

iQ500,
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x
55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI86NADD0



Sonderzubehör

KSGGZM00 Butterdose

Einbau-Kühl-Gefrierkombination mit hyperFresh <0°>, um Obst und Gemüse länger frisch zu halten, sowie LED-Leuchten und freezerLight für eine brillante Ausleuchtung des Kühl- und Gefriertraumes.

- ✓ noFrost – Nie wieder abtauen.
- ✓ autoAirflow: optimale Luftzirkulation und gleichmäßige Kühlung auf allen Ebenen für längere Frische.
- ✓ LED-Beleuchtung – gleichmässig und bis in die kleinste Kühltschrankecke, damit Sie immer alles finden.
- ✓ SoftClosing Door: Tür schliesst automatisch und sanft ab einem Öffnungswinkel von 20°.
- ✓ superCooling: Senkt die Temperatur für eine bestimmte Zeit, um frische Lebensmittel schnell herunterzukühlen.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse:	D
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a):	186 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer:	76 l
Summe der Volumen der Kaltlagerfächer:	184 l
Luftschallemissionen:	35 dB(A) re 1 pW
Luftschallemissionsklasse:	B
Bauform:	Einbau
Dekorrahmen/ -platte:	Möglich mit Zubehör
Höhe:	1772 mm
Gerätebreite:	558 mm
Tiefe:	548 mm
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):	1775.0 x 560 x 550 mm
Nettogewicht:	58.2 kg
Absicherung:	10 A
Türanschlag:	Rechts wechselbar
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50 Hz
Länge Netzkabel:	230.0 cm
Anzahl Verdichter:	1
Anzahl unabhängiger Kühlkreisläufe:	2
Innenlüfter:	Nein
Scharniere wechselbar:	Ja
Anzahl verstellbarer Ablagen-Kühlteil (Stck):	2
Flaschenregale:	Ja
Frostfree System:	Gefriergeräte
Gerätetyp:	Vollintegrierbar

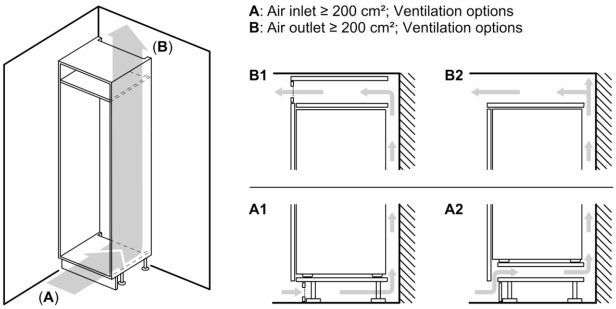


iQ500, Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination mit Gefrierbereich unten, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug KI86NADD0

Ausstattung	
Leistung und Verbrauch • Energieeffizienzklasse: D • Nutzinhalt gesamt: 260 l • Nutzinhalt Kühlteil: 184 l • Nutzinhalt Gefrierteil: 76 l • Gefriervermögen (kg/24h): 8 • Jährlicher Energieverbrauch (kWh)¹: 186 • Klimaklasse: SN-ST • superGefrieren • Geräusch: 35 dB • Lagerzeit bei Störung: 11 h Design • LED-Beleuchtung im Kühlteil Komfort und Sicherheit • noFrost - nie wieder abtauen! • Elektronische Temperaturregelung über LED ablesbar • Super Kühlen: automatische Deaktivierung Kühlteil • 4 Abstellflächen aus Sicherheitsglas, davon 2 höhenverstellbar, sowie ein flexShelf • 1 Türabsteller, hoch • 3 Türabsteller • Butter-/Käsefach • Verchromter Flaschenrost Frischhaltesystem • 1 hyperFresh Box mit Feuchteregelung - hält Obst und Gemüse länger frisch Gefrierteil • freezerLight • Super Gefrieren: manuelle Aktivierung • 3 transparente Gefriergut-Schubladen Masse • Gerätemasse: H 177 x B 56 x T 55 cm • Nischenmasse (H x B x T): 177.5 cm x 56.0 cm x 55.0 cm Technische Informationen • Türanschlag rechts, wechselbar • Höhenverstellbare Füße vorne, Rollen hinten • 220 - 240 V • Länge des Anschlusskabel: 230 cm Zubehör • 3 x Eierablage, 1 x Eismwürfelschale	Länderspezifische Optionen • ¹Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts. Umwelt und Sicherheit Frischhaltesystem Komfort und Sicherheit

iQ500,
Einbau-Kühl-Gefrier-Kombination
mit Gefrierbereich unten, 177.2 x
55.8 cm, Flachscharnier mit
Softeinzug
KI86NADD0

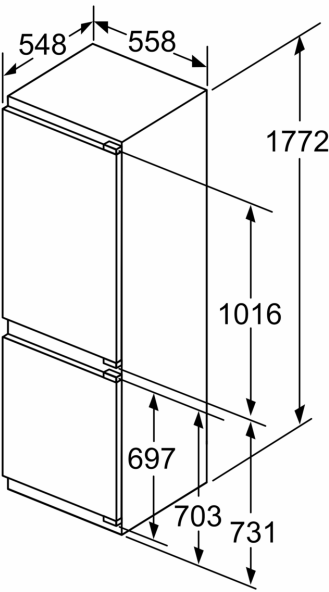
Maßzeichnungen



A: Air inlet $\geq 200\text{ cm}^2$; Ventilation options
B: Air outlet $\geq 200\text{ cm}^2$; Ventilation options

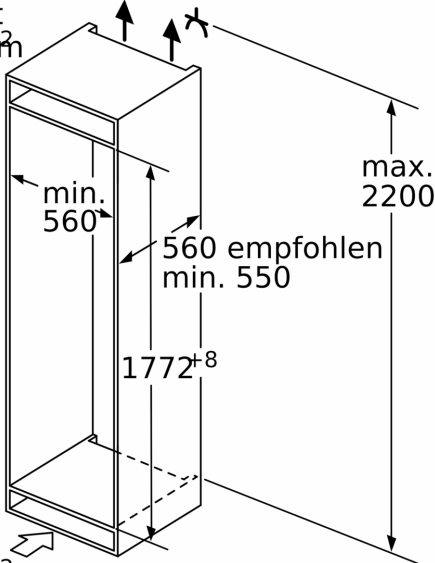
B1 B2
A1 A2

Maße in mm



548 558 1772 1016 697 703 731

Luftaustritt
min. 200 cm²



min. 200
560
560 empfohlen
min. 550
1772⁺⁸
max. 2200
Belüftung
im Sockel
min. 200 cm²

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	

Maßzeichnungen

The drawing shows a side view of a cabinet door hinge assembly. Key dimensions and labels include: 'min. 40' for the top edge thickness, 'Überstand Frontplatte' (overhang of front plate) at the top, '1065+Ü (max.)' and '1041+Ü (min.)' for the upper hinge mounting height, '703+A (min.)' and '727+A (max.)' for the lower hinge mounting height, '4' for the door thickness, and 'Unterkante Frontplatte' (bottom edge of front plate) at the base. Arrows indicate forces F (vertical), X (horizontal), and R (diagonal).

Die angegebenen Möbeltürmasse gelten für eine Türfuge von 4 mm.

Masse in mm

Masse in mm
Empfehlung Spaltmasse für Flachscharnier

The diagrams illustrate the hinge assembly in two states: open (top) and closed (bottom). Force vectors F, X, and R are shown acting on the hinge components. A dimension of '2' is indicated for the gap between the door and the cabinet frame.

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.