



## ECC Technical Support

Service Tip

Änderung der Bimetalle SBS Hermes

Ref ECC-HA-0866

Date 19/08/08

<b>Betroffene Modelle</b>	<b>SBS Hermes Series</b>
<b>Symptom</b>	Die Bimetalle gibt es in den Versionen Metall und Plastik.
<b>Problem</b>	Diese Versionen sind nicht zueinander kompatibel.
<b>Phänomenon</b>	 <p>The image shows two different versions of bimetallic components. On the left is the 'Metallversion' (Metal version), which is a cylindrical metal component with a metal top and two wires extending from the bottom. On the right is the 'Plastikversion' (Plastic version), which is a black plastic component with two terminals on top and two wires extending from the side. The background is a light-colored wooden surface.</p>



<b>Bestell- nummern</b>	<b><u>Metallversion:</u></b> Heater Metal Sheath Fre: DA47-00246A (Gefrierteil) Heater Metal Sheath Ref: DA47-00247A (Kühlteil) <b><u>Plastikversion:</u></b> Heater Metal Sheath Fre: DA47-00246C (Gefrierteil) Heater Metal Sheath Ref: DA47-00247C (Kühlteil)
<b>Information</b>	Steffen Ziegler (SEG)




Produkt: Kühlgerät	Bulletin-Nr.: 2008-Ref-09
Modell: RSH*, RSJ*	Bulletin-Datum: 10. September 2008
Käufer: Alle	ECN-Nr.:

**Betrifft: Änderung des Bimetall-Typs von Stahl zu Kunststoff**

**Hintergrund (Symptom)**

- Bei den J/M- und Hermes-Modellen werden zwei verschiedene Bimetall-Typen verwendet: Stahl und Kunststoff (schwarzes PBT), siehe unten.
- Die Stahlversion ist nicht mehr erhältlich (von Zulieferer gestoppt).
- **Deshalb wird auch bei Bestellung der Stahlversion die Kunststoffversion geliefert.**  
(Da die Seitenplatte des alten Verdampfers keine Bohrungen für das Kunststoff-Bimetall hat, ist zusätzlich ein Clip für das Bimetall erforderlich.)

**Geänderte Teile**


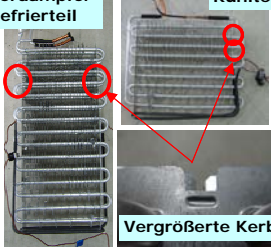

	Produktion vor Juni 2007	Ab Juni 2007 (neu)	Service-Clip
Bimetall-Heizelement			
HEATER-FRE	DA47-00246A	DA47-00246C	DA61-03490A (CLIP-BIMETAL)
HEATER-REF	DA47-00247A	DA47-00247C	
Service-Info	Nicht verfügbar	Verfügbar	erfügbar (für Service)



**Lösung**


- \* Bitte überprüfen Sie, ob es sich um die Stahl- oder die Kunststoffversion handelt.
- Wenn Sie ein altes Stahl-Bimetall-Element ersetzen, müssen Sie sowohl ein neues Bimetall-Element als auch einen Service-Clip bestellen (DA61-03490A CLIP-BIMETAL) und wie nachfolgend beschrieben vorgehen.

**Service-Clip installieren**

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
 Verwenden Sie eine Zange, wenn der Clip nur schwer zu	 Verdampfer-Gefrierteil Vergrößerte Kerbe	
Service-Clip und Bimetall zusammenfügen.	Kerben auf der Seitenplatte des Verdampfers lokalisieren.	Bimetall mit Clip in die Kerbe einsetzen.

✗ Diese Lösung gilt nur für Verdampfer ohne Bohrung für schwarze PBT-Bimetall-Elemente.

\* In der Seriennummer enthaltene Informationen



**4 1 A Q 6 02233 R** **720541AQ602233 R**

- Prüfzeichen
- Seriennr. des Geräts
- Produktionsmonat  
Prod.monat  
1-9: Jan - Sep A: Okt. B: Nov. C: Dez.
- Produktionsjahr  
T: 2002, W: 2003, X: 2004, Y: 2005  
L(A): 2006, P: 2007, Q: 2008, S: 2009  
\*\*A\*: Produktion im Jan. 2006
- Prod.-Line
- Produktionsort:  
Numerisch (2, 3) - Korea  
A - SSEC (China)  
D - TSE (Thailand)  
M - SEM (Mexiko)
- Produkttyp:  
4 - Kühlgerät    5 - Waschmaschine  
8 - Staubsauger    P - Klimagerät

<b>Anwendung</b>	Zur Referenz ( ), Nur defekte Geräte ( O ), Alle Geräte ( )
<b>Anhang</b>	Schaltbild ( ), Komponenten-Layout ( ), Betroffene Modelle ( O ) Mechanik-Schema ( ), Ohne ( ), Sonstiges ( )
<b>Produktionsmonat:</b>	Juni 07 <b>Seriennr. (- ab) - 41AP6***</b>
<b>Erstellt von:</b> JY Kim	<b>Geprüft von:</b> S.J SHIN <b>Bestätigt von:</b> S.J SHIN