

Bezeichnung: Einbaugerät Induktionsherd

Hersteller: Berner Kochsysteme GmbH & Co. KG

Typ: **BI1EGR5ITC**

Ausführung:

Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit einer Kochstelle und Induktions-Temperatursteuerung ITC

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 eine, sich unter dem Ceranfeld befindliche Spule. Unter der Spulen befindet sich der Induktionsgenerator. Der Induktionsgenerator ist 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 einen verschleißfesten elektronischen Leistungsregler und einen Hauptschalter mit Betriebsanzeigelampe. Eine digitale Anzeige unter dem Ceranlas zeigt die jeweils gewählte Leistung (1-9), die im Temperaturmodus gewählte Temperatur 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 Edelstahlschalterblende
- AKS, AKG, AKE Knebel in Silber, Gold, Edelstahl
- Spin Elektronische Regelung mit LED Beleuchtung
- EOI Energioptimierung Induktion
-
-

Technische Daten:

Außenmaße Ø460 mm (BxTxH) **Var. A**

Ceranlas Ø410x6 mm (BxTxStärke) **Var. B**

Spulenzahl: 1

Spulengröße in mm: rund 280

Spannung in Volt: 400 V

Leistung in kW: 5,0 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