

## Bezeichnung: Einbaugerät Induktionsherd

Hersteller: Berner Kochsysteme GmbH & Co. KG

Typ: **BI4EGD14K**

### Ausführung:

Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit vier 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 vier, 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 stufenlose Leistungsregler und einen Hauptschalter mit Betriebsanzeigelampe. Die digitalen Anzeigen unter dem Ceranfeld 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, Zulufstutzen und Alu-Fettfilter.



### Einbauvariante A Auflagerahmen



### Einbauvariante B flächenbündig



### Lieferumfang:

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

### Optionen:

- GSG Spule u. Generator getrennt 2,5/ 4,5/ > 5,0 m
- BBI Beidseitige Bedienung
- BBIV Beidseitige Bedienung mit Vorrangschaltung
- ESB Edelstahlschalterblende
- AKS, AKG, AKE Knebel in Silber, Gold, Edelstahl
- Spin Elektronische Regelung mit LED Beleuchtung
- EOI Energiptimierung Induktion
- WHF5F Option: (Fullrange Hold) Warmhalte- und Kochfunktion von 70°-240° C und 5 Fühler Funktion
- 

### Technische Daten:

Außenmaße 700x650 mm (BxTxH) **Var. A**

Ceranglas 650x605x6 mm (BxTxStärke) **Var. B**

Spulenzahl: 4

Spulengröße in mm: Vorn 2 x quadr. 280 flächendeckend Hin-  
ten 2 x rund 260

Spannung in Volt: 400 V

Leistung in kW: 4 x 3,5 = 14,0 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)