

Neues Querstrom-Belüftungssystem

Betroffene Modelle: EMWG 8605.0

Alle gefertigten Mikrowelleneinbaugeräte verfügen über ein sekundäres Belüftungssystem, das für folgende Funktionen sorgt:

- Heißluftabzug aus dem Komponententeil des Mikrowellengeräts.
- Lüftererneuerung im Innenraum, die eine Überproduktion von Feuchtigkeit verhindert.

Mit der Einführung der neuen Modelle *EMWG 8605.0* wurde der Einbau eines neuen sekundären Belüftungssystems beschlossen, das auch in den Modellen eingebaut wird, die sich aktuell in Produktion befinden.

In den nächsten Kapiteln folgt eine Beschreibung des bisherigen und des neuen Systems.

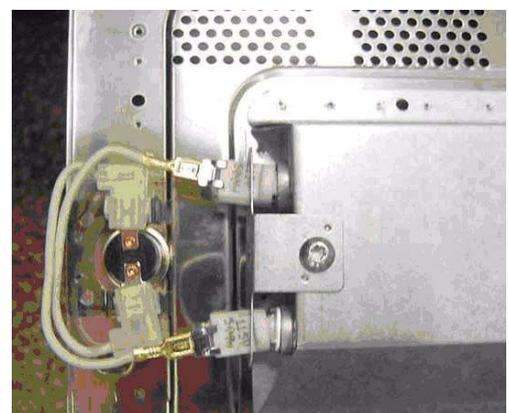
Axiales Belüftungssystem (aktuell eingesetzt)

Das aktuell eingesetzte Belüftungssystem besteht aus einem Axiallüfter mit 4 Flügeln.

Abb.: Einbaumikrowellengerät von oben und ohne obere Abdeckung aufgenommen



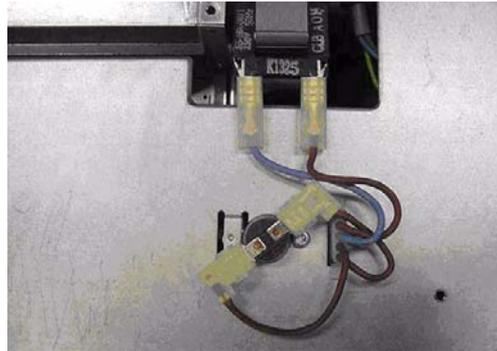
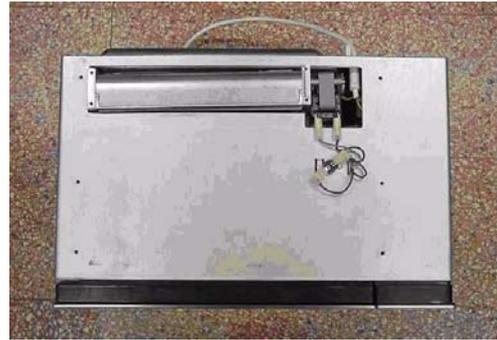
Bei diesem Belüftungssystem befindet sich der Grillthermostat auf der Decke links



Tangentiales Belüftungssystem (neu)

Bei dem neuen Belüftungssystem wurde der Axiallüfter durch einen 250 mm langen Querströmlüfter ersetzt, der auf der hinteren Seite der Mulde installiert ist.

Abb.: Einbaumikrowellengerät von oben und ohne obere Abdeckung aufgenommen



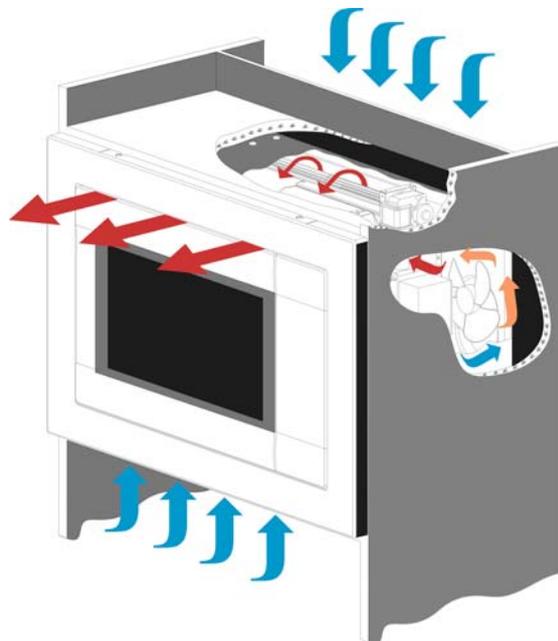
Die Stellung des Grillthermostats wurde ebenfalls geändert, um die Grilleistung zu verbessern.

Die elektrischen Anschlüsse werden von einem Modul aus Stecker und Steckdose gewährleistet, das einen schnellen Anschluss ermöglicht.

Mit diesem neuen Belüftungssystem werden folgende Verbesserungen erreicht:

- Reduzierung der Innentemperatur um ca. 5 °C.
- Reduzierung der Feuchtigkeitsbildung im Innenraum und besonders an der Türscheibe, wodurch eine klare Sicht des Innenraums während des gesamten Kochvorgangs ermöglicht wird.
- Verbesserung der Grilleistung, da der gekühlte Thermostat nicht so oft einwirkt und weniger Zeit ausgeschaltet ist.
- Geräuschreduzierung durch einen weniger dichten Luftfluss und durch Reduzierung von Vibrationen.

Hier nebenstehend ist das neue Belüftungssystem schematisch dargestellt. Es besteht aus einem primären Axiallüfter (kühlt das Magnetron) und einem sekundären Lüfter.



Richtiger Einbau des Mikrowellengerätes

Diese Information ergänzt die mitgelieferte Einbauanleitung des Gerätes. Bitte alle beschriebenen Schritte und Einbauvorschriften beachten.

