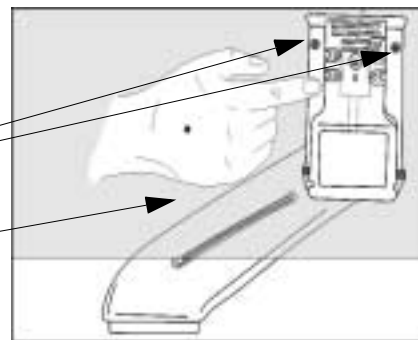


Gelo no termóstato de aba IK458... T

Reclamação: a formação de gelo no termóstato de aba na zona de conservação de 0°C, que surge sem um motivo visível (p. ex. vedação defeituosa do compartimento de gavetas, compartimento de gavetas deformado, objecto estranho entre a vedação do compartimento de gavetas e a base do invólucro da vedação).

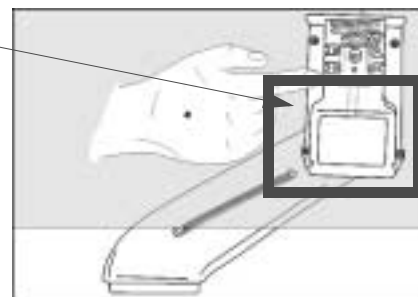
A ilustração 1 mostra-lhe o termóstato de aba do frigorífico IK458.....T com o canal de ventilação que se encontra dentro do isolamento da caixa (para si não visível).

Fixação
Canal de ventilação



A formação de gelo no termóstato de aba surge na área marcada a vermelho. O grau de formação de gelo depende da duração de desenvolvimento de gelo.

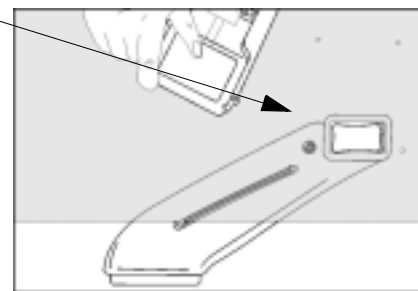
No caso de formação de gelo, o termóstato de aba deve ser sempre desmontado!



O motivo da formação de gelo é o parafuso de fixação inferior à esquerda (seta) que provocou uma danificação do canal de ventilação.

Esta danificação pode ter sido provocada durante a produção pela dilatação da espuma de isolamento (também possível em aparelhos mais antigos).

Enquanto que o ventilador na zona do congelador rodar, com o termóstato de aba fechado chega ar frio à zona de conservação de 0°C através do canal de ventilação danificado. A formação de gelo começa na área do parafuso de fixação inferior à esquerda e estende-se cada vez mais.

**Correcção do defeito**

1. Remover o gelo.
2. Desaparafusar o parafuso inferior à esquerda, secar a humidade e encher a seguir com silicone (ver ilustração).
3. Montar o termóstato de aba.
4. **Não voltar a aparafusar o parafuso de fixação inferior à esquerda!**

Se o termóstato de aba não ficar bem nivelado na área do ponto de fixação, vede a fenda com silicone.

