

iQ100, Einbau-Kühlschrank, 87.4 x 54.1 cm, Flachscharnier KI21R2FE1



Sonderzubehör

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| KF20ZAX0 | Türfront mit Alu-Dekorrahmen |
| KF20ZSX0 | Edelstahl-Türfront           |
| KS6BZR00 | Flaschenablage               |
| KSGGZM00 | Butterdose                   |

Einbaukühlschrank mit heller LED-Beleuchtung und AutoAirflow Technologie für optimale Lagerbedingungen.

- ✓ Elektronische Temperaturregelung: macht das Einstellen und Überprüfen der Kühlschranktemperatur so einfach wie nie zuvor.
- ✓ autoAirflow: optimale Luftzirkulation und gleichmäßige Kühlung auf allen Ebenen für längere Frische.
- ✓ Geräusch-Effizienzklasse B: die leisen Geräte sind nicht lauter als raschelndes Laub.
- ✓ Türalarm: damit die Tür geschlossen und Kälte drinnen bleibt.
- ✓ Made in Germany: ein Versprechen für Spitzenqualität, modernstes Design und innovative Funktionen.

Ausstattung

Technische Daten

|                                                                                         |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Energieeffizienzklasse <sup>1</sup> :                                                   | E                   |
| Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369): | 92 kWh/annum        |
| Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369):                                    | 0 l                 |
| Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer:                                   | 136 l               |
| Geräuschwert:                                                                           | 35 dB(A) re 1 pW    |
| Geräusch-Effizienzklasse:                                                               | B                   |
| Bauform:                                                                                | Einbau              |
| Dekorrahmen/ - platte:                                                                  | Möglich mit Zubehör |
| Höhe:                                                                                   | 874 mm              |
| Gerätebreite:                                                                           | 541 mm              |
| Gerätetiefe:                                                                            | 548 mm              |
| Nischenmaße für Installation mm (HxBxT):                                                | 880x560x550 mm      |
| Nettogewicht:                                                                           | 29.9 kg             |
| Absicherung:                                                                            | 10 A                |
| Türanschlag:                                                                            | Rechts wechselbar   |
| Spannung:                                                                               | 220-240 V           |
| Frequenz:                                                                               | 50 Hz               |
| Länge Anschlusskabel:                                                                   | 230 cm              |
| Anzahl Verdichter:                                                                      | 1                   |
| Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe:                                                     | 1                   |
| Innenlüfter:                                                                            | Nein                |
| Scharniere wechselbar:                                                                  | Ja                  |
| Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):                                           | 2                   |
| Flaschenregale:                                                                         | Nein                |
| EAN-Nummer:                                                                             | 4242003920916       |
| Marke:                                                                                  | Siemens             |
| Internationale Bestellbezeichnung:                                                      | KI21R2FE1           |
| Gerätetyp:                                                                              | Kühlschrank         |
| Gerätetyp:                                                                              | Vollintegriert      |



<sup>1</sup> Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

## iQ100, Einbau-Kühlschrank, 87.4 x 54.1 cm, Flachscharnier KI21R2FE1

### Ausstattung

#### Highlights

- Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 874x541x548 mm
- Energieeffizienzklasse<sup>1</sup>: E
- Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: 136 l
- Geräuschwert: 35 dB(A) re 1 pW
- Liste der Warnmeldungen: Offene Tür Kühlfach
- Nettogewicht: 29,9 kg

#### Allgemein

- Farbe: Nicht zutreffend
- Türanschlag: Rechts wechselbar
- Scharnierart: Flachscharnier
- Eis-/Wasserspender: Nicht zutreffend
- Bedienelemente: Taste
- Energieeffizienzklasse<sup>2</sup>: E
- Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369): 92 kWh/annum
- Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: 136 l
- Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369): 0 l
- Geräuschwert: 35 dB(A) re 1 pW
- Geräusch-Effizienzklasse: B
- Klimaklasse (EU 2017/1369): Erweiterter gemäßigter Temperaturbereich, Gemäßigter Temperaturbereich, Subtropisch

#### Größe und Gewicht

- Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 874x541x548 mm
- Abmessungen des verpackten Gerätes: 950x620x640 mm
- Nischenhöhe minimal: 880 mm
- Nischenhöhe maximal: 880 mm
- Nischenbreite minimal: 560 mm
- Nischenbreite maximal: 560 mm
- Nischentiefe: 550 mm
- Nettogewicht: 29,9 kg
- Bruttogewicht: 33,1 kg
- Länge Anschlusskabel: 230 cm

#### Spezifische Funktionen

- Extrem leise
- superKühlen
- Art Display: LED
- Liste der Warnmeldungen: Offene Tür Kühlfach

#### Kühlteil

- Anzahl Ablageflächen Kühlteil: 3
- Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck): 2
- Anzahl Türabsteller - Kühlteil: 2
- Beleuchtung im Kühlteil: LED

#### Gefrierteil

- Sternekennzeichnung: Nein

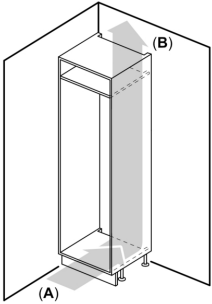
#### Vernetzung

<sup>1</sup> Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

<sup>2</sup> Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

iQ100, Einbau-Kühlschrank, 87.4  
x 54.1 cm, Flachscharnier  
KI21R2FE1

Maßzeichnungen



A: Lufteinlass  $\geq 200\text{ cm}^2$ ; Belüftungsoptionen  
B: Luftauslass  $\geq 200\text{ cm}^2$ ; Belüftungsoptionen

B1 B2

A1 A2

min. 40

Ü

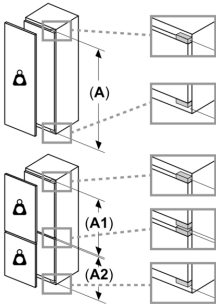
Überstand Frontplatte

874+A+Ü (max.)

A

Unterkante Frontplatte

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

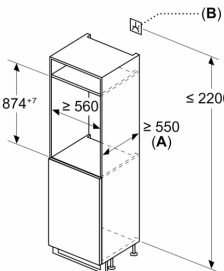
B: Ungedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg

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 |           |

Maße in mm

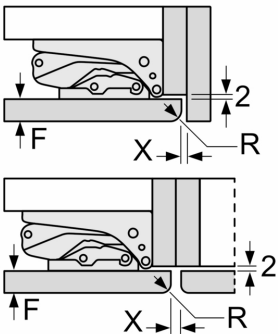


A:  $\geq 560\text{ mm}$  (empfohlen)  
B: Steckdose

3 /

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.