

**iQ500,
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
mit Gefrierbereich unten, 193.5 x
55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI96NADC0**



Sonderzubehör

KSGGZM00 Butterdose

- ✓ XL-Volumen: 11%✓ mehr Platz für deinen kompletten Wocheneinkauf. ²
- ✓ hyperFresh <0°C>: mehr Platz für Obst und Gemüse. Und eine besonders kalte Umgebung für Fisch und Fleisch.
- ✓ LED-Licht: schneller Überblick über den Inhalt deines Kühlschranks dank heller, gleichmäßiger Ausleuchtung.
- ✓ freezerLight: clevere Gefrierfachbeleuchtung.
- ✓ Türalarm: damit die Tür geschlossen und Kälte drinnen bleibt.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse ¹ :	C
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369):	147 kWh/Jahr
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer:	75 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer:	215 l
Geräuschwert:	34 dB(A) re 1pW
Geräusch-Effizienzklasse:	B
Bauform:	Einbau
Dekorrahmen/ -platte:	Nicht möglich
Höhe:	1935 mm
Gerätebreite:	558 mm
Gerätetiefe:	548 mm
Nischenmaße für Installation (H x B x T):	1940x560x550 mm
Nettogewicht:	68.5 kg
EAN-Nummer:	4242003981177
Absicherung:	10 A
Türanschlag:	Rechts wechselbar
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50 Hz
Länge Anschlusskabel:	230 cm
Anzahl Verdichter:	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe:	2
Innenlüfter:	Nein
Scharniere wechselbar:	Ja
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):	3
Flaschenregale:	Ja
Frostfree System:	Gefriergeräte
Gerätetyp:	Vollintegriert



4 242003 981177

¹ auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

² Vergleich zwischen einer KI96Nxxx Kühl-Gefrierkombination und einem Modell in Standard-Nischenbreite (KI86Nxxx).

iQ500, Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit Gefrierbereich unten, 193.5 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI96NADC0

Ausstattung

- KI96NADC0
- Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
- Flachscharnier-Technik, softEinzug mit Türdämpfung

Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: C
- Nutzinhalt gesamt: 290 l
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: B / 34 dB
- Energieverbrauch / Jahr: 147 kWh/a

Design

- LED-Innenbeleuchtung im Kühlteil

Komfort und Sicherheit

- noFrost - nie wieder abtauen !
- Optische und akustische Warneinrichtung bei geöffneter Tür
- Getrennte, elektronische Temperaturregelung, über LED ablesbar

Kühlteil

- Nutzinhalt Kühlfächer: 215 l
- 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 3 höhenverstellbar
- 4 Türabsteller, davon 1 Butter-/ Käsefach
- verchromter Flaschenrost

Frischhaltesystem

- 1 hyperFresh Box mit Feuchteregelung - hält Obst und Gemüse länger frisch

Gefrierteil

- Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 75 l
- Gefriervermögen in 24 Std.: 8 kg
- LED mit Soft Start
- Lagerzeit bei Störung: 11 h
- SuperGefrieren: ja
- 3 transparente Gefriergut-Schubladen

Maße

- Gerätemaße (H x B x T): 193.5 cm x 55.8 cm x 54.8 cm
- Nischenmaße (H x B x T): 194.0 cm x 56.0 cm x 55.0 cm

Technische Informationen

- Türanschlag rechts, wechselbar
- Klimaklasse: SN-ST
- Länge des Anschlusskabel: 230 cm
- Nennspannung: 220 - 240 V

Zubehör

- 1 x Eiswürfelschale
- Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

Umwelt und Sicherheit

Montage

Allgemeine Information

iQ500,
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
mit Gefrierbereich unten, 193.5 x
55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI96NADC0

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	

Maße in mm

≥ 40
(B)
(B)
 $\leq 1235 + B$
 $\geq 1211 + B$
 1935^{+8}
4
 $\geq 696 + A$
 $\leq 720 + A$
(A)
(A)
(C)
(D)

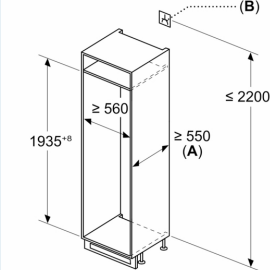
C: Überstand Frontplatte
D: Unterkante Frontplatte

Maße in mm

548
558
1935
1186
690
696
724

Maßzeichnungen

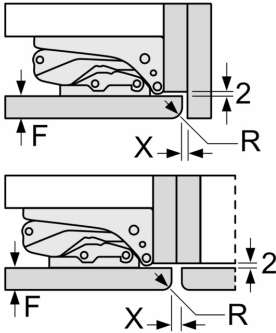
Maße in mm



A: ≥ 560 mm (empfohlen)
B: Steckdose

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.