



Retro-Cooler

Bedienungsanleitung
Operation Manual

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
2	Wichtige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise	4
2.1	Sicherheitshinweise	5
2.2	Erklärung der Sicherheitshinweise	5
2.3	Allgemeine Sicherheitshinweise	5
3	Gerät auspacken	6
4	Türanschlag wechseln	6
4.1	Türanschlagwechsel, Glastür	6
4.2	Türanschlagwechsel, (VIRC60)	7
4.3	Türgriffbefestigung	8
5	Gerätebeschreibung	9
6	Technische Angaben	15
7	Installation	19
7.1	Aufstellen	19
7.2	Nivellieren	20
8	Inbetriebnahme	21
8.1	Vor der ersten Inbetriebnahme	21
8.2	Gerät am Stromnetz anschließen	22
9	Betrieb	22
9.1	Gerät einschalten	22
9.2	Temperatur einstellen	22
9.3	Betriebsgeräusche	23
10	Lagerung von Lebensmitteln	23
10.1	Anordnung der Abstellregale	23
10.2	Richtige Lagerung	23
10.3	Aufbewahren von Nahrungsmitteln und Getränken im Kühlraum	24
10.4	Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Gefrierraum	25
10.5	Aufbewahren von Tiefkühlprodukten und Einfrieren frischer Nahrungsmittel	26
11	Abtauen / Abschalten	26
12	Instandhaltung	27
12.1	Reinigung und Pflege	27
13	Reparaturen	27
14	Was tun wenn... Problemlösungen	28
15	Tipps zum Energieeinsparen	29
16	Altgerät	29
17	Kundendienst	30
18	Gewährleistungsbedingungen	31
	Operation Manual english	35

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf unseres Retro-Kühlschranks. Sie haben gut gewählt. Ihr Vintage Industries Retro-Kühlschrank wurde für den privaten Haushalt entwickelt und ist ein Qualitätserzeugnis, das höchste technische Ansprüche mit praxisgerechtem Bedienkomfort verbindet, die zur vollen Zufriedenheit ihrer Besitzer in ganz Europa im Einsatz stehen.

1 Einleitung

Dieses Gerät entspricht den geltenden EG-Sicherheitsbestimmungen in Bezug auf elektrische Geräte. Es wurde nach aktuellem Stand der Technik gefertigt und zusammengebaut.

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Hinweise für den Betrieb und den Unterhalt des Gerätes. Eine unsachgemäße Verwendung des Gerätes kann Schäden verursachen.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Geben Sie sie an eventuelle Nachbesitzer weiter. Bei Fragen zu Themen, die in dieser Gebrauchsanweisung für Sie nicht ausführlich genug beschrieben sind, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

2 Wichtige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise

2.1 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung sind mit einem Warnsymbol versehen. Sie weisen frühzeitig auf mögliche Gefahren hin.

Diese Informationen sind unbedingt zu lesen und zu befolgen.

2.2 Erklärung der Sicherheitshinweise



WARNUNG

bezeichnet eine gefährliche Situation, welche bei Nichtbeachtung zu schwerwiegenden Verletzungen oder Tod führen kann!



VORSICHT

bezeichnet eine gefährliche Situation, welche bei Nichtbeachtung zu leichten oder mäßigen Verletzungen führen kann!

WICHTIG

Bezeichnet eine Situation, welche bei Nichtbeachtung erhebliche Sach- oder Umweltschäden bewirken kann.

2.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

Ziehen Sie im Notfall sofort den Stecker aus der Steckdose.



WARNUNG

Fassen Sie den Stecker am Elektrokabel beim Einstecken und Herausziehen nie mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!

- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Ziehen Sie vor jedem Reinigungs- oder Wartungseingriff den Stecker aus der Steckdose.
- Um Gefahren zu vermeiden, darf ein defektes Stromkabel nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal ersetzt werden.
- Außer den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen keine Eingriffe am Gerät vorgenommen werden. Handlungen entgegen dieser Anweisung können zum Verlust der Gewährleistung führen.

3 Gerät auspacken

Die Verpackung muss unbeschädigt sein. Überprüfen Sie den Kühlschrank auf Transportschäden. Ein beschädigtes Gerät auf keinen Fall anschließen. Wenden Sie sich im Schadensfall bitte an den Lieferanten.



WARNUNG

Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Erstickungsgefahr!
Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.

Entsorgung Verpackungsmaterial

Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung.

Transportschutz entfernen

Das Gerät sowie Teile der Innenausstattung sind für den Transport geschützt. Entfernen Sie alle Klebebänder. Kleberückstände können Sie mit Reinigungsbenzin entfernen. Entfernen Sie alle Klebebänder und Verpackungsteile auch aus dem Inneren des Gerätes.

4 Türanschlag wechseln

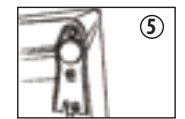
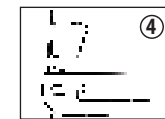
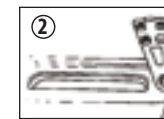
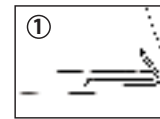
ACHTUNG: der Türanschlag lässt sich nur bei Türen ohne Griff wechseln.

ACHTUNG: Alle demontierten Teile sollten sorgfältig aufbewahrt werden. Sie werden für die Montage der Tür auf der Gegenseite benötigt.

4.1 Türanschlagwechsel bei Glastüren (Kingston XR and Miami XR)

Um das untere Scharnier lösen zu können, muss der Kühlschrank leicht nach hinten gekippt werden. Kippen Sie den Kühlschrank nicht mehr als 45 Grad und legen Sie den Kühlschrank nicht flach auf die Seite.

1. Nehmen Sie die Plastikabdeckung vom Scharnier und legen Sie sie beiseite.
2. Lösen Sie die 3 Schrauben von der Metallklammer und legen Sie sie beiseite. Nehmen Sie die Tür vorsichtig ab und legen Sie sie auf eine gepolsterte Oberfläche.
3. Entfernen Sie den Plastikeinsatz von der entgegengesetzten Kühlschrankseite und Tür. Montieren Sie nun die obere Klammer auf diese Seite. Benutzen Sie hierfür die Schrauben, die Sie auf der anderen Seite entfernt haben. Setzen Sie die Plastikabdeckung darüber.
4. Montieren Sie den verstellbaren Fuß von der Unterseite des Kühlschranks und legen Sie ihn beiseite.
5. Lösen Sie die 2 Schrauben, die das untere Türscharnier halten und bewegen Sie es vorsichtig nach oben auf die entgegengesetzte Seite. Bevor Sie die Tür ausrichten, befestigen Sie sie am oberen und unteren Scharnier (Vorsicht: die Tür ist noch locker!). Zum Schluss schrauben Sie den verstellbaren Fuß auf der entgegengesetzten Seite des Kühlschranks fest.
6. Kontrollieren Sie nach dem Türanschlagwechsel, ob die Tür korrekt öffnet und schließt.



Der Kühlschrank muss vor dem Einschalten mindestens 3 Std. aufrecht stehen.

4.2 Türanschlagwechsel bei Miami (VIRC60)

Die Tür kann von links nach rechts geöffnet werden oder umgekehrt. Wenn Sie die Öffnungsrichtung ändern möchte, befolgen Sie die folgenden Hinweise.

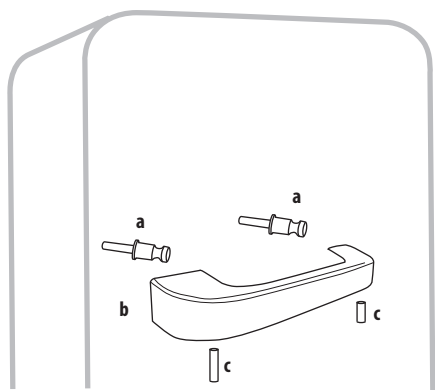
1. Stützen Sie die Tür an der Unterseite ab.
2. Lösen Sie die 6 Schrauben, mit denen die 2 Abstandhalter am Rahmen befestigt sind.
3. Um Kratzer zu vermeiden, legen Sie die Tür auf eine gepolsterte Unterlage.
4. Lösen Sie die 6 Schrauben, mit denen die Scharniere an der Tür befestigt sind.

5. Entfernen Sie die Blindstopfen auf der gegenüberliegenden Seite und verschließen Sie damit die entstandenen Löcher.
6. Befestigen Sie die Scharniere auf der entgegengesetzten Seite.
7. Heben Sie die Tür vorsichtig an und richten Sie sie an den Löchern im Gehäuse aus.
8. Befestigen Sie beide Scharniere mit den übrigen 6 Schrauben und schrauben Sie die Abstandhalter an das Gehäuse um die Tür zu sichern.

4.3 Türgriffmontage

Der Türgriff wird aus verpackungstechnischen Gründen unmontiert geliefert. Er kann ganz einfach an der Kühlschranktür befestigt werden, wenn Sie die folgenden Hinweise beachten.

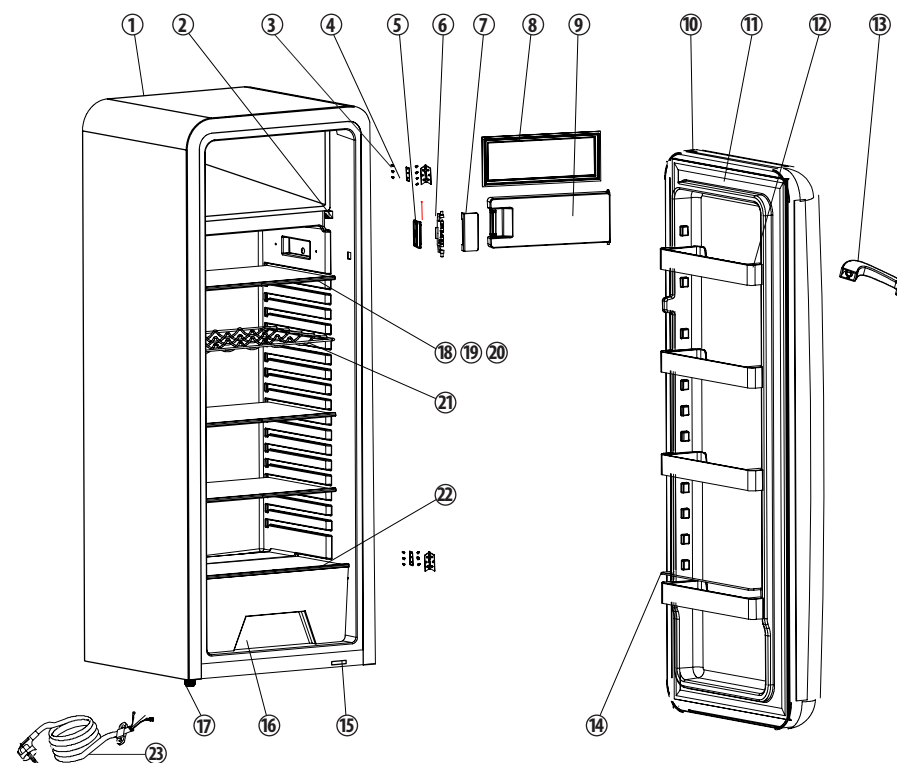
1. Befestigen Sie die 2 Schrauben (a) in den Löchern der Kühlschranktür.
2. Setzen Sie den Metallgriff (b) mit den passenden Löchern über die montierten Schrauben.
3. Drehen Sie die anderen beiden Schrauben (c) fest in die dafür vorgesehenen Gewinde in der Unterseite des Griffs, um diesen zu befestigen.



5 Gerätebeschreibung

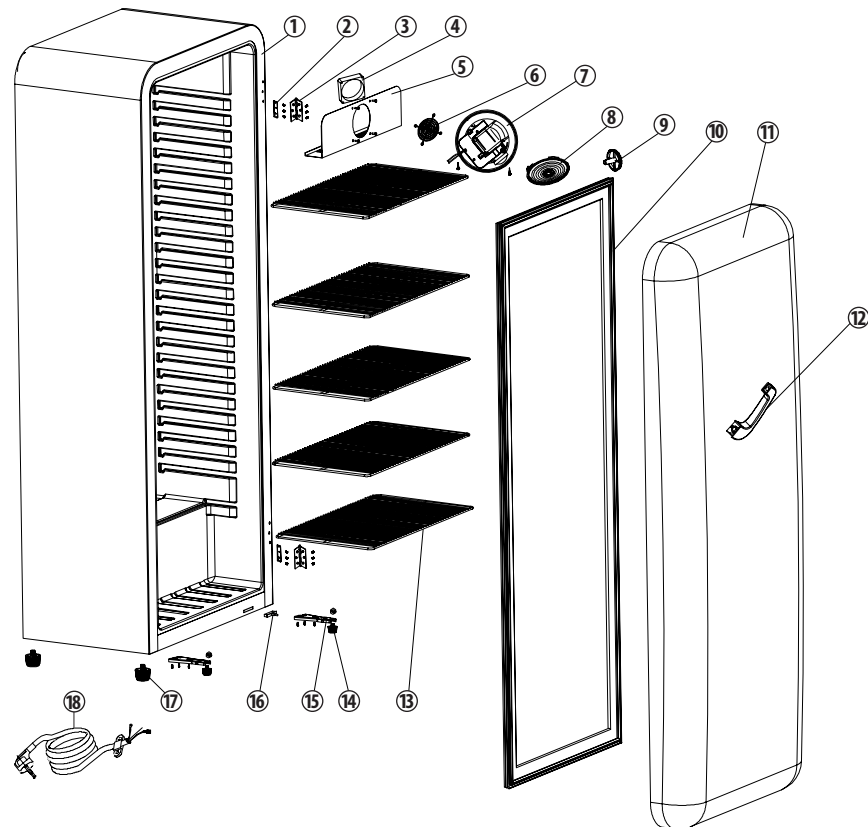
5.1 Havanna (VIRC330)

- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Körper | 13. Türgriff |
| 2. Türscharnier, Gefrierfach | 14. Tür-Regalstreifen |
| 3. Türscharnierscheibe | 15. Türschalter |
| 4. Türscharnier | 16. Gemüsefach |
| 5. Schloss Gefrierfach | 17. Füße |
| 6. Verschluss Gefrierfach | 18. oberes Glasregal |
| 7. Türgriff Gefrierfach | 19. vordere Zierleiste für Glasregal |
| 8. Türdichtung Gefrierfach | 20. hintere Zierleiste für Glasregal |
| 9. Türen Gefrierfach | 21. Weinregal |
| 10. Tür | 22. unteres Glasregal |
| 11. Türdichtung | 23. Stromkabel |
| 12. Tür-Regal | |



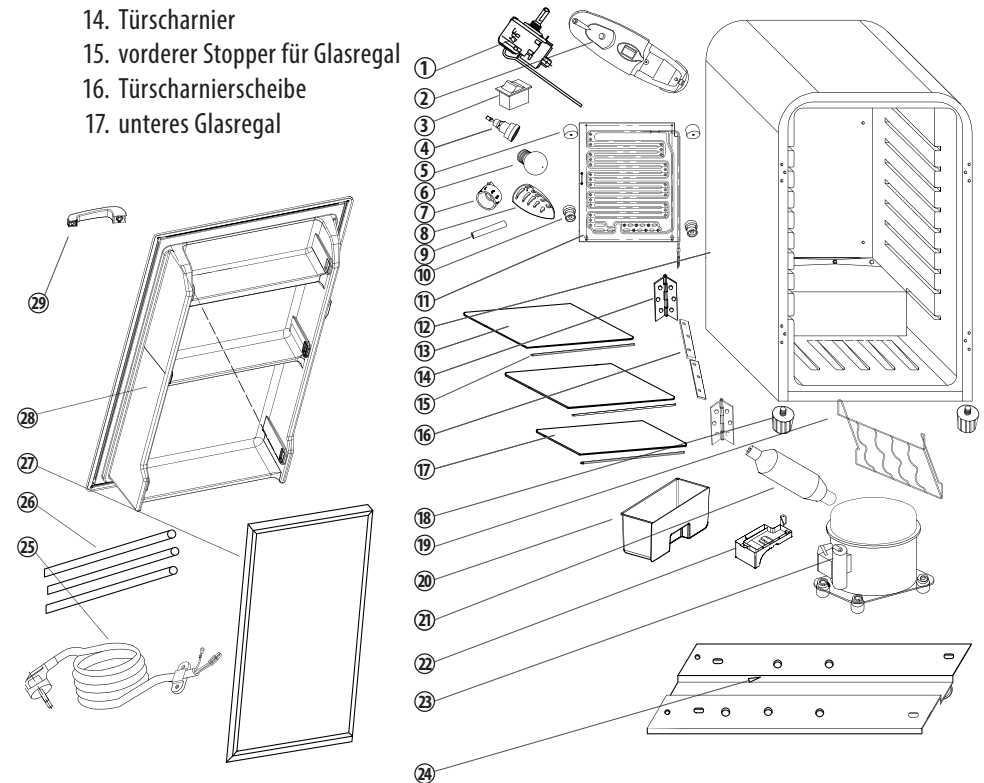
5.2 Havanna Club (VIRC220)

1. Körper
2. Türscharnier, Gefrierfach
3. Türscharnierscheibe
4. Verdunstungs-Ventilator
5. Montageplatte, Ventilator
6. Ventilatorabdeckung
7. Deckenlicht
8. Lampenabdeckung
9. Drehknopf
10. Türdichtung
11. Tür-Regal
12. Türgriff
13. Regal
14. kleine Füße
15. unteres Türscharnier
16. Ventilator-Schalter
17. große Füße
18. Stromkabel



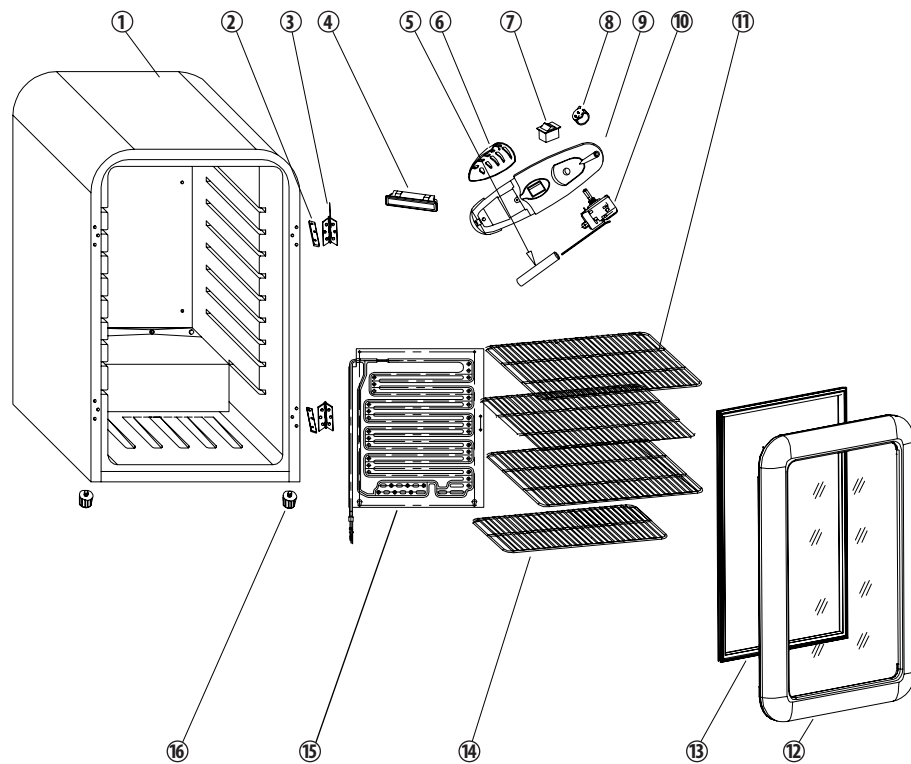
5.3 Kingston (VIRC160)

1. Regler
2. Reglerbuchse
3. Lichtschalter
4. Buchse
5. Montageplatte 1, Ventilator
6. Lampe
7. Drehknopf
8. Lampenabdeckung
9. Sensorhülse
10. Montageplatte 2, Ventilator
11. Verdunster
12. Körper
13. oberes Glasregal
14. Türscharnier
15. vorderer Stopper für Glasregal
16. Türscharnierscheibe
17. unteres Glasregal
18. Füße
19. Weinregal
20. Gemüsefach
21. Trockenfilter
22. Abtropfschale
23. Kompressor
24. Montageplatte, Kompressor
25. Stromkabel
26. Führungsschiene
27. Türdichtung
28. Tür
29. Türgriff



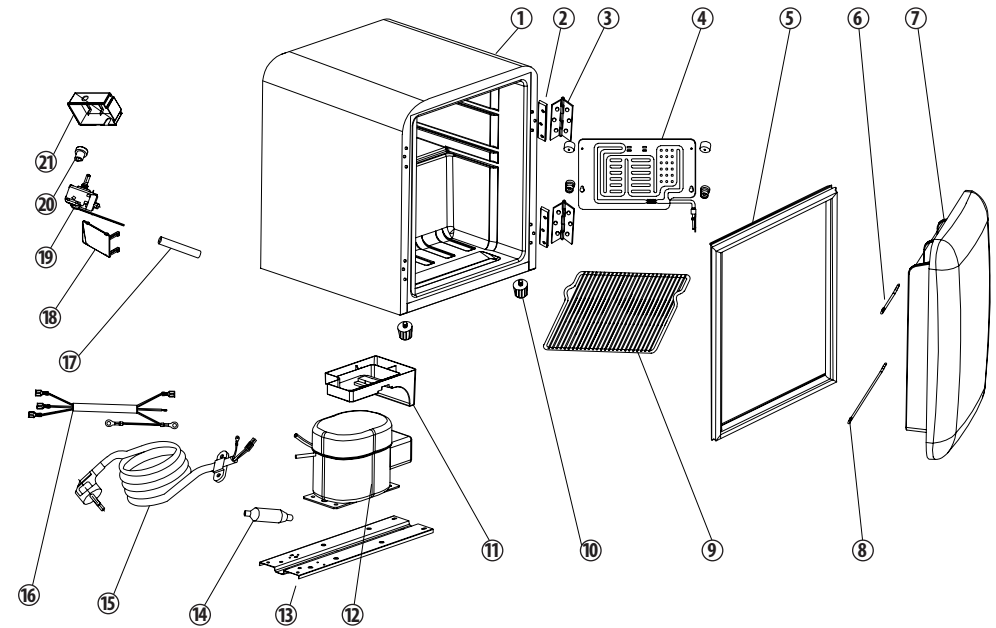
5.4 Kingston XR (VIRC155)

- | | |
|------------------------|-------------------|
| 1. Körper | 9. Reglerbuchse |
| 2. Türscharnierscheibe | 10. Regler |
| 3. Türscharnier | 11. oberes Regal |
| 4. LED-Leuchte | 12. Glastür |
| 5. Sensorhülse | 13. Dichtung |
| 6. Plastikabdeckung | 14. unteres Regal |
| 7. Lichtschalter | 15. Verdunster |
| 8. Drehknopf | 16. Füße |



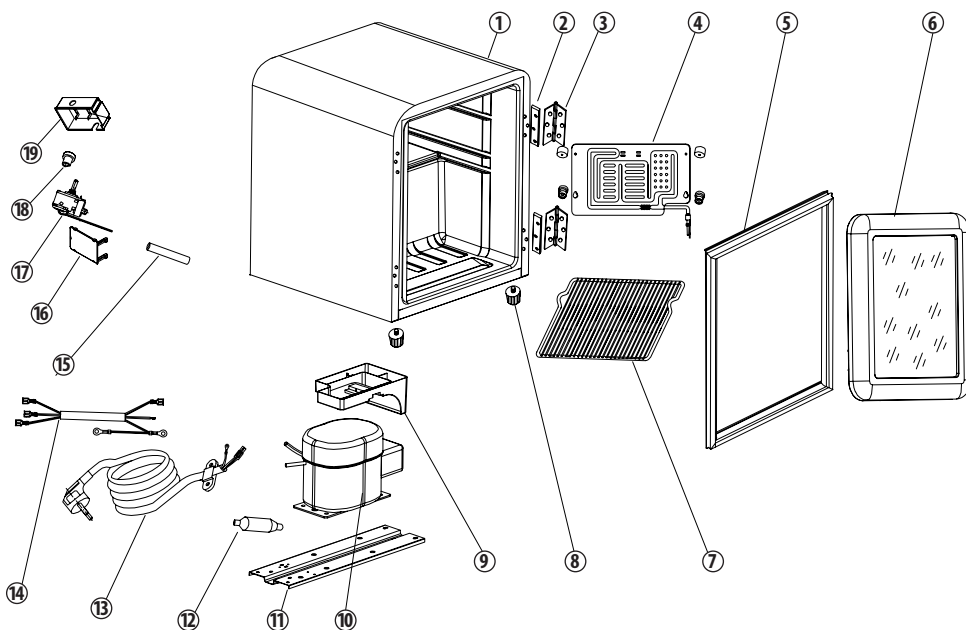
5.5 Miami (VIRC60)

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. Körper | 12. Kompressor |
| 2. Türscharnierscheibe | 13. Montageplatte, Kompressor |
| 3. Türscharnier | 14. Trockenfilter |
| 4. Verdunster | 15. Stromkabel |
| 5. Türdichtung | 16. innere Verkabelung |
| 6. obere Regalstange | 17. Sensorhülse |
| 7. Tür | 18. Reglerabdeckung |
| 8. untere Regalstange | 19. Regler |
| 9. Regal | 20. Drehknopf |
| 10. Vorderfüße | 21. Reglergehäuse |
| 11. Abtropfschale | |



5.6 Miami XR (VIRC55)

1. Körper
2. Türscharnierscheibe
3. Türscharnier
4. Verdunster
5. Türdichtung
6. Glastür
7. Regal
8. Vorderfüße
9. Abtropfschale
10. Kompressor
11. Montageplatte, Kompressor
12. Trockenfilter
13. Stromkabel
14. Innere Verkabelung
15. Sensorhülse
16. Reglerabdeckung
17. Regler
18. Drehknopf
19. Reglergehäuse



6 Technische Angaben

Modell (Modell-Nr.)	Havanna VIRC330)	Havanna Club (VIRC220)	Kingston (VIRC160)
Klimaklasse	ST	ST	ST
Schäumittel	Cyclopentan	Cyclopentan	Cyclopentan
Volumen	281 L	208 L	115 L
Sicherheitsklasse	1	1	1
Volt	220-240V	220-240V	220-240V
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Nennstrom	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Watt	110 W	110W	110W
Watt Lampe	1 W	1 W	10 W
Energie-Verbrauch	~0.33 kWh / 24 h	~0.38 kWh / 24 h	~0.3 kWh / 24 h
Kühlmittel	R600a (38 g)	R600a (30 g)	R600a (17 g)
Außenmaße H×W×D	153×61×63 cm	153×61×51 cm	84×55×59 cm
Gewicht	63 kg	49 kg	33 kg

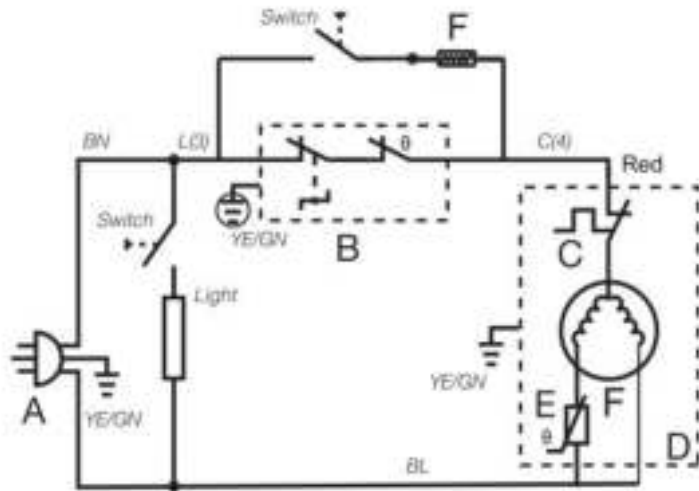
Model (Model No)	Kingston XR (VIRC155)	Miami (VIRC60)	Miami XR (VIRC55)
Klimaklasse	N	ST	N
Schäumittel	Cyclopentan	Cyclopentan	Cyclopentan
Volumen	115 L	48 L	48 L
Sicherheitsklasse	1	1	1
Volt	220-240V	220-240V	220-240V
Frequenz	50Hz	50Hz	50Hz
Nennstrom	0,5 A	0,5 A	0,5 A
Watt	110 W	85W	85W
Watt Lampe	10 W	–	–
Energie-Verbrauch	~0,3 kWh / 24 h	~0,25 kWh / 24 h	~0,28 kWh / 24 h
Kühlmittel	R600a (17 g)	R600a (17 g)	R600a (17 g)
Außenmaße H×W×D	84×55×56cm	50×44×50cm	50×44×48cm
Gewicht	34 kg	16 kg	17 kg

Alle gerätespezifischen Daten sind durch den Gerätehersteller nach europaweit genormten Messverfahren unter Laborbedingungen ermittelt worden. Sie sind in der EN62552 festgehalten. Der tatsächliche Energieverbrauch der Geräte während des Einsatzes hängt vom Aufstellungsort und vom Nutzerverhalten ab und kann höher liegen als die vom Gerätehersteller unter Normbedingungen ermittelten Werte.

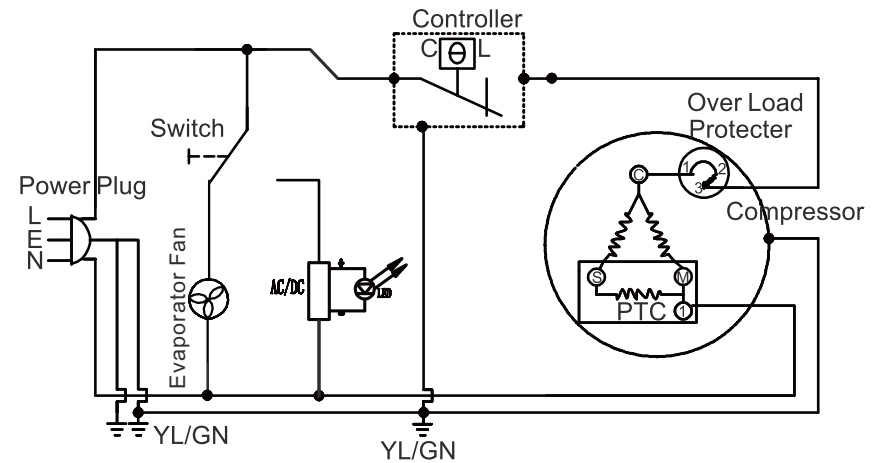
Der Fachmann kennt diese Zusammenhänge und führt die Prüfungen mit speziellen Messgeräten nach den gültigen Normen durch.

Schaltpläne

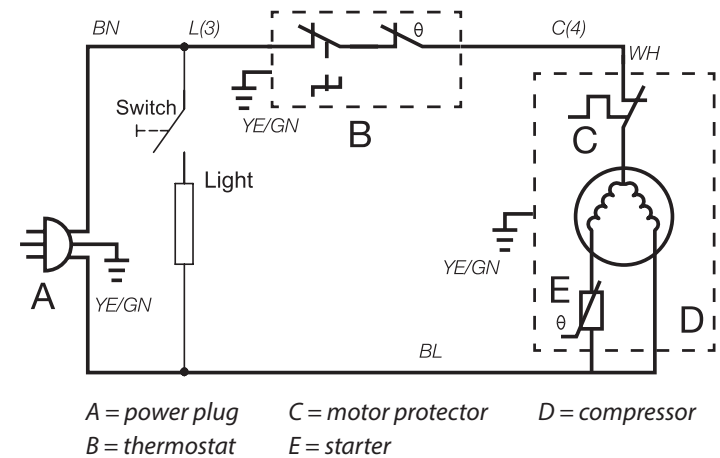
Havana (VIRC330)



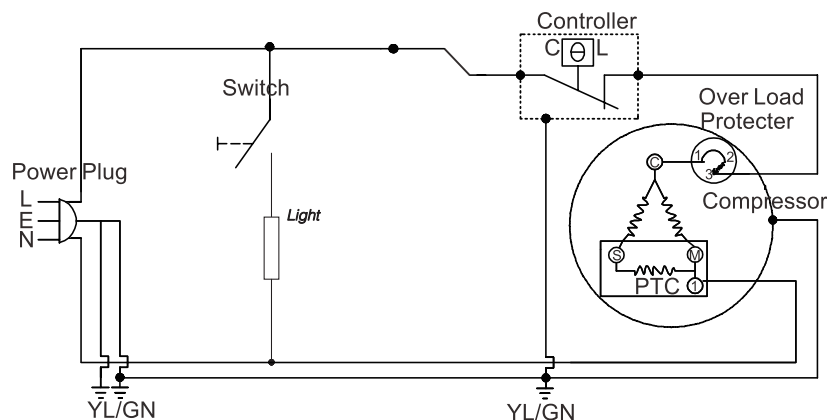
Havana Club (VIRC220)



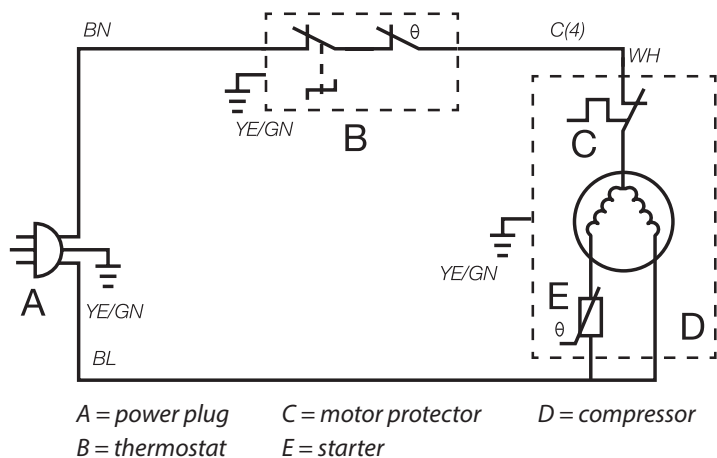
Miami (VIRC160)



Miami XR (VIRC155)



Kingston (VIRC60) / Kingston XR (VIRC55)



6.1 Kühlmittel



VORSICHT

Das Gerät enthält im Kühlmittelkreislauf das Kühlmittel Isobutan (R600a), ein Naturgas mit hoher Umweltverträglichkeit, das brennbar ist.

Achten Sie beim Transportieren und Aufstellen des Gerätes darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufes beschädigt werden.

Vorgehen bei beschädigtem Kühlkreislauf:

- offenes Feuer und Zündquellen unbedingt vermeiden
- den Raum, in dem das Gerät steht, gut durchlüften

7 Installation

7.1 Aufstellen

Das Gerät soll in einem gut belüfteten und trockenen Raum stehen. Die Umgebungstemperatur wirkt sich auf den Stromverbrauch und die einwandfreie Funktion des Gerätes aus.

Eine ausreichende Luftzirkulation an der Geräterückwand und -oberkante muss gewährleistet sein. Für eine optimale Belüftung des Gerätes müssen die minimalen Lüftungsquerschnitte eingehalten werden. Das bedeutet: stellen Sie den Kühlschrank mindestens 10 cm von der Wand entfernt hin, des weiteren muss rechts und links je 5 cm und oberhalb 30 cm Platz sein. Falls Sie das Gerät auf einen Teppich stellen möchten, achten Sie darauf, dass Sie eine feste und glatte Unterlage verwenden.

WICHTIG

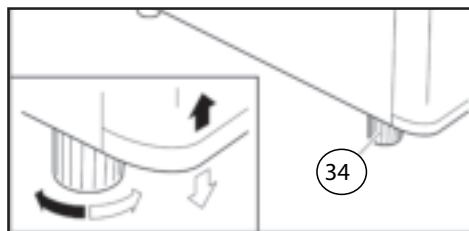
- Das Gerät darf nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein.
- Das Gerät darf nicht an Heizkörpern, neben einem Herd oder sonstigen Wärmequellen stehen.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker zugänglich ist.
- Das Gerät darf nur an einem Ort stehen, dessen Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist.

Die Klimaklasse finden Sie auf dem Typenschild, das sich außen an der Rückseite des Gerätes befindet. Die Tabelle zeigt, welche Umgebungstemperatur welcher Klimaklasse zugeordnet ist:

SN	10 bis 32° C
N	16 bis 32° C
ST	18 bis 38° C
T	18 bis 43° C

7.2 Nivellieren

Bei unebener Auflagefläche kann das Gerät mit den vorderen Füßen ausbalanciert werden. Drehen Sie am Fuß (34), bis das Gerät horizontal und ohne zu wackeln fest auf dem Boden steht.

**8 Inbetriebnahme****8.1 Vor der ersten Inbetriebnahme**

Nach dem Transport sollte das Gerät für mindestens 24 Stunden stehen, damit sich das Kühlmittel im Kompressor sammeln kann. Die Nichtbeachtung könnte den Kompressor beschädigen und damit zum Ausfall des Gerätes führen. Der Gewährleistungsanspruch erlischt in diesem Fall.

Reinigen Sie den Innenraum des Kühlschranks mit allen sich darin befindenden Zubehörtteilen mit handelsüblichen milden Reinigungsmitteln.

8.2 Gerät am Stromnetz anschließen**WICHTIG**

Das Gerät muss unbedingt vorschriftsmäßig geerdet sein. Zu diesem Zweck ist der Stecker des Anschlusskabels mit dem dafür vorgesehenen Kontakt versehen.

**WICHTIG**

Rufen Sie einen Elektrofachmann, wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt. Versuchen Sie nicht den Stecker mit Gewalt in die Steckdose zu stecken.

**WICHTIG**

Sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen, oder sollte es zu einem Stromausfall kommen: Warten Sie 5 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

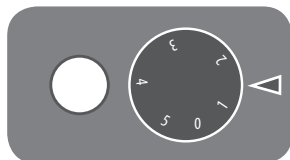
9 Betrieb

9.1 Gerät einschalten

Zum einschalten des Geräts Netzstecker in die Steckdose stecken.

9.2 Temperatur einstellen

Die Temperatur kann von 0°C bis 10°C eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt über den Drehknopf.



ANMERKUNG

Bitte beachten Sie, dass sich die Temperatur in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur (Aufstellungsort), von der Häufigkeit des Türöffnens und der Bestückung ändert.

WICHTIG

Hohe Raumtemperaturen (wie z.B. an heißen Sommertagen) und eine kalte Temperatureinstellung können zu fortwährendem Kühlschrank-Betrieb führen. Der Grund dafür ist, dass der Kompressor kontinuierlich laufen muss, um die niedrige Temperatur im Gerät beizubehalten. Das Gerät ist nicht in der Lage automatisch abzutauen, da dies nur möglich ist, wenn der Kompressor nicht läuft (s. Abschnitt Abtauen). Es kann daher passieren, dass sich eine dicke Reif- oder Eisschicht an der hinteren Innenwand bildet.

9.3 Betriebsgeräusche

Normale Geräusche

- Murmeln – dies ist das normale Betriebsgeräusch des Kompressors. Es ist verstärkt sich, wenn er ein- oder ausschaltet.
- Flüssigkeitsgeräusch – es entsteht durch die Zirkulation des Kühlmittels im Aggregat.
- Klickgeräusche – der Temperaturregler schaltet den Kompressor ein oder aus.

10 Die Lagerung von Lebensmitteln

10.1 Anordnung der Abstellregale



WARNUNG

Lagern Sie keine explosiven Stoffe und keine Produkte mit brennbaren Treibgasen (z. B. Spraydosen) im Gerät.

Die Regale haben eine maximale Tragkraft von:

VIRC220/VIRC330: 16 kg / VIRC160/VIRC155: 12 kg / VIRC60/VIRC55: 8 kg .

Das Glasregal im unteren Teil des Gerätes, über der Gemüseschale sollte immer in der gleichen Stellung verbleiben, um eine korrekte Luftzirkulation zu gewährleisten.

Die Glasregale sind höhenverstellbar. Dazu die Glasregale so weit nach vorne ziehen, bis sie sich nach oben oder unten abschnellen und herausnehmen lassen. Das Einsetzen in eine andere Höhe bitte in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

10.2 Richtige Lagerung

Für eine optimale Benutzung des Gerätes empfehlen wir Ihnen folgende Vorsichtsmaßnahmen:

Nur einwandfreie Lebensmittel verwenden.

Der Zeitraum zwischen dem Kauf und dem Einlegen der Nahrungsmittel in das Gerät sollte so gering wie möglich gehalten werden. Lebensmittel sollen immer abgedeckt

oder verpackt in den Kühlraum gelangen, um Austrocknen und Geruchs- oder Geschmacksübertragung auf anderes Kühlgut möglichst zu vermeiden.

Zum Verpacken eignen sich:

- Frischhaltebeutel und –Folien welche für Lebensmittel geeignet sind
- Spezielle Hauben aus Kunststoff mit Gummizug
- Aluminiumfolie

Öffnen Sie das Gerät nur, wenn es erforderlich ist und dann nur so kurz wie möglich.

10.3 Aufbewahren von Nahrungsmitteln und Getränken im Kühlraum

Der Kühlraum eignet sich zum Lagern von frischen Lebensmitteln und Getränken.

- Lagern Sie frische, verpackte Waren auf den Abstellböden, frisches Obst und Gemüse in der Gemüseschale.
- Obst und Gemüse sollte gereinigt und im Gemüsefach aufbewahrt werden.
- Bananen, Kartoffeln, Zwiebeln und Knoblauch sollten gut eingepackt im Gerät aufbewahrt werden.
- Lagern Sie frisches Fleisch (alle Arten) bitte nur gut verpackt in Schutzfolie im Gerät und maximal 1 bis 2 Tage. Vermeiden Sie den Kontakt mit gekochten Speisen.
- Nahrungsmittel vor dem Aufbewahren abdecken (insbesondere Nahrungsmittel, die Gewürze enthalten). Gekochte Nahrungsmittel und kalte Gerichte usw. müssen gut abgedeckt sein und können in einer beliebigen Position im Gerät aufbewahrt werden.
- Stellen Sie warme Lebensmittel erst nach dem Abkühlen in den Kühlschrank.
- Nahrungsmittel so in den Kühlschrank stellen, dass die Luft frei im Fach zirkulieren kann.
- Stellen Sie Flaschen in das Flaschenfach in der Innentür. Nicht zu schwere Flaschen in das Flaschenfach stellen, das Fach könnte sich von der Tür lösen.



WARNUNG

Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Butan, Propan, Pentan usw. im Gerät lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden. BRANDGEFAHR!

10.4 Aufbewahren von Nahrungsmitteln im Gefrierraum

Der Gefrierraum ist geeignet für die Langzeitlagerung von Tiefkühlware und zum Einfrieren von frischen, einwandfreien Lebensmitteln

- Lagern Sie hochprozentige, alkoholhaltige Getränke nur dicht verschlossen und stehend. Bitte berücksichtigen Sie die Hinweise des Getränkeherstellers.
- Frieren Sie nicht zu große Mengen auf einmal ein. Sie erhalten die Qualität der Lebensmittel am besten, wenn sie schnell bis zum Kern durchgefroren sind. Die Temperatur während der Einfrierphase ist über den Temperaturregler im Kühlteil zu beeinflussen (nur Kühlschrank mit Gefrierfach und Kühlgefrierkombi).
- Frieren Sie keine Lebensmittel ein, die schon einmal aufgetaut waren.



WARNUNG

Lagern Sie keine kohlesäurehaltigen oder schäumenden Getränke im Gefrierfach, insbesondere Mineralwasser, Bier, Sekt, Cola, usw. EXPLOSIONSGEFAHR!



WARNUNG

Lagern Sie keine Plastikflaschen im Gefrierfach. Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind. Geben Sie Kindern auch kein Eis direkt aus dem Gefrierfach. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen. Die Berührung von Gefriergut, Eis und von Metallteilen im Inneren des Gefrierteils kann bei sehr empfindlicher Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen. GEFRIERVERBRENNUNGSGEFAHR!

10.5 Aufbewahren von Tiefkühlprodukten und Einfrieren frischer Nahrungsmittel

Geräte mit Fächern, die mit dem Symbol ** gekennzeichnet sind, dienen zum Aufbewahren von Tiefkühlprodukten über einen Zeitraum von maximal einem Monat. Geräte, die mit dem Symbol *** gekennzeichnet sind, eignen sich zum Aufbewahren von Tiefkühlprodukten, jedoch nicht zum Gefrieren von frischen Nahrungsmitteln. Zum Aufbewahren von Tiefkühlprodukten, darauf achten, dass sie der Händler vorher richtig gelagert hat und die Kühlkette nicht unterbrochen wurde. Bei einem Stromausfall lassen Sie bitte die Tür geschlossen, die eingefrorenen Waren können mehrere Stunden überstehen.

Zum Einfrieren nicht geeignet sind u.a. ganze Eier in Schale, Blattsalate, Radieschen, Sauerrahm und Mayonnaise.

11 Abtauen / Abschalten

Während der Phasen des Kühlens und Abtauens bildet sich an der Innenwand eine dünne Eisschicht oder Wassertropfen. Das Tauwasser fließt in eine Auffangschale und verdunstet. Bitte achten Sie darauf, dass der Abflusskanal nicht verstopft ist. Er kann mit einem Pfeifenreiniger vorsichtig gereinigt werden.

Zwar hat Ihr Kühlschrank eine automatische Abtauerung; sollte sich jedoch eine dickere Eisschicht im Inneren des Gerätes bilden, sollten Sie es gelegentlich per Hand abtauen. Verfahren Sie hierbei wie im nächsten Punkt beschrieben. Ggf. können Sie, um die Abtauerung zu beschleunigen, eine Schüssel mit warmem Wasser in das Gerät stellen oder einen Fön benutzen.

12 Instandhaltung

12.1 Reinigung und Pflege

Bei Verschmutzung des Gerätes gehen Sie wie folgt vor:

1. Vor Reparaturen oder Reinigungsarbeiten muss die Stromzufuhr unterbrochen werden (Stecker ziehen!) und die Geräterückwand muss vollständig abgekühlt sein.
2. Reinigen Sie den Innenraum (auch Rückwand und Boden) mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel!
3. Trocknen Sie alle Oberflächen sorgfältig.
4. Schließen Sie nach der Reinigung den Kühlschrank wieder am Stromnetz an.
5. Reinigen Sie das Gerät nie mit Dampfreinigungsgeräten.
6. Kühlschrank in regelmäßigen Zeitabständen reinigen und Kondenswasser-Abfluss kontrollieren.
7. Beschädigte Leuchtmittel müssen durch Leuchtmittel mit gleicher Stromart, Spannung und gleicher Größe, wie auf dem Typenschild angegeben, ersetzt werden.

13 Reparaturen



WARNUNG: Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen ausschließlich nur von einem hierfür qualifizierten Fachmann ausgeführt werden. Eine falsch bzw. nicht fachgerecht durchgeführte Reparatur bringt Gefahr für den Benutzer und führt zu einem Verlust des Gewährleistungsanspruchs!

WARNUNG: Der Kältemittelkreislauf darf nicht beschädigt/ unterbrochen werden.

WARNUNG: Keine technischen Geräte in Lebensmittelfächern aufbewahren, ausgenommen, es handelt sich um vom Hersteller empfohlene Geräte.

14 Was tun wenn... Problemlösungen

Der Aufbau des Gerätes gewährleistet einen störungsfreien Betrieb sowie eine lange Lebensdauer. Sollte es dennoch während des Betriebes zu einer Störung kommen, prüfen Sie ob diese auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist.

Nachfolgende Störungen können Sie durch Prüfung der möglichen Ursachen selbst beheben:

Störung	Mögliche Ursachen	Maßnahmen
Das Gerät kühlt nicht	Ist der Netzstecker nicht in der Steckdose? Hat die Sicherung der Steckdose ausgelöst?	Netzstecker richtig in die Netz-Steckdose stecken, Sicherung einschalten, eventuell Fachbetrieb hinzurufen.
Das Gerät ist laut im Betrieb	Steht das Gerät nicht senk- und waagrecht?	Gerät über Füße einstellen. Strömungsgeräusche im Kühlkreislauf sind normal.
Wasser steht auf dem Boden des Kühlgerätes	Ist der Temperaturregler richtig eingestellt? Ist der Tauwasserkanal verstopft?	Temperaturreglereinstellung korrigieren Ablauföffnung mit Pfeifenreiniger säubern.
Das Gerät kühlt nicht richtig	Ist die Belüftung des Gerätes gewährleistet?	Belüftungsschlitz freiräumen, Gerät frei aufstellen.

15 Tipps zur Energieeinsparung

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Herden, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Bei hoher Umgebungstemperatur läuft der Kompressor häufiger und länger. Dies führt zu einem vermeidbaren hohen Stromverbrauch.

Achten Sie auf ausreichende Be- und Entlüftung am Gerätesockel und an der Geräte-rückseite. Lüftungsöffnungen dürfen niemals abgedeckt werden.

Die Tür sollte nur so lange wie nötig geöffnet bleiben.

Die Türdichtungen Ihres Gerätes müssen vollkommen intakt sein, damit die Türen richtig schließen.

Die Temperatur nicht kälter als notwendig einstellen.

16 Entsorgung Altgerät

Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung. Machen Sie ausgediente Altgeräte vor der Entsorgung unbrauchbar.



Dieses Gerät ist ausgezeichnet lt. Vorgabe der Europäischen Entsorgungsvorschrift 2012/19/EU - WEEE. Sie stellt sicher, dass das Produkt ordentlich entsorgt wird. Durch die umweltfreundliche Entsorgung stellen Sie sicher, dass eventuelle gesundheitliche Schäden durch Falschentsorgung vermieden werden. Das Symbol der Tonne auf dem Produkt oder den Begleitpapieren zeigt an, dass dieses Gerät nicht wie Haushaltsmüll zu behandeln ist. Stattdessen soll es dem Sammelpunkt für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Gerätschaften zugeführt werden. Die Entsorgung muss nach den jeweils örtlich gültigen Bestimmungen vorgenommen werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde oder Entsorgungsfirma.

17 Kundendienst

Kann eine Störung anhand der zuvor aufgeführten Hinweise nicht beseitigt werden, rufen Sie bitte den Kundendienst. Führen Sie in diesen Fall keine weiteren Arbeiten, vor allem nicht an den elektrischen Teilen des Gerätes, selbst aus. Öffnen Sie die Tür nicht unnötig oft; einen Kälteverlust vermeiden.

Zuständige Kundendienstadresse Deutschland:

EGS GmbH	Customer Fon No.:	+49 (0) 29 44 / 97 16-6
Dieselstraße 1	Fax:	+49 (0) 29 44 / 97 16-77
D-33397 Rietberg	E-Mail:	kontakt@egs-gmbh.de

EU / Welt: Kontaktieren Sie den Hersteller oder Ihren Händler

Vintage® Industries	Fon No.:	+49 (0) 2154 484 60-0
Hans-Böckler-Str. 8	Fax:	+49 (0) 2154 484 60-20
D-47877 Willich	E-Mail:	Info@Vintage-Industries.de

Halten Sie bitte für den Kundendienst folgende Informationen bereit:

- Vollständige Anschrift und Telefon-Nr.
- Gerätetyp und Seriennummer
- Fehlerbeschreibung
- Kaufbeleg

18 Gewährleistungsbedingungen

Gewährleistungsbedingungen

Als Käufer eines Vintage Industries® Gerätes stehen Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungen aus dem Kaufvertrag mit Ihrem Händler zu.

Leistungsdauer

Die Gewährleistung läuft 24 Monate ab Kaufdatum (Kaufbeleg ist vorzulegen). Während den ersten 6 Monaten werden Mängel am Gerät unentgeltlich beseitigt, Voraussetzung ist, dass das Gerät ohne besonderen Aufwand für Reparaturen zugänglich ist.

Durch die Inanspruchnahme der Gewährleistung verlängert sich die Gewährleistung weder für das Gerät noch für die neu eingebauten Teile.

Bei gewerblicher Nutzung

Bei gewerblicher Nutzung (z.B. in Hotels, Kantinen), oder bei Gemeinschaftsnutzung durch mehrere Haushalte, beträgt die Gewährleistung 12 Monate ab Kaufdatum (Kaufbeleg ist vorzulegen). Während den ersten 6 Monaten werden Mängel am Gerät unentgeltlich beseitigt, Voraussetzung ist, dass das Gerät ohne besonderen Aufwand für Reparaturen zugänglich ist.

Durch die Inanspruchnahme der Gewährleistung verlängert sich die Gewährleistung weder für das Gerät noch für die neu eingebauten Teile.

Umfang der Mängelbeseitigung

Innerhalb der genannten Fristen beseitigen wir alle Mängel am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Ausgewechselte Teile gehen in unser Eigentum über.

Ausgeschlossen sind:

Normale Abnutzung, vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigung, Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäße Aufstellung, bzw. Installation oder durch Anschluss an falsche Netzspannung entstehen, Schäden aufgrund von chemischer bzw. elektrothermischer Einwirkung oder durch sonstige anormale Umweltbedingungen, Glas- Lack- oder Emailleschäden und evtl. Farbunterschiede, sowie defekte Lampen und LED. Wir erbringen auch dann keine Leistungen, wenn – ohne unsere besondere, schriftliche Genehmigung – von nicht ermächtigten Personen am Vintage Industries® Gerät Arbeiten vorgenommen oder Teile fremder Herkunft verwendet wurden. Diese Einschränkung gilt nicht für mangelfreie, durch einen qualifizierten Fachmann mit unseren Originalteilen durchgeführte Arbeiten zur Anpassung des Gerätes an die technischen Schutzvorschriften eines anderen EU-Landes.

Geltungsbereich

Unsere Gewährleistung gilt für Geräte, die in einem EU-Land erworben wurden und die in der Bundesrepublik Deutschland in Betrieb sind.

Für Geräte, die in einem EU-Land erworben und in ein anderes EU-Land gebracht wurden, werden Leistungen im Rahmen der jeweils landesüblichen Gewährleistungsbedingungen erbracht. Eine Verpflichtung zur Leistung der Gewährleistung besteht nur dann, wenn das Gerät den technischen Vorschriften des Landes, in dem der Gewährleistungsanspruch geltend gemacht wird, entspricht.

Für Reparaturaufträge außerhalb der Gewährleistungszeit gilt:

Wird ein Gerät repariert, sind die Reparaturrechnungen sofort fällig und ohne Abzug zu bezahlen.

Wird ein Gerät überprüft bzw. eine angefangene Reparatur nicht zu Ende geführt, werden Anfahrt- und Arbeitspauschalen berechnet. Die Beratung durch unser Kundenberatungszentrum ist unentgeltlich.

Im Servicefall oder bei Ersatzteilbestellungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Im Servicefall oder bei Ersatzteilbestellungen wenden Sie sich bitte an uns:

E-Mail: info@vintage-industries.de

Diese Bedienungsanleitung ist auch als Download im PDF-Format erhältlich unter <http://Vintage-Industries.de>



Retro-Cooler

Operation Manual
english

List of contents

1	Introduction	38
2	Important information for use and safety	38
2.1	Safety instructions	38
2.2	Explanation of the safety instructions	39
2.3	General safety instructions	39
3	Unpacking the appliance	40
4	Reversible doors	40
4.1	Reversing glass doors	40
4.2	Reversing the door hinge of Miami (VIRC60)	41
4.3	Door handle installation	42
5	Description of the appliance	43
6	Technical details	49
7	Installation	53
7.1	Positioning	53
7.2	Levelling	54
8	Start-up	55
8.1	Before starting up for the first time	55
8.2	Connecting the appliance to the mains supply	55
9	Operation	56
9.1	Switching the appliance on	56
9.2	Setting the temperature	56
9.3	Noises during operation	57
10	The Storage of food	57
10.1	Arrangement of storage shelves	57
10.2	Correct storage	57
10.3	Storage of food and beverages in the cooler	58
10.4	Storage of food in the freezer compartment	59
10.5	Storing frozen products and freezing fresh food	60
11	Defrosting / Switching off	60
12	Maintenance	61
12.1	Cleaning and care	61
13	Repairs	61
14	What to do if... Solutions to problems	62
15	Tips for saving energy	63
16	Disposal of old appliances	63
17	Customer Service	64
18	Terms of the warranty	65

Dear Customer,

thank you for having purchased our Retro Cooler. You have made a good choice. Your Vintage® Industries Retro Cooler has been developed for domestic use and is a quality product that combines the highest technical demands with ease of use in practice, which are used to the total satisfaction of their owners over the whole of Europe.

1 Introduction

This appliance corresponds to the applicable EC safety regulations relating to electrical equipment. It has been produced and assembled according to the current prior art.

Before you start up the appliance, read through this operation manual thoroughly. They contain important instructions for the operation and maintenance of the appliance. Incorrect use of the appliance may cause damage.

Keep the directions for use so that they can be referred to at a later date. Pass them on to any subsequent owners. Should you have any questions on matters which are not described in sufficient detail for you in this operation manual, please contact Customer Service.

2 Important information for use and safety

This technical device shall not be used by children less than 12 years of age.

2.1 Safety instructions

All of the safety instructions given in this operation manual are provided with a warning symbol. They provide early warning of possible dangers. This information must be read and followed without fail.

2.2 Explanation of the safety instructions



WARNING

denotes a dangerous situation which could lead to serious injury or death if not observed!



BEWARE

denotes a dangerous situation which could lead to slight or moderate injury if not observed!

IMPORTANT

denotes a situation which could cause considerable damage to property or the environment if not observed.

2.3 General safety instructions

In an emergency, remove the plug from the socket immediately.



WARNING

Hold the plug by the electric cable when plugging in, and never pull it out with damp or wet hands. Electric shock is life-threatening!

- Do not pull the plug out of the socket by the cable.
- Pull the plug out of the socket before any cleaning or maintenance intervention.
- 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.
- If cables or plugs are damaged, the appliance must no longer be used.
- Apart from the cleaning and maintenance work described in this operation manual, the appliance must not be interfered with in any way. Any action taken contrary to these directions may lead to loss of the warranty.

3 Unpacking the appliance

The packaging must be undamaged. Check the refrigerator for any damage that has occurred during transportation. Under no circumstances plug in a damaged appliance. If damage has occurred, please contact the supplier.



WARNING

Items of packaging (e.g. films, polystyrene) may be dangerous for children. Risk of suffocation!
Keep packaging materials away from children.

Disposal of packaging materials

Ensure that they are disposed of in an environmentally friendly manner.

Removal of transportation protection elements

The appliance and some of the interior fittings are protected for transportation. Remove all adhesive tape. Adhesive residues can be removed using cleansing spirit. Remove all adhesive tape and items of packaging from the interior of the appliance.

4 Reversible doors

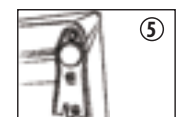
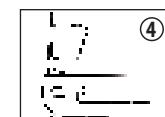
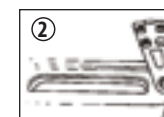
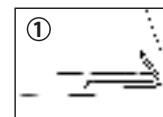
NOTE: reversing the door hinge is only possible for door without handle

NOTE: All parts removed should be kept safely. You will require these for the reinstallation of the door.

4.1 Reversing glass doors (Kingston XR and Miami XR)

You will need to tilt the Fridge backward to access the lower hinge which holds the screws. Do not tilt more than 45 degrees and do not lay the fridge flat on its side.

1. Remove the top plastic hinge cover and set aside.
2. Unscrew the 3 screws from the metal bracket and set aside.
Carefully remove the door and place it on a cushioned surface.
3. Remove the plastic insert on the opposite side of the fridge and door.
Now fix the top bracket to this side using the screws that were previously removed. Replace the plastic hinge cover.
4. Remove the adjustable foot at the bottom of the fridge and set aside.
5. Unscrew the two screws holding the bottom door hinge and carefully move it across to the top opposite side. Before fixing it into position fit the doors to the top and bottom hinge (care must be taken as the door will be loose). Once this has been completed screw in the adjustable foot to the opposite side of the fridge.
6. Check that the door opens and shuts correctly after you have completed the reversal process.



The appliance must be upright for a minimum of 3 hours before turning it on.

4.2 Reversing the door hinge of Miami (VIRC60)

The door can be opened from left to right and vice versa. Should you wish to change the opening direction, please follow these instructions.

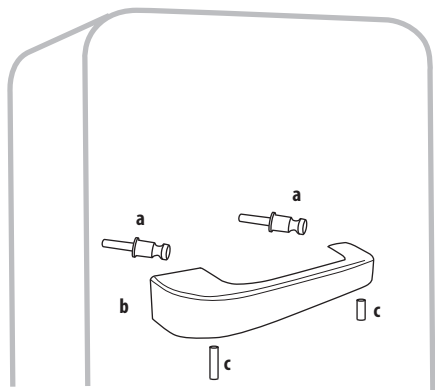
1. Support the door from the bottom
2. Remove the six screws that affix the two spacers to the cabinet frame
3. Place the door flat on a padded surface to prevent scratching
4. Remove the six hinge screws that affix the hinges to the door

5. Remove the blanking plugs from the opposite side and use them to plug the holes exposed by the removal of the hinge.
6. Screw the hinges on the opposite side of the door.
7. Pick the door up and carefully align with the cabinet holes.
8. Screw the remaining six screws into both hinges and the two spacers into the cabinet to secure the door.

4.3 Door handle installation

The door handle comes unattached due to packaging restrictions. It is easily attached following the instructions below.

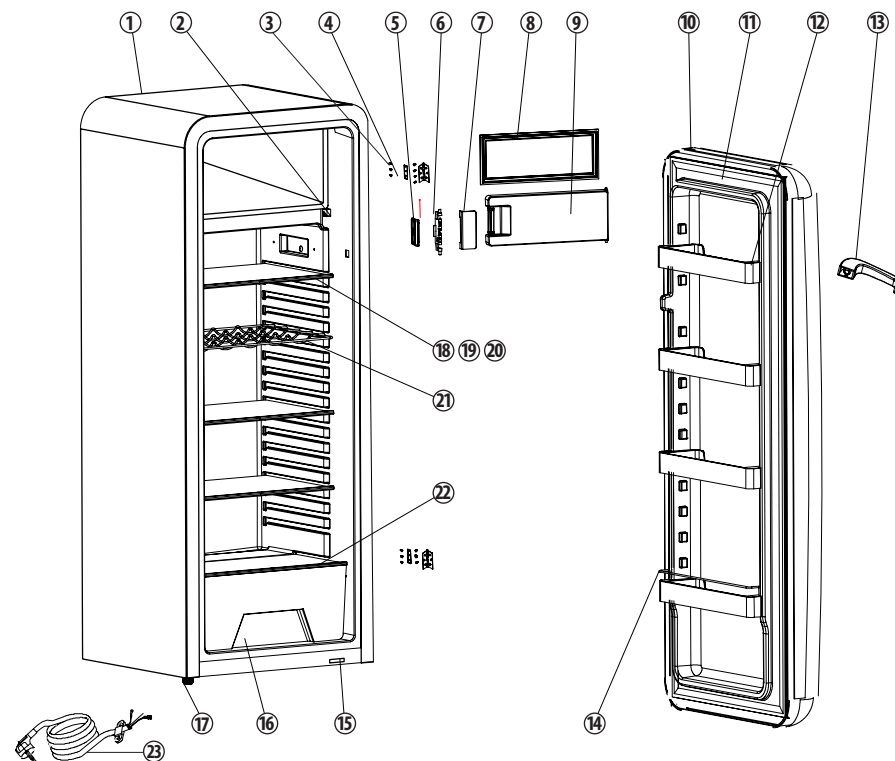
1. Fix the two screws (a) on the door.
2. Put the metal handle (b) over the two fixed screws, matching the two holes in the handle.
3. Fasten the other two screws (c) at the bottom of the handle.



5 Description of the appliance

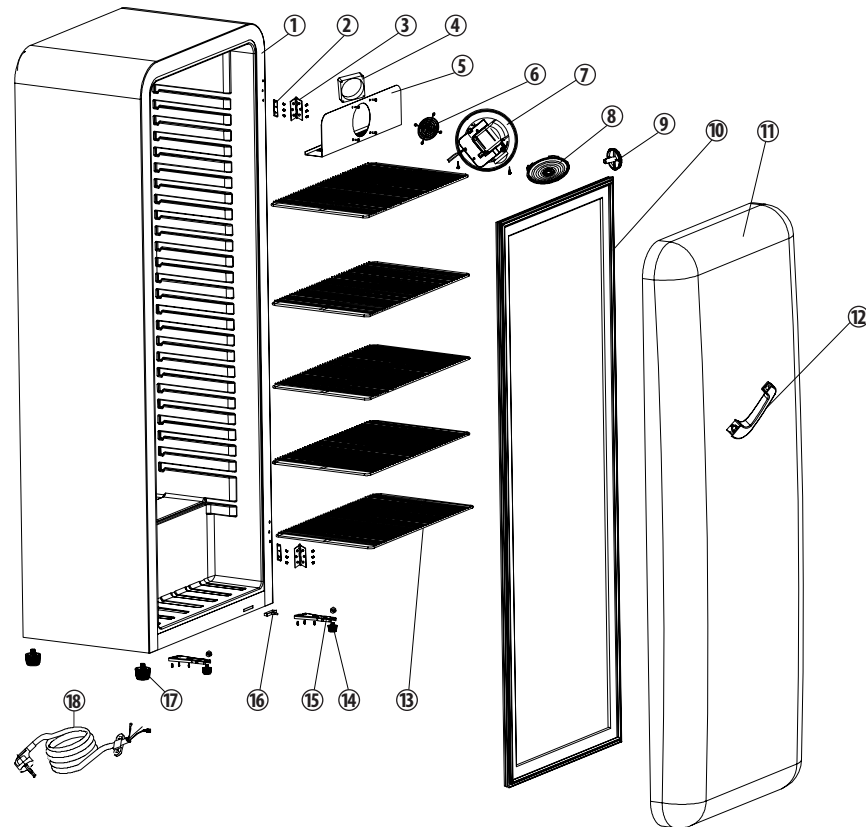
5.1 Havana (VIRC330)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Cabinet | 13. Metal door handle |
| 2. Door hinge of freezer box | 14. Door shelf strip |
| 3. Door hinge washer | 15. Door switch |
| 4. Door hinge | 16. Salad drawer |
| 5. Lock of freezer box | 17. Feet |
| 6. Fastener of freezer box | 18. Glass shelf (upper) |
| 7. Freezer box handle | 19. Front trim strip for glass shelf |
| 8. Door gasket of freezer box | 20. Back trim strip for glass shelf |
| 9. Outside and inside door of freezer box | 21. Wine shelf |
| 10. Solid door | 22. Glass shelf (lower) |
| 11. Door gasket | 23. Power cord |
| 12. Door shelf | |



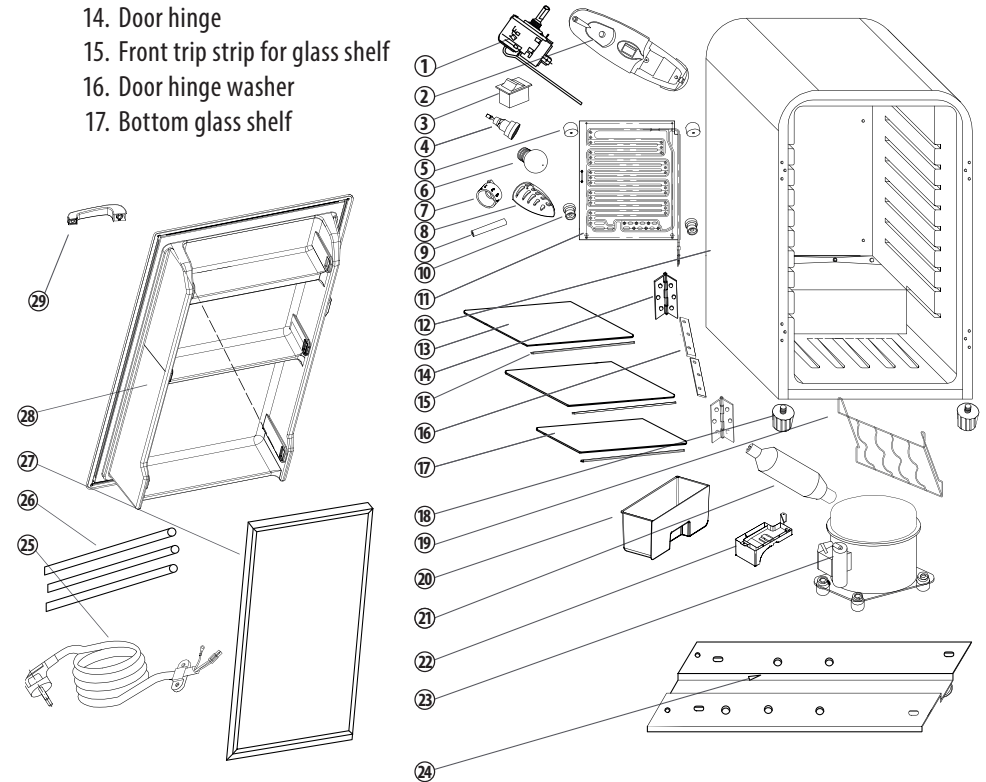
5.2 Havana Club (VIRC220)

1. Cabinet
2. Door hinge washer
3. Door hinge
4. Evaporator fan
5. Evaporator fan installation plate
6. Fan guard
7. Ceiling light
8. Lampshade
9. Controller knob
10. Door gasket
11. Door shelf
12. Handle
13. Shelf
14. Small feet
15. Bottom door hinge
16. Fan switch
17. Big feet
18. Power cord



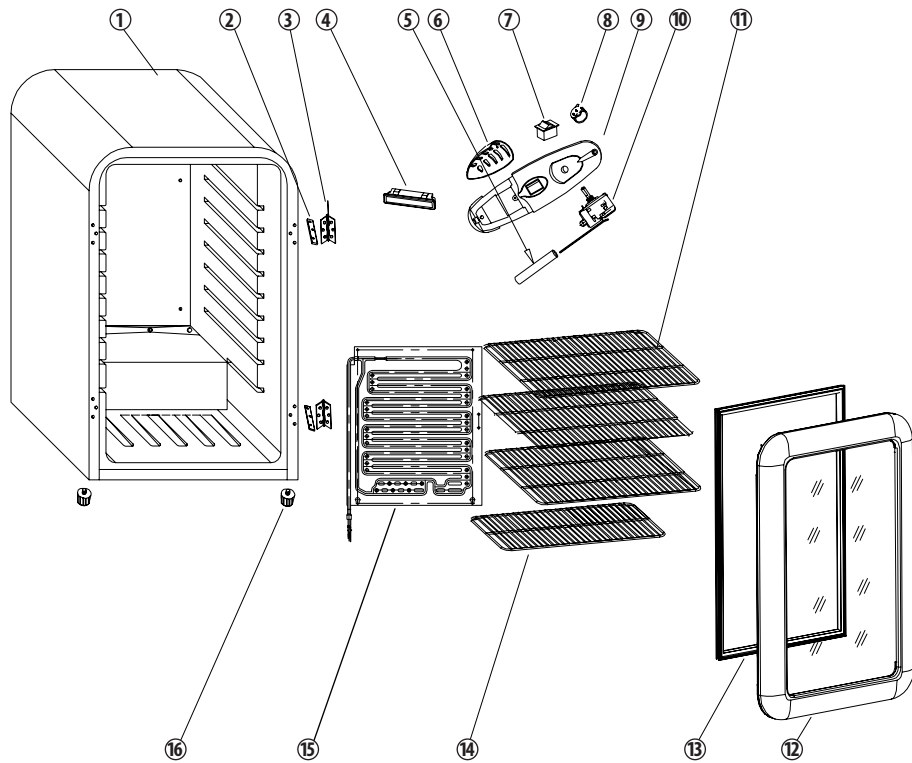
5.3 Kingston (VIRC160)

1. Controller
2. Controller socket
3. Light switch
4. Socket
5. Evaporator fix plate 1
6. Lamp
7. Controller knob
8. Lampshade
9. Sensor sleeve
10. Evaporator fix plate 2
11. Evaporator
12. Cabinet
13. Upper glass shelf
14. Door hinge
15. Front trip strip for glass shelf
16. Door hinge washer
17. Bottom glass shelf
18. Feet
19. Wine rack
20. Salad drawer
21. Dry filter
22. Drip tray
23. Compressor
24. Compressor installation plate
25. Power cord
26. Guard rail
27. Door gasket
28. Door
29. Handle



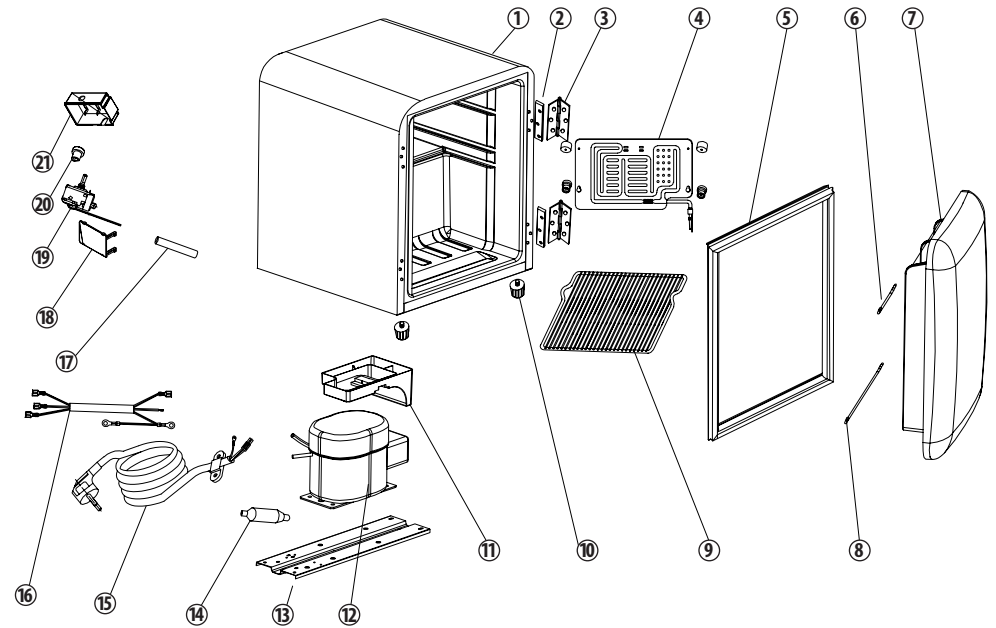
5.4 Kingston XR (VIRC155)

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Cabinet | 9. Controller socket |
| 2. Door hinge washer | 10. Controller |
| 3. Door hinge | 11. Upper shelf |
| 4. LED light | 12. Glass door |
| 5. Sensor sleeve | 13. Gasket |
| 6. Plastic cover | 14. Lower shelf |
| 7. Light switch | 15. Evaporator |
| 8. Controller knob | 16. Feet |



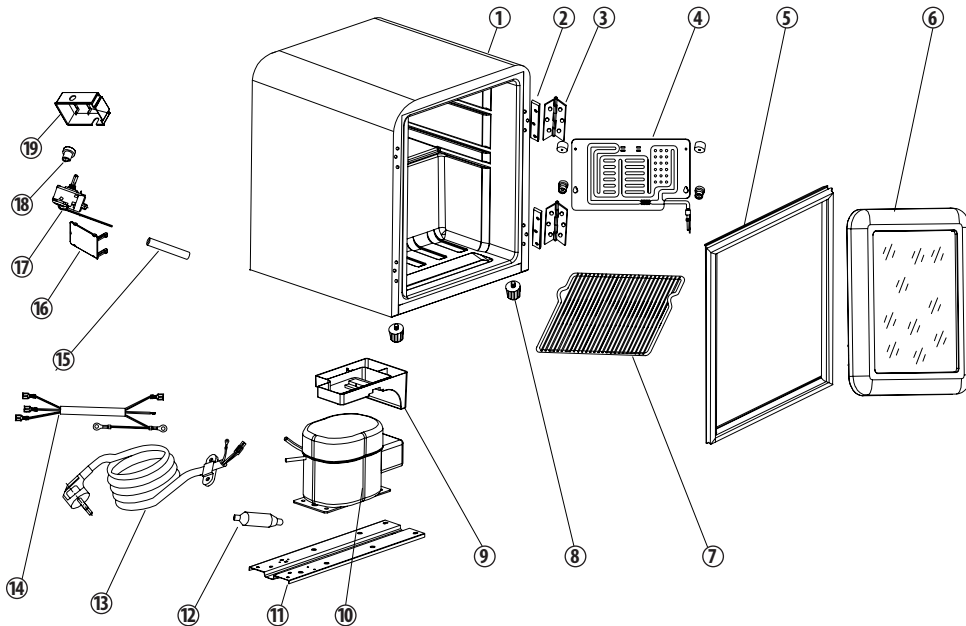
5.5 Miami (VIRC60)

- | | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1. Cabinet | 12. Compressor |
| 2. Door hinge washer | 13. Compressor installation plate |
| 3. Door hinge | 14. Dry filter |
| 4. Evaporator | 15. Power cord |
| 5. Door gasket | 16. Internal wiring |
| 6. Upper shelf bar | 17. Sensor sleeve |
| 7. Door | 18. Controller cover |
| 8. Lower shelf bar | 19. Controller |
| 9. Shelf | 20. Controller knob |
| 10. Front feet | 21. Controller shell |
| 11. Drip tray | |



5.6 Miami XR (VIRC55)

1. Cabinet
2. Door hinge washer
3. Door hinge
4. Evaporator
5. Door gasket
6. Glass door
7. Shelf
8. Front feet
9. Drip tray
10. Compressor
11. Compressor installation plate
12. Dry filter
13. Power cord
14. Internal wiring
15. Sensor sleeve
16. Controller cover
17. Controller
18. Controller knob
19. Controller shell



6 Technical details

Model (Model No)	Havanna VIRC330)	Havanna Club (VIRC220)	Kingston (VIRC160)
Climate classification	ST	ST	ST
Foam Agent	Cyclopentane	Cyclopentane	Cyclopentane
Volume	281 L	208 L	115 L
Protection Class	1	1	1
Voltage	220-240V	220-240V	220-240V
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rated Current	0.5 A	0.5 A	0.5 A
Power	110 W	110W	110W
Lamp Power	1 W	1 W	10 W
Energy Consumption	~0.33 kWh / 24 h	~0.38 kWh / 24 h	~0.3 kWh / 24 h
Refrigerant	R600a (38 g)	R600a (30 g)	R600a (17 g)
Dimensions H×W×D	153×61×63 cm	153×61×51 cm	84×55×59 cm
Net weight	63 kg	49 kg	33 kg

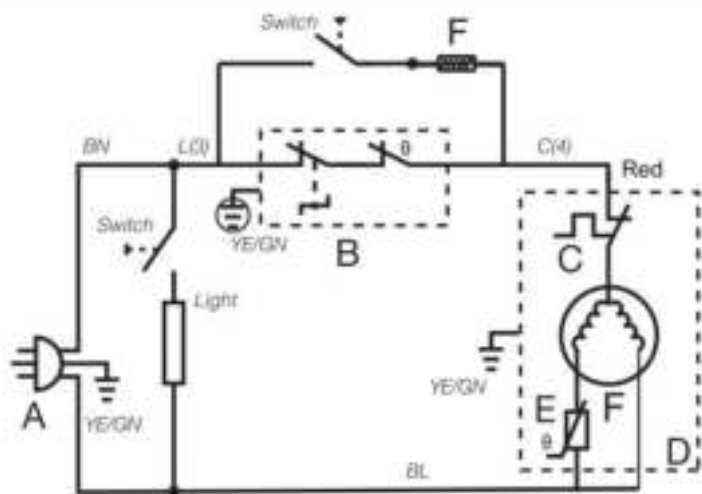
Model (Model No)	Kingston XR (VIRC155)	Miami (VIRC60)	Miami XR (VIRC55)
Climate classification	N	ST	N
Foam Agent	Cyclopentane	Cyclopentane	Cyclopentane
Volume	115 L	48 L	48 L
Protection Class	1	1	1
Voltage	220-240V	220-240V	220-240V
Frequency	50Hz	50Hz	50Hz
Rated Current	0.5 A	0.5 A	0.5 A
Power	110 W	85W	85W
Lamp Power	10 W	–	–
Energy Consumption	~0.3 kWh / 24 h	~0.25 kWh / 24 h	~0.28 kWh / 24 h
Refrigerant	R600a (17 g)	R600a (17 g)	R600a (17 g)
Dimensions H×W×D	84×55×56 cm	50×44×50 cm	50×44×48 cm
Net weight	34 kg	16 kg	17 kg

All appliance-specific data have been determined by the appliance manufacturer by means of Europe-wide standardised measuring methods under laboratory conditions. These are specified in EN62552. The actual energy consumption of the appliances during use is of course dependent upon the installation site and user behaviour, and so may also be higher than the values determined by the appliance manufacturer under standard conditions.

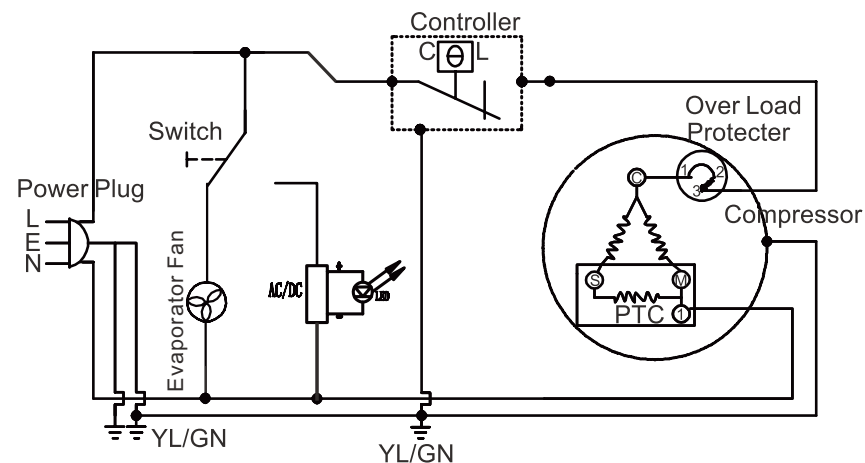
The expert is familiar with this context and carries out the tests with special measuring instruments according to the applicable standards.

Circuit diagrams

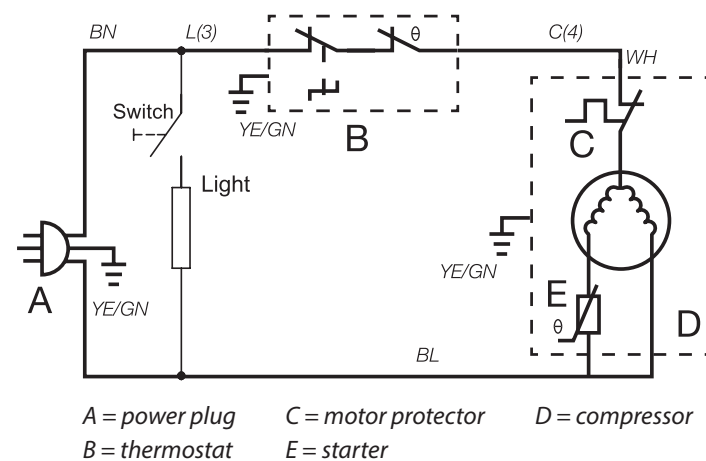
Havana (VIRC330)



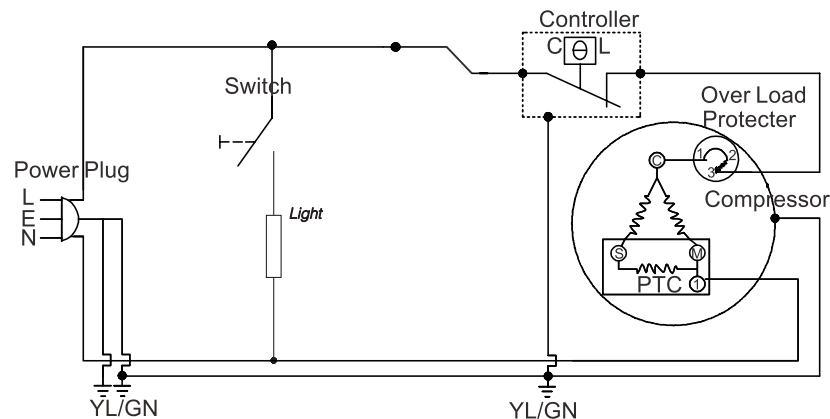
Havana Club (VIRC220)



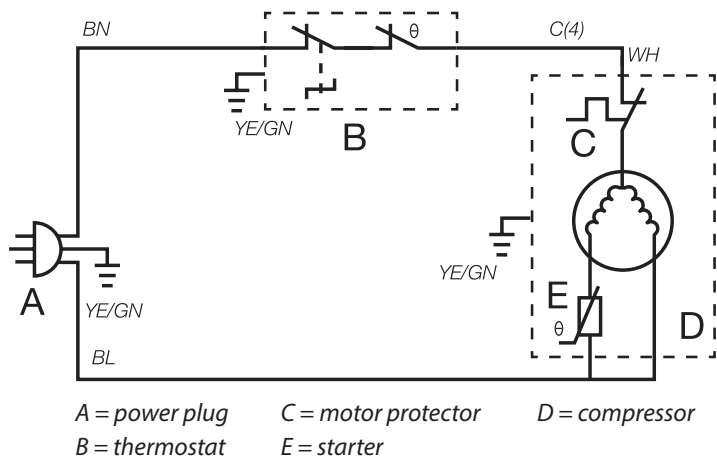
Miami (VIRC160)



Miami XR (VIRC155)



Kingston (VIRC60) / Kingston XR (VIRC55)



6.1 Refrigerant



BEWARE

The appliance contains in the refrigerant circuit the refrigerant isobutane (R600a), a highly environmentally compatible natural gas that is inflammable. While transporting and installing the appliance ensure that no parts of the refrigerant circuit are damaged.

Procedure if the refrigerant circuit is damaged:

- avoid open fire and ignition sources at all costs
- ensure that the room in which the appliance is located is well ventilated

7 Installation

7.1 Positioning

The appliance should be located in a well ventilated and dry room. The ambient temperature affects the power consumption and correct function of the appliance.

Sufficient air circulation on the rear wall and upper edge of the appliance must be guaranteed. For optimal ventilation of the appliance the minimum ventilation crosssections must be observed: i.e. position the refrigerator at least 100 mm away from the wall, and furthermore a space of 20 mm must be left to the right and to the left, and 300 mm at the top. If you wish to place the appliance on a carpet, ensure that you use a solid and smooth base.

IMPORTANT

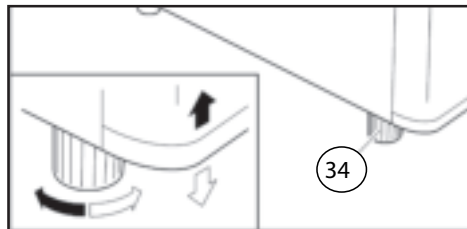
- The appliance must not be exposed to direct solar radiation.
- The appliance must not stand on heating elements, next to a stove or other heat sources.
- The appliance must be positioned so that the mains plug is accessible.
- The appliance may only stand in a location where the ambient temperature corresponds to the climate classification for which the appliance is designed.

The climate classification can be found on the identification plate located on the outside of the appliance at the back. The table to the side here shows which ambient temperature is assigned to which climate classification:

SN	10 to 32° C
N	16 to 32° C
ST	18 to 38° C
T	18 to 43° C

7.2 Levelling

If the bearing surface is uneven the appliance can be balanced with the front feet. Turn the foot (34) until the appliance stands firmly on the ground horizontally and without wobbling.

**8 Start-up****8.1 Before starting up for the first time**

After transportation the appliance should be left to stand for at least 24 hours so that the refrigerant can collect in the compressor. Non-observance of this may damage the compressor and so lead to the appliance malfunctioning. In such a case the warranty becomes invalid.

Clean the interior of the refrigerator and all of the accessories to be found here with commercially available, mild cleaning products.

8.2 Connecting the appliance to the mains supply**IMPORTANT**

It is imperative that the appliance be earthed according to the directions. For this purpose the plug of the connecting cable is provided with the appropriate contact.

IMPORTANT

Call a specialist electrician if the plug does not fit into the socket. Do not try to force the plug into the socket.

IMPORTANT

If you disconnect the appliance from the mains supply, or if a power cut occurs: wait for 5 minutes before you restart the appliance.

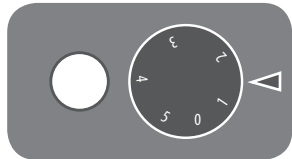
9 Operation

9.1 Switching the appliance on

In order to switch on the appliance push the mains plug into the socket.

9.2 Setting the temperature

The temperature can be set at from 0°C to 10°C. It is set by the knob.



Note

Please note that the temperature will change depending on the ambient temperature (installation site), the frequency of opening the door and the fittings.

IMPORTANT

High room temperatures (such as e.g. on hot summer days) and a cold temperature setting can lead to continuous refrigerator operation. The reason for this is that the compressor has to run continuously in order to maintain the low temperature in the appliance. The appliance is not able to defrost automatically because this is only possible when the compressor is not running (see the defrosting section). Therefore, a thick layer of frost or ice may form on the rear interior wall.

9.3 Noises during operation

Normal noises

- Humming – the noise is caused by the compressor during operation. It is loud when it switches on or off.
- Liquid noise – caused by the refrigerant circulating in the unit.
- Clicking noises – the temperature regulator switches the compressor on or off.

10 The storage of food

10.1 Arrangement of storage shelves



WARNING

Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

The shelves can withstand the maximum load:

VIRC220/VIRC330: 16 kg / VIRC160/VIRC155: 12 kg / VIRC60/VIRC55: 8 Kg

The glass shelf in the lower part of the appliance above the vegetable tray should always remain in the same position to ensure correct air circulation.

The glass shelves are height-adjustable. Pull the glass storage shelves as far forward as possible until they can be swung up or down and removed.

10.2 Correct storage

For optimum use of the device we recommend the following precautions:

Use only impeccable food.

The period between the purchase and placing of the food into the appliance should be kept as low as possible. Food should always be covered or packaged in the cold

room in order to avoid drying out and odor or taste transfer to other items to be chilled.

The following are suitable for packaging:

- Food containers and films suitable for foodstuffs
- Special hoods made of plastic with elastic
- Aluminum foil

Open the device only when required and close as quick as possible.

10.3 Storage of food and beverages in the cooler

The refrigerator is suitable for storing fresh food and beverages.

- Store fresh, packaged goods on the shelves, fresh fruits and vegetables in the vegetable tray.
- Fruits and vegetables should be cleaned and kept in the vegetable compartment.
- Bananas, potatoes, onions and garlic should be kept well-packed in the appliance.
- Storage of fresh meat (all types) should only be packaged well in the protective foil in the appliance and for a maximum of 1 to 2 days. Avoid contact with cooked foods.
- Cover foodstuffs before storage (especially foods containing spices). Boiled foods and cold dishes, etc., must be well covered and stored in any position in the appliance.
- Do not place warm food until after cooling into the cooler.
- Place foods in the cooler that air can circulate freely.
- Place bottles in the bottle compartment in the interior door. Don't compartment could be detached from door.



WARNING

Do not store explosive materials or aerosol cans with combustible propellants such as butane, propane, pentane, eg. in the cooler. Corresponding spray cans are recognizable by a flame symbol. Any gases that may escape can be ignited by electrical components. FIRE HAZARD!

10.4 Storage of food in the freezer compartment

The freezer compartment is suitable for the long-term storage of frozen goods and for the freezing of fresh, impeccable food.

- Keep alcoholic drinks only tightly closed and standing. Please observe the instructions of the beverages manufacturer.
- Don't freeze too large quantities at once. Foods have best quality when fast-frozen to the core. The temperature during the freezing phase can be regulated by the temperature control in the cooling section.
- Don't freeze any food that has ever been thawed.



WARNING

Do not not store any carbonated or foaming beverages, beer, champagne, coke, etc. EXPLOSIVE!



WARNING

Don't store plastic bottles in the freezer compartment. Do not eat foods that are still frozen. Don't give ice cream directly from the freezer compartment to children. Cold can cause injuries to the mouth. Contact with frozen food, ice and metal parts inside the freezer compartment can cause burn-like symptoms in very sensitive skin. FREEZER BURN HAZARD!

10.5 Storing frozen products and freezing fresh food

Units with compartments marked with the symbol ** are used to store frozen products for a maximum period of one month. Appliances marked with the symbol *** are suitable for storing frozen products, but not for freezing fresh foodstuffs.

To store frozen products, make sure they were stored correctly and the cold chain hasn't been interrupted. In case of a power failure, please leave the door closed, the frozen goods can exceed several hours.

Not suitable for freezing are whole eggs in bowl, leaf salad, radish, sour cream and mayonnaise.

11 Defrosting / Switching off

During the cooling and defrosting phases a thin layer of ice or drops of water form on the inner wall. The condensation water flows into a collecting tray and evaporates. Please ensure that the outflow channel is not blocked. It can be cleaned carefully with a pipe cleaner.

Your refrigerator does have automatic defrosting, but if a thicker layer of ice forms in-side the appliance – if you occasionally defrost it by hand – proceed as described under point 12.1. Optionally, in order to accelerate defrosting you can place a bowl with hot water in the appliance or use a hairdryer.

12 Maintenance

12.1 Cleaning and care

If the appliance is dirty, proceed as follows:

1. Before beginning with repair or cleaning works make sure the device has been disconnected from power socket (pull the power plug!!!) and has cooled down.
2. Clean the interior (including the rear wall and bottom) with warm water and a mild cleaning product. Do not use any aggressive cleaning products!
3. Dry all surfaces carefully.
4. After cleaning reconnect the refrigerator to the mains supply.
5. Never clean the appliance with steam cleaning equipment.
6. Regularly clean the refrigerator and also check the condensation water outflow hole.
7. If the light is damaged, it must be replaced with a same size, power and shape one.

13 Repairs



WARNING: Repairs to electrical appliances may only be carried out by an expert qualified to do so. A repair carried out incorrectly or unprofessionally puts the user at risk and leads to the warranty becoming invalid!

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

14 What to do if... Solutions to problems

The design of the appliance guarantees interruption-free operation and a long working life. If nevertheless a fault does occur during operation, check whether this can be traced back to an operating error.

Any subsequent faults can be eliminated by yourself by checking the possible causes:

Fault	Possible Causes	Measures
The appliance is not cooling	Is the mains plug in the socket? Has the fuse in the socket been triggered?	Insert the mains plug correctly in the mains socket, switch on the fuse, if required call for expert assistance.
The appliance is noisy when operating	Is the appliance standing vertically or horizontally?	Adjust the appliance using the feet. The flow noises in the refrigerant circuit are normal.
Water is lying on the bottom of the refrigerator	Has the temperature regulator been set correctly? Is the condensation water channel blocked?	Correct the temperature regulator setting. Clean the outflow opening with a pipe cleaner.
The appliance is not cooling correctly	Is the appliance ventilation blocked?	Clear the ventilation slot, position the appliance freely.

15 Tips for saving energy

Do not place the appliance close to stoves, heating elements or other heat sources. With a high ambient temperature the compressor runs more frequently and for longer. This leads to unavoidable high power consumption.

Make sure that there is sufficient aeration and ventilation at the appliance base and to the back of the appliance. Ventilation openings must never be covered.

The door should only remain open for as long as required.

The door seals of your appliance must be fully intact so that the doors close correctly.

Do not set the temperature any lower than required.

16 Disposal of old appliances

Ensure that these are disposed of in an environmentally friendly manner. Make disused old appliances unusable prior to disposal. Pull the mains plug out of the socket and disconnect the plug from the mains cable.



This appliance is excellent according to the specifications of the European Disposal Regulations 2012/19/EU - WEEE. This ensures that the product is disposed of appropriately. By means of environmentally friendly disposal you ensure that any damage to health caused by inappropriate disposal is avoided.

The bin symbol on the product or the accompanying papers indicates that this appliance is not to be treated like household waste. Instead, it should be taken to the collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

Disposal must be undertaken according to the respective locally applicable regulations.

For further information please contact your local authority or disposal company.

17 Customer Service

If a fault can not be eliminated by following the instructions given above, please call Customer Service.

In such a case do not carry out any further work yourself, especially to the electrical parts of the appliance.

Do not open the door unnecessarily often so as to avoid the loss of cold.

Customer Service address Germany:

EGS GmbH	Customer Fon No.:	+49 (0) 29 44 / 97 16-6
Dieselstraße 1	Fax:	+49 (0) 29 44 / 97 16-77
D-33397 Rietberg	E-Mail:	kontakt@egs-gmbh.de

EU / World: Contact manufacturer or your local dealer

Vintage-Industries	Fon No.:	+49 (0) 2154 484 60-0
Hans-Böckler-Str. 8	Fax:	+49 (0) 2154 484 60-20
D-47877 Willich	E-Mail:	Info@Vintage-Industries.de

Please have the following information ready for the Customer Service:

- Full address and telephone no.
- Appliance type and serial number
- Description of the fault
- Proof of purchase

18 Terms of the warranty

Terms of the warranty

As a buyer of a Vintage Industries® appliance you are entitled to the legal guarantees from the purchase contract with your dealer.

Validity period

The warranty is valid for 24 months (proof of purchase is to be presented) from the invoice date. During the first 6 months any faults of the appliance will be eliminated free of charge. It is a prerequisite that the appliance is accessible without any particular effort for repairs.

If claims are made according to the warranty, the warranty is not extended either for the appliance nor for the newly fitted parts.

For commercial use

For commercial use (Hotels, Restaurants, e.g.) or in case of joint use by several households the warranty is valid for 12 months (proof of purchase is to be presented) from the invoice date. During the first 6 months any faults of the appliance will be eliminated free of charge. It is a prerequisite that the appliance is accessible without any particular effort for repairs.

If claims are made according to the warranty, the warranty is not extended either for the appliance nor for the newly fitted parts.

Scope of fault elimination

Within the specified periods we shall eliminate any faults of the appliance which can evidently be traced back to incorrect function or material faults. Replaced parts become our property.

The following are excluded:

Normal wear and tear, intentional or negligent damage, damage which occurs due to non-observation of the Operation manual, inappropriate positioning or installation or due to connection to the wrong power supply, damage arising from the effect of chemicals or electrothermal factors or from other abnormal environmental conditions, damage to glass, paint or enamel and any differences in colour, as well as defective lamps and LED. We will not provide any services either if – without our special, written approval – work has been carried out on the Vintage® Industries appliance by non-authorized people or parts from a different origin have been used. This restriction does not apply to fault-free work carried out by a qualified expert using our original parts in order to adapt the appliance to the technical protective regulations of a different EU country.

Scope

Our warranty is applicable to appliances which have been purchased in an EU country and which are being operated in the Federal Republic of Germany.

For appliances which have been purchased in an EU country and have been brought into a different EU country, services are provided within the framework of the respective warranty terms which are normal in that country. There is only an obligation to provide the warranty if the appliance corresponds to the technical regulations of the country in which the claim according to the warranty has been made.

For repair work carried out outside of the warranty period the following applies:

If an appliance is repaired, the repair invoices are due immediately and are to be paid without delay.

If an appliance is examined or a repair that has been started has not been completed, a flat rate will be charged for start-up and work. Advice from our customer advice centre is free of charge.

If service is required or in order to order spare parts, please contact our Customer Service.

If service is required or in order to order spare parts, please contact us:

E-Mail: info@vintage-industries.de

These instructions are also available to download as pdf-file on <http://Vintage-Industries.de>

www.Vintage-Industries.de

