Bearbeitung: Uwe Laarmann Datum: 09.09.2010

Telefon: (0209) 401 732 Fax: (0209) 401 743



IKEF 329-0 Zu hohe Temperatur in der Kühleinheit beim Modell IKEF 329-0 - 178er Nische 0°-Grad Cooler

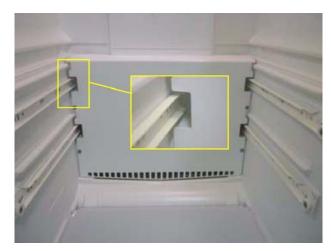
Beschreibung

Das Kühlgerät IKEF329-0 "178er Nische 0°-Grad Cooler" kann eine zu hohe Temperatur in der Kühleinheit aufweisen.

Diese Störung kann durch eine unsachgemäße Luftzirkulation im Inneren des Kühlschranks erzeugt werden: die Luft, die vom Gebläse in Richtung Verdampfer gedrückt wird, gelangt nicht zum Verdampfer, sondern tritt bereits vorher über die Abdeckung, auf Höhe der oberen Schubladenschienen, aus dem Luftkanal aus.

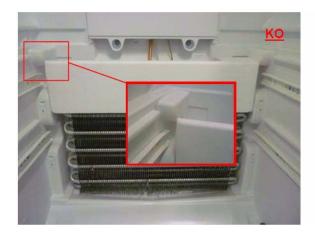
Daher erhöht (erwärmt) sich nicht nur die Temperatur der oberen Schublade, sondern auch die des Kühlschranks selbst.

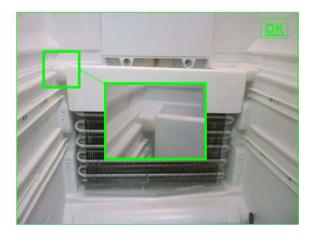
Der Benutzer könnte sich deshalb entweder über eine zu hohe (warme) Temperatur im Null-Grad-Fach und/oder über eine zu hohe Temperatur (9°-10°) in der Kühleinheit beschweren. Dies kann passieren, wenn der Verdampfer bzw. die hinter der Abdeckung befindliche Halterung aus Polystyrolschaum nicht ordnungsgemäß befestigt sind.



Lösung

Das Problem kann durch den einfachen Ausbau der Abdeckung und der ordnungsgemäßen Positionierung des Verdampfers sowie der Polystyrol-Platte gelöst werden, so dass diese die beiden Öffnungen auf Höhe der Schubladenschienen der oberen Schublade versperren.







2/4 T8-74-24

Allerdings sollte auch der Geräuschpegel des Gerätes gesenkt werden, deshalb die Reparatur wie folgt ausführen:

Hinweise für den Kundendienst

- Das Gerät ausschalten und vom Netz trennen.
- 2. Die Verdampferabdeckung und die Halterung aus Polystyrolschaum entfernen.



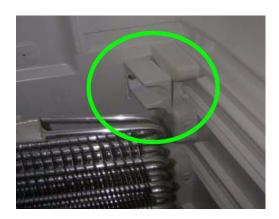
3. Den über dem Verdampfer liegenden Luftkanal und die Schelle am Kupferrohr entfernen.





T8-74-24 3/5

4. Die Clips auf den Vertiefungen im Kühlraum (falls vorhanden) bzw. in Höhe der Auslässe positionieren und befestigen, und zwar dort, wo die Schubladenschienen befestigt sind. Um die Befestigung der Clips zu ermöglichen, muss der Verdampfer verschoben werden.



 Es ist nicht notwendig, die Schelle für die Befestigung des Kupferrohres wieder anzubringen. Die Clips reichen aus, um den Verdampfer zu halten und zu festigen.



6. Den Verdampfer in die Clips einführen.



7. Den schalldämpfenden "Schwamm" (bereits mit einem Klebeband versehen) auf der Verdampferabdeckung anbringen.





4/4 T8-74-24

8. Die Verdampferabdeckung ohne die Halterung aus Polystyrolschaum wieder anbringen.



2 x ET-Nr. 439085 Clips für die Verdampferbefestigung

2 x ET-Nr. 438556 Schrauben für die Befestigung des Clips (4.2 x 13TE) 1 x ET-Nr. 439086 Verstärkung "Schwamm" + doppelseitiges Klebeband