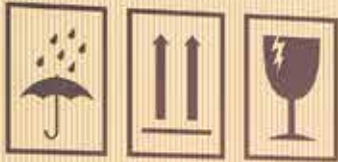

Checklist: zo wordt het transport een succes

Koelkast opstellen

LIEBHERR

Koelen en vriezen



Transport van koelkasten vrieskast.

De volksmond zegt het al: Drie keer verhuisd is één keer afgebrand. Om ervoor te zorgen dat bij uw volgende verhuizing niets verbrandt of zelfs aanbrandt, kunt u hier lezen hoe u uw waardevolle koelkasten en diepvriezers onbeschadigd van A naar B kunt transporteren.



Inhoud

Koelkast en vriezer transporteren

Staan of liggend?

De juiste opstelplaats voor een koel- en vrieskast

Klimaatklassen en wat ze betekenen

Voor welke omgevingstemperatuur is uw

koel- of vrieskast geschikt?

Checklist:

zo wordt de verhuizing ook met koelkast een succes

Staan of liggend?

Hoe wordt uw apparaat optimaal getransporteerd, zonder dat het daarbij schade oploopt? Liever staand of toch liggend? En moet de koel- of vrieskast een paar uur blijven staan voordat deze weer in gebruik kan worden genomen?

Technisch gezien, en dat is eigenlijk het enige belangrijke criterium, moeten koel- en vrieskasten altijd staand of maximaal licht gekanteld worden getransporteerd. De reden hiervoor is de ophanging van de compressor. Deze is ontwikkeld om trillingen van de compressor tijdens de werking op te nemen – en het apparaat werkt immers altijd staand. Als de ophanging tijdens liggend vervoer zijwaarts wordt belast door trillingen, kan deze in zeldzame gevallen beschadigd raken.

En hoe zit het met de plaats van bestemming? Kan de koelkast of vriezer meteen weer in gebruik worden genomen? Dat kan per apparaat verschillen. Oudere apparaten moeten enkele uren rusten, nieuwe apparaten kunnen meestal sneller weer in gebruik worden genomen.

Tip van Liebherr:

Tenminste voor Liebherr-apparaten is er een kort en bondig antwoord: Ja! Liebherr-apparaten mogen ongeveer een uur na het vervoer alweer worden gebruikt.



De juiste opstelplaats voor een koel- en vrieskast.

Wat is de juiste plek voor een koel-/vrieskast? Waar moet u op letten bij het opstellen van de koelkast en kan het energieverbruik eventueel worden verlaagd door de keuze van de opstelplek?

In de koelste ruimte of liever direct naast de sauna, zodat u goed gekoelde drankjes altijd binnen handbereik hebt? De vijf punten hieronder vertellen u welke aspecten belangrijk zijn bij de keuze van een plek voor koel- en vriesapparaten. Zo verlengt u niet alleen de levensduur van de apparaten, maar zorgt u er ook voor dat uw apparaat energie-efficiënt en milieuvriendelijk werkt.

1.

Hoe kouder de opstelplek, hoe minder energie uw apparaat verbruikt. Opstelplaatsen naast een verwarming of in de volle zon zijn daarom ongunstig. Houd er rekening mee dat als de ruimtetemperatuur met één graad toeneemt, het energieverbruik van vriesapparaten circa drie procent stijgt en bij koelapparaten zelfs zes procent.

2.

Een ijslaag in het vriesgedeelte verhoogt het energieverbruik. Daarom moet het vriesgedeelte regelmatig worden ontdooid. Apparaten met NoFrost-technologie voorkomen ijsvorming en hoeven dus ook niet met veel moeite te worden ontdooid.

3.

Zorg ervoor dat eventueel aanwezige ventilatieroosters schoon en vrij van voorwerpen zijn, zodat de lucht ongehinderd kan circuleren en er geen ophoping van warmte ontstaat. Dit leidt namelijk wederom tot een verhoogd energieverbruik. Ook moeten ventilatieroosters zo'n twee keer per jaar stofvrij worden gemaakt. Bij inbouwapparaten dient u erop te letten dat deze vakkundig worden ingebouwd, om zo een ongehinderde ventilatie te garanderen.

4.

Houd er rekening mee dat telkens wanneer de deur wordt geopend warmte in het apparaat dringt en dit met een verhoogd energieverbruik weer moet worden afgekoeld. Daarom is het raadzaam de deur (indien mogelijk) niet te vaak te openen.

5.

Let bij de keuze van de plaats van opstelling op de klimaatklasse. De klimaatklasse geeft aan bij welke omgevingstemperaturen het apparaat het efficiëntst werkt. Sommige apparaten zijn geschikt voor de klimaatklassen SN tot T. Dat betekent dat deze zonder problemen werken bij omgevingstemperaturen van 10 °C tot 43 °C en dus in vrijwel elk land kunnen worden gebruikt.

Klimaatklassen en wat ze betekenen.

De klimaatklasse voor koel- en vrieskasten geeft aan bij welke omgevingstemperaturen het apparaat kan worden gebruikt. Hoe warmer de omgeving is waarin de koelkast staat, hoe meer vermogen hij moet kunnen opbrengen. Als u een koel- of vriesapparaat op een andere locatie wilt gebruiken, let dan ook altijd op de aangegeven klimaatklasse.

In de richtlijn EN ISO 15502 zijn daarom voor alle koel- en vriesapparaten de volgende klimaatklassen bindend vastgelegd:

SN	Subnormaal	Zijn geschikt voor omgevingstemperaturen van 10 °C tot 32 °C
N	Normaal	Zijn geschikt voor temperaturen van 16 °C tot 32 °C
ST	Subtropisch	Zijn geschikt voor omgevingstemperaturen van 16 °C tot 38 °C
T	Tropisch	Zijn geschikt voor temperaturen van 16 °C tot 43 °C





Checklist: zo wordt de verhuizing een succesook met de koelkast.

Als de koelkast slechts een verdieping hoger of lager moet worden geplaatst, hoeft u verder nergens aan te denken: apparaat loskoppelen, een paar sterke personen regelen en het apparaat op de nieuwe plek weer aansluiten.

Als het apparaat over grote afstanden moet worden getransporteerd, dient u op het volgende te letten:

maak de levensmiddelen van tevoren zoveel mogelijk op.	<input type="checkbox"/>
Schakel de koelkast enige tijd voor de verhuizing uit om het eventueel aanwezige vriesvak te ontdooien.	<input type="checkbox"/>
Reinig de koelkast of vrieskast zorgvuldig met een pH-neutraal reinigingsmiddel, bijvoorbeeld water met afwasmiddel. Let op: schoonmaken met azijn, wat op internet steeds weer wordt aanbevolen, wordt ten zeerste afgeraden, omdat het daarin aanwezige zuur de kunststof van de binnenruimte kan aantasten.	<input type="checkbox"/>
Transporteer de glasplaten waar mogelijk goed verpakt buiten de koelkast.	<input type="checkbox"/>
Wikkel de koelkast, vrieskast of vrieskist bij voorkeur in met dekens of folie om krassen te voorkomen.	<input type="checkbox"/>
Transporteer koel- en vrieskasten uitsluitend staand of licht gekanteld.	<input type="checkbox"/>
Borg het apparaat met riemen tegen omvallen.	<input type="checkbox"/>
Met een stuk tape kan worden voorkomen dat de deur van de koelkast tijdens het transport vanzelf opent.	<input type="checkbox"/>
Voorkom waar mogelijk grote schokken.	<input type="checkbox"/>
Stel de koelkast of vrieskast op de plaats van bestemming met behulp van een waterpas weer optimaal af.	<input type="checkbox"/>

Let op: deze tips gelden uitsluitend voor Liebherr-apparaten. Wanneeru deze aanwijzingen opvolgt, is de verhuizing alvast een beetje minder stressvol en hebt u ook op uw nieuwe stekje veel plezier van uw koel- en vrieskast.

Over ons.

Hoogwaardige koelkasten en vriezers, en digitale oplossingen voor meer comfort in het dagelijks leven.

Liebherr-Hausgeräte ontwikkelt en produceert sinds 1954 koel- en vriesapparaten voor uiteenlopende klanten. Het productportfolio omvat onder andere koel-vriescombinaties, klassieke vrieskisten en moderne inbouwapparaten. Ook voor wijn- en sigarenliefhebbers biedt Liebherr-Hausgeräte geschikte apparaten. Naast een omvangrijk assortiment koelkasten en vriezers voor particulieren, biedt Liebherr-Hausgeräte ook hoogwaardige koel- en vrieskasten voor professioneel gebruik. Voor (banket-)bakkerijen, laboratoria, levensmiddelenhandel, drankenhandel of producenten van diepvriesproducten, hotels of restaurants – koel- en vriesapparaten van Liebherr bieden voor elke behoefte een geschikte oplossing voor individuele opslagmogelijkheden. Bijna alle vrijstaande en inbouwapparaten kunnen worden geïntegreerd in netwerken en in bestaande SmartHome-oplossingen.