

Bezeichnung: Einbaugerät Induktionsherd

Hersteller: Berner Kochsysteme GmbH & Co. KG

Typ: **BI4EGS14TK****Ausführung:**

Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit vier Kochstellen und Sensor Tastenfeld

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 ein Sensor Tastenfeld (Touchcontrol) und einer Anzeige unter dem Ceranlas. Hier wird die Leistung (1-9) oder eventuelle Störungen angezeigt. 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
- EOI Energiioptimierung Induktion
- WHF Option: Warmhaltefunktion (Preis pro Kochst.)

Technische Daten:Außenmaße 700x650 mm (BxTxH) **Var. A**Ceranlas 650x605x6 mm (BxTxStärke) **Var. B**

Spulenzahl: 4

Spulengröße in mm: 4 x rund 230

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.deWeb: www.induktion.de