

Bezeichnung: Einbaugerät Induktionsherd

Hersteller: Berner Kochsysteme GmbH & Co. KG

Typ: **BI4EGF20W**

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 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
- BBI Beidseitige Bedienung
- BBIV Beidseitige Bedienung mit Vorrangschaltung
- ESB Edelstahlhalterblende
- AKS, AKG, AKE Knebel in Silber, Gold, Edelstahl
- Spin Elektronische Regelung mit LED Beleuchtung
- EOI Energiioptimierung Induktion
- WHF5F Option: (Fullrange Hold) Warmhalte- und Kochfunktion bis 250°C und 5 Fühler Funktion
-

Technische Daten:

Außenmaße 800x650 mm (BxTxH) **Var. A**

Ceranglas 750x605x6 mm (BxTxStärke) **Var. B**

Spulenzahl: 4

Spulengröße in mm: 4 x 300 x 280 flächendeckend

Inkl. 5 Fühler Funktion (erweiterter Topfschutz)

Spannung in Volt: 400 V

Leistung in kW: 4 x 5,0 = 20,0 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

Web: www.induktion.de