

Controle van het sluitingsmechanisme en de deurjustering bij EMWK 1050.0 en EMWG 1050.0

INLEIDING

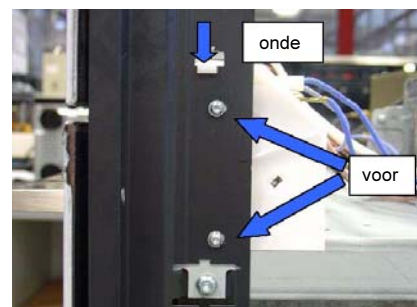
Tijdens de eerste productiecyclus van de nieuwe compacte magnetronmodellen waren er af en toe problemen met de houder van de microschakelaars voor de deur en met de justering van de deur. Deze problemen waren te wijten aan een verkeerde bevestigingspositie van de houder, die er uiteindelijk toe leidde dat ook met gesloten deur de schakelaars niet werden bediend waardoor het apparaat niet functioneerde. Bovendien ontstonden er vervormingen door schokken tijdens het transport.

WERKWIJZE

Sluitingsmechanisme

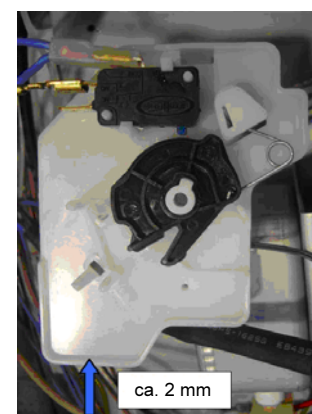
Opdat het sluitingsmechanisme correct functioneert moet bij de reparatie op twee essentiële punten worden gelet.

1. De positie van de kast voor het sluitingsmechanisme (rechts en links): deze kast moet stevig in de bevestigingshaken gefixeerd zijn en in één lijn met de voorste ovenrand afsluiten (rechterkast: RD-nr. 528925, linkerkast RD-nr. 528926).
2. Opdat ze beter zouden passen werd de vorm van de oorspronkelijke zwarte kasten aangepast. Ter onderscheiding zijn de nieuwe kasten nu in het wit onder hetzelfde RD-nr. verkrijgbaar.



Noot!

Af en toe treedt het probleem na herhaald gebruik of na langdurig grillen ook bij de nieuwe houders op. Door de uitzetting van de metalen afscherming van de oven drukt deze de schakelaarhouder uit zijn positie. In dat geval moet de onderkant van de houder, die met de ovenafscherming in contact komt, door afslijpen of afsnijden 2 mm worden ingekort.



Deurjustering

De deur moet parallel en in één lijn met het bedieningspaneel liggen. De afstand tussen deur en bedieningspaneel moet ca. 7 mm bedragen.

7 mm

Om problemen met de justering door het transport te vermijden wordt de deur in de fabriek met plakband aan de behuizing vastgeplakt zodat het apparaat tegen sterke schokken is beschermd.



Ook met ingehangen deur is een justering mogelijk. Om de spanning van de deur te nemen, moet de scharnierhouder (RD-nr. 528895) worden losgemaakt. Vervolgens moet de deur zo gejusteerd worden dat de afstand tussen deur en bedieningspaneel 7 mm bedraagt. Vervolgens de schroeven weer aanhalen.

