

# System 70 - Standherd - Induktion

## 4 Kochstellen mit Backofen

### Flächenbündiges Verbindungssystem

Hersteller: Berner-Kochsysteme GmbH & Co. KG

Typ: BIH4KTDB19



#### Backofen

Die einfache Bedienung erfolgt über zwei Thermostate für getrennte Regelung von Ober- und Unterhitze mit Heizanzeigeleuchten.

#### Vorteile des Einbau Backofen:

Entlüftung für Entstandenen Wasserdampf.  
Optimale Ergebnisse, durch Edelstahl-Spezial-Schliff mit Antihafteffekt, Ober- und Unterhitze getrennt regelbar (60 - 300° C), dadurch optimale individuelle Temperaturregelung.

Komplett Abnehmbare Halterung für Backbleche zur Optimalen und einfachen Reinigung (Hygiene).

Zubehör inklusive: Backblech und Backofenrost.

#### Technische Daten Backofen

Backrohrvolumen: GN1½  
Innenmaße: 575x530x240  
Anschlusswert: 400 V / 4,6 kW



#### Ausführung:

Leistungsstarkes Induktionsgerät mit vier Kochstellen und Einbaubackofen. Standherd mit flächenbündig eingesetzten Ceranglas. Hinten 20 mm aufgekantet.

#### Induktionsherd

Die Energieübertragung erfolgt über vier sich unter dem Ceranfeld befindlichen Spulen. Die Induktionsgeneratoren sind getrennt im Installationsfach eingebaut. Die Induktionsgeneratoren sind einzeln mit Steckverbindungen 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 vier stufenlose Leistungsregler und einen Hauptschalter mit Betriebsanzeige. Vier Digitale 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. Vier stabile, rutschfeste und höhenverstellbare Füße.

#### Optional:

- Warmhaltefunktion pro Kochstelle
- Abdeckung hinten Abgekantet (WAA)
- Vorbereitet auf Energieoptimierung
- Knebel Silberoptik oder Goldoptik
- Edelstahlblende für Verbindungssystem (EBVS)

#### Technische Daten Induktionsherd

Breite: 800 mm  
Tiefe: 700 mm  
Höhe: 850/900 mm inkl. Füße  
Ceranfläche: 750 x 605 x 6 mm  
Spule: 4 x rund 230 mm a 3,5 kW  
Anschlusswert: 400 V / 14,0 kW  
Gesamtanschlusswert: 400 V / 18,6 kW

12/13 Maße sind ca.- Maße. Technische Änderungen und drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vorbehalten.



Berner-Kochsysteme GmbH & Co. KG

Sudetenstrasse 5 | D-87471 Durach | Tel. 0831/697247-0 | Fax. -15

[www.induktion.de](http://www.induktion.de) | [Berner@induktion.de](mailto:Berner@induktion.de)