SIEMENS

# iQ500, Induktionskochfeld, 80 cm
# ED870HWC1E



## Das moderne Kombi-Induktionskochfeld - für mehr Genuss beim Kochen und unendliche Möglichkeiten, durch Home Connect Verbindung.

- ✓ diamondProtect: bewahrt dein Kochfeld vor Kratzern im Alltag.
- ✓ Bratsensor Pro: Braten ohne Anbrenngefahr.
- ✓ Kombi-Induktion: verbinde zwei Induktionszonen zu einer großen Kochfläche.
- ✓ touchSlider: ermöglicht die Einstellung der Leistungsstufe mit nur einem Finger.
- ✓ Home Connect: Alle Informationen über dein Kochfeld via Smartphone oder Tablet - auch von unterwegs.

## Sonderzubehör

| | |
|---|---|
| HZ32WA00 | Kabelloses Speisenthermometer |
| HZ390522 | Grillplatte |
| HZ394301 | Verbindungsleiste |
| HZ9CF240 | Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø |
| HZ9CF280 | Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø |
| HZ9ES100 | Espressokocher (4 Tassen) |
| HZ9SE030 | 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne |
| HZ9SE040 | 4 teiliges Topfset |
| HZ9SE060 | 6 teiliges Topfset |
| HZ9TY010 | Teppan Yaki |

## Ausstattung

**Technische Daten**

Geräteart: ..... Kochstelle Glaskeramik
Bauform: ..... Einbau
Energiequelle: ..... Elektro
Anzahl der Kochzonen: ..... 5
Nischenmaße für Installation (H x B x T): ... 51 x 750-780 x 490-500 mm
Gerätebreite: ..... 812 mm
Abmessungen des Gerätes: ..... 51x812x520 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes: ..... 130x950x600 mm
Nettogewicht: ..... 15.5 kg
Bruttogewicht: ..... 16.9 kg
Restwärmeanzeige: ..... Getrennt
Lage der Steuerung: ..... Vorne
Hauptoberflächenmaterial: ..... Glaskeramik
Oberflächenfarbe: ..... Schwarz
Länge Anschlusskabel: ..... 110 cm
EAN-Nummer: ..... 4242003968765
Absicherung: ..... GENERAL.N_A A
Spannung: ..... 220-240 V
Frequenz: ..... 50-60 Hz

4 242003 968765

SIEMENS

# iQ500, Induktionskochfeld, 80 cm
# ED870HWC1E

## Ausstattung

- 80 cm: Platz für 5 Töpfe oder Pfannen

**Flexibilität der Kochzonen**

- Kombi-Induktion: Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 180 mm, 2 kW (maximale Leistung 3.1 kW)
- Kochzone hinten links: 145 mm, 1.6 kW (maximale Leistung 2.2 kW)
- Kochzone hinten: 240 mm, 2.5 kW (max. Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

**Benutzerfreundlichkeit**

- touchSlider: Steuern Sie die Leistung direkt mit der aufgedruckten Touch-Leiste.
- Favoriten-Taste: Mit einer konfigurierbaren Taste direkt auf Lieblingsfunktionen zugreifen.
- 17 Leistungsstufen: Stelle die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhalte-Funktion, wählbar über Favoriten-Taste/Home Connect App (für Geräte, die mit dem Home Connect-Konto verbunden sind): Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Timer mit Abschaltfunktion: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Timer (kann anstelle des Abschalttimers ausgewählt werden): Ein Signal ertönt am Ende der eingestellten Zeit (z. B. beim Pastakochen).
- Die Lautstärke der Signaltöne kann an die persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse angepasst werden.

**Zeitersparnis und Effizienz**

- powerBoost-Funktion für alle Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- powerBoost-Funktion für Pfannen, wählbar über Favoriten-Taste/Home Connect App (für Geräte, die mit dem Home Connect-Konto verbunden sind): Erhitzt Pfannen schneller als auf höchster normaler Leistungsstufe und schützt gleichzeitig die Pfannenbeschichtung.
- quickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr platziert wurde.
- reStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn du innerhalb von 4 Sekunden wieder einschaltest.

**Kochunterstützung**

- Bratsensor Pro mit 11 Temperaturstufen: Verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Gerichte-Assistent: Einfach über die Home Connect-App die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht finden.

**Konnektivität**

- Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfe, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn du nicht zu Hause bist und suche in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.
- cookConnect System (mit passendem Dunstabzug): Aktiviert den Dunstabzug beim Kochen automatisch, dank der WiFi-Verbindung von Kochfeld und Home Connect Dunstabzug (verbunden mit einem Home-Connect-Konto).
- Intelligente Dunstabzugsautomatik: Der Dunstabzug passt die Leistungsstufe automatisch an, da das Kochfeld kontinuierlich Kochdaten liefert (mit passendem Dunstabzug und verbundenem Home Connect-Konto).
- Smart Home Trigger (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Öffnen Sie mit der Favoriten-Taste das intelligente Universum Ihres Kochfelds und steuern Sie andere Smart Home Geräte aus Ihrem Haushalt (Partnerservice erforderlich).
- Aktualisierbares Gerät (verfügbar mit verbundenem Home Connect-Konto): Halten Sie das Gerät immer auf dem neuesten Stand der Software.

**Design**

- diamondProtect, diamondProtect: Erhöhte Kratzresistenz der Glaskeramikoberfläche
- Für ein optimales Erscheinungsbild empfehlen wir die Lichtquellen Halogen, LED oder Tageslicht. Neon-Licht- und Energiesparlampen werden nicht empfohlen.
- Rahmen: studioLine Lisenen-Design, blackSteel
- Exklusive Kochzonenbedruckung: Minimalistisches Design dank dunkler Kochzonenbedruckung.

**Sicherheit**

- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Pause-Funktion: Unterbrechen Sie das Kochen, z. B. um die Haustür zu öffnen.
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet sich das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab.

**Installation**

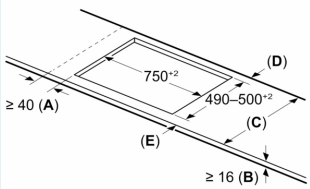
- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 51 x 812 x 520
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 51 x 750 x (490 - 500)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- powerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung

SIEMENS

# iQ500, Induktionskochfeld, 80 cm
# ED870HWC1E

## Maßzeichnungen

Maße in mm




| C | D | E |
|---|---|---|
| 585–600 | 50 | ≥ 35 |
| > 600 | ≥ 50 | ≥ 50 |

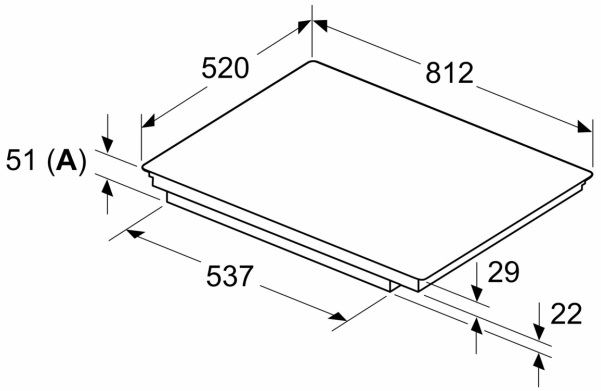
**A:** Min. Abstand vom Kochfeldausschnitt bis zur Wand

**B:** Der Abstand zwischen der Oberfläche der Arbeitsplatte und dem oberen Bereich der Backofenfront muss 30 mm betragen

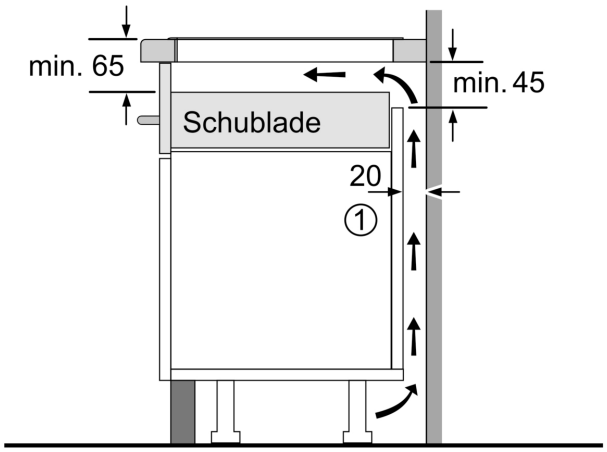
Siehe Platzbedarf für den Backofen

Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Belastungen von ca. 60 kg standhalten; gegebenenfalls müssen geeignete Unterkonstruktionen verwendet werden

Maße in mm

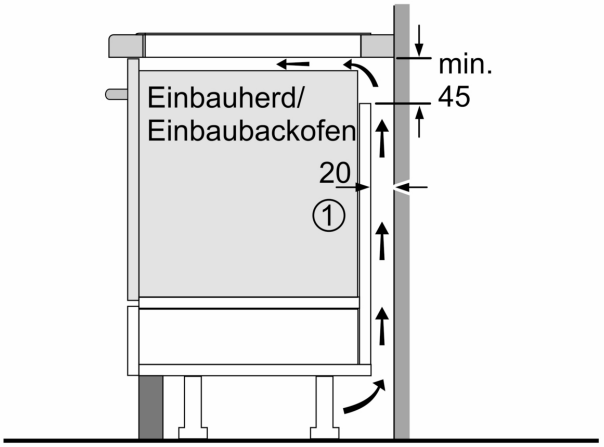



**A:** Eintauchtiefe




① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm




① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm

SIEMENS

## Maßzeichnungen

