

## Service-Info für Kühlthermostate

Bei den angegebenen Schaltwerten handelt es sich um Kontakttemperaturen am Verdampfer. Diese können nur mit einem Digital-Thermometer und entsprechendem Fühler ermittelt werden. Werden diese Temperaturen nicht erreicht, schaltet das Thermostat nicht. Das Gerät läuft im Dauerlauf, zum Teil gefriert die Ware im Gemüsefach.



**Es liegt dann kein Defekt am Thermostat vor, sondern das Gerät hat einen kältetechnischen Fehler.**



**Achten Sie bei Auswahl eines Ersatzthermostates bitte unbedingt auf die angegebenen Schalttemperaturen und die Kapillarrohrlänge.**

### Kontaktbezeichnungen

**Hauptschalter:**

| Ranco alt ... | Ranco neu ... | Danfoss alt... | Danfoss neu ... | Europart/Atea... | (temperaturabhängig) |
|---------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 1.....        | 6.....        | 1 .....        | 3.....          | 6.....           | 3-4: Phase           |
| 2.....        | 4.....        | 2 .....        | 4.....          | 4.....           | <b>Motor:</b>        |
| 3.....        | 3.....        | 3 .....        | 6.....          | 3.....           | 3-6: Heizung/Licht   |

Achtung: siehe auch Schaltpläne Seite 331

### Achtung:

Wenn Sie den Thermostat-Anschluss z. B. von 4,8 auf 6,3 mm ändern wollen, dürfen sich die Kontakte nicht berühren! Nehmen Sie dann bitte isolierte Flachsteckhülsen - siehe Gruppe "Elektromaterial" ab Seite 618

#### Adapter-Stecker



von 6,3 mm Kupplung  
auf 4,8 mm Stecker  
**Best.-Nr. 07 5313**

#### Flachsteckhülse blank



1 - 1,5 mm<sup>2</sup> mit Arretierung  
6,3 mm breit  
**Best.-Nr. 07 2724**

#### Flachsteckhülse rot



0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>  
6,3 mm breit  
**Best.-Nr. 07 2105**

### Info für die Thermostatauswahl bei **Geräten mit eingeschäumtem Verdampfer:**


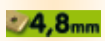
















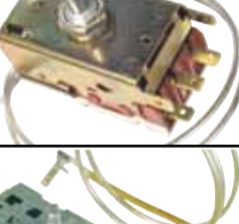

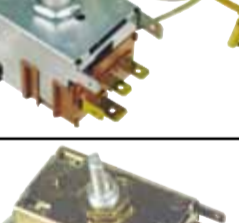













#### Hier gibt es 2 Möglichkeiten:

- der Kapillarrohr-Fühler ist an der **Rückwand mit einer Plastikmutter** angeschraubt  
-> das Kapillarrohr darf länger sein  
Hier können Sie Service-Thermostate verwenden.
- der Kapillarrohr-Fühler wird in ein **Schutzrohr in der Einschäumung** geschoben  
-> das Kapillarrohr darf höchstens 100 mm länger sein  
Hier sind keine Service-Thermostate verwendbar.  
Schauen Sie in diesem Fall bitte in unsere nachfolgende **Aufstellung**.



**UNIVERSAL-Thermostate für Geräte mit eingeschäumtem Verdampfer:**

(können für fast alle Kühlschränke verwendet werden, zu denen die technische Beschreibung passt)

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>10 3032</b><br> Länge <b>900 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - H 1313  | <b>*** Kühlschränke mit autom. Abtauung</b><br>und für Geräte mit <b>eingeschäumtem Verdampfer</b><br>kalt aus: - 28,0° C<br>warm aus: - 17,0° C<br>konstant ein: + 3,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 310, 317</a>                 |
|    | <b>37 3051</b><br> Länge <b>600 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - L 2622  | <b>0* und *** Sterne Einbau-Kühlschränke</b><br>mit eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 25,0° C<br>warm aus: - 10,0° C<br>konstant ein: + 5,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 310, 323</a>                                      |
|    | <b>37 5507</b><br> Länge <b>560 mm</b><br><b>ATEA</b> A 13 - 0417 R  | <b>*** Sterne Einbau- Kühlschränke</b><br>mit eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 26,0° C<br>warm aus: - 11,0° C<br>konstant ein: + 6,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 323</a>   |
|  | <b>37 5554</b><br> Länge <b>950 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 57 - L 5840  | <b>Kühlschränke mit</b><br>eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 18,9° C<br>kalt ein: + 2,3° C<br>warm aus: - 9,1° C<br>warm ein: + 8,3° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 324</a>   |
|  | <b>10 3056</b><br> Länge <b>700 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - H 1319  | <b>*** Kühlschränke mit autom. Abtauung</b><br>• durch Mitteltemperatur universell einsetzbar<br>mit Befestigungskralle<br>kalt aus: - 27,0° C<br>warm aus: - 14,0° C<br>konstant ein: + 4,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 308</a> |
|  | <b>13 4770</b><br> Länge <b>600 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - H 1346  | <b>*** Kühlschränke mit</b><br>eingeschäumtem Verdampfer<br>• durch Mitteltemperatur universell einsetzbar<br>kalt aus: - 27,0° C<br>warm aus: - 12,0° C<br>konstant ein: + 5,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 319</a>              |
|  | <b>13 3586</b><br> Länge <b>600 mm</b><br><b>FANAL</b> TF 57 F0 K+5/-21°C  | <b>Kühlschränke mit</b><br>eingeschäumtem Verdampfer<br>mit Kralle sowie Schraubbefestigung<br>kalt aus: - 21,0° C<br>warm aus: - 11,0° C<br>konstant ein: + 5,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 316</a>                             |
|  | <b>13 3217</b><br> Länge <b>600 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - H 1342  | <b>***Kühlschränke mit</b><br>eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 30,5°C<br>warm aus: - 13,5°C<br>konstant ein: + 5,0°C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 316, 320</a>   |
|  | <b>37 5843</b><br> Länge <b>460 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - L 2664  | <b>***Kühlschränke mit autom. Abtauung</b><br>und eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 32,0° C<br>warm aus: - 26,0° C<br>konstant ein: + 5,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 324</a>   |
|  | <b>37 5844</b><br> Länge <b>460 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - L 2665  | <b>0*Kühlschränke mit autom. Abtauung</b><br>und eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 32,0° C<br>warm aus: - 16,0° C<br>konstant ein: + 4,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 324</a>  |
|  | <b>23 6186</b><br>3 x <br>1 x  Länge <b>480 mm</b><br><b>DANFOSS</b> 077 B 6697 | <b>Kühl-/Gefrierkombinationen</b><br>mit eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 32,0° C<br>warm aus: - 21,0° C<br>konstant ein: + 4,5° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 318</a>  |
|  | <b>32 6223</b><br> Länge <b>650 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - L 2091  | <b>Kühlgeräte</b><br>mit eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 32,0° C<br>warm aus: - 16,0° C<br>konstant ein: + 4,0° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 327</a>  |
|  | <b>37 6225</b><br> Länge <b>600 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - L 2691  | <b>Kühl-/Gefrierkombinationen 2-türig,</b><br>1 Thermostat, mit eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 21,6° C<br>warm aus: - 10,2° C<br>konstant ein: + 5,2° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 325</a>                               |
|  | <b>16 5779</b><br> Länge <b>600 mm</b><br><b>DANFOSS</b> 077 B 2227  | <b>Kühlgeräte mit autom. Abtauung u. eingesch.</b><br>Verdampfer<br>kalt aus: - 30,0° C<br>kalt ein: - 20,0° C<br>warm aus: - 20,7° C<br>warm ein: - 13,3° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 322</a>                                    |
|  | <b>10 5104</b><br> Länge <b>580 mm</b><br><b>BRANCO</b> K 59 - L 1915<br>passende Feder:<br>Original 899 671 134 155   | <b>*** Kühlschränke mit autom. Abtauung</b><br>und eingeschäumtem Verdampfer<br>mit Befestigungskralle<br>kalt aus: - 27,0°C<br>warm aus: - 12,0°C<br>konstant ein: + 4,5°C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 308, 317</a>                |
|  | <b>26 4757</b><br>1 x <br>2 x  Länge <b>600 mm</b><br><b>ATEA</b> A13 - 0149    | <b>Kühlschränke mit zyklischer Abtauung</b><br>und eingeschäumtem Verdampfer<br>kalt aus: - 26,0° C<br>warm aus: - 13,0° C<br>konstant ein: + 4,5° C<br><a href="#">Originalnummern und Geräte s. Seite 313</a>  |



