
Adviesbrochure: Schoonmaken. Onderhoud. Reparatie.

Koelkastonderhoud

LIEBHERR

Koelen en vriezen



Vieze geuren in de koelkast

Geuren uit de koelkast zijn niet altijd aangenaam. Waar de vers gebakken appeltaart een heerlijke geur in de keuken verspreidt, is de penetrante geur van sommige kazen meestal minder geliefd. Nog onaangener is het als u niet kunt vinden wat de vieze geur in de koelkast veroorzaakt en waar deze vandaan komt. Wij verklappen wat u in dit geval kunt doen.



Inhoud

Vieze geuren in de koelkast

Slechte lucht voorkomen
Koelkastgeur verwijderen

Koelkast op de juiste manier schoonmaken

De voorbereidingen
Schoonmaken van de uitrusting
Schoonmaken van de binnenruimte
Schoonmaken van de buitenkant
Na het schoonmaken

Afdichting vervangen

Redenen voor defecte afdichtingen
Waarom herkent u een defecte afdichting?
Hoe kunt u de afdichting vervangen?
Afdichtingen op de juiste manier onderhouden

Speciaal: WarrantyPlus – meer zekerheid voor uw koel- en vriesapparaten van Liebherr



Slechte lucht voorkomen

We beginnen helemaal bovenin in de koelkast: hier bevindt zich in de meeste koelkasten een vriesvak. Dit is met name geschikt voor het bewaren van diepvriesproducten en het maken van ijsblokjes. Let daarbij op de markering met sterretjes van het vriesvak.

Er zijn een paar simpele maatregelen waarmee u kunt voorkomen dat uw koelkast onaangenaam ruikt:

- Verpak sterk geurende levensmiddelen altijd. Let op dat u kunststofbakken of glazen potten gebruikt. Verpakkingen van karton, bijvoorbeeld eierdozen, nemen daarentegen juist snel de geur van de omringende levensmiddelen op. Gebruik voor eieren dus liever eierrekjes.
- Reinig uw koelapparaat om de vier weken.
- Als de koelkast uitgeschakeld is, moet de deur absoluut openblijven. Anders ontstaan er eveneens vieze geurtjes.
- Voorkom lekken van vloeistoffen. Deze kunnen anders in de dooiwatergoot terechtkomen en zich vervolgens in de dooiwateropvangbak verzamelen. Mocht er toch eens iets omvallen, reinig de afvoer (aan de achterwand, meestal boven de groentelade of het groentevak) onmiddellijk met water en wat afwasmiddel. Let er daarbij op dat er geen reinigingswater in de afvoergoot, het ventilatierooster of op de elektronische onderdelen terechtkomt.
- Apparaten met een FreshAir-actieve-koolfilter zorgen altijd voor een optimale luchtkwaliteit – als het filter regelmatig wordt vervangen, hebben vieze geurtjes geen schijn van kans.
- DuoCooling voorkomt de uitwisseling van geuren tussen vriesgedeelte en koelgedeelte.

Koelkastgeur verwijderen

Wanneer u bij het openen van de koelkastdeur een onaangename geur tegemoetkomt of uw apparaat zelfs in gesloten toestand stinkt, moet u dringend actie ondernemen. De onderstaande checklist helpt u snel weer een frisse wind door uw keuken te laten waaien:

- Zet een schaal met koffie in de koelkast. Deze absorbeert de vieze geur in sommige gevallen.
- Zachte rubberen onderdelen nemen bijzonder snel onaangename geuren op. Vervang daarom indien nodig de rubberen afdichtingen.
- Vuil kan onder de sierranden van de glasplaten terechtkomen. Verwijder ze en reinig de sierranden vervolgens met een vochtige doek. Als de sierranden niet meteen loskomen, laat de gehele glasplaat dan eerst inweken in warm water.
- Vieze geuren kunnen ook uit de afvoer voor het condenswater komen. Reinig de afvoer daarom met water en afwasmiddel. Om nog beter bij de verontreinigingen te komen, kunt u ook vochtige wattenstaafjes of pijpenragers gebruiken.



Koelkast op de juiste manier schoonmaken.

Ook in de koelkast wordt er wel eens iets gemorst. Daarom moet de koelkast om de vier tot zes weken aan de binnenkant worden schoongemaakt. Ondanks de lage temperaturen kunnen micro-organismen zich namelijk vermenigvuldigen. Wij verklappen uw waarop u dient te letten, wanneer u de poetsdoek ter hand neemt.

Daarbij is het schoonmaken van de koelkast niet moeilijk. En alvast iets positiefs: u hoeft geen speciaal duur koelkastreinigingsmiddel of desinfecteermiddel aan te schaffen. Warm water en wat afwasmiddel zijn ruimschoots voldoende voor de reiniging van de binnenruimte.

De voorbereidingen.

Allereerst dient u de tijd te nemen en bewaarde levensmiddelen eerst op te maken of tussentijds op te slaan in een koeltas met koelaccu's of desnoods bij een aardige buur in de koelkast. Voordat u de poetsdoek erbij pakt, dient u de koelkast in ieder geval uit te schakelen en voor de zekerheid ook de stekker uit het stopcontact te trekken. Als uw koelkast een vrijstaand apparaat is, trekt u het een stuk naar voren of opzij en verwijdert u met een stofzuiger het stof van de vloer onder het apparaat en van het grote, zwarte condensorrooster aan de achterkant. Als u een koel-vriescombinatie zonder NoFrost of een koelkast met vriesvak hebt, dient u het apparaat enkele uren van tevoren te laten ontdooien.

Beknopt overzicht

- Bewaarde levensmiddelen tussentijds opslaan
- Koelkast uitschakelen en stekker uit stopcontact trekken
- Stof verwijderen
- Indien nodig, apparaat laten ontdooien



Schoonmaken van de uitrusting.

Verwijder uitneembare onderdelen, zoals draagplateaus, laden, tussenplateaus en neem deze waar mogelijk uit elkaar. Reinig de losse onderdelen het beste in de gootsteen met warm water en een druppel afwasmiddel of pH-neutraal reinigingsmiddel. Telescooprails reinigt u met een vochtige doek. Het vet in de geleidingen dient ter smering en mag niet worden verwijderd. Droog alle onderdelen af met een katoenen doek.

Beknopt overzicht

- Uitneembare onderdelen verwijderen en waar mogelijk uit elkaar nemen
- Reiniging met:
 - warm water
 - een druppel afwasmiddel of pH-neutraal reinigingsmiddel
 - vochtige doek
- Vet in de geleidingen niet verwijderen!

Schoonmaken van de binnenruimte.

Voor het schoonmaken van de binnenruimte kunt u het beste een microvezeldoek en warm water met een druppel afwasmiddel of pH-neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Na de reiniging spoelt u na met helder water en droogt u het apparaat af met een doek.

Beknopt overzicht

- Reiniging met:
 - warm water
 - druppel afwasmiddel of pH-neutraal reinigingsmiddel
 - microvezeldoek
- Spoelen met helder water en oppervlakken afdrogen

Het volgende zou u moeten vermijden bij het schoonmaken van de koelkast:

- Geen stoomreinigers gebruiken
- Geen geconcentreerd reinigingsmiddel gebruiken
- Geen schurende of krassende sponzen of staalwol gebruiken
- Geen agressieve of schurende reinigingsmiddelen met zand, chloor of zuren gebruiken
- Het typeplaatje aan de binnenkant niet beschadigen of verwijderen
- Geen reinigingswater in de afvoergoot, het ventilatierooster en elektrische onderdelen laten dringen

Schoonmaken van de buitenkant.

Het schoonmaken van de buitenkanten is meestal afhankelijk van het materiaal waarmee uw apparaat vervaardigd is.

Deuroppervlakken van roestvrij staal:

deze zijn meestal voorzien van de oppervlaktecoating SmartSteel, die extra voorzichtig moet worden behandeld: Veeg deze af met een zachte, schone doek. Bij sterke verontreiniging kunt u wat water of een neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Opmerking: voor SmartSteel-oppervlakken mag geen rvs-reiniger worden gebruikt. Anders kan de werking van de SmartSteel-coating worden verminderd.

Roestvrijstalen zijwanden:

bij verontreiniging reinigt u de zijwanden met een zachte, schone doek. Bij sterke verontreiniging kunt u wat water of een neutraal reinigingsmiddel gebruiken. Daarna

behandelt u het droge oppervlak weer met onderhoudsmiddel. Werk hier altijd in de slijprichting.

Gelakte zijwanden:

veeg deze af met een zachte, schone doek. Bij sterke verontreiniging kunt u wat water of een neutraal reinigingsmiddel gebruiken.

Beknopt overzicht

- Oppervlaktecoating met SmartSteel extra voorzichtig behandelen
- Water of neutraal reinigingsmiddel
- Oppervlakken weer beschermen met onderhoudsmiddel

Na het schoonmaken.

Na het schoonmaken – en als alle onderdelen zijn gedroogd – sluit u het apparaat weer aan en schakelt u het in. Bij apparaten met SuperFrost activeert u deze functie, daardoor genereert het apparaat een koudereserve die uw diepvriesproducten beschermt tegen ontdooien bij het inruimen. Zodra het apparaat koel genoeg is, ruimt u de levensmiddelen weer in. Zo heeft u weer een schoon en veilig gevoel wanneer u uw verse levensmiddelen bereid.



Afdichting vervangen.

De magneetafdichting valt normaal niet op en is meestal zelfs onzichtbaar. Toch is deze een belangrijk bestanddeel van koel- en vriesapparaten. Deze zorgt er bijvoorbeeld voor dat de koude lucht niet uit de koelkast of vrieskist kan ontsnappen. Als de afdichting defect is, kan de stroomrekening snel oplopen en in het ergste geval kunnen levensmiddelen bederven. Daarom vertellen we u wat u kunt doen om dit te voorkomen.

Redenen voor defecte afdichtingen.

Afdichtingen kunnen na verloop van tijd poreus worden. De reden daarvoor is dat de weekmakers op den duur vervluchtigen waardoor de afdichtingen hard worden. Daarnaast kunnen ook mechanische invloeden de koelkastafdichtingen beschadigen.

Zo is het bijvoorbeeld mogelijk dat agressieve reinigingsmiddelen afdichtingen aantasten of scherpe voorwerpen bij het poetsen scheuren in de magneetafdichting veroorzaken. In alle genoemde gevallen moet de afdichting worden vervangen om het optimale koelvermogen van de koelkast te waarborgen. Daarnaast zijn er ook optische redenen om afdichtingen te vervangen. Zo kunnen uv-licht, reinigingsmiddelen of bepaalde klimatologische omstandigheden de rubberen afdichting doen verkleuren. Met onze tips is de afdichting echter in een handomdraai vervangen en is uw koelkast snel weer als nieuw.

Waarom herkent u een defecte afdichting?

Uw koelkastafdichting ziet er nog mooi uit, maar u weet niet zeker of deze nog goed werkt? De volgende tekenen kunnen erop wijzen dat de afdichting moet worden vervangen:

- Uw vrieskast vormt meer ijs
- U hoort een fluitend geluid bij het sluiten van de vrieskastdeur
- Er ontstaat rijp op de draagplateaus van uw vries- of koelkast
- Er bevindt zich condens op het frame van uw koelkast
- In uw koelkast vormen zich druppels

Hoe kunt u de afdichting vervangen?

Hoe de koelkastafdichting moet worden vervangen, is afhankelijk van het type apparaat. De magneetafdichting als reserveonderdeel kunt u eenvoudig bij ons bestellen. Hieronder vindt u een voorbeeld van hoe de vervanging van de afdichting eruit zou kunnen zien:

1. Afdichting in de hoeken rechts en links voorzichtig uit de groef trekken.
2. Deurafdichting voorzichtig uit de groef verwijderen.
3. Groef volledig controleren op beschadigingen. Indien deze beschadigd is, contact opnemen met de klantenservice.
4. Hoeken van de nieuwe deurafdichting bovenaan en onderaan in de groef drukken.
5. Nieuwe deurafdichting rondom stuk voor stuk in de groef drukken, tot de complete deurafdichting bevestigd is.

Indien uw apparaat een andere deurafdichting heeft, kunt u contact opnemen met de klantenservice om meer informatie te verkrijgen.

Afdichtingen op de juiste manier onderhouden

Om ervoor te zorgen dat de afdichting van uw koelkast zo lang mogelijk meegaat, hebben we enkele onderhoudstips voor u samengesteld:

- Reinig de afdichting uitsluitend met water, eventueel gemengd met wat bakpoeder.
- Ook met water verdunde neutrale zepen kunnen voor de reiniging worden gebruikt.
- Gebruik nooit oplossingen op alcoholbasis en zure, waterige oplossingen (bijvoorbeeld azijn). Hetzelfde geldt voor sterke ontvettende reinigingsmiddelen, die vaak als keukenreiniger worden gebruikt. Deze tasten de afdichtingen aan, wat een nadelige invloed op de werking van de koelkast kan hebben.

Special WarrantyPlus: meer zekerheid voor uw koel- en vriesapparaten van Liebherr.

Liebherr biedt bovenop de 24 maanden fabrieksgarantie de mogelijkheid tot een langere garantie: met het Liebherr-certificaat WarrantyPlus krijgen klanten 5 of 10 jaar servicezekerheid voor hun koel- of vriesapparaat en profiteren van vele voordelen.

Koel- en vriesapparaten van Liebherr staan voor perfecte kwaliteit in combinatie met elegant design en vele innovatieve ideeën. Reeds tijdens het ontwikkelingsproces wordt elke component getest op jarenlange werking en worden de apparaten voor het verpakken onderworpen aan een omvangrijke kwaliteitscontrole. Zowel op de functionaliteit als op de bedrijfszekerheid van de Liebherr-apparaten geven we twee jaar fabrieksgarantie. We garanderen daarbij dat alle producten vrij van materiaal- en productiefouten zijn.

Om er zeker van de zijn dat onze klanten na het verstrijken van de fabrieksgarantie van hun Liebherr-apparaten kunnen blijven genieten, bieden we naast de tweejarige garantie ook de mogelijkheid om het certificaat WarrantyPlus te verkrijgen met een langere garantie van nog eens 3 of 8 jaar.

WarrantyPlus is beschikbaar voor de volgende apparaatgroepen:

- Vrijstaande koel- en vriesapparaten tafelmodel
- Vrijstaande koel- en vrieskasten met één deur
- Inbouwkoel- en vrieskasten met één deur
- Vrieskisten
- Koel-vriescombinaties
- Vrijstaande en inbouwwijnkasten
- Lifestyle-apparaten
- Side-by-Side

Overzicht van de voordelen van WarrantyPlus:

- Naar keuze WarrantyPlus met een looptijd van 3 of 8 jaar bovenop de 24 maanden fabrieksgarantie voor huishoudelijke koel- en vriesapparaten van Liebherr
- Inclusief voordelen in geval van garantie: geen voorrijkosten, arbeidskosten en kosten voor reserveonderdelen
- Bescherming en beveiliging tegen onverwachte reparatiekosten maximaal 10 jaar lang
- Berekenbare jaarkosten
- Geen onverwachte investeringen
- Geen offerteaanvragen en controle van de afrekeningen
- Tot 10 jaar beschikbaarheid van reserveonderdelen
- Competent serviceteam met gekwalificeerde medewerkers die gespecialiseerd zijn in reparatie- en servicewerkzaamheden aan koel- en vriesapparaten van Liebherr
- Contract kan te allen tijde binnen de 24 maanden fabrieksgarantie worden afgesloten
- WarrantyPlus begint automatisch na afloop van de 24 maanden fabrieksgarantie



Guarantee period correct?

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.