

## iQ500, Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit Gefrierbereich unten, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI87SADD0



KS10Z020 Flaschenablage  
KSGGZM00 Butterdose

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

- ✓ hyperFresh Plus: längere Frische für Obst und Gemüse.
- ✓ lowFrost: spare Energie und Aufwand beim Abtauen durch weniger Eisbildung.
- ✓ LED-Licht: schneller Überblick über den Inhalt deines Kühlzentrums dank heller, gleichmäßiger Ausleuchtung.
- ✓ bigBox: zusätzlicher Platz für großes Gefriergut.
- ✓ softClosing: deine Kühlzentrumstür ist immer ordentlich geschlossen.

Energieeffizienzklasse:	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369):	165 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369):	62 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer:	208 l
Geräuschwert:	35 dB(A) re 1pW
Geräusch-Effizienzklasse:	B
Bauform:	Einbau
Dekorrahmen/-platte:	Nicht möglich
Höhe:	1772 mm
Gerätebreite:	558 mm
Gerätetiefe:	545 mm
Nischenmaße für Installation (H x B x T):	1775.0 x 560 x 550 mm
Nettogewicht:	65.7 kg
Anschlusswert:	120 W
Absicherung:	10 A
Türöffnung:	Rechts wechselbar
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50 Hz
Länge Anschlusskabel:	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:	Vollintegriert



## iQ500, Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit Gefrierbereich unten, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI87SADD0

- SmartCool
- Flachscharnier-Technik, softEinzug mit Türdämpfung
- easy Installation

### Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: D
- Nutzinhalt gesamt: 270 l
- Nutzinhalt Kühlfächer: 208 l
- Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 62 l
- Gefriervermögen in 24 Std.: 5 kg
- Energieverbrauch / Jahr: 165 kWh/a
- Klimaklasse: SN-ST
- Super Gefrieren: ja
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: B / 35 dB
- Lagerzeit bei Störung : 12 h
- Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

### Design

- LED Beleuchtung

### Komfort und Sicherheit

- Elektronische Temperaturregelung digital ablesbar
- freshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
- Getrennte Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierraum
- Super-Taste: superKühlen
- superGefrieren mit Eingefrierautomatik
- Urlaubsschaltung
- Akustischer Türalarm bei geöffneter Tür
- Optisches und akustisches Warnsystem bei Temperaturanstieg, mit Memory-Funktion

### Kühlteil

- 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (4 höhenverstellbar), davon ein varioShelf (teilbare Glasablage)
- 5 Türabsteller, davon 1 Butter-/Käsefach

### Frischhaltesystem

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

### Gefrierteil

- LowFrost - geringere Eisbildung, schnelleres Abtauen
- varioZone - für flexible Nutzung des Gefrierraums
- 2 transparente Gefriergut-Schubladen, davon
- 1 bigBox

### Maße

- Gerätmaße ( H x B x T): 177.2 cm x 55.8 cm x 54.5 cm

- Nischenmaße (H x B x T): 177.5 cm x 56.0 cm x 55.0 cm

### Technische Informationen

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

### Zubehör

- 1 x Eiswürfelschale, 1 x Flaschenkamm in Türabsteller
- Flaschenkamm

**iQ500,  
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination  
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x  
55.8 cm, Flachscharnier mit  
Softeinzug  
KI87SADD0**

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

**Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten**  
Montierte Möbelfronten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigungen der Scharniere führen  
Δ Gewicht  
**A:** Geräteturöhre 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	
<b>A1</b>	15	19	<b>B+5 / C+5</b>
<b>A2</b>	15	19	

Maße in mm

**Luftaustritt min. 200 cm**

**Belüftung im Sockel min. 200 cm<sup>2</sup>**

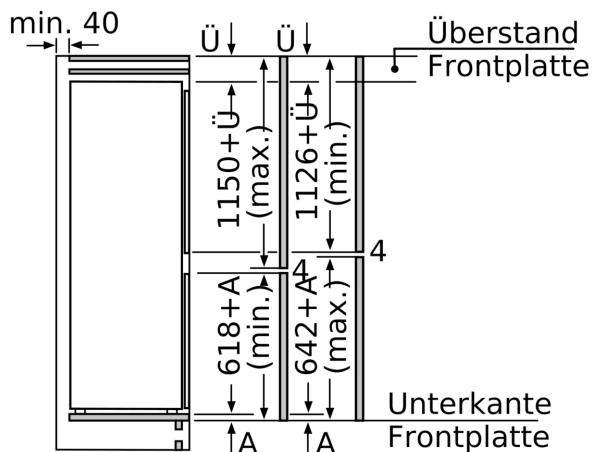
max. 2200

1772<sup>+8</sup>

560 empfohlen  
min. 550

560

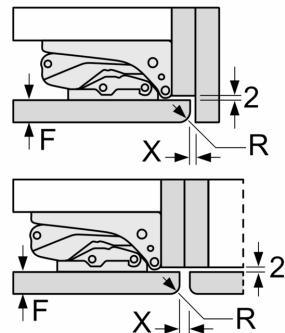
Maße in mm



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.