

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Het ruikt / ruikt verbrand.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een onaangename geur is geen gevolg van het verlagen van het koudemiddel.</li> <li># De binnenkant van het apparaat kan worden gereinigd met lauw water en met vloeibaar niet-agressief reinigingsmiddel waaraan u wat azijn kunt toevoegen.</li> </ul>	
	Wanneer de compressor is ingeschakeld, klinkt het als een drone en een klik.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• De compressor wordt bij het inschakelen onderworpen aan het overwinnen van bepaalde mechanische krachten. Als hij draait, is hij ook minder hoorbaar en zelfs gelijkmatiger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installatie van het apparaat.</li> <li>• De pijpen aanraken.</li> <li>• Rubberbuffer (56372).</li> <li>• compressor.</li> </ul>
	Lawaaierig - het klinkt als gorgelen, ritselen, borrelen...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• Een koelmiddel dat door het koelsysteem van het apparaat circuleert, verandert zijn fysieke toestand. Het beweegt van dunnere naar dikkere buizen en omgekeerd. Het klinkt allemaal als genoemde geluiden.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koelsysteem bijvullen.</li> </ul>
	Luidruchtig piepend, ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• Een koelmiddel dat door het koelsysteem van het apparaat circuleert, verandert zijn fysieke toestand. Het beweegt van dunnere naar dikkere buizen en omgekeerd. Het klinkt allemaal als genoemde geluiden.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installatie van het apparaat.</li> <li>• De pijpen aanraken.</li> <li>• Fan.</li> <li>• Rubberbuffer (56372).</li> <li>• compressor.</li> <li>• Koelsysteem bijvullen.</li> </ul>
	Luidruchtig apparaat. Als ik er tegenaan leun of er met mijn hand op druk, stopt het.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• Hoogstwaarschijnlijk is de koelkast niet uitgebalanceerd of raakt hij een deel van het meubilair.</li> <li># Het wordt aanbevolen om het apparaat uit te balanceren met de waterbalans en de verstelbare pootjes af te stellen om ervoor te zorgen dat het apparaat stevig op een vlakke en harde ondergrond staat..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installatie van het apparaat.</li> <li>• De pijpen aanraken.</li> <li>• Rubberbuffer (56372).</li> <li>• compressor.</li> </ul>
	Soms is de knal te horen in het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• De materialen in de koelkasten worden blootgesteld aan hoge temperatuurveranderingen, dus ze rekken en krimpen. Het fenomeen klinkt als kraken, wat niet tijdrovend is en met bepaalde tijdsintervallen optreedt.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	
	Luidruchtige ventilator.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geluid als windmolen is het normale geluid van de ventilator.</li> <li>• De ventilator stopt als de deur wordt geopend.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ventilator installeren.</li> <li>• Fan.</li> </ul>
	Lawaaierige compressor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoogstwaarschijnlijk is de koelkast niet uitgebalanceerd of raakt hij een deel van het meubilair.</li> <li># Het wordt aanbevolen om het apparaat uit te balanceren met de waterbalans en de verstelbare pootjes af te stellen om ervoor te zorgen dat het apparaat stevig op een vlakke en harde ondergrond staat..</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installatie van het apparaat.</li> <li>• De pijpen aanraken.</li> <li>• Rubberbuffer (56372).</li> <li>• compressor.</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Het koelsysteem heeft lange tijd ononderbroken gewerkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De temperatuur van de omgeving te hoog.</li> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> <li>• Deur niet goed gesloten (mogelijke onzuiverheden op deur).</li> <li>• Er zitten te veel etenswaren in het apparaat.</li> <li>• We raden een gemiddelde temperatuurstelling aan.</li> <li>• De temperatuursensor in de koelkast is geblokkeerd met vers voedsel.</li> <li>• te weinig koelmiddel.</li> <li># Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop).</li> <li># Controleer de luchtcirculatie van het apparaat en reinig de condensor.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	
	Het werkt NON-STOP.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Thermostaat.</li> <li>• compressor.</li> <li>• De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	Overmatige ijsophoping op de achterwand van de binnenkant van de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• Bij elke opening van de deur komt de vochtigheid in de lucht het interieur binnen en hoopt zich op op het koudste deel van het apparaat. Aanvankelijk is dit vocht zichtbaar in de vorm van waterdruppels, en door lage temperaturen bevroren deze druppeltjes. Na het uitschakelen van de compressor worden de ijskoude druppels ontdooid en glijden ze langs de achterwand in de condensafvoeropening in het condensreservoir. Door de werking van de compressor wordt deze verwarmd en veroorzaakt daardoor verdamping van het condensaat in het condensaatreservoir.</li> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> <li>• Inbrengen van warm voedsel in de koelkast.</li> <li>• Het voedsel of de container van de achterste binnenwand van de koelkast aanraken - dooiwater valt langs de groef voor het opvangen van water</li> <li>• Deur sluit niet goed af</li> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakking.</li> <li>• De deur.</li> <li>• Installatie van het apparaat.</li> </ul>
	Ophoping van ijs of rijp in het binnenste van het vriesvak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> <li>• Deur niet goed gesloten (mogelijke onzuiverheden op deur).</li> <li>• Deur sluit niet goed af.</li> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakking.</li> <li>• De deur.</li> <li>• Installatie van het apparaat.</li> </ul>
	De compressor werkt, hij koelt niet af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Deurschakelaar:.</li> <li>•Temperatuursensor.</li> <li>•Thermische zekering (optie).</li> <li>•Ontdooiverwarming (optie).</li> <li>•Aansluitklemmen.</li> <li>•compressor.</li> <li>•De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Het koelt niet af, het befrist niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ongeschikte ruimte - omgevingstemperatuur te laag.</li> <li># Om te kijken naar het hoofdstuk De kamer selecteren.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Deurschakelaar..</li> <li>•Temperatuursensor.</li> <li>•Thermische zekering (optie).</li> <li>•Ontdooiverwarming (optie).</li> <li>•Aansluitklemmen.</li> <li>•compressor.</li> <li>•De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	Het vriesvak befrist niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ongeschikte ruimte - omgevingstemperatuur te laag.</li> <li># Om te kijken naar het hoofdstuk De kamer selecteren.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Deurschakelaar..</li> <li>•Temperatuursensor.</li> <li>•Thermische zekering (optie).</li> <li>•Ontdooiverwarming (optie).</li> <li>•Aansluitklemmen.</li> <li>•compressor.</li> <li>•De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	Koel niet genoeg.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop).</li> <li># Koppel het apparaat 3 minuten los van het elektriciteitsnet.</li> <li>• Het apparaat op de warmste zetten.</li> <li># We raden een gemiddelde temperatuurinstelling aan.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Deurschakelaar..</li> <li>• Temperatuursensor.</li> <li>• Thermische zekering (optie).</li> <li>• Ontdooiverwarming (optie).</li> <li>• Aansluitklemmen.</li> <li>• compressor.</li> <li>• De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	Het koelt niet, de verlichting werkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop).</li> <li># Houd de aan/uit-knop minimaal 3 seconden ingedrukt.</li> <li>• Fysieke druk is vereist omdat de knop mechanisch kan zijn en niet kan worden aangeraakt.</li> <li># Koppel het apparaat 3 minuten los van het elektriciteitsnet.</li> <li>• Ongeschikte ruimte - omgevingstemperatuur te laag.</li> <li># Om te kijken naar het hoofdstuk De kamer selecteren.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Thermostaat.</li> <li>•Aansluitklemmen.</li> <li>•compressor.</li> <li>•De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	De compressor werkt niet, de verlichting werkt.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop).</li> <li># Koppel het apparaat 3 minuten los van het elektriciteitsnet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Thermostaat.</li> <li>•Aansluitklemmen.</li> <li>•compressor.</li> <li>•De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	Het apparaat werkt niet.	# Controleer of er een elektrische spanning in het stopcontact respectievelijk op de fase-aansluitingen staat.	
	Het is te koud.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat op de koudste zetten.</li> <li># We raden een gemiddelde temperatuurinstelling aan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuur in het apparaat.</li> <li>•Voedingskabel en connector.</li> </ul>
	Diepgevroren in groentelade.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De temperatuursensor in de koelkast is geblokkeerd met vers voedsel (alleen sommige modellen).</li> <li>• Het apparaat op de koudste zetten.</li> <li># We raden een gemiddelde temperatuurinstelling aan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de installatie van het luchtkanaal in het koelvak.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> <li>• Luchtklepkanaal.</li> </ul>
	IJs op de pakking.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lade niet goed gesloten (mogelijk blokkeert iets de lade).</li> <li>• Maalpakking.</li> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li># Het apparaat moet vlak staan of iets naar achteren hellen, stabiel, op een voldoende stevige ondergrond.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pakking.</li> <li>•Scharnier.</li> <li>•De deur.</li> <li>• Installatie van het apparaat.</li> </ul>
	Het koelcompartiment befrist.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat op de koudste zetten.</li> <li># We raden een gemiddelde temperatuurinstelling aan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuur in het apparaat.</li> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Thermostaat.</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Binnenin worden druppeltjes opgevangen en ingevroren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• Bij elke opening van de deur komt de vochtigheid in de lucht het interieur binnen en hoopt zich op op het koudste deel van het apparaat. Aanvankelijk is dit vocht zichtbaar in de vorm van waterdruppels, en door lage temperaturen bevriezen deze druppeltjes. Na het uitschakelen van de compressor worden de ijskoude druppels ontdooid en glijden ze langs de achterwand in de condensafvoeropening in het condensreservoir. Door de werking van de compressor wordt deze verwarmd en veroorzaakt daardoor verdamping van het condensaat in het condensaatreservoir.</li> <li># Ontdooi het apparaat handmatig (zet het apparaat 24 uur UIT en open beide deuren).</li> </ul>	
	Te bevroren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat op de koudste zetten.</li> <li># We raden een gemiddelde temperatuurinstelling aan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuur in het apparaat.</li> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	Moeilijkheden om de deur te openen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij het openen van de deur wordt wat koude lucht uit het apparaat vervangen door warme uit de omgeving. Bij het koelen van deze lucht ontstaat er een onderdruk waardoor de recent gesloten deur moeilijk te openen is.</li> <li># Na een paar minuten is de situatie weer normaal en kan de deur gemakkelijk worden geopend.</li> </ul>	
	De deur zelf gaat open.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lade niet goed gesloten (mogelijk blokkeert iets de lade).</li> <li>• Maalpakking.</li> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li># Het apparaat moet vlak staan of iets naar achteren hellen, stabiel, op een voldoende stevige ondergrond.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakking.</li> <li>• De deur.</li> <li>• Installatie van het apparaat.</li> </ul>
	Deuren sluiten niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lade niet goed gesloten (mogelijk blokkeert iets de lade).</li> <li>• Maalpakking.</li> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li># Het apparaat moet vlak staan of iets naar achteren hellen, stabiel, op een voldoende stevige ondergrond.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pakking.</li> <li>• De deur.</li> <li>• Installatie van het apparaat.</li> </ul>
	Condensatie op de planken boven de lades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het is een voorbijgaand fenomeen dat niet volledig kan worden vermeden bij hoge temperaturen in de vochtigheid van de omgeving. Het fenomeen verdwijnt wanneer de temperatuur en vochtigheid zijn genormaliseerd.</li> <li># We raden aan om de lades vaker schoon te maken en waterdruppels af en toe af te vegen.</li> <li># Open de vochtigheidsregelaar (slechts enkele modellen hebben dit).</li> <li># Plaats het voedsel in zakken of andere luchtdichte verpakkingen.</li> </ul>	
	Er hoopt zich condens op aan de binnenkant van de achterwand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit is geen teken van storing en heeft geen invloed op de levensduur van het apparaat.</li> <li>• Bij elke opening van de deur komt de vochtigheid in de lucht het interieur binnen en hoopt zich op op het koudste deel van het apparaat. Aanvankelijk is dit vocht zichtbaar in de vorm van waterdruppels, en door lage temperaturen bevriezen deze druppeltjes. Na het uitschakelen van de compressor worden de ijskoude druppels ontdooid en glijden ze langs de achterwand in de condensafvoeropening in het condensreservoir. Door de werking van de compressor wordt deze verwarmd en veroorzaakt daardoor verdamping van het condensaat in het condensaatreservoir.</li> </ul>	

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Er loopt water uit de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstopt waterafvoergat.</li> <li>• Het voedsel of de container van de achterste binnenwand van de koelkast aanraken - dooiwater valt langs de groef voor het opvangen van water.</li> </ul>	
	Water op de bodem van de koelkast.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verstopt waterafvoergat.</li> <li>• Het voedsel of de container van de achterste binnenwand van de koelkast aanraken - dooiwater valt langs de groef voor het opvangen van water.</li> </ul>	
	Er hoopt zich condens op aan de buitenkant van het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het uiterlijk kan optreden bij verhoogde omgevingstemperatuur en verhoogde luchtvochtigheid in de kamer. Het apparaat werkt normaal tot een vochtigheidsgraad van 75 %.</li> <li>• Aangezien we geen vochtigheid kunnen detecteren, is het aan te raden om een vochtigheidsmeting uit te voeren.</li> <li># We raden aan om de temperatuur op een minimum te zetten.</li> <li># Zorg voor een betere luchtcirculatie rond het apparaat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vochtigheidsmeting.</li> </ul>
	Water onder het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overloop van de condensaattank.</li> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> <li>• Deur niet goed gesloten (mogelijke onzuiverheden op deur).</li> <li>• Het uiterlijk kan optreden bij verhoogde omgevingstemperatuur en verhoogde luchtvochtigheid in de kamer. Het apparaat werkt normaal tot een vochtigheidsgraad van 75 %.</li> <li>• Aangezien we geen vochtigheid kunnen detecteren, is het aan te raden om een vochtigheidsmeting uit te voeren.</li> <li># We raden aan om de temperatuur op een minimum te zetten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afdichting (de deur, pakking).</li> <li>• Indelingen condensaatcontainers.</li> <li>• Lekbak.</li> </ul>
	Er zijn sporen van kleverige stoffen op de deur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinig het apparaat met een zachte doek.</li> <li># Reinig de buitenkant van het apparaat met water of een milde zeepoplossing.</li> <li># De binnenkant van het apparaat kan worden gereinigd met lauw water en met vloeibaar niet-agressief reinigingsmiddel waaraan u wat azijn kunt toevoegen.</li> </ul>	
	Verlichting werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Controleer de voedingsspanning.</li> <li># Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop).</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lamphouder.</li> <li>• Deurschakelaar:.</li> <li>• Voedingskabel en connector.</li> </ul>
	De zekering is uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er zijn te veel apparaten (die te veel stroom verbruiken) op één zekering aangesloten.</li> <li>• Onjuiste elektrische installatie.</li> <li>• Het apparaat is in kortsluiting.</li> <li># Haal de stekker uit het stopcontact en sluit hem opnieuw aan.</li> <li># Zet de zekering aan en sluit een ander apparaat aan.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Afmetingen van de elektrische onderdelen van het apparaat.</li> </ul>
	Het fenomeen van vlek/corrosie:.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat reinigen met agressieve reinigingsmiddelen.</li> <li>• Het uiterlijk kan optreden bij verhoogde omgevingstemperatuur en verhoogde luchtvochtigheid in de kamer. Het apparaat werkt normaal tot een vochtigheidsgraad van 75 %.</li> <li>• Aangezien we geen vochtigheid kunnen detecteren, is het aan te raden om een vochtigheidsmeting uit te voeren.</li> </ul>	

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	De deur sluit niet af. Binnenin hoopt zich ijs op.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lade niet goed gesloten (mogelijk blokkeert iets de lade).</li> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li>• Veranderde de richting van het openen van de deur.</li> <li># Draai de afdichting 180 graden.</li> <li># Het apparaat moet vlak staan of iets naar achteren hellen, stabiel, op een voldoende stevige ondergrond.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pakking.</li> <li>•De deur.</li> <li>•Scharnier.</li> <li>• Installatie van het apparaat.</li> </ul>
Zoemer	Onderbroken hoorbaar geluid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open deur alarm.</li> <li>• Het alarm wordt geannuleerd door de deur te sluiten of door op de toets te drukken.</li> <li>• In de standby-modus werkt het alarm niet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Magneet op/in de deur.</li> <li>•Deurschakelaar..</li> </ul>
	Pakking gecanneleerd, vervormd, vastgelopen, slecht geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li>• Veranderde de richting van het openen van de deur.</li> <li># Draai de afdichting 180 graden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pakking.</li> <li>•Scharnier.</li> <li>•De deur.</li> </ul>
	De pakking is gescheurd, beschadigd, gebroken.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Als de afdichting vuil of beschadigd is, moet deze worden schoongemaakt of vervangen.</li> <li>• Veranderde de richting van het openen van de deur.</li> <li># Draai de afdichting 180 graden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Pakking.</li> <li>•Scharnier.</li> <li>•De deur.</li> </ul>
	De deur is beschadigd, krom, slecht geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Als de deur vuil of beschadigd is, reinig of vervang hem dan.</li> <li>• Veranderde de richting van het openen van de deur.</li> <li># Draai de afdichting 180 graden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Scharnier.</li> <li>•De deur.</li> </ul>
	Het scharnier is beschadigd, krom, verbogen, slecht geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Scharnier.</li> <li>•De deur.</li> </ul>
	De lade is beschadigd, krom, slecht geïnstalleerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Als de lade vuil of slecht geïnstalleerd is, reinig of installeer deze dan.</li> </ul>	
	Ongelijke temperatuur in het apparaat.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het toestel behoudt de ingestelde temperatuur die, afhankelijk van de toestand waarin het toestel verandert (koelen, ontdooien).</li> <li>• Op de planken van de deur en in het bovenste gedeelte van het apparaat is het 1 tot 2 °C warmer.</li> <li>• In groentelade is het 2 tot 3 °C warmer.</li> <li>• Boven de groentelade is bij sommige apparaten de verslade 1 tot 2 °C kouder.</li> <li># We raden een gemiddelde temperatuurinstelling aan.</li> </ul>	
	Het apparaat zal voor een langere tijd niet worden gebruikt.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Koppel apparaten los van de stroomvoorziening.</li> <li># Leeg de inhoud, ontdooi het apparaat, maak het schoon en laat de deur op een kier staan en plaats het in een droge en regelmatig geventileerde ruimte.</li> </ul>	
	De betekenis van de ster * op de deur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het aantal sterren geeft de temperatuur in het vriesvak aan.</li> <li>•**** -18°C en de mogelijkheid om vers voedsel in te vriezen.</li> </ul>	
	Vriesvak is niet koud genoeg..	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compressor werkt niet.</li> <li>• Storing op de omvormer.</li> <li>• Ventilator fout.</li> <li># Controleer of de deur van de vriezer goed sluit.</li> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> <li>• Verwarmingsfout.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• compressor.</li> <li>• Omvormermodule.</li> <li>• ventilatormotor.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> <li>• Verwarming.</li> </ul>
	Het vriesvak bevriest niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ongeschikte ruimte - omgevingstemperatuur te laag.</li> <li># Om te kijken naar het hoofdstuk De kamer selecteren.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Voedingskabel en connector.</li> <li>•Thermostaat.</li> <li>•Aansluitklemmen.</li> <li>•compressor.</li> <li>•De werking van koelsysteemelementen (lekkage).</li> </ul>
	Condensatie in koelkastcompartiment.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De opening tussen de deur en de kast is te groot.</li> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deur en kast.</li> <li>• Opgeslagen voedsel.</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Voedsel in het koelgedeelte is bevroren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te vaak openen van de deur, of deur te lang open.</li> <li>• De opening tussen de deur en de kast is te groot.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deur en kast.</li> <li>• Opgeslagen voedsel.</li> </ul>
	Compressorstoring.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop)</li> <li># Controleer of de omgevingstemperatuur te laag is.</li> <li># Zet het apparaat op een lagere temperatuurinstelling (hoger getal op mechanische thermostaat).</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Aansluitklemmen.</li> <li>• PTC-starter en beschermer.</li> <li>• Voedingsbord.</li> <li>• compressor.</li> </ul>
	Ventilator fout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Fan motor.</li> <li>• Voedingsbord.</li> </ul>
	Demper defect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Demper.</li> <li>• Voedingsbord.</li> </ul>
	Alle of slechts enkele LED-lampjes werken niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Deurschakelaar..</li> <li>• Verlichting.</li> </ul>
	Deurschakelaar fout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Deurschakelaar..</li> <li>• Voedingsbord.</li> <li>• LED verlichting.</li> </ul>
	Storing ontdooiverwarmer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Verwarming.</li> <li>• Voedingsbord.</li> </ul>
	Storing ijsmaker.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Controleer of de ijsfunctie langer dan 8 uur is ingeschakeld.</li> <li># Controleer of de deur gesloten is.</li> <li># Controleer of het vriesvak bevroren is.</li> <li># Controleer of de waterleiding bevroren is.</li> <li># Volg de gebruikershandleiding (hoofdstuk: installeren van de waterleidingen en filter).</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waterpijp.</li> <li>• Verwarming.</li> <li>• Waterslang, filter, klep, tank en terminals.</li> <li>• Waterklep:..</li> </ul>
	De functie voor het maken van ijs is normaal, maar verdeel geen ijs.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Schakel het kinderslot uit volgens de gebruikershandleidingen</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weergave</li> <li>• De ijsbreekmotor en het ijsmes</li> <li>• Deurschakelaar..</li> </ul>
	Het apparaat geeft geen water af.	<ul style="list-style-type: none"> <li># Schakel het kinderslot uit volgens de gebruikershandleidingen.</li> <li># Controleer of het waterfilter correct is gemonteerd op het waterdistributiesysteem.</li> <li># Controleer of de dispenserhendel werkt.</li> <li># Controleer of de waterklep goed functioneert en goed is aangesloten.</li> <li># Controleer of het waterreservoir bevroren is.</li> <li># Controleer of de eenrichtingsklep goed is gemonteerd.</li> <li># Volg de gebruikershandleiding (hoofdstuk: installeren van de waterleidingen en filter)</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Water Filter.</li> <li>• Waterinlaatschakelaar.</li> <li>• Motorklep:..</li> <li>• Watertank.</li> <li>• Waterleidingventiel.</li> <li>• Waterpijp.</li> </ul>
	De waterdispenser lekt water.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De eerste keer om water te nemen, moet lucht worden afgevoerd.</li> <li># Controleer of de waterleiding, watertank en eenrichtingsklep correct zijn geïnstalleerd.</li> <li># Controleer of de aansluiting tussen waterleiding en terugslagklep betrouwbaar is en of de rode kragen correct zijn aangesloten.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Watertank.</li> <li>• De doos aan de bovenkant van de tank.</li> <li>• Ventiel.</li> <li>• Waterleiding hulpstukken.</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	Het alarmgeluid werkt niet Het geluidsalarm is niet hoorbaar	#Luister goed. De luidspreker bevindt zich in de bedieningsmodule, dus het geluidsvolume van het alarm is laag. #Controleer of het apparaat AAN staat (AAN/UIT-knop) #Houd de aan/uit-knop minimaal 3 seconden ingedrukt	•Moederbord •Voedingskabel en connector
	Het apparaat werkt niet of gaat niet aan	• Controleer de aansluiting van het apparaat op het lichtnet volgens de gebruiksaanwijzing en de elektrische voeding in het stopcontact • Fysieke druk is vereist omdat de knop mechanisch kan zijn en niet kan worden aangeraakt #Houd de aan/uit-knop minimaal 3 seconden ingedrukt	• TC-module/gebruikersinterface • Voedingskabel en connector • Hoofdschakelaar
	Wijzigt automatisch de waarde op het display.	• Slechte weerstand van elektronica tegen elektromagnetische interferentie. • Installeer het display opnieuw en zorg ervoor dat de kabelset niet in contact komt met de printplaat.	• Voedingskabel en connector. • Moederbord. • Aan de achterkant van het display is een laag aluminiumfolie aangebracht om de elektromagnetische invloed te verminderen.
	Het display werkt niet of reageert niet.	• Veranderde de richting van het openen van de deur. • Repareer de verbinding van slecht aangesloten connectoren. • Connector is verwijderd.	• Aansluitkabel en connector. • Moederbord. • installatie, kabel, connector.
	Installatie van het apparaat	• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis # Volg de gebruikershandleidingen. # Volg de installatiehandleiding.	• Installatie van het apparaat
	Er ontbreekt een onderdeel	• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis	
	Mechanische schade	• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.	
	Gebarsten behuizing (binnenin)	• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis	



Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	E0 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout omgevingstemperatuursensor.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	E1 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout temperatuursensor in het koelcompartiment.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> <li>• Voedingsbord.</li> </ul>
	E2 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout temperatuursensor in het koelcompartiment.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	E3 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van temperatuursensor in het vriesvak.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	E4 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontdooitemperatuursensor in vriesvak fout.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	E5 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout temperatuursensor in variabel compartiment.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	E6 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout temperatuursensor in variabel compartiment.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	EE op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout temperatuursensor variabele lade.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	E7 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alarm bij hoge temperatuur.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	
	E8 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De waarde van de vochtigheid in het compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Falen van vochtigheidssensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Vochtigheidssensor.</li> </ul>
	E9 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuursensor ijsmaker.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	EA op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatuursensor ijsmaker.</li> <li>• De temperatuur in elk compartiment is buiten de toegestane limieten.</li> <li>• Fout temperatuursensor.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Temperatuursensor.</li> </ul>
	Eb op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ijs maker.</li> </ul>
	EP op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De waterinjectie van de ijsmaker.</li> </ul>
	EF op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De ijsmaker ijs draaien.</li> </ul>
	Ec op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communicatiefout tussen logische module en display.</li> <li>• Weergavefout.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Weergave.</li> <li>• Voedingsbord.</li> </ul>
	Er op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Communicatiefout tussen logische module en display</li> <li>• Weergavefout.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Weergave.</li> <li>• Voedingsbord.</li> </ul>
	dr op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falen van deurschakelaar.</li> <li>• Het apparaat blijft functioneren, de basisfunctie is gegarandeerd.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voedingskabel en connector.</li> <li>• Magneet op/in de deur.</li> <li>• Deurschakelaar.</li> </ul>
	F0 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fout van de motor van de condensorventilator.</li> <li>• Communicatiefout tussen logische module en display.</li> <li>• Ventilator fout.</li> <li>• Gebruikersinterface defect.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Voedingsbord.</li> <li>• Fan motor.</li> </ul>

Fout	Probleem	Oorzaak of oplossing	Proces (service monteur)
	F1 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing ventilator in vriesvak.</li> <li>• Communicatiefout tussen logische module en display.</li> <li>• Ventilator fout.</li> <li>• Gebruikersinterface defect.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Voedingsbord.</li> <li>• Fan motor.</li> </ul>
	F2 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van ventilator in koelkastcompartiment.</li> <li>• Communicatiefout tussen logische module en display.</li> <li>• Ventilator fout.</li> <li>• Gebruikersinterface defect.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Voedingsbord.</li> <li>• Fan motor.</li> </ul>
	F3 op display.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storing van ventilator in variabel compartiment.</li> <li>• Communicatiefout tussen logische module en display.</li> <li>• Ventilator fout.</li> <li>• Gebruikersinterface defect.</li> <li>• Reparatie wordt uitgevoerd door geautoriseerde Servis.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluitkabel en connector.</li> <li>• Voedingsbord.</li> <li>• Fan motor.</li> </ul>