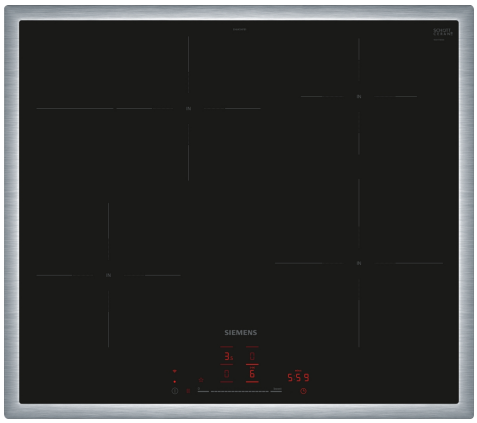
SIEMENS

iQ300, Induktionskochfeld, 60 cm, Mit Rahmen aufliegend
EH645HFB1E





Das Induktionskochfeld - schneller, sicherer, sauberer und effizienter kochen mit unendlichen Möglichkeiten durch Home Connect Verbindung.

- ✓ Zuschaltbare Bräterzone: Platz für große Bräter und Pfannen.
- ✓ touchSlider: ermöglicht die Einstellung der Leistungsstufe mit nur einem Finger.
- ✓ Home Connect: Alle Informationen über dein Kochfeld via Smartphone oder Tablet - auch von unterwegs.
- ✓ Intelligente Dunstabzugsautomatik: Kochfeld und Dunstabzug interagieren für mehr Kochkomfort.
- ✓ Favoriten-Taste: damit du dein Kochfeld ganz individuell nach deinen Wünschen einstellen kannst.

Sonderzubehör

HZ32WA00	Kabelloses Speisenthermometer
HZ390090	Wok-Set 3-teilig
HZ9ES100	Espressokocher 4 Tassen
HZ9FE280	Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm
HZ9SE030	3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne
HZ9SE040	4 teiliges Topfset
HZ9SE060	6 teiliges Topfset

Ausstattung

Technische Daten

Geräteart: ..... Kochstelle Glaskeramik
Bauform: ..... Einbau
Energiequelle: ..... Elektro
Anzahl der Kochzonen: 4
Nischenmaße für Installation mm (HxBxT): 55 x 560-560 x 490-500 mm
Gerätebreite: ..... 583 mm
Abmessungen des Gerätes (H x B x T): ..... 55x583x513 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes: .....130 x 750 x 600 mm
Nettogewicht: ..... 11.1 kg
Bruttogewicht: ..... 13.3 kg
Restwärmeanzeige: ..... Getrennt
Lage der Steuerung: ..... Vorne
Hauptoberflächenmaterial: .....Glaskeramik
Oberflächenfarbe: ..... Schwarz, Edelstahl
Rahmenfarbe: ..... Edelstahl
Länge Anschlusskabel: .....110.0 cm
EAN-Nummer: 4242003935323
Spannung: .....220-240 V
Frequenz: .....50; 60 Hz

4 242003 935323

SIEMENS

iQ300, Induktionskochfeld, 60 cm, Mit Rahmen aufliegend EH645HFB1E

Ausstattung

- 60 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- Bräterzone: Extra zuschaltbare Kochzone für großes Bratgeschirr
- Kochzone vorne links: 180 mm, 2 kW (maximale Leistung 3.1 kW)
- Kochzone hinten links: 180 mm, 280 mm, 2 kW (maximale Leistung 3.1 kW)
- Kochzone hinten rechts: 145 mm, 1.6 kW (maximale Leistung 2.2 kW)
- Kochzone vorne rechts: 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.
- per HC App/MyButton: Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Timer mit Abschaltfunktion: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Timerfunktion (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 Induktions-Kochzonen möglich: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- per HC App/MyButton: 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 ausgeschaltetem Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- reStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn du innerhalb von 4 Sekunden wieder einschaltest.

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 geeignetem Dunstabzug.
- 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

- Rahmen: Flachrahmen-Design

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

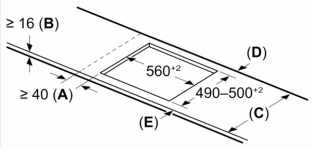
- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 55 x 583 x 513
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 55 x 560 x (490 - 500)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- powerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).

SIEMENS

iQ300, Induktionskochfeld, 60 cm, Mit Rahmen aufliegend
EH645HFB1E

Maßzeichnungen

Maße in mm



C	D	E
585–600	50	≥ 35
> 600	≥ 50	≥ 50

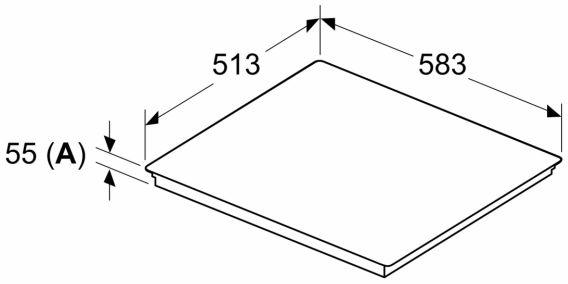
A: Min. Abstand vom Kochfeldausschnitt bis zur Wand

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

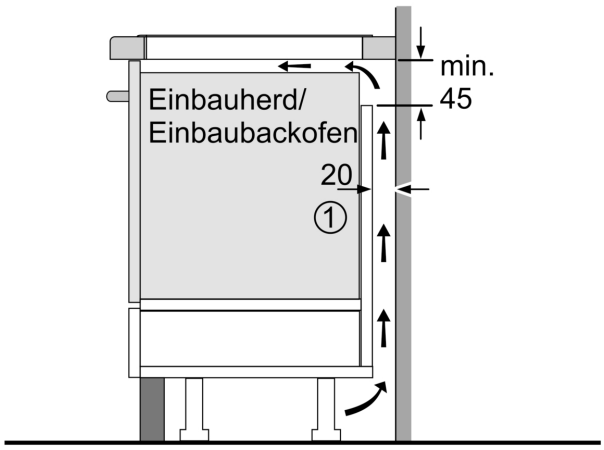
Siehe Platzbedarf für den Backofen

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

Maße in mm

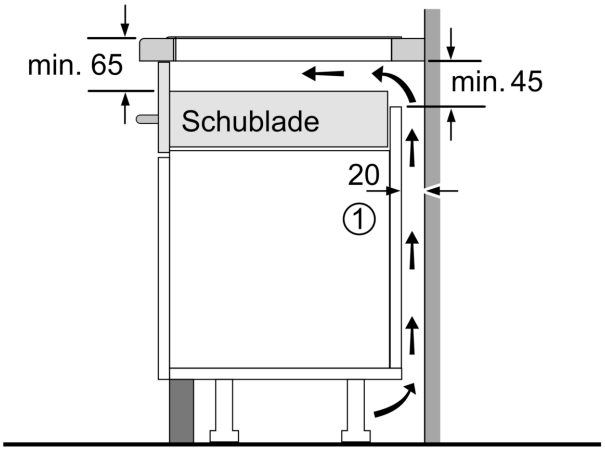


A: Eintauchtiefe



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm

SIEMENS

Maßzeichnungen

