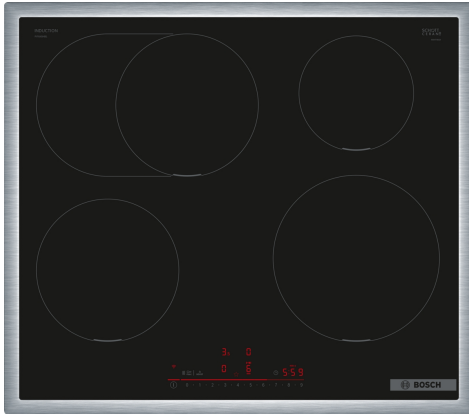


**Serie 6, Induktionskochfeld, 60 cm,  
Schwarz, Mit Rahmen aufliegend  
PIF645HB1E**



**Das Direct Select Kochfeld: Direkte und einfache Steuerung.**

- **DirectSelect:** direkte und einfache Auswahl der gewünschten Kochzone, Leistungsstufe und zusätzlicher Funktionen.
- **Bräterzone:** extra zuschaltbare Kochzone für großes Bratgeschirr wie Bräter und Fischtöpfe.
- **Smart Hood Automatic:** Die Dunstabzugshaube passt sich während des Kochens automatisch an die Einstellungen deines Kochfeldes an.
- **Favoriten-Taste:** personalisiere dein Kochfeld mit der Hilfe von Home Connect.
- **Home Connect:** Vernetzte Hausgeräte von Bosch für einen leichteren Alltag.

HEZ32WA00	Kabelloses Speisethermometer
HEZ390090	Wok-Set 3-teilig
HEZ9ES100	Espressokocher 4 Tassen
HEZ9FE280	Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm
HEZ9SE030	3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne
HEZ9SE040	4 teiliges Topfset
HEZ9SE060	6 teiliges Topfset

Produktbezeichnung / -familie: .....Kochstelle Glaskeramik  
 Bauform: ..... Einbau  
 Energiequelle: ..... Elektrisch  
 Anzahl der Kochzonen: .....4  
 Nischenmaße für Installation (H x B x T): 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: ..... 10.6 kg  
 Bruttogewicht: ..... 13.4 kg  
 Restwärmeanzeige: ..... Getrennt  
 Lage der Steuerung: .....Vorne  
 Hauptoberflächenmaterial: ..... Glaskeramik  
 Oberflächenfarbe: ..... Schwarz, Edelstahl  
 Rahmenfarbe: ..... Edelstahl  
 Länge Anschlusskabel: ..... 110.0 cm  
 EAN-Nummer: ..... 4242005393992  
 Spannung: ..... 220-240 V  
 Frequenz: ..... 50; 60 Hz



## Serie 6, Induktionskochfeld, 60 cm, Schwarz, Mit Rahmen aufliegend PIF645HB1E

### Das Direct Select Kochfeld: Direkte und einfache Steuerung.

- 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

- DirectSelect: 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: 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 Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Pan Boost, wählbar über Favoritentaste/Home Connect App: 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.
- Kochfeldbasierte Haubensteuerung (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 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

- Umlaufender Edelstahl-Rahmen

#### Sicherheit

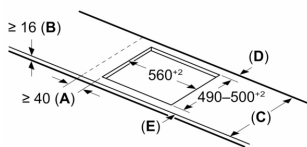
- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Pause-Funktion: Unterbrechen Sie das Kochen, z. B. um die Haustür zu öffnen.
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- 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 Nischengröße (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).

**Serie 6, Induktionskochfeld, 60 cm,  
Schwarz, Mit Rahmen aufliegend  
PIF645HB1E**

Maße in mm

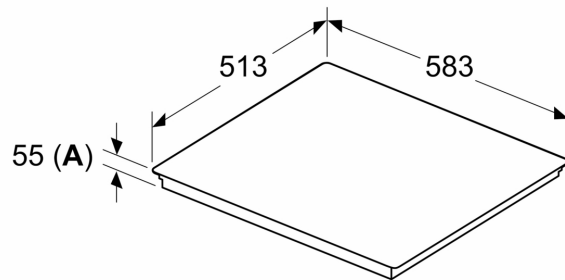


**A:** Min. Abstand vom Kochfeldausschnitt bis zur Wand  
**B:** Der Abstand zwischen der Oberfläche der Arbeitsplatte und dem oberen Bereich der Backofenfront muss 30 mm betragen  
Siehe Platzbedarf für den Backofen

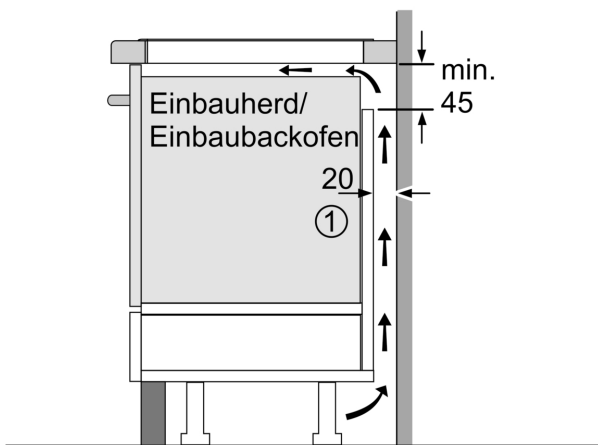
C	D	E
585-600	50	≥ 35
> 600	≥ 50	≥ 50

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

Maße in mm

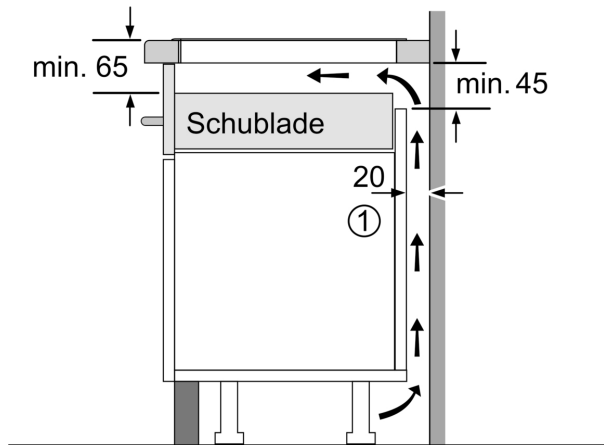


**A: Eintauchtiefe**



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm

