

bearbeitet von: K.H. Hiby

Tel. (0209) 401-732

Fax (0209) 401-743

Datum: 09.01.1998

## Kondenswasserbildung auf der Gehäusedecke und im Thermostat/Signaleinheits-Gehäuse

Bis Produktionswoche 96/41 (SerienNr. 329641...) kann es bei ungünstigen Bedingungen (z.B. hohe Luftfeuchtigkeit, sehr kalt eingestellte Gefrierschrank-Temperaturen etc.) vereinzelt vorkommen, daß sich wegen Taupunktunterschreitung Kondenswasser auf der Gehäusedecke bzw. im Thermostat/Signaleinheits-Gehäuse bildet.

### ServiceLösung:

Abkleben der gesamten Gehäusedecke (Thermostat/Signaleinheits-Gehäuse inbegriffen) mit Alu-Folie gem. nachfolgender Reparaturanweisung.

Benötigtes Material:

1 Stück selbstklebende Alu-Folie 370 mm (ET.-Nr. 430089)

1 Stück selbstklebende Alu-Folie 150 mm (ET.-Nr. 430090)

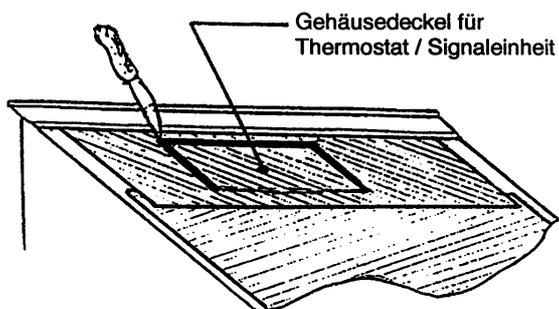
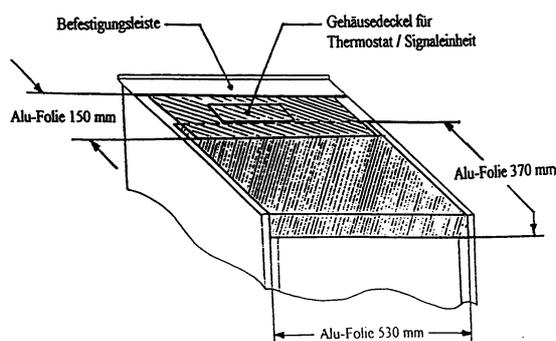
Die von der Rahmenheizung und vom Verflüssiger über die Alu-Folie geleitete Wärme erhöht die Temperatur auf der Gehäusedecke um ca. 8K. Diese Temperaturerhöhung ist ausreichend zur Vermeidung von Kondenswasserbildung. Ab Seriennr. 329642 sind alle Gefrierschränke serienmäßig mit Alu-Folie abgeklebt.

**Wichtiger Hinweis:** Bei übereinander eingebauten Geräten (unten Gefrierschrank, oben Kühlschrank) kann es vorkommen, daß sich unter dem Kühlschrank-Gehäuseboden und auf dem Nischenboden Kondenswasser bildet. Die Ursache dafür ist **nicht** der Kühlschrank sondern immer der Gefrierschrank. In diesem Falle muß der Gefrierschrank gem. Reparaturanweisung mit Alu-Folie abgeklebt werden.

### Reparaturanweisung

Alu-Folie (370 mm x ca. 530 mm) direkt hinter dem Gehäusedeckel aufkleben. (siehe Abb.) Alu-Folienüberhang abkanten und auf Gehäuserückwand aufkleben.

Alu-Folie (150 mm x ca. 510 mm) direkt an der angeschraubten Befestigungsleiste ansetzen und auf die Gehäusedecke aufkleben. Das Thermostat/Signalgehäuse ist somit ebenfalls abgedichtet (siehe Abb.)



**Hinweis:** Bei evtl. späteren Reparaturen (z.B. Thermostataustausch) ist die Alu-Folie im Bereich des Thermostatgehäuses (Prägung ist gut sichtbar) von vorn U-förmig einzuschneiden, damit der Thermostatgehäusedeckel geöffnet werden kann (siehe Abb.2). Anschließend müssen die Schnittstellen wieder mit Alu-Folie abgeklebt werden.

Die oben beschriebene Alu-Folie 150 mm x ca. 510 mm kann dafür verwendet werden.

bearbeitet von: K.H. Hiby

Tel. (0209) 401-732

Fax (0209) 401-743

Datum: 09.01.1998

**Randsteckverbinder für Signaleinheit**

Falls der 5-polige Randsteckverbinder für die Signaleinheit (montiert im Thermostat/Signaleinheitsgehäuse) korrodiert ist und kein einwandfreier Kontakt mehr gewährleistet ist, muß dieser erneuert werden (ET-Nr.: 430088 KD-Satz)

Der KD-Satz besteht aus folgenden Teilen:

- 1 Stck. 5-poliger Randsteckverbinder, außen codiert
- 1 Stck. 5-poliger Randsteckverbinder, nicht codiert
- 1 Stck. Codiersteg

Es ist der nicht codierte Randsteckverbinder zu verwenden. Mit dem Codiersteg muß der Randsteckverbinder entsprechend dem Originalstecker codiert werden

