

Gebruiks- en montage-aanwijzing



voor de koelkast
K 823 Ui

Lees beslist de gebruiksaanwijzing
voordat u uw apparaat plaatst,
installeert en in gebruik neemt.
Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt
onnodige schade aan uw apparaat.

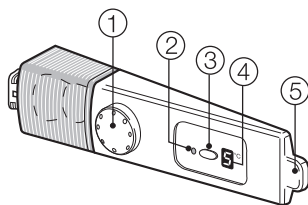


Inhoudsopgave

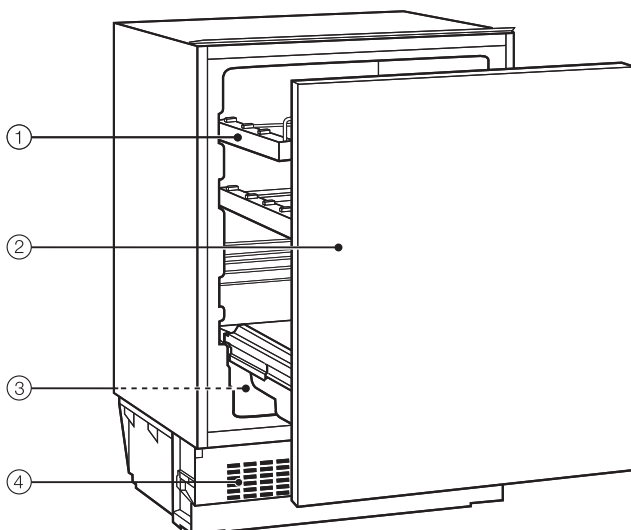
Algemeen	4
Een bijdrage aan de bescherming van ons milieu	5
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	5
Het in- en uitschakelen van de koelkast	9
Bij langere afwezigheid	9
De juiste temperatuur	10
... in de koelruimte	10
Het instellen van de temperatuur	10
Temperatuuraanduiding	10
De functie "Superkoeling"	11
Het inruimen van levensmiddelen	12
Het koelen en bewaren van levensmiddelen	13
Waar u op moet letten bij het koelen en bewaren van levensmiddelen	13
Het ontdooien van de koelkast	14
Het reinigen van de koelkast	15
Het reinigen van de buitenkant, de binnenruimte en de toebehoren	15
Het reinigen van de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen	15
Het reinigen van de deurdichting	16
Nuttige tips	17
Technische Dienst	19
Elektrische aansluiting	20

Montage-instructies	21
Plaats van opstelling	21
Klimaatklasse	21
Luchttoevoer en luchtafvoer	21
Voordat u het apparaat inbouwt.	21
 Inbouwmaten	 22
 Het inbouwen van de koelkast	 23
Het stellen van de koelkastdeur.	23
Het onderbouwen van het apparaat	23
Het instellen van de sokkeldiepte	24
Het monteren van de meubeldeur	24
Het stellen van de meubeldeur	25

Algemeen



- ① Temperatuurregelaar
- ② Controlelampje voor de Superkoeling
- ③ Superkoeling - toets
- ④ Temperatuuraanduiding koelzone
- ⑤ Lichtcontactschakelaar



- ① Uitneembare voorraadbak
- ② Koelwagen
- ③ Gootje en afvoerbuisje voor het dooiwater
- ④ Luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen

Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade.

Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op de geringe belasting van het milieu en de mogelijkheden voor afvalverwerking.

Door hergebruik van verpakkingsmateriaal wordt er op grondstoffen bespaard en wordt er minder afval geproduceerd.

Uw vakhandelaar neemt de verpakking in het algemeen terug.

Het afdanken van het apparaat

Afgedankte apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen.

Zet uw apparaat daarom niet zomaar bij het grof vuil, maar informeer bij uw handelaar of het mogelijk is het apparaat terug te geven.

Is dit niet mogelijk, informeer dan bij de gemeente of bij een grondstoffenhandelaar naar mogelijkheden voor hergebruik van het materiaal (bijv. schrootverwerking).

Let erop dat de buisleidingen van uw apparaat niet worden beschadigd, wanneer dit wordt weggebracht om op vakkundige wijze en zonder het milieu al te veel schade te berokkenen te worden verschoot. Dan kan men er zeker van zijn dat koelmiddelen die zich in het koelsysteem bevinden en de olie die zich in de compressor bevindt niet in het milieu terecht komen.

Neem ook de aanwijzingen in het hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" in acht.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Deze koelkast voldoet aan de voorgeschreven veiligheidsmaatregelen. Door ondeskundig gebruik kunnen personen echter letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.

Lees deze gebruiksaanwijzing daarom eerst aandachtig door voordat u dit apparaat voor het eerst gebruikt. Hierin vindt u belangrijke instructies met betrekking tot de inbouw, de veiligheid, het gebruik en het onderhoud van het apparaat.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing en geef deze door aan de eventuele volgende eigenaar van de koelkast.

Efficiënt gebruik

Deze koelkast is uitsluitend bestemd voor huishoudelijk gebruik.

Gebruik deze koelkast uitsluitend voor het koelen en bewaren van levensmiddelen.

Gebruik voor andere doeleinden is ontoelaatbaar en kan gevaarlijk zijn. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade die is ontstaan door gebruik voor andere doeleinden dan hier aangegeven of door een foutieve bediening.

Technische veiligheid

Deze koelkast bevat het koelmiddel Isobutan (R600a).

Dit is een natuurlijk gas dat het milieu weinig belast, maar wel brandbaar is. Let er bij het transport en bij de plaatsing van het apparaat op dat er geen onderdelen van het koelsysteem worden beschadigd.

Door vrijkomend koelmiddel kan men oogletsel oplopen.

Wordt het koelsysteem toch beschadigd:

- vermijd dan open vuur of andere brandhaarden,
- trek de stekker uit het stopcontact,
- lucht het vertrek waar het apparaat staat enkele minuten lang door
- en neem contact op met de Technische Dienst.

Hoe meer koelmiddel een koelkast bevat, des te groter moet het vertrek zijn waarin de koelkast wordt opgesteld.

Wanneer het vertrek te klein is kan zich bij een eventuele lek een brandbaar mengsel van gas en lucht vormen.

Per 8 g koelmiddel moet het vertrek minstens 1 m³ groot zijn.

De hoeveelheid koelmiddel die de koelkast bevat staat op het typeplaatje in de binnenkant van het apparaat.

Voordat u uw koelkast aansluit dient u altijd de aansluitgegevens (zekering, spanning en frequentie) op het typeplaatje met die van het elektriciteitsnet te vergelijken.

Deze moeten beslist overeenkomen, omdat de koelkast anders beschadigd raakt.

Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

De elektrische veiligheid van de koelkast is uitsluitend gegarandeerd als deze wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende veiligheidsbepalingen is geïnstalleerd.

Het is zeer belangrijk dat aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde is voldaan. Laat de huisinstallatie bij twijfel door een vakman controleren.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die is ontstaan door een ontbrekende of beschadigde aarddraad (bijv. een elektrische schok).

Een veilig gebruik van de koelkast is alleen dan gegarandeerd, wanneer het apparaat wordt gemonteerd en aangesloten volgens de instructies die in de gebruiksaanwijzing staan.

Installatie- en onderhoudswerkzaamheden als ook reparaties mogen alleen door erkende vakmensen worden uitgevoerd.

Ondeskundig uitgevoerde installatie- en onderhoudswerkzaamheden, als ook ondeskundig uitgevoerde reparaties kunnen groot gevaar opleveren voor de gebruiker waarvoor de fabrikant niet aansprakelijk kan worden gesteld.

Er staat alleen dan geen elektrische spanning op de koelkast als aan één van de volgende voorwaarden is voldaan:

- als de hoofdschakelaar van de huisinstallatie is uitgeschakeld,
 - of als de stekker uit het stopcontact is getrokken.
- Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.

De koelkast mag niet via een verlengsnoer op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Met verlengsnoeren kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd in verband met het gevaar voor oververhitting.

Gebruik

Bewaar geen stoffen in de koelkast die drijfgassen of andere verstuivingsmiddelen bevatten.

Wanneer de thermostaat wordt ingeschakeld kunnen vonken ontstaan. Deze kunnen licht ontvlambare producten tot explosie brengen.

Plaats dranken met een hoog alcoholpercentage alleen recht op en altijd goed gesloten in de koelkast in verband met explosiegevaar.

Wanneer u levensmiddelen eet die te lang zijn bewaard, loopt u het risico voedselvergiftiging op te doen. De bewaartijd hangt van vele factoren af, zoals de versheid en kwaliteit van de levensmiddelen en de temperatuur waarop ze worden bewaard. Neem de bewaartips van de levensmiddelenfabrikanten in acht en houd in de gaten tot welke datum de levensmiddelen uiterlijk houdbaar zijn.

Gebruik geen scherpe voorwerpen om

- rijp- en ijslagen te verwijderen
- en vastgevroren ijsbakjes en/of vastgevroren levensmiddelen los te wrikken.

Wanneer u dat doet beschadigt u de verdamper en functioneert de koelkast niet meer.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

■ Plaats wanneer u wilt ontdooien nooit elektrische verwarmingsapparaten of kaarsen in de koelkast. Wanneer u dat doet raakt het kunststof beschadigd.

■ Gebruik geen ontdooisprays of andere middelen om te ontdooien.

Deze kunnen explosieve gassen vormen, ze kunnen oplosmiddelen of drijfgassen bevatten die het kunststof beschadigen of ze kunnen schadelijk zijn voor de gezondheid.

■ Behandel de deurdichting niet met olie of vet.

Wanneer u dat doet dan wordt de deurdichting in de loop van de tijd poreus.

■ Sluit de luchttoevoeropening in de sokkel en de luchtafvoeropening boven in de kastombouw niet af.

Wanneer deze openingen geblokkeerd zijn kan er geen goede luchtgeleiding plaatsvinden, waardoor het stroomverbruik stijgt en bepaalde onderdelen van de koelkast kunnen beschadigen.

■ De koelkast is geconstrueerd voor een bepaalde klimaatklasse. Een klimaatklasse is een kamertemperatuurbereik, waarbinnen de temperatuur zich moet bewegen en waar deze niet boven of onder mag liggen.

De klimaatklasse van uw koelkast staat aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van uw apparaat.

Een te lage temperatuur heeft tot gevolg dat de koelkast voor langere tijd afslaat zodat het apparaat de vereiste temperatuur niet kan aanhouden.

■ Gebruik voor het ontdooien en reinigen van de koelkast nooit een stoomreiniger.

Stoom kan in aanraking komen met delen van het apparaat die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken.

Wat te doen wanneer u het apparaat afdankt

■ Voorkom dat kinderen zich bij het spelen insluiten en in levensgevaar komen door het slot onklaar te maken.

■ Haal de stekker uit het stopcontact en maak de aansluitkabel onbruikbaar.

■ Beschadig geen delen van het koelsysteem, bijv. door

- koelmiddelkanalen van de verdamper open te prikken;
- buisleidingen om te buigen;
- beschermende lagen af te krabben.

Wanneer er koelmiddel uit spuit kan dat oogletsel veroorzaken.

Wanneer de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd kan de fabrikant niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade die daar eventueel het gevolg van is.

Voor het eerste gebruik

- Reinig de binnenkant van de koelkast en de toebehoren. Gebruik daarvoor lauwwarm water met een beetje reinigingsmiddel.
- Wrijf daarna alles met een doek droog.

Het inschakelen van de koelkast

- Draai de temperatuurregelaar vanuit stand "0" op één van de andere standen.

In de temperatuuraanduiding knippert er kort een **B**, waarna er een streep begint te branden.

Het apparaat begint te koelen.

Wanneer de deur wordt geopend gaat de binnenverlichting aan.

Het uitschakelen van de koelkast

- Draai de temperatuurregelaar vanuit stand "1" terug op stand "0".

De temperatuuraanduiding gaat uit.

De koeling en de binnenverlichting zijn uitgeschakeld.

Bij langere afwezigheid

Wanneer u de koelkast vrij lange tijd niet meer gebruikt, doe dan het volgende.

- Schakel het apparaat uit.
- Trek de stekker uit het stopcontact.
- Reinig het apparaat.
- Laat de deur van het apparaat iets openstaan om te voorkomen dat er luchtjes ontstaan.

Wordt het apparaat in zulke gevallen wel uitgeschakeld, maar niet gereinigd en niet opengezet, bestaat het gevaar dat zich schimmel vormt.

De juiste temperatuur

Het is voor de houdbaarheid van de levensmiddelen zeer belangrijk dat de juiste temperatuur wordt ingesteld. Door micro-organismen bederven de levensmiddelen erg snel. De temperatuur beïnvloedt de snelheid waarmee de micro-organismen groeien. Hoe lager de temperatuur, des te langer het duurt voordat de levensmiddelen bederven.

Wanneer u voor het bewaren van levensmiddelen de juiste temperatuur instelt kunt u daarmee bederf voorkomen of vertragen.

De temperatuur in het apparaat wordt hoger, naarmate

- de deur van het apparaat vaker wordt geopend en de deur langer geopend blijft;
- er meer levensmiddelen worden opgeslagen;
- de temperatuur van de net opgeslagen levensmiddelen hoger is;
- de omgevingstemperatuur hoger is. De koelkast is geconstrueerd voor een bepaalde klimaatklasse. Een klimaatklasse is een temperatuurbereik, waarbinnen de kamertemperatuur zich moet bewegen en waar deze niet boven of onder mag liggen.

... in de koelruimte

Daarom adviseren wij voor het midden van de koelruimte een koeltemperatuur van **5 °C**.

Het instellen van de temperatuur

De temperatuur kunt u instellen met behulp van de temperatuurregelaar.

- Draai de temperatuurregelaar op een stand tussen de 1 en 7.

Hoe hoger de stand aan de temperatuurregelaar, des te lager de temperatuur in het apparaat.

Wij adviseren één van de middelste standen.

Wanneer de deur van het apparaat zeer vaak open wordt gedaan, grote hoeveelheden levensmiddelen in de koelruimte worden gelegd of de omgevingstemperatuur hoog is, adviseren wij een stand van **4 tot 7**.

Temperatuuraanduiding

De temperatuuraanduiding geeft bij normaal gebruik de gemiddelde temperatuur in het apparaat aan.

Ligt de temperatuur in het apparaat niet in het bereik dat in de temperatuuraanduiding mogelijk is, d.w.z. tussen de 2 en 9 °C, brandt er in de temperatuuraanduiding alleen een streep.

Door de natuurlijke luchtcirculatie zijn er in het apparaat plaatsen die warmer of kouder zijn dan de aangegeven temperatuur. Dat is geen storing, maar normaal.

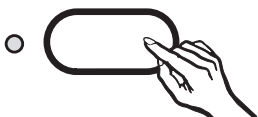
Gebruik deze verschillende temperatuurzones om de levensmiddelen op de juiste plek in de koelkast op te slaan.

Het gebruik van de superkoeling

Met behulp van de functie "Superkoeling" daalt de temperatuur in de koelruimte zeer snel tot ongeveer 2 °C.

Het gebruik van de superkoeling is vooral dan aan te raden, wanneer u grote hoeveelheden verse levensmiddelen of drank opslaat en snel wilt laten afkoelen.

Het inschakelen van de superkoeling



- Druk op de toets voor de superkoeling.

Daarna begint het controlelampje van deze toets te branden.

De temperatuur in het apparaat daalt doordat de koelcapaciteit van het apparaat maximaal is.

Het uitschakelen van de superkoeling

De superkoeling wordt automatisch na ca. 6 uur uitgeschakeld.

Het controlelampje gaat uit en de koelcapaciteit van het apparaat is weer normaal.

Om energie te besparen kunt u de superkoeling zelf uitschakelen zodra de levensmiddelen of dranken koel genoeg zijn.

- Druk op de toets voor de superkoeling.

Daarna gaat het controlelampje van deze toets uit.

De koelcapaciteit van het apparaat is weer normaal.

Het inruimen van levensmiddelen

Door de natuurlijke luchtcirculatie ontstaan er in de koelruimte zones met verschillende temperaturen.

De koude, zware lucht zakt in het onderste gedeelte van het apparaat.

Maak bij het inruimen van de levensmiddelen van deze verschillende koudezones gebruik.

Verdere tips voor het inruimen van levensmiddelen

- Bewaar in de uitneembare voorraadbakken van boven naar beneden: boter, kaas, jam, koffiemelk, tubes, conservenblikjes, eieren, zuivelproducten, kant-en-klaar-gerechten, vlees, vis en worst.
- Bewaar in de koelwagen: fruit, groenten, salades en flessen.

Wanneer u groenten en fruit in één bak bewaart, houdt u er dan rekening mee dat er natuurlijke gassen vrijkomen die invloed kunnen hebben op de houdbaarheid van andere levensmiddelen.

Zet geen culinaire olie in de koelwagens.
Wanneer u dat doet kunnen er scheuren in het kunststof materiaal van de deur ontstaan.

Waar u op moet letten bij het koelen en bewaren van levensmiddelen

Maak bij het koelen en bewaren van de levensmiddelen gebruik van de verschillende koudezones.

Neem ook de tips voor het invriezen van levensmiddelen in acht. Zie: "Het invriezen van levensmiddelen".

- De levensmiddelen mogen niet met de achterwand in aanraking komen, want in dat geval kunnen ze eraan vastvriezen.
- Bewaar geen stoffen in het apparaat die drijfgassen of andere verstuivingsmiddelen bevatten in verband met explosiegevaar.
- Plaats dranken met een hoog alcoholpercentage alleen rechtop en altijd goed gesloten in het apparaat in verband met explosiegevaar.
- Laat warme levensmiddelen en dranken afkoelen voordat u ze in het apparaat plaatst.
- Bewaar levensmiddelen alleen afgedekt of verpakt.
Zo voorkomt u dat er levensmiddelenluchtjes vrijkomen en op andere levensmiddelen worden overgebracht en dat de levensmiddelen uitdrogen.
Groenten en fruit kunnen echter onverpakt in de groenten- en fruitladen worden bewaard.
- Plaats de levensmiddelen niet te dicht op elkaar zodat de lucht tussen de levensmiddelen kan circuleren.

- Wanneer u levensmiddelen in het apparaat wilt leggen of uit het apparaat wilt halen, doe de deur dan altijd maar even open, zodat de temperatuur in de koelzone niet stijgt. Daardoor bespaart u energie.

Voor het apparaat ongeschikte levensmiddelen

Niet alle levensmiddelen zijn geschikt om in de koelzone te worden bewaard. Hiertoe behoren:

- Koudegevoelig fruit en koudegevoelige groenten zoals bananen, avocado's, papaya's, passievruchten, aubergines, paprika, tomaten en komkommers
- Fruit dat nog niet rijp is
- Aardappels
- Parmezaanse kaas

Sommige groentensoorten scheiden natuurlijke gassen af, wat bederf in de hand werkt. Enkele groenten- en fruitsoorten reageren bijzonder gevoelig op deze natuurlijke gassen. Daarom mogen niet alle groenten- en fruitsoorten samen in één lade worden bewaard.

Voorbeelden van vruchten die veel natuurlijke gassen afscheiden:

Appels, passievruchten, abrikozen, peren, nectarines, perzikken, pruimen, avocado's, papaya's en vijgen.

Voorbeelden van groenten en fruit die erg gevoelig reageren op gassen van andere groenten- en fruitsoorten:

Kiwi's, broccoli, bloemkool, spruitjes, mango's, honingmeloen, appels, abrikozen, komkommer, tomaten, bananen, avocado's, peren, nectarines en perzikken.

Het ontdooien van de koelkast

Terwijl de koelkast in werking is, kunnen zich aan de achterwand van de koelruimte rijp en waterpareltjes vormen.

Deze hoeft u niet te verwijderen, want de koelruimte wordt automatisch ontdooid.

Het dooiwater loopt via het gootje voor het dooiwater en via de afvoeropening voor het dooiwater in het verdampings-systeem aan de achterkant van het apparaat.

Let erop dat het dooiwater altijd ongehinderd weg kan lopen.
Houd het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater daarom schoon.

Gebruik nooit zand-, soda-, zuur- of schuurmiddelhoudende reinigingsmiddelen of chemische oplosmiddelen.

Ongeschikt zijn ook zogenaamde "schuurmiddelvrije" schuurmiddelen, daar deze doffe plekken veroorzaken.

Let erop dat er geen water in de verlichting terechtkomt.

Zorg ervoor dat er geen reinigingswater door de afvoeropening voor het dooiwater loopt.

Gebruik geen stoomreiniger. Stoom kan in aanraking komen met delen van het apparaat die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken.

Het typeplaatje in de binnenruimte van het apparaat mag niet worden verwijderd. De gegevens zijn nodig in het geval er een storing optreedt.

Voor het reinigen

- Schakel het apparaat uit door de temperatuurregelaar op "0" te draaien.
- Haal de te koelen producten uit de koelkast en bewaar ze op een koele plaats.
- Haal alle toebehoren uit de koelkast die kunnen worden verwijderd.

Het reinigen van de buitenkant, de binnenruimte en de toebehoren

Deze kunt u het beste reinigen met lauwwarm water met reinigingsmiddel. Reinig de toebehoren met de hand. Het botervak kan in de afwasautomaat.

- Reinig het apparaat minstens één keer in de maand.
- Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater regelmatig met een wattenstaafje of iets dergelijks, zodat het dooiwater altijd ongehinderd weg kan lopen.
- Neem de buitenkant, de binnenruimte en de toebehoren daarna met helder water af en wrijf alles met een doek droog.
- Laat de deur van de koelkast korte tijd openstaan.

Het reinigen van de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen

- Reinig de luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen regelmatig met een kwast of een stofzuiger.

Wanneer er zich stof ophoopt wordt er onnodig energie verbruikt.

Het reinigen van de koelkast

Het reinigen van de deurdichting

Behandel de deurdichting niet met olie of vet. Wanneer u dat doet dan wordt de deurdichting in de loop van de tijd poreus.

- Reinig de deurdichting regelmatig alleen met helder water en wrijf deze daarna met een doek grondig droog.

Na het reinigen

- Plaats alle toebehoren weer terug in de koelkast.
- Schakel het apparaat met behulp van de temperatuurregelaar in.
- Plaats de levensmiddelen weer terug in de koelkast.
- Sluit de deur van de koelkast.

Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen door vakmensen worden uitgevoerd. Wanneer dit niet gebeurt dan kan de gebruiker grote risico's lopen.

Een aantal storingen kunt u echter zelf verhelpen.

Wat moet u doen, wanneer . . .

. . . u ongewone geluiden hoort nadat u de koelkast hebt ingeschakeld en vooral nadat u het apparaat voor het eerst in gebruik hebt genomen?

- Schakel de koelkast uit en controleer of:
 - de koelkast stabiel en waterpas staat;
 - de meubels die naast de koelkast staan gaan trillen wanneer deze aanstaat;
 - u er bij het inbouwen van de koelkast aan gedacht hebt dat alle delen aan de achterwand van het apparaat nergens tegenaan kunnen komen;
 - u de kabelhouder van de achterwand van het apparaat hebt verwijderd;
 - de uitneembare onderdelen van de koelkast stevig in het apparaat zitten;
 - er geen flessen of potten tegen elkaar aan komen.

Bedenk wel dat motor- en stromingsgeluiden in het koelsysteem niet te vermijden zijn.

. . . de koelkast niet koelt?

- Controleer of:
 - de temperatuurregelaar op een andere stand staat dan op "0";
 - de stekker stevig in het stopcontact zit;
 - de hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie is ingeschakeld. Is dit wel het geval, neem dan contact op met de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

. . . de temperatuur in de koelruimte te laag is?

- Zet de temperatuurregelaar op een lagere stand (hogere temperatuur).
- Controleer of u de superkoeling hebt uitgeschakeld.
Is deze koeling niet uitgeschakeld dan brandt het controlelampje.

. . . de koelkast vaker en voor langere tijd aanslaat?

- Controleer of:
 - de ventilatioeroosters zijn geblokkeerd en of er veel stof inzit;
 - u de deur van de koelkast vaak open en dicht heeft gedaan;
 - de deur van de koelkast goed sluit.

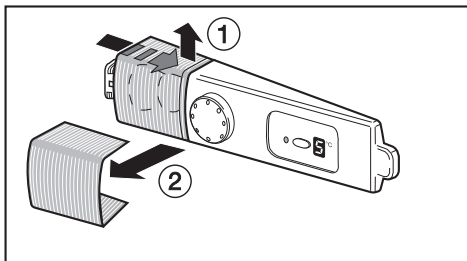
Nuttige tips

... in de temperatuuraanduiding niets of alleen een streep brandt / knippert?

- Controleer:
 - of de temperatuurregelaar staat op een stand tussen de "1" en "7".
 - ca. 6 uur na het inschakelen van het apparaat of er iets in de temperatuuraanduiding staat.
Alleen wanneer de temperatuur van de koelruimte tussen de 2 °C en 9 °C ligt wordt de temperatuur aangegeven.

... de binnenverlichting in de koelzone niet meer functioneert?

- Controleer of:
 - de lichtschakelaar klemt;
 - de temperatuurregelaar op een andere stand staat dan op "0".
- Trek de stekker uit het stopcontact of schakel de hoofdschakelaar van de elektrische huisinstallatie uit.



- Pak de lampafdekking aan de achterkant vast, druk de zijkant omhoog ① en trek de lampafdekking eraf ②.

- Vervang het gloeilampje.
Aansluitgegevens van het lampje: 220 – 240 V, max. 15 W, fitting E 14
- Schuif de lampafdekking er weer op en klik deze vast.

... de bodem van de koelruimte nat is?

De afvoeropening voor het dooiwater is verstopt.

- Reinig het gootje en de afvoeropening voor het dooiwater.

Kunt u een storing ook met bovengenoemde tips niet verhelpen, roep dan de hulp in van de Technische Dienst.

Open als het mogelijk is de koelkastdeur niet vóórdát de storing is verholpen. Op deze manier houdt u het koudeverlies zo gering mogelijk.

Neem bij storingen die u niet zelf kunt verhelpen contact op met

- uw Miele-handelaar

of

- met de Technische Dienst van Miele Nederland B.V.

De telefoonnummers van diverse afdelingen en het adres van Miele Nederland B.V. vindt u op de achterzijde van deze gebruiksaanwijzing.

Geef bij het inschakelen van de Technische Dienst altijd het type en het nummer van het apparaat door.

Beide gegevens vindt u op het typeplaatje in de binnenruimte van het apparaat.

Voor informatie over het **Miele Service Verzekering Certificaat** kunt u zich wenden tot uw Miele-vakhandelaar of de bijgevoegde folder raadplegen.

Elektrische aansluiting

Dit apparaat mag alleen door een erkend elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Dit apparaat is voorzien van een aansluitkabel en een stekker met randaarde, geschikt voor aansluiting op 50 Hz 220 – 240 V.

Dit apparaat mag uitsluitend worden aangesloten op een contactdoos met randaarde.

Het is het beste wanneer de contactdoos zich naast het apparaat bevindt en u er gemakkelijk bij kunt.

Dit apparaat mag uitsluitend op een huisinstallatie worden aangesloten die volgens NEN 1010 is geïnstalleerd.

De installatiegroep dient met een 10 A-zekering te worden gezekeerd.

In de EU-voorschriften staat het advies om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien. Daarmee kan de veiligheid nog worden vergroot.

Dit apparaat mag niet worden aangesloten op een omvormer en het mag ook niet met een dimmer of een energievoorkeurstekker worden gebruikt. Wanneer dat wel gebeurt dan kan de elektronica beschadigd raken.

Het is niet toegestaan het apparaat met een verlengsnoer op het elektriciteitsnet aan te sluiten.

Met verlengsnoeren kan een veilig gebruik van het apparaat namelijk niet worden gewaarborgd in verband met het gevaar voor oververhitting.

Moet er aan de aansluiting op het elektriciteitsnet of aan de aansluitkabel iets worden veranderd dan mag dat uitsluitend door een erkend bedrijf gebeuren.

Een koelkast die niet is ingebouwd kan kantelen!

Plaats van opstelling

Kies geen plaats direct naast een fornuis of naast een ander apparaat dat hitte afgeeft of in de buurt van een raam waar de zon direct door heen kan schijnen.

Hoe hoger de omgevingstemperatuur is, des te langer de koelkast staat te ronken en des te hoger het stroomverbruik is.

Geschikt is een droge ruimte waar kan worden geventileerd.

Klimaatklasse

De koelkast is geconstrueerd voor een bepaalde klimaatklasse. Een klimaatklasse is een kamertemperatuurbereik, waarbinnen de kamertemperatuur zich moet bewegen en waar deze niet boven of onder mag liggen.

De klimaatklasse van uw koelkast staat aangegeven op het typeplaatje aan de binnenkant van uw apparaat.

Klimaatklasse	Kamertemperatuur
SN	+10 °C tot +32 °C
N	+16 °C tot +32 °C
ST	+18 °C tot +38 °C
T	+18 °C tot +43 °C

Een te lage temperatuur heeft tot gevolg dat de koelkast voor langere tijd afslaat. Dat heeft weer tot gevolg dat de temperaturen in het apparaat te hoog zijn.

Luchttoevoer en luchtafvoer

De lucht aan de achterwand van de koelkast wordt warm. Voor een goede koeling van het apparaat is het zeer belangrijk dat de inbouwkast zo geconstrueerd is dat de warme lucht via de voorkant wordt afgevoerd en niet via de achterkant ontsnapt. Daartoe moet de achterzijde met een meubelwand afgesloten zijn en de zijwanden en het werkblad vlak tegen de keukenwand aanliggen. Maak voor de stekker slechts een klein gat.

De lucht wordt via de sokkel van de koelkast toe- en afgevoerd.

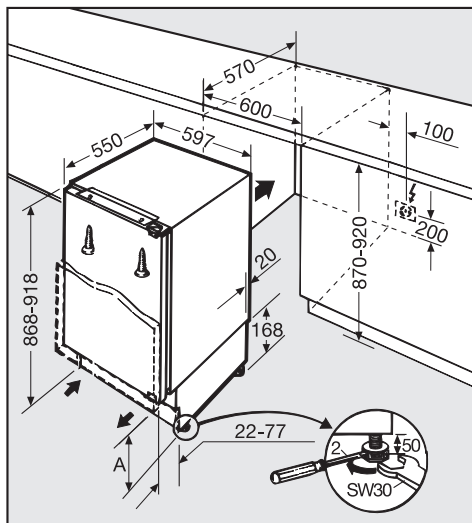
De luchttoevoer- en luchtafvoeropeningen mogen niet worden afgedekt of geblokkeerd.

Bovendien moeten ze regelmatig stofvrij worden gemaakt.

Voordat u het apparaat inbouwt

- Verwijder de kabelhouder van de achterwand van het apparaat.
- Controleer of de onderdelen aan de achterwand van het apparaat nergens tegenaan kunnen komen. Buig ze zo nodig de andere kant op.

Inbouwmaten



Sokkelhoogte **A** is afhankelijk van de verschillende onderbouwhoogten:

Bij een **onderbouwhoogte van 870 mm** is de sokkelhoogte 100 – 170 mm.

Bij apparaten met de klimaatklasse ST en T is de minimum sokkelhoogte 120 mm!

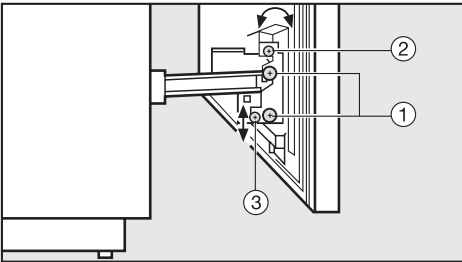
De sokkelhoogte is hier afhankelijk van de hoogte van de meubelfrontplaat.

Bij een **onderbouwhoogte van 920 mm** is de sokkelhoogte 150 – 220 mm. De sokkelhoogte kan met behulp van de stelvoeten onder het apparaat worden gewijzigd en varieert afhankelijk van de hoogte van het meubelfront.

Gebruik voor alle kruiskopschroeven een sterschroevendraaier.

Het stellen van de koelkast-deur

Het kan voorkomen dat de deur van de koelkast moet worden gesteld. Doe in dat geval het volgende:



- Draai de schroeven ① aan beide kanten los.
- Stel met de stelschroeven ② de deurhoek in en stel met de schoeven ③ de deurhoogte in.
- Draai de schroeven ① weer vast.

Het onderbouwen van het apparaat

Zet het apparaat wanneer u het wilt in- of onderbouwen op de bijgevoegde glijrails. Dat vergemakkelijkt niet alleen de in- of onderbouw van het apparaat, maar maakt het u tevens makkelijker om het apparaat later weer weg te halen.

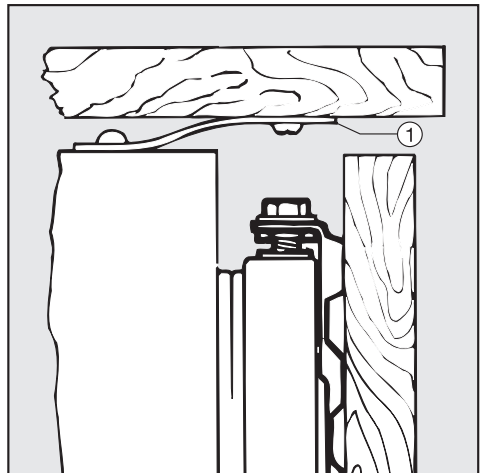
Bij een **onderbouwhoogte van 870 mm** kan het apparaat direct in de nis worden geschoven. Stel het echter van te

voren met behulp van de stelvoeten waterpas!

Bij een **onderbouwhoogte van 920 mm** moeten de stelvoeten ca. 50 mm naar buiten worden gedraaid. Gebruik daarvoor een steeksleutel (SW 30) of een schroevendraaier!

Stel het apparaat daarna waterpas.

- Schuif het apparaat in de nis en stel het ten opzichte van de meubels eraan.

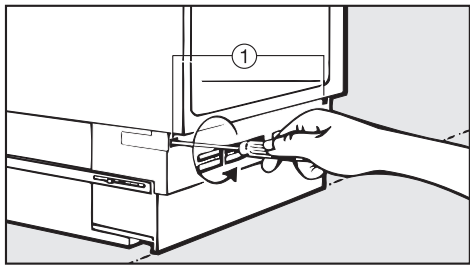


- Schroef het apparaat door de bevestigingsplaat heen ① losjes aan het werkblad.

Het apparaat wordt pas goed vastgeschroefd nadat de sokkeldiepte is ingesteld en de meubeldeur is gemonteerd.

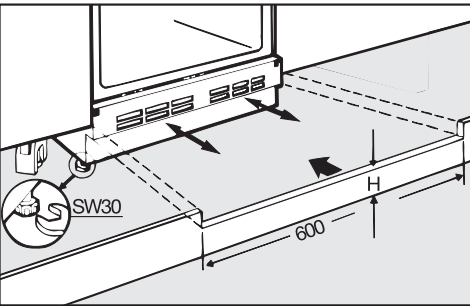
Het inbouwen van de koelkast

Het instellen van de sokkel- diepte



- Draai de schroeven ① los met ca. 8 tot 10 draaibewegingen.
- Stel het sokkelpaneel ten opzichte van de sokkelpanelen van de meubels ernaast.
- Draai de schroeven ① er na het stellen weer in totdat u duidelijk weerstand voelt.

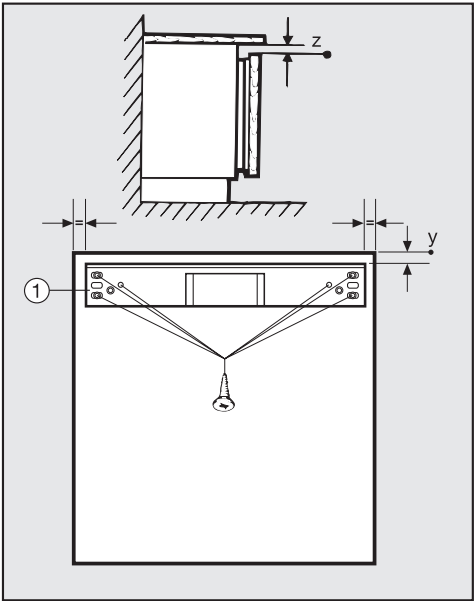
Hebt u een doorlopend sokkelpaneel in de keuken moet daarin voor de ventilatie van het apparaat een gat worden gemaakt:



Onderbouwhoogte [mm]	Maat H [mm]
870	60 + 1
920	110 + 1

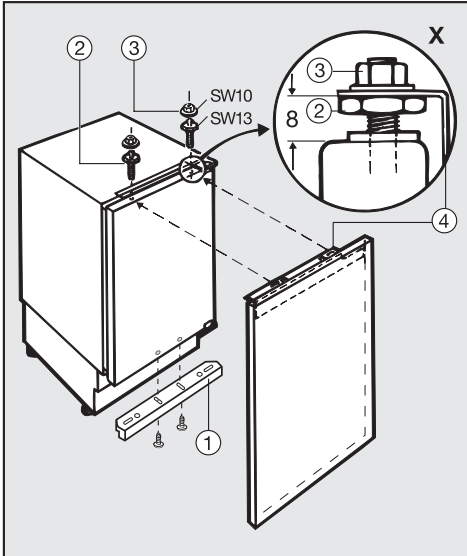
De luchttoevoer- en luchtafvoer-
openingen mogen in geen geval
worden geblokkeerd!

Het monteren van de meubel- deur



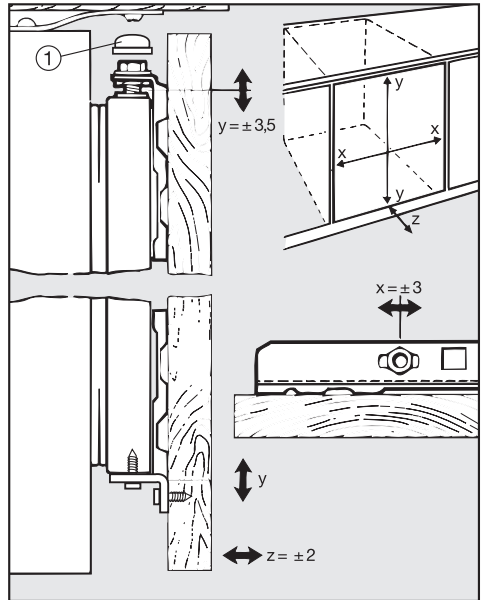
- Leg de bevestigingshaak ① op de meubeldeur en schroef deze vast.
- Voor de afstand z en y zie de tabel:

	z [mm]	y [mm]
Miele-keuken	6	5
Andere keuken	5	6



- Schroef de bevestigingshaak ① aan de onderkant tegen de koelkastdeur.
- Draai de twee stelbouten ② in de koelkastdeur totdat u weerstand voelt.
- Hang de meubeldeur met bevestigingshaak ④ op de stelbouten. Daarbij moeten de stelbouten door de sleufgaten in de bevestigingshaak gaan.
- Draai de stelbouten zo hoog dat er tussen koelkastdeur en de onder-rand van de bevestigingshaak een afstand van 8 mm ligt. Zie detailplaatje X.
- Draai de contraoeren ③ losjes op de stelbouten.

Het stellen van de meubeldeur



- Stel de meubeldeur ten opzichte van de meubels daarnaast:
 - Het stellen in de **hoogte**: de juiste afstand **Y** krijgt u door aan de stelbouten te draaien. Mogelijk is maximaal een opvulhoogte van +/- 3,5 mm.
 - Het stellen aan de **zijanten**: de juiste afstand **X** krijgt u door de meubeldeur te verschuiven. Dit is mogelijk door de sleufgaten in de bovenste bevestigingshaak. Mogelijk is maximaal een opvulhoogte van +/- 3 mm. Draai daarna de contraoeren op de stelbouten vast!

Het inbouwen van de koelkast

- Schroef de onderste bevestigingshaak aan de gestelde meubeldeur vast.
- Klik de bijgevoegde afdekkapjes ① op de contramoeren.



U kunt zich wenden tot Miele Nederland B.V.:

Bij storingen:

- afdeling Technische Dienst
Telefoon: (03 47) 37 88 88*

Voor onderdelenleveranties:

- afdeling Onderdelen -
telefoon: (03 47) 37 88 80*

Voor overige informatie:

- afdeling Consumentenbelangen -
telefoon: (03 47) 37 88 87*

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen