

**iQ500,  
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination  
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x  
55.8 cm, Flachscharnier mit  
Softeinzug  
KI86SHDD0**



|          |                |
|----------|----------------|
| KS10Z020 | Flaschenablage |
| KSGGZM00 | Butterdose     |

coolEfficiency Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit hyperFresh plus Box für bis zu 2 mal länger frisches Obst und Gemüse sowie Home Connect: Steuerung und Zugriff auf Ihren Kühlschrank, egal wo Sie gerade sind – mit der einfach zu bedienenden Home Connect App.

- ✓ hyperFresh Plus: längere Frische für Obst und Gemüse.
- ✓ lowFrost: spare Energie und Aufwand beim Abtauen durch weniger Eisbildung.
- ✓ LED-Licht: schneller Überblick über den Inhalt deines Kühlschranks dank heller, gleichmäßiger Ausleuchtung.
- ✓ bigBox: zusätzlicher Platz für großes Gefriergut.
- ✓ softClosing: deine Kühlschranktür ist immer ordentlich geschlossen.

|   |                     |
|---|---------------------|
| Energieeffizienzklasse: .....   | D                   |
| Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369): ..... | 164 kWh/annum       |
| Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369): .....                                    | 74 l                |
| Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: .....                                   | 191 l               |
| Geräuschwert: .....   | 38 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): ....   | 1775 x 560 x 550 mm |
| Nettogewicht: .....   | 67.6 kg             |
| EAN-Nummer: .....   | 4242003858486       |
| Anschlusswert: .....  | 120 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: .....   | 2                   |
| Innenlüfter: .....  | Ja                  |
| Scharniere wechselbar: .....  | Ja                  |
| Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck): .....   | 4                   |
| Flaschenregale: .....   | Nein                |
| Frostfree System: .....   | Nicht zutreffend    |
| Gerätetyp: .....  | Vollintegriert      |



## iQ500, Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit Gefrierbereich unten, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI86SHDD0

- KI86SHDD0
  - SmartCool
  - Flachscharnier-Technik, softEinzug mit Türdämpfung
  - easy Installation
- Leistung und Verbrauch**
- Energieeffizienzklasse: D
  - Nutzinhalt gesamt: 265 l
  - Nutzinhalt Kühlfächer: 191 l
  - Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 74 l
  - Gefriervermögen in 24 Std.: 7 kg
  - Energieverbrauch / Jahr: 164 kWh/a
  - Klimaklasse: SN-ST
  - Super Gefrieren: ja
  - Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: C / 38 dB
  - Lagerzeit bei Störung : 9.7 h
  - Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.
- Design**
- LED Beleuchtung
- Komfort und Sicherheit**
- Vernetztes Gerät: Home Connect: Fernstart und Fernüberwachung
  - Elektronische Temperaturregelung digital ablesbar
  - freshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
  - Getrennte Temperaturregelung für Kühl- und Gefrierraum
  - Super-Taste: superKühlen
  - superGefrieren mit Einfrierautomatik
  - Urlaubsschaltung
  - Akustischer Türalarm bei geöffneter Tür
  - Optisches und akustisches Warnsystem bei Temperaturanstieg, mit Memory-Funktion
- Kühlteil**
- 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (4 höhenverstellbar), davon ein varioShelf (teilbare Glasablage)
  - 5 Türabsteller, davon 1 Butter-/Käsefach
- Frischhaltesystem**
- 1 hyperFresh plus Box mit Feuchteregelung - hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch
- Gefrierteil**
- LowFrost - geringere Eisbildung, schnelleres Abtauen
  - varioZone - herausnehmbare Glasablagen für eine flexible Nutzung des Gefrierraums
  - 3transparente Gefriergut-Schubladen, davon
  - 1 bigBox

### 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

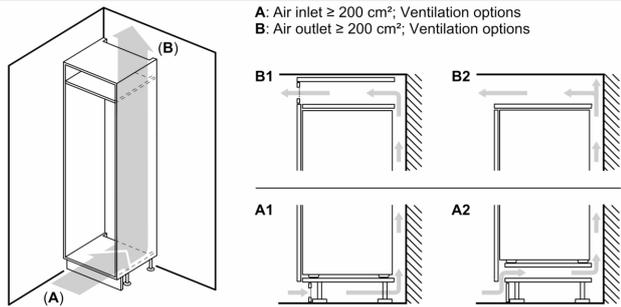
### Technische Informationen

- Türanschlag rechts, wechselbar
- Anschlusswert: 120 W
- 220 - 240 V

### Zubehör

- 1 x Eiswürfelschale, 1 x Flaschenkamm in Türabsteller
- Flaschenkamm

**iQ500,  
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination  
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x  
55.8 cm, Flachscharnier mit  
Softeinzug  
KI86SHDD0**



**Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten**

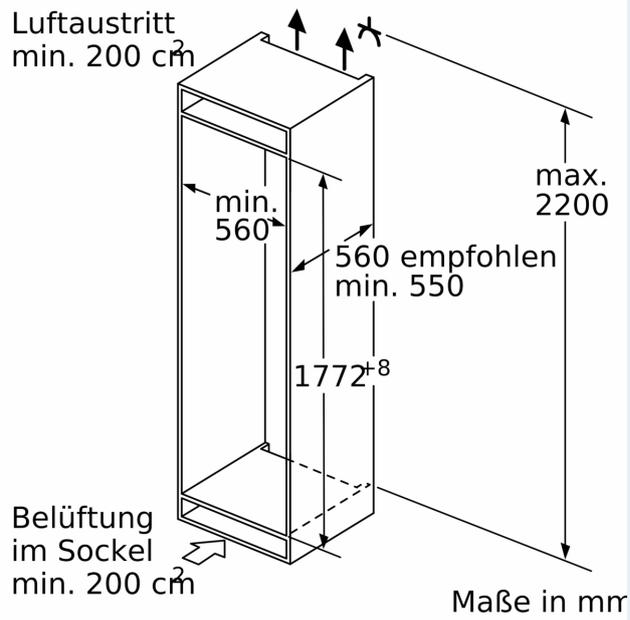
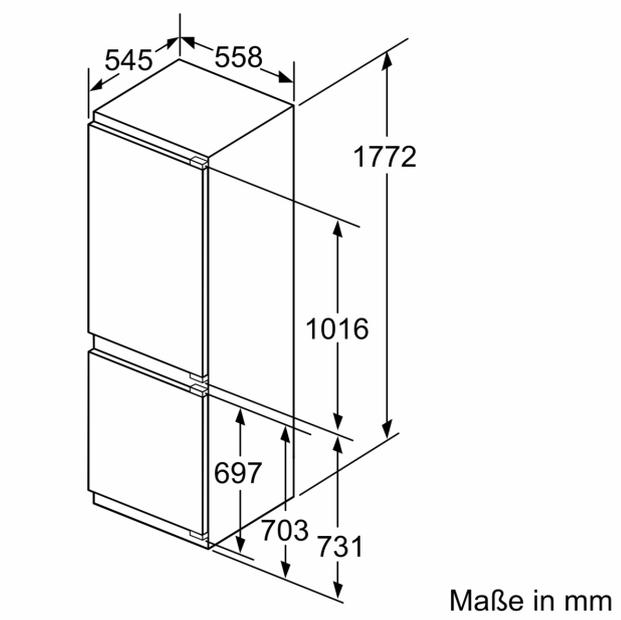
Montierte Möbelfronten, die das zulässige Gewicht überschreiten, können zu Beschädigungen und zu Funktionsbeeinträchtigungen der Scharniere führen

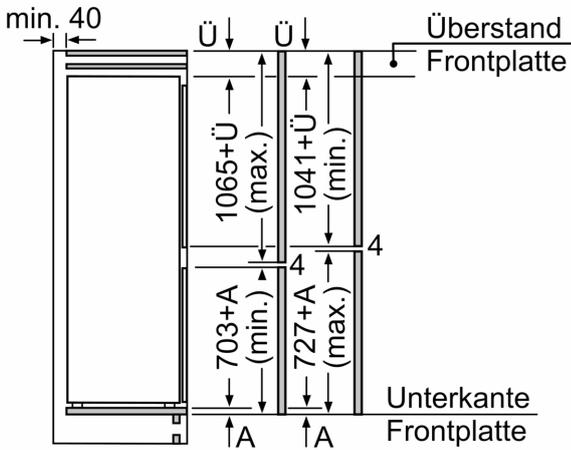
$\Delta$  Gewicht  
A: Gerätetürhöhe inklusive Scharniere in mm

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 | B+5 / C+5 |
| 720-1400  | 19 | 19 |           |
| A1        | 15 | 19 |           |
| A2        | 15 | 19 |           |

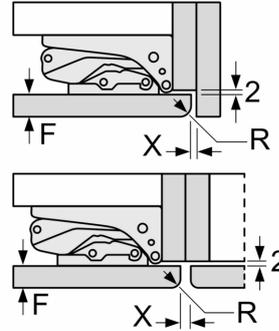




Die angegebenen Möbeltürmaße gelten für eine Türfuge von 4 mm.

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.