

iQ500, built-in fridge-freezer with freezer at bottom, 177.2 x 55.8 cm, soft close flat hinge KI87SADD0



Sonderzubehör	
KS10Z020	Flaschenablage
KSGGZM00	Butterdose

coolEfficiency Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit hyperFresh plus Box für bis zu 2 mal länger frisches Obst und Gemüse.

- ✓ Hält Obst und Gemüse bis zu 2x länger frisch und knackig - hyperFresh Plus.
- ✓ Geringere Eisbildung spart Energie und Arbeit beim Abtauen - lowFrost.
- ✓ Beleuchtet den Kühlschrank für einen guten Überblick - LED-Beleuchtung.
- ✓ Viel Platz bietet die bigBox um großes Gefriergut optimal zu lagern und zu stapeln.
- ✓ Die Tür schließt automatisch und sanft, wenn der Öffnungswinkel maximal 20° beträgt - softClosing-Tür.

Ausstattung

Technische Daten	
Energieeffizienzklasse ¹ :	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369):	165 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369):	62 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer und Kühlfächer:	208 l
Geräuschwert:	35 dB(A) re 1pW
Geräusch-Effizienzklasse:	B
Bauform:	Einbau
Anzahl Verdichter:	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe:	2
Gerätebreite:	558 mm
Höhe:	1772 mm
Gerätetiefe:	545 mm
Nettogewicht:	66.5 kg
Nischenmaße für Installation (H x B x T):	1775x560x550 mm
Dekorrahmen/ - platte:	Nicht möglich
Türanschlag:	Rechts wechselbar
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):	4
Flaschenregale:	Nein
Frostfree System:	Nicht zutreffend
Innenlüfter:	Ja
Scharniere wechselbar:	Ja
Länge Anschlusskabel:	230 cm
Geräusch:	35 dB(A) re 1pW
Multi-Flow Air Tower:	Nein
Superkühlen-Taste:	Ja
Schnelle Einfrierfunktion:	Ja
Temperaturkontrollierte Schubalade:	Nein
Luftfeuchtigkeit Kontrollschublade:	Ja
Anzahl Türabsteller - Kühlteil:	4
Tür Einstellmöglichkeiten - Kühlen:	Ja
Tilt-out door bins in fridge:	Ja
Gallon Storage:	Ja
Anzahl der Lagerkapazität:	1
motorisierte Ablage:	Nein
Material der Ablagen:	Sicherheitsglas
Tür offen Anzeige Gefrierteil:	Nein
Automatischer Eiswürfelbereiter:	Nein
Anschlusswert:	120 W
Absicherung:	10 A
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50 Hz
Lagerung bei Stromausfall (h):	12 h
Dekorrahmen/ - platte:	Nicht möglich
Geräusch:	35 dB(A) re 1pW
Energy Star Qualified:	Nein

¹ auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

Steckerart: Schuko-/Gardy mit Erdung
Ausschnittsmaße:x
Abmessungen des verpackten Gerätes: 72.44 x 24.01 x 25.19
Nettogewicht: 147.000 lbs
Bruttogewicht: 156.000 lbs



iQ500, built-in fridge-freezer with freezer at bottom, 177.2 x 55.8 cm, soft close flat hinge KI87SADD0

Ausstattung

- SmartCool
- Flachscharnier-Technik, Flachscharnier mit Dämpfung und Türschließeilfe mit Soft-Einzug
- easy Installation

Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: D
- Nutzinhalt gesamt: 270 l
- Nutzinhalt Kühlfächer: 208 l
- Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 62 l
- Gefriervermögen in 24 Std.: 5 kg
- Energieverbrauch / Jahr: 165 kWh/a
- Klimaklasse: SN-ST
- SuperGefrieren: ja SuperGefrieren: ja
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: B / 35 dB
- Lagerzeit bei Störung: 12 h
- Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

Design

- LED Beleuchtung

Komfort und Sicherheit

- Elektronische Temperaturregelung, exakt digital ablesbar
- FreshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
- Getrennte Temperaturregelung für Kühl- und Gefriererraum
- Super-Kühlen
- Manuelle/automat. Aktivierung
- Urlaubsschaltung
- Akustischer Türalarm
- Optisches und akustisches Warnsystem bei Temperaturanstieg, mit Memory-Funktion

Kühlteil

- 5 Abstellflächen aus Sicherheitsglas (4 höhenverstellbar), davon teilbar mit Parkmöglichkeit im Gerät, 1 easyAccessShelf
- 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
- Vario-Zone - für flexible Nutzung des Gefriererraums
- 2 transparente 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: Anschlusswert: 120 W
- 220 - 240 V

Zubehör

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

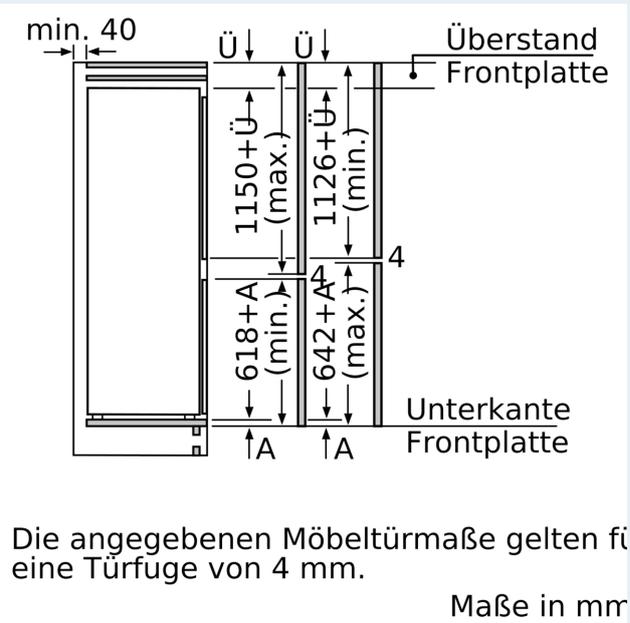
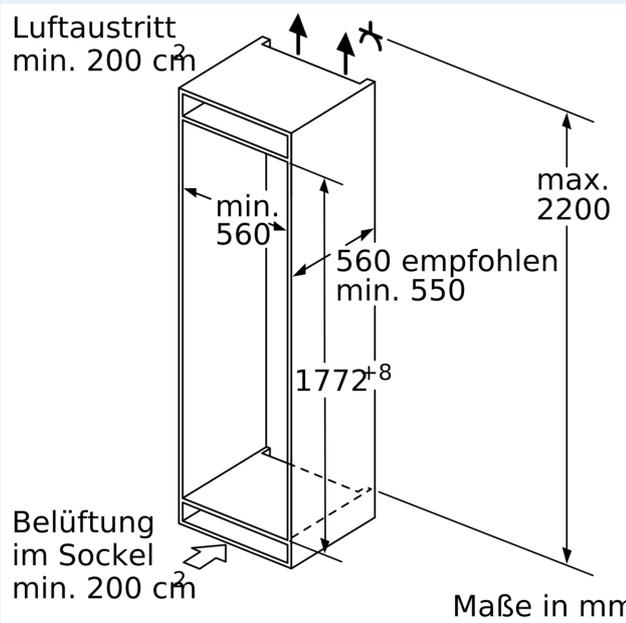
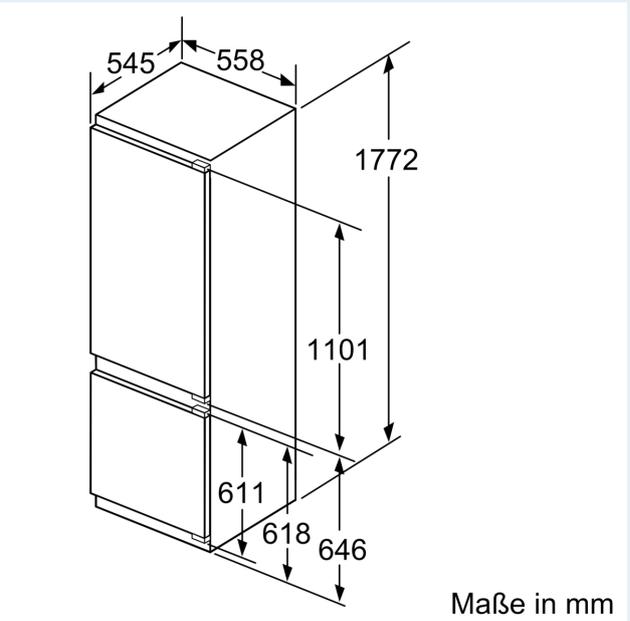
iQ500, built-in fridge-freezer with freezer at bottom, 177.2 x 55.8 cm, soft close flat hinge KI87SADD0

Maßzeichnungen

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

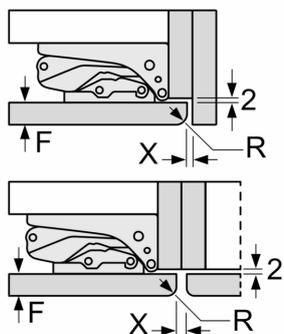
Δ Gewicht
 A: Gerätürhöhe inklusive Scharniere in mm
 B: Ungedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg
 C: Gedämpftes Scharnier, Möbelfront in kg
 D: Zusätzliche mögliche Last in kg mit Schwerlastsatz

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



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.