

Kosmetik-Kühlschrank b7

Original-Betriebsanleitung nach EN 82079-1, Version 5.0



Bitte lesen Sie unbedingt die Betriebsanleitung vor Aufstellung/Installation/Inbetriebnahme.

Anschluss und Installation sollten nur von geschultem Personal durchgeführt werden.

Hersteller: biszet GmbH – Genter Straße 26 – 50672 Köln – Germany

Tel.: +49 (0) 221 518 008 – info@biszet.de – www.biszet.de

Inhaltsverzeichnis

EG - Konformitätserklärung	4
Erklärung der Konformität mit der Verordnung (EU) Nr. 517/2014	5
1. Zweck der Anleitung	6
2. Sicherheit	6
2.1 Sicherheitshinweise	6
2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	7
2.3 Symbol- und Hinweiserklärung; Konventionen in dieser Anleitung	8
2.4 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung	9
2.5 Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung	9
2.6 Technische Sicherheit	9
2.7 Bei Beschädigungen	10
2.8 Sachgemäßer Gebrauch	11
2.9 Persönliche Schutzausrüstung	11
2.10 Verpflichtung des Betreibers	12
2.11 Verpflichtung des Personals	12
2.12 Qualifikation des Personals	12
2.13 Maschinenkennzeichnung und Warnschilder	13
3. Beschreibung	14
3.1 Funktionsbeschreibung	14
3.2 Gerätemaße	14
3.3 Technische Daten	15
3.4 Geräteabbildungen	16
4. Auspacken / Lieferumfang	17
4.1 Entsorgung der Transportverpackung	17
4.2 Lieferumfang	17
5. Montage	18
6. Inbetriebnahme	19
7. Betrieb	20
7.1 Voraussetzungen für den Betrieb	20
7.2 Tauwasser	20
8. Was tun wenn?	20
9. Digitalthermostat	21
10. Wartung und Reinigung	22
11. Energiesparen und Umweltbewusstsein	23
12. Demontage, Stilllegung, Entsorgung	23
13. Stromlaufplan	24
14. Kontaktdaten – Hersteller / Haftungsausschluss	26

EG Konformitätserklärung



Adresse: biszet GmbH
Genter Straße 26 – 50672 Köln – Germany
Produkt: Kosmetik-Kühlschrank
Modellbezeichnung: b7

Das Produkt entspricht den Anforderungen der folgenden Europäischen Richtlinien:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie (NRL)

Durch Anwendung der folgenden harmonisierten Normen wurde die Einhaltung der Richtlinien nachgewiesen:

EMV: EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Sonstige Normen für NRL: EN 60335-1:2012
EN 60335-2-89

Für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen ist bevollmächtigt/verantwortlich:

Adresse: biszet GmbH – Genter Straße 26 – 50672 Köln – Germany

Köln, 10. März 2025

Jürgen Kraus, Geschäftsführer

Diese Erklärung bezieht sich nur auf das Gerät in dem Zustand, in dem es in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe und Änderungen bleiben unberücksichtigt. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Erklärung der Konformität mit Artikel 14 der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 (F-Gase-Verordnung) des Europäischen Parlaments und des Rates

Das Unternehmen biszet GmbH, USt-IdNr. DE 233149288, erklärt unter eigener Verantwortung, dass beim Inverkehrbringen von ihm in die Union eingeführter oder in der Union hergestellter vorbefüllter Einrichtungen die darin enthaltenen teilfluorierten Kohlenwasserstoffe im Rahmen des Quotensystems der Union gemäß Kapitel IV der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 berücksichtigt werden, denn

- A. zum Zeitpunkt der Überführung in den zollrechtlich freien Verkehr verfügt es für die in den Einrichtungen enthaltene Menge teilfluorierter Kohlenwasserstoffe über die gemäß Artikel 18 Absatz 2 der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 erteilte(n) und in dem Register gemäß Artikel 17 der Verordnung registrierte(n) Genehmigung(en) zur Nutzung der für Hersteller oder Einführer teilfluorierter Kohlenwasserstoffe vorgesehenen Quote gemäß Artikel 15 der Verordnung (EU) Nr. 517/2014.
- B. [nur für Einführer von Einrichtungen] die in den Einrichtungen enthaltenen teilfluorierten Kohlenwasserstoffe wurden in der Union in Verkehr gebracht, anschließend ausgeführt und außerhalb der Union in die Einrichtungen gefüllt, und das Unternehmen, das die teilfluorierten Kohlenwasserstoffe in Verkehr gebracht hatte, gab eine Erklärung ab, aus der hervorgeht, dass die Menge teilfluorierter Kohlenwasserstoffe als in der Union in Verkehr gebracht gemeldet wurde oder gemeldet wird und nicht gemäß Artikel 19 der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 und Abschnitt 5C des Anhangs der Durchführungsverordnung (EU) Nr. 1191/2014 der Kommission (2) als im Sinne von Artikel 15 Absatz 2 Buchstabe c der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 direkt zur Ausfuhr geliefert gemeldet wurde oder gemeldet wird.
- C. [nur für in der Union hergestellte Einrichtungen] die in die Einrichtungen gefüllten teilfluorierten Kohlenwasserstoffe wurden von einem Hersteller oder Einführer teilfluorierter Kohlenwasserstoffe vorbehaltlich der Bestimmungen von Artikel 15 der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 in Verkehr gebracht.

Köln, 10. März 2025



Jürgen Kraus, Geschäftsführer

1. Zweck der Anleitung

Diese Betriebsanleitung beschreibt die Installation, die Arbeitsweise, die Bedienung und die Wartung des Gerätes. Zudem gibt sie wichtige Hinweise für einen sicherheitsgerechten und effizienten Umgang mit dem Gerät.

2. Sicherheit

Dieses Gerät entspricht den vorgeschriebenen Sicherheitsbestimmungen. Ein unsachgemäßer Gebrauch kann jedoch zu Schäden an Personen und Sachen führen.

Lesen Sie die Betriebsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Sie enthält wichtige Hinweise für den Einbau, die Sicherheit, den Gebrauch und die Wartung des Gerätes. Dadurch schützen Sie sich und verhindern Schäden am Gerät.

Die Betriebsanleitung ist am Einsatzort an leicht erreichbarer Stelle aufzubewahren, an der sie jederzeit eingesehen werden kann. Geben Sie diese einem eventuellen Nachbesitzer weiter!

Die biszet GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, Änderungen funktioneller oder ästhetischer Art sowie Verbesserungen am Gerät vorzunehmen.

2.1 Sicherheitshinweise

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes muss die Betriebsanleitung gelesen und verstanden werden
- Bei Transport, Aufstellung, Wartung und Reparatur des Gerätes müssen insbesondere die folgenden Vorschriften und Richtlinien – in ihrer neuesten Fassung – zwingend beachtet werden: Vorschriften des zuständigen Stromversorgungsunternehmens, UVV – Unfallverhütungsvorschriften, Richtlinien der Berufsgenossenschaft, Gewerbeordnung, EG-Richtlinien, VDE-Vorschriften, Beachtung der üblichen Hygienevorschriften, Landesspezifische Vorschriften
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden (einschließlich Kinder), es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist
- Wenn die Anschlussleitung beschädigt ist, darf diese nur von Ihrem Fachhändler, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden um Gefährdungen zu vermeiden
- Die Fläche am Standort soll eben, stabil, starr (unter Last nicht nachgebend) und waagerecht sein

- Bei Wandmontage muss sichergestellt sein, dass die Wand, sowie auch das Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel), die volle Last des Gerätes dauerhaft tragen können. Das Befestigungsmaterial muss vom Monteur passend zu den örtlichen Wand-/Mauerwerkbegebenheiten ausgewählt werden
- Beaufsichtigen Sie Kinder, die sich in der Nähe des Gerätes aufhalten
- Über dem Gerät muss für die Luftzirkulation ein Freiraum von 50 mm vorhanden sein
- Das Gerät darf nur in geschlossenen Räumen betrieben werden
- Das Gerät darf nicht in Bereichen betrieben werden, die mit einem Hochdruckreiniger oder einem Wasserschlauch gereinigt werden
- Achten Sie auf die Traglast der Zwischenböden und überschreiten Sie diese nicht
- Achten Sie auf das Ablaufdatum Ihrer Kosmetika
- Aus hygienischen Gründen muss das Gerät regelmäßig gereinigt werden
- Zur Reinigung nur zugelassene Mittel verwenden
- Installation und Reparaturen sollten nur von geschulten Servicetechnikern durchgeführt werden
- Stellen bzw. hängen Sie das Gerät so auf, dass die Pflege und Wartung ungehindert möglich ist
- Der Netzstecker muss stets zugänglich sein
- Netzstecker nie in feuchtem Zustand in die Steckdose stecken oder mit nassen Händen anfassen
- Das dazugehörige Netzteil darf nicht in Wasser getaucht oder in nassem Zustand verwendet werden. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil vollständig trocken ist, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und den Netzstecker in die Steckdose stecken.
- Der Einsatz der Ersatz- und Verschleißteile von Drittherstellern kann zu Risiken führen. Wir empfehlen lediglich Originalteile oder vom Hersteller freigegebene Teile zu verwenden. Die Ersatzteilliste erhalten Sie bei der Firma biszet GmbH unter www.biszet.de. Für Schäden aus der Verwendung von nicht vom Hersteller freigegebenen Ersatz- und Verschleißteilen oder Hilfsstoffen übernimmt der Hersteller keine Haftung
- Jede Veränderung oder Umbau am Gerät ist untersagt! Die biszet GmbH schließt für diese Fälle alle Sachmängel- und Garantieansprüche aus! Das elektromagnetische Verhalten des Gerätes kann durch Ergänzungen oder Veränderungen jeglicher Art beeinträchtigt werden. Nehmen Sie deshalb keine Änderungen oder Ergänzungen am Gerät ohne die Rücksprache und schriftliche Zustimmung des Herstellers vor
- Wird das Gerät mit anderen Geräten/Systemen verbunden, die sich bereits am Installationsort befinden, geht die CE-Kennzeichnung des Gesamtsystems zu Lasten des Kunden

2.2 Symbol- und Hinweiserklärung; Konventionen in dieser Anleitung

Dieses Produkt wurde nach aktuellem Stand der Technik gefertigt. Dennoch gehen von technischen Geräten Risiken aus, die sich konstruktiv nicht vermeiden lassen.

Um dem Bediener ausreichende Sicherheit zu gewährleisten, werden zusätzlich Sicherheitshinweise gegeben, die durch nachfolgend beschriebene Texthervorhebungen gekennzeichnet sind.

Nur wenn diese beachtet werden, ist hinreichend Sicherheit beim Betrieb gewährleistet.
Die gekennzeichneten Textstellen haben unterschiedliche Bedeutung:

**WARNUNG**

Möglicherweise drohendes Risiko für das Leben und die Gesundheit von Personen (schwere Verletzungen oder Tod).

**VORSICHT**

Möglicherweise gefährliche Situation (leichte Verletzungen oder Sachschäden).

**WICHTIG**

Verpflichtung zu einem besonderen Verhalten oder einer Tätigkeit für den sicherheitsgerechten Umgang mit dem Gerät.

2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen und Aufbewahren verpackter Kosmetika bestimmt und für den Gebrauch im Haushalt und in ähnlichen Bereichen vorgesehen (wie z.B. Verkaufsräumen, Läden, Büros, Hotels und Motels).

Alle anderen Verwendungszwecke (wie die Aufbewahrung von unverpackten Lebensmitteln oder Medikamenten) sind unzulässig und möglicherweise gefährlich.

**WARNUNG**

Im Kosmetik-Kühlschrank keine explosionsfähige Stoffe, wie z.B. Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch:

- das Beachten aller Hinweise und Warnungen dieser Betriebsanleitung
- das Einhalten der Inspektions-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- das ausschließliche Verwenden von Originalteilen
- die Einhaltung der vorgesehenen Lebensdauer von 10 Jahren

2.4 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Eine andere als die unter der „bestimmungsgemäßen Verwendung“ festgelegte oder über diese hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Alle anderen Verwendungszwecke (wie Aufbewahrung von unverpackten Lebensmitteln, Medikamenten oder explosionsfähigen Stoffen) sind unzulässig und möglicherweise gefährlich.

2.5 Schäden aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung

- der Benutzer trägt die alleinige Verantwortung
- der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung



HINWEIS

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung können Risiken auftreten. Nicht bestimmungsgemäße Verwendungen sind z. B. das Überschreiten der für den Normalbetrieb festgelegten Grenzen des Gerätes, s. Seite 15 "Technische Daten".



WICHTIG

Benutzen Sie das Gerät ausschließlich bestimmungsgemäß und in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand! Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch bestimmungswidrigen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

2.6 Technische Sicherheit

Kontrollieren Sie das Gerät vor dem Aufstellen und Anschließen auf äußere sichtbare Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb, dies kann Ihre und die Sicherheit Dritter gefährden!



WARNUNG

Sollte das Netzteil oder die Netzanschlussleitung des Gerätes beschädigt sein, muss sie vor Inbetriebnahme durch Ihren Fachhändler ersetzt werden um Gefährdungen zu vermeiden.



HINWEIS

Dieses Gerät besitzt die elektrische Schutzklasse I (Safety Class 3)

Dieses Gerät enthält das Kältemittel Isobutan (R600a). Isobutan ist ein farbloses und fast geruchloses Gas und hat im Gegensatz zu den FCKW keine zerstörende Wirkung auf die Ozonschicht, sollte jedoch aus Umweltschutzgründen nicht in die Umwelt abgelassen werden!

Es können neben den Laufgeräuschen des Kompressors Strömungsgeräusche im gesamten Kältekreislauf auftreten. Diese Effekte sind leider nicht vermeidbar, haben aber auf die Leistungsfähigkeit des Gerätes keinen Einfluss.

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

2.7 Bei Beschädigungen

- Lüften Sie den Aufstellbereich des Gerätes
- Ziehen Sie den Netzstecker
- Benachrichtigen Sie den Kundendienst

Ein sicherer Betrieb ist nur dann gewährleistet, wenn das Gerät nach der Betriebsanleitung montiert und angeschlossen wird.

Vergleichen Sie vor dem Anschließen des Gerätes unbedingt die Anschlussdaten (Spannung und Frequenz) auf dem Typenschild mit denen des Elektronetzes. Diese Daten müssen unbedingt übereinstimmen, damit keine Schäden am Gerät auftreten. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an den Kundenservice.

Bei Verwendung von Elektrokabel-Verlängerungen achten Sie darauf, dass diese voll funktionsfähig, nicht beschädigt und für die angegebene Netzspannung zugelassen sind.

Die elektrische Sicherheit des Gerätes, ist ausschließlich nur bei der Verwendung des Original-Netzteils gewährleistet.

Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen, dürfen nur vom Hersteller autorisierte Fachkräfte durchführen. Durch unsachgemäße Installations- und Wartungsarbeiten oder Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen, für die der Hersteller nicht haftet.

Eine Reparatur des Gerätes während der Garantiezeit darf nur von einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst, z.B. einer Kälteanlagen-Fachfirma vorgenommen werden, sonst erlischt der Garantieanspruch.

Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss das Gerät vom Netz getrennt sein. Das Gerät ist nur dann elektrisch vom Netz getrennt, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- der Netzstecker ist gezogen. Ziehen Sie nicht an der Anschlussleitung, sondern am Netzstecker, um das Gerät vom Netz zu trennen
- die Sicherung der Hausinstallation ist ausgeschaltet

Defekte Bauteile sollten nur gegen Original-Ersatzteile ausgetauscht werden. Die Ersatzteilliste erhalten Sie bei der Firma biszet GmbH unter www.biszet.de. Nur bei diesen Teilen gewährleistet der Hersteller, dass sie den Sicherheitsanforderungen entsprechen.

2.8 Sachgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für eine bestimmte Klimaklasse (3: Umgebungstemperaturen von +16 bis +32 °C) ausgelegt und darf ausschließlich im Innenbereich verwendet werden.

Lassen Sie die Gerätetür nur so lange offen wie nötig, da sonst die Kühlraumtemperatur ansteigt. Zu hohe Temperatur führt zu längerer Verdichterlaufzeit und somit zu einem erhöhten Energieverbrauch. Gegebenenfalls kann es bei erhöhter Luftfeuchtigkeit zu Eisbildung am Verdampfer kommen. Bei zu hoher Eisbildung schalten Sie das Gerät aus und fangen das Tauwasser mit einem trockenen Tuch auf.

Verdecken Sie keinesfalls die Lufteintrittsöffnung und die Luftaustrittsöffnung. Die notwendige Luftführung ist dann nicht mehr gewährleistet. Der Stromverbrauch steigt, und Schäden an Bauteilen sind nicht auszuschließen.

HINWEIS



Der Hersteller kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die infolge von Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnungen verursacht werden.

2.9 Persönliche Schutzausrüstung

Bei Montage/Demontage des Gerätes empfehlen wir folgende persönliche Schutzausrüstung:

- Schutzhandschuhe
- Sicherheitsschuhe

2.10 Verpflichtung des Betreibers bei Nutzung in nicht privaten Bereichen

Der Betreiber sollte nur Personen am Gerät arbeiten lassen, die

- mit den grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut sind
- in die Arbeiten am Gerät eingewiesen sind
- diese Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben

Das Gerät ist vom Betreiber so aufzustellen / -hängen, dass die Pflege und Wartung ungehindert möglich ist.

HINWEIS



Achten Sie darauf, dass der Luftfluss nicht durch die Position des Netzteils unterbrochen wird! Lüftungsgitter dürfen niemals abgedeckt werden.

2.11 Verpflichtung des Personals

Alle Personen, die mit Arbeiten am Gerät beauftragt sind, sollten vor Arbeitsbeginn

- die grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung beachten
- das Sicherheitskapitel und die Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung lesen und beachten. Offene Fragen richten Sie bitte an den Hersteller, s. Seite 2.

2.12 Qualifikation des Personals

Wir bitten Sie folgende Arbeiten ausschließlich von speziell ausgebildetem Fachpersonal ausführen zu lassen:

- Transport/Abtransport
- Inbetriebnahme
- Störungssuche und Störungsbeseitigung
- Einrichten, Rüsten
- Wartung
- Entsorgung/Recycling



WICHTIG

Das Gerät ist nur im angeschlossenen/fertigen Zustand zu betreiben, da nur dann alle Schutzeinrichtungen funktionieren.

Beschreibung der Sicherheits- und Schutzeinrichtungen

- schwarzer **Hauptschalter** an der **rechten Unterseite**
- schwarzer Schalter für die **Innenraumbeleuchtung** an der **linken Unterseite**
- Überhitzungsschutz am Verdichter
- Schutzschalter gegen zu hohe Stromaufnahme des Verdichters
- Eingriff-Schutzgitter
- Netzteil mit Überlastungssicherung

Befehlsgänge für das Stillsetzen im Notfall

Am Gerät sind folgende Einrichtungen für das Stillsetzen im Notfall installiert:

- schwarzer Hauptschalter an der Unterseite (rechts)
- Netzstecker

Bei fehlerhaften Sicherheits- und Schutzeinrichtungen

Fehlerhafte Sicherheits- und Schutzeinrichtungen können zu gefährlichen Situationen führen.

In diesem Fall:

- das Gerät sofort ausschalten
- gegen Wiedereinschalten sichern
- Netzstecker ziehen

2.13 Maschinenkennzeichnung und Warnschilder

Zur Warnung vor Restrisiken, die konstruktiv nicht zu beseitigen sind, ist am Gerät Folgendes angebracht:

- Warnzeichen:



Vorsicht – Elektrische Gefahr

Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.

Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstige Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen. Kältekreislauf nicht beschädigen.

Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühl-/Gefrierfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.

ANMERKUNG: Dieser Warnhinweis gilt nur für Geräte mit Kältemittelkreisläufen, die für den Benutzer zugänglich sind.



**Vor dem Öffnen des Gehäuses
Netzstecker ziehen**

Nicht mit Spritzwasser reinigen



**Vorsicht – Quetschgefahr
achten Sie auf Ihre Hände**



Vorsicht - entzündlich



Vorsicht – potenzielles Risiko

Bei dem eingesetzten Kältemittel R600a (Isobutan) handelt es sich um ein entzündbares Gas.

- Bei undichtem Kältemittelkreislauf alle Zündquellen entfernen und den Aufstellort des Geräts gut belüften.
- Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Kältemittels.
- Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb und verständigen Sie den Kundenservice.

- Typenschild mit technischen Daten des Kühlgerätes

DOKb7TS011A

 biset GmbH Genter Straße 20 50672 Köln Germany	 www.biset.de
Modell-Typ: Variante: Nennspannung: elektr. Leistung/Stromaufnahme: Schutzgrad: zul. Betriebsüberdruck: Kältemittel: Füllmenge: CO ₂ -Äquivalent: Klimaklasse: Baujahr: Seriennummer: <input type="text"/>	

3. Beschreibung

3.1 Funktionsbeschreibung

Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen und Aufbewahren verpackter Kosmetika bestimmt.

Bei diesem Kosmetik-Kühlschrank handelt es sich um ein Gerät der Klimaklasse „ 3 “, welcher für eine Umgebungstemperatur von +16 bis +32 C° spezifiziert ist.

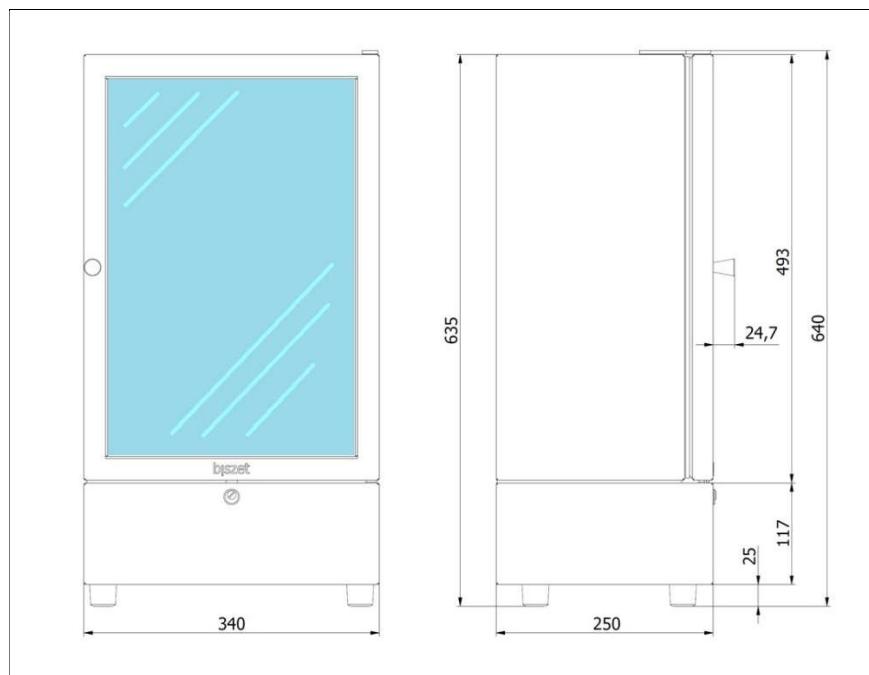
Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb / Verwendung im Innenbereich bestimmt und darf nicht im Außenbereich betrieben werden.

Das Gerät wird von einer mit R600a gefüllten Kühlanlage gekühlt.

Die Steuerung der Kühlanlage erfolgt durch ein Digitalthermostat.

3.2 Gerätemaße

(in Millimetern)



3.3 Technische Daten

Modell b7	DC24 V (SELV)
Kühlraumtemperatur oben	ca. +12 °C
Kühlraumtemperatur in der Mitte	ca. +8 bis +10 °C
Kühlraumtemperatur unten	ca. +5 bis +8 °C
Innenraumbeleuchtung	ca. 3 W, LED Tape
Kälteleistung	67 W ($t_0 = -10 \text{ } ^\circ\text{C}$)
Elektrische Leistung	ca. 35 W
Kompressor SECOP BD-Nano	BDN50K
Verflüssiger	Drahtrohrverflüssiger
Nennspannung	DC24 V (SELV)
Stromaufnahme	2,9 A
Kältemittel	R600a
Kältemittelmenge	0,010 kg
CO ₂ -Äquivalent	0,00003 t
Elektrische Schutzart	IP20
Empfohlene Umgebungstemperatur	+16 bis +32 °C
Klimaklasse	3
Betriebslautstärke (aus ca. 1 m)	max. 46 dBA

Abmessungen	
Breite	340 mm
Tiefe	250 mm
Höhe (inkl. Türscharnier und Füße)	640 mm
Volumen des Kühlraums	16 L
Gewicht inkl. Netzteil	21 kg
Traglast Glaszwischenböden	max. je 2 kg

3.4 Geräteabbildungen



b7

- 1 - 2. Glasböden, 276 x 111,5 x 6 mm
- 3. Graue Magnedichtung auf der Innenseite der Tür
- 4. Gummierte Gerätetüpfel, abnehmbar
- 5 - 8. Montagelöcher für die Wandbefestigung
- 9. Geräte-Typschild mit den wichtigsten technischen Daten / Anschlussdaten
- 10. Drahtrohrverflüssiger hinter der demontierbaren Rückwandverkleidung
- 11. 24 Volt Elektroanschluss

An der Geräte-Unterseite

- 12. Hauptschalter EIN/AUS
- 13. Schalter für Innenraum-LED-Beleuchtung
- 14. Digitaler Temperaturregler
- 15. Netzteil (gemäß IEC 61558-2-16)

4. Auspacken / Lieferumfang



WICHTIG

Achten Sie darauf, dass das Paket mit dem Gerät immer stehend transportiert wird, da sonst Beschädigungen im Kühlsystem auftreten können und die Funktionalität des Gerätes nicht mehr garantiert werden kann. Beachten Sie deshalb unbedingt die entsprechende Kennzeichnung auf der Verpackung!

Das Gerät wird immer einzeln verpackt im Karton geliefert. Überprüfen Sie im Beisein des Paketfahrers erst die Verpackung und dann das Gerät auf sichtbare Beschädigungen und lassen sich dies direkt vor Ort quittieren (evtl. mit Foto). Andernfalls kann kein Schadensersatz geltend gemacht werden.

Zur Bearbeitung von Gewährleistungsansprüchen bitten wir um genaue Angaben des Mangels (evtl. Foto) sowie um Angabe der Typenbezeichnung und Herstellernummer.

4.1 Entsorgung der Transportverpackung

Bevor das Verpackungsmaterial entsorgt wird, muss kontrolliert werden, ob sich darin noch lose Teile befinden.



Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Umverpackung ist nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar.

4.2 Lieferumfang

- 1 x Kosmetik-Kühlschrank, fertig montiert mit satinierter Isolier-Glastür
- 2 x Glasböden 276 x 111,5 x 6 mm
- 2 x Schlüssel
- 1 x Netzteil inklusive Netzkabel
- 1 x Bohrschablone (aus Papier)
- 1 x Bedienungsanleitung

5. Montage



WARNUNG

Das Aufstellen bzw. die Wandmontage, das Anschließen und die Erstinbetriebnahme sollte nur vom autorisierten Fachmann/Techniker durchgeführt werden, da bei unsachgemäßer Montage Gefahren für Gesundheit und Umwelt nicht auszuschließen sind.

Das Gerät darf nur der Anleitung entsprechend aufgestellt und angeschlossen werden. Bitte beachten Sie, dass alle aufgrund falscher Installation entstandenen Ausfälle und Schäden nicht der Garantie unterliegen!



WICHTIG

Achten Sie bei der Standortwahl darauf, dass das Gerät vor Spritzwasser geschützt ist. Das Gerät darf nicht mit Spritzwasser in Berührung kommen.

Die bauseitigen Vorarbeiten für den elektrischen Anschluss ist vom Betreiber in Auftrag zu geben. Sie müssen von konzessionierten Installateuren unter Beachtung der allgemeinen, der nationalen, sowie der örtlichen Vorschriften ausgeführt werden.

- Die Fläche am Standort soll eben, stabil, starr (unter Last nicht nachgebend) und waagerecht sein.
- Bitte achten Sie beim Aufstellen darauf, dass die Aufstellfläche das maximale Gesamtgewicht des Gerätes dauerhaft aushalten kann.
- Die Temperatur des Aufstellungsraumes sollte im Bereich von +16 bis +32 °C sein
- Standorte im Außenbereich sind nicht zulässig, das Gerät darf ausschließlich im Innenbereich installiert und betrieben werden. Ungeeignet sind auch schlecht belüftete Räume.



WARNUNG

Achten Sie beim Aufstellen darauf, dass das Gerät nicht umkippt, da sonst Verletzungsgefahr durch das Gewicht des Gerätes besteht.



WARNUNG

Bei Wandmontage muss sichergestellt sein, dass die Wand, sowie auch das Befestigungsmaterial (Schrauben, Dübel), die volle Last des Gerätes dauerhaft tragen können. Das Befestigungsmaterial muss vom Monteur passend zu den örtlichen Wand-/Mauerwerkbegebenheiten ausgewählt werden.



VORSICHT

Stellen Sie zunächst sicher, dass sich in dem Bereich, in dem Sie Ihren Kosmetik-Kühlschrank befestigen, keine Leitungen befinden. Stromleitungen befinden sich in der Regel senkrecht über den Steckdosen und Lichtschaltern.

Um sicher zu gehen, dass Sie beim Anbringen des Kosmetik-Kühlschranks keine Leitung anbohren, müssen Sie die Wand zuvor überprüfen. Mit einem Metalldetektor können Sie Gasleitungen, Wasserleitungen und Stromleitungen ausfindig machen.

- 1 Wählen Sie für die Montage möglichst einen Bereich, der komplett frei von Leitungen ist.
- 2 Wählen Sie geeignete, lasttragende Dübel und Schrauben aus.
- 3 Markieren Sie mittels beigelegter Schablone die Bohrlöcher und bohren diese aus.
- 4 Setzen Sie die Dübel in die Bohrlöcher und drehen die Schrauben mit einem Abstand von 2-3 mm zur Wand ein.
- 5 Höhlen Sie die auf der Rückseite des Gerätes befindlichen „Montageöffnungen“ (s. Seite 16, Pos. 5 bis 8) aus und hängen das Gerät ein.
- 6 Nach dem Aufhängen können die Standfüße entfernt werden (s. Seite 16, Pos. 4).
- 7 Legen Sie die mitgelieferten Glasböden ein.

6. Inbetriebnahme



WICHTIG

Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb / Verwendung im Innenbereich bestimmt und darf nicht im Außenbereich betrieben werden.

- 1 Vor (Erst-)Inbetriebnahme das aufgestellte Gerät 2 Stunden ruhen lassen.
- 2 Vor (Erst-)Inbetriebnahme Innenraum feucht auswischen und trockenreiben.
- 3 Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an der Geräterückseite an.
- 4 Schließen Sie den Netzstecker des Netzteils an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose an.



WICHTIG

Bei Verwendung von Elektrokabel-Verlängerungen achten Sie darauf, dass diese nicht beschädigt, voll funktionsfähig und der angegebenen Netzspannung entsprechend sind. Ebenso weisen wir darauf hin, das Netzteil nicht zweckentfremden!

- 5 Legen Sie die mitgelieferten Glasböden ein.
- 6 Betätigen Sie den rechten schwarzen Hauptschalter auf der Geräteunterseite (s. Seite 16, Pos. 12). Das Gerät kühlt, bis die werkseitig eingestellte Temperatur erreicht ist.
- 7 Betätigen Sie den linken schwarzen Schalter auf der Geräte-Unterseite (s. Seite 16, Pos. 13) für die Innenraumbeleuchtung.

7. Betrieb

7.1 Voraussetzungen für den Betrieb

- Gerät eingeschaltet
- Gerät in Werkseinstellung
- Keine Fehlermeldung aktiv

7.2 Tauwasser

Das Tauwasser des Verdampfers wird in die von Heißgas beheizte Tauwasserverdunstschale geleitet und dort verdunstet. Die Verdunstungsleistung ist auf mitteleuropäische Normalumgebungstemperaturen und Luftfeuchte ausgelegt.

Gegebenenfalls kann es bei erhöhter Luftfeuchtigkeit zu Eisbildung am Verdampfer kommen. Bei zu hoher Eisbildung schalten Sie das Gerät aus und fangen das Tauwasser mit einem trockenen Tuch auf.



WICHTIG

Bei extremen Tauwassermengen durch hohe Luftfeuchtigkeit oder zu großem Luftwechsel im Kühlraum muss ein direkter Tauwasserabfluss installiert werden! Sollte dieser Fall eintreten, kontaktieren Sie Ihren Techniker oder Fachhändler.

8. Was tun wenn?



VORSICHT

Bei allen Arbeiten am Gerät, muss der Netzanschluss getrennt und gesichert werden!

... wenn das Gerät nicht kühlt?

- Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob die Lüftungsschlitz frei sind.
- Lüften Sie den Aufstellbereich des Gerätes.
- Prüfen Sie, ob der Netzstecker des Gerätes fest in der Steckdose steckt.
- Prüfen Sie, ob der Netzteilanschluss ordnungsgemäß in die 24-Volt-Buchse an der Rückseite des Gerätes eingesteckt ist.
- Prüfen Sie, ob Stromspannung an der Steckdose anliegt. Lassen Sie dies ausschließlich von Ihrem Techniker oder einem Fachmann überprüfen.

... die Einschalthäufigkeit und Einschaltdauer der Kältemaschine zunehmen?

- Die Gerätetur wurde häufig geöffnet, oder es wurden große Mengen Kosmetika frisch eingelagert.
- Prüfen Sie, ob sich die Gerätetur richtig schließen lässt.
- Überprüfen Sie die Funktion und das Anliegen der Türmagnetdichtung.

9. Digitalthermostat

In Ihrem Gerät ist ein Thermostat **EMERSON** installiert, welcher die Temperatur im Innenraum regelt.

Der Thermostat ist vorprogrammiert.

Umprogrammierungen und/oder Reparaturen dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden.



HINWEIS

Ausführliche Bedienungs- und Programmieranleitung des Digitalthermostates erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.

Displayanzeigen

Im Normalbetrieb zeigt das Display die Messtemperatur oder einen der folgenden Werte/Symbole an:

SET Zum Anzeigen oder Ändern des Sollwerts. Während der Programmierphase einen Parameter anwählen oder eine Vorgabe bestätigen.



Abtauung Eine Abtauung einleiten.



AUF Kleinste gespeicherte Temperatur anzeigen lassen. Während der Programmierphase scrollen in der Parameterliste oder erhöhen von Werten.



AB Höchste gespeicherte Temperatur anzeigen lassen. Während der Programmierphase scrollen in der Parameterliste oder senken von Werten.



Ein- oder Ausschalten des Geräts (Stand-by)



Nicht aktiviert. Bei diesem Thermostattyp ist die Licht-Taste nicht aktiviert. Es gibt auch kein Licht-Relais.

Tastenkombination

▲ + ▼ Tastatur verriegeln oder entriegeln

SET + ▼ Programmierebene betreten

SET + ▲ Programmierebene verlassen

Temperatur einstellen/ändern

- 1 Die Taste **SET** ein paar Sekunden gedrückt halten \Rightarrow Temperatursollwert wird angezeigt.
- 2 Zum Ändern des Sollwerts innerhalb von 15 Sekunden die Tasten **▲** bzw. **▼** betätigen.

10. Wartung und Reinigung

Nachfolgend finden Sie Informationen zur Reinigung und Störungsbeseitigung am Gerät. Eine regelmäßige Reinigung - mindestens alle 4 Wochen - ist eine unabdingbare Voraussetzung für einen effizienten Einsatz des Gerätes.

Sollten Sie Verschleiß- sowie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



HINWEIS

Einige der unten genannten Arbeiten sind stark von der Nutzung und den Umgebungsbedingungen abhängig. Die unten genannten Zyklen sind Mindestangaben. Im Einzelfall sind abweichende Wartungszyklen möglich.



VORSICHT

Das Gerät auf keinen Fall mit Spritzwasser reinigen.



WICHTIG

Zum Reinigen eignet sich lauwarmes Wasser mit etwas Spülmittel. Verwenden Sie niemals sand-, scheuermittel-, soda-, säure- oder chloridhaltige Putzmittel oder chemische Lösungsmittel.

- 1 Nehmen Sie das Kühlgut aus dem Gerät.
- 2 Nehmen Sie die Glasböden zur Reinigung heraus.
- 3 Schalten Sie das Gerät durch Betätigung des Hauptschalters aus (s. Seite 16, Pos. 12). Der Netzstecker muss nicht gezogen werden.
- 4 Zum Reinigen des Innenraums sollten Sie am besten ein Mikrofasertuch sowie warmes Wasser mit einem Spritzer Spülmittel oder ph-neutralen Reiniger verwenden. Nach der Reinigung waschen Sie mit klarem Wasser nach und trocknen das Gerät mit einem weichen Tuch.
- 5 Glasböden dürfen mit einem entsprechenden Mittel gereinigt werden.
- 6 Reinigen Sie die Ab- und Zuluftöffnungen am Gerät mit einem Handbesen oder Staubsauger.
- 7 Reinigen Sie die Türdichtung des Kühlkorpusse regelmäßig nur mit klarem Wasser, und trocknen Sie sie anschließend mit einem Tuch gründlich. Behandeln Sie die Türdichtung nicht mit Ölen oder Fetten. Sie wird sonst mit der Zeit porös.
- 8 Der Verflüssiger (s. Seite 16, Pos. 10) sollte jährlich von einer Fachfirma gründlich gereinigt und überprüft werden.
- 9 Die Ersatz-Türdichtung ist über Ihren Fachhändler zu beziehen.

11. Energiesparen und Umweltbewusstsein

- Ein verschmutzter Verflüssiger führt zu erhöhtem Energieverbrauch. Reinigen Sie diesen wie im Kapitel 10 „Wartung und Reinigung“ beschrieben
- Hohe Raumtemperaturen, direkte Sonnenbestrahlung oder Aufstellen neben einer Wärmequelle (Herd, Heizung) erhöhen den Stromverbrauch
- Öffnen Sie die Tür des Kosmetik-Kühlschranks nur solange wie nötig
- Lassen Sie im Rahmen der planmäßigen Wartungen den Zustand der Türdichtung überprüfen
- Je niedriger die Kühlraumtemperatur, umso größer der Energieverbrauch

12. Demontage, Stilllegung, Entsorgung

- 1 Gerät ausschalten.
- 2 Netzstecker ziehen, Zuleitungskabel aufrollen und sicher am Gerät befestigen.
- 3 Demontage und Abtransport des Gerätes in umgekehrter Reihenfolge der Montage ausführen, s. Kapitel 5.
- 4 Die Tür des Kosmetik-Kühlschranks gegen Öffnen sichern.

Entsorgung des Altgerätes

Elektrische und elektronische Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Sie enthalten aber auch schädliche Stoffe, die für ihre Funktion und Sicherheit notwendig waren. Im Restmüll oder bei falscher Behandlung können diese der menschlichen Gesundheit und der Umwelt schaden. Geben Sie Ihr Altgerät deshalb auf keinen Fall in den Restmüll.

Nutzen Sie stattdessen die von Ihrer Kommune eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte. Achten Sie darauf, dass die Rohrleitungen Ihres Kältegerätes bis zum Abtransport zu einer sachgerechten, umweltfreundlichen Entsorgung nicht beschädigt werden. So ist sichergestellt, dass das im Kältekreislauf enthaltene Kältemittel und das im Kompressor befindliche Öl nicht in die Umwelt entweichen kann.

Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird.



HINWEIS

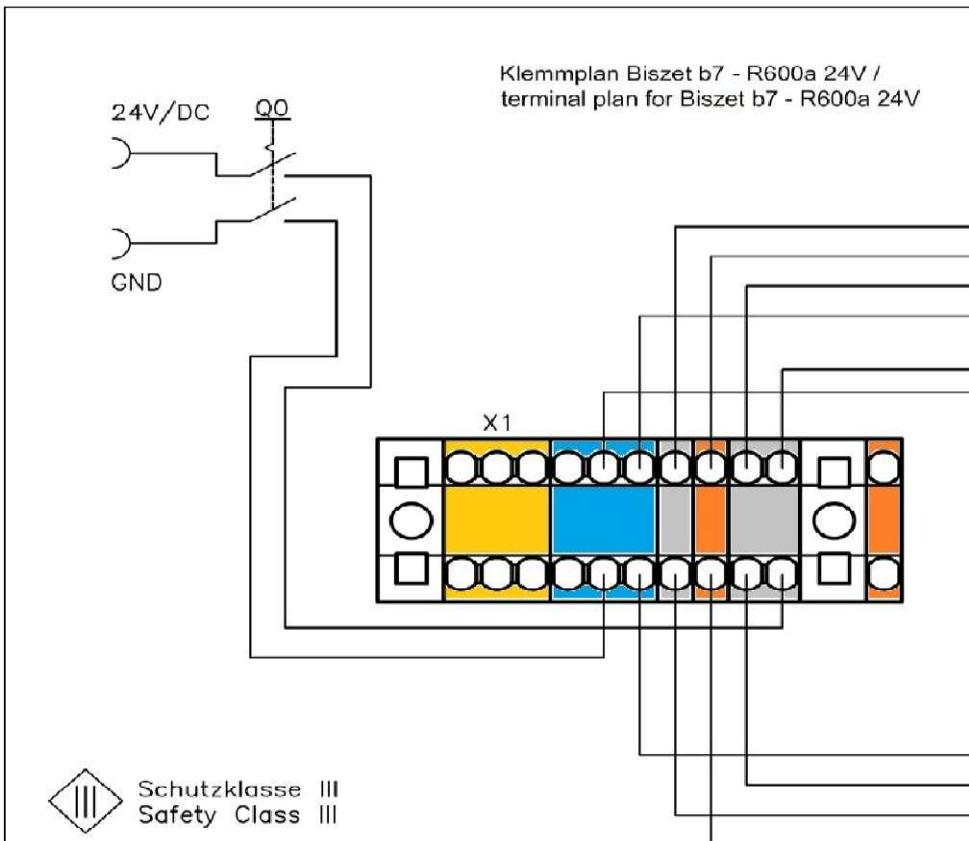
Bei offenen Fragen zur Entsorgung/Recycling wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder Hersteller!



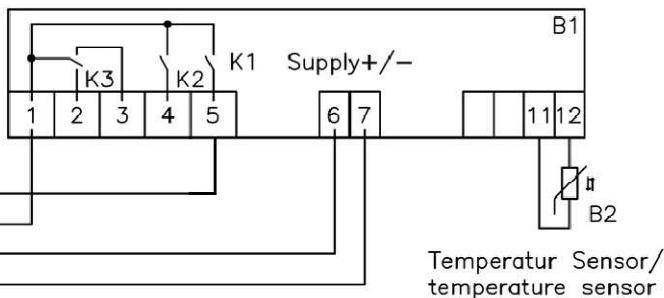
HINWEIS

Bitte beachten Sie, dass das Netzteil nicht für anderen Verwendungszwecke geeignet und nicht zweckentfremdet werden darf.

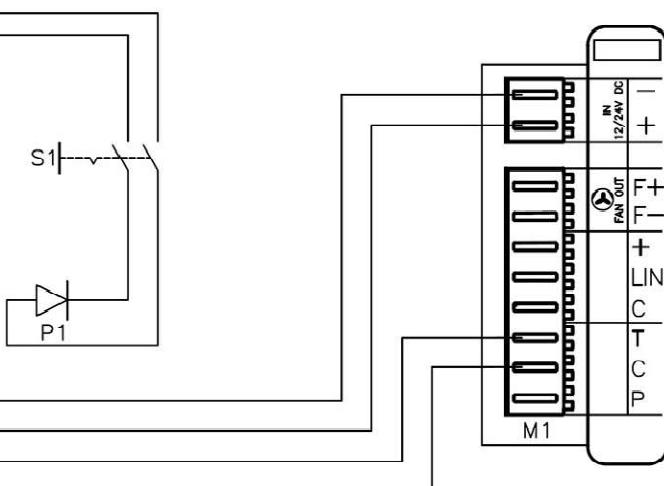
13. Stromlaufplan DC 24V



- Q0: Hauptschalter/main switch
- S1: Beleuchtungsschalter/light switch
- P1: LED–Beleuchtung/LED–light
- K1: Verdichterrelai/Compressor relay
- K2: Nicht im Gebrauch/Not in use
- K3: Nicht im Gebrauch/Not in use
- B1: Digitalthermostat/thermostat
- B2: Fühler Kühlraum/ Temperature Sensor Cooling Cabinet
- M1: Verdichter/compressor



Temperatur Sensor/
temperature sensor



Hinweis:
Installationen nur durch Fachkraft
ausführen lassen!
Auftragsbedingte Änderungen vorbehalten!

ATTENTION!
All necessary installations may only be
conducted by authorised staff!
Subject to alterations, affected by order!

DOKb7EP041A

14. Identifikation

Hersteller

bisetz GmbH
Genter Straße 26
50672 Köln – Germany
Telefon: +49 (0) 221 518 008
info@bisetz.de
www.bisetz.de

Formales zur Betriebsanleitung

Erstelltdatum: 10.03.2025

Version: 5.0

Letzte Änderung: 04/2025

© Copyright bisetz GmbH, 2016. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

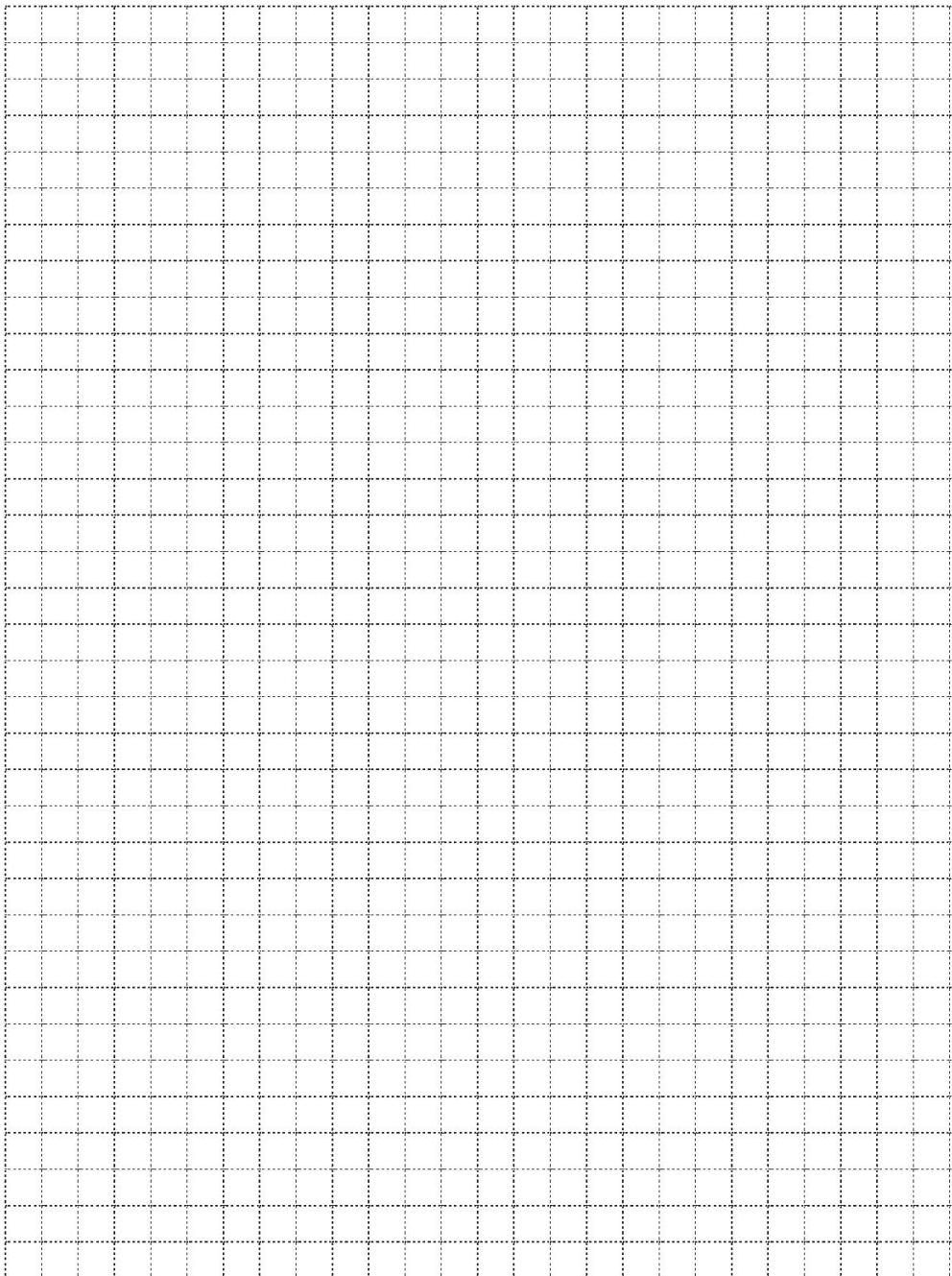
Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Übersetzung in eine andere Sprache ist ohne schriftliche Zustimmung der Firma bisetz GmbH nicht gestattet. Dies gilt für das Gesamtdokument, wie auch für einzelne Abschnitte daraus.

Diese Betriebsanleitung wurde mit größter Sorgfalt erstellt, jedoch übernimmt die bisetz GmbH keinerlei Verantwortung für die mit ihr verbundene Benutzung.

Der Inhalt des Dokumentes beruht auf den, zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren, aktuellsten Daten. Die bisetz GmbH behält sich das Recht vor, zu jedem Zeitpunkt Änderungen, ohne erneute Bekanntgabe, vorzunehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung für verschiedene Kosmetik-Kühlschrank-Varianten trifft. Es können daher Details beschrieben sein, die Ihr Gerät möglicherweise nicht enthält. Durch das breite Spektrum an Optionen kann sich das Gerät von den hier abgebildeten unterscheiden.

Die bisetz GmbH haftet ausschließlich für die Inhalte des deutschen Originaldokuments.





Ihr Ansprechpartner:

DOKb7BA011A

Hersteller: biszet GmbH – Genter Straße 26 – 50672 Köln – Germany
Tel.: +49 (0) 221 518 008 – info@biszet.de – www.biszet.de