

Wärmeschublade - Neue Elektronik und Kabelbaum

Betroffene Modelle: WS6029.0GE

Austausch der Elektronik ET-Nr. 53 46 19 und Kabelbaum ET-Nr. 54 56 90

Im Reparaturfall muss bei den o.g. Modellen beim Austausch der Elektronik die Verdrahtung geändert werden. Hierzu muss wie unten beschrieben vorgegangen werden.

Schritt 1:

Das Blech von den Auszügen abschrauben. Hierzu wie abgebildet die 4 Schrauben lösen. Bei einigen Wärmeschubladen (nach 8.9.2009) können noch zusätzlich links weitere 2 Schrauben zu lösen sein. Das Netzanschlusskabel entfernen.



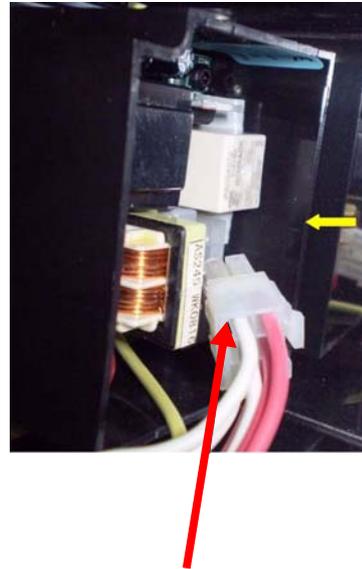
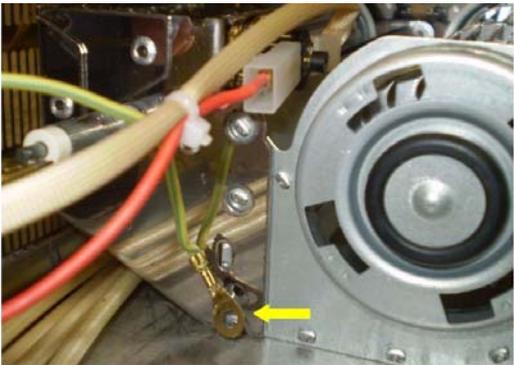
Schritt 2:

Das Gehäuse des Heizlüfters entfernen, damit die Verdrahtung und die Elektronik zugänglich sind. Hierzu wie abgebildet die Schrauben lösen.



Schritt 3:

Den 6-fach-Stecker, der auf die Elektronik aufgesteckt ist, abziehen. Die Erdleiterverbindung mit dem Motor lösen.

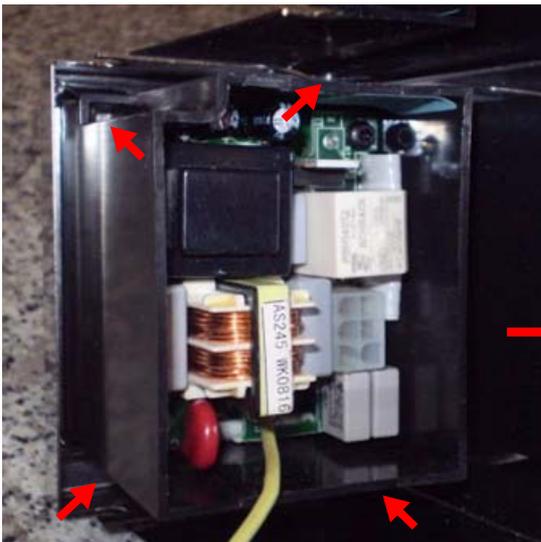


Um den 6-fach-Stecker zu lösen, rechts auf die Verriegelung drücken (siehe Abbildung).

Schritt 4:

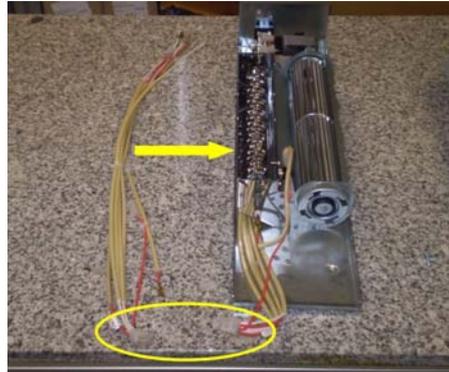
Um die alte Elektronik durch die neue Elektronik zu ersetzen, müssen die 4 Rastnasen, mit denen die Elektronik am Gehäuse befestigt ist, gelöst werden (siehe Abbildung). Um die Rastnasen zu lösen, kann ein Schraubenzieher verwendet werden.

Die neue Elektronik auf das Gehäuse setzen und sicherstellen, dass sie komplett einrastet.



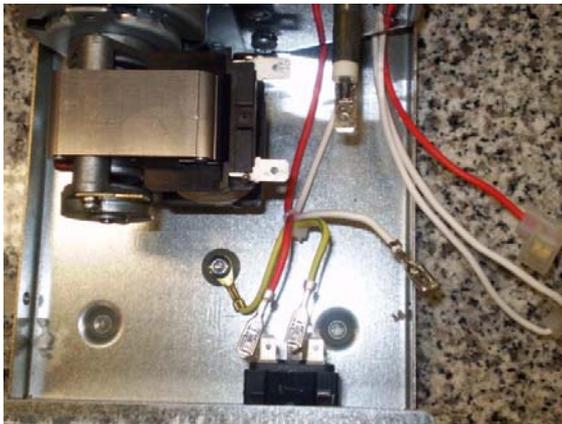
Schritt 5:

Das vorhandene Kabel gegen das neue Kabel, das dem Service-Kit beigelegt ist, austauschen. Das Kabel hat eine andere Ausgangssequenz am 6-fach-Stecker.



Schritt 6:

Alle Verbraucher trennen und die Verdrahtung wie abgebildet lösen. Anschließend das Kabel nach vorne ziehen, um es komplett vom Heizlüfter zu entfernen.



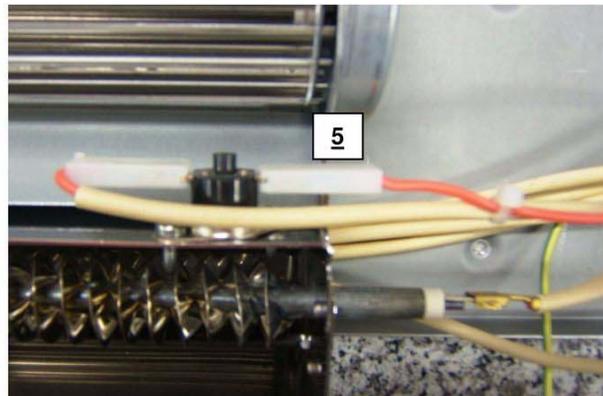
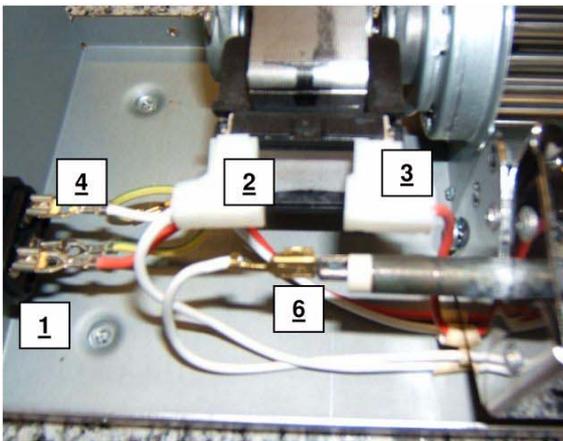
Schritt 7:

Das neue Kabel einführen und die Handlungen aus Schritt 6 in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

Schritt 8:

Die wie folgt vornehmen:

6-fach-Stecker	Anschluss
Position 1	Eingangsklemme IEC
Position 2	Motor
Position 3	Motor
Position 4	Eingangsklemme IEC
Position 5	Sicherung Heizlüfter
Position 6	Sicherung Heizlüfter

**Schritt 10:**

Den 6-fach-Stecker und den Erdverbinder an die Elektronik anschließen und die Teile in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3 wieder zusammenbauen.