



## Pressemitteilung

### **Danfoss warnt vorsorglich vor einer möglichen Brandgefahr bei Kühl- und Gefriergeräten mit Herstellungsdatum 1994 oder früher**

**Danfoss A/S**

**Corporate Communications & Reputation Management**

DK-6430 Nordborg  
Denmark  
CVR No.: 20 16 57 15

Tel.: +45 7020 4488  
Fax: +45 7488 3148

E-mail: danfoss@danfoss.com  
Homepage: www.danfoss.com

Date  
21. Januar 2008

**Der Danfoss Konzern, einer der weltweit arbeitenden Komponentenhersteller für die Antriebs-, Kälte- und Wärmetechnik, warnt vorsorglich vor einem potenziellen Brandrisiko bei Kühl- und Gefriergeräten, die im Jahr 1994 oder früher hergestellt oder gekauft wurden und mit einem bestimmten Verdichter von Danfoss ausgestattet sind. Die betroffenen Verdichter verfügen eventuell über einen so genannten „Starter“, der im ungünstigsten Fall einen Funkenschlag (Lichtbogen) auslösen kann. Das Unternehmen bietet jedem, der Kühl- oder Gefriergeräte mit betroffenen Verdichtern noch in Gebrauch hat, einen kostenlosen Austauschstarter an.**

Ein Brandrisiko wird im ungünstigsten Fall durch Starter hervorgerufen, die an bestimmten Danfoss Verdichtern angebaut sind. Im Jahr 2007 untersuchten Danfoss und das dänische Institut für Verbrauchersicherheit einige Kühlschranksbrände. Tests ergaben, dass es durch Alterungsprozesse des Kunststoffes, der für die betroffenen Starter verwendet wurde, eventuell zu einer Funkenbildung (Lichtbogen) kommen kann. Im Einzelfall kann dies zu einem Brandrisiko führen, falls sich der Staub, der sich häufig auf der Rückseite von Kühl- oder Gefriergeräten sammelt, entzündet. Das Risiko nimmt mit dem Alter des Kühlgeräts zu. Ein besonderes Augenmerk gilt Kühlgeräten, die selten betrieben werden, vor allem, wenn diese hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind.

Die Verdichter von Danfoss, die nach 1994 hergestellt wurden, sind von dem potentiellen Sicherheitsrisiko nicht betroffen. Aus Umweltschutzgründen sind von Danfoss nach 1993 andere Gehäusewerkstoffe für die Starter verwendet worden, bei denen das beschriebene Sicherheitsrisiko nicht gegeben ist.

#### **Identifizierung betroffener Kühl- und Gefriergeräte**

Der Konzern fordert dazu auf, Geräte daraufhin zu überprüfen, ob sie mit betroffenen Verdichtern ausgestattet sind. Die Verdichter befinden sich an der Seite oder Rückseite der Kühl- oder Gefriergeräte. Verdichter von Danfoss sind an einem gelben Etikett mit dem Firmenlogo „Danfoss“ zu erkennen. Betroffen sind Kühl- oder Gefriergeräte, die 1994 oder früher hergestellt oder erworben wurden (gebraucht gekaufte Geräte evt. auch später) sowie die Modellbezeichnung mit den **Anfangsbuchstaben T, F, N oder S** aufweisen. Andere Danfoss Verdichter sind nicht betroffen.



### **Kostenloser Ersatz**

Danfoss bietet Besitzern betroffener Kühl- und Gefriergeräte einen kostenlosen Ersatzstarter für die Verdichter an. Eine Bestellung kann nur bei dem Unternehmen direkt aufgegeben werden.

Besitzer von Kühl- und Gefriergeräten finden weitere Informationen auf einer eigens dafür eingerichteten Website (siehe unten). Dort wird erläutert, wie man die betroffenen Verdichter-Typen identifiziert und was zu tun ist, wenn das Kühl- oder Gefriergerät 1994 oder früher hergestellt oder gekauft wurde.

### **Nur eine geringe Zahl betroffen**

Danfoss ist überzeugt, dass heute nur noch eine geringe Zahl der betroffenen, in den späten 80ern und frühen 90ern hergestellten Geräte in Betrieb ist und dass der Großteil bereits durch moderne, energiesparende Kühl- und Gefriergeräte ersetzt wurde.

Um größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten warnt Danfoss vorsorglich vor einer Weiterbenutzung betroffener Geräte und bietet als Ersatzteil für betroffene Verdichter einen kostenlosen Austauschstarter an. 90 Prozent der betroffenen Komponenten wurden auf dem europäischen Markt abgesetzt.

### **Weitere Informationen gibt es für Journalisten bei:**

Gertraudt Jepsen, Leitung Öffentlichkeitsarbeit: Tel: +49 (0)160 7758016

### **Verbraucherinformationen unter:**

[www.danfoss.de/compressorinfo](http://www.danfoss.de/compressorinfo)

**Kostenlose Danfoss Hotline:** 0800-0001303, werktags von 9 - 21 Uhr, Samstag und Sonntag 10 - 17 Uhr (bis 31. März 2008 geschaltet. Zugriff über die Internetseite weiter möglich).