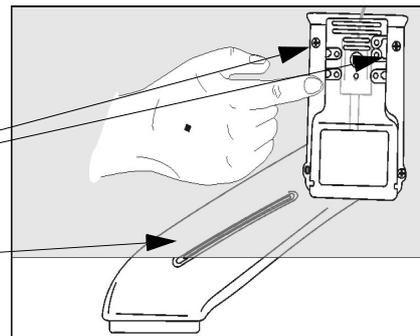


Formazione di gelo al termostato a farfalla IK458... T

Reclamo: Gelo al termostato a farfalla nella zona fresca a 0°C, il quale si forma senza motivo evidente (ad es. guarnizione difettosa al cassetto, cassetto storto, corpo estraneo tra la guarnizione del cassetto e il supporto della carcassa).

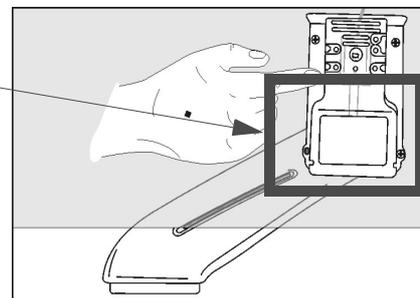
La figura 1 mostra il termostato a farfalla del frigo-congelatore IK458.....T con il canale d'aria che si trova all'interno dell'isolamento della carcassa (non visibile per l'utente).

Fissaggio
Canale d'aria



Il congelamento del termostato sorge nella zona marcata in rosso. La quantità del gelo dipende dalla durata del congelamento.

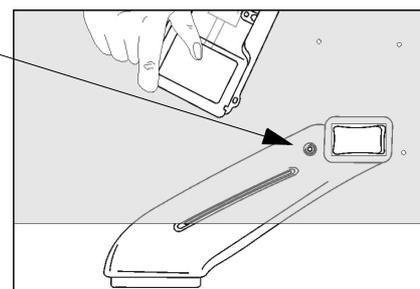
Smontare sempre il termostato a farfalla in caso di congelamento!



La causa del congelamento è la vite di fissaggio in fondo a sinistra (freccia), se questa ha danneggiato il canale d'aria.

Questo danno può essere causato durante la produzione a causa della dilatazione della schiuma isolante (possibile anche in apparecchi più vecchi).

Finché gira il ventilatore nel vano congelatore entra aria fresca nella zona a 0° C attraverso il canale d'aria difettoso con il termostato a farfalla chiuso. Il congelamento inizia attorno alla vite di fissaggio in fondo a sinistra e si estende sempre di più.



Eliminazione del guasto

1. Rimuovere il gelo.
2. Togliere la vite di fissaggio in fondo a sinistra, asciugare la umidità ed in seguito riempire con silicone (vedi fig.).
3. Rimontare il termostato a farfalla.
4. **NON rimettere la vite di fissaggio in fondo a sinistra!**

Se il termostato a farfalla non dovesse essere completamente aderente, chiudere ermeticamente la fessura con silicone.

