

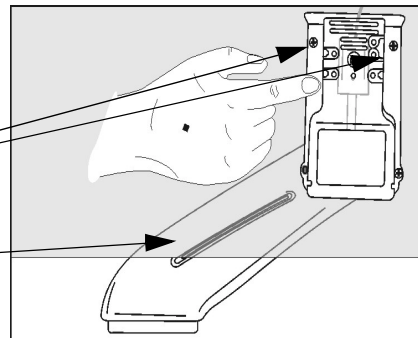
Ijsafzetting op de klepthermostaat IK458... T

Probleem: Ijsafzetting op de klepthermostaat in het 0°C-vershoudvak, die zonder zichtbare oorzaak (bijv. defecte pakking van de lade, lade vervormd, vreemd voorwerp tussen lade-afdichting en houder van de pakking) ontstaat.

Afbeelding 1 toont de klepthermostaat van de koelkast IK458.....T met het luchtkanaal dat zich in de isolatie van de behuizing (voor u niet zichtbaar) bevindt.

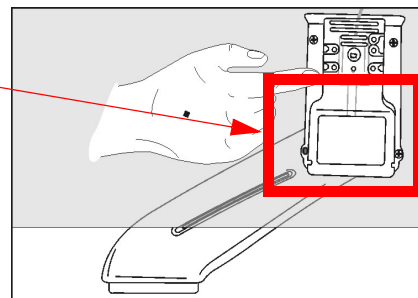
bevestiging

luchtkanaal



De ijsafzetting op de klepthermostaat treedt in het **rood gemarkeerde gedeelte** op. Hoe sterk de ijsvorming is, hangt af van de duur van de verijzing.

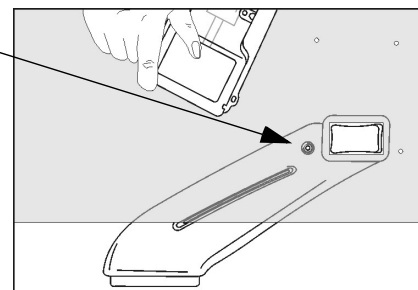
Bij ijsafzetting moet de klepthermostaat altijd worden gedemonteerd!



De oorzaak van de ijsafzetting is de bevestigingsschroef links onder (pijl), die een beschadiging van het luchtkanaal heeft veroorzaakt.

Deze beschadiging kan tijdens de productie door uitzetting van het isolatieschuim zijn ontstaan (ook bij oudere apparaten mogelijk).

Zolang de ventilator in het diepvriesgedeelte draait, komt door het beschadigde luchtkanaal koude lucht in het 0°C-vershoudvak als de klepthermostaat gesloten is. De ijsafzetting begint ter hoogte van de bevestigingsschroef links onder en breidt zich steeds verder uit.



Oplossing

1. Ijs verwijderen.
2. Schroef links onder verwijderen, vochtigheid opdrogen, daarna met silicone vullen (zie afbeelding).
3. Klepthermostaat weer inbouwen.
4. **De bevestigingsschroef links onder niet opnieuw inschroeven!**

Als de klepthermostaat ter hoogte van het bevestigingspunt niet helemaal aansluit, dient u de spleet met silicone af te dichten.

