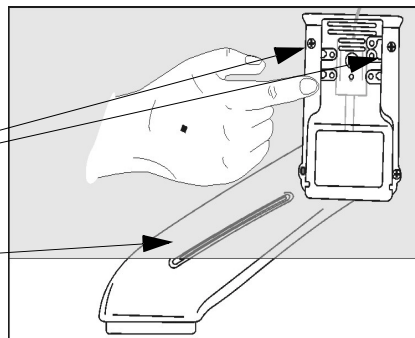


Formación de hielo en el termostato de trampilla IK458... T

Reclamación: Hielo en el termostato de trampilla del compartimento de refrigeración de 0°C, el cual se forma sin razón aparente (p.ej. junta defectuosa en el cajón, cajón torcido, cuerpos extraños entre la junta del cajón y el soporte de la carcasa de la junta).

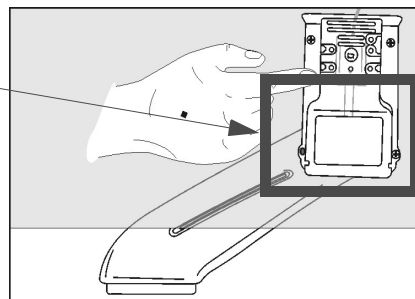
La figura 1 muestra el termostato de trampilla del refrigerador IK458.....T con el canal de aire que se encuentra dentro del aislamiento de la carcasa (no visible para usted).

Fijación
Canal de aire



La congelación del termostato de trampilla se produce en la zona marcada de rojo. La cantidad de hielo que se forma depende de la duración de la congelación.

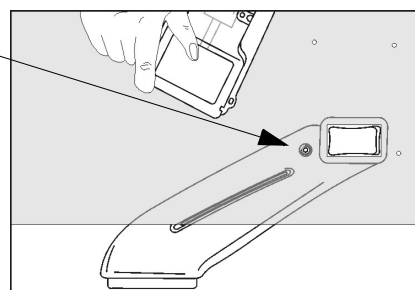
¡En caso de congelación siempre hay que desmontar el termostato de trampilla!



La causa de la congelación viene dada por el tornillo de fijación de abajo a la izquierda (flecha), el cual ha provocado daños en el canal de aire.

Este daño puede haberse producido durante la fabricación debido a la dilatación de la espuma aislante (posible también en caso de aparatos más antiguos).

Mientras que el ventilador gira dentro del congelador entra aire frío en el compartimento de refrigeración de 0°C a través del canal de aire dañado con el termostato de trampilla cerrado. La congelación comienza en la zona del tornillo de sujeción abajo a la izquierda y se expande cada vez más.



Eliminación del fallo

1. Retirar el hielo.
2. Retirar el tornillo de abajo a la izquierda, secar la humedad y seguidamente llenar de silicona (ver figura).
3. Montar de nuevo el termostato de trampilla.
4. **¡No atornillar de nuevo el tornillo de fijación de abajo a la izquierda!**

Si el termostato de trampilla no casa correctamente con la zona del punto de fijación hay que sellar la ranura con silicona.

