

iQ700, Einbau-Kühlschrank, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug
KI81FHDD0



Zubehör	
1 x Flaschenkamm in Türabsteller	
Sonderzubehör	
KSOBZS00	Schwerlastsatz
KSGGZM00	Butterdose

Premium Kühlschrank mit hyperFresh premium 0°C mit separatem LED Licht für bis zu 3x länger frische Lebensmittel.

- ✓ Home Connect✓ : intelligente Steuerung von Kühl- und Gefriergeräten. ²
- ✓ hyperFresh Premium 0°C: optimale Lagerung für frische Lebensmittel.
- ✓ Elektronische Temperaturregelung: macht das Einstellen und Überprüfen der Kühlschranktemperatur so einfach wie nie zuvor.
- ✓ Türalarm: damit die Tür geschlossen und Kälte drinnen bleibt.
- ✓ softClosing: deine Kühlschranktür ist immer ordentlich geschlossen.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse¹: D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369): 120 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369): 0 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: 289 l
Geräuschwert: 36 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: 69.1 kg
Anschlusswert: 90 W
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): 6
Flaschenregale: Ja
EAN-Nummer: 4242003873946
Marke: Siemens
Internationale Bestellbezeichnung: KI81FHDD0
Gerätetyp: Kühlschrank
Gerätetyp: Vollintegriert
Integriertes Zubehör: 1 x Flaschenkamm in Türabsteller



¹ Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G
² Einige der gezeigten Funktionen können nur genutzt werden, wenn das Gerät über das Internet mit einem Home Connect Account und einem Single-Key-ID-Account verbunden ist. Home Connect ist ein Service der Home Connect GmbH. Mehr Informationen zu Home Connect unter www.home-connect.com.

iQ700, Einbau-Kühlschrank, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI81FHDD0

Ausstattung

Highlights

- Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 1772x558x545 mm
- Energieeffizienzklasse¹: D
- Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: 289 l
- Geräuschwert: 36 dB(A) re 1pW
- Frischesystem: hyperFresh
- Liste der Warnmeldungen: Offene Tür Kühlfach
- Nettogewicht: 69,1 kg

Allgemein

- Farbe: Nicht zutreffend
- Türanschlag: Rechts wechselbar
- Scharnierart: Flachscharnier mit Softeinzug
- Türgriff: Kein Griff
- Eis-/Wasserspender: Nicht zutreffend
- Bedienelemente: Per App, Taste
- Energieeffizienzklasse²: D
- Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369): 120 kWh/annum
- Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer: 289 l
- Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369): 0 l
- Geräuschwert: 36 dB(A) re 1pW
- Geräusch-Effizienzklasse: C
- Klimaklasse (EU 2017/1369): Erweiterter gemäßigter Temperaturbereich, Gemäßigter Temperaturbereich, Subtropisch, Tropisch
- Integriertes Zubehör: 1 x Flaschenkamm in Türabsteller

Größe und Gewicht

- Abmessungen des Gerätes (H x B x T): 1772x558x545 mm
- Abmessungen des verpackten Gerätes: 1840x610x640 mm
- Nischenhöhe minimal: 1775 mm
- Nischenhöhe maximal: 1775 mm
- Nischenbreite minimal: 560 mm
- Nischenbreite maximal: 560 mm
- Nischentiefe: 550 mm
- Nettogewicht: 69,1 kg
- Bruttogewicht: 74,4 kg
- Länge Anschlusskabel: 230 cm

Spezifische Funktionen

- Frischesystem: hyperFresh
- superKühlen
- Art des Flaschenhalters: Flaschenablage
- Art Display: 7-Segment
- Liste der Warnmeldungen: Offene Tür Kühlfach

Kühlteil

- Anzahl Ablageflächen Kühlteil: 7

- Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck): 6
- Anzahl Türabsteller - Kühlteil: 4
- Beleuchtung im Kühlteil: LED mit Softstart

Gefrierteil

- Sternekennzeichnung: Nein

Vernetzung

- Vernetzte Hausgeräte mit Home Connect^{3, 4}
- Home Connect Features: Remote Monitoring und Control

¹ Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

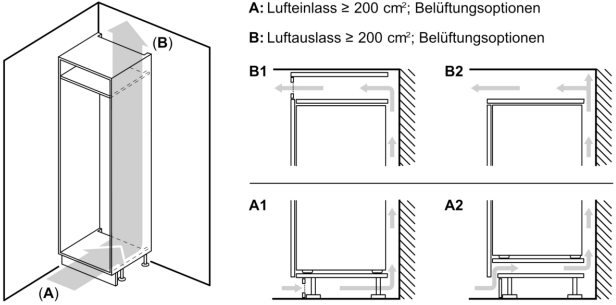
² Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

³ Wir stellen von Zeit zu Zeit funktionserhaltende Aktualisierungen (insbesondere Sicherheitsaktualisierungen) für vernetzte Hausgeräte bereit. Solche Updates sind von Smartphones bekannt. Um über die Verfügbarkeit eines solchen Updates für ein Home Connect-fähiges Gerät informiert zu werden, kann wie folgt vorgegangen werden: Home Connect App herunterladen. Gerät in der App registrieren und verbinden. In der Home Connect App stehen dann weitere Informationen bereit.

⁴ Einige der gezeigten Funktionen können nur genutzt werden, wenn das Gerät über das Internet mit einem Home Connect Account und einem Single-Key-ID-Account verbunden ist. Home Connect ist ein Service der Home Connect GmbH. Mehr Informationen zu Home Connect unter www.home-connect.com.

iQ700, Einbau-Kühlschrank, 177.2
x 55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI81FHDD0

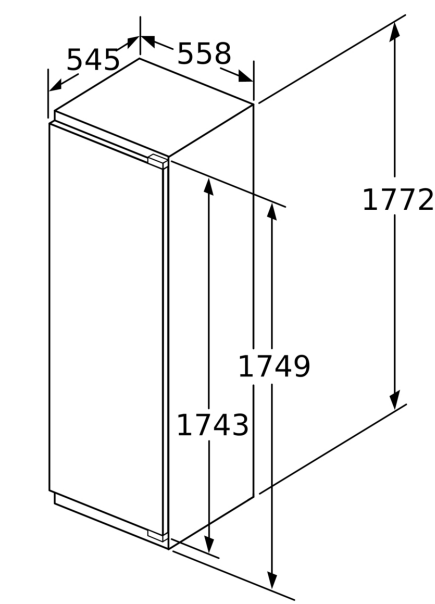
Maßzeichnungen



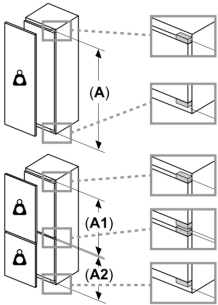
A: Lufteinlass $\geq 200\text{ cm}^2$; Belüftungsoptionen
B: Luftauslass $\geq 200\text{ cm}^2$; Belüftungsoptionen

B1 B2

A1 A2



Maße in mm

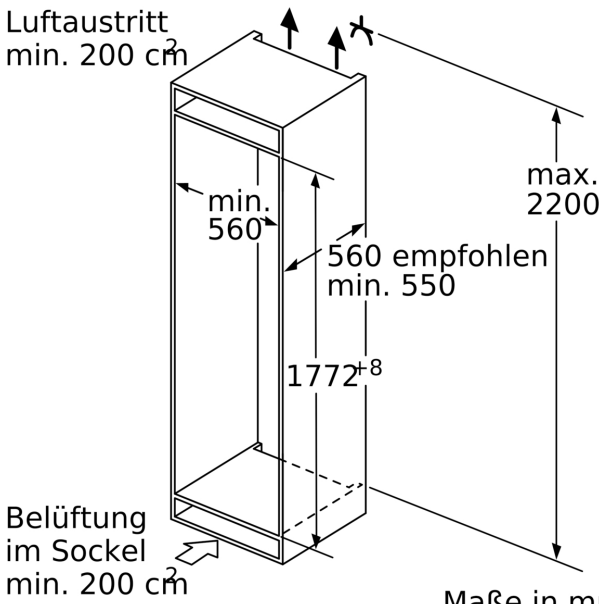


Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten

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	



Luftaustritt min. 200 cm^2

min. 560

560 empfohlen min. 550

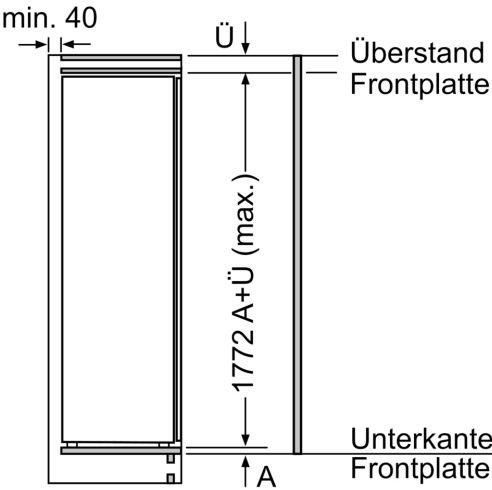
1772⁺⁸

Belüftung im Sockel min. 200 cm^2

Maße in mm

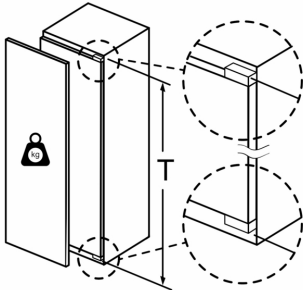
3 /

Maßzeichnungen



Maße in mm

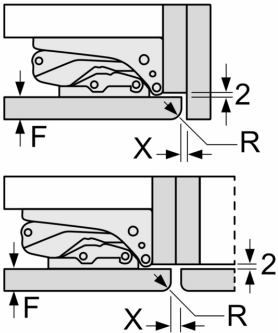
Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten



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.