

# FRIZEC

## Onderbouw Wijnkoeler

BERLIN-WS2-46-GTE-031FBL



GEBRUIKSAANWIJZING

# Inleiding en Inhoudsopgave

---

**Gelieve voor het gebruik de veiligheids- en gebruiksrichtlijnen in deze handleiding te lezen en toe te passen.**

Allereerst willen wij u bedanken voor uw vertrouwen in FRILEC met de aankoop van dit apparaat en wij hopen dat dit aan al uw verwachtingen zal voldoen.

Veiligheidsrichtlijnen	Pag. 2
Extra veiligheidsinformatie	Pag. 16
Productomschrijving	Pag. 18
Bedieningspaneel	Pag. 18
Dagelijks gebruik	Pag. 19
Installatie	Pag. 22
Draairichting deur wijzigen	Pag. 23
Zorg en Onderhoud	Pag. 25
Problemen oplossen	Pag. 26
Geluiden	Pag. 27
Technische informatie	Pag. 28
Milieu	Pag. 29
Typeplaatje	Pag. 29
Garantie & Service	Pag. 30

Leest u de gebruiksaanwijzing aandachtig door, inclusief de aandachtspunten en waarschuwingen, voordat u het apparaat in gebruik neemt. Dit is in het belang van uw veiligheid en voor een correct gebruik. Om onnodige misverstanden en ongelukken te voorkomen is het van belang dat iedereen die het apparaat gebruikt goed bekend is met de gebruiksvoorschriften en veiligheidsmaatregelen. Bewaar de gebruiksaanwijzing en zorg ervoor dat deze bij het apparaat blijft als het wordt verplaatst of verkocht, zodat iedereen die het apparaat gedurende haar levensduur gebruikt naar behoren is geïnformeerd over de veiligheid en het gebruik van het apparaat. De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade aan levens en eigendommen die zouden voortkomen uit het niet opvolgen van de door ons aangegeven instructies.







### **Veiligheid van kinderen en kwetsbare mensen**

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrek aan ervaring en/of gebrek aan kennis als ze onder toezicht staan of worden geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat en begrijpen wat de mogelijke gevaren zijn.



- Kinderen van 3 tot 8 jaar mogen dit apparaat in- en uitruimen
- Kinderen moeten onder toezicht zijn om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat gaan spelen.
- Reinigings- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door kinderen van 8 jaar en ouder als ze onder toezicht staan.
- Hou verpakkingsmateriaal uit de buurt van kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar.
- Als u het apparaat afdankt trek dan de stekker uit het stopcontact, snij de voedingskabel door (zo dicht mogelijk bij het apparaat) en verwijder de deuropom te voorkomen dat kinderen zich in het apparaat kunnen opsluiten (verstikkingsgevaar) of een elektrische schok krijgen.
- Houd kinderen weg van de compressor aan de achterzijde van het apparaat. Zij kunnen zich hieraan verbranden.
- Laat kinderen niet met apparaat spelen, erop zitten, aan de deur(en) hangen, lades in/uithalen etc.

- Indien een apparaat met een magnetische deursluiting een ouder exemplaar met een klinkslot vervangt, dient u het klinkslot onbruikbaar te maken voordat u het apparaat afvoert. Hierdoor voorkomt u dat kinderen zich in het apparaat kunnen opsluiten en in een levensgevaarlijke situatie terecht komen.

### **Algemene veiligheidsrichtlijnen**

-  **WAARSCHUWING!** Houd ventilatieopeningen, in het apparaat of in de ombouw, vrij van obstakels.
-  **WAARSCHUWING!** Gebruik geen mechanische apparaten of andere middelen om het ontdooiproces te versnellen dan wat door de fabrikant is aanbevolen.
-  **WAARSCHUWING!** Beschadig het koelcircuit niet.
-  **WAARSCHUWING!** Gebruik geen elektrische apparaten (zoals een ijsmachine) in het koelapparaat die niet door de fabrikant zijn toegestaan.
-  **WAARSCHUWING!** Raak het lampje niet aan als het een lange tijd aan is geweest, omdat het erg warm kan zijn.<sup>1)</sup>
-  **WAARSCHUWING!** Om gevaarlijke situaties als gevolg van instabiliteit van het apparaat te voorkomen, fixeert u het apparaat volgens de aangegeven richtlijnen!

1) Als er verlichting in het koelcompartiment/apparaat zit.

-  **WAARSCHUWING!** Let er bij het plaatsen van het apparaat op dat het netsnoer niet bekneld of beschadigd is.
-  **WAARSCHUWING!** Plaats niet meerdere (niet geaarde) contactdozen en/of verlengkabels al dan niet met stopcontacten, aan de achterkant van het apparaat. Dit veroorzaakt overbelasting en mogelijk brand. Steek de stekker direct in een enkelvoudig geaard wandstopcontact met de correcte elektrische vereisten volgens het typeplaatje.


- Bewaar geen explosieve stoffen zoals bv. spuitbussen met brandbaar drijfgas (butaan, propaan) in het apparaat.
- Het apparaat bevat in het koelcircuit de koelvloeistof Isobutan (R600a); een natuurlijk gas met een hoge milieuvriendelijkheid, wat echter wel brandbaar is.
- Let erop dat bij het transport en bij de installatie van het apparaat geen delen van het koelcircuit worden beschadigd.
- Open vuur (bv kaars) en ontstekingsbronnen vermijden.
- De ruimte, waarin het apparaat staat, goed ventileren.
- Het is gevaarlijk om de specificaties te wijzigen of het product aan te passen. Eventuele schade aan het stroomsnoer kan kortsluiting, brand en/of een elektrische schok veroorzaken.




Dit symbool geeft aan dat het koelmiddel en isolatiegas in het apparaat brandbaar zijn.

Dit apparaat is geschikt voor huishoudelijk gebruik en voor soortgelijke situaties als in:

- keukens voor personeel van winkels, kantoren en andere werkomgevingen;
- boerenbedrijven en bij klanten van hotels, Motels en andere residentiële omgevingen;
- Bed and Breakfasts;
- Catering en verdere toepassingen (geen detailhandel).

 **WAARSCHUWING!** Elektrische onderdelen (stroomsnoer, stekker, compressor) dienen door de Servicedienst of gekwalificeerd personeel te worden vervangen.

 **WAARSCHUWING!** De met dit apparaat meegeleverde gloeilamp is een "lamp voor speciaal gebruik" en kan alleen worden gebruikt in het meegeleverde apparaat. Deze speciale gloeilamp is niet geschikt als normale huishoudelijke verlichting.<sup>1)</sup>

Gebruik het apparaat niet zonder geplaatste lamp in de fitting en alleen wanneer de afdekkap correct over de lamp is geplaatst.

Kijk niet rechtstreeks in het licht afgegeven door de (LED) lamp in het apparaat. Mocht de lamp knipperen of defect zijn, raadpleeg dan onze Servicedienst, een erkend electrician of , alleen indien beschreven in de handleiding, vervang de lamp.

1) Als er verlichting in het koelcompartiment/apparaat zit.

- Stroomsnoer niet verlengen.
- Zorg ervoor dat de stekker niet wordt geplet of beschadigd door de achterkant van het apparaat. Een geplette of beschadigde stekker kan oververhit raken en brand veroorzaken.
- Zorg ervoor dat u bij de stekker van het apparaat kunt komen.
- Stroomsnoer aan de stekker uit het stopcontact trekken, niet aan het snoer zelf.
- Als het stopcontact los zit, de stekker er niet insteken. Gevaar voor een elektrische schok of brand.
- U mag het apparaat niet gebruiken zonder de lamp.
- Dit apparaat is zwaar. Houd hier rekening mee als het wordt verplaatst.
- Geen zaken in het vriesvak aanraken of verwijderen met vochtige of natte handen, dit kan verbrandingsverschijnselen opleveren of gevaar voor vriesbrand.
- Voorkom langdurige blootstelling van het apparaat aan direct zonlicht.
- Dit apparaat wordt geleverd met een stekker overeenkomstig de geldende elektriciteitsnormen, geschikt voor wisselstroom 220-240V/50Hz. Indien het voltage op locatie hoger is dan 240 V, neem dan contact op met onze Servicedienst voor advies over een automatische spanningsregelaar.
- Is de stekker niet geschikt voor het stroomnetwerk in uw huis? Neem contact op met onze Servicedienst.



## **Dagelijks gebruik**

- Plaats geen hete voorwerpen tegen kunststof onderdelen van het apparaat.
- Plaats geen voedsel direct tegen de achterwand.
- Nadat het voedsel is ontdooid het niet meer opnieuw invriezen.<sup>1)</sup>
- Bewaar voorverpakte diepvriesproducten volgens de richtlijnen van de producent/fabrikant.<sup>1)</sup> (Zie de desbetreffende richtlijnen.)
- De opslagrichtlijnen van de producent/fabrikant dienen strict te worden opgevolgd.
- Sla geen koolzuurhoudende/schuimende dranken op in het vriesvak omdat er dan druk op de houder ontstaat. **Explosiegevaar!** Dit kan leiden tot beschadiging van het apparaat.<sup>1)</sup>
- Waterijs dat direct wordt geconsumeerd als het uit de vriezer komt, kan leiden tot vriesbrand van de huid.<sup>1)</sup>
- Plaats voedingsmiddelen altijd goed verpakt in het apparaat, vloeistoffen in goed afgesloten flessen of diepvriesbakken. In geval van lekkage zijn sommige productonderdelen lastig om te reinigen.

1) Als er een vriescompartiment is.

**Volg de onderstaande instructies om besmetting van voedsel te voorkomen:**

- Als u de deur gedurende lange tijd opent, kan de temperatuur in de compartimenten van het apparaat aanzienlijk stijgen.
- Reinig regelmatig oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel en toegankelijke drainagesystemen.
- Maak watertanks schoon als ze 48 uur niet zijn gebruikt; spoel het watersysteem dat is aangesloten op een watertoevoer door als er gedurende 5 dagen geen water is doorgevoerd.
- Bewaar rauw vlees en vis in geschikte containers in de koelkast, zodat het niet in contact komt met of druppelt op ander voedsel.
- Twee-sterren diepvriesvakken (als ze in het apparaat aanwezig zijn) zijn geschikt voor het bewaren van voorgevroren voedsel, het bewaren of het maken van ijs en het maken van ijsblokjes.
- Een-, twee- en drie-sterren compartimenten (indien aanwezig in het apparaat) zijn niet geschikt voor het invriezen van vers voedsel.
- Als het apparaat lange tijd leeg is schakelt u het uit, ontdooit u het, maakt u het schoon en laat u het drogen en laat u de deur open om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.
- Wanneer u het apparaat gaat transporteren, verplaatsen of reinigen, schakel dan eerst het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.

## **Reiniging en onderhoud**

- Voor het reinigen of verrichten van onderhoud apparaat uitzetten en de stekker uit het stopcontact halen.
- Reinig het apparaat niet met metalen voorwerpen.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen om ijs van het apparaat te verwijderen. Gebruik hiervoor een kunststof schraper.<sup>1)</sup>  
Controleer regelmatig het dooiwater afvoergaatje. Indien nodig het afvoergaatje reinigen. Als het afvoergaatje verstopt is, Blijft er water onderin het apparaat staan.<sup>2)</sup>

## **Installatie**

**Belangrijk!** Voor het aansluiten op het elektriciteitsnetwerk volgt u de instructies in deze gebruiksaanwijzing.

- Haal het apparaat uit de verpakking en controleer of het is beschadigd. Sluit het apparaat niet aan als het is beschadigd.

Geef de schade direct door aan de leverancier waar u het apparaat heeft gekocht. In dat geval de verpakking bewaren.

1) Als er een vriescompartiment is.

2) Als er een vak is voor verse levensmiddelen.

- Het wordt geadviseerd minstens 4 uur te wachten voordat u het apparaat aansluit zodat de olie kan teruglopen in de compressor. Er dient voldoende luchtcirculatie te zijn rondom het apparaat om oververhitting te voorkomen. Om voldoende ventilatie te krijgen de installatie-instructies volgen.
- Indien mogelijk dient het apparaat met de afstandhouders tegen een muur te worden geplaatst om ervoor te zorgen dat de warme onderdelen niet worden aangeraakt (compressor, condensor) om verbrandingsletsel te voorkomen.
- Het apparaat dient niet dicht bij radiatoren of fornuizen te worden geplaatst.
- Zorg ervoor dat de stekker bereikbaar blijft na installatie van het apparaat.


### **Service**

- Elektrisch (reparatie)werk zoals onderhoud aan het apparaat dient te worden uitgevoerd door gekwalificeerde monteurs.
- Dit product dient te worden onderhouden door de geautoriseerde Servicedienst en er dienen alleen originele onderdelen te worden gebruikt.


## **Energiebesparing**

- Plaats geen warm voedsel in het apparaat.
- Plaats het voedsel zodanig dat er luchtcirculatie omheen kan plaatsvinden.
- Plaats geen voedsel direct tegen de achterwand van het apparaat.
- Houd de deur(en) gesloten als de elektriciteit uitvalt.
- Open de deur(en) niet te vaak.
- Laat de deur(en) niet gedurende een lange tijd open staan.
- Stel de temperatuur niet kouder in dan noodzakelijk is.
- Laat alle accessoires zoals lades, plateaus en/of deurvakken in het apparaat op de juiste plaats om zo een lager energieverbruik te realiseren.
- Sla geen medicijnen, bloedplasma, laboratoriumpreparaten etc. (overeenkomstig de richtlijnen medische (hulp)middelen 2007/47/EG) in het apparaat op.
- Bij een noodgeval onmiddellijk de stekker uittrekken! Zorg voor voldoende luchtcirculatie rondom het apparaat en in de installatieruimte volgens de richtlijnen in de handleiding!

## Milieubescherming

 Dit apparaat bevat geen gassen die de ozonlaag kunnen beschadigen; niet in het koelcircuit en evenmin in de isolatiematerialen. Het apparaat mag niet worden weggegooid bij het normale huishoudelijke afval. Het isolatieschuim bevat ontvlambare gassen: het apparaat dient te worden verwijderd volgens de plaatselijk geldende voorschriften.

Neem voor meer gedetailleerde informatie over de recycling van dit product contact op met uw eigen gemeentedienst en uw lokale afvalbedrijf.

Voorkom beschadiging van het koelcircuit, vooral van de warmtewisselaar. De materialen in dit apparaat die voorzien zijn van het symbool  zijn recyclebaar.



Het symbool van de afvalbak op het product of de begeleidende documenten geeft aan dat dit apparaat niet mag worden

behandeld als huishoudelijk afval. In plaats hiervan dient het te worden aangeleverd bij de verzamelplaats voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.

Door de milieuvriendelijke afvoer wordt ervoor gezorgd dat eventuele schade aan gezondheid of het milieu door foutieve verwijdering wordt voorkomen. Neem voor meer gedetailleerde informatie over recycling van dit product contact op met uw gemeente, de afvalverwerkingsdienst of de leverancier waar u het product heeft gekocht.

### **Verpakkingsmateriaal**

Verpakkingsmaterialen voorzien van het recyclesymbool zijn recyclebaar. Voer het verpakkingsmateriaal af in de daarvoor bestemde afvalcontainer om het zo correct te laten recyclen.

### **Vóór het afvoeren van het apparaat**

1. Trek de stekker uit het stopcontact.
2. Snij de stroomkabel eraf en gooi deze weg in de correcte afvalcontainer.



## **WAARSCHUWING!**

Let tijdens het gebruik, onderhoud en het afvoeren van het apparaat op het symbool zoals hierboven is weergegeven, wat aan de achterkant van het apparaat is bevestigd (achterpaneel of compressor).

Het is een waarschuwingssymbool voor een brandrisico. Er bevinden zich brandbare materialen in de koelmiddelleidingen en de compressor. Blijf ver uit de buurt van een vuurbron tijdens het gebruik, onderhoud en het afvoeren van het apparaat.

Deze wijnkoelkast is niet geschikt als inbouwkoelkast.

Gebruik dit apparaat alleen voor het bewaren van wijn.



## Installatie

### **WAARSCHUWING!**

Dit apparaat mag alleen worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde persoon.

- Verwijder het verpakkingsmateriaal.
- Installeer en gebruik geen beschadigd apparaat.
- Volg de installatie-instructies op die bij het apparaat worden geleverd.
- Het apparaat is zwaar. Wees altijd voorzichtig wanneer u het verplaatst. Draag altijd veiligheidshandschoenen.
- Zorg voor luchtcirculatie rondom het apparaat.
- Wacht minimaal 4 uur voor u het apparaat aansluit op het lichtnet.
- Installeer het apparaat niet in de buurt van radiatoren, fornuizen, ovens of kookplaten.
- De achterkant van het apparaat moet tegen de muur staan.
- Plaats het apparaat niet in direct zonlicht.
- Plaats het apparaat niet op plekken die te vochtig of te koud zijn, zoals bouwplaatsen, garages of wijnkelders.
- Til het apparaat op aan de voorkant wanneer u het verplaatst om krassen op de vloer te voorkomen.

## Aansluiten op het lichtnet

### **WAARSCHUWING!**

Gevaar voor brand en elektrische schokken.

### **WAARSCHUWING!**

Controleer of de stroomkabel niet beschadigd raakt of vast komt te zitten wanneer u het apparaat plaatst.

### **WAARSCHUWING!**

Gebruik geen meerwegstekkers en verlengsnoeren.

- Het apparaat moet geaard worden.
- Alle elektrische aansluitingen moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien.
- Zorg dat de elektrische specificaties die op het typeplaatje worden vermeld, overeenkomen met de te gebruiken stroomvoorziening. Neem contact op met een elektricien wanneer dit niet het geval is.

- Gebruik altijd een correct geïnstalleerd, geaard stopcontact.
- Gebruik geen meerwegstekkers of verlengsnoeren.
- Zorg dat u de elektrische componenten (bv stekker, kabel, compressor) niet beschadigt. Neem voor het vervangen van elektrische componenten contact op met het service center of een elektricien.
- De stroomkabel moet lager zitten dan de stekker.
- Doe de stekker pas in het stopcontact nadat het apparaat is geplaatst. Zorg dat de stekker ook na plaatsing toegankelijk blijft.
- Trek nooit aan de stroomkabel om het apparaat uit te schakelen, maar haal de stekker uit het stopcontact.
- Controleer of de stroomkabel niet beschadigd raakt of vast komt te zitten wanneer u het apparaat plaatst.
- Plaats geen losse stekkerdozen of draagbare stroomvoorzieningen achter het apparaat.

## Gebruik

### **WAARSCHUWING!**

Gevaar voor verwondingen, brandwonden, elektrische schokken en brand.



Het apparaat bevat een brandbaar gas, isobutaan (R600a), een zeer milieuvriendelijk aardgas. Zorg dat u het koelcircuit met daarin het isobutaan niet beschadigt.

- Verander niets aan de specificaties van dit apparaat.
- Plaats geen elektrische apparaten (bijvoorbeeld ijsmachines) in dit apparaat, tenzij door de fabrikant is aangegeven dat dit kan.
- Zorg bij schade aan het koelcircuit dat zich geen vlammen of ontstekingsmechanismen bevinden in de ruimte waar het apparaat staat. Ventileer deze ruimte.
- Zorg dat de plastic onderdelen van het apparaat niet in contact komen met hete voorwerpen.
- Bewaar geen brandbare gassen en vloeistoffen in het apparaat.

- Bewaar geen brandbare producten of voorwerpen die vochtig zijn door brandbare stoffen in, bij of op het apparaat.
- Raak de compressor en de condensator niet aan. Deze zijn heet.

### Interne verlichting

#### **WAARSCHUWING!**

Risico op elektrische schokken

- Het type lampje dat gebruikt wordt in dit apparaat is alleen geschikt voor huishoudelijke apparaten. Gebruik het niet voor verlichting in huis.

### Onderhoud en schoonmaken

#### **WAARSCHUWING!**

Risico op verwondingen of schade aan het apparaat.

- Zet het apparaat uit voor u onderhoud pleegt en haal de stekker uit het stopcontact.
- In het koelcircuit van dit apparaat zitten koolwaterstoffen. Alleen een gekwalificeerde persoon mag onderhoud plegen aan de koeleenheid of deze aanvullen.
- Controleer de vochtafvoer van het apparaat regelmatig en maak deze schoon indien nodig. Als de afvoer geblokkeerd is, hoopt dooiwater zich op de bodem op.
- Verwijder stof achter de wijnkoelkast en op de grond regelmatig voor betere koeling en energiebesparing.
- Maak de binnenkant van de wijnkoelkast regelmatig schoon ter voorkoming van geurtjes.
- Controleer de afdichtingsrubbers van de deur regelmatig op vuil.
- Haal de stekker uit het stopcontact, haal de wijnflessen uit de koelkast en haal alle schappen, eruit voor het schoonmaken van de wijnkoelkast.
- Maak de afdichtingsrubbers schoon met een milde water- en zeepoplossing.
- Gebruik een zacht doekje of spons om de binnenkant van de wijnkoelkast te reinigen, met een oplossing van twee eetlepels zuiveringszout (baking soda) op een liter warm water. Reinig na met water en veeg de koelkast schoon. Laat de deur openstaan zodat de wijnkoelkast aan de lucht kan drogen voordat deze weer wordt aangesloten.

- Besteed ook aandacht aan plekken die lastig zijn te reinigen, zoals gleuven, openingen en hoekjes, ter voorkoming van ophoping van vuil en etensresten. Maak ze regelmatig schoon met een zachte doek, een zachte borstel en aanvullend gereedschap als satéprikkers. Zo blijft de wijnkoelkast hygiënisch schoon.
- Gebruik geen zeep, schoonmaakmiddelen, schuurmiddelen of schoonmaaksprays omdat deze geurtjes in de wijnkoelkast kunnen veroorzaken.
- Maak het flessenframe, de schappen en de lades schoon met een milde water- en zeepoplossing en maak ze met een zacht doekje droog.
- Maak de buitenkant van de wijnkoelkast schoon met een zachte, vochtige doek met een water- en zeepoplossing of schoonmaakmiddel etc. en veeg hem droog.
- Gebruik geen harde borstels, stalen schoonmaakballen, staalborstels, agressieve middelen zoals tandpasta, organische oplosmiddelen (alcohol, aceton, bananenolie etc.), kokend water, zure of basische producten voor het schoonmaken van de wijnkoelkast omdat deze de binnen- en buitenkant kunnen beschadigen. Kokend water en benzeen kunnen bovendien de plastic onderdelen vervormen of beschadigen.
- Spoel de wijnkoelkast niet af met water omdat dit de eigenschappen van de elektrische isolatie kan beïnvloeden.

### Verwijderen

#### **WAARSCHUWING!**

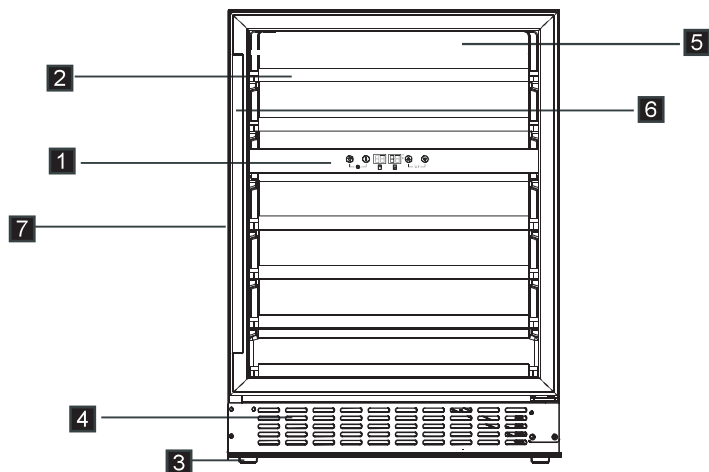
Risico op verstikking of verwondingen.

- Haal de stekker uit het stopcontact.
- Knip de stroomkabel door en gooi deze weg.
- Haal de deur van de koelkast om te voorkomen dat kinderen of dieren opgesloten raken.
- Het koelcircuit en de isolatiematerialen van dit apparaat zijn ozonvriendelijk.
- Het isolatieschuim bevat een brandbaar gas. Infomeer bij de afvalverwerker in uw gemeente hoe het apparaat moet worden afgevoerd.
- Let op dat het deel van het koelcircuit dat zich vlakbij de warmtewisselaar bevindt niet beschadigd raakt.

# Productomschrijving

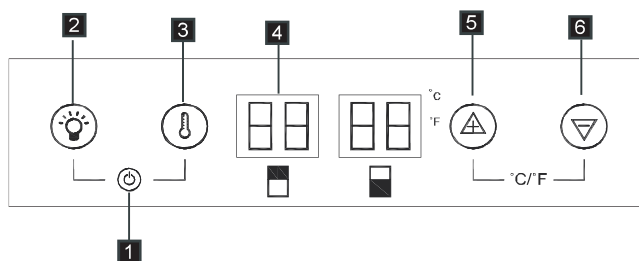
---

## Apparaat



- 1. Bedieningspaneel
- 2. Schappen
- 3. Voetjes
- 4. Decoratief frame
- 5. Deur van gehard glas
- 6. Deurgreep
- 7. Afdichtingsrubbers

## Bedieningspaneel



- 1. Aan/uit-knop
- 2. Lichtknop
- 3. Temperatuurindicator
- 4. Display
- 5. Temperatuurregelaar omhoog
- 6. Temperatuurregelaar omlaag


# Dagelijks gebruik

---

## Aanzetten

Volg de volgende stappen om het apparaat aan te zetten:

1. Doe de stekker in het stopcontact
2. Druk op de aan/uit-knop als de display niet aangaat.
3. De display toont de standaardtemperatuur (12°C).  
LET OP: een te hoog ingestelde temperatuur kan de wijn bederven en een te laag ingestelde temperatuur kan resulteren in energieverpilling.

**SET**  Gebruik de temperatuurindicator voor het controleren of instellen van de temperatuur voor iedere zone.

## Uitzetten

Volg de volgende stappen om het apparaat uit te zetten.

1. Houd de aan/uit-knop 5 seconden ingedrukt.
2. De display schakelt uit.
3. Haal de stekker uit het stopcontact om de stroom van het apparaat te halen.



## Schoonmaken


Maak het apparaat voordat het in gebruik wordt genomen aan de buitenkant en binnenkant schoon met een lauwe water- en zeepoplossing, ook de losse onderdelen, om de typische geur van een nieuw apparaat te verwijderen. Laat het apparaat goed drogen.

- Een langdurig openstaande deur kan een aanzienlijke temperatuurstijging veroorzaken in het apparaat.
- Reinig de oppervlakken die met etenswaren in aanraking komen en de vochtafvoer, voor zover toegankelijk, regelmatig.
- Bewaar rauw vlees en vis in een geschikte verpakking in de wijnkoelkast zodat het niet in contact kan komen met, of vocht kan druppelen op, andere etenswaren.
- Zet het apparaat uit wanneer het langere tijd leegstaat, ontdooi het en maak het schoon. Laat het apparaat goed droog worden en laat de deur openstaan om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.

## Temperatuurinstelling

De ingestelde temperatuur van de wijnkoelkast kan worden aangepast met de temperatuurregelaars.

Druk éénmaal op de  of  toets om de temperatuur met 1 graad naar boven of beneden bij te stellen. Wanneer de maximumtemperatuur van 22°C of de minimumtemperatuur van 5°C is bereikt, kan de temperatuur niet verder worden verhoogd of verlaagd.

 Gebruik geen agressieve schoonmaak- of schuurmiddelen. Deze beschadigen de oppervlakken.



## °F/°C instellen

Om de temperatuurweergave op °F of °C in te stellen, houdt de  en de  tegelijkertijd 5 sec. ingedrukt.

## Temperatuurzones:

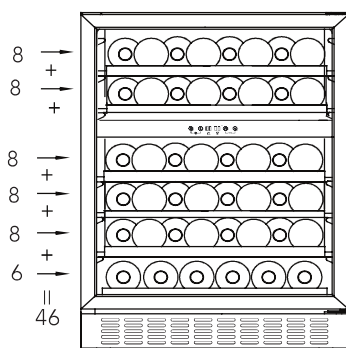
De wijnkoeler heeft 2 temperatuurzones, 1 BOVEN en 1 ONDER. Wij adviseren de ONDERSTE zone in te stellen op 13° - 1 °C/ 55- 5 °F, ideaal voor het bewaren van witte en rode wijnen. Wij adviseren de BOVENSTE zone in te stellen op 5- 13 °C/ 40-55°F, ideaal voor het bewaren van mousserende witte wijnen.

**LET OP: De temperatuur van de ONDERSTE ZONE moet altijd gelijk zijn aan of hoger zijn dan de temperatuur van de BOVENSTE ZONE.**

Druk op SET om de temperatuur voor een zone in te stellen. De temperatuur verschijnt in de display met  voor de BOVENSTE ZONE en  voor de ONDERSTE ZONE.

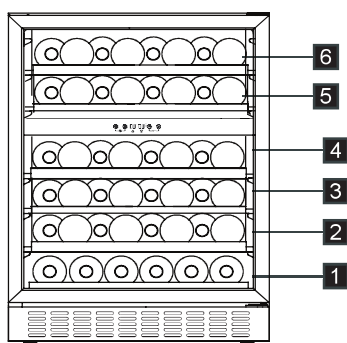
Wanneer u de eerste keer op SET drukt, toont de led-display de standaard vooraf ingestelde temperatuur (BOVENSTE ZONE: 10°C/50°F, ONDERSTE ZONE 16°C/60°F)

### Wijnopslag

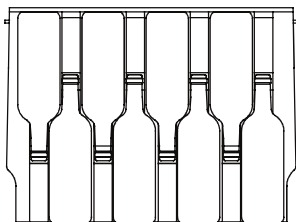


(voor flessen Bordeaux van 750 ml)  
Maximaal 46 flessen

- Standaard



Brede schappen (schap 2/3/4/5/6)



Druk éénmaal op SET, de linker led-indicator voor de BOVENSTE ZONE gaat knipperen. Druk op UP of DOWN om de gewenste temperatuur in te stellen.

Druk nogmaals op SET, de rechter led-indicator voor de ONDERSTE ZONE gaat knipperen. Druk op UP of DOWN om de gewenste temperatuur in te stellen voor de onderste zone.

De temperatuur stijgt steeds met 1°C of 1°F wanneer u op UP drukt en daalt met 1°C of 1°F wanneer u op DOWN drukt.

Om te zien op welke temperatuur een zone staat ingesteld, drukt u op UP of DOWN. De ingestelde temperatuur knippert 5 seconden lang in de led-display.

Om de ingestelde temperaturen van de 2 zones te bekijken, drukt u op meermaals op SET.

De temperatuur kan worden ingesteld tussen +5 en +22°C. Dit is de ideale temperatuur voor wijn. De bewaarperiode van wijn is afhankelijk van de leeftijd, de druivensoort, het alcoholpercentage, het fructoseniveau en de hoeveelheid tannine in de wijn. Controleer bij aankoop of de wijn al op dronk is of dat deze beter wordt na verdere rijping.

Aanbevolen bewaartemperatuur:

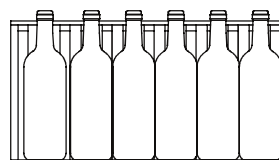
- Champagne/prosecco en bruisende wijnen +6 tot +8°C
- Witte wijn +10 tot +12°C
- Rosé +12 tot +16°C
- Rode wijn +14 tot 18°C

Voor het opslaan van maximaal 46 flessen Bordeaux (0,75 cl), plaatst u 6 flessen in het onderste schap en 8 flessen in schap 2/3/4/5/6.

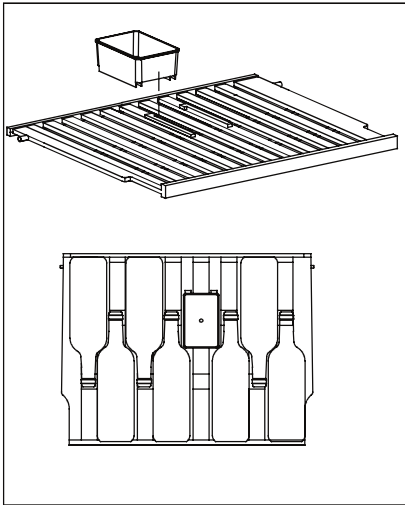
Leg de wijn neer zoals op onderstaande afbeeldingen.

In de fabriek worden de schappen op de meest energiezuinige wijze in het apparaat geplaatst.

Smalle schap (schap 1)

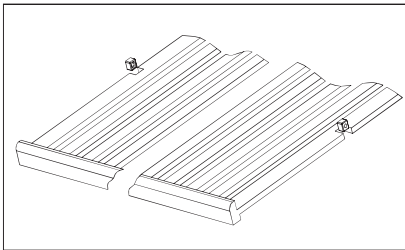


- Met luchtbevochtiger



Op het bovenste schap van de wijnkoelkast is een luchtbevochtiger bevestigd. Als u de bevochtiger met wat water vult, zorgt deze ervoor dat de luchtvochtigheid niet te laag wordt. De schappen kunnen onderling worden verwisseld en de bevochtiger kan worden verwijderd. Met de luchtbevochtiger kunnen in het bovenste schap 7 flessen worden bewaard, zonder bevochtiger 8 flessen.

- Schappen verwijderen



Om schappen te verwijderen uit de rails, schuift u het schap naar de positie waarin de inkeping in het houten schap zich direct onder het plastic dopje bevindt. Vervolgens tilt u het schap omhoog en uit de wijnklimaatkast.

Om het schap weer in de koelkast te plaatsen, volgt u bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde.

## Tips en trucs

### Normale geluiden bij gebruik

De volgende geluiden zijn normaal wanneer de wijnkoelkast in gebruik is:

- Een zacht gorgelend en bubbelend geluid vanuit de spoelen wanneer de koelvloeistof wordt rondgepompt.
- Een zoemend, pulserend geluid vanuit de compressor wanneer de koelvloeistof wordt rondgepompt.
- Een plotseling krakend geluid vanuit de binnenkant van het apparaat, veroorzaakt door thermische dilatatie (een natuurlijk en ongevaarlijk natuurkundig fenomeen)
- Een zacht klikkend geluid afkomstig van de temperatuurregelaar wanneer de compressor aan en uit schakelt.

### Tips voor energiebesparing

- Open de deur zo weinig mogelijk en laat deze nooit langer openstaan dan absoluut noodzakelijk.

# Installatie

## **⚠ WAARSCHUWING!**

Lees de paragrafen over veiligheid.

### Plaatsing

Om oververhitting te voorkomen, moet de luchtcirculatie rondom het apparaat voldoende zijn. Volg daartoe de instructies die hierop betrekking hebben bij de installatie.

Plaats de wijnkoelkast op een plek waar de omgevingstemperatuur overeenkomt met de klimaatklasse die staat aangegeven op het typeplaatje van het apparaat.

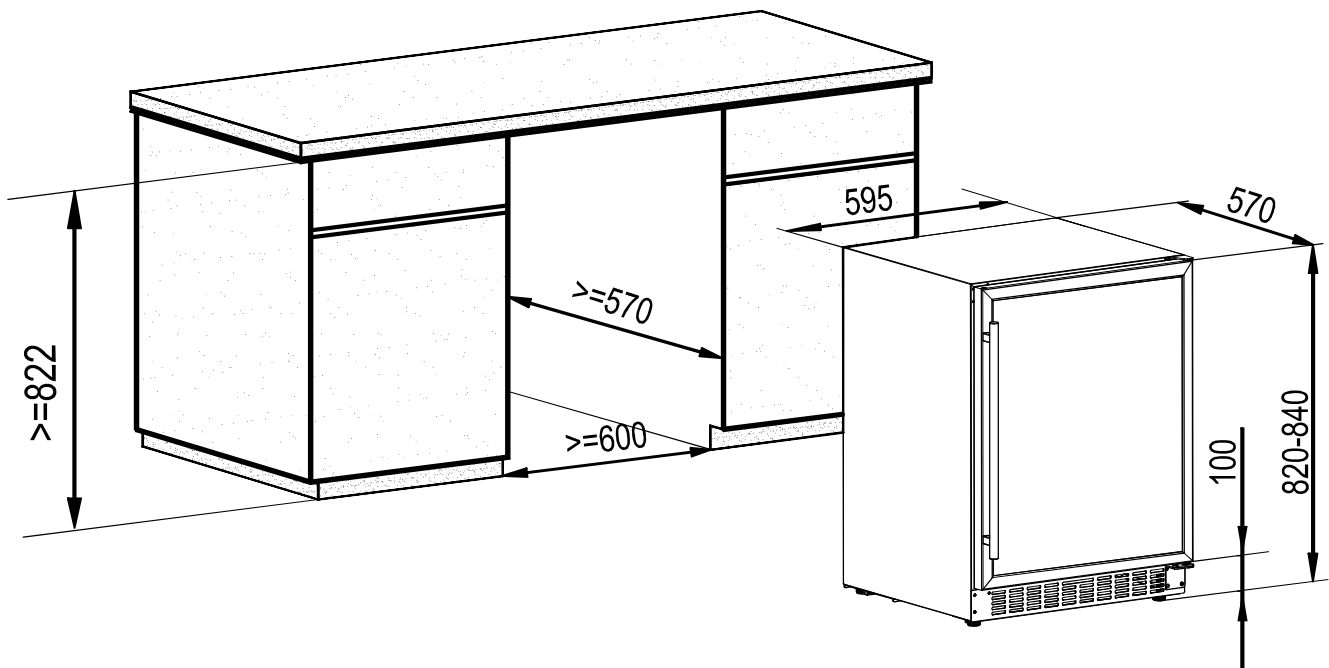
Klimaatklasse	Omgevingstemperatuur
SN	+10°C tot +32°C
N	+16°C tot +32°C
ST	+16°C tot +38°C
T	+16°C tot +43°C

### Elektrische aansluiting

## **⚠ WEES VOORZICHTIG!**

Alle handelingen rondom de installatie van dit apparaat die met elektriciteit te maken hebben, moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien of een competente persoon.

### Installatieafmetingen (mm) en ventilatie eisen



## **⚠ WAARSCHUWING!**

Dit apparaat moet worden geaard. De fabrikant accepteert geen aansprakelijkheid wanneer de veiligheidsmaatregelen niet worden nageleefd.

Raadpleeg een gekwalificeerde elektricien of servicetechnicus als de instructies voor aarding niet volledig duidelijk zijn of als er twijfel is of het apparaat op de juiste wijze is geaard. Controleer voordat de stekker in het stopcontact gaat, of het voltage en de frequentie die op het typeplaatje staan, overeenkomen met het netwerk waarop u bent aangesloten.

## **⚠ WAARSCHUWING!**

Wij adviseren u 4 uur te wachten voordat u het apparaat installeert en aansluit op het lichtnet zodat het koelgas kan terugstromen in de compressor.

Het apparaat moet worden geaard, De stroomkabel met een stekker die hiervoor geschikt is, wordt meegeleverd. Als het stopcontact bij u thuis niet is geaard, zorg dan voor een separate geaarde aansluiting die voldoet aan de geldende regelgeving. Raadpleeg een gecertificeerde elektricien.



## WAARSCHUWING!

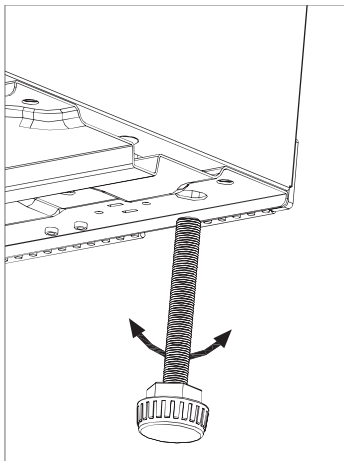
Er is grote voorzichtigheid geboden bij het monteren van de handgreep. De handgreep dient niet té strak te worden gemonteerd en **nooit** met een elektrische schroevendraaier. Indien u de schroeven te strak aandraait, kan door spanning de glazen deur barsten.

**VAST = VAST!**

**GLAS VALT NIET ONDER GARANTIE!**



## Waterpas



Stel het apparaat waterpas met behulp van de instelbare voetjes onderaan de voorkant.

## Draairichting deur wijzigen

De draairichting van de deur van de koelkast kan worden aangepast van rechtsdraaiend (de wijze waarop de koelkast standaard wordt geleverd) naar linksdraaiend.



## WAARSCHUWING!

Haal, voordat u ergens mee aan de slag gaat, de stekker uit het stopcontact.



Zorg voordat u ergens mee aan de slag gaat dat de koelkast leeg is. Als dit niet het geval is, bewaar de inhoud dan op een plek met een geschikte temperatuur voor het bewaren van etenswaren.



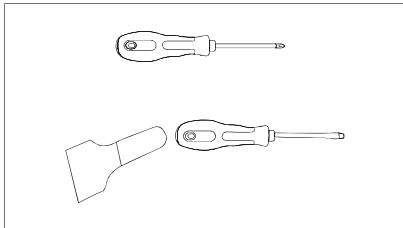
## LET OP!

Wij raden u aan een tweede persoon in te schakelen die de deur van het apparaat stevig vasthoudt voordat u de volgende stappen uitvoert.



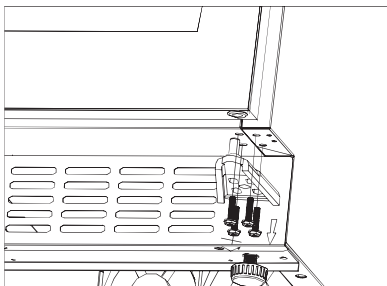
Benodigd gereedschap bij het omdraaien van de deur:

1. Een kruiskopschroevendraaier
2. Een plamuurmes of een schroevendraaier met een dunne kop.

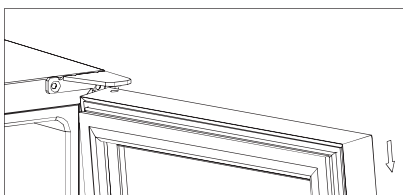


Leg voor u begint de koelkast plat op de grond zodat u toegang heeft tot de onderkant. Leg hem op een laag schuimrubber of vergelijkbaar materiaal om beschadiging aan de koelleidingen aan de achterkant te voorkomen.

1. Open de deur, verwijder de losse schappen (om beschadiging te voorkomen) en sluit de deur.
2. Verwijder het onderste scharnier door de vier schroeven los te draaien. Houd de glazen deur goed vast nadat de schroeven zijn losgedraaid.

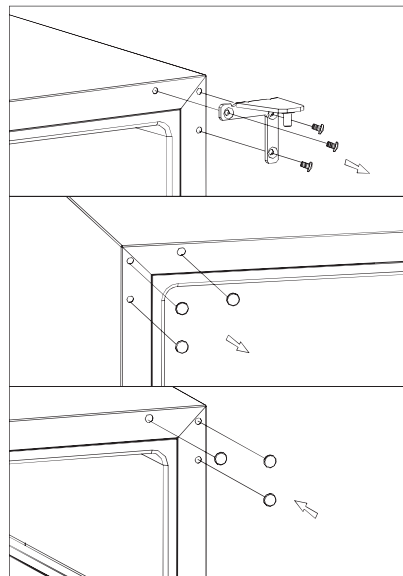


3. Til de deur voorzichtig uit het bovenste scharnier en leg hem voorzichtig neer op een plek waar deze geen krassen kan oplopen, met de buitenkant naar boven.

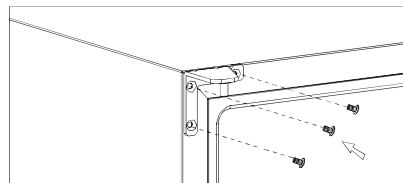


**LET OP:** Let wanneer u de deur weghaalt, goed op de sluitringen die tussen het scharnier en de onderkant van de wijnkoelkast zitten en die aan de deur vast kunnen blijven plakken. Verlies ze niet.

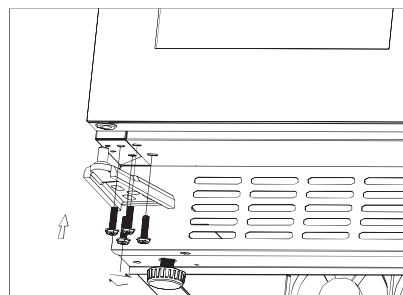
4. Schroef het scharnier aan de rechterbovenkant los en wrik het afdekplaatje voor de schroefgaten aan de linkerkant los met het plamuurmes of de schroevendraaier. Dek de schroefgaten aan de rechterkant af met dit plaatje.



5. Schroef het meegeleverde linkerscharnier vast aan de linkerbovenkant en draai de schroeven stevig aan.



6. Draai de deur 180 graden en bevestig deze vervolgens in de gewenste positie. Schroef dan het onderste scharnier vast aan de linkerkant en draai de schroeven aan nadat de deur waterpas is gesteld.



**! LET OP!**

Wacht na terugplaatsen en waterpas stellen van de wijnkoelkast 4 uur voordat u deze weer aansluit op het lichtnet.

## Zorg en onderhoud

---



### **VOORZICHTIG!**

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u onderhoud uitvoert.



In het koelcircuit van dit apparaat zitten koolwaterstoffen. Onderhoud en reparaties mogen daarom alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici.

### **Periodieke schoonmaak**

De wijnkoelkast moet regelmatig worden schoongemaakt.



Trek niet aan en verplaats en beschadig geen leidingen en kabels aan de binnenkant van de wijnkoelkast. Gebruik geen schoonmaakmiddelen, schuurmiddelen, sterk geperfumeerde schoonmaakproducten of boenwas voor het reinigen van de binnenkant omdat dit het oppervlak beschadigt en een sterke geur achterlaat.

- Reinig de binnenkant met een oplossing van water en zuiveringszout (baking soda), ongeveer twee eetlepels op een liter water.

### **Wanneer het apparaat niet wordt gebruikt**

Wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt:

- **Haal de stekker uit het stopcontact.**
- Haal de wijnkoelkast leeg.
- Maak het apparaat en alle accessoires schoon.
- Laat de deur openstaan ter voorkoming van onplezierige geurtjes.



De wijnkoelkast moet op de koelste plek staan van de ruimte waarin deze zich bevindt, zo ver mogelijk verwijderd van apparaten die warmte produceren en buiten direct zonlicht.

- Wring de spons of het doekje goed uit voordat u het bedieningspaneel of elektrische onderdelen schoonmaakt.
- Maak de buitenkant van de wijnkoelkast schoon met warm water en een milde water- en zeepoplossing.
- Controleer de afdichtingsrubbers regelmatig en reinig ze om ze schoon en vrij van opgehoopt vuil te houden.
- Maak de wijnkoelkast goed droog na het reinigen.



Let op dat u het koelsysteem niet beschadigt.

Sluit het apparaat nadat u het hebt schoongemaakt weer aan op het lichtnet.

### **Het lampje vervangen**



### **WAARSCHUWING!**

Als het led-lampje kapot is, **PROBEER DIT DAN NIET ZELF TE VERVANGEN**. Indien dit gebeurt door iemand die niet gekwalificeerd is, kan dat leiden tot ongelukken of schade.

Het led-lampje moet worden vervangen door een expert om schade te voorkomen. Neem hiervoor contact op met uw plaatselijke service center.

### **Stroomstoringen**

De meeste stroomstoringen worden binnen enkele uren opgelost en zullen geen invloed hebben op de temperatuur van het apparaat zolang u de deur zo weinig mogelijk opent. Als de stroomstoring langer duurt, moet u maatregelen treffen om de inhoud van de wijnkoelkast te beschermen.

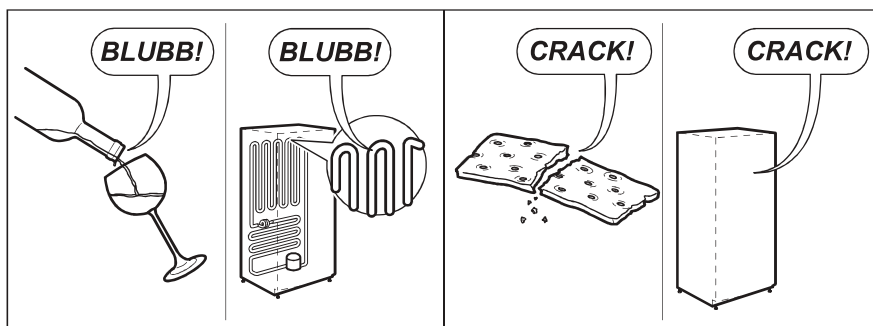
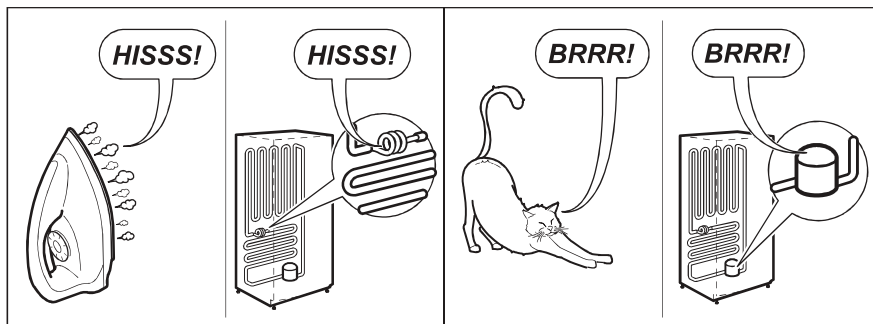
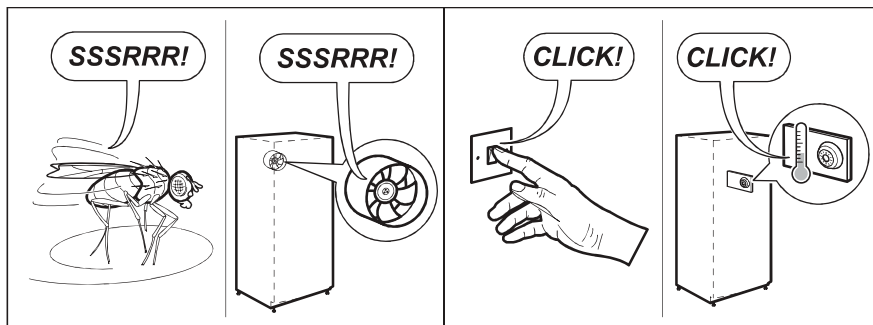
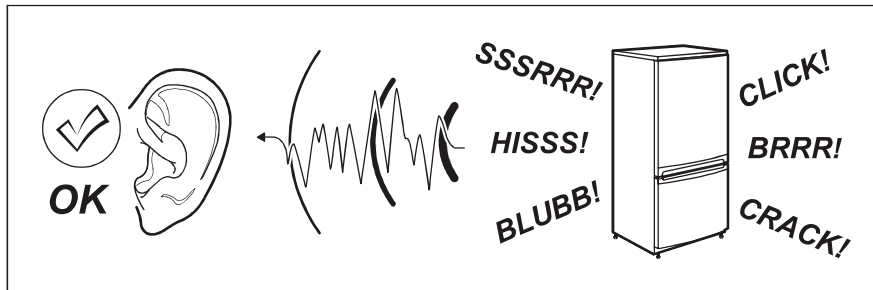
## Problemen oplossen

U kunt veel problemen met uw wijnkoelkast zelf op eenvoudige wijze verhelpen en daarmee besparen op de kosten van het inroepen van hulp. Probeer de suggesties hieronder voor u het service center belt.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Wijnkoelkast werkt niet.	Niet aangesloten op het lichtnet.	Doe de stekker in het stopcontact.
	Het apparaat staat uit.	Zet het apparaat aan met de aan/uit-knop.
	De zekering of stop slaat door	Vervang de zekering of stop.
De wijnkoelkast wordt niet koud genoeg.	Controleer de temperatuurregelaar.	Kijk of de juiste temperatuur is ingesteld.
	De deur sluit niet volledig.	Kijk of de deur op de juiste wijze is geïnstalleerd.
	De afdichtingsrubbers sluiten niet goed af.	Maak de afdichtingsrubbers schoon met een vochtige spons en een neutraal schoonmaakproduct.
De compressor blijft doorwerken.	De kamertemperatuur is hoger dan normaal.	Controleer de kamertemperatuur.
	De deur gaat te vaak open.	Open de deur niet langer dan noodzakelijk.
	De deur gaat niet helemaal dicht.	Controleer of de deur helemaal dicht is.
	De afdichtingsrubbers sluiten niet volledig af.	Controleer of de afdichtingsrubbers nog goed zijn. Maak ze schoon met een vochtige spons en een neutraal schoonmaakproduct.
De verlichting functioneert niet.	De koelkast is niet aangesloten op het lichtnet.	Doe de stekker in het stopcontact.
	De zekering of stop slaat door.	Vervang de zekering of stop.
	Het led-lampje is doorgebrand.	Neem contact op met het service center.
	Het lichtknopje functioneert niet.	Neem contact op met het service center.
Te veel vibraties	Controleer of het apparaat waterpas staat.	Zet het apparaat waterpas.
Te veel geluid	Een ratelend geluid veroorzaakt door stromende koelvloeistof is normaal.	
	Het samentrekken en weer uitzetten van de binnenkant van de wijnkoelkast kan plopgeluiden en gekraak veroorzaken.	Neem als het geluid luider wordt contact op met het service center.
	De wijnkoelkast staat niet waterpas.	Zet het apparaat waterpas.
De deur sluit niet volledig.	De wijnkoelkast staat niet waterpas.	Zet het apparaat waterpas.
	De afdichtingsrubbers zijn vies.	Maak de afdichtingsrubbers schoon met een vochtige spons en een neutraal schoonmaakproduct.

# Geluiden

Normale geluiden wanneer de wijnkoelkast aanstaat (compressor, koelvloeistofcirculatie)



# Technische informatie

---

## Technische gegevens

Afmetingen en vereisten noodzakelijk voor installatie.		
Hoogte	mm	820
Breedte	mm	595
Diepte	Mm	570
Voltage	Volt	230-240
Frequentie	Hz	50

De technische gegevens staan vermeld op het typeplaatje aan de binnen- of buitenkant van het apparaat en op het energielabel.


# Milieu

Het symbool  op het product of de verpakking betekent dat dit product niet mag worden behandeld als huishoudelijk afval. Het moet dan ook worden aangeboden bij een inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparaten.


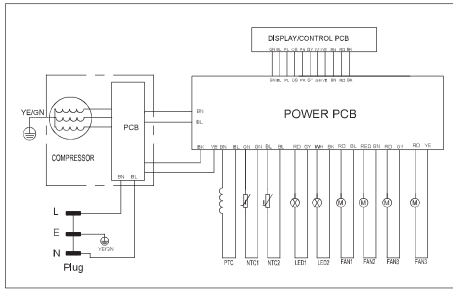


Door ervoor te zorgen dat dit apparaat op de juiste manier wordt afgevoerd, helpt u mogelijke schade aan milieu en volksgezondheid door een verkeerde wijze van verwerking te voorkomen.

Neem voor meer informatie over de recycling van dit product contact op met uw gemeente, uw afvalverwerker of de winkel waar u het apparaat hebt gekocht.

## Verpakkingsmateriaal

De materialen met het  symbool kunnen worden gerecycled. Zorg dat de verpakking op de juiste wijze wordt afgevoerd zodat het kan worden hergebruikt.

# Typeplaatje

<b>FRIZEC</b>	
Importer: Domest Import-Export B. V.-NL7001CZ Doetinchem	
Batch: Y MM	
	
Model: BERLIN-UWS2-46-GTE-031FBL WINE COOLER	
Klimaatklasse	N, SN
Netto inhoud	137 L
Beveiligingsklasse	I
Spanning	220-240V
Frequentie	50Hz
Opgenomen vermogen	0.70A
Stroomverbruik	70W
Koelmiddel	F600a(26g)
Isolatie middel	Cyclopentane
	
 8 1171720211231931	

## Garantiebepalingen

---

1. Deze garantiebepalingen gelden uitsluitend voor de oorspronkelijke koper en voor huishoudelijk gebruik van het apparaat in de Benelux. Bij doorverkoop van gebruiker aan gebruiker vervalt de garantie.
2. De garantie geldt slechts indien, bij eventueel beroep op de garantiebepalingen, dit garantiebewijs wordt getoond, samen met de originele aankoopnota door de 1<sup>e</sup> koper.
3. Er is geen garantie van toepassing op gebreken, veroorzaakt door beschadigingen, ruwe of onoordeelkundige behandeling, nalatigheid van de gebruiker, het gebruik van het apparaat op een onjuiste spanning of gebruik voor een ander doel dan het doel waarvoor het geleverd werd. Er kan ook geen beroep op de garantie worden gedaan wanneer het typeplaatje met serienummer is veranderd of verwijderd en wanneer er door ondeskundigen aan het apparaat is gewerkt.
4. Buiten garantie vallen: glas(keramik), lampen, kunststof/metalen onderdelen en/of - accessoires (bijv. filters, roosters, pandragers etc.), draadmanden en/of separatie schotten, lak- en/of emaille beschadigingen.
5. De garantie vangt aan op de aankoopdatum vermeld op de originele aankoopnota en houdt in: Twee jaar garantie op het gehele apparaat en de elektrische onderdelen zoals thermostaat, thermische beveiliging, relais, ventilator, transformator, schakelaar enz. met uitzondering van de onder 4 genoemde zaken.
6. De garantie omvat uitsluitend het vervangen van defecte- of beschadigde onderdelen en bijbehorende arbeidskosten voor zover wij ons volgens deze garantiebepalingen verantwoordelijk hebben gesteld.
7. Transport- en/of verpakingskosten, alsmede het transportrisico (voor apparaten die alleen in onze eigen werkplaats gerepareerd kunnen worden) worden niet door de garantie gedekt en zijn voor rekening van de gebruiker. Voor details, zie onze 'Frilec Servicebepalingen' waarin o.a. de berekening van de voorrijdkosten en het arbeidsloon etc., indien van toepassing, wordt toegelicht.
8. **Attentie:** Reparatie- en materiaalkosten die niet onder de garantie vallen, moeten direct contant worden voldaan. Indien facturering van de monteurskosten gewenst is, wordt het notabedrag verhoogd met extra administratiekosten.
9. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de werkzaamheden of reparatiekosten, die niet in onze opdracht door derden zijn uitgevoerd. Tevens zijn we te allen tijde niet verantwoordelijk voor (extra) kosten en/of gevolgen hiervan, op wat voor manier dan ook, die direct of indirect uit een storing, gebrek of onoordeelkundig gebruik van het apparaat door derden, die niet in opdracht van Frilec of diens importeur en/of leveranciers handelen, voortvloeien.
10. Vervanging van onderdelen verlengt de originele garantietermijn niet!

## Frilec Servicebepalingen

1. Beschadigde apparaten bij ontvangst niet in gebruik nemen, maar dit direct melden bij uw leverancier. Eventuele terugname van beschadigde, gebruikte apparaten is niet mogelijk!
2. Tijdens de eerste 24 maanden na aankoopdatum op de originele nota van de 1e koper wordt voor serviceverlening ten aanzien van gevallen, die onder deze garantiebepalingen vallen, niets in rekening gebracht.
3. Vanaf 2 jaar na de aankoopdatum vermeld op de originele aankoopnota wordt - voor een periode van 36 maanden - in rekening gebracht:
  - a. de voorrijdkosten
  - b. administratiekosten
4. Bij monteursbezoek dienen alle kosten en, indien van toepassing, gebruikte materialen welke niet onder de garantie vallen direct contant te worden voldaan met inachtneming van de bepalingen aangegeven bij punt 7 van de Garantiebepalingen en bij de punten 2-4 van de Frilec Servicebepalingen, ongeacht de aard van de werkzaamheden.
5. Het eventueel verzenden van onderdelen geschiedt te allen tijde tegen vooruitbetaling.
6. **Attentie:** Vijf jaar na de datum op de originele aankoopnota van de 1e koper vervalt de gehele garantie en worden alle kosten in rekening gebracht conform aangegeven richtlijnen bij punt 8.

Voor service → **FRILEC** [www.domest.nl](http://www.domest.nl) - zie service  
**Tel.** 0314 - 362244 (optie 2)  
**Fax.** 0314 - 378232  
**E-mail:** [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

**FRILEC**

Koper → Naam \_\_\_\_\_  
Adres \_\_\_\_\_  
Plaats \_\_\_\_\_  
Aankoop \_\_\_\_\_

Importeur → **DOMEST MULTIBRAND SALES & SERVICES B.V.**  
J.F. Kennedylaan 101b 7001CZ Doetinchem NL  
Tel. 0314 - 362244  
Fax 0314 - 378232  
E-mail: [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

**DOMEST**   
domestic and professional appliances  
**MULTIBRAND  
SALES & SERVICES**

# FRIZEC

## Built-in Winecooler

BERLIN-WS2-46-GTE-031FBL



MANUAL



# *Introduction and Contents*

---

Before use, please read and apply the safety- and operating guidelines in this manual.

We would like to thank you for your trust in FRILEC with the purchase of this unit and we hope it will meet all your expectations.

Important safeguards	Page 2
Disposal of your old appliance	Page 3
Features of your wine cooler	Page 4
Installation Instructions	Page 5
Reversing the door	Page 7
Operating your winecooler	Page 8
Care and Maintenance	Page 9
Winestorage	Page 10
Problems with your winecooler	Page 11
Noises	Page 12
Rating label	Page 13
Warranty & Service	Page 14

# Important Safeguards

---

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and injury to persons, including the following:

## For Your Safety

Read all instructions carefully, even if you are quite familiar with the appliance.

- Use this appliance only as described in this manual. Other uses not recommended may cause fire, electric shock or personal injury.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory and mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- To protect against the risk of electric shock, DO NOT IMMERSE the unit, cord, or plug in water or spray any other liquid nearby.
- Unplug the appliance from the plug socket when not in use, when moving from one location to another and before cleaning.
- To disconnect the appliance, grip the plug and pull it from the wall outlet. Never pull by the cord.
- Do not operate the appliance in the presence of explosive and/or flammable gases.
- Do not place the appliance or any of its parts near an open flame, cooking or other heating appliance.
- Do not operate the appliance with a damaged cord or plug, if the product malfunctions, or if it is dropped or damaged in any manner.
- The use of attachments not recommended by the manufacturer may be hazardous.
- Place the unit on a dry level surface.

- Do not use outdoors
- Do not operate if the housing is removed or damaged.
- A loose fit between the AC outlet (receptacle) and plug may cause overheating and a distortion of the plug. Contact a qualified electrician to replace a loose or worn outlet.
- Locate the unit away from direct sunlight and sources of heat (stove, heater, radiator, etc.).
- This appliance is CFC- and HFC-free and contains small quantities of Isobutane (R600a), an environmentally friendly coolant.
- You must ensure that the cooling circuit is undamaged when installing the appliance. However, if it becomes damaged, avoid proximity to open fires and heat sources of all kinds. The room in which the appliance is located should be ventilated for a few minutes.
- Never use an appliance with a damaged circuit.
- Ensure that the ventilation openings to and from a built-in appliance are never blocked or covered. No liability will be accepted for any damage incurred owing to misuse of the appliance or as a result of repairs carried out by unqualified personnel. In this case neither the guarantee nor any other liability claims will apply.

**WARNING:** Do not operate any electrical appliance inside the wine cooler.

- Do not attempt to repair or replace any part of your appliance unless it is specifically recommended in this manual. All other servicing should be referred to a qualified technician.
- Replace all panels before operating.
- Use two or more people to move and install the appliance. Failure to do so can result in back or other injury.
- Never clean appliance parts with flammable liquids. These fumes can create a fire hazard or explosion. Do not store or use gasoline or other flammable gases and liquids in the vicinity of this or any other appliance. The gases can create a fire hazard or explosion.

- Do not connect or disconnect the electric plug when your hands are wet.
- It is recommended that a separate circuit, serving only your appliance be provided. Use receptacles that cannot be turned off by a switch or pull chain.

**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, unplug or disconnect the appliance from the power supply before servicing.

## *Save These Instructions*

If you are experiencing problems, check the Troubleshooting Guide at the back of this manual. It lists causes of minor operating problems that you can correct yourself.


## *Disposal of Old Appliance*

Dispose of your appliance packaging properly.

Refrigeration equipment must be properly disposed of in a way which protects the environment. This applies to your old appliance and to your new unit once it has reached the end of its service life.

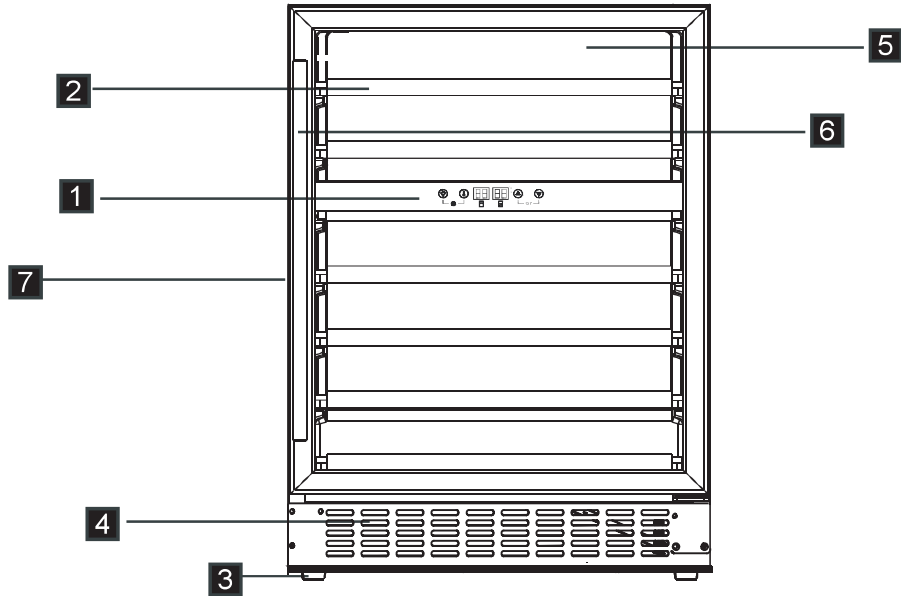
**WARNING:** Please ensure that old, worn appliances are rendered unusable before disposal by removing the plug, cutting the network cable, and removing or destroying any snap fastenings or bolts. You will thus prevent children from locking themselves in the appliance during play (risk of suffocation) or endangering their lives in any other way.

### **Disposal instructions:**

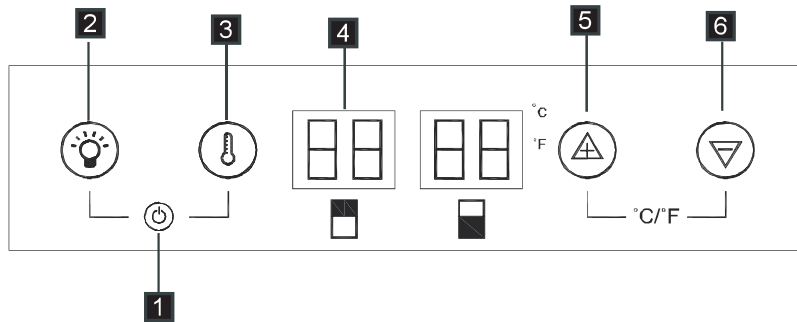
- The appliance must not be disposed of in the dustbin or with normal household rubbish.
- The coolant circuit, particularly the heat exchanger at the back/bottom of the unit, must not be damaged.
- The  symbol on the product or its packaging indicates that this product is not to be handled as normal household waste but is to be taken to a recycling collection point for electrical and electronic goods. By correctly disposing of this product you are contributing to the protection of the environment and to the health of your fellow human beings. Improper disposal endangers health and the environment. Further information about the recycling of the product may be obtained from your town hall, refuse collection department or the store where you purchased the product.

# Features of Your Wine Cooler

---



- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>1.</b> Digital controlpanel | <b>5.</b> Glass door  |
| <b>2.</b> Shelf                | <b>6.</b> Door handle |
| <b>3.</b> Adjustable feet      | <b>7.</b> Seal        |
| <b>4.</b> Decorative frame     |                       |



- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>1.</b> ON/OFF                | <b>4.</b> Display                       |
| <b>2.</b> Light                 | <b>5.</b> Temperature controller higher |
| <b>3.</b> Temperature indicator | <b>6.</b> Temperature controller lower  |

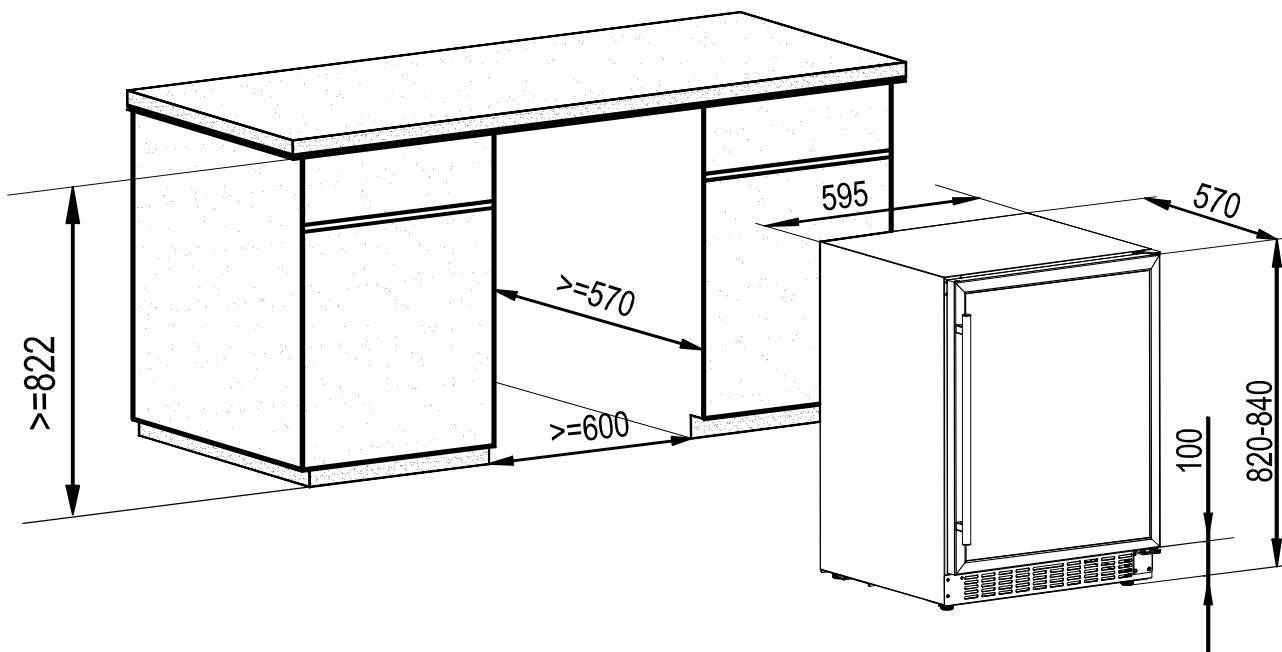
# Installation Instructions

## Before Using Your Wine Cooler

- Remove all exterior and interior packing.
- Before connecting the Wine Cooler to the power source, let it stand upright for approximately 4 hours.
- This will reduce the possibility of a malfunction in the cooling system caused by handling during transportation.
- Clean the interior surface with lukewarm water using a soft cloth.
- The door on this appliance can be opened from either the left or the right side. The unit is delivered with the door opening on the left side. Should you wish to open the door from the right, follow the instructions 'Reversing the door swing of your appliance'.
- The appliance must be installed to all electrical connections in accordance with state and local codes.
- The air vent at the front of the appliance must never be covered or blocked in any way.

## Installation of Your Wine Cooler

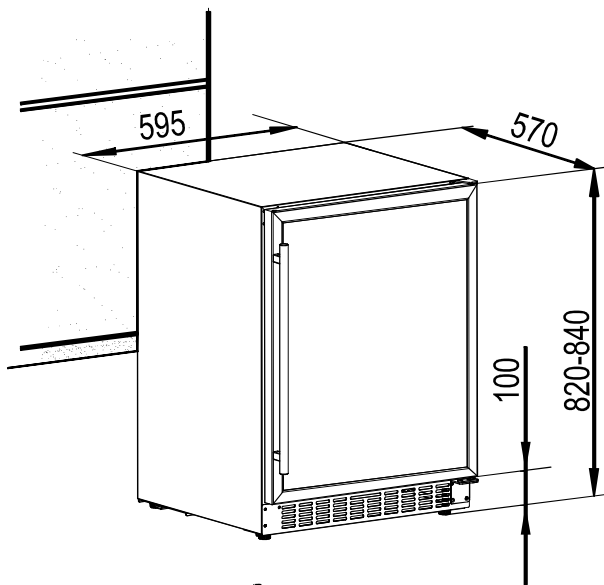
- The appliance is designed to be built in between kitchen cabinets and is supplied with adjustable feet that can be altered to fit various worktop heights. This wine cooler is fully compatible with any 600mm deep kitchen unit.
- Place your Wine Cooler on a floor that is strong enough to support it when it is fully loaded. To level your Wine Cooler, adjust the front levelling feet at the bottom of the Wine Cooler.
- Locate the Wine Cooler away from direct sunlight and sources of heat (stove, heater, radiator, etc.). Direct sunlight may affect the acrylic coating and heat sources may increase electrical consumption. Extreme cold ambient temperatures may also cause the unit not to perform properly.
- Avoid locating the unit in damp areas.
- Plug the Wine Cooler into an exclusive, easily accessible plug socket. Any questions concerning power and/or earthing should be directed towards a qualified electrician or an authorised product service centre.



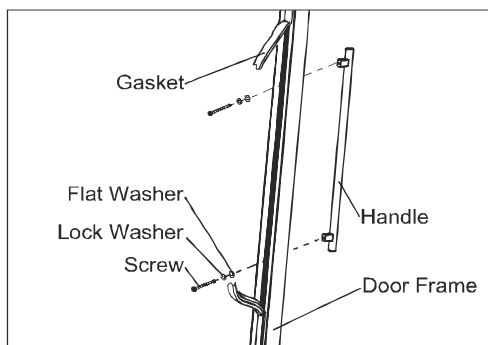
## Built-in Cabinet Instructions

This unit is designed for both built-in or free standing installation. If you plan to use this unit in a built-in application please follow the requirements shown below.

Cabinet Dimensions	
	MM
Width	595 mm
Depth	570 mm
Height	820 mm



## Installing the Handle

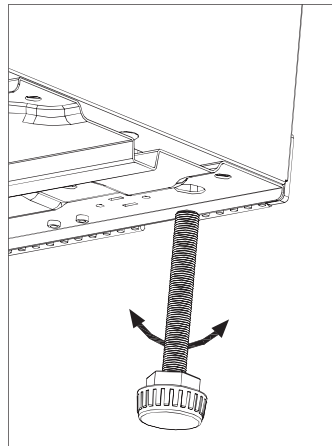


1. Pull the door gasket to one side to reveal the two designated holes for handle installation.
2. Install the handle as shown above with the two screws, lock washers and flat washers provided.
3. Replace the door gasket.

## Attention

- Store wine in sealed bottles.
- Do not overload the cabinet.
- Do not open the door unless necessary.
- Do not cover shelves with aluminium foil or any other shelf material which may prevent air circulation.
- Should the wine cooler be left empty for long periods it is suggested that the appliance is unplugged, and after careful cleaning, leave the door ajar to allow air to circulate inside the cabinet in order to avoid possible condensation, mold or odours forming.

## Leveling the unit



You can level the appliance with the adjustable feet at the front.

**WARNING: Not too tight or the glass will burst!**



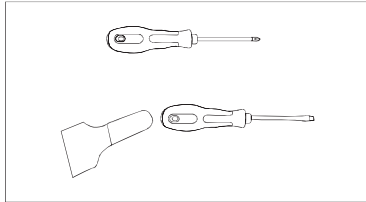
# Reversing the Door

## WARNINGS

1. Before you start, unplug and empty the unit.
2. Be sure you have someone to help you hold the door.

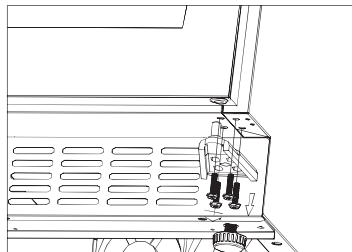
## You need:

1. Phillips-head screwdriver
2. Flat-head screwdriver or putty knife

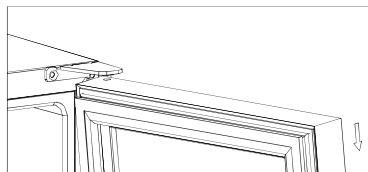


Before you start, put the unit carefully flat on its back on the floor so you have access to the bottom. Put it on a layer of foam rubber or similar material to prevent damaging the cooling pipes on the back.

1. Open the door, remove the shelves (to prevent damaging them) and close the door again.
2. Remove the lower hinge by unscrewing the 4 screws. Hold the glass door securely after the screws are unscrewed.



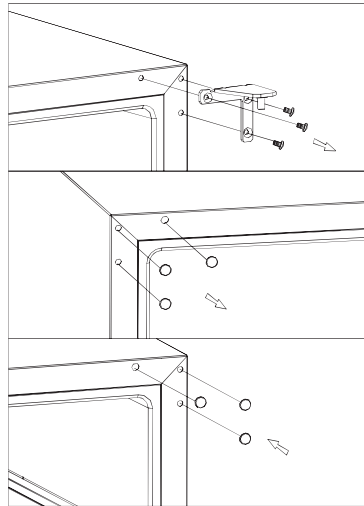
3. Lift the door carefully from the upper hinge and put it aside in a safe place (where it cannot be scratched/damaged) with the outside facing up.



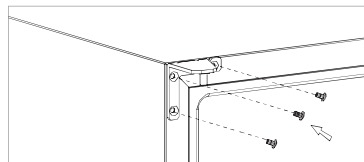
## Caution!

When removing the door, pay close attention to the washers that are between the hinge and the bottom of the wine cooler unit, they may stick to the door. Do not lose them!

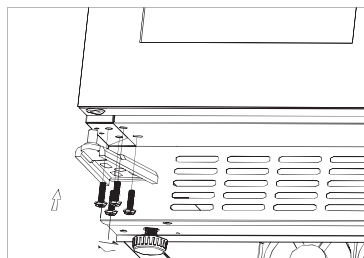
4. Remove the upper hinge on the right hand side. Carefully loosen the screw hole cover plate on the top left side with a putty knife or flat screwdriver. Cover the screw holes on the top right again with this cover plate.



Now screw the supplied left hinge on the left top side and tighten the screws firmly.



6. Now turn the door 180 degrees and fix it in the correct position in the top hinge. Then screw on the bottom left hinge (not too tight yet). Tighten the screws after the door has been leveled.



## ! Caution!

After reinstalling and leveling the wine cooler, wait 4 hours before reconnecting the unit to the power supply.

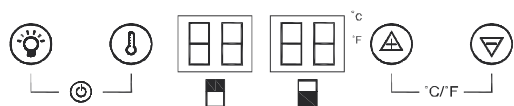
# Operating Your Wine Cooler

The Wine Cooler should be placed in a position where the ambient temperature is between 16~35°C/60~95°F. If the ambient temperature is above or below this range, the performance of the unit may be affected. For example, placing your unit in extreme cold or hot conditions may cause interior temperatures to fluctuate. The range of 5~18°C/40~65°F may not be reached.



## Note:

- **When you use the Wine Cooler for the first time or restart the Wine Cooler after having been shut off for a long time, there could be a few degrees variance between the temperature you select and the one indicated on the LED readout. This is normal and it is due to the length of the activation time. Once the Wine Cooler is running for a few hours everything will be back to normal.**
- **If the unit is unplugged, power lost, or turned off, you must wait 3 to 5 minutes before restarting the unit. If you attempt to restart before this time delay, the Wine Cooler will not start.**

## The Controls of Your Wine Cooler



### POWER

To turn the appliance on / off, touch the  and  marks at the same time for 5 seconds.

### SET

To set or view the internal temperature setting for each zone.

### LIGHT

To turn the inner light on/off.



### UP

Used to increase (warm) the set temperature by 1°C or 1°F.

### DOWN

Used to lower (cool) the set temperature by 1°C or 1°F.



### °F/°C Selector

Select the temperature display setting in Fahrenheit or Celsius degree. To change the temperature from Fahrenheit to Celsius or vice-versa, press and hold the  and  marks at the same time for 5 seconds.

### Setting the Temperature Control

The wine cooler has two temperature zones. The temperature settings of the LOWER and UPPER ZONES are adjustable with the range 5°~18°C/40°~65°F. It is recommended that the LOWER ZONE be set to 13° ~ 18°C / 55 ~ 65°F which is ideal for storing white and red wines and the UPPER ZONE to 5° ~ 13°C / 40 ~ 55°F which is ideal for storing sparkling and white wines.

**NOTE: The temperature set for the LOWER ZONE must always be the same or higher than that in the UPPER ZONE.**

- To set the internal temperature for each zone, touch the SET mark. The degrees indicator will appear in the display window marked  for UPPER ZONE and  for LOWER ZONE.
- When you touch the SET mark for the first time, the LED display will show the factory default temperature setting (UPPER ZONE 10°C / 50°F, LOWER ZONE 16°C / 60°F).
- Touch the SET mark once. The left LED indicator for the UPPER ZONE will flash. Then touch the UP or DOWN marks to set the desired temperature.
- When you touch the SET mark again, the right LED indicator for the LOWER ZONE will flash. Then proceed to touch the UP or DOWN marks to set the desired temperature for the LOWER ZONE.
- The temperature will increase by 1°C or 1°F if you touch the UP mark once, and will decrease 1°C or 1°F if you touch the DOWN mark once.
- To view the "set" temperature in either zone at any time, touch the UP or DOWN mark. The set temperature will flash in the LED display for 5 seconds. You can touch the SET mark to view the temperature setting between the two zones.

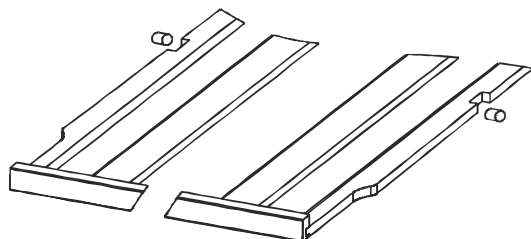


# Care and Maintenance

---

## Removing Shelves

- To remove any of the shelves from the rail compartment, move the shelf to the position where the notch of wooden shelf is exactly under the plastic post and lift the wooden shelf. Please ensure these are replaced when the shelf is put back.



## Humidity Control

- The wine cooler is equipped with a system for maintaining the correct level of humidity. Fill the small plastic reservoir (humidity box) 3/4 full with water, and fit onto the runners found on the top shelf of the wine cooler. Check the water level regularly and refill as necessary.
- Please ensure the reservoir is positioned correctly on the runners on the top shelf to avoid the possibility of water spillage.

## Cleaning Your Wine Cooler

- Turn off the power, unplug the appliance, and remove all items including the shelves.
- Wash the inside surfaces with a warm water and baking soda solution. The solution should be about 2 tablespoons of baking soda to a pint of water.
- Wash the shelves with a mild detergent solution.
- Wring excess water out of the sponge or cloth when cleaning any area of the controls.
- Wash the outside cabinet with warm water and mild liquid detergent. Rinse well and wipe dry with a clean soft cloth.

## Power Failure

- Most power failures are corrected within a few hours and should not affect the temperature of your appliance if you minimize the number of times the door is opened. If the power is going to be off for a longer period of time, you need to take the proper steps to protect your contents.

## Vacation Time

- Short holidays: Leave the Wine Cooler in operation for holidays of less than three weeks.
- Long absences: If the appliance will not be used for several months, remove all items, turn off the appliance and unplug. Clean and dry the interior thoroughly. To prevent odour and mold growth, leave the door open slightly; blocking it open if necessary.

## Moving Your Wine Cooler

- Remove all items.
- Securely tape down all loose items (shelves) inside your appliance.
- Turn the adjustable feet up to the base to avoid damage.
- Tape the door shut.
- Be sure the appliance stays secure in the upright position during transportation. Also protect outside of appliance with a blanket, or similar item.

## Energy Saving Tips

- The Wine Cooler should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances, and out of the direct sunlight.
- Ensure that the unit is adequately ventilated.

## Never cover air vents.

- Only open the door for as long as necessary.

## Shelves

- To prevent damaging the door gasket, make sure the door is fully open when pulling shelves out of the rail compartment.
- For easy access to the bottles stored, pull the shelves out approximately 1/3 of the way. The shelves are designed with an emergency stop to prevent them being removed too far when loaded.

## Defrosting

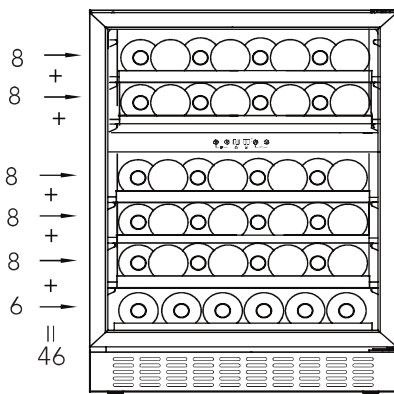
- The unit defrosts automatically.
- The evaporator behind the rear wall of the unit defrosts automatically. The condensation collects in the drainage channel behind the rear wall of the unit, and flows through the drainage hole into the drip tray by the compressor where it evaporates.

## Winestorage

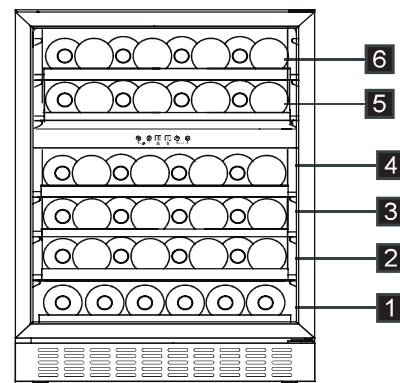
To store up to 46 bottles of Bordeaux (0.75 cl), place 6 bottles in the bottom shelf and 8 bottles in shelves 2/3/4/5/6.

Place the wine as shown in the adjacent illustrations. At the factory, the shelves are placed in the appliance in the most energy-efficient manner.

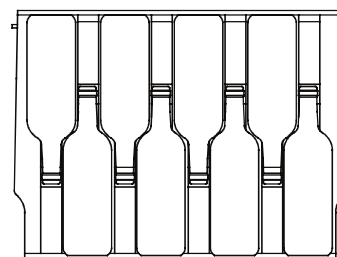
**For bottles of Bordeaux of 750ML;  
max. 46 bottles**



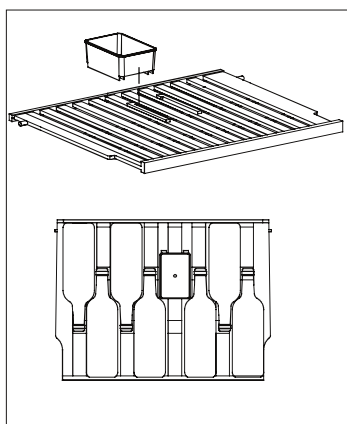
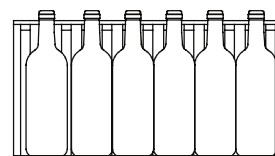
**Standard:**



**Wide shelves (shelves 2/3/4/5/6)**



**Narrow shelf (shelf 1)**



### With humidifier:

A humidifier is attached to the top shelf of the wine cooler. If you fill it with some water, it will ensure that the humidity does not get too low. The shelves can be interchanged and the humidifier removed. With the humidifier, the top shelf can hold 7 bottles, without the humidifier 8 bottles.

# Problems with Your Wine Cooler

---

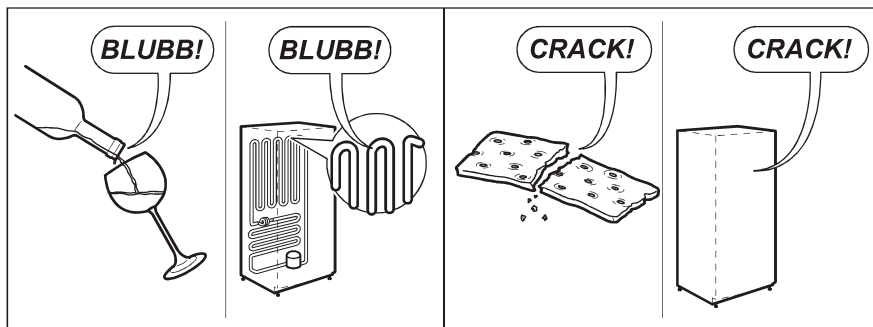
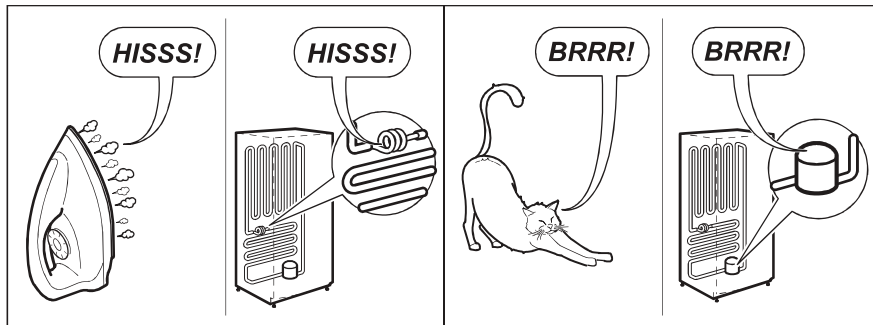
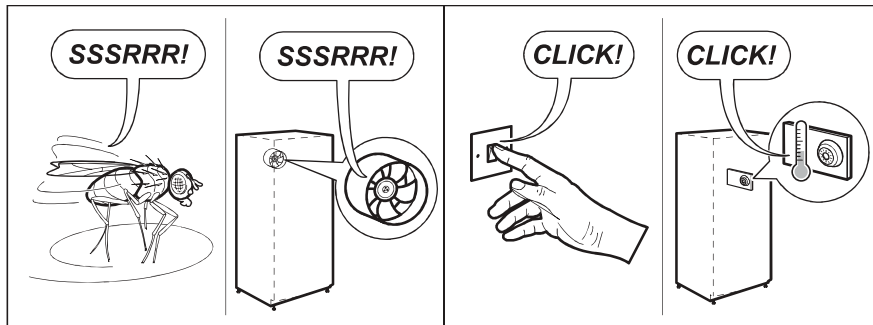
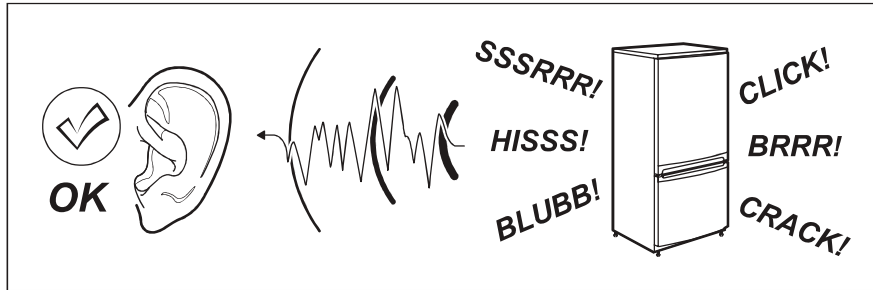
You can solve many common Wine Cooler problems easily, saving you the cost of a possible service call. Try the suggestions below to see if you can solve the problem before calling customer service.

## Troubleshooting Guide


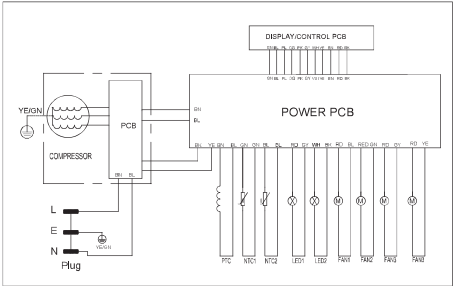


Problem	Possible Cause
Wine Cooler does not operate.	Not plugged in. The appliance is turned off. The circuit breaker tripped or a blown fuse.
Wine Cooler is not cold enough.	Check the temperature control setting. External environment may require a higher setting. The door is opened too often. The door is not closed completely. The door gasket does not seal properly.
Turns on and off frequently.	The room temperature is hotter than normal. A large amount of contents has been added to the Wine Cooler. The door is open too often. The door is not closed completely. The temperature control is not set correctly. The door gasket does not seal properly.
The light does not work.	Not plugged in. The circuit breaker tripped or a blown fuse. The light switch is "OFF".
Vibrations.	Check to assure that the Wine Cooler is level.
The Wine Cooler seems to make too much noise.	The rattling noise may come from the flow of the refrigerant, which is normal. As each cycle ends, you may hear gurgling sounds caused by the flow of refrigerant in your Wine Cooler. Contraction and expansion of the inside walls may cause popping and crackling noises. The Wine Cooler is not level.
The door will not close properly.	The Wine Cooler is not level. The door was reversed and not properly installed. The gasket is dirty. The shelves are out of position.
Display "EL" or "EH".	The air temperature sensor is failed.

# Noises

Normal noises when the cooler is working (compressor, coolant circulation)



# Rating Label

<h2>FRIZEC</h2> <p>Importer: Domest Import-Export B. V.-NL7001CZ Doetinchem          Batch: Y MM</p> 	<p>Model: BERLIN-UWS2-46-GTE-031FBL          WINE COOLER</p>																		
	<table> <tr> <td>Klimaatklasse</td> <td>N, SN</td> </tr> <tr> <td>Netto inhoud</td> <td>137 L</td> </tr> <tr> <td>Beveiligingsklasse</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>Spanning</td> <td>220-240V</td> </tr> <tr> <td>Frequentie</td> <td>50Hz</td> </tr> <tr> <td>Opgenomen vermogen</td> <td>0.70A</td> </tr> <tr> <td>Stroomverbruik</td> <td>70W</td> </tr> <tr> <td>Koelmiddel</td> <td>R600a(26g)</td> </tr> <tr> <td>Isolatie middel</td> <td>Cyclopentane</td> </tr> </table>	Klimaatklasse	N, SN	Netto inhoud	137 L	Beveiligingsklasse	I	Spanning	220-240V	Frequentie	50Hz	Opgenomen vermogen	0.70A	Stroomverbruik	70W	Koelmiddel	R600a(26g)	Isolatie middel	Cyclopentane
Klimaatklasse	N, SN																		
Netto inhoud	137 L																		
Beveiligingsklasse	I																		
Spanning	220-240V																		
Frequentie	50Hz																		
Opgenomen vermogen	0.70A																		
Stroomverbruik	70W																		
Koelmiddel	R600a(26g)																		
Isolatie middel	Cyclopentane																		
	  <p>8 171720211231931</p>																		

# Warranty & Service

---

1. These warranty conditions apply exclusively to the original buyer and for **domestic use** of the appliance in the Benelux. If the appliance is resold from user to user, the warranty becomes null and void.
2. The warranty only applies if, in the event of a warranty claim, this warranty certificate with the original purchase invoice is shown by the original buyer.
3. No guarantee shall apply to defects caused by: damage, rough or injudicious handling, negligence on the part of the user, use of the appliance at an incorrect voltage or use for a purpose other than that for which it was supplied. Nor can the warranty be invoked when the rating plate with serial number has been changed or removed and/or when the device has been worked on by unqualified persons.
4. Not covered under the terms of this warranty: glass(ceramic), lighting, plastic/metal parts and/or accessories (i.e. filters, grills, pan supports), wire baskets and/or separation partitions, lacquer and/or enamel damage.
5. The warranty period commences on the purchase date stated on the original purchase invoice and covers: A two-year guarantee on the entire device and its electrical parts such as thermostat, thermal protection, relay, ventilation fan, transformer, switch, etc. with the exception of all parts mentioned under 4.
6. The warranty only covers the replacement of defective- or damaged parts and associated labour costs in accordance with the stated responsibility in these warranty conditions.
7. Transport- and/or packaging costs as well as the transportation risk (for equipment that can only be repaired in our service department) are not covered by the guarantee and will be charged to the user. For details, please also read the 'Service Terms' below in which, among other things, calculation of call-out charges and labour costs etc., if applicable, are specified.
8. Note that repair- and material costs not covered by this warranty must be paid directly in cash. If invoicing of the mechanic's costs is required, please take into account that additional administration costs will be charged.
9. We are not responsible for any work- and/or repair costs carried out by third parties, not commissioned by us. Nor are we, at any time, responsible for any (extra) costs and/or any consequences hereof, in any case, directly or indirectly resulting from a malfunction, defect or injudicious use of the device caused by a 3<sup>rd</sup> party not deployed by Frilec, its importer and/or suppliers.
10. Replacement of parts does not extend the original warranty period.

## Service terms FRILEC

1. Do not use damaged appliances upon receipt, but report this immediately to your supplier.  
It is not possible to return damaged, used appliances!
2. During the first 24 months after the purchase date on the original invoice of the first buyer no costs will be charged for services which are covered by these applicable warranty terms and conditions.
3. After a warranty period of two years, starting on the date of purchase on the original invoice - during a period of 36 months - following costs will be charged:
  - a. Call-out costs
  - b. Administration costs
4. In case of a mechanic's visit all costs and materials used, which are not covered by this warrant, must be paid directly in cash in accordance with the stipulations stated in point 7 in the Warranty Terms & Conditions and in points 2-4 in the Service Terms Frilec, regardless of the nature of the work.
5. Dispatch of any parts will always take place on payment in advance.
6. Note! Five years after the date on the purchase invoice of the 1st buyer the entire warranty becomes null and void and all costs will be charged as mentioned in point 8.

---

For service → **FRILEC** [www.domest.nl](http://www.domest.nl) - see service  
**Phone** 0314 - 362244 (optie 2)  
**Fax** 0314 - 378232  
**E-mail:** [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

The logo for FRILEC, featuring the word "FRILEC" in a bold, black, sans-serif font. A horizontal line is positioned below the letters "I" and "L", with a red segment on the right side of the line.

Buyer → Name \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_  
Purchase \_\_\_\_\_

Importer → **DOMEST MULTIBRAND SALES & SERVICES B.V.**  
J.F.Kennedylaan 101b 7001CZ Doetinchem NL  
Phone 0314 - 362244  
Fax 0314 - 378232  
E-mail: [service@domest.nl](mailto:service@domest.nl)

The logo for DOMEST, featuring the word "DOMEST" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the word is a solid blue square. Below "DOMEST" is the tagline "domestic and professional appliances" in a smaller, lowercase font. Below that is the text "MULTIBRAND SALES & SERVICES" in a bold, black, sans-serif font.