

## iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.5 x 56 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI81RSOE0



Der Einbaukühlschrank mit hyperFresh-System hält Ihre Lebensmittel länger frisch und lässt sich dank openAssist ideal in Ihre moderne grifflose Küche integrieren.

- ✓ Hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch und knackig - hyperFresh Plus.
- ✓ Alle Lebensmittel im Blick und in Reichweite auf beweglichen Glasablagen - easyAccess.
- ✓ Flaschen sicher lagern - bottleRack.
- ✓ Die Tür schließt automatisch und sanft, wenn der Öffnungswinkel nur noch 20° beträgt.
- ✓ Die superCooling-Taste senkt die Temperatur für eine eingestellte Zeit, um frische Lebensmittel schnell zu kühlen.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369): 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 (EU 2017/1369): 319 l  
 Luftschallemissionen (EU 2017/1369): 37 dB(A) re 1 pW  
 Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369): C  
 Bauform: Eingebaut  
 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: 64,4 kg  
 Anschlusswert: 90 W  
 Absicherung: 10 A  
 Türanschlag: rechts wechselbar  
 Spannung: 220-240 V  
 Frequenz: 50 Hz  
 Approbationszertifikate: CE, VDE  
 Länge Anschlusskabel: 230 cm  
 Anzahl Verdichter: 1  
 Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe: 1  
 Innenlüfter: Ja  
 Scharniere wechselbar: Ja  
 Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck): 6  
 Flaschenregale: Ja  
 EAN-Nummer: 4242003911402  
 Marke: Siemens  
 Internationale Bestellbezeichnung: KI81RSOE0  
 Produktkategorie: Kühlschrank  
 Frostfree System: Nein  
 Art der Installation: Vollintegrierbar  
 Integriertes Zubehör: 2 x Eierablage, 1 x Schwerlastsatz

#### Zubehör

- 2 x Eierablage
- 1 x Schwerlastsatz

#### Zusätzlich erhältliches Zubehör

- KSGGZM00
- KS10Z020 Flaschenablage



## iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.5 x 56 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI81R0E0

### Ausstattung

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

#### Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: E
- Energieverbrauch / Jahr: 115 kWh/a
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: C / 37 dB
- Nutzinhalt gesamt: 319 l
- Klimaklasse: SN-ST

#### Design

- EmotionLight - sanft aufdimmende LED-Innenbeleuchtung

#### Komfort und Sicherheit

- Open Assist
- Elektronische Temperaturregelung digital ablesbar
- freshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
- Abtau-Automatik im Kühlteil
- superKühlen
- Akustischer Türalarm

#### Kühlteil

- Nutzinhalt Kühlfächer: 319 l
- 7 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (6 höhenverstellbar), davon eine varioShelf, 2 Glasplatten ausziehbar
- verchromter Flaschenrost
- 6 Türabsteller, davon 1 Butter-/Käsefach

#### Frischhaltesystem

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

#### Maße

- Geräte Maße (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

- A\*\*0031, 2 x Eierablage
- Flaschenkamm

#### Länderspezifische Optionen

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

#### Umwelt und Sicherheit

#### Montage

#### Sonderzubehör

## iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.5 x 56 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI81RSOE0

### Maßzeichnungen

**Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten**  
Montierte Möbelfronten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigung am Scharnier führen.

Δ Gewicht  
A: Gerätürhöhe inklusiv Scharniere in mm  
B: Ungedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg  
C: Gedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg

	A	B	C
1500-1750	22	22	22
720-1400	19	19	19
A1	15	19	
A2	15	19	

Luftaustritt min. 200 cm  
min. 560  
560 empfohlen min. 550  
1772<sup>8</sup>  
max. 2200  
Belüftung im Sockel min. 200 cm  
Maße in mm

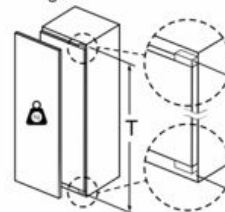
A: Air inlet ≥ 200 cm<sup>2</sup>, Ventilation options  
B: Air outlet ≥ 200 cm<sup>2</sup>, Ventilation options

B1 B2  
A1 A2

min. 40  
Ü  
Überstand Frontplatte  
1772 A+Ü (max.)  
A  
Unterkante Frontplatte  
Maße in mm

545 558  
1772  
1749  
1743  
Maße in mm

### Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten



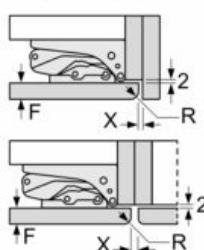
Montierte Möbeltüren, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigung am Scharnier führen.

T: Gerätürhöhe inklusiv Scharniere in mm:	ungedämpftes Scharnier, Tür in kg:	gedämpftes Scharnier, Tür in kg:
1500-1750	22	22

iQ500, Einbau-Kühlschrank, 177.5 x 56  
cm, Flachscharnier mit Softeinzug  
KI81RSOE0

Maßzeichnungen

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.