Berner Kochsysteme GmbH & Co KG

Sudetenstraße 5
D-87471 Durach

Kontakt: Vertrieb
Telefon: +49 831 6972470

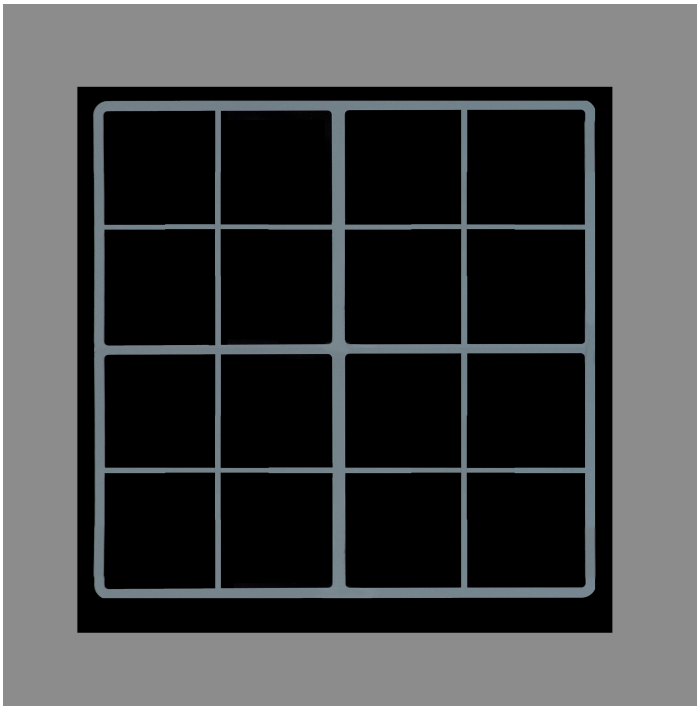
E-Mail:
vertrieb@induktion.de

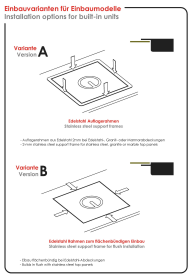
Datenblatt Produkt

Übersicht

BI4EGVM9G

Produktnummer: EBI-BI4EGVM9G(B)-Modul





Optionen

ITC Temperatursteuerung

Keine ITC

Einbauvariante Einbaugeräte

flächenbündig

Auflagerahmen

Induktion Modul oder Spule & Generator getrennt (GSG)

Modul (Generator angebaut)

GSG1 (Kabellänge 2,5 m)

GSG2 (Kabellänge 4,5 m)

GSG3 (Kabellänge bis 10 m)

Erstellt am 23.10.2026.
Dieses Dokument stellt kein Angebot dar. Es gelten die aktuellen Preise unserer PL 2023 + 5% Teuerungszuschlag.
* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

Berner Kochsysteme GmbH & Co KG

Sudetenstraße 5
D-87471 Durach

Kontakt: Vertrieb
Telefon: +49 831 6972470

E-Mail:
vertrieb@induktion.de

Beschreibung

Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit vier Kochstellen

Modernste Induktionstechnologie ermöglicht schnelles, effizientes Garen und eine geringe Wärmeabgabe an die Umgebung. Die Energieübertragung erfolgt durch die unter dem Ceranfeld befindlichen Spulen. Unter den Spulen befindet sich der Induktionsgenerator, welcher im Servicefall problemlos über Steckverbindungen ausgetauscht werden kann.

Maximale Betriebssicherheit Dank:

- Elektronischer Temperaturüberwachung der Induktionsspule, der Generatoren und der Steuerprints
- Elektronischer Überwachung der Energiezufuhr
- Topferkennung / Überhitzungsschutz
- Restwärme Anzeige auf dem Kochfeld
- **Digital ready (Vorbereitet für den nachträglichen Anschluss an digitale Dienste)**

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) an. Bei ITC-Temperatursteuerung oder Fullrange-Hold Warmhalte- und Kochfunktion zusätzlich die eingestellte Temperatur oder eventuelle Störungen. Alle Induktionsgeräte sind serienmäßig mit Pan Quality Control ausgestattet. Nach Aufstellen des Kochgeschirrs ermittelt die Elektronik die Wertigkeit des Geschirrs und signalisiert den Wert über die Anzeige.

Eine optimale Luftzufuhr erfolgt über 2 (pro Generator) integrierte Lüfter. Im Lieferumfang enthalten sind 2 m Zuleitung, Regler & Hauptschalter mit Knebel, Zuluftschacht und Alu-Fettfilter.

Montage:

Bei der Montage der Kochfelder über geschlossenen Unterbauten wie Wärmeschränke, Backöfen, Kühlunterbauten und Werkzeugschubladen, müssen die Generatoren mit der Option GSG (Spule und Generator getrennt) in einem separaten Generatorfach untergebracht werden. Hier muss eine Be- und Entlüftung gemäß unserer Montagevorgaben gewährleistet sein. Einbau nur in Edelstahl und Granitabdeckungen. Brennbare Materialien wie Holz- und Presswerkstoffe sind im direkten Umfeld zu vermeiden.

Technische Daten:

- **Variante A:** Ausführung mit Auflagerahmen: Außenmaße 810x810 mm (BxT)
- **Variante B:** Ausführung für flächenbündigen Einbau: Ceranglas 760x760x6 mm (BxTxStärke)
- Spulenanzahl: 4
- Spulengröße in mm: 4 x quadr. 320 Sauteusenstar
- Spannung in Volt: 400 V
- Leistung in kW: 4 x 8,0 kW

Download technische Einbaudaten (Index A)

Mögliche Optionen und Zubehör:

Beidseitig bedienbar
Beidseitig bedienbar mit Vorrangschaltung
Anzeige in der Schalterblende
Schalterblende mit Anzeige

Berner Kochsysteme GmbH & Co KG

Sudetenstraße 5
D-87471 Durach

Kontakt: Vertrieb
Telefon: +49 831 6972470

E-Mail:
vertrieb@induktion.de

Schalterblende
Edelstahlknebel
Silberknebel
Goldknebel
Energieoptimierung
Spin-Control
Sensor Tastenfeld
Energieoptimierung DIN 18875
Generatorenfach
IPX-Box