

# **K B** ELEMENTS

BENUTZERHANDBUCH

## **Einbau-Gaskochfeld 4-Kochfelder ELK130GH4**

## **Einbau-Gaskochfeld 5-Kochfelder ELK132GH5**

SICHERHEITSHINWEISE ZUR INSTALLATION EINES EINGEBAUTEN GASKOCHFELDS



Achtung: Austretendes Gas kann zu einer Explosion führen.

Bitte befolgen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig, wenn Sie Ihr Einbau-Gaskochfeld installieren.

- 1. Professionelle Installation: Überprüfen Sie vor der Installation, ob die örtlichen Gegebenheiten den angegebenen technischen Daten entsprechen. Alle Installations-, Anschluss-, Regulierungs- und Gasartumstellungsaufgaben müssen von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden, der alle geltenden Vorschriften und gesetzlichen Anforderungen einhält einschließlich der Vorgaben der örtlichen Strom- und Gasversorger. Beachten Sie insbesondere die Lüftungsvorschriften und -richtlinien. Bei Gasartenumrüstungen wenden Sie sich bitte an die nächste KB ELEMENTS-Verkaufsstelle, um entsprechende Ersatzteile zu erhalten.
- 2. Unterbrechung der Strom- und Gasversorgung: Stellen Sie vor der Installation sicher, dass sowohl die Strom- als auch die Gaszufuhr ab geschaltet sind.
- 3. Belüftung: Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Küchenbereichs, insbesondere während der Nutzung.
- 4. Abgassystem: Schließen Sie das Kochfeld nicht an ein Abgassystem für Verbrennungsprodukte an.
- 5. Unangemessene Umgebungen: Nicht in Booten, Caravans oder Wohnmobilen verwenden.
- 6. Kabelmanagement: Befestigen Sie das Netzkabel am Gehäuse, um den Kontakt mit heißen Komponenten des Ofens oder Kochfelds zu verhindern.
- 7. Elektrischer Anschluss: Stellen Sie beim Anschluss an die Stromversorgung sicher, dass eine ordnungsgemäße Erdung (Masse) erfolgt. Durch die sorgfältige Befolgung dieser Sicherheitshinweise gewährleisten Sie die sichere und effiziente Installation Ihres Einbau-Gaskochfelds. Wenn Sie Fragen haben oder zusätzliche Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre nächstgelegene KB ELEMENTS-Verkaufsstelle.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modellnummer	ELK130GH4	
Gasart	LPG/NG	
Spannung	220-240V 50/60Hz	
Brenner	Brenner 1: 5 KW	Brenner 2: 2.5 KW
	Brenner 3: 1.75 KW	Brenner 4: 1 KW

Modellnummer	ELK132GH5	
Gasart	LPG/NG	
Spannung	220-240V 50/60Hz	
Brenner	Brenner 1: 5 KW	Brenner 2 & 3: 2.5 KW
	Brenner 4: 1.75 KW	Brenner 5: 1 KW

## EINGEBAUTES STRUKTURDESIGN-FUNKTION:

### 4. Integriertes Strukturdesignmerkmal:

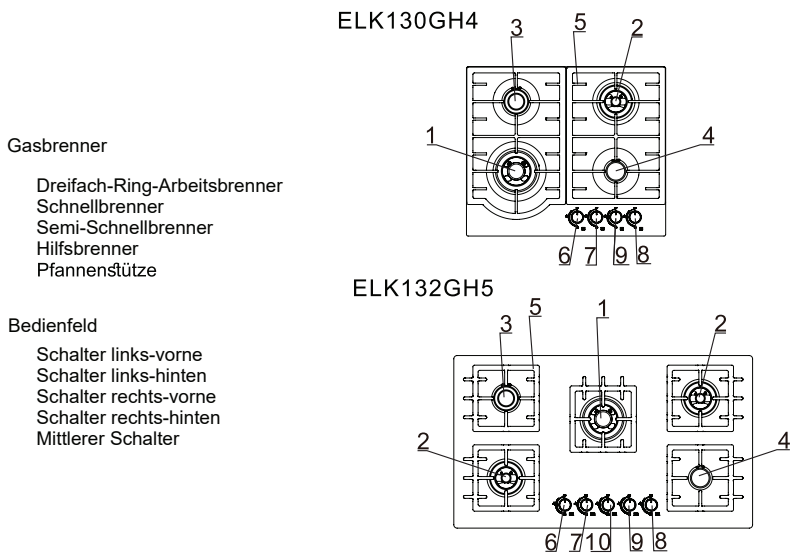


Abbildung 1

## Bedienungsanleitungen

### Gasbrenner:

**Gaseinstellung:** Um die Gasintensität einzustellen, verwenden Sie den Schalter (siehe Abbildung 2). Drücken Sie den Schalter vollständig durch und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn in die gewünschte Position.

**Zeichen AUS:** Gasventil ist abgeschaltet.



**Zeichen = Größte Flamme:** Diese Einstellung ist zum schnellen Kochen geeignet.



**Zeichen = Kleinste Flamme:** Ideal zum langsamen Garen und Aufwärmen von Speisen.

Sobald der Schalter auf die größte Flammenposition gestellt ist, stellen Sie den Thermostatknopf ein, um die gewünschte Temperatur zu erreichen.

Die Befolgung dieser Anweisungen gewährleistet einen effizienten, energieeffizienten und sicheren Betrieb.

## **Zündvorgang:**

### **Befolgen Sie diese Schritte zur Zündung:**

1. Schalteraktivierung: Drücken Sie den Schalter leicht (siehe Abbildung 3) und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis er die Position für die größte Flamme erreicht. Sobald er in Position ist, drücken Sie den Schalter, um die Zündung einzuleiten.

2. Modelle mit Sicherheitsvorrichtungen:

Bei Modellen mit Sicherheitsvorrichtung drücken Sie den Schalter nach dem Zünden der Flamme 5 bis 10 Sekunden lang. Dadurch wird die ordnungsgemäße Aktivierung und fortgesetzte Funktion der Sicherheitsfunktionen gewährleistet.



Abbildung 2

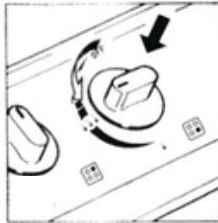


Abbildung 3



Abbildung 4

**Brennerauswahl:** Beachten Sie beim Einsatz des Einbau-Gaskochfeldes folgende Hinweise zur Auswahl des geeigneten Brenners: 1. Identifikation des Bedienfelds: Auf dem Bedienfeld ist jeder Knopf deutlich beschriftet und gibt an, welcher Brenner damit gesteuert wird.

Orientieren Sie sich an diesen Beschriftungen, um den gewünschten Brenner für Ihre Kochbedürfnisse auszuwählen.

2. Berücksichtigen Sie Pfannengröße und Effizienz:

Wählen Sie die Brennergröße basierend auf den Abmessungen Ihrer Pfanne und der gewünschten Kocheffizienz, wie in

Abbildung 4 angegeben. Die Anpassung der Brennergröße an die Pfannengröße gewährleistet eine effiziente Wärmeverteilung und optimale Kochergebnisse.

3. KochtopfAuswahl:

Verwenden Sie Kochtöpfe mit abgerundeten Böden, um eine gleichmäßige Wärmeleitung zu ermöglichen. Dies gewährleistet ein gleichmäßiges Garen und verhindert heiße Stellen.

4. Energieeffizienz:

Die Wahl der richtigen Pfannengröße hilft, Energieverschwendung zu vermeiden, da zu große Pfannen zu Wärmeverlust und ineffizientem Kochen führen können. Die Wahl der richtigen Brennergröße für Ihre Pfanne fördert energieeffizientes Kochen.

#### Reinigungshinweise Vorschläge:

1. Zeitpunkt: Reinigen Sie das eingebaute Gas, nachdem es abgekühlt ist. Achten Sie dabei immer besonders auf porzellanemaillierte Teile.
2. Vermeidung: Lassen Sie keine alkalischen oder chlorhaltigen Substanzen darauf zurück.
3. Sicherheitsmaßnahme: Ziehen Sie vor dem Starten des Reinigungsvorgangs immer das Stromkabel aus der Steckdose.

#### Porzellanemailliertes Teil:

- Reinigungsmethode: Verwenden Sie einen mit Seife und warmem Wasser getränkten Schwamm oder Lappen.
- Vorsicht: Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungspulvern oder scharfen Scheuermitteln, um Kratzer zu vermeiden.

#### Brenner- und Untersetzerteil:

- Reinigungsverfahren: Reinigen Sie abnehmbare Teile wie Brenner und Flammenringe mit einem in Seife getränkten Schwamm oder Tuch. Stellen Sie sicher, dass sie vor dem erneuten Zusammenbau gründlich getrocknet sind.

#### Edelstahlteil:

- Reinigungstechnik: Verwenden Sie zum Reinigen einen weichen Lappen oder Schwamm.
- Notiz: Bei häufigem Gebrauch kann es aufgrund der hohen Temperaturen zu Farbveränderungen rund um den Brenner kommen.
- Triggerelektrode: Um einen ordnungsgemäßen Brennerbetrieb zu gewährleisten, muss die Triggerelektrode (siehe Abbildung 5) regelmäßig überprüft und gereinigt werden.

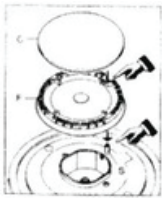


Abbildung 5

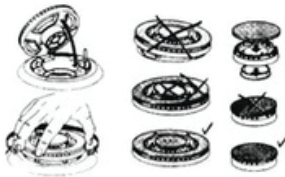


Abbildung 6

#### Richtige Installation der Brennerkappe:

Stellen Sie sicher, dass die Brennerkappe richtig installiert ist, indem Sie sie wie in der Abbildung gezeigt am Flammendeckelring ausrichten. Die ordnungsgemäße Installation gewährleistet die Stabilität des Brenners und verhindert potenzielle Probleme wie ungleichmäßige Flammen oder Schäden.

#### Installationsvorschläge: Wichtige Tipps:

1. Fachgerechte Installation: Um eine ordnungsgemäße Installation und Funktionalität zu gewährleisten, empfehlen wir dringend, alle Einheiten von einem qualifizierten Fachmann installieren zu lassen.
2. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers: Halten Sie sich strikt an die Installationsanweisungen, um optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.
3. Temperaturbetrachtung: Wählen Sie einen Schrank oder ein Kochfeld, das Temperaturen von über 24 °C standhält (wie in Abbildung 7 dargestellt), um Schäden oder Fehlfunktionen zu vermeiden.
4. Nivellierung: Stellen Sie sicher, dass das eingebaute Gaskochfeld während der Installation richtig nivelliert ist, um die Funktionalität aufrechtzuerhalten und Betriebsprobleme zu vermeiden.
5. Vorbeugende Maßnahmen: Platzieren Sie keine brennbaren oder explosiven Gegenstände, wie z. B. Fenstervorhänge, in der Nähe des Geräts, um das Risiko von Unfällen oder Schäden zu minimieren.

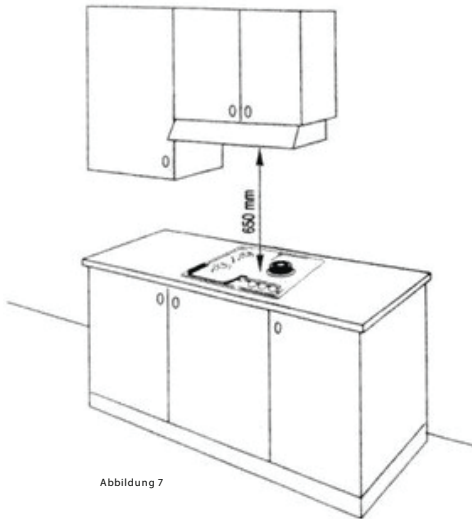


Abbildung 7

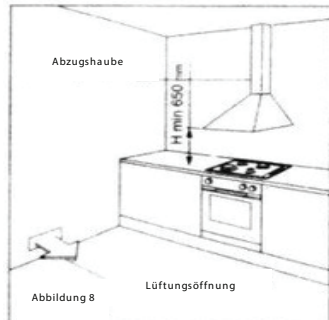


Abbildung 8

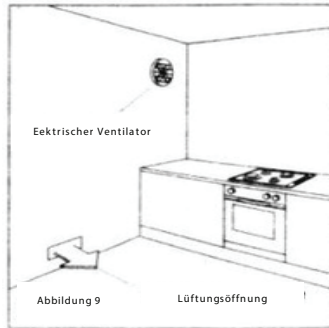


Abbildung 9

Um optimale Flammenverhältnisse zu gewährleisten, ist die Wahl eines geeigneten Standorts für Ihr Einbau-Gaskochfeld von entscheidender Bedeutung.

Befolgen Sie diese Richtlinien zur Auswahl des richtigen Standorts:

1. Luftzirkulation: Sorgen Sie für ausreichende Luftzirkulation im Raum. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, indem Sie mehrere Zuluftöffnungen einbauen, wobei jede Öffnung eine quadratische Fläche von mindestens 100 Quadratzentimetern haben muss. Bei Modellen ohne Sicherheitsvorrichtungen sollte die quadratische Zuluftfläche mindestens 200 Quadratzentimeter betragen.
2. Positionierung der Belüftung: Positionieren Sie die Luftzufuhröffnung in Bodennähe und gegenüber einem Lüftungsfenster, um eine optimale Luftzirkulation im Raum zu gewährleisten. Wenn Luft aus einem anderen Raum bezogen wird (ausgenommen Schlafzimmer oder Gefahrenbereiche), lassen Sie die Tür offen, um die Luftzirkulation zu fördern.

Entladung von brennenden Substanzen:

1. Außenlüftung: Verbinden Sie die Entlüftungsabdeckung mit der Außenluft, wie in Abbildung 8 dargestellt. Dies gewährleistet

die effiziente Ableitung der Verbrennungsprodukte und sorgt für ein sicheres Raumklima.

2. Optionale Gebläseinstallation: Verwenden Sie optional einen elektrischen Ventilator mit einer Effizienz, die 3-5 Mal höher ist als die Luftstrommenge in der Küche, wie in Abbildung 9 dargestellt. Installieren Sie einen elektrischen Ventilator jedoch nur, wenn der Raum über die oben beschriebene ausreichende Belüftung verfügt.

#### Installationshinweise:

Bemerkungen: Bevor Sie mit der Installation des Einbau-Gaskochfelds fortfahren, befolgen Sie bitte diese Schritte: 1. Legen Sie die Schablone auf das Kochfeld.

2. Bauen Sie das Kochfeld entsprechend ein.

ERINNERN: Beachten Sie beim Einbau Ihres Einbau-Gaskochfelds die folgenden Hinweise:

##### 1. Mindestabstand:

Stellen Sie sicher, dass sowohl unter als auch über dem Kochfeld ein Freiraum von mindestens 30 mm vorhanden ist. Halten Sie zwischen Kochfeld und Wand einen Abstand von mindestens 35 mm ein.

##### 2. Abstand der Dunstabzugshaube:

Wenn eine Dunstabzugshaube vorhanden ist, halten Sie einen Abstand von mindestens 650 mm von der Arbeitsfläche bis zur Unterseite der Haube ein.

3. Wärmedämmung bei nicht fest installierten Bauteilen: Installieren Sie bei nicht eingebauten Strukturen eine Wärmeisolierung zwischen dem Boden der Maschine und den anderen Einheiten.

4. Abstand zwischen den Maschinen: Bei Einbaugeräten ist ein Mindestabstand von 30 mm zwischen Gaskochfeld und Backofen einzuhalten. Außerdem sollten die beiden Geräte nicht einzeln an die Gasleitung angeschlossen werden.

#### Gasteil:

Gasarten: Typischerweise werden zwei Gasarten verwendet: LPG (Liquified Petroleum Gas) und Erdgas.

Installation: Stellen Sie vor Beginn der Installation sicher, dass die vorgesehene Gasart mit der erforderlichen Gasart übereinstimmt.

Das Mischen mit anderen Gasquellen ist strengstens verboten.

Wichtig: Bei der Gasinstallation sind folgende wichtige Punkte zu beachten:

- Sichere Verbindungen: Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen, einschließlich Armaturen und Gelenke, fest angezogen sind, um Lecks oder Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Gasleckprüfung: Führen Sie eine gründliche Überprüfung auf Gaslecks im Tank oder im Verbindungsschlauch durch indem Sie eine Lösung aus Seife und Wasser um die Anschlüsse auftragen. Bei einem Leck bilden sich Blasen.
- Überlegungen zu Gummischläuchen: Wenn Sie einen Gummischlauch verwenden, halten Sie ihn so kurz wie möglich, um das Risiko von Verbiegungen oder Beschädigungen zu minimieren. Aus Sicherheitsgründen werden regelmäßige Überprüfungen des Schlauches empfohlen.

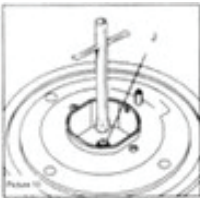


Abbildung 10

Um die Düse auszutauschen, entfernen Sie zunächst die Brennerkappe und die Aluminiumkappe. Installieren Sie dann mit dem entsprechenden Werkzeug die „J“-Düse (siehe Abbildung 10).

Detaillierte Installationsanweisungen:

Um optimale Sicherheit und Leistung zu gewährleisten, befolgen Sie diese ausführlichen Installationsanweisungen:

1. Kompatibilität mit Steckdosen:

Überprüfen Sie, ob die Steckdose die richtige Spannung und Amperezahl liefert, um den elektrischen Anforderungen der Maschine gerecht zu werden.

2. Sichere Erdung:

Stellen Sie sicher, dass es gemäß den bereitgestellten Anweisungen sicher geerdet ist. Eine ordnungsgemäße Erdung ist für die elektrische Sicherheit und den effektiven Betrieb von entscheidender Bedeutung.

3. Kabelplatzierung und Temperaturbetrachtung:

Verlegen Sie das Stromkabel nicht in der Nähe heißer Oberflächen, um mögliche Schäden oder Überhitzung zu vermeiden. Halten Sie die Umgebungstemperatur unter 75 °C, um sichere Betriebsbedingungen zu gewährleisten.

4. Überprüfung nach der Installation:

Überprüfen Sie nach der Installation noch einmal, ob sich der Netzschalter bzw. der Stecker in der richtigen Position befindet, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb des Einbau-Gaskochfelds zu gewährleisten.

Technische Daten:

Gas-Typ	LPG		Erdgas	
Fester Druck (Pa)	5000		2000	
Spannung/ Frequenz	AC 220~240V,50/60 Hz			
Feste Wärme plus (kw)	φ120:5.0	φ96:2.5	φ70:1.75	φ58:1.0





[www.kbelements.de](http://www.kbelements.de)