



User Manual

Brugsanvisning

V190 SG2E BK LD - 190V SG2E BK LD LH

Advarsel

Da kølemidlet, som anvendes i apparatet, er en brændbar gasart, er det vigtigt at sikre, at kølekredsløb og rør ikke er beskadigede.

Mængde og type af kølemiddel i apparatet er angivet på typeskiltet.

Standard EN378 angiver, at rummet hvor apparatet installeres skal have en volumen på 1 m³ pr. 8 g kulbrinte kølemiddel, der er brugt i apparatet. Dette er for at undgå dannelse af brandfarlige gas-/luftblandinger i rummet, hvis der skulle opstå en utæthed i kølekredsløbet.

ADVARSEL:

Lad ventilationsåbninger, i apparatets kabinet og i eventuelt indbygningsmodul, være utildækkede.

ADVARSEL:

Anvend ikke mekaniske apparater eller andre hjælpemidler til at fremskynde afrimningsprocessen, udover dem som er anbefalet af fabrikanten.

ADVARSEL:

Undgå at beskadige kølemiddelsystemet

ADVARSEL:

Anvend ikke elektriske apparater inde i apparatet, medmindre de er af en type som er anbefalet af fabrikanten.

ADVARSEL:

Apparatet må ikke udsættes for regn.

ADVARSEL:

Dette apparat kan benyttes af børn fra en alder af 8 år og af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring eller viden, hvis de er under opsyn af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed, eller hvis de er blevet instrueret i sikker brug af apparatet og har forstået de farer og risici, der kan være forbundet med brugen af apparatet.

ADVARSEL:

Børn må ikke bruge apparatet som legetøj.

ADVARSEL:

Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn, med mindre de er over 8 år gamle og er under opsyn.

ADVARSEL:

Opbevar ikke eksplosive stoffer såsom spraydåser med en brændbar drivgas i dette apparat.

ADVARSEL:

Fare og risiko for brand eller eksplosion da kølemidlet er brændbart. Apparatet må kun repareres af uddannet personale.

**ADVARSEL:**

Når apparatet sættes i positionering, sørg for at netledningen ikke er fastklemt eller beskadiget.

ADVARSEL:

Placer ikke forbindelsesboks, forlængerledninger eller andre strømforsyninger på bagsiden af enheden.

- Opbevar altid nøgler et separat sted utilgængeligt for børn.
- Træk stikket ud af stikkontakten før reparation eller rengøring af apparatet.
- Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens serviceagent eller anden fagmand for at undgå fare.
- Dannelse af rim på den indvendige fordamperplade og de øverste dele er normalt. Apparatet skal derfor afrimes i forbindelse med almindelig rengøring eller vedligeholdelse.
- Vær opmærksom på at ændringer i apparatets konstruktion vil medføre, at al garanti og produktansvar bortfalder.
- Apparatet er udelukkende beregnet til opbevaring af vin.

CLASS 1 LED PRODUCT



Indhold

Advarsel.....	2
Lær vinskabet at kende	5
Inden brug	6
Energispare forslag	6
Tekniske data.....	7
Ibrugtagning og installation.....	8
Vendbar dør.....	11
Betjening og funktion	13
Afrimning, rengøring og vedligeholdelse ..	16
Fejlfindningsliste	17
Reklamation, reservedele og service	18
Bortskaffelse.....	19
Sikkerhedsanvisninger	20
CE Overensstemmelseserklæring.....	Side A

Lær vinskabet at kende

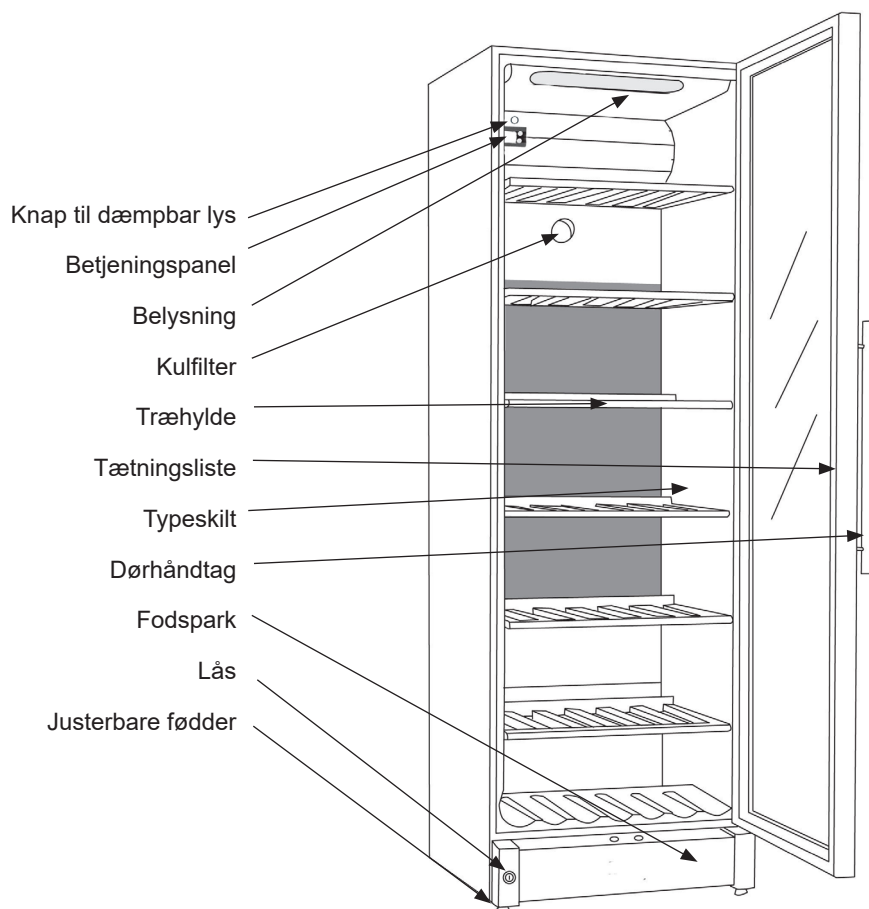


fig.1

Inden brug

Kontroller at skabet ikke er beskadiget ved modtagelsen. Transportskader skal anmeldes til forhandleren inden køleskabet tages i brug.

Fjern emballagen. Rengør skabet indvendigt med lunkent vand tilsat et mildt opvaskemiddel. Afvask med rent vand og tør grundigt af (se rengøring). Brug en blød klud.

Hvis skabet har ligget ned under transport eller det er blevet opbevaret i kolde omgivelser (koldere end +5 °C) skal apparatet stå op i minimum en time inden ibrugtagning.

Energispare forslag

Energiforbruget reduceres ..

- 1) .. jo lavere den omgivende temperatur er.
- 2) .. jo varmere termostat indstillingen er.
- 3) .. jo færre antal gange, døren bliver åbnet og jo kortere tid, døren står åben

Lyskilden udskiftes af en professionel

Kontroludstyr udskiftes af en professionel

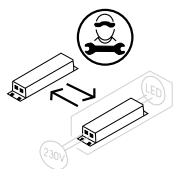
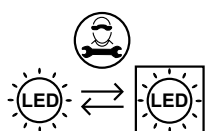


fig. 2

Tekniske data

Denne enhed overholder de relevante EU-direktiver, herunder Lavspændingsdirektivet 2014/35/EU - Elektromagnetisk kompatibilitet direktiv 2014/30/EU.

Typeskiltet, fig. 2, som er placeret inde i apparatet, indeholder forskellige tekniske oplysninger samt type- og serienummer.

Kabelføring og forbindelser til strøm forsynings systemer skal overholde alle (lokale og nationale) standarder.

Stikkontakten skal være let tilgængelig.

Tilslut apparatet til 220-240 V / 50 Hz vekselstrøm via en korrekt installeret stikkontakt med jordforbindelse. Stikkontakten skal være sikret med en 10 -13 A sikring.

For udstyr, der anvendes i ikke-europæiske lande, tjekkes på typeskiltet, om strømforsyningen har den korrekte angivne spænding og strømstyrke.

Spænding og strøm / energi er angivet på typeskiltet.

Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten, producentens serviceagent eller anden fagmand for at undgå fare.

The diagram shows a rectangular technical label with the following layout:

- Top left: Type... xxxx
- Top right: Serial No....xxxxxxxx
- Below the serial number: two horizontal lines for additional information.
- Bottom left: A small table with two columns. The first column contains the word "Name" and the second column contains "U-Servicecenter".
- Bottom right: A warning symbol consisting of a triangle with an 'X' inside, and the word "Warning" below it.

fig.3

Ibrugtagning og installation

Placering

Af sikkerhedsmæssige og driftsmæssige grunde må apparatet ikke placeres uden-dørs.

Stil skabet på et plant underlag i et tørt og godt ventileret rum (max. 75% relativ luftfugtighed). Anbring ikke skabet tæt på varmekilder såsom komfur eller radiator og undgå at det udsættes for direkte sollys eller varme fra anden varmekilde.

Omgivende temperatur

Klimaklassen står på typeskiltet. Den angiver indenfor hvilke omgivende temperaturer kølekabet kører optimalt. Vinskabene med vinterposition fungerer dog ned til 5° C.

Klimaklasse	Tilladte temperatur
SN	+10 °C til +32 °C
N	+16 °C til +32 °C
ST	+16 °C til +38 °C
T	+16 °C til +43 °C

Installation

Underlaget hvorpå skabet opstilles skal være plant. Brug ikke en ramme eller lignende.

Skabet kan stå frit op ad en væg, bygges ind i et køkkelement eller stå side om side med andre skabe (fig. 6-8).

Opstilling

Det er vigtigt, at skabet står helt lige.

Man kan justere skabet ved at dreje de stilbare fødder i front op eller ned (se figur 4). Kontroller med et vaterpas, at skabet står lige sideværts.

Det er vigtigt, at apparatet er godt ventileret, og at luften kan cirkulere uhindret over, under og omkring den.

Se på fig. 9-10 hvordan den nødvendige luftcirkulation omkring apparatet skal sikres.

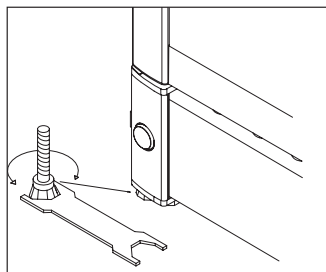


fig. 4

Afstandsstykkerne på skabets bagside sikrer den nødvendige luftcirkulation. Monter de to afdækninger som følger med skabet (se fig. 5)

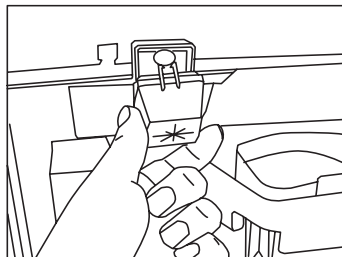


fig. 5

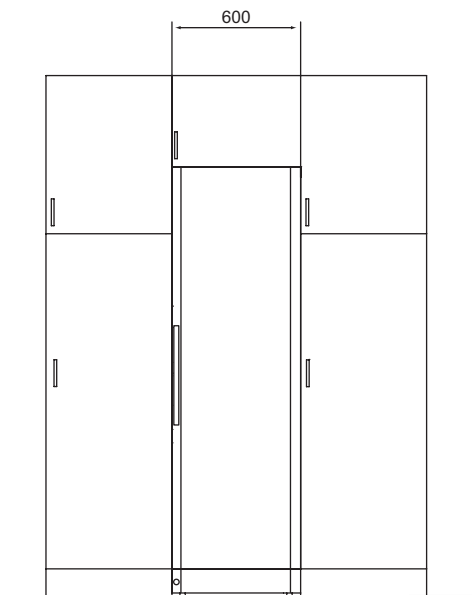


fig. 6

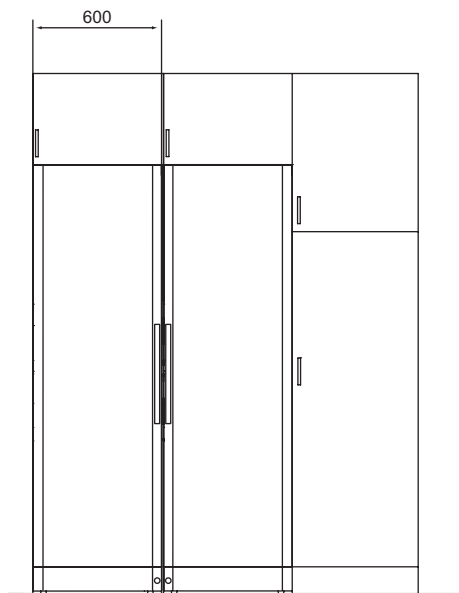


fig. 8

Skabet set fra oven

Når skabet placeres ved siden af en væg, skal man sikre at der er tilstrækkeligt plads til at døren kan åbnes så meget at hylderne kan trækkes ud (fig. 7).

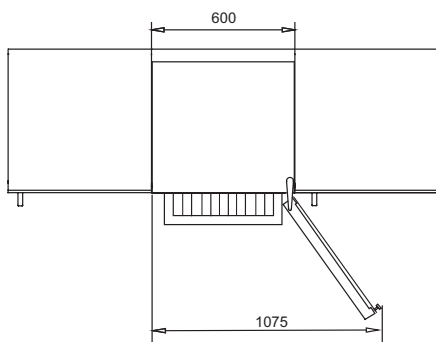


fig. 7

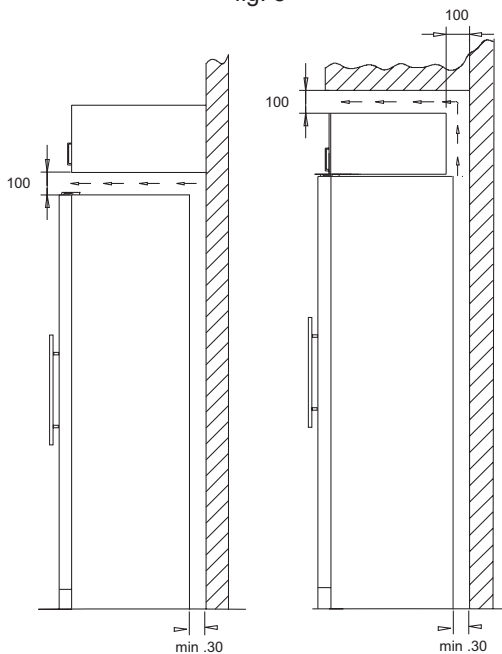


fig. 9

fig. 10

Hyldebelastning

Træhylderne kan holde til en vægt på 85 kg. Hvis hylderne belastes med 85 kg., forventes en udbøjning på op til 5 mm.

Hvis mere stabilitet ønskes, lægges to træhylder direkte ovenpå hinanden og efterfølgende stables flaskerne.

Max. 85 kg.

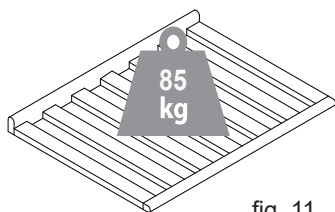


fig. 11

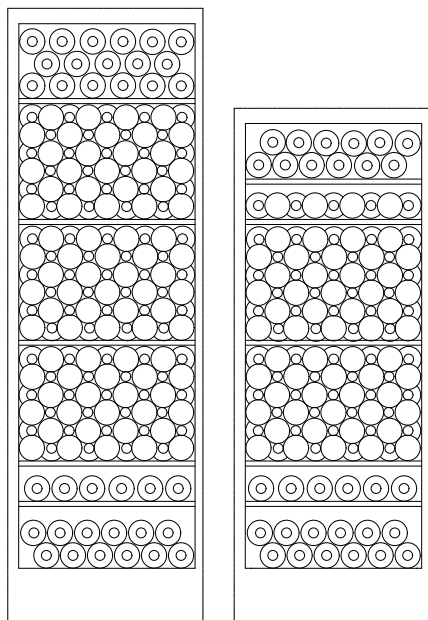
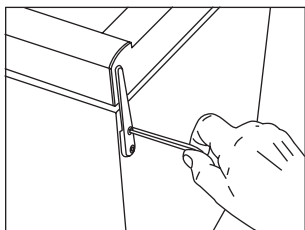


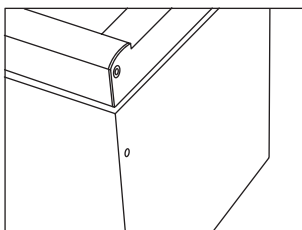
fig. 12

Vendbar dør

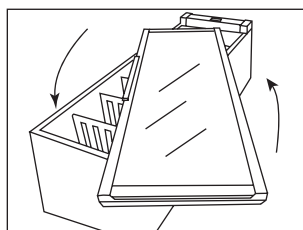
Døren kan ændres fra højrehængt til venstrehængt og omvendt på følgende måde:



1. Skabet ligges ned, og tophængslet løsnes.



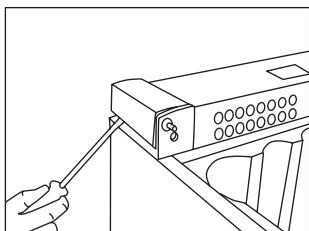
2. Afmonter tophængslet



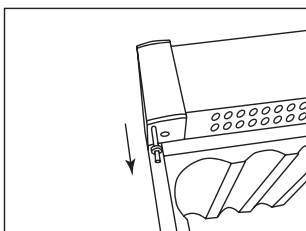
3. Glasdøren endevendes

4. Du skal fjerne magneten på undersiden af døren ved at afmontere de to skruer og monterer den i den anden ende af døren. Hvis der er et logo-badge på døren, skal du også fjerne den og hvis det er muligt sætte den på den anden ende af døren

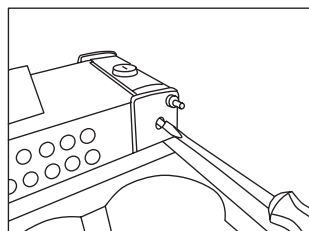
Fjern den øverste og nederste bøsning på døredestykkerne (bøsningerne er de sorte, runde plastik stykker, der passer ind i top og bund hængslet) og skifte dem sådan, at den bøsning der var i toppen, nu er i bunden og omvendt.



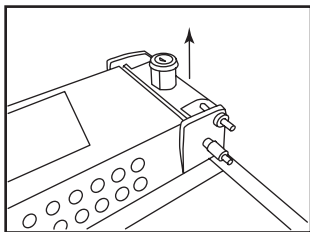
5. Afdækningerne i sokkelsiderne afmonteres forsigtigt med en fladkærvet skruetrækker.



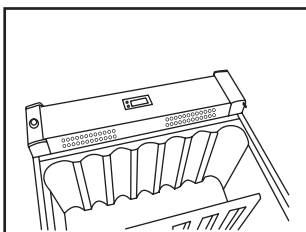
6. Hængselstappen trækkes op..... og monteres ned i modsat side.



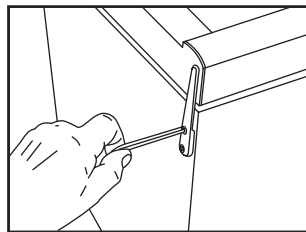
7. Låsetappen skrues fri med en fladkærvet skruetrækker.



8. Når låsetappen er skruet fri trækkes den op sammen med låsecylindren, og monteres igen i modsatte side.



9. Afdækningerne i sokkelsiderne klikkes på i modsat side.



10. Døren monteres ned over bundtappen, og top-hængsel monteres igen og skrues godt fast.

11. Efter omhængsling skal der undersøges om tætningslisten slutter tæt hele vejen rundt. Gør den ikke det kan man med en hårdtørner meget forsigtigt opvarme tætningslisten i hele dens længde, og dernæst hjælpe tætningsliste lidt ud, så den igen slutter tæt til skabet.

Pas på at tætningslisten ikke bliver så varm at den smelter!

Betjening og funktion



fig. 13

Elektronisk styring

Den elektroniske styring sørger for at skabet holder de indstillede temperaturer i top og i bund af skabet. Dette opnås ved en avanceret styring af kølesystem, varmelegeme og ventilator.

Efter en evt strømafbrydelse huskes den indstillede temperatur.

Den elektroniske styring har følgende funktioner:

- Tænd / sluk knap
- Lyskontakt*
- Temperaturindstilling
- Temperatur angivelse
- Automatisk afrimning
- Døralarm
- Alarm ved for høj og for lav temperatur

* Lyset kan enten være tændt hele tiden eller kun når døren er åben.

Temperatur-udlæsning

Displayet viser den aktuelle temperatur. Tallet øverst i displayet angiver temperaturen i toppen af skabet og tallet nederst i displayet angiver temperaturen nederst i skabet.

Temperaturvisningen har et indbygget filter, som simulerer den aktuelle temperatur i flaskerne. Derfor reagerer udvisningen ikke på kortvarige variationer i lufttemperaturen.

Temperatur-indstilling

Termostaten har børnesikring. Denne aktiveres ved at trykke "op og ned" knapperne samtidig. Efter ca 3 sek blinker "Pof" i displayet. Herefter vises de aktuelle temperaturer som normalt. Desuden kan man se de indstillede temperaturer ved at trykke hhv.  og .

Børnesikringen annulleres ved at trykke "op og ned" knapperne samtidig. Efter ca 3 sek blinker "Pon" i displayet og temperaturen kan indstilles.

Temperaturindstilling i top

Tryk på . Herefter kan temperaturen i toppen af skabet reguleres op og ned med "op og ned" knapperne. Temperaturen kan reguleres fra 8 til 22 °C, dog således at temperaturen ikke kan stilles koldere end den aktuelle setpunkt for den nederste temperaturføler.

Temperaturindstilling nederst i skabet

Tryk på . Herefter kan temperaturen nederst i skabet reguleres op og ned med "op og ned" knapperne. Temperaturen kan reguleres fra 5 til 22 °C, dog således at temperaturen ikke kan stilles varmere end den aktuelle setpunkt for den øverste temperaturføler.

Alarmer

Der er en underalarm for den kolde temperaturføler og en overalarm for den varme temperaturføler.

Alarmen består dels af en beeper og af en advarsel på displayet. 

Alarm for høj temperatur: beep lyd + display skift mellem **HtA** og aktuel temperatur.

Alarm for lav temperatur: beep lyd + display skift mellem **LtA** og aktuel temperatur.

Alarmtemperaturen afhænger af setpunkterne.

Beep-lyden kan annulleres ved et tryk på en tilfældig termostatknap.

For at fjerne display alarmen skal on/off knappen trykkes ind. Først for slukke alarmen. Derefter igen for genopstart af kompressor.

Døralarm

Når døren har været åbnet mere end 2 minutter aktiveres døralarmen.

Dæmpbar lys (se side 5)

Kontrol af lys i enheden med følgende muligheder

1 ON/OFF eller Dør funktion via Kontroller.
2 justering af lys niveau på tryk knap
Bemærk Controllers funktion er altid 1`prioritet.

Dæmpbar lys (se side 5)

- **Tænd/sluk:** Kort tryk på kontakten
- **Trinløs lysdæmpning:** Hold kontakten inde. Ved hvert andet vedvarende tryk på kontakten, går lysniveauet i modsat retning.
- **Indbygget permanent hukommelse:** lyset vender tilbage til det foregående lysdæmpningsniveau, når det slukkes og tændes igen, dette gælder også ved strømsvigt.

Permanent belysning

For præsentation af Deres vin, kan De vælge at have lyset tændt permanent ved at trykke på lyssymbolet  to gange. Hvis kontrolleren er indvendig tryk 2 gange, men hvis kontrolleren er udvendig i fodsparket, skal der kun trykkes en gang.

For at slukke for lyset, trykkes igen på .

Lyset vil altid være tændt når døren er åben.

Serverings-temperering

Typisk indstilling for denne anvendelse er en top/bund indstilling på 16/6. Med denne indstilling vil temperaturerne fordele sig ned igennem skabet, til opbevaring af forskellige vintyper efter følgende fordeling, fra top mod bund:

- tunge rødvine +16 til +19 °C
- Rosé og lette rødvine +12 til +16 °C
- hvidvin +10 til +12 °C
- champagne og mousserende vine +6 til +8 °C

Enkelt-zone indstilling for langtidslagring

For langtidsopbevaring af vine anbefales en top/bund indstilling på 12/12°C.

Med samme indstilling i top og bund vil kølesystemet skabe en jævn temperatur i hele skabet.

Dog vil omgivelsernes temperatur trænge langsomt ind gennem skabets dør og sider, og forårsage en lille temperaturforskel mellem top og bund. Skabet vil styre ind i bunden efter den indstillede temperatur, og afvigelsen vil derfor være i toppen.

Forskellen vil ligge mellem 0 – 3 °C, afhængig af omgivelsestemperaturen.

Afrimning, rengøring og vedligeholdelse

Automatisk afrimning af køleskabet

Afrimning af køleskabet sker automatisk, smeltevand løber gennem et rør ned til tøvandsskålen der sidder oven på kompressoren. Vandet fordamper på grund af varmen fra kompressoren. Tøvandsskålen bør gøres ren engang imellem.

Rengøring

Før rengøring påbegyndes skal stikproppen fjernes fra stikkontakten. Skabet rengøres bedst med en opløsning af lunkent vand tilsat lidt opvaskemiddel (max. 65 °C). Anvend ikke rengøringsmidler der kan ridse. Brug en blød klud. Vask efter med rent vand og tør grundigt af. Tøvandsrenden, hvor kondensvandet fra fordampere løber ned i, sidder i bunden af bagvæggen inde i skabet. Sørg for at den er ren. Brug et desinfektionsmiddel, som f.eks. rodalon, der skal dryppes i tøvandsafløbet et par gange om året. Rens med en piberenser eller lignende.

Brug aldrig skarpe eller spidse genstande. Tætningslisten rundt ved døren kræver jævnlig rengøring for at undgå misfarvning og sikre lang holdbarhed. Brug rent vand.

Efter rengøring af dørens tætningsliste bør du kontrollere om den fortsat slutter tæt.

På rygkondensator, kompressoren og i kompressorrummet fjernes støvet bedst med en støvsuger.

Fejlfindningsliste

Fejl	Mulig årsag	Afhjælpning
Skabet er "dødt"!. 	Skabet er slukket. Strømsvigt; sikringen er slået fra; netstikket er ikke sat rigtigt i.	Tryk på tænd/sluk knappen. Kontrollér om strømmen er tilsluttet. Sikringen skal være slået til.
Der løber vand i bunden af køleskabet.	Tøvandsafløbsrøret er tilstoppet.	Rens tøvandsrenden og afløbs-hullet i bagvæggen.
Vibrationer eller generende støj.	Skabet står skævt. Skabet hviler op mod andre køkkenelementer. Beholdere eller flasker berøre hinanden i skabet.	Indstil skabet med et vaterpas. Ryk skabet væk fra køkkenelementerne eller apparater, som står umiddelbart op ad skabet. Sørg for afstand mellem flasker og/eller beholdere.
Kompressor kører konstant.	Høj rumtemperatur.	Sørg for god ventilation.
Styringen viser P1	Topføleren er afbrudt eller kortsluttet	Tilkald service. Hele skabet styrer efter varmeste setpunkt, indtil fejlen er udbedret.
Styringen viser P2	Bundføleren er afbrudt eller kortsluttet.	Tilkald service. Hele skabet styrer efter varmeste setpunkt, indtil fejlen er udbedret.

Reklamation, reservedele og service

Reklamationsretten

Såfremt der konstateres fejl ved produktet, kan De over for leverandøren gøre brug af reklamationsretten ifølge gældende lovgivning. Producenten skal for egen regning afhjælpe fabrikations- og materialefejl, der konstateres ved apparatets normale brug under forudsætning af, at apparatet er købt som fabriksnyt i Danmark. For Grønland og Færøerne gælder særlige bestemmelser.

Såfremt det skønnes nødvendigt at apparatet indsendes til værksted, sker indsendelse og returering for producentens regning og risiko.

Der er ikke dækning for fejl eller skader direkte eller indirekte opstået ved fejlbetjening, misbrug, mangelfuld vedligeholdelse, forkert indbygning, opstilling eller tilslutning. Det samme gælder for brand, ulykke, lynnedslag, spændingsvariationer eller andre elektriske forstyrrelser som f.eks. defekte sikringer eller fejl i forsyningsnettets elektriske installationer.

Reparationer udført af andre end de anviste reparatører, og i det hele taget fejl og skader, som leverandøren kan godtgøre skyldes andre årsager end fabrikations- og materialefejl, er ikke omfattet af reklamationsretten.

Vær opmærksom på, at ved indgreb i apparatets opbygning, og ved ændring af apparatets komponentbestykning bortfalder garanti og produktansvar og apparatet kan ikke lovligt anvendes. Godkendelse anført på mærkeskiltet er ligeledes ugyldig.

Transportskader, der konstateres hos forbrugeren, er primært en sag mellem forbruger og forhandler, dvs. forhandler må drage

omsorg for, at forbrugeren stilles tilfreds, inden du tilkalder serviceassistance, bedes du kontrollere de fejlmuligheder, du selv kan afhjælpe. (Se brugsanvisningen)

Såfremt dit krav om afhjælpning er uberegtiget, eksempelvis hvis apparatets svigt skyldes en sprunget sikring eller en fejlbetjening, må du selv betale de omkostninger, der er forbundet med at have tilkaldt serviceassistance.

Reservedele

Angiv venligst type- og serienummer samt produkt nummer, når du bestiller reservedele.

Disse oplysninger finder du på typeskiltet. Typeskiltet indeholder forskellige tekniske oplysninger, samt type- og serienummer. Husk altid at bruge autoriserede håndværkere, hvis der er noget der skal repareres eller udskiftes!

Type... xxxx		Serial No....xxxxxxx
xxxx		
0-xxxxxxx		

↑ Produkt nr.

Bortskaffelse

Brugerinformation om indsamling og bortskaffelse af elektriskrot og brugte batterier



Disse symboler på produkter, emballage og/eller ledsagedokumenter betyder, at brugte elektriske og elektroniske produkter og batterier ikke må smides ud som almindeligt husholdningsaffald. Sådanne gamle produkter og batterier skal indleveres til behandling, genvinding resp. recycling i henhold til gældende nationale bestemmelser samt direktiverne 2012/19/EU og 2006/66/EC.

Ved at bortskaffe sådanne produkter og batterier på korrekt vis hjælper du med til at beskytte værdifulde ressourcer og imødegå de negative påvirkninger af det menneskelige helbred og miljøet, som vil kunne være følgen af usagkyndig affaldsbehandling.

Ønsker du mere udførlig information om indsamling og recycling af gamle produkter og batterier, kan du henvende dig til din kommune, deponeringselskabet eller stedet, hvor du har købt produkterne.

Usagkyndig bortskaffelse af elektriskrot og batterier kan eventuelt udløse bødeforlæg.



For kommercielle brugere i Den Europæiske Union

Når du ønsker at kassere elektriske eller elektroniske apparater, bedes du henvende dig til din forhandler eller leverandør for nærmere information.

Information om bortskaffelse i lande uden for Den Europæiske Union

Disse symboler gælder kun inden for Den Europæiske Union. Hvis du ønsker at afhænde dette produkt, skal du rette henvendelse til de lokale myndigheder eller din forhandler. Her kan du få oplysninger om, hvordan du bedst kommer af med produktet.

Information om batterisymbol:



Dette symbol kan optræde sammen med et kemisk symbol. I så fald opfylder det kravene for det direktiv, som er blevet fastlagt for det pågældende kemikalie.

Sikkerhedsanvisninger

(Se også side 2).

1. Typeskiltet som er placeret inde i apparatet, indeholder forskellige tekniske oplysninger bl.a.en sikkerheds advarsel med en gul trekant, navn og det kemiske symbol for kølemidlet.
2. Køleskabet indeholder et brændbart kølemiddel (R600a: Iso-butan).

- Krav til gassikkerheden og sikker brug af køleskabet:
- Kølesystemet bag og inde i køleskabet indeholder kølemiddel. Lad ikke skarpe genstande komme i kontakt med kølesystemet.
- Brug ikke elektriske apparater inde i køleskabet.
- Børn bør være under opsyn for at sikre at køleskabet anvendes korrekt.
- Brug ikke mekaniske anordninger eller andre midler til at fremskynde afrimningsprocessen, medmindre de er af en type der anbefales af producenten.
- Bloker ikke ventilationsåbninger i køleskabet.
- I tilfælde af beskadelse af kølesystemet, må du ikke bruge elektriske apparater i nærheden, Åben alle vinduer for at yde en god ventilation og kontakt din lokale serviceagent eller anden fagmand.
- De ovennævnte advarselmærkaterne bør holde hele køleskabet levetid.
- Brugermanualen skal altid følge køleskabet f.eks. når køleskabet blive flyttet til en anden placering eller leveres til et genbrugscenter.



Warning

As the appliance contains a flammable refrigerant, it is essential to ensure that the refrigerant pipes are not damaged.

The quantity and type of the refrigerant used in your appliance is indicated on the rating plate.

Standard EN378 specifies that the room in which you install your appliance must have a volume of 1m³ per 8 g of hydrocarbon refrigerant used in the appliances. This is to avoid the formation of flammable gas/air mixtures in the room where the appliance is located in the event of a leak in the refrigerant circuit.

WARNING:

Keep ventilation openings in the appliance's cabinet or in the built-in structure clear of obstruction

WARNING:

Do not use other **mechanical devices** or other means to accelerate the defrosting process than those recommended by the manufacturer

WARNING:

Do not damage the refrigerant system

WARNING:

Do not use **electrical appliances** inside the refrigerated storage compartment, unless they are of a type recommended by the manufacturer

WARNING:

Do not expose the appliance to rain

WARNING:

This appliance may be used by children over the age of 8 years old and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or by persons with a lack of experience or knowledge if they are supervised or are instructed by a person responsible for their safety how to use the appliance safely and have understood the associated hazards.

WARNING:

Children must not play with, on, or around the appliance.

WARNING:

Children must not clean the appliance or carry out general maintenance unless they are at least 8 years old and are being supervised.

WARNING:

Do not store explosives, such as aerosol cans with flammable propellants in the unit.

**WARNING:**

Danger risk of fire or explosion if flammable refrigerant are used. To be repaired only by trained personnel.

WARNING:

When positioning the appliance, ensure the power cord is not trapped or damaged.

WARNING:

Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

- Always keep the keys in a separate place and out of reach of children
- Before servicing or cleaning the appliance, unplug the appliance from the mains or disconnect the electrical power supply
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified persons in order to avoid a hazard
- **Relevant for Australia:** Supply cord fitted with a plug complies with AS/NZS 3112.
- Frost formation on the interior evaporator wall and upper parts is a natural phenomenon. Therefore, the appliance should be defrosted during normal cleaning or maintenance.
- Please note that changes to the appliance construction will cancel all warranty and product liability
- This appliance is intended to be used exclusively for the storage of wine

CLASS 1 LED PRODUCT



Contents

Warning	2
Get to know your wine cooler	5
Before use	6
Savings in energy consumption in the use ..	6
Technical data.....	7
Installation and start-up	8
Reversible door	11
Operation and function	13
Defrosting, cleaning and maintenanc	16
Fault finding	17
Warranty, spare parts and service	18
Disposal.....	19
Safety instructions	20
CE Declaration of conformity.....	page A

Get to know your wine cooler

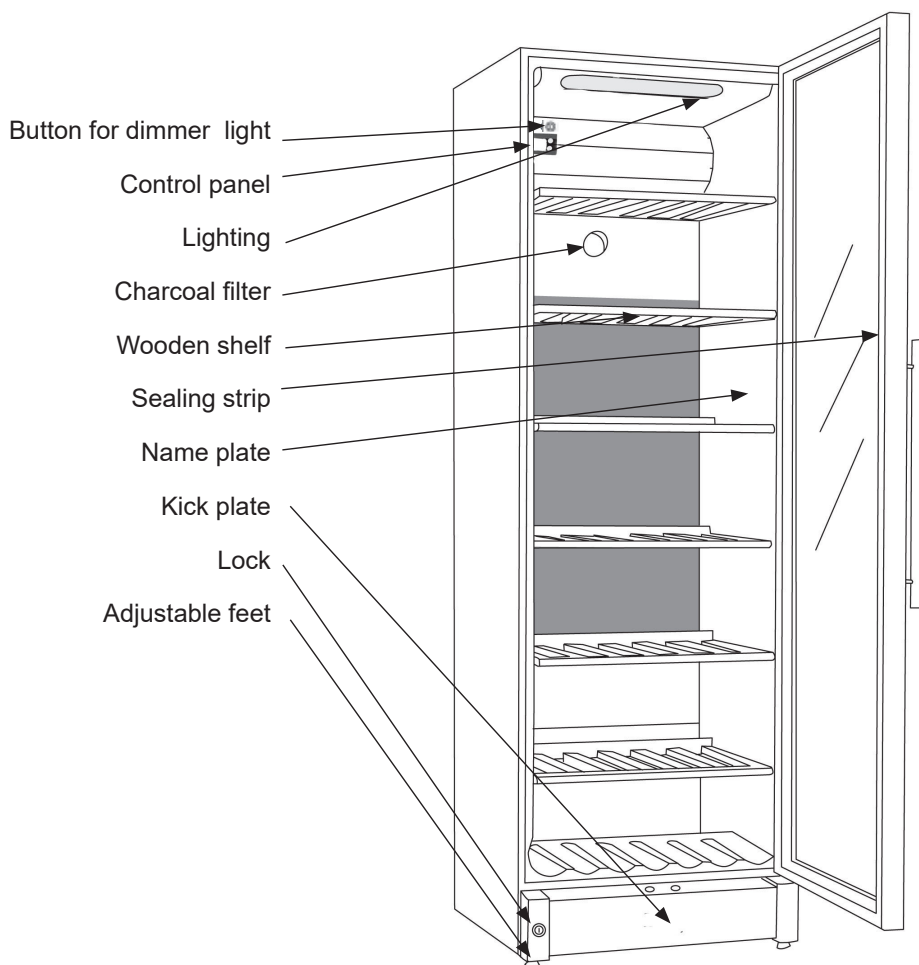


fig.1

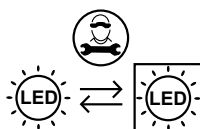
Before use

On receipt, check to ensure that the appliance has not been damaged during transport. Transport damage should be reported to the local distributor before the wine cooler is put to use.

Remove the packaging. Clean the inside of the cabinet using warm water with a mild detergent. Rinse with clean water and dry thoroughly (see cleaning instructions). Use a soft cloth.

If during transport the appliance has been laid down, or if it has been stored in cold surroundings (colder than + 5°C), it must be allowed to stabilise in an upright position for at least an hour before being switched on.

Replaceable
light source by a
professional



Replaceable
control gear by a
professional

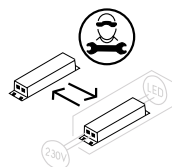


fig. 2

Savings in energy consumption in the use

The energy consumption reduces ..

- 1)..the lower the ambient temperature is.
- 2)..the warmer thermostat set point is.
- 3)..the lower the number and the shorter the length of the door openings is.

Technical data

Wiring and connections in power supply systems must be in all applicable (local and national) electrical codes. Consult these codes lengths and sizes prior to cabinet installation.

This device complies with relevant EU directives including Low Voltage Directive 2014/35/EU and Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU.

The socket should be freely accessible.

Connect the appliance only to 220/240 V / 50Hz alternating current via a correctly installed earthed socket.

The socket must be fused with a 10-13 A fuse.

If the appliance is to be operated in a non-European country, check on the rating plate whether the indicated voltage and current type correspond to the values of your mains supply.

Information regarding voltage, current or power are given on the rating plate.

The power cord may be replaced by a technician only.

The rating plate provides various technical information as well as type and serial number.

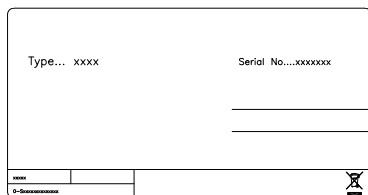


fig.3

Installation and start-up

Placement

For safety and operational reasons, the appliance must not be installed outdoors.

The appliance should be placed on a level surface in a dry, well ventilated room (max. 75% relative air humidity). Never place the appliance close to sources of heat such as cookers or radiators, and avoid placing it in direct sunlight.

Ambient temperature

The climate class is stated on the name-plate. This specifies the optimum ambient temperature. Wine coolers with winter position, however, function at ambient temperatures as low as 5°C.

Climate class	Permitted ambient temperature
SN	+10 °C to +32 °C
N	+16 °C to +32 °C
ST	+16 °C to +38 °C
T	+16 °C to +43 °C

Installation

The surface on which the appliance is to be placed must be level. Do not use a frame or similar.

The appliance can be installed as a free-standing unit against a wall, built into a kitchen element, or lined up with other appliances (figs 6-8).

It is important that the appliance be absolutely level. It can be levelled by screwing the adjustable feet at the front of the appliance up or down (figs 4).

Use a spirit level to check that the appliance is absolutely level sideways.

It is important that the appliance be well ventilated and that air can circulate unhindered above, below and around it. The figures below illustrate how the necessary air circulation around the appliance can be ensured (figs 9-10).

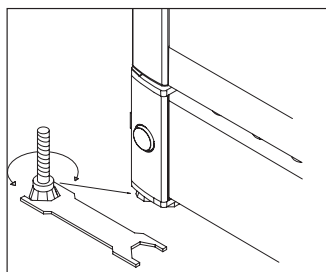


fig. 4

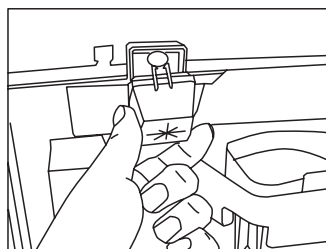


fig. 5

The distance pieces on the rear of the appliance ensure sufficient air circulation. Fit the two caps supplied with the appliance as shown in fig.5

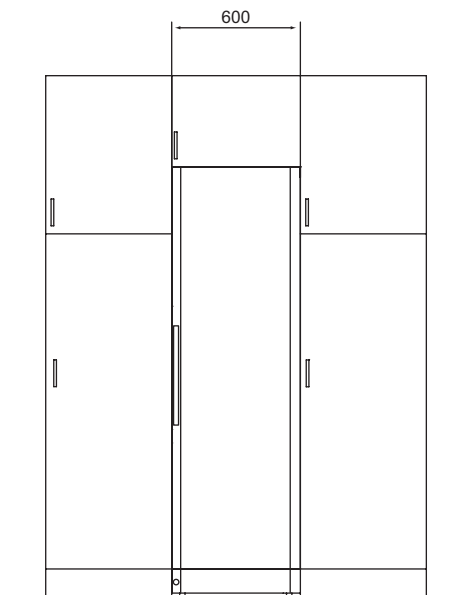


fig. 6

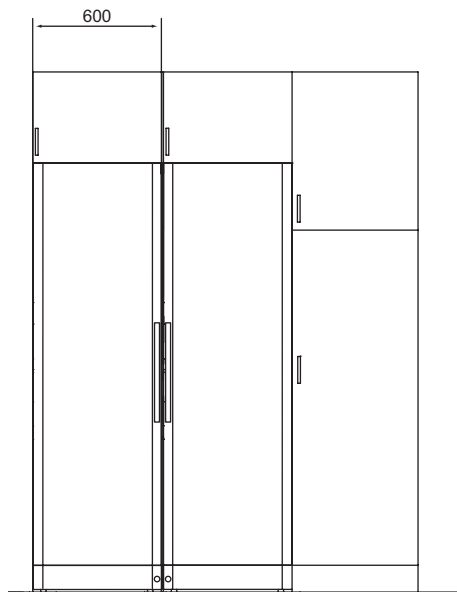


fig. 8

The appliance viewed from above

If the appliance is placed beside a wall, there must be sufficient room for its door to be opened wide enough to allow the shelves to be pulled out (fig. 7).

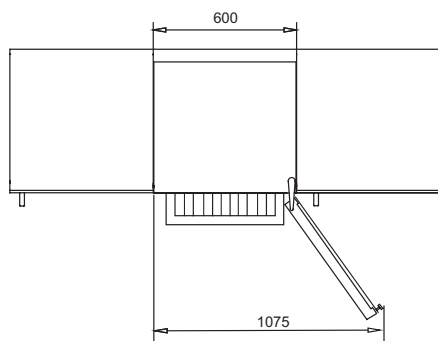


fig. 7

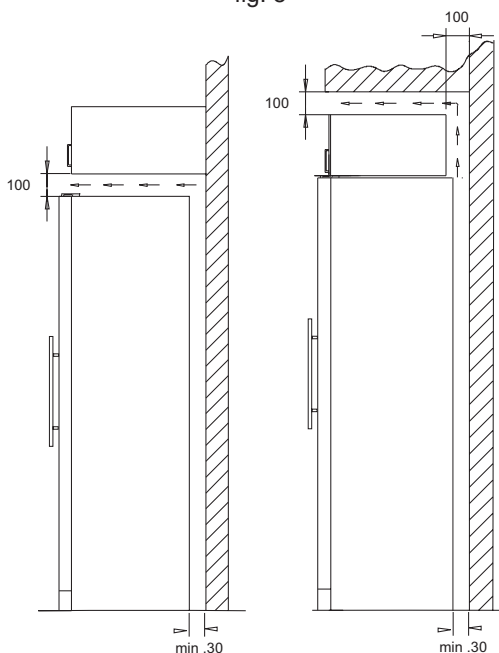


fig. 9

fig. 10

Shelf load

The wooden shelves can hold a weight of 85 kg. If the shelves are loaded with 85 kg, a deflection of up to 5 mm is expected.

If more stability is desired, place 2 wooden shelves directly on top of each other and then stack the bottles.

Max. 85 kg.

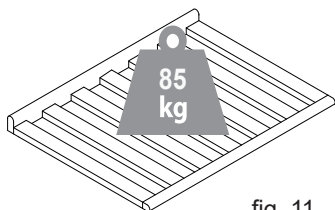


fig. 11

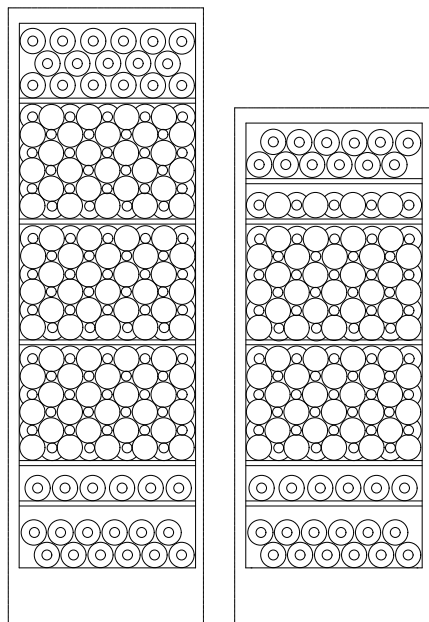
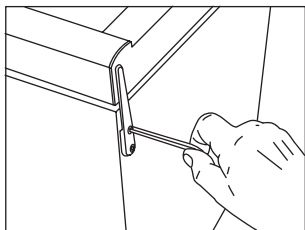


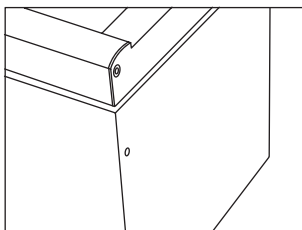
fig. 12

Reversible door

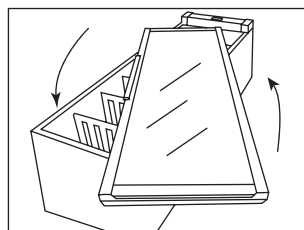
The door can be changed from right-hinged to left-hinged and vice versa as follows:



1. Lay the appliance on its back and loosen the upper hinge.



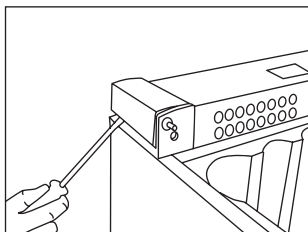
2. Remove the upper hinge.



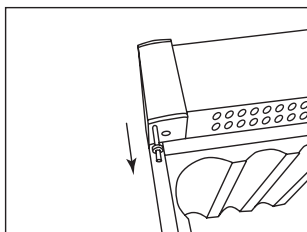
3. Rotate the glass door 180° (On the smaller cabinets (1500mm) desmount the handle. The screws are on the inside of the sealing strip. Move the handle 400mm up and mount it again so it is in the same height as before.)

4. You will need to remove the magnet on the underside of the door by unscrewing the two screws, pulling the magnet away from the door. Also with a small Philips head screwdriver remove the Vintec logo badge and swap the magnet where the badge was and vice versa.

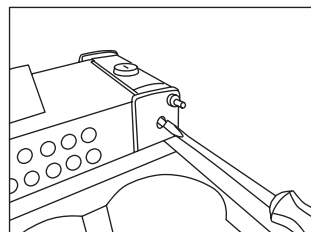
Remove the top and bottom bushes on the door frame (the bushes are the black, round plastic pieces which fit into the top and bottom hinges) and swap them så that the bush which was on top is now on bottom and vice versa.



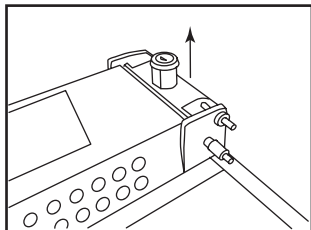
5. Carefully remove the covers on the side of the plinth using a flat-headed screwdriver.



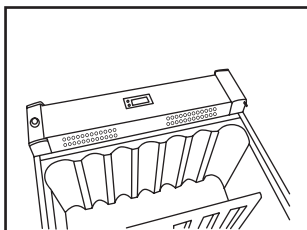
6. Pull up the hinge pin...
...and fit it on the opposite side.



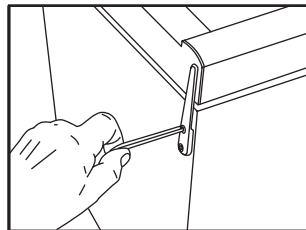
7. Unscrew the lock pin using a flat-headed screwdriver.



8. When the lock pin has been loosened completely, pull it up together with the lock cylinder and refit on opposite side.



9. Click the covers into place on the plinth sides on the opposite side.



10. Fit the door onto the bottom pin, fit the top hinge and tighten securely.

11. After reversing the door, it is important to check that the sealing strip provides a tight seal all the way round. If it does not, carefully heat the strip all the way round using a hair dryer. Then ease the strip outwards slightly so that it forms a tight seal against the cabinet. Be careful not to heat the strip so much that it melts!

Operation and function



fig. 13

Electronic control

The electronic control ensures that the temperatures set at the top and at the bottom of the appliance are maintained. This is achieved by means of an advanced control of the refrigeration system, the heating element, and the fan. The set temperature will be stored in the event of power failure.

The electronic control has the following functions:

- On/off switch
- Light switch*
- Temperature setting
- Temperature indication
- Alarm for too high and too low temperatures
- Door alarm

* The light may either be turned on constantly or only when the door is open.

Temperature indication

The display shows the actual temperature. The upper digits of the display indicate the temperature at the top of the appliance, and the lower digits of the display indicate the temperature at the bottom of the appliance. The temperature indicator is equipped with a built-in filter which simulates the actual temperature in the bottles. Consequently, the indicator does not react on short-term fluctuations of the air temperature

Temperature setting

The thermostat is equipped with a child lock device. This device is activated by pushing the “up and down” buttons simultaneously. After approx. 3 seconds “**Pof**” flashes in the display. Then the actual temperatures are shown as usual. In addition, the set temperatures can be shown by pushing  and , respectively.

The child lock device is cancelled by pushing the “up and down” buttons simultaneously. After approx. 3 seconds “**Pon**” flashes in the display, and the temperature can be set.

Temperature setting at the top of the appliance

Push . Then the temperature at the top of the appliance can be adjusted up and down by means of the “up and down” buttons. The temperature can be adjusted from 8 to 22°C, however so that the temperature cannot be set at a lower temperature than the actual set point for the bottom temperature sensor.

Temperature setting at the bottom of the appliance

Push . Then the temperature at the bottom of the appliance can be adjusted up and down by means of the “up and down” buttons. The temperature can be adjusted from 5 to 22°C, however so that the temperature cannot be set at a higher temperature than the actual set point for the upper temperature sensor.

Alarm devices

There is a sub-alarm for the low-temperature sensor and an excess-alarm for the high-temperature sensor.

The alarm consists of a beeper and a warning on the display. 

Alarm for high temperature: beep sound + alternating display of “**HtA**” and actual temperature

Alarm for low temperature: beep sound + alternating display of “**LtA**” and actual temperature

The alarm temperature depends on the set points.

The beep sound can be cancelled by pushing a random thermostat button. Push the

on/off button to erase the display alarm, first for cancelling the alarm, then again for restarting the compressor.

Door alarm

When the door has been open for more than 2 minutes the door alarm is activated.

Control of light with following possibility :

Dimmable light (see page 5)

- 1 ON/OFF function on Dixell controller ore Door Function
2. Adjust of dimming on push switch.

Please notice controllers functions has always 1 priority

Dimming function (see page 5):

- On/off: Short push on the switch.
- Stepless dimming: Long push on the switch. With every other long push, the lights level goes the opposite direction.
- Built in with permanent memory: Light returns to the previous dimming level when switched off and on again, even at power failure.

Permanent lighting

For presentation purposes of your wine, you can turn the lights permanently. Please press the light switch image  twice. If the controller is placed inside the cabinet press twice, if the controller is placed in the kick plate only press once. To switch off the permanent lights press on  again.

The light will always be on when the door is open.

Two-zone setting for serving temperature

Typical serving temperature settings for the top and bottom sections are 16°C and 6°C respectively. With these settings, a suitable temperature gradient will be achieved in the cabinet for the storage of various types of wine distributed from top to bottom as follows:

- heavy red wines +16 to +19°C
- rosé and light red wines +12 to +16°C
- white wines +10 to +12°C
- champagne and sparkling wines +6 to +8°C

It is recommended that wine be served at a temperature which is a couple of degrees lower than the desired drinking temperature as the wine will be warmed slightly when it is poured into the glass.

Single-zone setting for long-term storage

For long-term wine storage, the top and bottom sections should both be set at 12°C. With identical settings for the top and bottom sections, the controls will maintain an even temperature throughout the cabinet. However, the temperature in the room will gradually affect the temperature in the cabinet through its door and sides, creating a slight temperature gradient from top to bottom. The controls will maintain the set temperature at the bottom of the cabinet, and any deviation from the setting will therefore occur at the top. The difference will vary from 0 to 3°C, depending on the ambient temperature.

Defrosting, cleaning and maintenance

Automatic defrosting

The wine cooler is defrosted automatically. Defrost water runs through a pipe and is collected in a tray above the compressor where the heat generated by the compressor causes it to evaporate. The defrost water tray should be cleaned at intervals.

Cleaning

Before cleaning the appliance, unplug it from the main supply. The cabinet is best cleaned using warm water (max. 65°C) with a little mild detergent. Never use cleaning agents that scour. Use a soft cloth. Rinse with clean water and dry thoroughly. The defrost water channel, in which condensation from the evaporator runs, is located at the bottom of the rear inside wall of the cabinet and must be kept clean. Add a few drops of disinfectant, e.g. Rodalon, to the defrost water drain a couple of times a year, and clean the drain using a pipe cleaner or similar. Never use sharp or pointed implements.

The sealing strip around the door must be cleaned regularly to prevent discolouration and prolong service life. Use clean water. After cleaning the sealing strip, check that it continues to provide a tight seal.

Dust collecting on the condenser on the rear of the cabinet, the compressor and in the compressor compartment is best removed using a vacuum cleaner.

Fault finding

Fault	Possible cause	Remedy
The appliance is not working.	The appliance is switched off. Power failure; the fuse is blown; the appliance is not plugged in correctly.	Press the on/off switch. Check that power is connected. Reset the fuse.
Water collects in the bottom of the cabinet.	The defrost water pipe is blocked.	Clean the defrost water channel and the drain hole on the rear wall of the cabinet.
Vibration or bothersome noise.	The appliance is not level. The appliance is resting against other kitchen elements. Containers or bottles inside the cabinet are rattling against one another.	Level the appliance using a spirit level. Move the appliance away from the kitchen elements or appliances it is in contact with. Move containers and/or bottles apart.
Compressor runs continuously.	High room temperature.	Ensure adequate ventilation.
P1 is shown on the display.	The upper sensor is disconnected or short-circuited.	Call for service. The temperature within the entire cabinet is maintained at the higher of the two setpoints until the fault has been corrected.
P2 is shown on the display.	The lower sensor is disconnected or short-circuited.	Call for service. The temperature within the entire cabinet is maintained at the higher of the two setpoints until the fault has been corrected.

Warranty, spare parts and service

Warranty disclaimer

Faults and damage caused directly or indirectly by incorrect operation, misuse, insufficient maintenance, incorrect building, installation or mains connection. Fire, accident, lightening, voltage variation or other electrical interference, including defective fuses or faults in mains installations.

Repairs performed by others than approved service centres and any other faults and damage that the manufacturer can substantiate are caused by reasons other than manufacturing or material faults are not covered by the warranty.

Please note that changes to the construction of the appliance or changes to the component equipment of the appliance will invalidate warranty and product liability, and the appliance cannot be used lawfully. The approval stated on rating plate will also be invalidated.

Transport damage discovered by the buyer is primarily a matter to be settled between the buyer and the distributor, i.e. the distributor must ensure that such complaints are resolved to the buyer's satisfaction.

Before calling for technical assistance, please check whether you are able to rectify the fault yourself. If your request for assistance is unwarranted, e.g. if the appliance has failed as a result of a blown fuse or incorrect operation, you will be charged the costs incurred by your call for technical assistance.

Spare parts

When ordering spare parts, please state the type, serial and product numbers of your appliance. This information is given on the rating plate. The rating plate contains various technical information, including type and serial numbers.

The diagram shows a rectangular rating plate. At the top left, it says 'Type... xxxx'. At the top right, it says 'Serial No....xxxxxxx'. Below these are two horizontal lines. At the bottom left, there is a small box containing 'xxxx' and a larger box containing '0-xxxxxxxxxxxx'. At the bottom right, there is a small icon of a crossed-out 'X' and a small rectangular box. An arrow points from the text 'Product numbers' to the bottom left section of the plate.

Disposal

Information for Users on Collection and Disposal of Old Equipment and used Batteries



These symbols on the products, packaging, and/or accompanying documents mean that used electrical and electronic products and batteries should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of old products and used batteries, please take them to applicable collection points, in accordance with your national legislation and the Directives 2012/19/EU and 2006/66/EC.

By disposing of these products and batteries correctly, you will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

For more information about collection and recycling of old products and batteries, please contact your local municipality, your waste disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with national legislation.



For business users in the European Union.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your dealer or supplier for further information.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union

These symbols are only valid in the European Union. If you wish to discard this product, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note for the battery symbol:



This symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.

Safety instructions

(See also Warning page 2).

1. There is a name plate inside the cabinet. The name plate provides various technical information and a safety notice with a yellow flame triangle label, name and chemical symbol of the refrigerant.
2. The refrigerator contains flammable refrigerant (R600a: iso-butane). Requirements to ensure gas safety and safe use of refrigerators:
 - The refrigeration system behind and inside the refrigerator contains refrigerant. Do not allow any sharp objects to come into contact with the refrigeration system.
 - Do not use other electric appliances inside the refrigerator.
 - Children should be supervised to ensure that the refrigerator should be used properly.
 - Do not use the mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
 - Do not block the openings on the circumstances of the refrigerator.
 - In case of having damaged the refrigerant circuit, do not use electric items or fire equipments nearby, and open all windows to provide good ventilation. Please also contact your local maintenance agent to follow up.
 - The warning labels mentioned above should be kept throughout the life of the refrigerator. The user manual should be handed over to any person who would use or handle the refrigerator whenever the refrigerator would be transferred to another location and delivered to a recycling plant.





DECLARATION OF CONFORMITY

Made in Denmark by A/S Vestfrost

Falkevej 12, 6705 Esbjerg Ø, Denmark
Telephone 45 79 14 25 25

and Sp. Møllevej 100, 6705 Esbjerg Ø, Denmark
Telephone 45 79 14 22 22

The undersigned declare that the product is in conformity with the relevant statutory requirements and the applicable parts of harmonized European standards:

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
EN 60335-2-24:2010+A1+A2+A11
EN 62233:2008

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU

EN 61000-3-3: 2013
EN 61000-3-2: 2014
EN 55014-1: 2017+A11
EN 55014-2: 1997+A1+A2+AC

Ecodesign Directive 2009/125/EC

Eco design of household refrigerating appliances 2019/2019

Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS) 2011/65/EU

A/S VESTFROST

2021.10.19

Appliance Certification Manager

Jørgen Dyrholm

name

Esbjerg Denmark

VESTFROST
SOLUTIONS

A/S Vestfrost

Falkevej 12

DK-6705 Esbjerg Ø, Denmark

Tel.: +45 79 14 22 22 • Fax: +45 79 14 23 55

signature

Esbjerg Denmark



GB Reserving the right to alter specifications without prior notice.

DK Ret til ændringer forbeholdes

Vintec is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).