



Betriebsanleitung

Tiefkühlschrank HT 200 (S/S) (B) HT 400 (S/S) (B) HT 600 (S/S) (B)



HT 200 S/S
Art.-Nr.: 323-4015



HT 400 B
Art.-Nr.: 323-2124



HT 600
Art.-Nr.: 323-2025

INHALT

Lieferumfang	3
Normen und Richtlinien	3
Technische Übersicht	3/4
Symbolerklärungen	4
Allgemeine Hinweise.....	5
Sicherheitshinweise	6
Geräteaufstellung	7
Geräteanschluss	7
Struktur und Teile	8
Erste Inbetriebnahme	8
Bedienung – Einstellungen (Display).....	8/9
Reinigung.....	9
Wartung	9
Kühlgerät außer Betrieb nehmen / Lagerung / Transport	9
Fehlersuche und -behebung.....	10
Fehlercodes	10
Stromlaufplan.....	10
Explosionszeichnungen mit Legende	11/13
Verpackungs-Entsorgung.....	13
Geräte-Entsorgung	13

Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zu Ihrem neuen SARO-Tiefkühlschrank Modell HT 200 (S/S) (B) / 400 (S/S) (B) / 600 (S/S) (B).

Der von Ihnen erworbene Artikel wurde für die gewerbliche Nutzung in Restaurants, Hotels, Cafés und Kantinen entwickelt. Besonders eignet sich der Tiefkühlschrank für die Lagerung von Lebensmitteln.

Bitte lesen Sie sich die Betriebsanleitung, vor der Inbetriebnahme, aufmerksam durch.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen SARO-Produkt.

LIEFERUMFANG

- 1 Tiefkühlschrank
- 1 Betriebsanleitung
- 1 Betriebsanleitung für Dixell Thermostat

NORMEN UND RICHTLINIEN

Das Gerät entspricht den aktuellen Normen und Richtlinien der EU:
 Maschinenrichtlinie – MRL 2006/42/EG,
 Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit – EMC 2014/30/EU,
 RoHS-Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU.

Bei Bedarf lassen wir Ihnen die entsprechende Konformitätserklärung zukommen.

TECHNISCHE ÜBERSICHT

Tiefkühlschrank	
Modell	HT 200 (S/S) (B) / 400 (S/S) (B) / 600 (S/S) (B)
Bestell-Nr.	HT 200: 323-2022 HT 200 S/S: 323-4015 HT 200 B: 323-2122 HT 400: 323-2024 HT 400 S/S: 323-4020 HT 400 B: 323-2124 HT 600: 323-2025 HT 600 S/S: 323-4025 HT 600 B: 323-2125
Material	HT 200 / 400 / 600: Gehäuse Stahl einbrennlackiert, weiß, Innenraum Kunststoff, weiß HT 200 S/S / 400 S/S / 600 S/S: Gehäuse Edelstahl, Innenraum Kunststoff, weiß HT 200 B / HT 400 B / HT 600 B: Gehäuse Stahl einbrennlackiert, schwarz Innenraum Kunststoff, weiß
Tür(en)	Ja, Türanschlag wechselbar (bei allen Modellen)
Schloss	Ja (bei allen Modellen)
Feste Roste (Verdampfer-Rost)	HT 200 (S/S) (B): 3 x B 431 x T 415 mm HT 400 (S/S) (B): 7 x B 431 x T 415 mm HT 600 (S/S) (B): 7 x B 602 x T 525 mm
Ein-/Ausschalter	Nein
Innenbeleuchtung	Ohne
Anschlussvorbereitung	Steckerfertig mit Schukostecker

Temperatureinstellung/-kontrolle	Digital
Geräusentwicklung	40 dB, alle Modelle
Kühlungsart	Statische Kühlung
Automatische Abtauung	Nein
Füße/Rollen	2 Füße vorne, justierbar, 2 Rollen hinten
Temperaturbereich	-10 / -25 °C
Umgebungstemperatur	Gilt für alle Modelle: 16 – 32 °C
Inhalt brutto / netto	HT 200 (S/S) (B): 129 / 78 L HT 400 (S/S) (B): 361 / 254 L HT 600 (S/S) (B): 620 / 465 L
Kältemittelart/Menge 	HK 200 (S/S) (B): R600a / 60 g HK 400 (S/S) (B): R600a / 90 g HK 600 (S/S) (B): R600a / 130 g
Anschluss	HT 200 (S/S) (B): 230 V / 50 Hz / 0,15 kW HT 400 (S/S) (B): 230 V / 50 Hz / 0,21 kW HT 600 (S/S) (B): 230 V / 50 Hz / 0,35 kW
Abmessungen innen	HT 200 (S/S) (B): B 510 x T 458 x H 620 mm HT 400 (S/S) (B): B 510 x T 485 x H 1620 mm HT 600 (S/S) (B): B 657 x T 580 x H 1660 mm
Abmessungen außen	HT 200 (S/S) (B): B 600 x T 585 x H 855 mm HT 400 (S/S) (B): B 600 x T 585 x H 1855 mm HT 600 (S/S) (B): B 777 x T 695 x H 1895 mm
Energieverbrauch per Jahr/Tag	HT 200 (S/S) (B): 386,9 kWh / 1,06 kWh HT 400 (S/S) (B): 737,3 kWh / 2,02 kWh HT 600 (S/S) (B): 788,4 kWh / 2,16 kWh
Gewicht brutto/netto	HT 200 (S/S) (B): 50 / 45 kg HT 400 (S/S) (B): 79 / 74 kg HT 600 (S/S) (B): 101 / 94 kg
GTIN [EAN-Code]	HT 200: 4017337323920 / HT 200 S/S: 4017337323647 HT 200 B: 4017337055616 HT 400: 44017337323937 / HT 400 S/S: 4017337323654 HT 400 B: 4017337055623 HT 600: 4017337323517 / HT 600 S/S: 4017337323661 HT 600 B: 4017337055630



**WARNUNG: FEUERGEFÄHRLICHE
STOFFE - VERBRENNUNGSGEFAHR!**

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von feuergefährlichen Stoffen für Leben und Gesundheit von Personen bestehen. Verbrennungsgefahr bei Nichtbeachten!

**WARNING: FLAMMABLE SUBSTANCES -
RISK OF BURNING!**

This symbol indicates that there are dangers for life and health of persons due to flammable substances. Risk of burns if ignored!

ALLGEMEINE HINWEISE

- Bewahren Sie diese Betriebsanleitung griffbereit in der Nähe des Gerätes auf.
- Der Hersteller/Händler kann nicht verantwortlich gemacht werden für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen.
- Bei Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung ist die Sicherheit des Gerätes nicht mehr gewährleistet.
- Bei der Weitergabe des Gerätes an Dritte muss diese Bedienungsanleitung mitgegeben werden.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bedient werden, da diese die Gefahren bei Benutzung von Elektrogeräten und/oder Kühlgeräten nicht erkennen und es zu Unfällen, Bränden, Explosionen oder Sachbeschädigungen kommen kann.
- Nach dem Auspacken des Gerätes vergewissern Sie sich, dass sich alles in einwandfreiem Zustand befindet. Sollten Sie Beschädigungen entdecken, so schließen Sie das Gerät nicht an, sondern benachrichtigen Sie Ihren Händler.
- Prüfen Sie, ob alle im Lieferumfang angegebenen Komponenten vorhanden sind. Sollte das nicht so sein, benachrichtigen Sie Ihren Händler.
- Bewahren Sie die Verpackung des Gerätes auf. Nur in der Originalverpackung kann das Gerät sicher transportiert werden z. B. zu Reparaturzwecken, bei einem Umzug etc. Beachten Sie, dass alle Bestandteile der Verpackung (Plastikbeutel, Karton, Styroporsteile, usw.) Kinder gefährden können und deshalb nicht in deren Nähe gelagert werden dürfen.
- Falls eine Aufbewahrung der Verpackung nicht möglich ist, trennen Sie die verschiedenen Verpackungsmaterialien und liefern Sie diese bei der nächstgelegenen Sammelstelle zursachgemäßen Entsorgung ab.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien bei Regen und nicht in feuchten Räumen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.
- Beachten Sie die für den Einsatzbereich geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen.
- Stellen Sie das Gerät an einem trockenen, ausreichend belüfteten Ort und auf einem geraden, sicheren Untergrund auf.
- Sorgen Sie für mindestens 10 cm Abstand zwischen Rückseite des Kühlschranks und der Wand. Ansonsten kann die gewünschte Kühlleistung nicht mehr gewährleistet werden.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie Heizung, Herd, Ofen oder offenem Feuer oder in direkter Sonneneinstrahlung aufstellen, da dann die gewünschte Kühlleistung nicht mehr gewährleistet werden kann.
- Die Lüftungsschlitze sind immer freizuhalten und dürfen nicht abgedeckt oder zugestellt werden.
- Beachten Sie vor Inbetriebnahme die empfohlenen Umgebungstemperaturen (Klimaklasse) des Gerätes für eine optimale Kühlleistung
- Vor Anschluss an das Stromnetz und vor Inbetriebnahme reinigen Sie das Gerät sorgfältig, wie unter „Reinigung“ angegeben.
- Bevor Sie das Gerät anschließen, vergewissern Sie sich, ob eine Schukosteckdose (mit Erdung) und ein 230 Volt-Anschluss vorliegen und dass dies mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt. Andere Stromarten, als auf dem Typenschild angegeben, können zur Überhitzung des Gerätes oder einem Defekt führen.
- Bohren oder stechen Sie keine Löcher in Innen- oder Außenseite des Gerätes. Der Kühlkreislauf könnte beschädigt werden.
- Während der Nutzdauer wird aus hygienischen Gründen eine tägliche Reinigung empfohlen.
- Vor einer Reinigung trennen Sie immer das Gerät vom Stromnetz, schalten das Gerät vorher noch aus, wenn es über einen Ein- und Ausschalter oder über eine entsprechende Bedienung (Thermostat) mit Nullstellung oder Ausfunktion verfügt; ebenso bei längerer Nichtbenutzung.
- Der Hersteller/Händler kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die durch das Nichtbeachten der Betriebsanleitung entstehen. Ebenfalls ist dann die Sicherheit des Gerätes nicht mehr gewährleistet.
- Im Falle einer Störung/Fehlfunktion trenne Sie das Gerät vom Stromnetz und benachrichtigen Sie Ihren Händler. Er wird die Reparatur mit Originalersatzteilen ausführen/ausführen lassen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Falsche Bedienung und unsachgemäße Behandlung können zu Störungen am Gerät und zu Verletzungen des Benutzers führen.
- Das Gerät ist weder geeignet noch vorgesehen für die Lagerung von Medikamenten oder leicht entzündlichen, brennbaren oder explosiven Stoffen.
- Beachten Sie die für den Einsatzbereich geltenden Unfallverhütungsvorschriften und die allgemeinen Sicherheitsbestimmungen.
- Sorgen Sie für einen sicheren Stand auf einem trockenen, dem Gewicht des Gerätes entsprechend ausreichenden, rutschfesten Untergrund sowie für einen gut belüfteten Ort.
- Das Gerät keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen, nicht in der Nähe von anderen Wärmequellen (Heizung, Herd, Ofen... offenes Feuer) aufstellen und/oder nicht auf eine heiße Oberfläche stellen, da sonst die gewünschte Kühlleistung nicht erreicht werden kann.
- Keine leicht entzündlichen oder explosiven Stoffe in der Nähe des Gerätes lagern.
Keine Arbeiten mit leicht entzündlichen Stoffen in der Nähe des Gerätes ausführen (kein Lack- oder Farbspray oder ähnliches). Es könnte sonst zu einem Feuer oder zu einer Explosion führen.
- Das Gerät benötigt ausreichend Platz für die Luftzirkulation und Kühlleitung: je 10 cm zu den Seiten und zur Wand.
- Keine schweren Gegenstände, Lasten oder Flüssigkeiten auf das Gerät abstellen.
- Sorgen Sie dafür, dass die Lufteinlass- und Abluftöffnungen des Gerätes stets frei von Verunreinigungen sind. Überprüfen Sie diese regelmäßig und entfernen Sie etwaige Staubablagerungen mit Hilfe eines Staubsaugers. Stellen Sie die Luftöffnungen nicht zu oder decken Sie diese nicht ab.
- Neigen Sie das Gerät nicht um mehr als 45 Grad.
- Vor Anschluss an Ihr Stromnetz prüfen Sie, ob die Stromart und Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen. Nur bei Übereinstimmung ist die Inbetriebnahme möglich, um Unfälle/Defekte zu vermeiden.
- Verwenden Sie keine Adapter, Steckdosenleisten und/oder Verlängerungskabel; schnell kann es sonst zu Überhitzungen der Kabel/Leitungen kommen, wenn auch noch weitere Geräte angeschlossen sind. Die Brandgefahr wächst.
- Bewegen Sie das Gerät nicht während der Benutzung.
- Bevor Sie das Gerät bewegen, schalten Sie es aus (wenn Schalter dazu vorhanden ist) und ziehen den Netzstecker.
- Ziehen Sie das Kabel immer nur am Steckergehäuse aus der Steckdose.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät beim Bewegen nicht kippt. Dies könnte zu Verletzungen führen.
- Steht das Gerät wieder an seinem Platz, warten Sie 2 Stunden, bevor Sie das Gerät erneut in Betrieb nehmen.
- Ein längerer Transport verursacht eine Standzeit von ca. 24 Stunden vor Inbetriebnahme, um vorsorglich Geräteschäden/Unfälle zu vermeiden.
- Nach einem eventuellen Stromausfall oder kurzem Steckerziehen, schalten Sie das Gerät kurz aus, warten 5 Minuten ab, stecken den Stecker wieder ein und starten das Gerät.
- Lassen Sie das Netzkabel nicht über scharfe Kanten hängen, quetschen es nicht und halten Sie es fern von heißen Gegenständen und offenen Flammen.
- Achten Sie darauf, dass ein unbeabsichtigtes Ziehen am Kabel oder ein Stolpern darüber nicht möglich ist.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Kabel. Wenn es beschädigt ist, z. B. durch Quetschen, dann muss es von einem qualifizierten Fachmann ausgewechselt werden.
- Das Gerät, Kabel und Stecker nicht mit nassen oder feuchten Händen anfassen.
- Vorsicht! Das Gerät steht unter Strom solange es am Stromnetz angeschlossen ist.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem offenen Wasserstrahl.
- Das Gerät darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht oder mit Flüssigkeiten benetzt werden. Sollte das Gerät dennoch einmal nass geworden sein, sofort den Netzstecker ziehen und das Gerät vor erneutem Gebrauch von einem Fachmann überprüfen lassen. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.
- Ein beschädigtes Gerät darf nicht benutzt werden!
In diesem Falle trennen Sie das Gerät vom Stromnetz und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler!
- Versuchen Sie nie das Gerät selbst zu öffnen oder gar zu reparieren. Es besteht Lebensgefahr!
- Berühren Sie nicht den Kompressor, es könnte zu Verbrennungen kommen.
- Bohren oder stechen Sie kein Loch in das Gerät, weder von außen noch im Innenraum.
Installieren Sie keine anderen Geräte an das Kühlgerät oder bringen keine fremden Dinge dort an.
- Greifen Sie nicht in den Kühlkreislauf ein! Dafür ist ein Fachmann zuständig!
Kältemittel R600a, R290 sind zwar sehr umweltschonend – sind aber farblose, fast geruchslose, brennbare Gase; schwerer als Luft; in hoher Konzentration narkotisierend und erstickend!
- Reparaturen sind von entsprechenden Fachkräften mit den Originalersatzteilen auszuführen.
- Vor jeder Reinigung das Gerät vom Stromnetz trennen, ebenso bei längerer Nichtbenutzung.

GERÄTEAUFSTELLUNG

Stellen Sie das Gerät in einem trockenen und ausreichend belüfteten Raum auf. Sorgen Sie dabei für einen sicheren Stand auf einem trockenen und rutschfesten Untergrund.

Stellen Sie das Gerät mit der Rückseite mindestens 10 cm von der Wand entfernt auf, um jederzeit für genügend Luftzirkulation zu sorgen. Oberhalb des Gerätes sollten mindestens 30 cm Platz sein; zu den Seiten jeweils 10 cm.

Die Leistung und der Stromverbrauch können durch die Umgebungstemperatur oder direktes Sonnenlicht beeinträchtigt werden. Setzen Sie das Gerät daher nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und platzieren Sie es nicht in unmittelbarer Nähe eines Herdes, eines Heizkörpers oder einer sonstigen Wärmequelle.

Sorgen Sie dafür, dass der Netzstecker immer frei zugänglich ist und ohne Umstände vom Stromnetz getrennt werden kann.

Richten Sie die Einlegeböden des Gerätes so ein, dass die Abstände der Höhe Ihrer Waren entsprechen.



Nach Lieferung bzw. einem Transport des Gerätes, schließen Sie dieses erst an, nachdem das Gerät für mindestens 24 Stunden stillgestanden hat. Dies ist unbedingt notwendig, damit sich das Kältemittel im Kompressor sammeln kann.

GERÄTEANSCHLUSS

Nach längerem Transport sollte das Gerät erst nach 24 Stunden in Betrieb genommen werden, ebenso nach starker Neigung; dass der Kühlkreislauf sich wieder stabilisieren, Kältemittel sich wieder gleichmäßig verteilen kann um keinen Defekt, keine Störung hervorzurufen.

Nach kurzer Bewegung und Neigung unter 45 Grad warten Sie bitte 2 Stunden mit dem Anschluss.

Bevor Sie das Gerät anschließen, vergewissern Sie sich, dass die Spannung und die Frequenz der Stromversorgung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen! Andere Spannungen können zur Überhitzung des Gerätes führen!

Schließen Sie das Gerät nur an eine Schutzkontaktsteckdose mit Erdung und einem 230 Volt Anschluss an.

Wenn Sie das Gerät angeschlossen haben, warten Sie etwa eine Stunde, damit der Innenraum ausreichend herunterkühlen kann, bevor Sie diesen mit Ware bestücken.

Nach Stromausfall oder wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wurde, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder anschließen und in Betrieb nehmen!

Wird das Gerät erneut gestartet, direkt nachdem es ausgeschaltet wurde, kann es passieren, dass die Sicherung auslöst und den Stromfluss unterbricht. Außerdem kann es dazu kommen, dass der Kompressor überbelastet und beschädigt wird.

STRUKTUR UND TEILE



Beispiel: Modell HT 600

ERSTE INBETRIEBNAHME

Vor der ersten Nutzung:

Packen Sie das Gerät aus, überprüfen es auf Vollständigkeit und stellen Sie es auf (Siehe Geräteaufstellung). Säubern Sie das Gerät (siehe Reinigung).

Schließen Sie das gesäuberte Kühlgerät (Siehe Geräteanschluss) an eine 230 V Steckdose an.

Erst wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist, legen Sie Ihre Ware in das Gerät ein.

Um Energie zu sparen und zu verhindern, dass kalte Luft entweicht, halten sie die Türe immer nur so lange geöffnet, wie es notwendig ist.

Türanschlag wechseln:

- Lösen Sie die Schrauben des unteren Scharniers, um die Tür zu entfernen.
- Entfernen Sie die Bolzen oben und unten aus der Tür und setzen Sie sie auf der anderen Seite, in die dafür vorgesehenen Löcher.
- Drehen Sie die Tür um und befestigen Sie das untere Scharnier an der gegenüberliegenden Seite.

BEDIENUNG - EINSTELLUNGEN

Digitaler Temperaturregler



Einschalten

- Stecken Sie den Netzstecker in Steckdose. Das Gerät schaltet sich ein.

Bedienung über das Display

1. Temperatur einstellen:

Drücken Sie die SET-Taste und die eingestellte Temperatur wird angezeigt. Drücken Sie für 4 Sekunden die SET-Taste, das °C fängt an zu blinken.

Drücken Sie die ▲-Taste oder die ▼-Taste, um den angezeigten Wert zu ändern.

Um die Temperatur zu speichern, drücken Sie die SET-Taste erneut oder warten Sie 10 Sekunden.

2. Manuelle Abtaugung:

Drücken und halten Sie die AUX-Taste für 2 Sekunden, um die manuelle Abtaugung zu beginnen. Die Abtauleuchte leuchtet auf.

REINIGUNG

Außen- und Innenseiten mit einem feuchten, weichen Tuch ab- bzw. auswischen.

Es kann ein mildes Spülmittel dazu verwendet werden.

Noch einmal ohne Reinigungszusatz nachwischen, anschließend gut trockenreiben.

Keine scharfen, bleichenden, ätzenden oder kratzenden Reinigungsmittel/Reinigungshilfen verwenden, die Oberflächen könnten dadurch beschädigt/zerkratzt werden.

WARTUNG

Das Kühlgerät ist sehr wartungsarm. Ca. alle 2 Monate kontrollieren Sie die Lüftungsschlitzen auf Verschmutzung. Mit einer weichen Bürste abbürsten und gleichzeitig die Verschmutzung mit einem Sauger absaugen

KÜHLGERÄT AUßER BETRIEB NEHMEN / LAGERUNG /TRANSPORT

Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker.

Reinigen Sie das Gerät innen und außen gründlich und öffnen Sie die Tür, damit das Gerät ausreichend trocknen kann.

Ist es trocken und soll das Gerät für eine längere Zeit nicht benutzt werden, stellen sie es an einem trockenen, staubfreien und nicht heißen Ort ab. Decken Sie das Gerät am besten ab oder verwenden Sie die Originalverpackung, um das Gerät vor Beschädigungen zu schützen.

Sichern Sie das Gerät gegen ein eventuelles Hineinklettern von Kindern und Haustieren, dass diese dort nicht eingesperrt werden können.

Bei der Lagerung von nur dem Verpackungsmaterial beachten Sie bitte, dass Bestandteile der Verpackung wie Plastikbeutel, Karton, Styroporsteile usw. Kinder gefährden können, wenn sie damit unbeaufsichtigt spielen können (z. B. Erstickungsgefahr).

Für einen Transport des Gerätes verwenden Sie am besten die Originalverpackung, damit das Gerät optimal gegen Stoß, scharfen Kanten, Witterungsbedingungen usw. geschützt ist. Neigen Sie das Gerät nicht mehr als 45 Grad und setzen es keiner Feuchtigkeit oder Regen aus und vermeiden starke Erschütterungen. Nach dem Transport muss das Gerät ca. 24 Stunden ohne weitere Bewegung stehen, bevor es wieder angeschlossen werden kann. Ansonsten kann es zu einem Defekt kommen, da sich Kältemittel und Öl wieder richtig verteilen/platzieren müssen.

Die Geräte können ausschließlich manuell abgetaut werden.

FEHLERSUCHE UND -BEHEBUNG

Problem	Ursache und Lösung
Keine Kühlung	Ist der Stecker eingesteckt? Ist die Steckdose in Ordnung? Ist die Sicherung defekt? Stromausfall? Somit die Stromversorgung des Gerätes wieder realisieren.
Unbefriedigende Kühlleistung	Direkte Sonneneinstrahlung? Gibt es eine Wärmequelle in der Nähe? Ist die Belüftung der Umgebung schlecht? Schließt die Tür richtig? Wird die Tür für längere Zeit geöffnet? Ist die Türdichtungsleiste deformiert oder beschädigt? Befindet sich zu viel Ware im Innenraum? Blockieren die Lebensmittel den Luftein- oder -auslass? Schaffen Sie hier Abhilfe und stellen den Temperatur-regler neu ein.
Starke Geräusche	Das Gerät ist nicht richtig nivelliert. Das Gerät berührt die Wand oder andere Gegenstände. Am Gerät ist irgendwas lose. Korrigieren Sie den sicheren, geraden Stand und/oder entfernen Sie die Berührungen. Sollte dies nicht zutreffen, lassen Sie den Lüfter überprüfen.
Wenden Sie sich Ihren Händler, wenn die Probleme durch einfache Fehlersuche nicht gelöst werden können.	

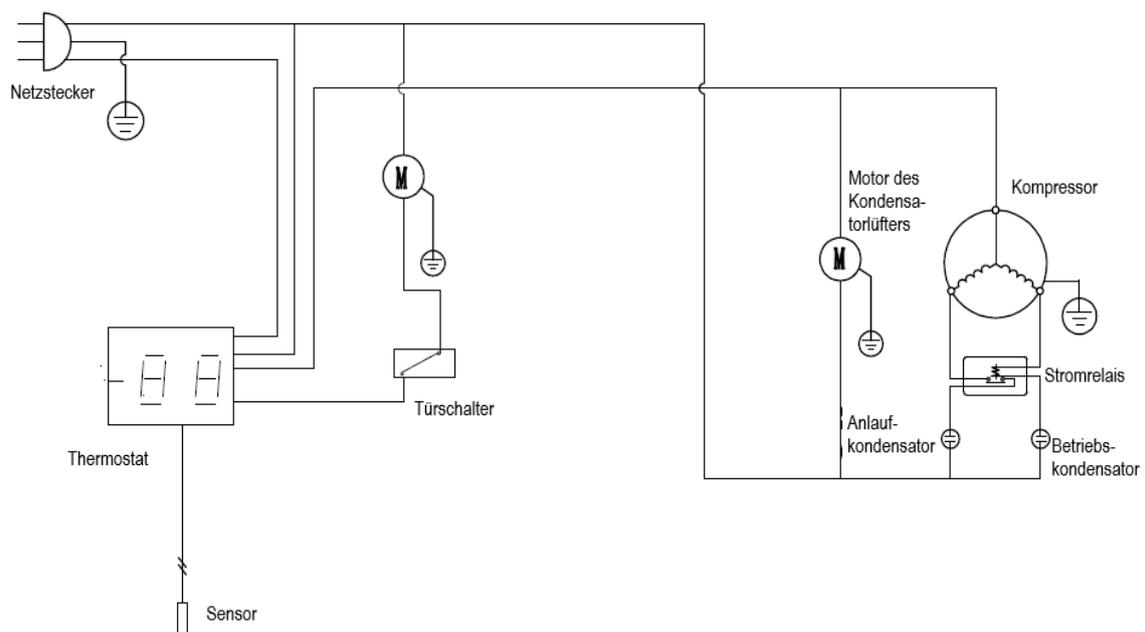
FEHLERCODES (Bitte wenden Sie sich hiermit an Ihren Fachhändler!)

P1: Raumsonde fehlgeschlagen
P2: Verdampfersonde fehlgeschlagen
HA: alarm für Maximaltemperatur
LA: Alarm für Minimaltemperatur
EA: Externer Alarm
CA: Schwerwiegender Externer Alarm
dA: Tür offen

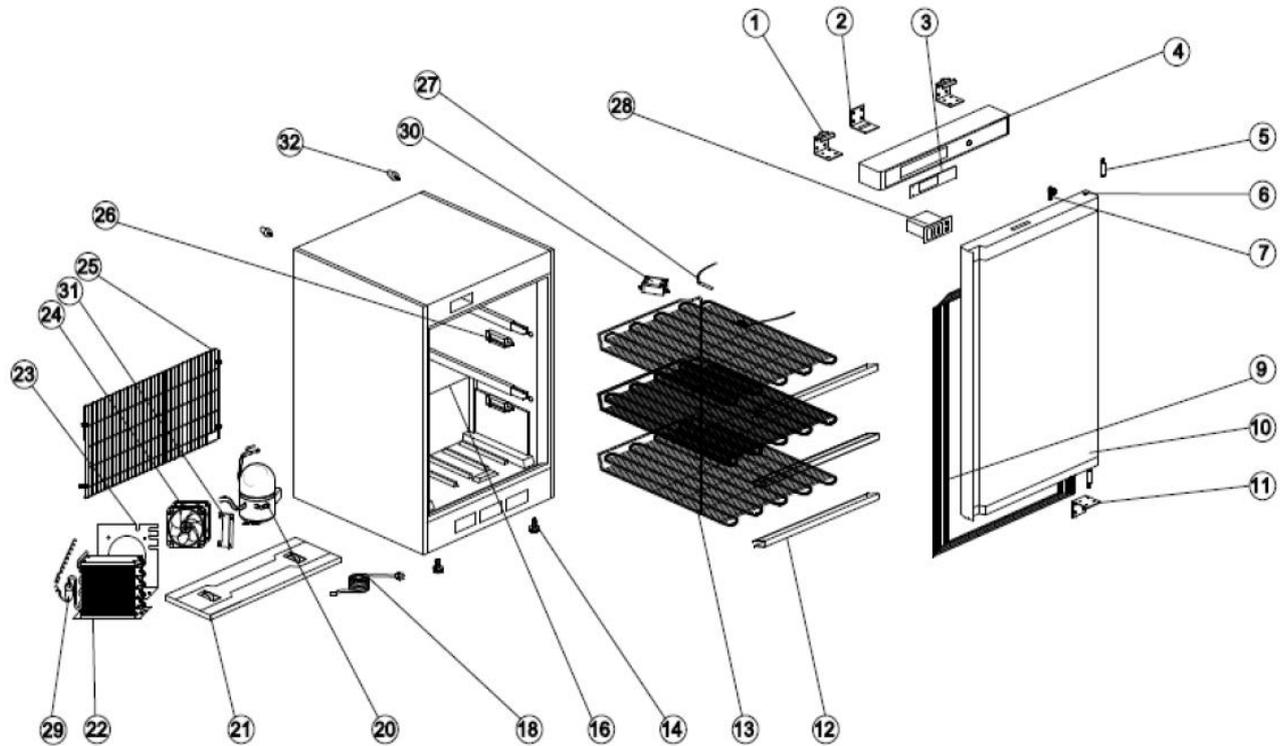
Folgende Probleme sind keine Störung:

Das Rauschen des Kältemittels ist zu hören, wenn das Kühlgerät arbeitet. Das ist normal, da das Kältemittel im System zirkuliert. In der nassen Jahreszeit kann sich an der Außenseite des Gerätes Kondenswasser niederschlagen. Dies ist keine Störung, die Ursache ist eine zu hohe Luftfeuchtigkeit. Verwenden Sie einfach ein Tuch, um das Kondenswasser abzuwischen.

STROMLAUFPLAN



EXPLOSIONSZEICHNUNG: HT 200 (S/S) (B)

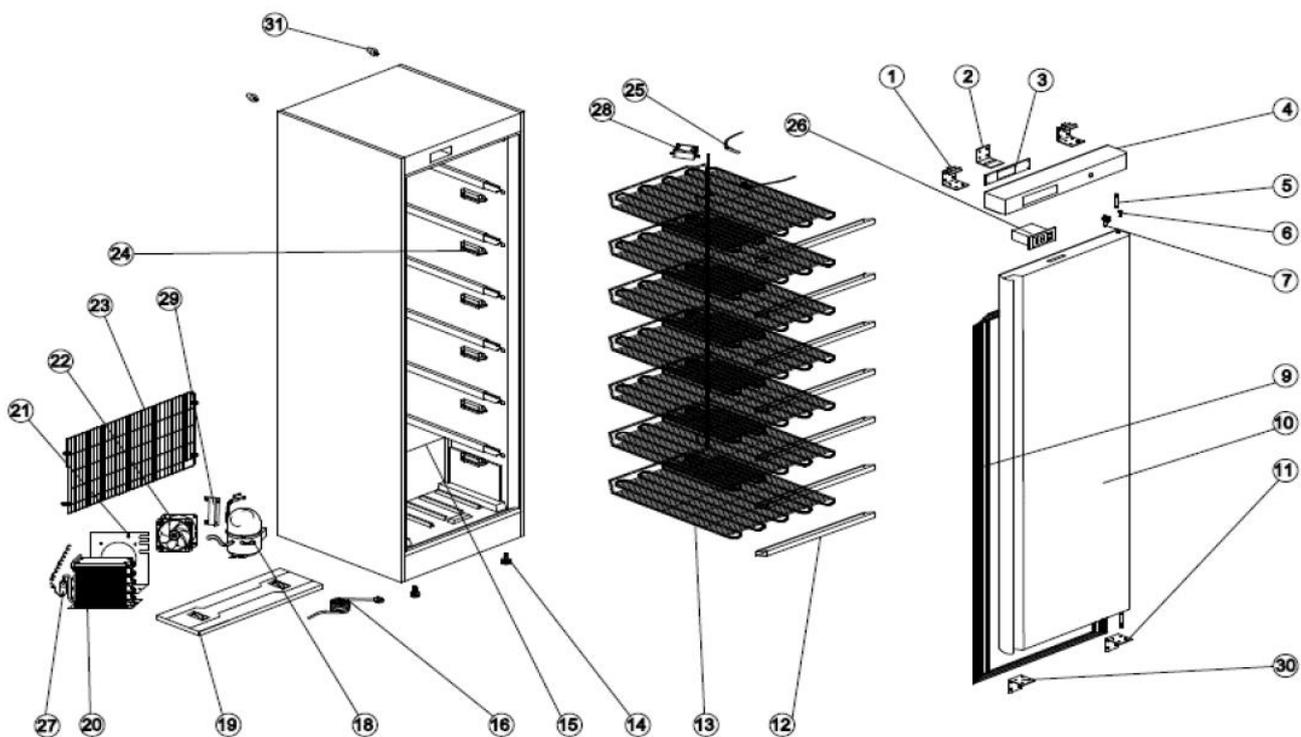


EXPLOSIONSZEICHNUNG – Legende HT 200 (S/S) (B)

1	Up hinge without bolt	1	Oberes Scharnier ohne Bolzen
2	Lock latch	2	Schlossriegel
3	Thermostat cover	3	Thermostat cover
4	Front panel	4	Vordere Blende
5	Hinge pin	5	Scharnierbolzen
6	Sleeve for hinge pin	6	Hülse für Scharnierbolzen
7	Lock	7	Schloss
9	Door gasket	9	Türdichtung
10	Door	10	Tür
11	Bottom hinge without pin	11	Unteres Scharnier ohne Bolzen
12	Evaporator support	12	Verdampfer Halterung
13	Evaporator	13	Verdampfer
14	Foot	14	Fuß
16	Housing	16	Gehäuse
18	Cable	18	Zuleitung
20	Compressor	20	Kompressor
21	Bottom plate	21	Bodenplatte
22	Condenser	22	Kondensator
23	Condenser mounting plate	23	Kondensator Aufnahmeplatte

24	Condenser fan	24	Kondensator Lüfter
25	Ventilation grills	25	Lüftungsgitter
26	Evaporator fixer	26	Verdampfer Fixierung
27	Probe	27	Fühler
28	Thermostat	28	Thermostat
29	Dry filter	29	Trockenfilter
30	Sensor holder	30	Fühlerhalter
31	Condenser fan mounting plate	31	Kondensator Lüfter Aufnahmeplatte
32	Spacer	32	Abstandshalter

EXPLOSIONSZEICHNUNG: Modell: HT 400 (S/S) (B) + HT 600 (S/S) (B)



EXPLOSIONSZEICHNUNG – Legende (HT 400 (S/S) (B) + HT 600 (S/S) (B))

1	Upper hinge without bolt	1	Oberes Scharnier ohne Bolzen
2	Lock latch	2	Schlossriegel
3	Thermostat cover	3	Thermostatabdeckung
4	Front panel	4	Vordere Blende
5	Lock	5	Schloß
6	Thermostat	6	Thermostat
7	Hinge pin	7	Scharnierbolzen
8	Sleeve for hinge pin	8	Hülse für Scharnierbolzen
9	Door gasket	9	Türdichtung
10	Door	10	Tür

12	Bottom hinge right without pin	12	Unteres Scharnier rechts ohne Bolzen
13	Evaporator support	13	Verdampfer Halterung
14	Evaporator	14	Verdampfer
15	Foot	15	Fuß
16	Housing	16	Gehäuse
17	Cable	17	Zuleitung
19	Compressor	19	Kompressor
20	Condenser fan	20	Kondensator Lüfter
21	Bottom plate	21	Bodenplatte
22	Condenser fan mounting plate	22	Kondensator Lüfter Aufnahmeplatte
23	Condenser	23	Kondensator
24	Ventilator grills	24	Lüftungsgitter
25	Evaporator fixer	25	Verdampfer Fixierung
26	Probe	26	Fühler
28	Dry filter	28	Trockenfilter
29	Sensor holder	29	Fühlerhalter
30	Door support angle	30	Türauflagewinkel
31	Spacer	31	Abstandshalter

VERPACKUNGS-ENTSORGUNG



Die Verpackungsmaterialien bitte entsprechend trennen und den zuständigen Sammelstellen zur Wiederverwertung und zur Umweltschonung zuführen.

GERÄTE-ENTSORGUNG



Hat das Gerät einmal ausgedient, dann entsorgen Sie dieses bitte ordnungsgemäß an einer Sammelstelle für Elektrogeräte.
Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.
Über Adressen und Öffnungszeiten von Sammelstellen informiert Sie Ihre zuständige Verwaltung.
Nur so ist sichergestellt, dass Altgeräte fachgerecht entsorgt und verwertet werden.
Vielen Dank!

Diese Tabelle können Sie für Ihren eigenen, eventuell späteren Bedarf ausfüllen und nutzen.

Gerätebezeichnung	Tiefkühlschrank	Modellname:	HT
Bestell-Nummer vom Typenschild	323-	Seriennummer vom Typenschild	
Wenn zutreffend Kältemittel vom Typenschild	R600a / g	Wenn separat ausgewiesen Produktionsdatum vom Typenschild	
Gekauft am:		Telefonnummer des Verkäufers	
Gekauft wo: (Name des Händlers)		Falls vorhanden E-Mail-Adresse des Verkäufers	
Eventuell Name des Verkäufers		Weitere Notizen	



Made in P.R.C for:

SARO Gastro-Products GmbH
 Sandbahn 6, 46446 Emmerich am Rhein, Germany
 Tel. +49 (0) 2822 9258-0
 Fax +49 (0) 2822 18192
 E-Mail info@saro.de
 Web www.saro.de

Hinweis: Technische- / Design- / Modelländerungen und Irrtümer vorbehalten.



Operating instructions

Deep Freezer HT 200 (S/S) (B)
HT 400 (S/S) (B)
HT 600 (S/S) (B)



CONTENTS

Scope of delivery	17
Standards and directives	17
Technical overview	17/18
Explanation of symbols	18
General information	19
Safety instructions	19/20
Installation	20
Connection	20
Structure and parts	21
First commissioning	21
Operation – (display) setting	21/22
Cleaning	22
Maintenance	22
Storage / transport	22
Troubleshooting	23
Error codes	23
Circuit diagram	23
Exploded view with legend	24/25
Packaging disposal	26
Equipment disposal	26

Dear Customer,

We congratulate you on your new SARO freezer model HT 200 (S/S) (B) / 400 (S/S) (B) / 600 (S/S) (B).

The item you have purchased has been designed for commercial use in restaurants, hotels, cafés, and canteens. The freezer is particularly suitable for storing food. Please read the operating instructions carefully before starting up.

We wish you much enjoyment with your new SARO product.

SCOPE OF DELIVERY

- 1 freezer
- 1 operating manual
- 1 operating manual for Dixell thermostat

STANDARDS AND GUIDELINES

The device complies with the current EU standards and guidelines: Machinery Directive – MRL 2006/42/EC, Electromagnetic Compatibility Directive – EMC 2014/30/EU, RoHS Directives 2011/65/EU and 2015/863/EU. If necessary, we can provide you with the corresponding declaration of conformity.

TECHNICAL OVERVIEW

Freezer	
Model	HT 200 (S/S) (B) / 400 (S/S) (B) / 600 (S/S) (B)
Order No.	HT 200: 323-2022 HT 200 S/S: 323-4015 HT 200 B: 323-2122 HT 400: 323-2024 HT 400 S/S: 323-4020 HT 400 B: 323-2124 HT 600: 323-2025 HT 600 S/S: 323-4025 HT 600 B: 323-2125
Material	HT 200 / 400 / 600: Housing steel, powder-coated, white, interior plastic, white HT 200 S/S / 400 S/S / 600 S/S: Housing steel, interior plastic, white HT 200 B / HT 400 B / HT 600 B: Housing steel, powder-coated, black, interior plastic, white
Door(s)	Yes, reversible door hinge (for all models)
Lock	Yes (for all models)
Fixed Shelves (Evaporator Shelf)	HT 200 (S/S) (B): 3 x W 431 x D 415 mm HT 400 (S/S) (B): 7 x W 431 x D 415 mm HT 600 (S/S) (B): 7 x W 602 x D 525 mm
On/Off Switch	Nein
Interior Lighting	No
Connection Preparation	Ready top lug in with Schuko plug
Temperature Setting	Control Digital
Noise Level	40 dB, all models
Cooling Type	Static cooling

Automatic Defrost	No
Feet/Wheels	2 adjustable feet at the front, 2 wheels at the back
Temperature Range	-10 / -25 °C
Ambient Temperature	Applies to all models: 16 – 32 °C
Volume gross/net	HT 200 (S/S) (B): 129 / 78 L HT 400 (S/S) (B): 361 / 254 L HT 600 (S/S) (B): 620 / 465 L
Refrigerant Type / Amount	 HK 200 (S/S) (B): R600a / 60 g HK 400 (S/S) (B): R600a / 90 g HK 600 (S/S) (B): R600a / 130 g
Connection	HT 200 (S/S) (B): 230 V / 50 Hz / 0,15 kW HT 400 (S/S) (B): 230 V / 50 Hz / 0,21 kW HT 600 (S/S) (B): 230 V / 50 Hz / 0,35 kW
Internal Dimensions	HT 200 (S/S) (B): W 510 x D 458 x H 620 mm HT 400 (S/S) (B): W 510 x D 485 x H 1620 mm HT 600 (S/S) (B): W 657 x D 580 x H 1660 mm
External Dimensions	HT 200 (S/S) (B): W 600 x D 585 x H 855 mm HT 400 (S/S) (B): W 600 x D 585 x H 1855 mm HT 600 (S/S) (B): W 777 x D 695 x H 1895 mm
Energy Consumption per Year / Day	HT 200 (S/S) (B): 386,9 kWh / 1,06 kWh HT 400 (S/S) (B): 737,3 kWh / 2,02 kWh HT 600 (S/S) (B): 788,4 kWh / 2,16 kWh
Weight net / gross	HT 200 (S/S) (B): 50 / 45 kg HT 400 (S/S) (B): 79 / 74 kg HT 600 (S/S) (B): 101 / 94 kg
GTIN [EAN-Code]	HT 200: 4017337323920 / HT 200 S/S: 4017337323647 HT 200 B: 4017337055616 HT 400: 44017337323937 / HT 400 S/S: 4017337323654 HT 400 B: 4017337055623 HT 600: 4017337323517 / HT 600 S/S: 4017337323661 HT 600 B: 4017337055630



**WARNUNG: FEUERGEFÄHRliche
STOFFE - VERBRENNUNGSGEFAHR!**

Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von feuergefährlichen Stoffen für Leben und Gesundheit von Personen bestehen. Verbrennungsgefahr bei Nichtbeachten!

**WARNING: FLAMMABLE SUBSTANCES -
RISK OF BURNING!**

This symbol indicates that there are dangers for life and health of persons due to flammable substances. Risk of burns if ignored!

GENERAL INSTRUCTIONS

- Keep these operating instructions within easy reach near the unit.
- The manufacturer/dealer cannot be held responsible for damages resulting from non-compliance with this operating manual.
- If this operating manual is not observed, the safety of the device is no longer guaranteed.
- When passing the device on to third parties, this operating manual must be included.
- This device must not be operated by children or persons with limited physical, sensory, or mental capabilities as they may not recognize the dangers associated with the use of electrical and/or cooling devices, leading to accidents, fires, explosions, or property damage.
- After unpacking the device, ensure everything is in perfect condition. If you discover any damage, do not connect the device and notify your dealer.
- Check if all components listed in the scope of delivery are present. If not, notify your dealer.
- Keep the device's packaging. The device can only be safely transported in its original packaging, e.g., for repairs or moving. Note that all packaging materials (plastic bags, cardboard, Styrofoam parts, etc.) can be hazardous to children and should not be stored near them.
- If keeping the packaging is not possible, separate the various packaging materials and deliver them to the nearest collection point for proper disposal.
- Do not use the device outdoors in the rain or in damp rooms.
- Do not operate the device unattended.
- Observe the applicable accident prevention regulations and general safety rules for the area of use.
- Place the device in a dry, sufficiently ventilated location on a flat, secure surface.
- Ensure a minimum distance of 10 cm between the back of the refrigerator and the wall. Otherwise, the desired cooling performance cannot be guaranteed.
- Do not place the device near heat sources such as heaters, stoves, ovens, open flames, or in direct sunlight, as this will affect the cooling performance.
- The ventilation slots must always be kept clear and must not be covered or blocked.
- Before commissioning, note the recommended ambient temperatures (climate class) of the device for optimal cooling performance.
- Before connecting to the power supply and commissioning, clean the device thoroughly as indicated under "Cleaning."
- Before connecting the device, ensure there is a Schuko socket (with grounding) and a 230-volt connection that matches the specifications on the nameplate. Different types of power supply than specified on the nameplate can cause the device to overheat or malfunction.
- Do not drill or puncture holes in the interior or exterior of the device. The refrigeration circuit could be damaged.
- For hygienic reasons, daily cleaning is recommended during use.
- Always disconnect the device from the power supply before cleaning. Turn off the device first if it has an on/off switch or appropriate control (thermostat) with a zero or off function, as well as during prolonged non-use.
- The manufacturer/dealer cannot be held responsible for damages resulting from non-compliance with the operating manual. The safety of the device is also no longer guaranteed in such cases.
- In case of a malfunction, disconnect the device from the power supply and notify your dealer. They will carry out the repair with original spare parts or have it done.

SAFETY INSTRUCTIONS

- Improper operation and handling can lead to malfunctions of the device and injuries to the user.
- The device is neither suitable nor intended for storing medications or easily flammable, combustible, or explosive substances.
- Observe the accident prevention regulations and general safety rules applicable to the area of use.
- Ensure the device is placed on a dry, sufficiently strong, non-slip surface and in a well-ventilated location.
- Do not expose the device to direct sunlight, place it near other heat sources (heaters, stoves, ovens, open flames), or on a hot surface, as this will affect the desired cooling performance.
- Do not store easily flammable or explosive substances near the device. Do not perform work with flammable substances near the device (such as paint or lacquer spray). This could lead to a fire or explosion.
- The device requires sufficient space for air circulation and cooling: at least 10 cm to the sides and the wall.
- Do not place heavy objects, loads, or liquids on the device.
- Ensure that the air intake and exhaust vents of the device are always free of contamination. Check them regularly and remove any dust deposits using a vacuum cleaner. Do not block or cover the air vents.
- Do not tilt the device more than 45 degrees.
- Before connecting to your power supply, check if the type of power and voltage correspond to the specifications on the nameplate. Only then can the device be started to avoid accidents or defects.
- Do not use adapters, power strips, or extension cords, as they can quickly overheat if other devices are also connected, increasing the risk of fire.

- Do not move the device while in use.
- Before moving the device, turn it off (if it has a switch) and unplug it.
- Always unplug the cable by pulling the plug housing from the socket.
- Ensure the device does not tip over while moving it. This could cause injuries.
- Once the device is in place, wait 2 hours before using it again.
- For longer transport, allow the device to stand for about 24 hours before starting to avoid potential device damage or accidents.
- After a power outage or brief unplugging, turn off the device, wait 5 minutes, plug it back in, and start the device.
- Do not let the power cord hang over sharp edges, do not crush it, and keep it away from hot objects and open flames.
- Ensure that accidental pulling of the cable or tripping over it is not possible.
- Regularly check the cable. If it is damaged, e.g., by crushing, it must be replaced by a qualified technician.
- Do not touch the device, cable, or plug with wet or damp hands.
- Caution! The device is live as long as it is connected to the power supply.
- Protect the device from moisture.
- Do not clean the device with an open water jet.
- Do not immerse the device in water or other liquids, or wet it with liquids. If the device gets wet, immediately unplug it and have it checked by a technician before using it again. There is a risk of electric shock.
- Do not use a damaged device! In this case, disconnect the device from the power supply and contact your dealer.
- Never attempt to open or repair the device yourself. There is a risk of fatal injury!
- Do not touch the compressor, as it may cause burns.
- Do not drill or puncture the device, either from the outside or inside. Do not install other devices on the cooling device or attach foreign objects to it.
- Do not interfere with the cooling circuit! This must be done by a technician! Refrigerants R600a and R290 are environmentally friendly but are colorless, nearly odorless, flammable gases; heavier than air; in high concentrations, they are narcotic and suffocating!
- Repairs must be carried out by qualified personnel using original spare parts.
- Before any cleaning, disconnect the device from the power supply, as well as during extended periods of non-use.

INSTALLATION

Place the device in a dry and well-ventilated room. Ensure it is placed on a dry and non-slip surface for stability.

Position the device with at least 10 cm of space between the back and the wall to ensure sufficient air circulation at all times.

There should be at least 30 cm of space above the device and 10 cm on each side.

The performance and power consumption can be affected by the ambient temperature or direct sunlight. Therefore, do not expose the device to direct sunlight and do not place it near a stove, radiator, or other heat sources.

Ensure that the power plug is always easily accessible and can be disconnected from the power supply without difficulty.

Arrange the shelves inside the device so that the heights correspond to the sizes of your goods.

After delivery or transportation of the device, do not connect it until it has stood still for at least 24 hours. This is essential to allow the refrigerant to settle in the compressor.

CONNECTION

After prolonged transport, the device should only be put into operation after 24 hours, and similarly after significant tilting, to allow the cooling circuit to stabilize and the refrigerant to redistribute evenly, preventing malfunctions or defects. After short movements or tilting of less than 45 degrees, please wait 2 hours before connecting the device.

Before connecting the device, ensure that the voltage and frequency of the power supply match the specifications on the nameplate! Other voltages can cause the device to overheat.

Connect the device only to a grounded Schuko socket with a 230-volt connection.

Once you have connected the device, wait about an hour for the interior to cool sufficiently before loading it with goods.

After a power outage or if the device has been disconnected from the power supply, wait at least 5 minutes before reconnecting and restarting the device.

If the device is restarted immediately after being turned off, it may trip the circuit breaker, interrupting the power flow.

Additionally, the compressor could be overloaded and damaged.

STRUCTURE AND PARTS (Model Example HT 600)



INITIAL START-UP

Before first use: Unpack the device, check for completeness, and set it up (see Device Installation). Clean the device (see Cleaning). Connect the cleaned cooling device (see Device Connection) to a 230 V socket. Only place your goods in the device once the desired temperature has been reached. To save energy and prevent cold air from escaping, keep the door open only as long as necessary.

Changing the Door Hinge:

- Remove the screws from the lower hinge to remove the door.
- Remove the bolts from the top and bottom of the door and insert them into the designated holes on the other side.
- Rotate the door and attach the lower hinge on the opposite side.

OPERATION – SETTINGS

Digital Temperature Controller



Turning On:

Plug the power cord into the socket. The device will turn on.

Operating via the Display

1. Set Temperature:

- Press the SET button to display the set temperature. Press and hold the SET button for 4 seconds until the °C symbol starts blinking. Press the ▲ button or ▼ button to change the displayed value. To save the temperature, press the SET button again or wait 10 seconds.

2. Manual Defrost:

- Press and hold the AUX button for 2 seconds to start manual defrost. The defrost indicator light will turn on.

CLEANING

Wipe the exterior and interior surfaces with a damp, soft cloth. A mild dish detergent can be used. Wipe again without any cleaning agents, then dry thoroughly. Do not use sharp, bleaching, corrosive, or abrasive cleaning agents/cleaning aids as they may damage/scratch the surfaces.

MAINTENANCE

The cooling device is very low maintenance. Check the ventilation slots for dirt approximately every 2 months. Brush with a soft brush while simultaneously vacuuming the dirt away.

STORAGE / TRANSPORT

Remove all food items, turn off the device, and unplug it. Thoroughly clean the interior and exterior of the device and open the door to allow it to dry adequately. If the device is dry and will not be used for an extended period, store it in a dry, dust-free, and non-hot location. Cover the device or use the original packaging to protect it from damage. Secure the device to prevent children and pets from climbing inside and getting trapped. When storing only the packaging material, please note that components of the packaging such as plastic bags, cardboard, Styrofoam parts, etc., can be dangerous for children if they play with them unsupervised (e.g., risk of suffocation). For transporting the device, use the original packaging to protect it optimally against shocks, sharp edges, weather conditions, etc. Do not tilt the device more than 45 degrees, do not expose it to moisture or rain, and avoid strong vibrations. After transport, let the device stand still for about 24 hours before reconnecting it. Otherwise, a defect may occur as the refrigerant and oil need time to redistribute properly. The devices can only be defrosted manually.

TROUBLESHOOTING

Problem	Cause and Solution
No Cooling	Is the plug plugged in? Is the socket functioning properly? Is the fuse defective? Power outage? Ensure the power supply to the device is restored.
Unsatisfactory Cooling Performance	Direct sunlight exposure? Is there a heat source nearby? Is the surrounding ventilation poor? Is the door closing properly? Is the door kept open for extended periods? Is the door seal deformed or damaged? Is there too much load inside the device? Are the food items blocking the air intake or outlet? Address these issues and adjust the temperature controller accordingly.
Loud Noises	The device is not properly leveled. The device is touching the wall or other objects. Something is loose on the device. Correct the leveling of the device and/or remove any obstructions. If the issue persists, have the fan checked.
Contact your dealer if the problems cannot be resolved through simple troubleshooting.	

ERROR CODES (Please contact your specialist dealer for assistance!)

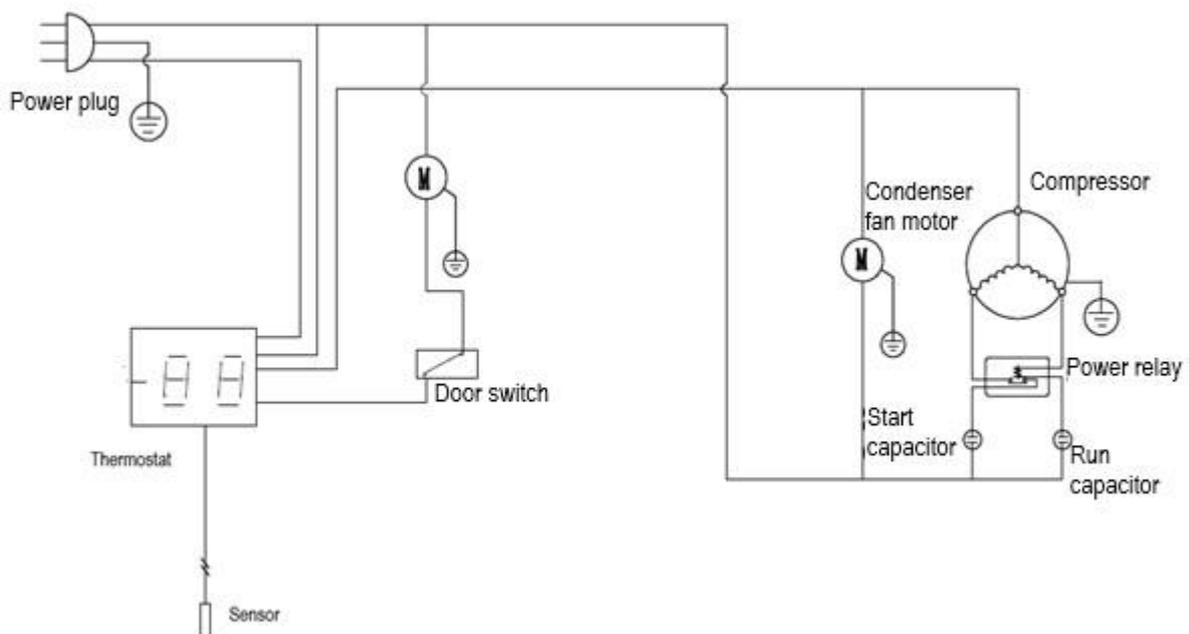
- P1:** Room sensor failure
- P2:** Evaporator sensor failure
- HA:** High-temperature alarm
- LA:** Low-temperature alarm
- EA:** External alarm
- CA:** Critical external alarm
- dA:** Door open

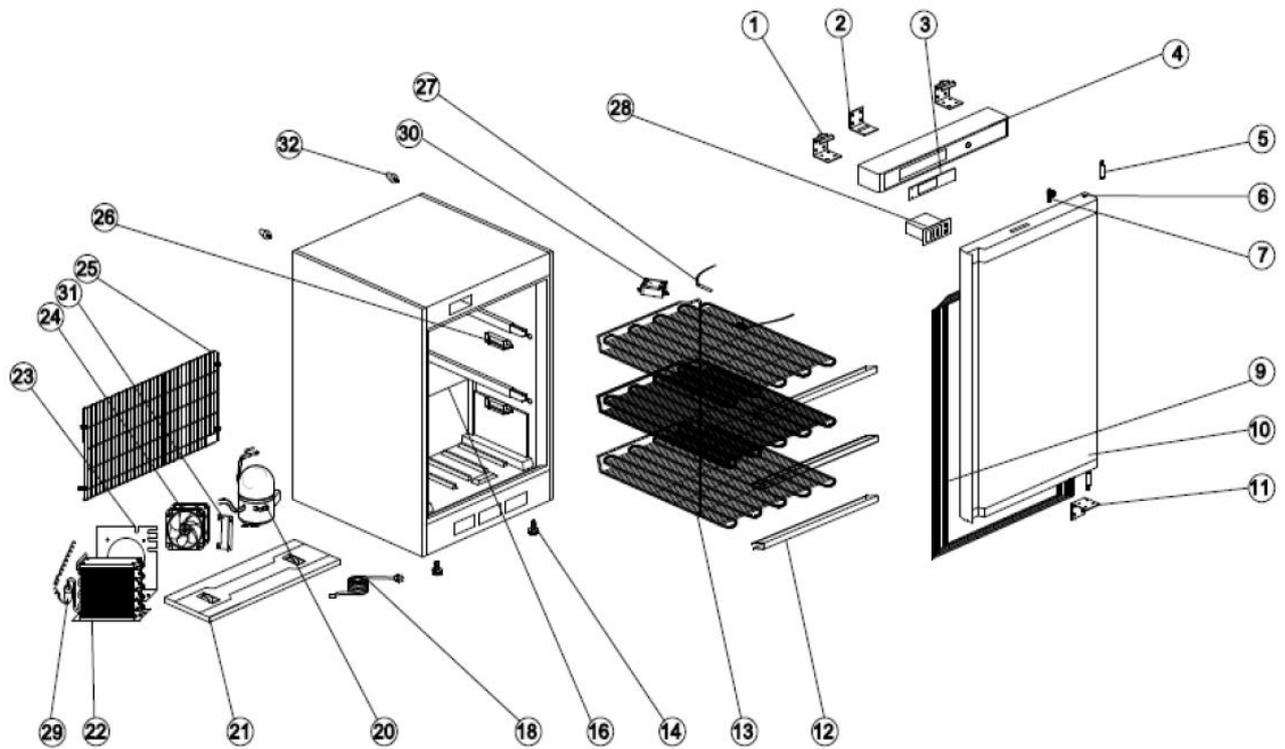
The following issues are not malfunctions:

The noise of the refrigerant can be heard when the cooling device is operating. This is normal as the refrigerant circulates in the system.

In humid weather, condensation may form on the outside of the device. This is not a malfunction; it is due to high humidity. Simply use a cloth to wipe off the condensation.

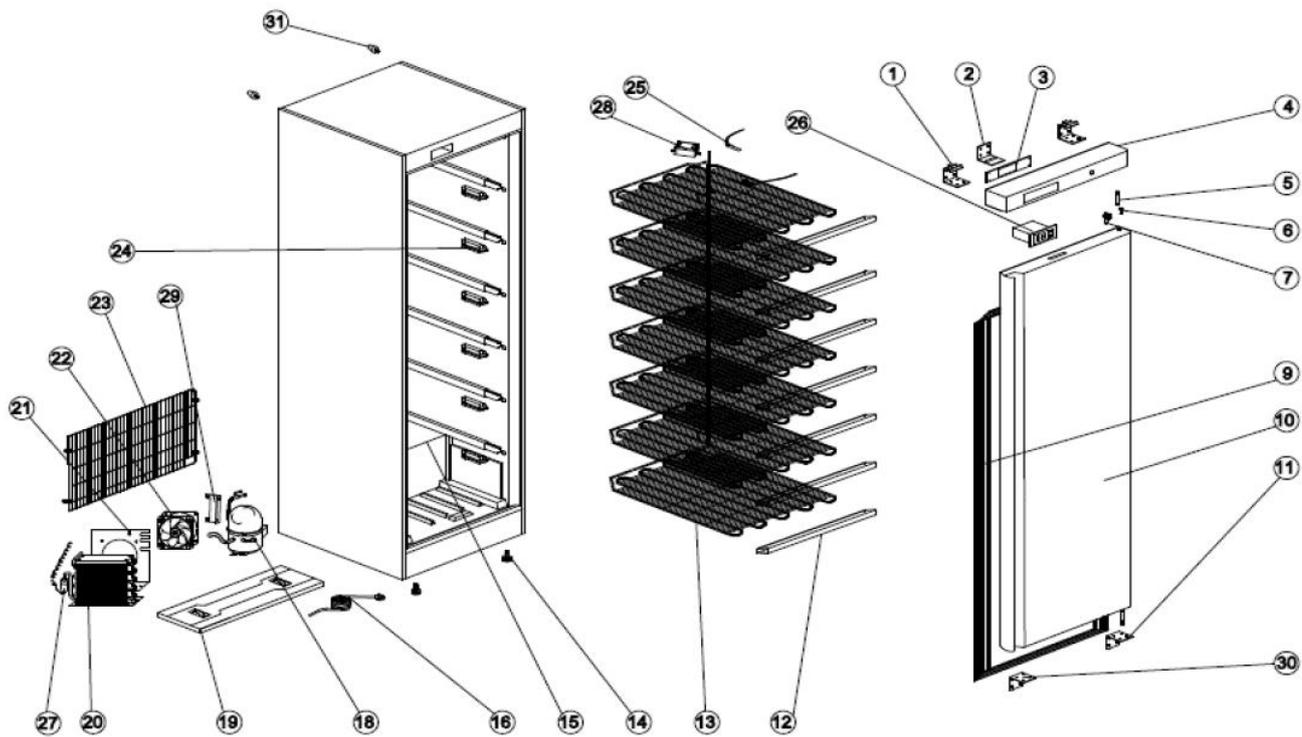
CIRCUIT DIAGRAM



EXPLODED VIEW DIAGRAM: HT 200 (S/S) (B)**EXPLODED VIEW DIAGRAM – Legend HT 200 (S/S) (B)**

1	Up hinge without bolt	18	Cable
2	Lock latch	20	Compressor
3	Thermostat cover	21	Bottom plate
4	Front panel	22	Condenser
5	Hinge pin	23	Condenser mounting plate
6	Sleeve for hinge pin	24	Condenser fan
7	Lock	25	Ventilation grills
9	Door gasket	26	Evaporator fixer
10	Door	27	Probe
11	Bottom hinge without pin	28	Thermostat
12	Evaporator support	29	Dry filter
13	Evaporator	30	Sensor holder
14	Foot	31	Condenser fan mounting plate
16	Housing	32	Spacer

EXPLODED VIEW DIAGRAM: HT 400 + 600 (S/S) (B)



EXPLODED VIEW DIAGRAM – Legend HT 400 + 600 (S/S) (B)

1	Upper hinge without bolt	17	Cable
2	Lock latch	19	Compressor
3	Thermostat cover	20	Condenser fan
4	Front panel	21	Bottom plate
5	Lock	22	Condenser fan mounting plate
6	Thermostat	23	Condenser
7	Hinge pin	24	Ventilator grills
8	Sleeve for hinge pin	25	Evaporator fixer
9	Door gasket	26	Probe
10	Door	28	Dry filter
12	Bottom hinge right without pin	29	Sensor holder
13	Evaporator support	30	Door support angle
14	Evaporator	31	Spacer
15	Foot		
16	Housing		

PACKAGING DISPOSAL



Please separate the packaging materials accordingly and take them to the appropriate collection points for recycling and environmental protection

DEVICE DISPOSAL



When the device is no longer in use, please dispose of it properly at an electronic device collection point. Electronic devices do not belong in household waste. Your local administration will provide information on the addresses and opening hours of collection points. This ensures that old devices are disposed of and recycled properly. Thank you!

You can fill out and use this table for your own potential future needs.

Device Designation	Freezer	Model Name:	HT
Order Number From Nameplate	323-	Serial Number From Nameplate	
If applicable Refrigerant From nameplate	R600a / g	If separately indicated Production date From nameplate	
Purchased on		Seller's phone number	
Purchased from (Name of Dealer)		If available Seller's E-Mail adress	
If applicable Seller's name		Additional ntes	



Made in P.R.C for:

SARO Gastro-Products GmbH
 Sandbahn 6, 46446 Emmerich am Rhein, Germany
 Tel. +49 (0) 2822 9258-0
 Fax +49 (0) 2822 18192
 E-Mail info@saro.de
 Web www.saro.de

Note: Technical / design / model changes and errors excepted.

