Berner Kochsysteme GmbH & Co KG

Sudetenstraße 5
D-87471 Durach

Kontakt: Vertrieb
Telefon: +49 831 6972470

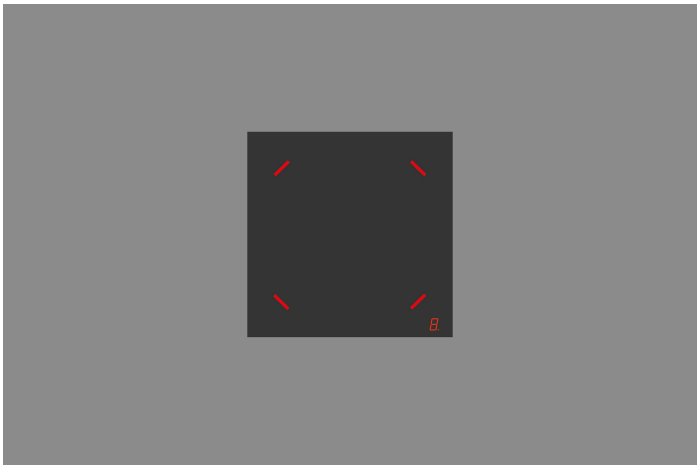
E-Mail:
vertrieb@induktion.de

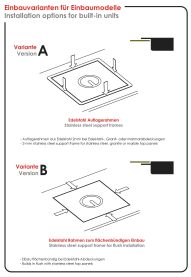
Datenblatt Produkt

Übersicht

BI1EGHK9LED

Produktnummer: EBI-BI1EGHK9LED(B)-Modul





Optionen

ITC Temperatursteuerung

- Mit ITC
- 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 25.10.2026.
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 einer Kochstelle und LED-Light Kochstellenanzeige

Das neutrale Ceranglas ohne Dekor zeigt nach dem Einschalten die Kochstellenposition/ Größe über die unter dem Ceranglas angebrachten LED-Stripes an. Besonders geeignet für Frontcooking- und Buffetbereich. Modernste Induktionstechnologie ermöglicht schnelles, effizientes Garen und eine geringe Wärmeabgabe an die Umgebung. Die Energieübertragung erfolgt durch die unter dem Ceranfeld befindliche Spule. Unter der Spule 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 digitale Anzeige unter dem Ceranglas zeigt 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 520x520 mm (BxT)
- **Variante B:** Ausführung für flächenbündigen Einbau: Ceranglas 468x468x6 mm (BxTxStärke)
- Spulenanzahl: 1
- Spulengröße in mm: 1 x rund 350 Punktstar
- Spannung in Volt: 400 V
- Leistung in kW: 9 kW

Download technische Einbaudaten (Index A)

Mögliche Optionen und Zubehör:

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
Spin-Control
Sensor Tastenfeld
Energieoptimierung DIN 18875
Generatorenfach
IPX-Box