

iQ500, Inbouw  
koel-vriescombinatie, 177.2 x  
55.8 cm, Vlakscharnier  
KI86SAFE0



Optionele accessoires

KS10Z020 :  
KSGGZM00 :  
Q88NPKW056 :

Inbouw koel-vriescombinatie met lowFrost-technologie en hyperFresh Plus lade die groente en fruit langer vers houdt.

- ✓ hyperFresh Plus: Fruit en groenten blijven langer vers.
- ✓ lowFrost: minder ijsvorming en makkelijker ontdooien voor een lager energieverbruik.
- ✓ varioZone: lades en glazen plateaus die je eenvoudig opnieuw kunt indelen voor het flexibel organiseren van de vriezer.
- ✓ Ledverlichting: gelijkmatige verlichting door de hele koelkast voor goed zicht op al je etenswaren.
- ✓ superKoelen: snel koelen van verse producten.

Uitrusting

Technische Data

Energieklasse<sup>1</sup>: .....E  
Gemiddeld energieverbruik<sup>2</sup>: .....219 kWh/jaar  
Volume vriesgedeelte: .....74 l  
Volume koelgedeelte: .....192 l  
Geluidsniveau: .....36 dB(A) re 1 pW  
Geluidsniveaulasse: .....C  
Inbouw/vrijstaand: ..... Inbouw  
Meubelkeur opties: .....Niet mogelijk  
Hoogte: .....1772 mm  
Breedte: .....558 mm  
Diepte: .....545 mm  
Inbouwafmetingen (hxbxd): .....1775x560x550 mm  
Nettogewicht: .....64.0 kg  
EAN-code: .....4242003865989  
Aansluitvermogen: .....90 W  
Minimale smeltveiligheid: .....10 A  
Draairichting deur: .....Rechts, verwisselbaar  
Spanning: .....220-240 V  
Frequentie: .....50 Hz  
Lengte elektriciteitsnoer: .....230 cm  
Aantal compressoren: .....1  
Aantal afzonderlijke koelsystemen: .....2  
Ventilator vriesgedeelte: .....Nee  
Deurscharnieren verwisselbaar: .....Ja  
Aantal verstelbare draagplateaus in koelgedeelte: .....4  
Flessenrooster: .....Nee  
No Frost: .....n.v.t  
Type installatie: .....Volledig geïntegreerd



<sup>1</sup> Energie-efficiëntieklasse schaal van A tot G  
<sup>2</sup> Gebaseerd op de resultaten van de standaard 24-uurs test. Het daadwerkelijke verbruik is afhankelijk van het gebruik en de positie van het apparaat.

**iQ500, Inbouw  
koel-vriescombinatie, 177.2 x  
55.8 cm, Vlakscharnier  
KI86SAFE0**

| Uitrusting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Prestaties en verbruik:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energie efficiëntieklasse: E</li> <li>Energie: 219 kWh p/j</li> <li>Totale inhoud: 266 liter</li> <li>Geluidsniveau: 36 dB</li> </ul> <p><b>Algemene informatie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Optisch en akoestisch alarmsysteem</li> <li>met memory-functie</li> <li>Akoestisch alarmsignaal bij open deur</li> <li>Nauwkeurige elektronische temperatuurregeling</li> <li>Gescheiden temperatuurregeling voor koel- en vriesgedeelte</li> <li>freshSense: altijd constante temperatuur</li> <li>Energiebesparende vakantieschakelaar</li> <li>Vlakscharniersysteem, geen softClose</li> <li>Vlakscharniersysteem</li> </ul> <p><b>Koelruimte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Netto inhoud koelruimte: 192 liter</li> <li>superKoelen</li> <li>5 veiligheidsglas plateaus, waarvan 4 in hoogte verstelbaar, 1 variabel plateau van veiligheidsglas, 1 uitneembaar legplateau van veiligheidsglas</li> <li>5 Deurvakken, waarvan 1 boter- en kaasvak en 1 hoog deurvak</li> <li>Ledverlichting in koelgedeelte</li> <li>Verchroomd flessenrooster</li> </ul> <p><b>Vershoudsysteem:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 hyperFresh plus lade met vochtigheidsregeling: groente en fruit blijven langer vers</li> </ul> <p><b>4-Sterren vriesruimte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Netto inhoud vriesruimte: 74 liter</li> <li>lowFrost: minder en sneller ontdooien</li> <li>superVriezen</li> <li>varioZone: flexibele vriesruimte dankzij uitneembare glasplateaus</li> <li>3 transparante vriesladen</li> <li>Invriescapaciteit: 7 kg per 24 uur</li> <li>Bewaartijd bij storting: 9 uur</li> </ul> <p><b>Technische specificaties:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inbouwmaten (hxbxd):</li> <li>177.5 x 56 x 55 cm</li> <li>Afmetingen (hxbxd):</li> <li>177 x 56 x 55 cm</li> <li>Klimaatklasse: SN-ST</li> <li>Draairichting deur rechts, verwisselbaar</li> <li>Aansluitwaarde: 90 W</li> <li>Netspanning 220 - 240 V</li> </ul> <p><b>Toebehoren:</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Ijsblokjesbakje, 1 x A**0024</li> </ul> |

iQ500, Inbouw  
koel-vriescombinatie, 177.2 x  
55.8 cm, Vlakscharnier  
KI86SAFE0

Maatschetsen

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

B1 B2

A1 A2

**Maximaal toegestaan gewicht van de fronten van de eenheden**  
Gemonteerde fronten van eenheden die het toegestane gewicht overschrijden kunnen schade veroorzaken en resulteren in functionele beperkingen van de scharnieren

**Δ** Gewicht  
A: Hoogte van de apparaatdeur inclusief scharnieren in mm  
B: Ongedempt scharnier, eenheidfront in kg  
C: Gedempt scharnier, front van de eenheid in kg  
D: Aanvullende mogelijke belasting in kg met heavy load set

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

545 558 1772 1012 694 702 733

Afmeting in mm

Luchtuitlaat min.  $200\text{ cm}^2$

min. 560

560 aanbevolen min. 550

1772<sup>+8</sup>

max. 2200

Ventilatie in de plint min.  $200\text{ cm}^2$

Afmeting in mm

3 /

Maatschetsen

The diagram shows a cross-section of a Siemens oven door. Key dimensions include: a minimum side clearance of 40 mm; top panel height of 1066+Ü (max.) and 1039+Ü (min.); bottom panel height of 702+A (min.) and 729+A (max.); and a 4 mm door thickness. Labels indicate 'Overstek frontpaneel' (overhang front panel) and 'Onderkant frontpaneel' (bottom front panel).

De aangegeven meubeldeurmaten gelden voor een deurnaad van 4 mm.

Afmeting in mm

Afmeting in mm

Aanbeveling tussenruimtes voor vlakscharnier

The diagrams illustrate the recommended clearances for different hinge types. The top diagram shows a hinge with clearance F (vertical), R (horizontal), and X (diagonal). The bottom diagram shows a hinge with clearance F (vertical), R (horizontal), and X (diagonal). The dimensions are given in mm.

| 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   |

De in de tabel aanbevolen tussenruimtes moeten worden aangehouden, om een botsingsvrije opening van de apparaatdeuren te waarborgen en beschadiging aan keukenmeubels te vermijden.