

Übersicht

BI1EGS3.5T

Produktnummer: EBI-BI1EGS3.5T(B)-Modul

Optionen

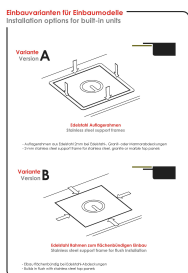
ITC Temperatursteuering

☐ 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)

Beschreibung

Leistungsstarkes Induktions-Einbaugerät mit einer Kochstelle

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 Bedienung erfolgt einfach über das unter dem Ceranglas angebrachte Sensor Tastenfeld und elektronischer Leistungsreglung. 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 400x500 mm (BxT)
- **Variante B:** Ausführung für flächenbündigen Einbau: Ceranglas 350x450x6 mm (BxTxStärke)
- Spulenanzahl: 1
- Spulengröße in mm: 1 x rund 230 Punktstar
- Spannung in Volt: 230 V
- Leistung in kW: 3,5 kW

Download technische Einbaudaten (Index A)

Mögliche Optionen und Zubehör:

Energieoptimierung
Generatorenfach
IPX-Box