

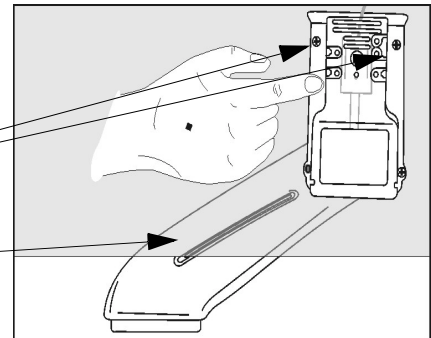
### Vereisungen am Klappenthermostat IK458... T

**Beanstandung:** Vereisung des Klappenthermostates im 0°C-Frischkühlfach, die sich ohne ersichtlichen Grund (z.B. defekte Dichtung am Schubfach, Schubfach verzogen, Fremdkörper zwischen Schubfachdichtung und Gehäuseauflage der Dichtung) bildet.

Das Bild 1 zeigt Ihnen den Klappenthermostat des Kühlgerätes IK458.....T mit dem Luftkanal, der sich innerhalb der Gehäuseisolierung (für Sie nicht sichtbar) befindet.

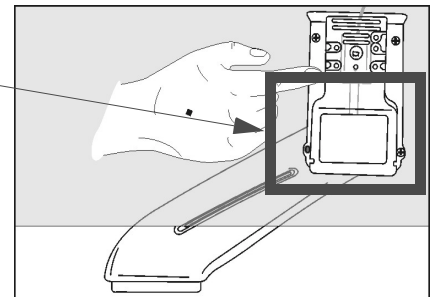
Befestigung

Luftkanal



Die Vereisung des Klappenthermostates tritt im rot gekennzeichneten Bereich auf. Wie stark die Eisbildung ist, hängt von der Dauer der Vereisung ab.

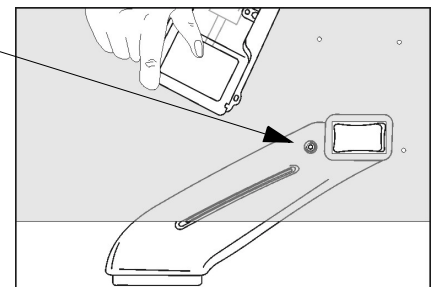
**Bei Vereisung sollte der Klappenthermostat immer ausgebaut werden!**



Der Grund der Vereisung liegt in der Befestigungsschraube unten links (Pfeil), die eine Beschädigung des Luftkanals verursacht hat.

Diese Beschädigung kann während der Fertigung durch Ausdehnung des Isolationsschaums hervorgerufen worden sein (auch bei älteren Geräten möglich).

**Solange der Ventilator im Gefrierabteil dreht**, gelangt durch den beschädigten Luftkanal beim geschlossenen Klappenthermostat Kaltluft ins 0°C-Frischkühlfach. Die Vereisung beginnt im Bereich der Befestigungsschraube unten links und dehnt sich immer weiter aus.



#### Fehlerbeseitigung

1. Eis entfernen.
2. Schraube unten links entfernen, Feuchtigkeit trocknen, danach mit Silikon füllen (siehe Bild).
3. Klappenthermostat wieder einbauen.
4. **Die Befestigungsschraube unten links nicht wieder einschrauben!**

Wenn das Klappenthermostat im Bereich des Befestigungspunktes nicht bündig anliegt, den Spalt mit Silikon abdichten

