

iQ500,
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x
55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI87SADD1H



Sonderzubehör

KS10Z020	Flaschenablage
KSGGZM00	Butterdose
KSZ10020	Flaschenablage

coolEfficiency Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit hyperFresh plus Box für bis zu 2 Mal länger frisches Obst und Gemüse.

- ✓ Die hyperFresh plus Box mit Feuchteregulierung hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch.
- ✓ LED-Beleuchtung – gleichmässig und bis in die kleinste Külschrankecke, damit Sie immer alles finden.
- ✓ Die bigBox: um grosses Gefriergut optimal zu lagern und zu stapeln.
- ✓ Die easyAccess Glasablagen für mehr Beladungskomfort und mehr Überblick über alle Lebensmittel.
- ✓ varioZone: Schubladen und Glasablagen lassen sich problemlos neu anordnen, um den Platz in deinem Gefrierbereich flexibel zu nutzen.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse:	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a):	 165 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer:	 62 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer:	208 l
Luftschallemissionen:	 35 dB(A) re 1 pW
Luftschallemissionsklasse:	B
Bauform:	Einbau
Dekorrahmen/ - platte:	 Nicht enthalten
Höhe:	 1772 mm
Gerätebreite:	 558 mm
Tiefe:	545 mm
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):	... 1775.0 x 560 x 550 mm
Nettogewicht:	 64.3 kg
Anschlusswert:	 120 W
Absicherung:	 10 A
Türanschlag:	Rechts wechselbar
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	 50 Hz
Länge Netzkabel:	230.0 cm
Anzahl Verdichter:	 1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe:	 2
Innenlüfter:	 Ja
Scharniere wechselbar:	Ja
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):	 4
Flaschenregale:	 Nein
Frostfree System:	Nein
Gerätetyp:	Vollintegrierbar



iQ500, Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit Gefrierbereich unten, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI87SADD1H

Ausstattung

- coolEfficiency
- Integrierbar Flachscharnier-Technik, softClose mit Türdämpfung
- easy Installation

Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: D
- Nutzinhalt gesamt: 270 l
- Nutzinhalt Kühlteil: 208 l
- Nutzinhalt Gefrierenteil: 62 l
- Gefriervermögen (kg/24h): 5
- Jährlicher Energieverbrauch (kWh)¹: 165
- Klimaklasse: SN-ST
- superGefrieren
- Geräusch: 35 dB
- Lagerzeit bei Störung: 12 h

Design

- LED-Beleuchtung im Kühlteil

Komfort und Sicherheit

- Elektronische Temperaturregelung, exakt digital ablesbar
- freshSense-konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
- Getrennte Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierraum
- Super Kühlen: automatische Deaktivierung
- Super Gefrieren: Manuelle/automat. Aktivierung
- Urlaubsschaltung
- Warnsignal Tür offen: akustisch
- Optisches und akustisches Warnsystem bei Temperaturanstieg, mit Memory-Funktion

Kühlteil

- 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (4 höhenverstellbar), davon 1 x varioShelf teilbar und unterschiebbar, 1 x easyAccess shelf, ausziehbar
- 5 Türabsteller, davon 1 Butter-/ Käsefach

Frischhaltesystem

- 1 hyperFresh plus Box mit Feuchteregelung - hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch

Gefrierenteil

- lowFrost - geringere Eisbildung, schnelleres Abtauen
- Vario Zone - herausnehmbare Sicherheitsglasplatten für extra viel Platz!
- 2 transparente Gefriergut-Schubladen, davon 1 BigBox

Masse

- Gerätemasse: H 177 x B 56 x T 55 cm
- Nischenmasse (H x B x T): 177.5 cm x 56.0 cm x 55.0 cm

Technische Informationen

- Türanschlag links, wechselbar
- Anschlusswert: 120 W
- 220 - 240 V

Zubehör

- 3 x Eierablage, 1 x Eisdübel, 1 x Flaschenkamm in Türabsteller
- Flaschenkamm
- ¹Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

iQ500,
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x
55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI87SADD1H

Maßzeichnungen

A: Air inlet $\geq 200\text{ cm}^2$; Ventilation options
B: Air outlet $\geq 200\text{ cm}^2$; Ventilation options

B1 B2

A1 A2

Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten

Montierte Möbelfronten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigungen der Scharniere führen

Δ Gewicht
A: Gerätetürhöhe inklusive Scharniere in mm

B: Ungedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg
C: Gedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg

D: Zusätzliche mögliche Last in kg mit Schwerlastsatz

A	B	C	D
1500-1750	22	22	
720-1400	19	19	
A1	15	19	B+5 / C+5
A2	15	19	

545 558 1772 1101 611 618 646

Masse in mm

Luftaustritt
min. 200 cm^2

min. 560

560 empfohlen
min. 550

1772⁺⁸

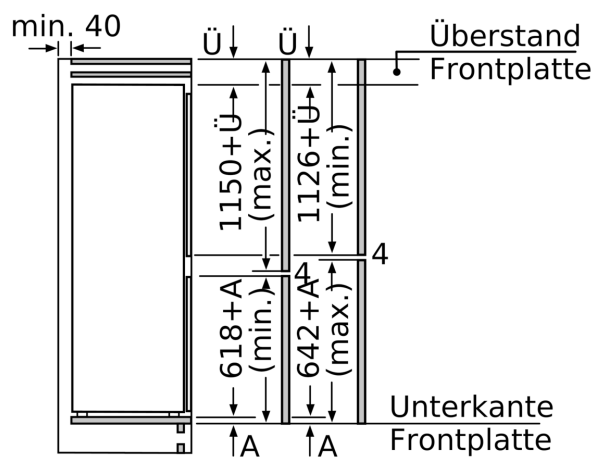
max. 2200

Belüftung
im Sockel
min. 200 cm^2

Masse in mm

3 /

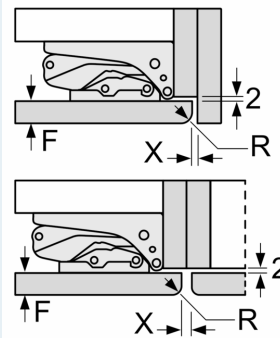
Maßzeichnungen



Die angegebenen Möbeltürmasse gelten für eine Türfuge von 4 mm.

Masse in mm

Masse in mm
Empfehlung Spaltmasse für Flachscharnier



F	R	X
16-19	0-3	2,5
20	0-1	3
	2-3	2,5
21	0-1	3
	2-3	2,5
22	0	4
	1	3,5
	2-3	3

Die in der Tabelle empfohlenen Spaltmasse sind einzuhalten, um eine kollisionsfreie Öffnung der Gerätetüre zu gewährleisten und Beschädigungen am Küchenmöbel zu vermeiden.