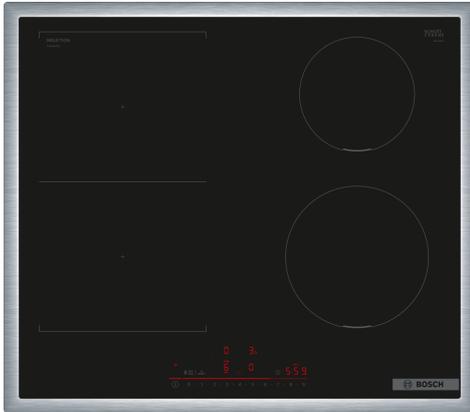


**Serie 6, Induktionskochfeld, 60 cm,
Schwarz, Mit Rahmen aufliegend
PVS645HB1E**



Sonderzubehör

HEZ32WA00	Kabelloser 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

Das Direct Select Kochfeld: Direkte und einfache Steuerung.

- **DirectSelect:** direkte und einfache Auswahl der gewünschten Kochzone, Leistungsstufe und zusätzlicher Funktionen.
- **Combi Zone:** Verbinde zwei Induktionsfelder, um große Töpfe zu erhitzen.
- **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.

Technische Daten

Produktbezeichnung / -familie:Kochstelle Glaskeramik
 Bauform: Einbau
 Energiequelle: Elektrisch
 Anzahl der Kochzonen:4
 Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):55 x 560-560 x 490-500 mm
 Gerätebreite:583 mm
 Abmessungen des Gerätes:55 x 583 x 513 mm
 Abmessungen des verpackten Gerätes:126 x 753 x 608 mm
 Nettogewicht: 10.2 kg
 Bruttogewicht: 13.1 kg
 Restwärmeanzeige: Getrennt
 Lage der Steuerung:Vorne
 Hauptoberflächenmaterial: Glaskeramik
 Oberflächenfarbe: Schwarz, Edelstahl
 Rahmenfarbe: Edelstahl
 Länge Anschlusskabel: 110.0 cm
 EAN-Nummer: 4242005394296
 Spannung: 220-240 V
 Frequenz: 50; 60 Hz



Serie 6, Induktionskochfeld, 60 cm, Schwarz, Mit Rahmen aufliegend PVS645HB1E

Das Direct Select Kochfeld: Direkte und einfache Steuerung.

- 60 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen

Flexibilität der Kochzonen

- CombiZone: Bei Verwendung von größerem Kochgeschirr werden zwei Kochzonen zu einer größeren verbunden.
- Kochzone vorne links: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 145 mm, 1.6 kW (maximale Leistung 2.2 kW)
- Kochzone vorne rechts: 180 mm, 2 kW (maximale Leistung 3.1 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 (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 Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Pan Boost, 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.
- 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

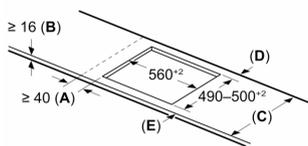
- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Pause-Funktion: Unterbrechen Sie das Kochen, z. B. um die Haustür zu öffnen.
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet 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: 6900 W
- PowerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).

**Serie 6, Induktionskochfeld, 60 cm,
Schwarz, Mit Rahmen aufliegend
PVS645HB1E**

Maße in mm

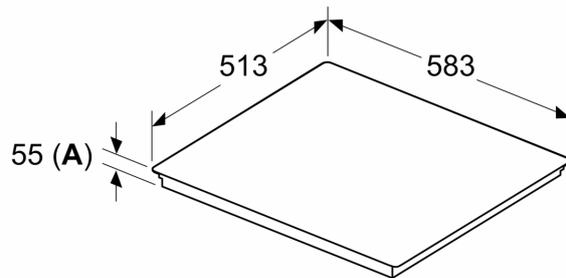


C	D	E
585-600	50	≥ 35
> 600	≥ 50	≥ 50

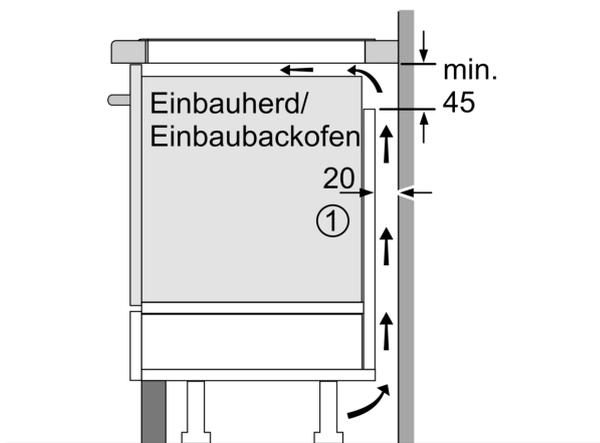
- A:** Min. Abstand vom Kochfeldausschnitt bis zur Wand
- B:** Der Abstand zwischen der Oberfläche der Arbeitsplatte und dem oberen Bereich der Backofenfront muss 30 mm betragen
- Siehe Platzbedarf für den Backofen

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

Maße in mm

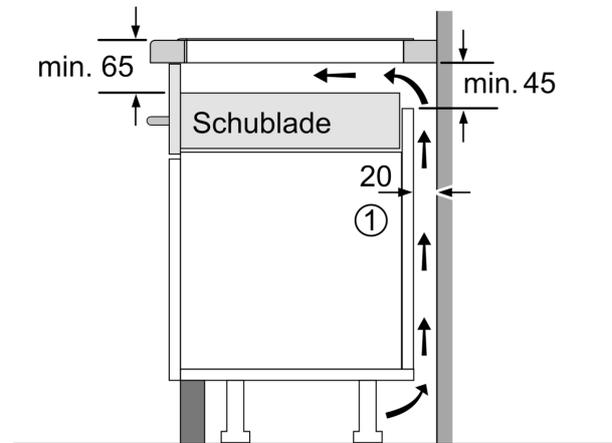


A: Eintauchtiefe



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm



① Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm

