

## Bezeichnung: Einbaugerät Induktionsherd

Hersteller: Berner Kochsysteme GmbH & Co. KG

Typ: **BI2EG10K**

### Ausführung:

Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit zwei Kochstellen

Alle Induktionsgeräte sind serienmäßig mit Pan Quality control ausgerüstet. Nach Aufstellen des Kochgeschirrs ermittelt die Elektronik die Wertigkeit des Geschirrs und signalisiert den Wert über die Anzeige.

Die Energieübertragung erfolgt über zwei, sich unter dem Ceranfeld befindlichen Spulen. Unter den Spulen befinden sich die Induktionsgeneratoren. Die Induktionsgeneratoren sind einzeln mit Steckverbindungen problemlos im Servicefall zu wechseln.

### Maximale Betriebssicherheit Dank:

- elektronischer Temperaturüberwachung der Induktionsspule,
- Generator und Steuerprint.
- elektronischer Überwachung der Energiezufuhr
- Topferkennung / Überhitzungsschutz
- Restwärme Anzeige auf dem Kochfeld

Die einfache Bedienung erfolgt über verschleißfeste elektronische Leistungsregler und einen Hauptschalter mit Betriebsanzeigelampe. Die digitalen Anzeigen unter dem Ceranglas zeigen die jeweils gewählte Leistung (1-9) oder eventuelle Störungen an. Eine optimale Luftzufuhr erfolgt über 2 (pro Generator) integrierte Lüfter. Im Lieferumfang enthalten sind Zuleitung, Zuluftstutzen und Alu-Fettfilter.



**Einbauvariante A**  
Auflagerahmen

**Einbauvariante B**  
flächenbündig

### Lieferumfang:

Hauptschalter  
Leistungsregler  
Zuleitung ca. 2 m  
Zuluftstutzen  
Alu-Fettfilter mit Filterrahmen

### Optionen:

- GSG Spule u. Generator getrennt 2,5/ 4,5/ > 5,0 m
- BBII Beidseitige Bedienung
- BBIV Beidseitige Bedienung mit Vorrangschaltung
- ESB Edelstahlschalterblende
- AKS, AKG, AKE Knebel in Silber, Gold, Edelstahl
- Spin Elektronische Regelung mit LED Beleuchtung
- EOI Energiioptimierung Induktion
- WHF Option: Warmhaltefunktion (Preis pro Kochst.)
- MOVE Option: Move Funktion (Preis pro Kochstelle)

### Technische Daten:

Außenmaße 400x650 mm (BxTxH) **Var. A**

Ceranglas 350x605x6 mm (BxTxStärke) **Var. B**

Spulenzahl: 2

Spulengröße in mm: 2 x rund 260

Spannung in Volt: 400 V

Leistung in kW: 2 x 5,0 = 10,0 kW

**Zeichnungen und Bedienungsanleitungen:** <http://www.induktion.de/download.html>

Maße sind ca.- Maße. Technische Änderungen und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten.



BERNER - Kochsysteme GmbH & Co. KG

Sudetenstrasse 5

D - 87471 Durach

Telefon: +49 (0)831- 697247 - 0 Fax: +49 (0)831 - 697247 - 15

Email: [berner@induktion.de](mailto:berner@induktion.de)

Web: [www.induktion.de](http://www.induktion.de)