

iQ500, Einbau-Gefrierschrank,
177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier
mit Softeinzug
GI81NACE0



Zubehör	
1 x Eiswürfelschale	
Sonderzubehör	
KSOBZS00	Schwerlastsatz

Gefrierschrank mit elektronischer Temperaturregelung.

- ✓ noFrost: Nie wieder abtauen.
- ✓ softClosing: deine Kühlschranktür ist immer ordentlich geschlossen.
- ✓ varioZone: Schubladen und Glasablagen lassen sich problemlos neu anordnen, um den Platz in deinem Gefrierbereich flexibel zu nutzen.
- ✓ Elektronische Temperaturregelung: macht das Einstellen und Überprüfen der Kühlschranktemperatur so einfach wie nie zuvor.
- ✓ Intelligenter Inverter-Kompressor: sorgt für eine bessere Temperaturkontrolle und effiziente Leistung.

Ausstattung

Technische Daten

Energieeffizienzklasse ¹ :	E
Durchschnittlicher Energieverbrauch in Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a) (EU 2017/1369):	235 kWh/annum
Summe der Volumen der Tiefkühlfächer (EU 2017/1369):	212 l
Geräuschwert:	35 dB(A) re 1pW
Geräusch-Effizienzklasse:	B
Thermometer-Gefrierteil:	Digital
Beleuchtung:	Nein
Gerätetyp:	Gefrierschrank
Bauform:	Einbau
Dekorrahmen/-platte:	Nicht möglich
Frostfree System:	Kühlschrank und Gefriergerät
Gerätehöhe:	1772 mm
Gerätebreite:	558 mm
Gerätetiefe:	545 mm
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT):	1775 x 560 x 550 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:	1840 x 610 x 640 mm
Nettogewicht:	64.5 kg
Bruttogewicht:	68.8 kg
Absicherung:	10 A
Frequenz:	50 Hz
Länge Anschlusskabel:	230.0 cm
Türöffnung:	Links wechselbar
Auftauen:	Automatisch
Warnsignal bei Fehlfunktion:	Sichtbar und hörbar
Türverriegelung:	Nein
Anzahl Auszüge (Stck):	5
Anzahl Gefrierfächer mit Klappen (Stck):	2
EAN-Nummer:	4242003941676
Marke:	Siemens
Internationale Bestellbezeichnung:	GI81NACE0
Gerätetyp:	Gefrierschrank
Integriertes Zubehör:	1 x Eiswürfelschale



¹ Auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A bis G

iQ500, Einbau-Gefrierschrank, 177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier mit Softeinzug GI81NACE0

Ausstattung

- noFrost – nie wieder abtauen!, Einbau-Gefrierschränke (> 90 cm Höhe)

- Flachscharnier

Leistung und Verbrauch

- Energieeffizienzklasse: E
- Nutzinhalt gesamt: 212 l
- Energieverbrauch / Jahr: 235 kWh/a
- Geräuscheffizienzklasse / Geräusch-Wert: B / 35 dB

Design

- Flachscharnier-Technik

Komfort und Sicherheit

- noFrost – nie wieder abtauen!
- Elektronische Temperaturregelung digital ablesbar
- superGefrieren mit Einfrierautomatik
- freshSense - Konstante Temperatur durch intelligente Sensortechnik
- Akustischer Alarm, Optische Warnanzeige bei Temperaturanstieg im Gefrierteil

Gefrierteil

- Nutzinhalt Tiefkühlfächer: 212 l
- Nutzinhalt 4-Sterne-Gefrierfach: 212 l
- Gefriervermögen in 24 Std.: 13.8 kg
- Lagerzeit bei Störung : 8 h
- 5transparente Gefriergut-Schubladen, davon
- 2 bigBox
- 2 Gefrierfächer mit transparenter Klappe
- varioZone - herausnehmbare Glasablagen für eine flexible Nutzung des Gefrierraums

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 links, wechselbar
- Klimaklasse: SN-T
- Länge des Anschlusskabel: 230 cm
- 220 - 240 V

Zubehör

- 1 x Eiswürfelschale

Länderspezifische Optionen

- Auf Basis der Ergebnisse der Normprüfung über 24 Std. Tatsächlicher Verbrauch abhängig von Nutzung/Standort des Geräts.

Sonderzubehör

Umwelt und Sicherheit

Montage

iQ500, Einbau-Gefrierschrank,
177.2 x 55.8 cm, Flachscharnier
mit Softeinzug
GI81NACE0

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

545 558 1772 1749 1743

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

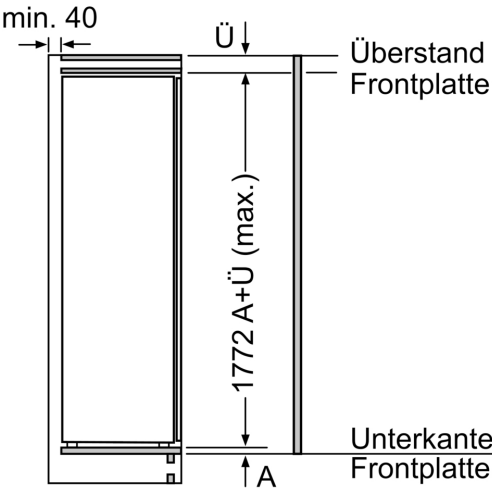
min. 560 560 empfohlen min. 550 1772⁺⁸ max. 2200

Belüftung im Sockel min. 200 cm^2

Maße in mm

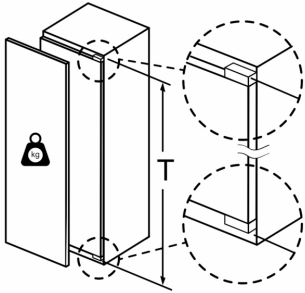
3 /

Maßzeichnungen



Maße in mm

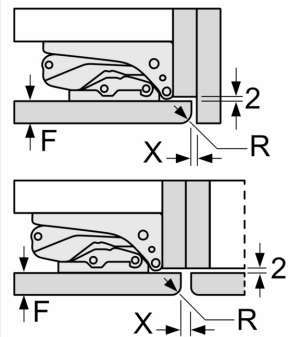
Maximal zulässiges Gewicht der Möbelfronten



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.