Serie 6, Induktionskochfeld, 80 cm PIV83KHC1E



Das Direct Select-Kochfeld mit PerfectFry Plus: Direkte und einfache Steuerung mit Temperatursensor, der ein Anbrennen verhindert.

- **DirectSelect**: direkte und einfache Auswahl der gewünschten Kochzone, Leistungsstufe und zusätzlicher Funktionen.
- **PerfectFry Plus Bratsensor**: lässt nichts anbrennen.
- **Smart Hood Automatic**: passt die Leistungsstufe des Dunstabzugs aufgrund der Kochfeldeinstellungen an.
- **Favoriten-Taste**: personalisiere dein Kochfeld mit der Hilfe von Home Connect.
- **Home Connect**: Vernetzte Hausgeräte von Bosch für einen leichteren Alltag.

Sonderzubehör

HEZ32WA00	Kabelloses Speisenthermometer
HEZ9CF240	Bratpfanne, beschichtet 24cm Ø
HEZ9CF280	Bratpfanne, beschichtet 28cm Ø
HEZ9ES100	Espressokocher (4 Tassen)
HEZ9SE030	3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne
HEZ9SE040	4 teiliges Topfset
HEZ9SE060	6 teiliges Topfset

Technische Daten

Produktbezeichnung / -familie:	Kochstelle Glaskeramik
Bauform:	Einbau
Energiequelle:	Elektrisch
Anzahl der Kochzonen:	5
Nischenmaße für Installation (H x B x T):	51 x 750-750 x 490-500 mm
Gerätebreite:	802 mm
Abmessungen des Gerätes (H x B x T):	51x802x522 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:	130x950x600 mm
Nettogewicht:	14.9 kg
Bruttogewicht:	16.3 kg
Restwärmeanzeige:	Getrennt
Lage der Steuerung:	Vorne
Hauptoberflächenmaterial:	Glaskeramik
Oberflächenfarbe:	Schwarz
Länge Anschlusskabel:	110 cm
EAN-Nummer:	4242005394081
Absicherung:	GENERAL.N_A A
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50; 60 Hz

4 242005 394081

Serie 6, Induktionskochfeld, 80 cm PIV83KHC1E

Das Direct Select-Kochfeld mit PerfectFry Plus: Direkte und einfache Steuerung mit Temperatursensor, der ein Anbrennen verhindert.

- 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

- DirectSelect: 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).
- 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

- Power Boost-Funktion für alle Kochzonen: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- Pan Boost, 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.
- Quick Start: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr platziert wurde.
- Re Start: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn du innerhalb von 4 Sekunden wieder einschaltest.

Kochunterstützung

- Perfect Fry Plus Bratsensor mit 11 Temperaturstufen: Verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Bratsensor Assist: 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.
- Kochfeldbasierte Haubensteuerung (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).
- Smart Hood Automatic: 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: Facette vorne

Sicherheit

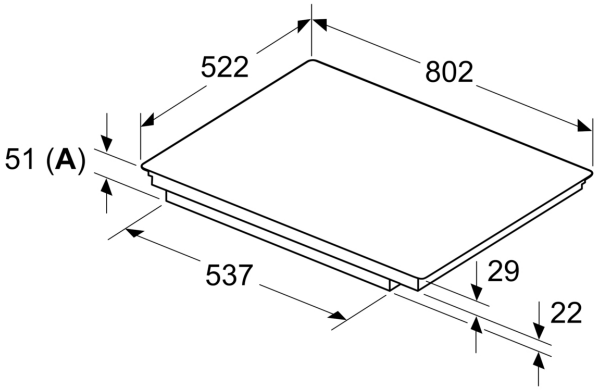
- 2-stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an, welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Pause-Funktion: Unterbrechen Sie das Kochen, z. B. um die Haustür zu öffnen.
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.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

Installation

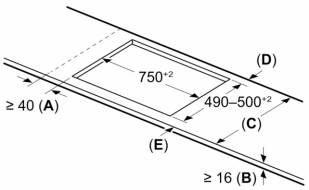
- Maße des Gerätes (HxBxT mm): 51 x 802 x 522
- Erforderliche Nischenmaße (HxBxT mm): 51 x 750 x (490 - 500)
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- PowerManagement Funktion: Bei Bedarf die maximale Leistung begrenzen (abhängig von der Absicherung der Elektroinstallation).

Serie 6, Induktionskochfeld, 80 cm
PIV83KHC1E

Maße in mm



Maße in mm



C	D	E
585–600	50	≥ 35
> 600	≥ 50	≥ 50

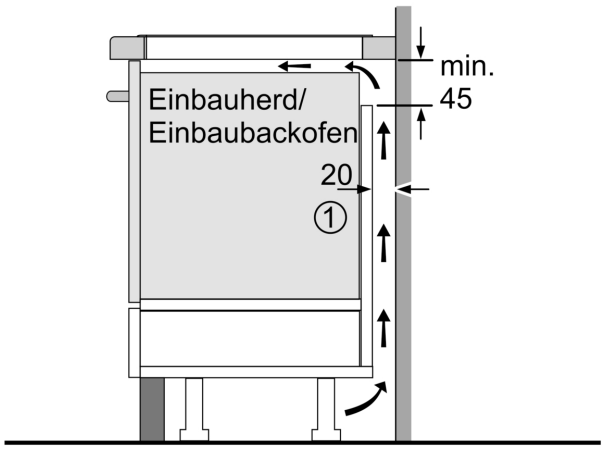
A: Min. Abstand vom Kochfeldausschnitt bis zur Wand

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

Siehe Platzbedarf für den Backofen

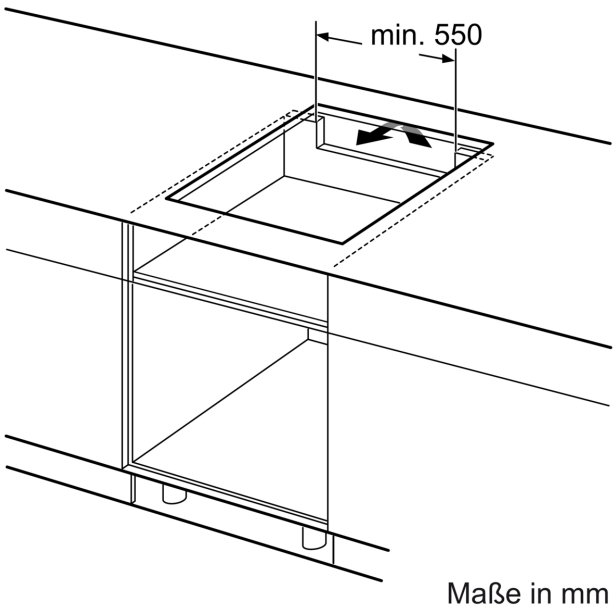
Die Arbeitsplatte, in die das Kochfeld eingebaut wird, muss Belastungen von ca. 60 kg standhalten; gegebenenfalls müssen geeignete Unterkonstruktionen verwendet werden

A: Eintauchtiefe

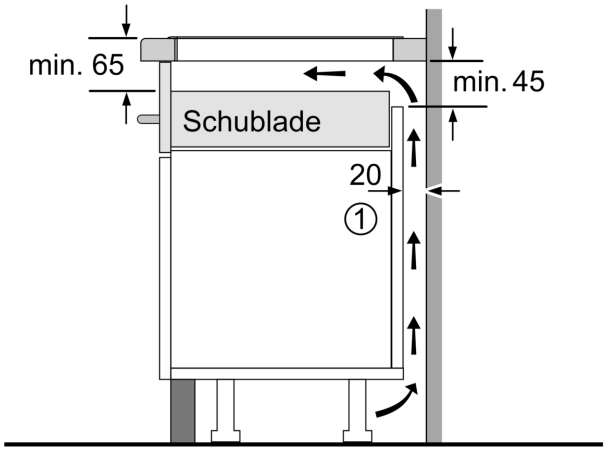


①
Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm



Maße in mm



①
Lüftungsspalt muß vorgesehen werden.

Maße in mm