

## iQ100, Induktionskochfeld, 80 cm, Schwarz, flächenbündig (integriert) EH801HVB1E



### Sonderzubehör

HZ32WA00	Kabelloser Speisethermometer
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

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

- ✓ 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: das perfekte Zusammenspiel von Kochfeld und Dunstabzugshaube für mehr Kochkomfort.
- ✓ Favoriten-Taste: damit du dein Kochfeld ganz individuell nach deinen Wünschen einstellen kannst.
- ✓ Rezeptwelt: leckere, inspirierende Rezepte, die zu deinem Lebensstil passen.

### Ausstattung

#### Technische Daten

Geräteart: .....	Kochstelle
Glaskeramik	
Bauform: .....	Einbau
Energiequelle: .....	Elektro
Anzahl der Kochzonen: .....	5
Gerätebreite: .....	792 mm
Abmessungen des Gerätes: .....	56 x 792 x 512 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes: .....	130 x 950 x 600 mm
Nettogewicht: .....	12.6 kg
Bruttogewicht: .....	16.3 kg
Restwärmeanzeige: .....	Getrennt
Lage der Steuerung: .....	Vorne
Hauptoberflächenmaterial: .....	Glaskeramik
Oberflächenfarbe: .....	Schwarz
Länge Anschlusskabel: .....	110.0 cm
EAN-Nummer: .....	4242003935361
Spannung: .....	220-240 V
Frequenz: .....	50; 60 Hz



## iQ100, Induktionskochfeld, 80 cm, Schwarz, flächenbündig (integriert) EH801HVB1E

### Ausstattung

- 80 cm: Platz für 5 Töpfe oder Pfannen

#### Flexibilität der Kochzonen

- 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: 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: Stellen Sie die Hitze mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Warmhalte-Funktion, wählbar über Favoritentaste/Home Connect App (voraussichtliche Verfügbarkeit in Q4/2024 über Software-Update für mit Home Connect verbundene Geräte): Warmhalten von Speisen bei voreingestellter niedriger Leistungsstufe.
- Abschalttimer: schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. für gekochte Eier).
- Wecker (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.
- panBoost, wählbar über Favoritentaste/Home Connect App (voraussichtliche Verfügbarkeit in Q4/2024 über Software-Update für mit Home Connect verbundene Geräte): 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 Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.

#### Konnektivität

- Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfen Sie, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn Sie nicht zu Hause sind, und suchen Sie 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.

- Sensorlose Automatik: 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 Kochfeldes 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

- Flächenbündiges 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 das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab.

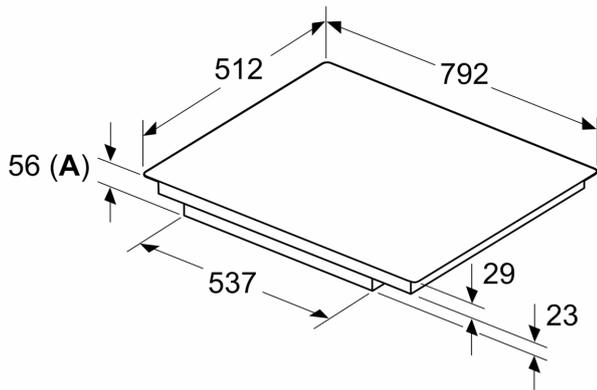
#### Installation

- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 56 x 792 x 512
- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 56 x 796 x 516
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- powerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).
- Zur Installation in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Andere Arbeitsplattenmaterialien erfordern eine Eignungsprüfung beim Hersteller der Arbeitsplatte.

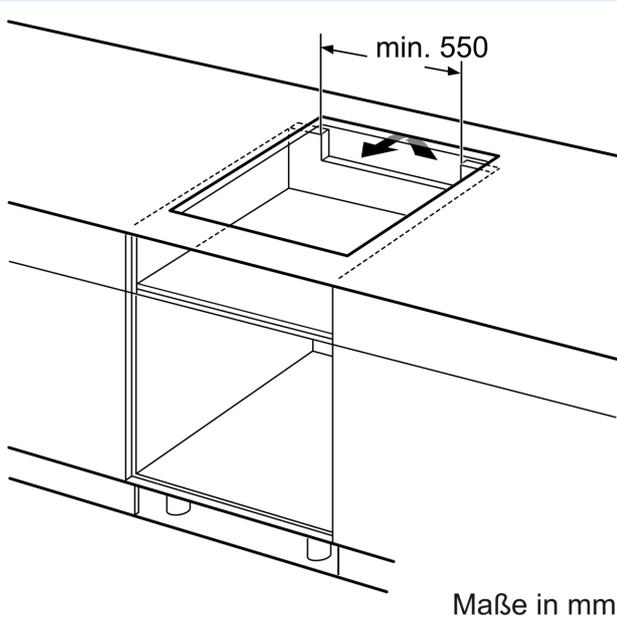
**iQ100, Induktionskochfeld, 80 cm,  
Schwarz, flächenbündig  
(integriert)  
EH801HVB1E**

Maßzeichnungen

Maße in mm

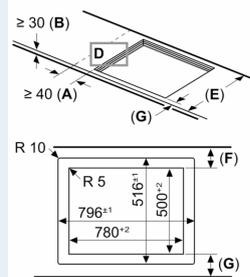


**A:** Eintauchtiefe



Maße in mm

Maße in mm



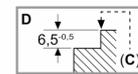
**A:** Min. Abstand vom Kochfeldausschnitt bis zur Wand

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

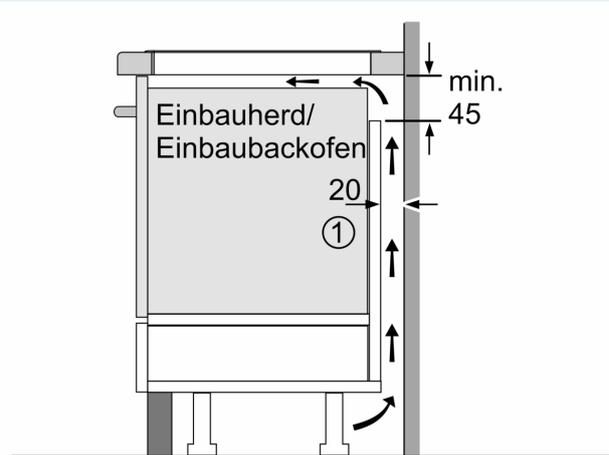
Siehe Platzbedarf für den Backofen

**C:** Fase max. 1 mm

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



E	F	G
585-600	50	≥ 35
> 600	≥ 50	≥ 50



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm

Maßzeichnungen

