esta caixa tem que estar bem fixa nos grampos de fixação e ao mesmo nível da borda frontal do forno (caixa direita: n.º pç. de repos. 528925, caixa esquerda: n.º pç. de repos. 528926).
2. Para uma precisão de ajuste melhor, a forma das caixas pretas originais foi aperfeiçoada. Para ser possível diferenciar, as caixas novas são brancas e podem ser obtidas com o mesmo n.º pç. de repos..



Nota!

De vez em quando volta a surgir o problema, mesmo nos dispositivos novos, após várias utilizações ou depois de se grelhar várias vezes. A extensão da blindagem metálica do forno pressiona e empurra o dispositivo de fixação dos interruptores da sua posição. Neste caso é preciso lixar ou cortar cerca de 2 mm da parte inferior do dispositivo de fixação que toca na blindagem do forno.



Alinhamento da porta

A porta tem que estar paralela e nivelada em relação ao painel de comando. A remoção entre a porta e o painel de comando tem que equivaler a aprox. 7 mm.

Para evitar problemas com o alinhamento devido ao transporte, a porta é fixada à carcaça do aparelho na fábrica com fita adesiva, pelo que o aparelho é protegido de trepidações fortes.

Mesmo com a porta suspensa é possível efectuar um alinhamento. Para que a porta deixe de estar sob tensão é preciso soltar a fixação da dobradiça (n.º pç. de repos. 528895). A seguir é necessário ajustar a porta, de forma a que a distância entre a porta e o painel de comando seja igual a 7 mm. Por fim, voltar a apertar bem os parafusos.

7 mm

