

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug
KI81RSDE0



Zubehör	
2 x Eierablage	
Sonderzubehör	
KSOBZS00	Schwerlastsatz
KS10Z020	Flaschenablage
KSGGZM00	Butterdose

Kühlschrank mit hyperFresh plus Box für bis zu 2x längere Frische bei Obst und Gemüse sowie präziser touchControl-Temperaturregelung.

- ✓ hyperFresh Plus: längere Frische für Obst und Gemüse.
- ✓ softClosing: deine Kühlschranktür ist immer ordentlich geschlossen.
- ✓ bottleRack: Flaschen sicher und griffbereit aufbewahren.
- ✓ superKühlen: senkt die Temperatur für eine bestimmte Zeit, um frische Lebensmittel schnell herunterzukühlen.
- ✓ varioShelf: passe den Innenraum deines Kühlschranks flexibel an.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse ¹ :	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369):	115 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369):	0 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer:	319 l
Geräuschwert:	37 dB(A) re 1pW
Geräusch-Effizienzklasse:	C
Bauform:	Einbau
Dekorrahmen/ - platte:	Nicht möglich
Höhe:	1772 mm
Gerätebreite:	558 mm
Gerätetiefe:	545 mm
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT):	1775x560x550 mm
Nettogewicht:	61.7 kg
Anschlusswert:	90 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:	1
Innenlüfter:	Ja
Scharniere wechselbar:	Ja
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):	6
Flaschenregale:	Ja
EAN-Nummer:	4242003863510
Marke:	Siemens
Internationale Bestellbezeichnung:	KI81RSDE0
Gerätetyp:	Kühlschrank
Frostfree System:	Nicht zutreffend
Gerätetyp:	Vollintegriert
Integriertes Zubehör:	2 x Eierablage



¹ Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI81RSDE0

Ausstattung

- KI81RSDE0
- Flachscharnier-Technik, softEinzug mit Türdämpfung
- easy Installation

Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: E
- Nutzinhalt gesamt: 319 l
- Nutzinhalt Kühlfächer: 319 l
- Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 0 l
- Energieverbrauch / Jahr: 115 kWh/a
- Klimaklasse: SN-ST
- Super Gefrieren: nein
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: C / 37 dB
- Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

Design

- dimLight - sanft aufdimmende LED-Innenbeleuchtung

Komfort und Sicherheit

- Elektronische Temperaturregelung digital ablesbar
- freshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
- Abtau-Automatik im Kühlteil
- Super-Taste: superKühlen
- Akustischer Türalarm bei geöffneter Tür

Kühlteil

- 7 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 6 höhenverstellbar
- verchromter Flaschenrost
- 6 Türabsteller, davon 2 Flaschenabsteller

Frischhaltesystem

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

Maße

- Gerätemaße (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

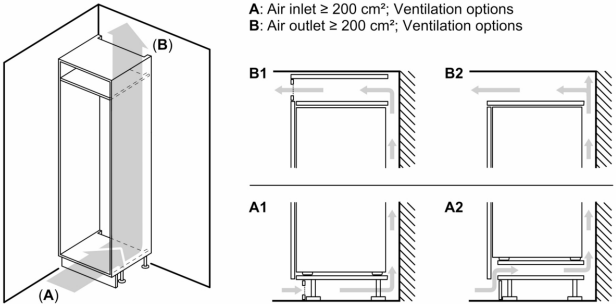
- Türanschlag rechts, wechselbar
- Anschlusswert: 90 W
- 220 - 240 V

Zubehör

- 2 x Eierablage
- Flaschenkamm

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.2
x 55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI81RSDE0

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

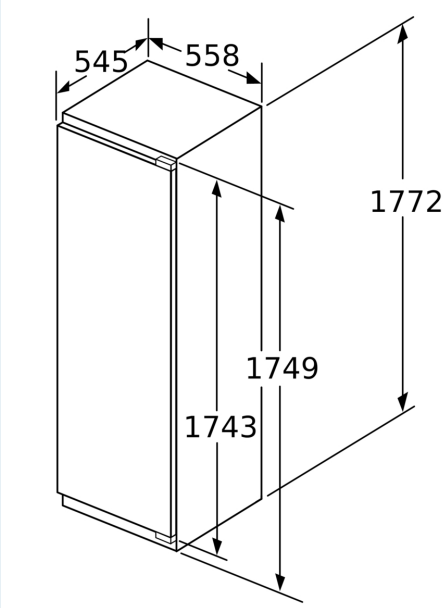
A: Gerätetürhöhe inklusive Scharniere in mm

B: Ungedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg

C: Gedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg

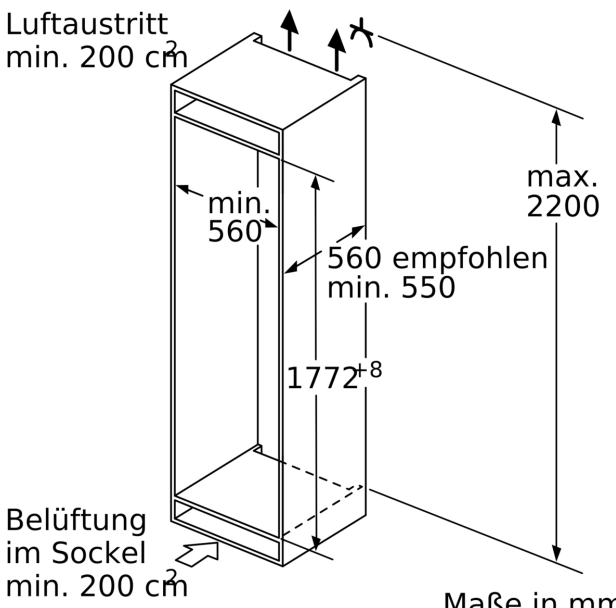
D: Zusätzliche mögliche Last in kg mit Schwerlastsatz

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 1749 1743

Maße in mm



Luftaustritt min. 200 cm^2

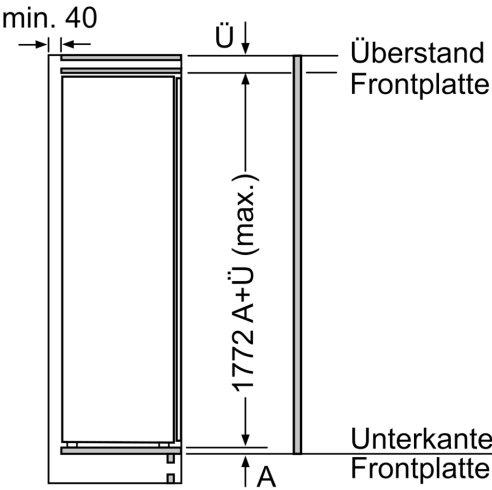
min. 560 560 empfohlen min. 550 1772 $\pm$ 8 max. 2200

Belüftung im Sockel min. 200 cm^2

Maße in mm

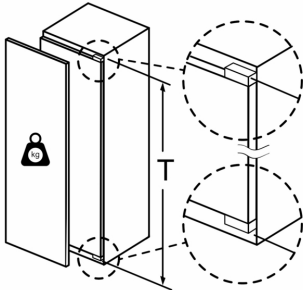
3 /

Maßzeichnungen



Maße in mm

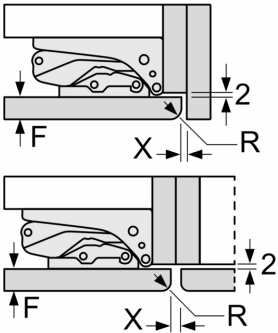
Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten



Montierte Möbeltüren, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigung am Scharnier führen.

T: Gerätetürhöhe inklusive Scharniere in mm:	ungedämpftes Scharnier, Tür in kg:	gedämpftes Scharnier, Tür in kg:
1500-1750	22	22

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.