

## iQ500, Einbau-Kühlschrank mit Gefrierfach, 122.5 x 56 cm, Flachscharnier KI42LAFF0



coolEfficiency Einbau-Kühlschrank mit hyperFresh plus Box für bis zu 2 mal längere Frische bei Obst und Gemüse und flexiblem varioShelf.

- ✓ Hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch und knackig - hyperFresh Plus.
- ✓ LED-Licht – schneller Überblick über den Inhalt deines Kühlschranks dank heller, gleichmäßiger Ausleuchtung.
- ✓ superCooling: Senkt die Temperatur für eine bestimmte Zeit, um frische Lebensmittel schnell herunterzukühlen.
- ✓ Eine zweigeteilte Ablage für verschiedene Lageranforderungen - varioShelf.
- ✓ safetyGlas-Ablagen: extrastarkes und leicht zu reinigendes Sicherheitsglas.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Energieeffizienzklasse: ..... F  
 Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369): ..... 185 kWh/annum  
 Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369): ..... 15 l  
 Summe der Volumen der Kaltlagerfächer (EU 2017/1369): ..... 180 l  
 Geräuschwert: ..... 37 dB(A) re 1 pW  
 Geräusch-Effizienzklasse: ..... C  
 Bauform: ..... Einbau  
 Dekorrahmen/ - platte: ..... Möglich mit Zubehör  
 Höhe: ..... 1221 mm  
 Gerätebreite: ..... 558 mm  
 Gerätetiefe: ..... 545 mm  
 Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T): ... 1225.0 x 560 x 550 mm  
 Nettogewicht: ..... 48.4 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: ..... Nein  
 Scharniere wechselbar: ..... Ja  
 Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck): ..... 4  
 Flaschenregale: ..... Nein  
 EAN-Nummer: ..... 4242003864654  
 Marke: ..... Siemens  
 Internationale Bestellbezeichnung: ..... KI42LAFF0  
 Gerätetyp: ..... Kühlschrank  
 Frostfree System: ..... Nein  
 Gerätetyp: ..... Einbau / Vollintegrierbar  
 Integriertes Zubehör: ..... 2 x Eierablage, 1 x Eismwürfelschale

#### Zubehör

2 x Eierablage, 1 x Eismwürfelschale

#### Sonderzubehör

KF40ZAX0 Türfront mit Alu-Dekorrahmen  
 KF40ZSX0 Edelstahl-Türfront  
 KS10Z020 Flaschenablage  
 KSGGZM00 Butterdose



## iQ500, Einbau-Kühlschrank mit Gefrierfach, 122.5 x 56 cm, Flachscharnier KI42LAFF0

Ausstattung	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• KI42LAFF0</li> <li>• SmartCool</li> <li>• easy Installation</li> </ul> <p><b>Leistung und Verbrauch</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energieeffizienzklasse: F</li> <li>• Nutzinhalt gesamt: 195 l</li> <li>• Nutzinhalt Kühlfächer: 180 l</li> <li>• Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 15 l</li> <li>• Nutzinhalt 4-Sterne-Gefrierfach: 15 l</li> <li>• Gefriervermögen in 24 Std.: 3 kg</li> <li>• Energieverbrauch / Jahr: 185 kWh/a</li> <li>• Klimaklasse: SN-ST</li> <li>• SuperGefrieren: ja</li> <li>• Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: C / 37 dB</li> <li>• Lagerzeit bei Störung : 10 h</li> <li>• Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.</li> </ul> <p><b>Design</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED Beleuchtung</li> </ul> <p><b>Komfort und Sicherheit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektronische Temperaturregelung digital ablesbar</li> <li>• freshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik</li> <li>• Abtau-Automatik im Kühlteil</li> <li>• Ohne Super-Gefrieren</li> <li>• Akustischer Türalarm</li> </ul> <p><b>Kühlteil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (4 höhenverstellbar), davon ein flexShelf teilbar und hochklappbar</li> <li>• 4 Türabsteller, davon 1 Butter-/Käsefach</li> </ul> <p><b>Frischhaltesystem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 hyperFresh plus Box mit Feuchteregelung - hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch</li> </ul> <p><b>Gefrierfachteil</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Gefrierfach mit Klappe</li> <li>• Pizza-gerechtes Gefrierfach</li> </ul> <p><b>Maße</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerätemaße ( H x B x T): 122.1 cm x 55.8 cm x 54.5 cm</li> <li>• Nischenmaße (H x B x T): 122.5 cm x 56.0 cm x 55.0 cm</li> </ul> <p><b>Technische Informationen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Türanschlag rechts, wechselbar</li> <li>• Anschlusswert: 90 W</li> <li>• 220 - 240 V</li> </ul> <p><b>Zubehör</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Eierablage, 1 x Eismwürfelschale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flaschenkamm</li> </ul>

## iQ500, Einbau-Kühlschrank mit Gefrierfach, 122.5 x 56 cm, Flachscharnier KI42LAFF0

### Maßzeichnungen

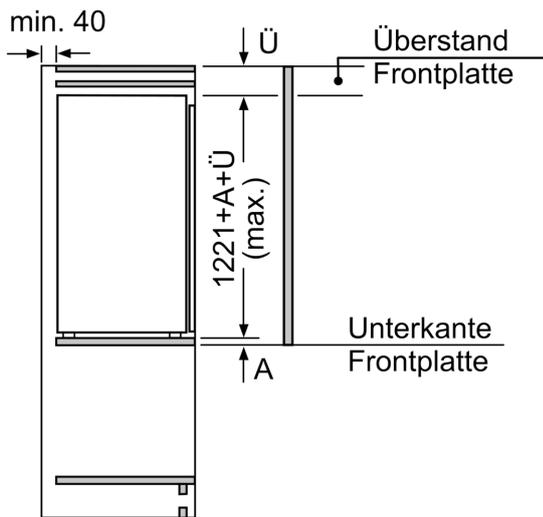


**Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten**

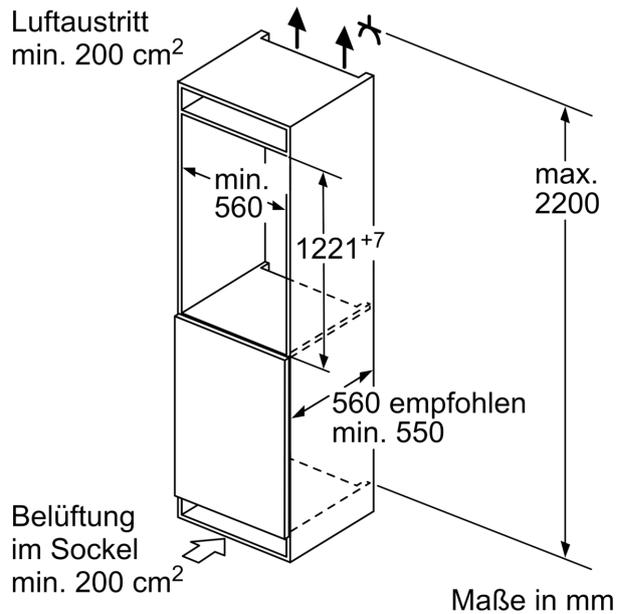
Montierte Möbelfronten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigungen der Scharniere führen

$\Delta$  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

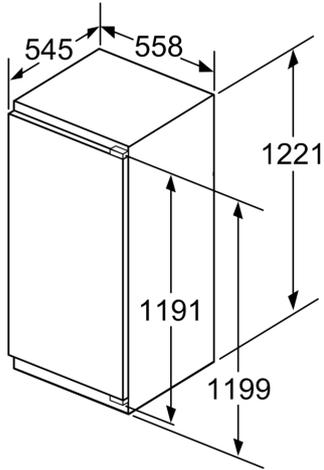
A	B	C	D
1500-1750	22	22	
720-1400	19	19	B+5 / C+5
A1	15	19	
A2	15	19	



Maße in mm

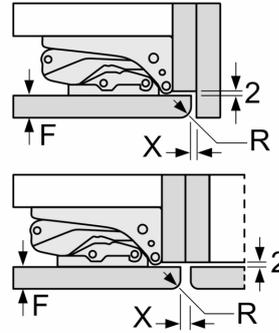


Maßzeichnungen



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.