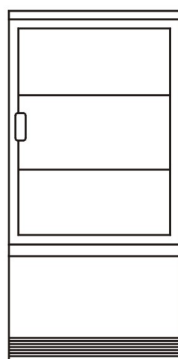


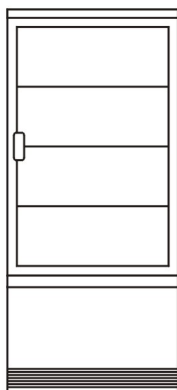
SCANCOOL

Bordkøleskab

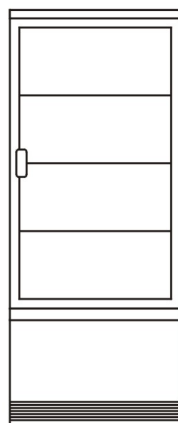
BRUGSANVISNING



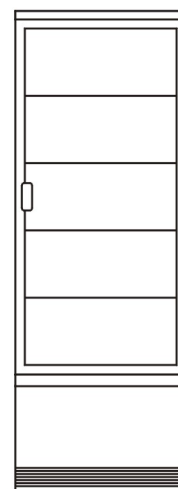
RT-58L
RT59



RT-68L
RT69



RT-78L
RT79
RT 80B
RT 81 WE



RT-98L
RT99

Tak, fordi du valgte at købe dette produkt. Læs denne brugsanvisning grundigt før brug, så du sikrer korrekt opstilling og betjening. Dermed får du også fuldt udbytte af produktet.

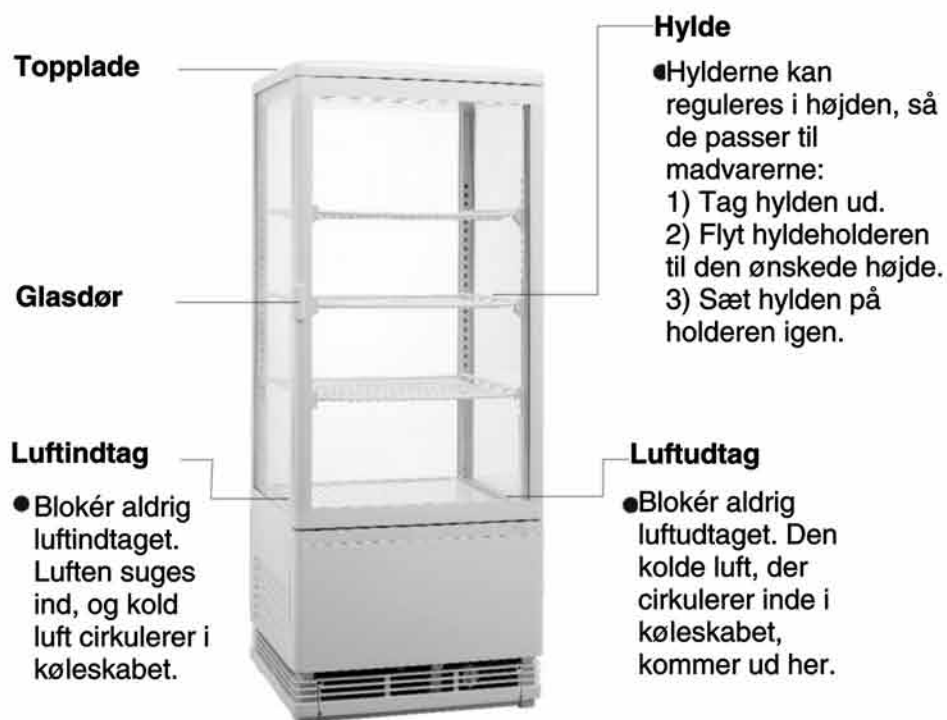
Indhold

- 2. Generelt**
- 2. Opbygning og dele**
- 3. Håndtering og placering**
- 4. Klargøring og strømforsyning**
- 5. Anvendelse og forsigtighedsregler**
- 6. Vedligeholdelse**
- 6. Fejlfinding**
- 7. Sådan fungerer kølesystemet**
- 8. Eldiagram**
- 8. Tekniske specifikationer**

Generelt

1. Bordkøleskabet er udstyret med en helt lukket kompressor af topkvalitet .Det anvendte kølemiddel R134a / R600a er miljøvenligt. Kølesystemet er opbygget med blæserluftkøling. Temperaturen er meget jævn inden i køleskabet.
2. Døren og kabinettet er opbygget af transparent dobbeltlags-glas. Køleskabet får dermed et elegant udseende. Samtidig er det let at overskue indholdet i køleskabet, og der er let adgang.
3. Køleskabet er velegnet til brug i butikker, på kontorer eller privat.

Opbygning og dele



Håndtering o placering

Forsigtig håndtering

Træk stikket ud af stikkontakten, når køleskabet skal flyttes.

Vip ikke køleskabet mere end 45 grader.



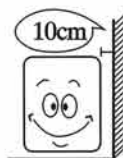
Placeres tørt

Placer altid køleskabet et tørt sted.



Tilstrækkelig plads

Der skal være en afstand på mindst 10 cm fra køleskabets sider og bagside til væggen eller andet. Køleskabets funktion kan blive forringet, hvis der ikke er tilstrækkelig luftcirkulation rundt om det.



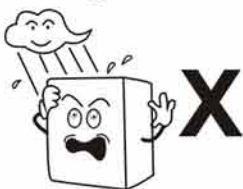
God ventilation

Placer altid køleskabet et sted med god ventilation. Lad køleskabet "hvile" i 2 timer efter flytning og før første brug. Sæt derpå stikket i stikkontakten, og tænd for køleskabet.



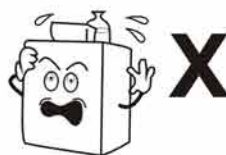
Hold afstand til varmekilder

Placer aldrig køleskabet i direkte sollys. Placer det heller ikke nær en varmekilde, da dette kan forringe kølefunktionen.



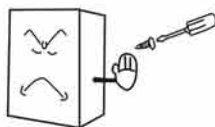
Ingen tung belastning

Placer aldrig tunge genstande oven på køleskabet



Ingen huller

Bor aldrig huller i køleskabet. Montér aldrig genstande på/i køleskabet



Stabilt underlag

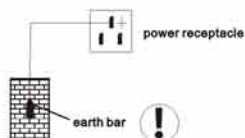
Udpak og placer køleskabet på en plan, stabil og solid overflade.



Klargøring og strømforsyning

Stikkontakt

Strømforsyningen skal normalt være 187-242V, 50Hz enfaset vekselstrøm via en stikkontakt med 3 huller (250V, 10A) og sikring (6A). Stikkontakten skal bruges alene til køleskabet. Stikkontakten skal være tilstrækkeligt jordet.



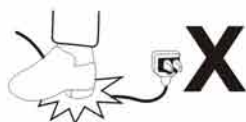
Egen stikkontakt

Forbind ikke køleskabet til en stikkontakt eller forlængerdåse, hvortil der også er andre apparater forbundet. Ellers kan strømkablet blive varmt, hvilket kan forårsage brand.



Beskyt strømkablet

Pas på, at strømkablet ikke går i stykker eller bliver beskadiget. Ellers er der risiko for elektrisk stød eller brand.



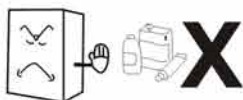
Ingen væskesprøjt

Overhæld aldrig køleskabet med væske. Der er risiko for elektrisk stød eller kortslutning.



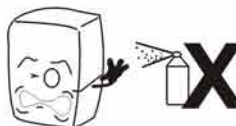
Ingen brændbare eller sprængfarlige stoffer

Opbevar aldrig brændbare eller sprængfarlige stoffer såsom æter, benzin, sprit, lim osv. i køleskabet. Placer aldrig farlige stoffer i nærheden af køleskabet.



Ingen spray

Anvend ikke brændbare stoffer som spraymaling eller imprægneringsmidler i nærheden af køleskabet. Der er risiko for brand.



Efter strømsvigt

Ved strømsvigt eller når stikket er trukket ud af stikkontakten, skal du vente i mindst 5 minutter, før du tilslutter og tænder køleskabet igen.



Ingen medicin

Opbevar ikke medicin i køleskabet.



Anvendelse og forsigtighedsregler

1. Før brug:

Forbind køleskabet til sin egen 230V~ stikkontakt.

Når køleskabet kører, skal du placere hånden på luftindtaget for at bekræfte, at det er tilstrækkeligt koldt. Du kan derpå placere madvarerne i køleskabet.

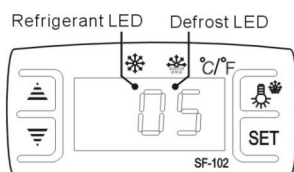
2. Mekanisk temperaturregulator:

Normalt skal regulatoren sættes mellem "MID" og "HIGH". Der kan dannes frost på fordamperen, hvis regulatoren står på "FREEZE", hvilket kan forringe køleskabets funktion.

Regulatoren har følgende trin: "LOW", "MID", "HIGH" og "FREEZE". Se tegningen. For lavere temperatur skal du dreje regulatoren med uret, mens du skal dreje den mod uret for højere temperatur.



Digitaltemperaturstyring



[callout left: Køleanlægsindikator – right: Afisningsindikator]

Beskrivelse og funktioner

- Integreret intelligent styreapparat i mini-størrelse til 1 hp kompressorer.

Den har følgende hovedfunktioner: Temperaturdisplay/temperaturindstilling /manuel, automatisk afisning /lyskontakt /indstillingslagring /selvafprøvning /parameterlåsning.

Betjening på forpanel

1. Temperaturindstilling

Tryk på indstillingstasten („set“), så står den indstillede temperatur på displayed.

Tryk så på enten  eller  tasterne til omstilling og lagring af den temperatur, der står på displayed.

Tryk derpå på indstillingstasten („set“) til at afslutte indstilling og visning af temperaturen i kølerummet.

2. Går der 10 sekunder uden tastetryk, kommer kølerumstemperaturen på displayet.

3. Belysning: Tryk på -tasten til at tænde lyset, og en gang til til at slukke det.

Manuel afisningsstart/stop: Tryk på -tasten og hold den inde i 6 sekunder til at starte afisning og ligesådan til at standse afisning.

4. Køleanlægsindikator: Indikatoren lyser, når køleanlægget går; indikatoren er slukket, når kølerumstemperaturen er konstant; indikatoren blinker ved tidsindstillet start.

5. Afisningsindikator: Indikatoren lyser under afisning; indikatoren slukker, når afisning er færdig; indikatoren blinker ved tidsindstillingsvisning af afisning.

Anvendelse og forsigtighedsregler

3. Forsigtighedsregler:

Undgå at åbne døren for tit eller lade den stå åben i længere tid. Dermed bevares den kolde temperatur i køleskabet.

Undlad at blokere luftindtaget og -udtaget. Sørg for tilstrækkelig luftcirkulation og køleevne.

Fyld ikke for meget i køleskabet, da dette vil nedsætte køleeffekten. Juster hyldernes placering, så madvarerne opbevares korrekt.

Lad altid varm mad køle af til stuetemperatur, før du stiller den i køleskabet.

Hvis der sker strømsvigt, skal du holde døren til køleskabet lukket, så det kan forblive koldt.

Hvis strømkablet bliver beskadiget, skal det altid efterses og repareres af kvalificerede fagfolk.

Undgå at berøre kompressoren, da der er risiko for skoldning.

Vedligeholdelse

1. Bemærk:

Rengør køleskabet ofte, og foretag vedligeholdelse med jævne mellemrum.

Fjern altid strømkablet fra stikkontakten før vedligeholdelse.

Anvend aldrig et beskadiget stik eller en løstsiddende stikkontakt. Der er risiko for elektrisk stød eller kortslutning.

Overhæld aldrig køleskabet med væske. Benyt ikke basiske rengøringsmidler, sæbe, rensbenzin, acetone eller en børste.

2. Rengøring udvendig:

Rengør køleskabets yderside med en blød klud fugtet med almindeligt opvaskemiddel. Tør efter med en blød, tør klud.

3. Rengøring indvendig:

Tag hylderne ud, og vask dem af i vand.

4. Hvis køleskabet skal slukkes i længere tid:

Fjern alle madvarer, og tag stikket ud af stikkontakten.

Rengør køleskabet grundigt både indvendig og udvendig, og lad døren stå åben, så det tørrer helt. Glasset kan let gå i stykker. Hold børn på sikker afstand.

Rengør bakken til kondensvand, og tør den af.

Fejlfinding

Fejl	Årsag og afhjælpning
Ingen køling	Er stikket OK, og sidder det korrekt i stikkontakten? Er der sprunget en sikring? Er der ingen strøm?
Utilfredsstillende køling	Står køleskabet i direkte sol? Står køleskabet nær en varmekilde? Er der tilstrækkelig luftcirkulation rundt om køleskabet? Er døren lukket helt til? Har døren stået åben længe? Er dørens tætningsliste deform eller beskadiget? Er køleskabet for tæt pakket eller for fyldt? Er der madvarer, der blokerer for luftindtaget eller -udtaget? Indstil temperaturregulatoren.
Køleskabet støjer meget	Køleskabet står ikke lige (i vater). Køleskabet har berøring med en væg eller andet. Der er en løs del i køleskabet.
Kontakt den lokale servicetekniker, hvis du ikke kan finde og afhjælpe fejlen ud fra skemaet ovenfor.	

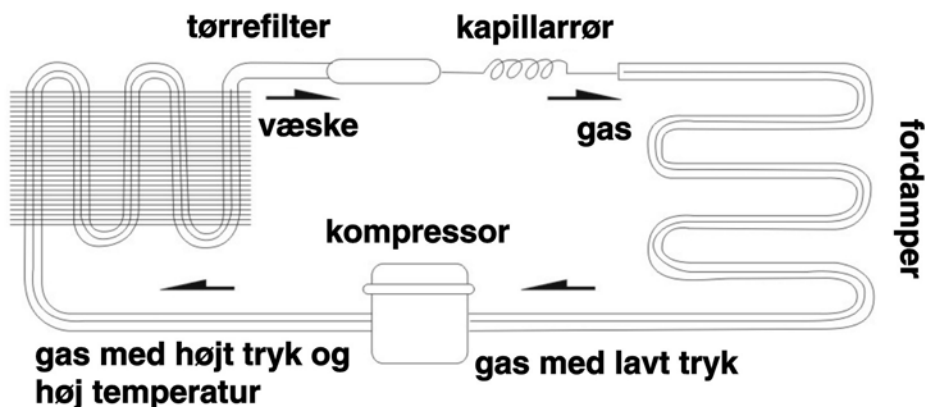
Bemærk:

Følgende er ikke fejl eller tegn på et problem:

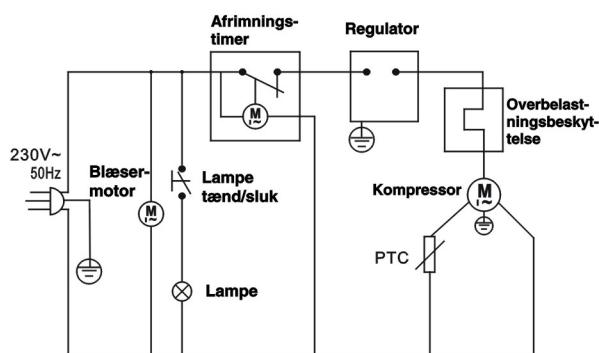
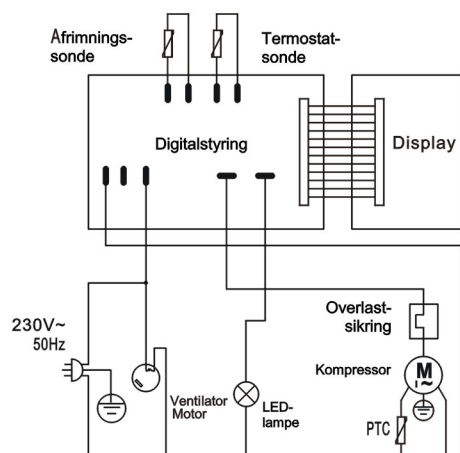
Der høres susen af vand, når køleskabet kører. Dette er helt normalt, da kølemidlet cirkulerer i systemet. I fugtigt og lummert vejr, kan der dannes kondens på ydersiden af køleskabet. Dette er **ikke** en fejl, men skyldes den høje luftfugtighed. Kondensen kan bare tørres af med en klud.

Sådan fungerer kølesystemet

Kompressionskøling består af 4 faser: kompression, kondensering, drosling og fordampning. Kompressionen foretages af kompressoren, kondenseringen af kondensatoren, droslingen af kapillarrørene og fordampningen af fordamperen. Når kølemidlet cirkulerer i det lukkede kølesystem, suger kompressoren kølemiddel, som har absorberet varme i fordamperen. Kølemidlet bliver til gas med højt tryk og høj temperatur. I kondensatoren afgives varmen til luften, mens kølemidlet bliver flydende igen og drosles ind i kapillarrørene, hvorefter det løber ind i fordamperen med lavt tryk. Det flydende kølemiddel koger hurtigt og omdannes til gas, når trykket falder brat. Imens absorberer det varme fra køleskabet. Kompressoren suger så det gasformige kølemiddel, der nu har lavt tryk og lav temperatur. På denne måde cirkulerer kølemidlet, så køleskabet køler.



Eldiagram



Tekniske specifikationer

Parameter \ Model	RT-58L\ RT59	RT-68L\ RT69	RT-78L\ RT79\ RT 80B\ RT 81 WE	RT-98L\ RT99
Kølemiddel og indsprøjtningmængde (g)	R134a(70) R600a(40)			
Generel nominel indgangseffekt (W)	180			
Klimatype	4			
Køletemperatur (°C)	0-12			
Klasse af beskyttelse mod elektrisk stød	I			
Totalt effektivt rumindhold (l)	58	68	78	98
Nettovægt (kg)	30	32.5	33.8	38
Mærkespænding (V)	230~			
Nomineløstr mstyrke(A)	1.2			
Lampeeffekt(W)	11(T4),1.44/PC(LED),2.6(LED)			
Mærkefrekvens (Hz)	50			
Udvendige mål (mm) (D x B x H)	428x386x810	428x386x885	428x386x960	428x386x1110

Bemærk

1. Ved ændringer i de elektriske specifikationer er det eldiagrammet og parametrene på typeskiltet, der gælder.
2. Konstruktionen kan blive ændret uden varsel.
3. Apparatet må ikke betjenes af personer (herunder børn) med nedsat fysisk eller mental formåen eller uden kendskab til eller erfaring med apparatet, med mindre de har fået udtrykkelige anvisninger fra den person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.

Lad ikke børn pille ved eller lege med køleskabet.

4. Hvis strømkablet beskadiges, skal det udskiftes af producenten, dennes servicetekniker eller anden fagmand for at undgå risiko for elektrisk stød.

**Betydning:**

Elektriske apparater må ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, men skal indsamles/afleveres separat. Kontakt de lokale myndigheder angående bortskaffelse og aflevering.

Hvis elektriske apparater bortskaffes ukorrekt, fx smides på lossepladsen, kan farlige stoffer fra apparatet sive ned i grundvandet og blive optaget i fødekæden. Dette kan være yderst sundhedsskadeligt.

Når du udskifter dit gamle apparat med et nyt, er forhandleren juridisk forpligtet til at tage imod dit gamle apparat mhp. bortskaffelse.



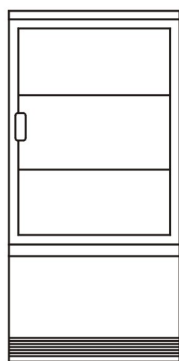
WARNING : Refrigerant is facility burning of R600a, please protect against fire.

CE RoHS

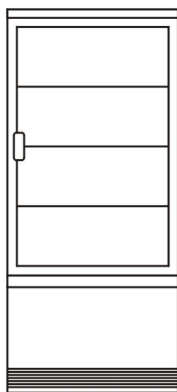
SCANCOOL

VisiCooler

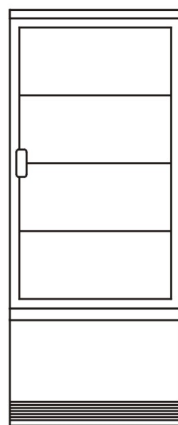
BEDIENUNGSANLEITUNG



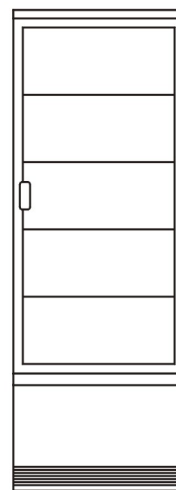
RT-58L
RT59



RT-68L
RT69



RT-78L
RT79
RT 80B
RT 81 WE



RT-98L
RT99

Vielen Dank dafür, dass Sie unser Produkt erworben haben. Lesen Sie bitte diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, um die bestimmungsgemäße Verwendung zu gewährleisten sowie zufriedenstellende Ergebnisse zu erzielen.

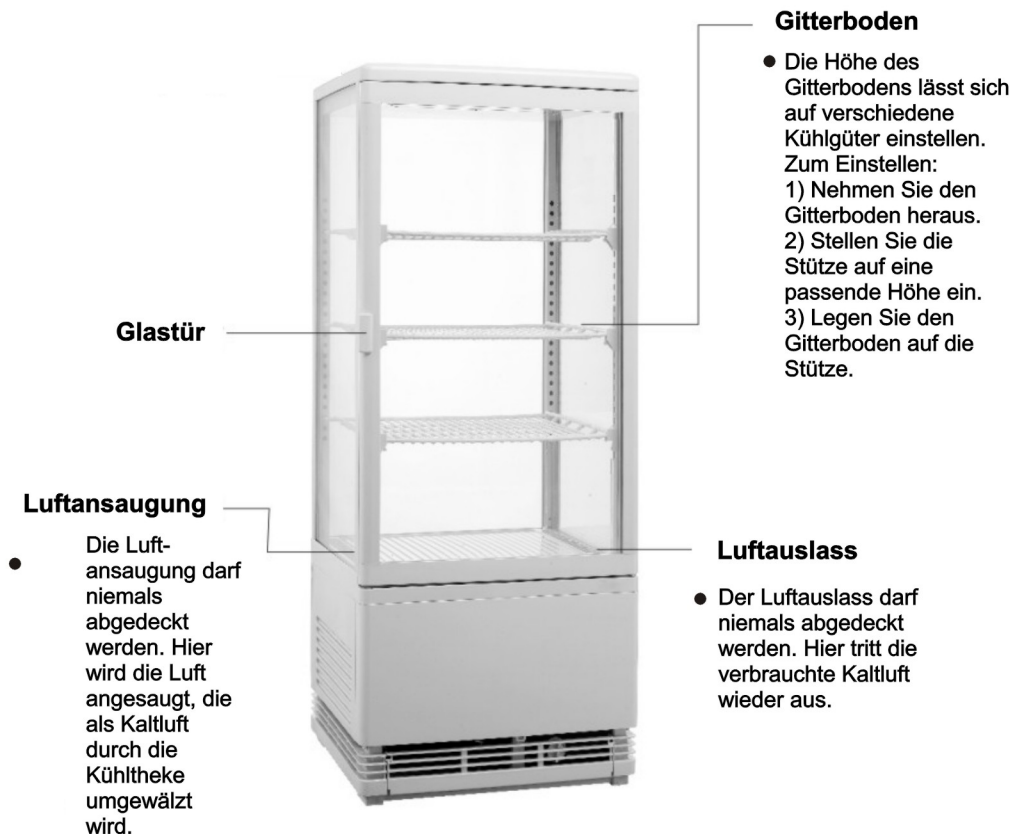
Inhalt

2	Allgemein
2	Aufbau und Bestandteile
3	Handhabung und Aufstellung
3	Handhabung und Aufstellung
4	Vorbereitungen und Stromversorgung
4	Vorbereitungen und Stromversorgung
5	Gebrauch und Sicherheitshinweise
7	Wartung
7	Fehlersuche
8	Prinzip des Kühlsystems und Schaltplan
9	Wichtige Parameter

Allgemein

1. Ihre Kühltheke enthält einen vollständig verkapselten Markenverdichter. Das Kühlmittel R600a/ R134a ist besonders umweltfreundlich. Die Kühltheke basiert auf einer rationalen Konfiguration des Kühlsystems mit Kaltluftgebläse. Die Temperatur innerhalb des Kühlraums ist gleichmäßig.
2. Für das Gehäuse sowie die Tür wurde eine transparente Doppelverglasung verbaut. Die Kühltheke bietet ein elegantes und attraktives Design sowie leichte Zugänglichkeit.
3. Sie kann vielseitig in Kaufhäusern, Konferenz- und Besprechungsräumen sowie zu Hause eingesetzt werden.

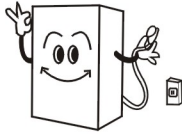
Aufbau und Bestandteile



Handhabung und Aufstellung

Vorsichtig handhaben

Ziehen Sie den Stecker zuerst aus der Steckdose heraus.
Während des Transports niemals mehr als 45 Grad neigen.



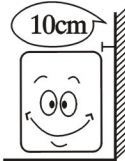
Trockener Ort

Stellen Sie die Kühltheke immer an einem trockenen Standort auf.



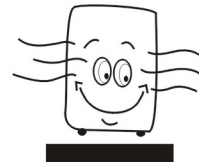
Ausreichend Platz

Der Abstand beider Seiten sowie der Rückwand der Kühltheke zu einer Wand bzw. einem anderen Objekt muss mindestens 10 cm betragen. Ist der umgebende Luftspalt zu gering, um eine Luftzirkulation zu ermöglichen, wird die Kühlleistung beeinträchtigt.



Gute Lüftung

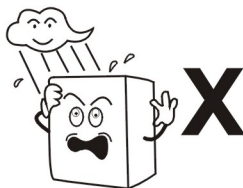
Stellen Sie die Kühltheke stets an einem Standort mit guter Belüftung auf. Bei der erstmaligen Inbetriebnahme muss nach dem Transport 2 Stunden gewartet werden; erst dann wird der Netzstecker in eine geeignete Steckdose gesteckt und die Kühltheke in Betrieb genommen.



Handhabung und Aufstellung

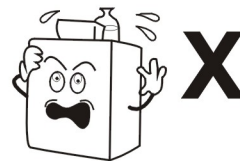
Von Wärmequellen fernhalten

Setzen Sie die Kühltheke niemals direkter Sonneneinstrahlung aus. Stellen Sie die Kühltheke niemals in der Nähe einer Wärmequelle (z. B. Heizung) auf, um eine Beeinträchtigung der Kühlleistung zu vermeiden.



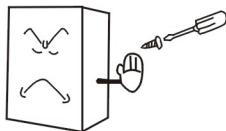
Schwere Lasten vermeiden

Legen Sie niemals schwere Objekte oben auf die Kühltheke.



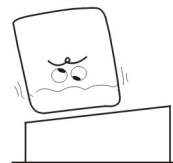
Keine Löcher bohren

Bohren Sie niemals Löcher in die Kühltheke. Installieren Sie niemals andere Geräte an der Kühltheke.



Stabiler Standort

Beim Auspacken und bei der Aufstellung der Kühltheke ist auf eine ebene und stabile Unterlage zu achten.



Vorbereitungen und Stromversorgung

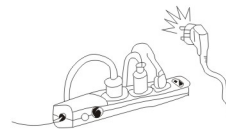
Wahl des Netzanschlusses

Der Netzanschluss muss folgende Bedingungen erfüllen: Wechselstrom, einphasig 220-240 V, 50 Hz mit zweipoliger Schuko-Steckdose zur ausschließlichen Verwendung.



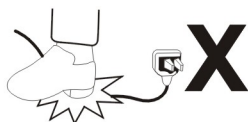
Keine Mitverwendung der Steckdose

Betreiben Sie die Kühltheke niemals über Mehrfachverteiler mit anderen Elektrogeräten zusammen; anderenfalls kann das Netzkabel erhitzen - Brandgefahr!



Kabelschutz

Die Kabel dürfen nicht gebrochen oder beschädigt sein; anderenfalls entstehen Leistungsverlust und Brandgefahr.



Nicht mit Wasser abspülen

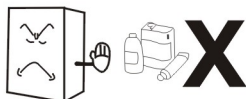
Die Kühltheke darf nicht mit Wasser abgespült werden; anderenfalls besteht Gefahr von Elektroschlag sowie Brand.



Vorbereitungen und Stromversorgung

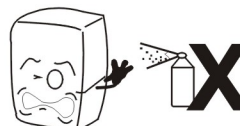
Entzündbare und explosionsgefährdete Gegenstände

Entzündbare und explosionsgefährdete Gegenstände dürfen nicht im Kühlraum gelagert werden, bspw. Ether, Benzin, Alkohol, Kleb- und Sprengstoffe. Lagern Sie gefährliche Stoffe niemals in der Nähe der Kühltheke.



Keine Sprüharbeiten

Das Sprühen von entzündlichen Stoffen, wie Lack und anderen Beschichtungen, ist in der Nähe der Kühltheke verboten - Brandgefahr!



Nach einem Stromausfall

Nach einem Stromausfall bzw. dem Herausziehen des Netzsteckers muss mindestens 5 Minuten gewartet werden, bevor die Kühltheke erneut angeschlossen und in Betrieb genommen werden darf.



Keine Medikamente

Die Kühltheke ist nicht für die Lagerung von Medikamenten zugelassen.



Betrieb und Sicherheitshinweise

1. Vor dem Betrieb:

Stecken Sie den Netzstecker der Kühltheke in eine 230 V-Steckdose zur ausschließlichen Nutzung ein. Nachdem die Kühltheke angelaufen ist, legen Sie eine Hand auf den Lufteinlass, um sicherzustellen, dass die Luft ausreichend kalt ist. Anschließend können Lebensmittel in den Kühlraum gelegt werden.

2. Mechanischer Temperaturregler

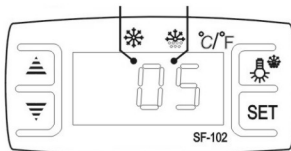
Die Normalstellung des Reglers ist „MITTEL“ (MID) bzw. „HOCH“ (HIGH). Wenn der Regler auf „FRIEREN“ (FREEZE) eingestellt ist, könnte der Verdampfer einfrieren und die Gefrierleistung wäre eingeschränkt.

Der Einstellbereich des Reglers wird angezeigt und ist in die Schritte „NIEDRIG, MITTEL, HOCH und FRIEREN“ (LOW, MID, HIGH und FREEZE) unterteilt. Die Temperatur im Gefrierschrank senkt sich, wenn der Regelknopf im Uhrzeigersinn gedreht wird. Beim Drehen gegen den Uhrzeigersinn steigt die Temperatur.



Digitaler Temperaturregler

Kühl-LED Auftau-LED



Merkmale und Funktionen

– Es handelt sich um einen integrierten, intelligenten Miniaturregler für einen 1-PS-Kompressor. Die Hauptfunktionen sind: Temperaturanzeige/Temperaturregelung/manuelles bzw. automatisches Auftauen/Beleuchtungsregelung/Speicherung von Werten/Selbsttest/Parameterblockierung

Bedienung des vorderen Bedienfelds

1. Einstellen der Temperatur

„SET“-Taste drücken, die eingestellte Temperatur wird angezeigt.

Die Taste  oder  drücken, um den angezeigten Wert zu ändern und zu speichern.

„SET“-Taste drücken, um das Einstellungs Menü zu verlassen und die Kühlraumtemperatur anzuzeigen.

2. Wird innerhalb von 10 Sekunden keine weitere Taste gedrückt, wird die Kühlraumtemperatur angezeigt.

3. Beleuchtung: -Taste drücken, Beleuchtung schaltet sich ein; erneut drücken, Beleuchtung schaltet sich aus.

Manuelles Starten/Stoppen des Auftauvorgangs: -Taste 6 Sekunden gedrückt halten, um das Auftauen zu starten bzw. zu beenden.

4. Kühl-LED: Während des Kühlens ist die LED eingeschaltet; wenn die Kühlraumtemperatur konstant ist, ist die LED aus; während des verzögerten Starts blinkt die LED.

5. Auftau-LED: Während des Auftauens ist die LED eingeschaltet; wenn das Auftauen beendet wird, ist die LED aus; während der verzögerten Auftauanzeige blinkt die LED.

3. Sicherheitsmaßnahmen

Vermeiden Sie längere Türöffnungszeiten und häufiges Öffnen der Tür, um die Innenraumtemperatur kalt zu halten.

Der Luftauslass und -einlass dürfen niemals abgedeckt werden. Nur so kann Luft umgewälzt und die Kühlleistung aufrechterhalten werden. Überladen Sie die Kühltheke nicht, um eine Beeinträchtigung der Kühlleistung zu vermeiden.

Stellen Sie die Höhe des Gitterbodens für die korrekte Lagerung von Lebensmitteln ein.

Lassen Sie heiße Speisen erst auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie diese in die Kühltheke legen.

Im Falle eines Stromausfalls halten Sie die Tür möglichst geschlossen, um die Innenraumtemperatur kalt zu halten. Beschädigungen des Netzkabels dürfen nur von einer Elektrofachkraft behoben werden. Berühren niemals Sie den Verdichter - Verbrennungsrisiko!

Ist das Netzkabel beschädigt, muss es zur Vermeidung von Risiken vom Hersteller, einer autorisierten Servicewerkstatt oder einem qualifizierten Elektrofachmann ersetzt werden.

Dieses Gerät ist nicht für die Nutzung durch Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen bzw. geistigen Fähigkeiten, unzureichender Erfahrung bzw. unzureichendem Wissen bestimmt, es sei denn, diese Personen stehen unter Aufsicht oder werden von einem Sicherheitsbeauftragten in die Bedienung des Gerätes eingewiesen.

Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Diese Betriebsanleitung ist nicht geeignet für Personen (einschließlich Kindern) mit verringerten körperlichen, sensorischen bzw. geistigen Fähigkeiten, unzureichender Erfahrung bzw. unzureichendem Wissen.

WARNUNG: Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen am Gehäuse des Gerätes bzw. in den eingebauten Komponenten nicht blockiert werden.

WARNUNG: Setzen Sie keine mechanischen Geräte ein, um den Abtauprozess zu beschleunigen, außer sie wurden vom Hersteller empfohlen.

WARNUNG: Vermeiden Sie eine Beschädigung des Kühlmittelkreislaufs.

WARNUNG: Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb der Lebensmittelfächer des Gerätes, außer sie wurden vom Hersteller empfohlen.

ZUSÄTZLICHE WARNUNG

Achtung: Brandgefahr. Die Höhe des Dreiecks im Symbol muss min. 15 mm betragen.



Wartung

1. Hinweis

Eine häufige Reinigung sowie regelmäßige Wartung sind erforderlich. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie mit der Wartung beginnen.

Benutzen Sie niemals beschädigte Stecker oder lose Steckdosen, um die Gefahr von Stromschlag bzw. Kurzschluss zu vermeiden. Spülen Sie die Kühltheke nie ab. Nutzen Sie niemals alkalische Reinigungsmittel, Seife, Benzin, Aceton oder Bürsten.

2. Außenreinigung

Tauchen Sie ein weiches Tuch in eine milde Reinigungslösung (Spülmittellösung), um die Außenseite der Kühltheke zu reinigen und reiben Sie sie mit einem trockenen, weichen Tuch trocken.

3. Innenreinigung

Entfernen Sie den Gitterboden zur Reinigung mit Wasser.

Reiben Sie das Fach mit einem weichen Tuch aus.

4. Bei längerer Außerbetriebnahme

Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus und ziehen Sie den Netzstecker.

Reinigen Sie die Kühltheke sorgfältig innen und außen; lassen Sie die Tür zum Trocknen offen stehen.

Die Verglasung ist leicht zerbrechlich. Halten Sie Kinder von der Verglasung fern.

5. Ersetzen des Leuchtmittels in der Leuchtenfassung

Ist die LED-Leuchte beschädigt, muss sie durch den Hersteller bzw. eine autorisierte Servicewerkstatt ersetzt werden.

Fehlersuche

Problem	Ursache und Lösung
Keine Kühlleistung	Steckt der Stecker richtig in der Steckdose? Ist die Sicherung defekt? Ist der Strom ausgefallen?
Nicht zufriedenstellende Kühlleistung	Steht die Kühltheke im direkten Sonnenlicht? Gibt es eine Wärmequelle in der Nähe? Ist die umgebende Belüftung schlecht? Schließt die Tür richtig? War die Tür über längere Zeit geöffnet? Ist die Türdichtung verformt bzw. beschädigt? Stehen die Lebensmittel zu nah beieinander oder ist die Kühltheke überladen? Wurde der Lufteinlass bzw. -auslass mit Lebensmitteln zugestellt? Stellen Sie die Temperaturregelung ein.
Viel Lärm	Die Kühltheke steht nicht eben. Die Kühltheke schlägt an einer Wand oder einem anderen Objekt an. Es befindet sich ein loses Objekt in der Kühltheke.
Wenden Sie sich an Ihre örtliche Servicewerkstatt, sofern diese leichten Fehlerbehebungsmaßnahmen nicht zum Erfolg führen.	

Hinweis

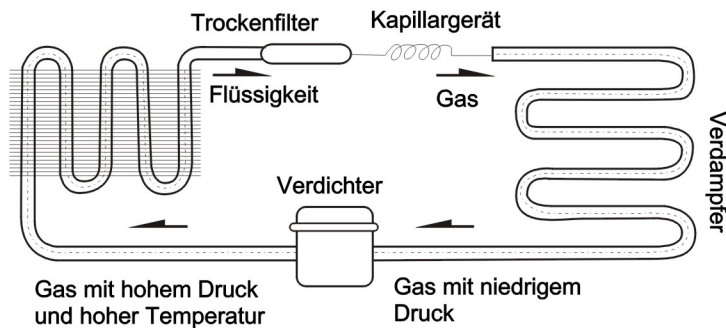
Die folgenden Erscheinungen stellen keine Fehler dar

Sie hören das Gluckern von Wasser beim Betrieb der Kühltheke. Es handelt sich um eine normale Erscheinung, weil das Kühlmittel im System zirkuliert.

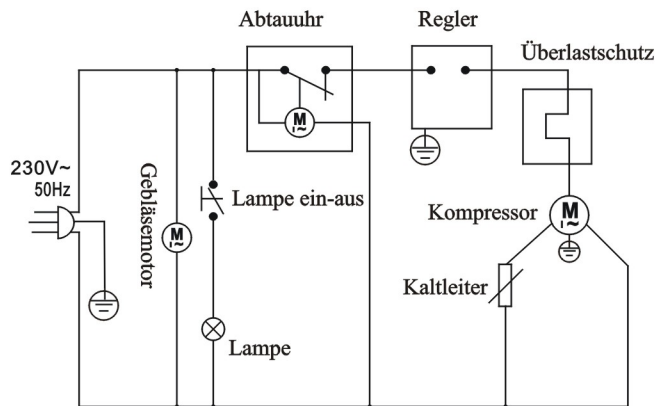
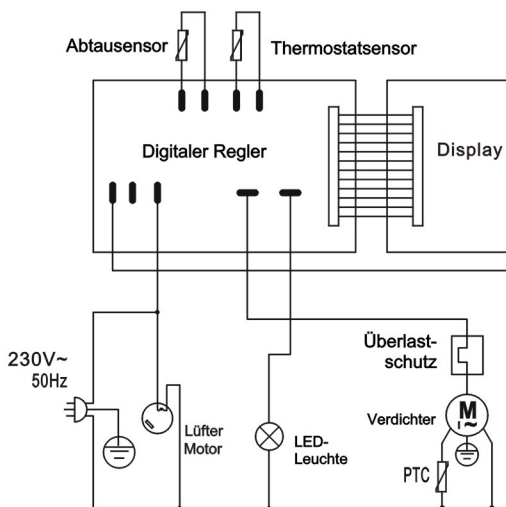
In der feuchten Jahreszeit befindet sich Kondenswasser an der Außenseite der Kühltheke. Dies wird durch die hohe Luftfeuchtigkeit verursacht, ist aber kein Problem. Wischen Sie das Kondenswasser mit einem weichen Tuch ab.

Prinzip des Kühlsystems und Schaltplan

Das Prinzip der Verdichterkhlung umfasst die Begriffe „Verdichtung“, „Verflüssigung“, „Drosselung“ und „Verdampfung“. Die Verdichtung wird vom Verdichter vorgenommen; die Verflüssigung durch den Verflüssiger. Das Drosselventil baut auf kapillarer Wirkung auf und die Verdampfung wird durch den Verdampfer gewhrlleistet. Wenn das Kühlmittel im geschlossenen Kühlsystem zirkuliert, zieht der Verdichter das Kühlmittel an, das im Verdampfer Hitze aufgenommen hat; das Kühlmittel wird zu einem Gas unter hohem Druck mit hoher Temperatur. Im Verflüssiger wird die Wärme in die Luft abgegeben, das Kühlmittel nimmt wieder die flüssige Form an, wird im Kapillarsystem gedrosselt und tritt mit niedrigem Druck in den Verdampfer ein. Das flüssige Kühlmittel erreicht schnell den Siedepunkt und verdampft, wenn der Druck schnell abfällt. In der Zwischenzeit nimmt es die Wärme im Innenraum der Kühltheke auf. Und der Verdichter saugt das gasförmige Kühlmittel mit niedrigem Druck und niedriger Temperatur wieder an, Das Kühlmittel durchläuft diesen Kreislauf, bis die gewünschte Kühlung eingetreten ist.



Schaltplan



Wichtige Parameter

Modell	RT-58L\ RT59	RT-68L\ RT69	RT-78L\RT79\ RT 80B\RT 81 WE	RT-98L\ RT99
Kühlmittel und Einspritzmenge (g)	R134a(70) R600a(40)			
Nennleistung (W)	180			
Umgebungsbedingungen	4			
Kühltemperatur (°C)	0-12			
Stromschlag Schutzklasse	I			
Gesamtvolumen (l)	58	68	78	98
Nettogewicht (kg)	30	32.5	33.8	38
Betriebsspannung (V)	230~			
Nennstrom (A)	1.2			
Leuchtenstrom (W)	11(T4),1.44/PC(LED),2.6(LED)			
Nennfrequenz (Hz)	50			
Abmessungen (mm) (LxBxH)	428x386x810	428x386x885	428x386x960	428x386x1110

Hinweis

1. Der Schaltplan und die Parameter auf dem Typenschild sind maßgeblich im Falle von Änderungen.
2. Wir behalten uns das Recht vor, die Konstruktion ohne vorherige Nachricht zu verbessern.



Bedeutung des durchgestrichenen Müllcontainers:

Elektrogeräte dürfen nicht als Restmüll entsorgt werden; wenden Sie sich an eine Müllverwertungsanlage.

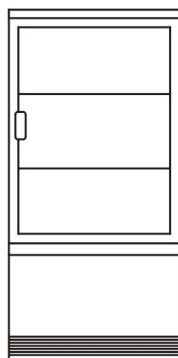
Ihre örtliche Behörde berät Sie über die umweltgerechte Entsorgung.

Werden Elektrogeräte als Restmüll entsorgt, können gefährliche Substanzen ins Grundwasser und somit in die Nahrungskette gelangen und so Ihre Gesundheit gefährden. Wenn Sie ein Altgerät ersetzen, ist der Einzelhändler gesetzlich verpflichtet, Ihr Altgerät zurückzunehmen und kostenlos zu entsorgen.

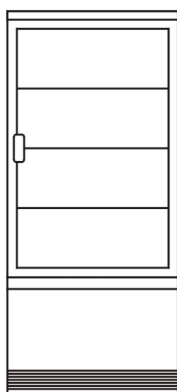
SCANCOOL

Desk top Refrigerator

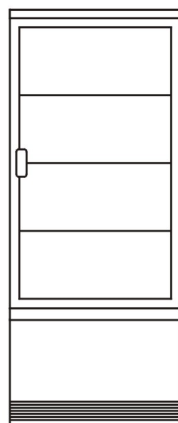
OPERATION INSTRUCTIONS



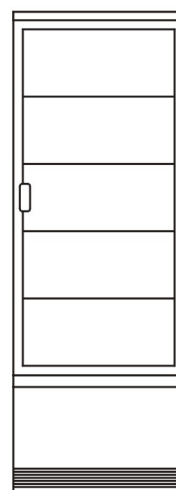
RT-58L
RT59



RT-68L
RT69



RT-78L
RT79
RT 80B
RT 81 WE



RT-98L
RT99

Thank you for choosing and purchasing our product. Please carefully read the operation instructions before use for a correct application and satisfactory effect.

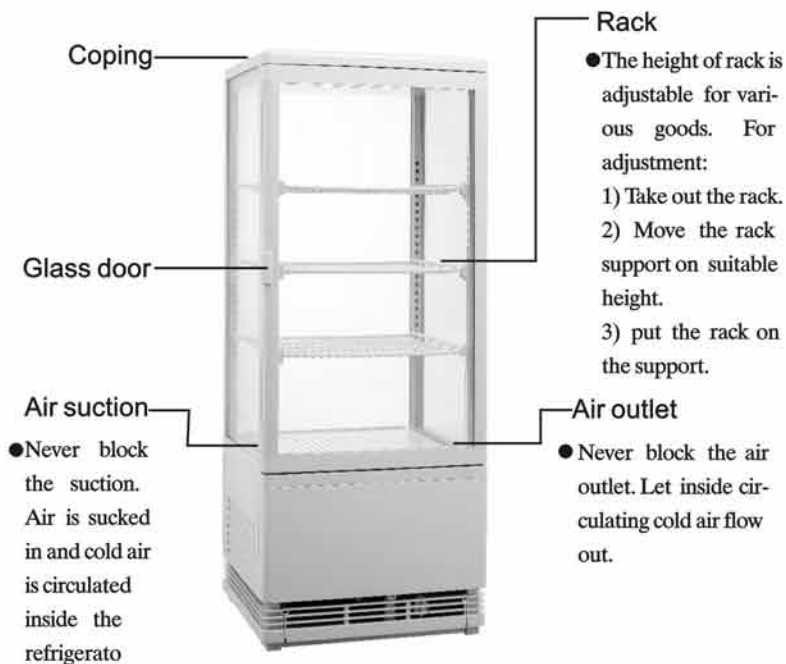
Contents

- 2 . General
- 2 . Structure and Parts
- 3 . Handle and Erection
- 4 . Preparation and Power Supply
- 5 . Use and Caution
- 6 . Maintenance
- 6 . Trouble Shooting
- 7 . Principle of Refrigeration System
- 8 . Circuit Diagram
- 8 . Major Parameters

General

1. Top brand fully enclosed compressor is used on the desk-top refrigerator. The refrigerant R134a/R600a is of an environmentally friendly agent. It features a rational configuration of refrigeration system with blower forced air cooling. The temperature is quite even inside the refrigerator.
2. Double hollow transparent glasses are used on door and body. It features an artistic and elegant appearance, perfect perspective and easy access.
3. It has a wide application in department store and house as well as the meeting room and sitting room.

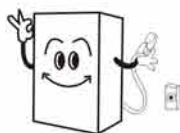
Structure and Parts



Handle and Erection

Handle with care

Unplug the wall socket first.
Never tilt it over 45 degree during handling.



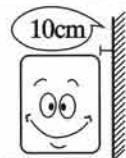
Dry place

Always locate the refrigerator at a dry place.



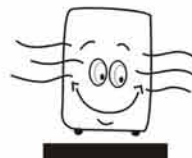
Sufficient space

The distance from both sides and back of refrigerator to wall or other substance must not less than 10cm. The refrigeration capability might be decreased if its surround space is too small to circulate air.



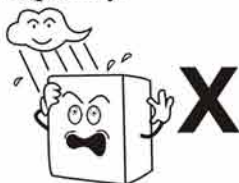
Well ventilation

Always locate the refrigerator at a place with fine ventilation. For the first time use, wait for 2 hours after handling and then plug the wall socket and start it.



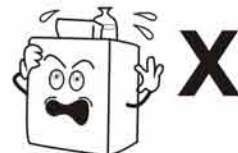
Far from heat source

Never place the refrigerator directly under the sunshine. Never locate it nearby any heat source or heater to prevent it from reducing refrigeration capability.



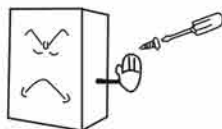
No heavy load

Never put any heavy load on the top of the refrigerator.



No hole making

Never make hole on the refrigerator. Never install other matter on the refrigerator.



Stable location

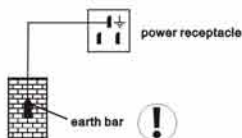
Unpacking and locate the refrigerator on a flat and solid place.



Preparation and Power Supply

Exclusive power socket

Normally, the power supply should be 187-242V, 50Hz single phase AC with exclusive single phase three pin receptacle (250V, 10A) and fuse (6A). The power receptacle must have a reliable earth connection.



No share on socket

Never let the refrigerator share the common socket with other appliance, otherwise the cable becomes hot and fire might be resulted



Protect cables

Never break or damage the cables otherwise current leakage and fire might be resulted.



No water flushing

Never give the refrigerator surface a flush otherwise current leakage might be resulted.



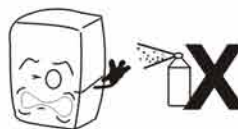
Prevent from flammables and explosive

Never put any flammable or explosive inside the refrigerator such as ether, gasoline, alcohol, adhesive and explosive. Never put dangerous product nearby the refrigerator.



No spray

To spray the flammables such as paint or coating nearby the refrigerator is not allowed, otherwise fire might be resulted.



After power break

After power break or unplugging the refrigerator, always wait at least 5 minutes and then you may plug the refrigerator and start it again.



No medicine

No medicine is allowed to keep inside the refrigerator.



Use and Caution

1. Before use:

Plug the refrigerator on 220-240V~ exclusive socket.

After the refrigerator running, put hand on the air suction to confirm it is sufficient cold. Then you may put food inside the cold box.

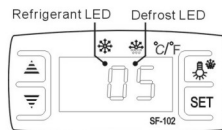
2. Mechanical Temperature controller:

Normally put the controller at "MID-HIGH" step. The evaporator might be frosted if the controller is at the "FREEZE" step and the refrigerator capability might be decreased.

The range of the controller is shown, which is divided into steps of "LOW, MID, HIGH and FREEZE". The temperature inside the refrigerator goes down if you turn the knob clockwise while the temperature goes up if you turn it anti-clockwise.



Digital Temperature controller:



Features Of Function

- It is a mini-sized and integrated intelligent controller and applicable to the compressor of one Hp.
- The main functions are: Temperature Display/ Temperature control/Manual, automatic defrost by burning off/Illumination Control/Value Storing/self Testing/parameter Locking.

Front Panel Operation

1. Set temperature

Press  button, the set temperature is displayed.

Press  or  button to modify and store the displayed value,

Press  button to exit the adjustment and display the cold-room temperature.

2. If no more button is pressed within 10 seconds, the cold-room temperature will be displayed.

3. Illumination: Press button, it lights; Press again, it stops.

Manual start/stop defrost: Press  button and hold for 6 seconds to defrost or stop defrost.

4. Refrigerant LED: During refrigeration, the LED is on; When the cold room temp. is constant, the LED is off; During the delay start, the LED flashes.

5. Defrost LED: during defrosting, the LED is on; When it stops defrosting, the LED is off; During the delay display of defrost, the LED flashes.

3. Cautions:

Shorten the door open time and reduce open frequency is good to keep a cold temperature inside the refrigerator.

Never block the air suction and outlet. Keep air circulation and refrigeration capability.

Do not make food congested as it will influence the cooling effect. Adjust the rack height for proper food storage.

Use and Caution

Cool the hot food down to room temperature before you put it into the refrigerator.

Try to reduce the open times and keep refrigerator inside cold in case the power is cut off.

Only skilled service man is allowed to repair the damaged power cable with special tools.

Never touch compressor to avoid from scald.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or 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. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

The operation manual are not suitable for the persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.

Maintenance

1. Notice:

Often keep the refrigerator clean and periodical maintenance is necessary.

Always unplug the socket before maintenance.

Never use damaged plug or loose socket to prevent from electric shock or short circuit.

Never flush the refrigerator. Never use alkali detergent, soap, gasoline, acetone or brush.

2. Clean outside:

Dip soft cloth in neutral detergent(table ware detergent) to clean the outside of the refrigerator and then wipe it with dry soft cloth.

3. Clean inside:

Take rack out for cleaning with water. Use soft cloth to wipe the box .

4. Shut down refrigerator for a long time:

Take all food out and unplug the wall socket.

Clean both inside and outside of the refrigerator thoroughly and open the door for sufficient dry.

The glass breaks easily. Keep the glass far from children.

Clean the condensate tray and wipe it dry.

Trouble Shooting

Trouble	Cause and Remedy
No refrigeration	Is the plug in socket well? Is the fuse broken? Is there no power?
Unsatisfactory refrigeration	Is it under the sunshine?Is there any heat source nearby? Is the surrounding ventilation bad? Does the door close well?Does door open for a long time? Is the door seal strip deformed or damaged? Is food congested or too much? Does food block the air suction or outlet? Regulate the temperature controller.
Much noise	The refrigerator does not level. The refrigerator contacts wall or other matter. There is loose part in refrigerator.
Contact local service agent for help if simple trouble shooting does not solve the problems.	

Note

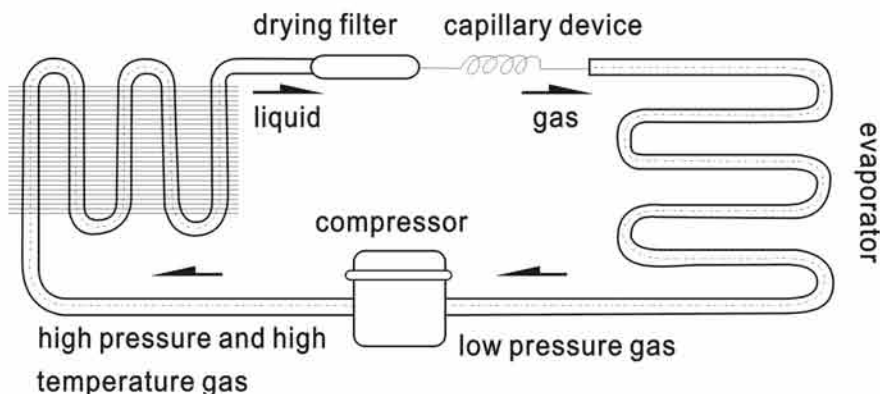
Following phenomena are not troubles:

The murmur of water is heard when the refrigerator is working. It is a normal phenomenon as the coolant is circulating in the system.

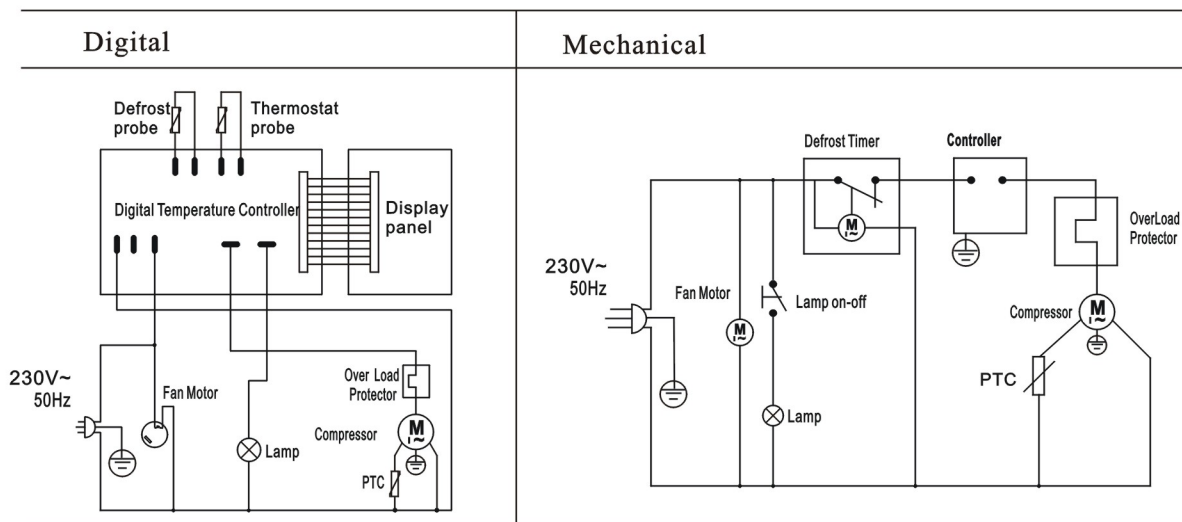
In wet season, condensation might be found on the outside of the refrigerator. It is not a trouble, which is caused by high humidity. Simply use cloth to wipe it.

Principle of Refrigeration System

The principle of compression refrigeration consists of "compression", "condensation", "throttling" and "vaporization". The compression is undertaken by compressor, the condensation is completed by condenser, The throttling is executed by capillary and the vaporization is implemented by evaporator. When the coolant is circulating in the closed refrigeration system, the compressor sucks coolant, which has absorbed heat in evaporator, the coolant becomes a high pressure and high temperature gas. In condenser, it dissipates heat in air, while the coolant is reliquefied and throttled in capillary and then enters into evaporator with low pressure. the liquefied coolant quickly boils and vaporizes into gas when the pressure suddenly drops. Meanwhile, it absorbs heat inside the refrigerator. And the compressor sucks the low pressure and low temperature gaseous coolant,It is circulating in this way up to realization of intended refrigeration.



Circuit Diagram



Major Parameters

Model	RT-58L\RT59	RT-68L\RT69	RT-78L\RT79\RT 80B\RT 81 WE	RT-98L\RT99
Coolant and injection quantity(g)	R134a(70) R600a(40)			
General Rated input power(W)	180			
Type of climate	4			
Refrigeration temperature(°C)	0-12			
Electric shock protection class	I			
Total effective volume(L)	58	68	78	98
Net weight(kg)	30	32.5	33.8	38
Rated voltage(V)	230~			
Rated Current(A):	1.2			
Lamp power(W):	11(T4),1.44/PC(LED),2.6(LED)			
Roted Frequency(Hz)	50			
Overall dimension (mm) (LxWxH)	428x386x810	428x386x885	428x386x960	428x386x1110

Note

1. The electric circuit diagram and parameters on the product name plate are final ones if they have been changed.
2. The design might be in proved without notice.
3. 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.



Meaning of crossed out wheeled dustbin:

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities.

Contact you local government for information regarding the collection systems available.

If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.



WARNING : Refrigerant is facility burning of R600a, please protect against fire.

DK

Adgang til professionel reparation, såsom internetsider, adresser, kontaktoplysninger

Model nr: RT 81 WE

Liste over eftersalgsservicestationer:

Adresse	Scandomestic A/S
Kontaktnummer	7242 5571
Hjemmeside	Scandomestic.dk
QR-kode	377230
Relevante oplysninger til bestilling af reservedele direkte eller gennem andre kanaler leveret af producenten, importøren eller en autoriseret repræsentant;	Scandomestic A/S
Den mindste periode, i hvilken reservedele, der er nødvendige til reparation af apparatet, er tilgængelige;	8 år
Instruktioner til hvor man finder modeloplysningerne i produkt databasen, som defineret i forordning (EU) 2019/2019 ved hjælp af et weblink, der linker til modelinformationen, lagret i produkt databasen, eller et link til produkt databasen og information om hvordan man finder modelidentifikatoren på produktet.)	www.scandomestic.dk

Bemærk: Adressen eller kontaktnummeret på servicestationen kan ændres uden forudgående varsel. Bekræft venligst, om servicestationen er direkte tilknyttet vores selskab, når du opsøger tjenester.

UK

Access to professional repair, such as internet webpages, addresses, contact details.

Model no: RT 81 WE

Aftersales service station list:

Address	Scandomestic A/S
Contact Number	7242 5571
Website	Scandomestic.dk
QR code	377230
Relevant information for ordering spare parts, directly or through other channels provided by the manufacturer, importer or authorised representative;	Scandomestic A/S
The minimum period during which spare parts, necessary for the repair of the appliance, are available;	8 years
Instruction on how to find the model information in the product database, as defined in Regulation (EU) 2019/2019 by means of a weblink that links to the model information as stored in the product database or a link to the product database and information on how to find the model identifier on the product.)	www.scandomestic.dk

Note: The address or contact phone number of the service site is subject to change without prior notice. Please confirm whether the service station is a directly affiliated one of our company when requiring services.

DE

Zugang zu professioneller Reparatur, wie z.B. Internet-Seiten, Adressen, Kontaktdaten.

Modell Nr: RT 81 WE

Liste der Kundendienststellen:

Adresse	Scandomestic A/S
Kontakt-Nummer	7242 5571
Webseite	Scandomestic.dk
QR-Code	377230
Relevante Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen, direkt oder über andere Kanäle, die vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten zur Verfügung gestellt werden;	Scandomestic A/S
Der Mindestzeitraum, in dem Ersatzteile, die für die Reparatur des Geräts erforderlich sind, zur Verfügung stehen;	8 Jahre
Anleitung zum Ermitteln der Modellinformationen in der Produktdatenbank, wie in der Verordnung (EU) 2019/2019 definiert, mittels eines Weblinks, der auf die in der Produktdatenbank gespeicherten Modellinformationen verweist, oder eines Links zur Produktdatenbank und Informationen darüber, wie die Modellkennzeichnung auf dem Produkt zu finden ist.)	www.scandomestic.dk

Hinweis: Die Adresse oder Kontakttelefonnummer der Service-Website kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte bestätigen Sie, ob es sich bei der Servicestation um eine direkt mit unserem Unternehmen verbundene Einrichtung handelt, wenn Sie Dienstleistungen benötigen.

SE

Tillgång till professionell reparation, såsom webbsidor, adresser, kontaktuppgifter

Modell nr: RT 81 WE

Lista över servicestationer ters

Adress	Scandomestic A/S
Telefonnummer	7242 5571
Hemsida	Scandomestic.dk
QR-kod	377230
Relevant information för beställning av reservdelar, direkt eller via andra kanaler som tillhandahålls av tillverkaren, importören eller auktoriserade representanten;	Scandomestic A/S
Den minimiperiod under vilken reservdelar som är nödvändiga för reparation av apparaten är tillgängliga.	8 år
Instruktioner om hur man hittar modellinformationen i produkt databasen, enligt definitionen i förordning (EU) 2019/2019 med hjälp av en webblänk som länkar till modellinformationen som lagrad i produkt databasen eller en länk till produkt databasen och information om hur man hittar modellidentifieraren på produkten.)	www.scandomestic.dk

Obs! Adressen eller kontakttelefonnumret på tjänstens webbplats kan ändras utan föregående meddelande. Vänligen bekräfta om servicestationen är en direkt ansluten till vårt företag när du behöver tjänster.