

# Demontageanleitung für ein Keramik Kochfeld

## 1. Allgemeine Informationen

- **Produkttyp:** Eingebautes Keramik Kochfeld
- **Erforderliche Werkzeuge:** Schraubendreher (Schlitz- oder Kreuzschlitz), Zange, Schneidwerkzeug (für Kabelbinder), Handschuhe und ggf. Hebehilfe für schwerere Komponenten.
- **Geschätzte Demontagezeit:** Etwa 20 Minuten (je nach Erfahrung).
- **Sicherheitsvorkehrungen:**
  - Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.
  - Warten Sie, bis das Kochfeld vollständig abgekühlt ist, um Verbrennungen zu vermeiden.
  - Tragen Sie Schutzhandschuhe und handhaben Sie alle Teile vorsichtig, um Verletzungen zu vermeiden.

## 2. Schritt-für-Schritt-Demontagemethode

### Schritt 1: Vorbereitung

#### 1. Stromversorgung trennen:

Ziehen Sie den Netzstecker des Kochfeldes oder schalten Sie die Sicherung ab, um sicherzustellen, dass das Gerät stromlos ist.

#### 2. Arbeitsbereich freiräumen:

Entfernen Sie alle Gegenstände in der Nähe des Kochfeldes, um ausreichend Platz für die Demontage zu schaffen.

### Schritt 2: Befestigungen lösen

#### 1. Zierblenden oder Rahmen entfernen:

Falls das Kochfeld mit Zierblenden oder Rahmen ausgestattet ist, entfernen Sie diese, um Zugang zu den Befestigungen zu erhalten.

#### 2. Schrauben oder Halteclips lösen:

Lösen Sie die Schrauben, die das Kochfeld mit der Arbeitsplatte verbinden, mit einem Schraubendreher. Falls Clips verwendet werden, drücken oder hebeln Sie diese vorsichtig heraus.

#### 3. Kochfeld aus der Einbaufäche entfernen:

Heben Sie das Kochfeld vorsichtig aus der Arbeitsplatte. Bei schweren Geräten kann eine zweite Person hilfreich sein.

### Schritt 3: Äußere Abdeckungen entfernen

#### 1. Schutzabdeckung auf der Unterseite entfernen:

Drehen Sie das Gerät um und lösen Sie die Schrauben der unteren Abdeckung, um die internen Komponenten (z. B. Heizelemente, Lüfter) freizulegen.

#### 2. Schrauben und Kleinteile sammeln:

Bewahren Sie die entfernten Schrauben und Kleinteile an einem sicheren Ort auf.

#### Schritt 4: Interne Verbindungen trennen

##### 1. Heizelemente:

- Lokalisieren Sie die Kabelverbindungen der Heizelemente und lösen Sie die Anschlussklemmen. Notieren Sie die Verkabelungsreihenfolge für spätere Referenz.
- Entfernen Sie die Befestigungsschrauben und nehmen Sie die Heizelemente heraus.

##### 2. Steuermodul (PCB):

- Trennen Sie die Kabelverbindungen der Steuerplatine und lösen Sie die Befestigungsschrauben.
- Lagern Sie die Platine vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.

##### 3. Lüfter und andere Komponenten:

- Falls vorhanden, lösen Sie die Befestigungsschrauben des Lüfters und trennen Sie dessen Stromanschluss.
- Entfernen Sie den Lüfter sowie weitere Hilfskomponenten.

#### Schritt 5: Kabel und sonstige Teile entfernen

##### 1. Strom- und Erdungskabel trennen:

Schneiden oder entfernen Sie vorsichtig Kabelbinder mit einem Schneidwerkzeug oder einer Zange und trennen Sie alle Verbindungen.

##### 2. Kabel sortieren:

Bündeln Sie die entfernten Kabel und sortieren Sie diese für die Wiederverwertung oder Entsorgung.

#### 3. Abfallmanagement und Recycling

##### • Materialkategorien:

- **Metallkomponenten:** Schrauben, Halterungen und strukturelle Teile (z. B. Stahl oder Aluminium) sollten in Metallrecyclinganlagen entsorgt werden.
- **Elektronische Komponenten:** Steuerplatinen, Leiterplatten und Kabel müssen als Elektronikabfall (WEEE-konform) behandelt werden.
- **Kunststoffgehäuse:** Wiederverwertbare Kunststoffteile sollten gemäß den örtlichen Vorschriften sortiert und entsorgt werden.
- **Glaskeramikplatte:** Glaskeramikplatten können über spezielle Glasrecyclinganlagen entsorgt werden.

##### • Umwelthinweis:

Stellen Sie sicher, dass alle Teile gemäß den geltenden Umwelt- und Abfallvorschriften entsorgt werden, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.