

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 102.1 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug
KI31RADD1



Sonderzubehör

KF30ZAX0 Türfront mit Alu-Dekorrahmen
KSGGZM00 Butterdose

Einbaukühlschrank mit hellem LED-Licht, hyperFresh- und autoAirflow-Funktion für optimale Aufbewahrungsbedingungen.

- ✓ LED-Licht: schneller Überblick über den Inhalt deines Kühlschranks dank heller, gleichmäßiger Ausleuchtung.
- ✓ superKühlen: senkt die Temperatur für eine bestimmte Zeit, um frische Lebensmittel schnell herunterzukühlen.
- ✓ autoAirflow: optimale Luftzirkulation und gleichmäßige Kühlung auf allen Ebenen für längere Frische.
- ✓ softClosing: deine Kühlschranktür ist immer ordentlich geschlossen.
- ✓ safetyGlas-Ablagen: extrastarkes und leicht zu reinigendes Sicherheitsglas.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse¹: D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a): 77 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer: 0 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: 165 l
Luftschallemissionen: 27 dB(A) re 1pW
Luftschallemissionsklasse: A
Bauform: Einbau
Dekorrahmen/ - platte: Möglich mit Zubehör
Höhe: 1021 mm
Gerätebreite: 558 mm
Tiefe: 548 mm
Nischenmaße für Installation (H x B x T): 1025 x 560 x 550 mm
Nettogewicht: 36.3 kg
Absicherung: 10 A
Türanschlag: Rechts wechselbar
Spannung: 220-240 V
Frequenz: 50 Hz
Länge Netzkabel: 230.0 cm
Anzahl Verdichter: 1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe: 1
Innenlüfter: Nein
Scharniere wechselbar: Ja
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck): 3
Flaschenregale: Ja
EAN-Nummer: 4242003917862
Marke: Siemens
Internationale Bestellbezeichnung: KI31RADD1
Gerätetyp: Kühlschrank
Frostfree System: Nicht zutreffend
Gerätetyp: Vollintegrierbar



¹ auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 102.1 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI31RADD1

Ausstattung

- Einbau-Kühlautomat
- easy Installation
- Integrierbar Flachscharnier-Technik, softClose mit Türdämpfung

Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: D
- Nutzinhalt gesamt: 165 l
- Nutzinhalt Kühlteil: 165 l
- Jährlicher Energieverbrauch (kWh)¹: 77
- Klimaklasse: SN-ST
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: A / 27 dB

Design

- LED-Beleuchtung im Kühlteil

Komfort und Sicherheit

- Elektronische Temperaturregelung über LED ablesbar
- Super Kühlen: automatische Deaktivierung

Kühlteil

- 4 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 3 höhenverstellbar, sowie ein flexShelf
- 1 Flaschenabsteller
- 3 Türabsteller, davon 1 Butter-/Käsefach
- Verchromter Flaschenrost

Frischhaltesystem

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

Gefrierteil

Masse

- Gerätemasse (H x B x T): 102.1 cm x 55.8 cm x 54.8 cm
- Nischenmasse (H x B x T): 102.5 cm x 56.0 cm x 55.0 cm

Technische Informationen

- Länge des Anschlusskabel: 230 cm
- 220 - 240 V

Zubehör

Länderspezifische Optionen

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

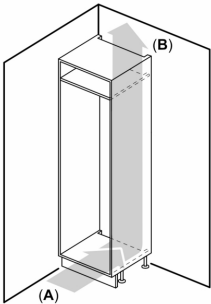
Umwelt und Sicherheit

Frischhaltesystem

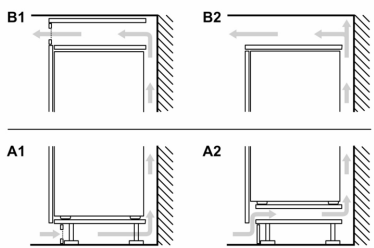
Komfort und Sicherheit

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 102.1
x 55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI31RADD1

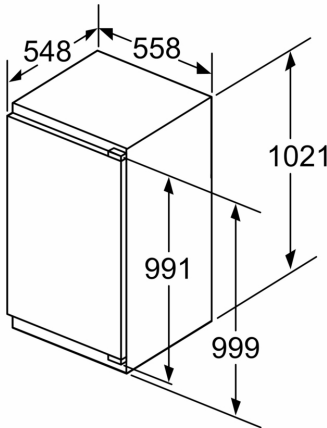
Maßzeichnungen

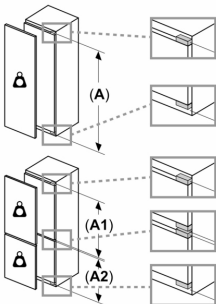


A: Air inlet $\geq 200\text{ cm}^2$; Ventilation options
B: Air outlet $\geq 200\text{ cm}^2$; Ventilation options



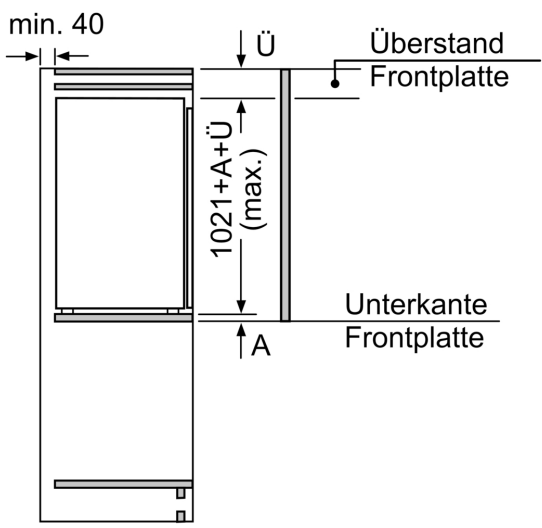
Maße in mm





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	

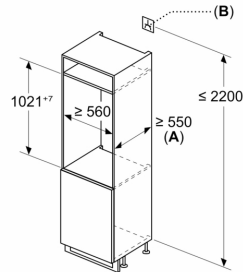


min. 40
Ü
Überstand Frontplatte
1021+A+Ü (max.)
A
Unterkante Frontplatte

Masse in mm

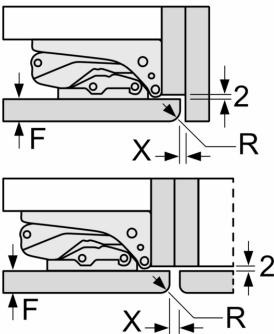
Maßzeichnungen

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.