



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

Modulare Großküchengeräteserie  
thermaline 90 - 4 Zone Full Surface  
Induction Top on Open Base, 1 Side,  
H=800

**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #  
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



589730 (MCJDFAJ1AA)

Induktion mit freier Zone auf offenem Unterbau (34 x 74 x 33 cm), Modell H2, 4 Kochzonen, einseitig bedienbar, mit Spritzschutz, Gesamtmaße: 1000 x 900 x 800 mm (Höhe)

**Kurzbeschreibung**

Artikel Nr. \_\_\_\_\_

Induktion mit freier Zone auf offenem Unterbau (34 x 74 x 33 cm), Modell H2, 4 Kochzonen, einseitig bedienbar, Gesamtmaße: 1000 x 900 x 800 mm (Höhe)

**Hauptmerkmale**

- Die Free-Zone-Induktion bietet die Möglichkeit, mehrere Töpfe und Pfannen gleichzeitig zu verwenden, sogar solche mit kleinem Durchmesser (mindestens 7 cm), dank des Multi-Spulen-Designs, das die gesamte Oberfläche aktiv macht. Dies ist ideal für die Zubereitung von à la carte-Menüs, bei denen Flexibilität und Präzision gefragt sind.
- Die glatte Glaskeramik-Oberfläche weist nur eine geringe Temperaturerhöhung auf und lässt sich schnell und einfach reinigen, was für maximale Hygiene sorgt.
- THERMODUL Anschlussystem für nahtlose Deckplatte bei Installation von Geräten nebeneinander; so kann kein Schmutz in die Funktionskomponenten eindringen, und die Geräte können für Service oder Austausch leicht abmontiert werden.
- 360° rund laufende, stufenlose Metall-Drehknöpfe, die im Uhrzeigersinn und gegen den Uhrzeigersinn funktionieren, für eine schnelle Auswahl und Anpassung von Parametern.
- Jede Zone wird über ein berührungsempfindliches Tastenfeld mit 7 Touch-Tasten, 4 Anzeigen und einem Drehknopf gesteuert. Jede Zone besteht aus 4 Induktionsspulen, die einzeln gesteuert oder zu Gruppen von 2, 3 oder 4 zusammengeschaltet werden können. Es kann entweder Leistung (Watt) oder Temperatur (°C) ausgewählt werden. Zusätzlich steht eine Funktion zur Verfügung, mit der drei verschiedene Konfigurationen eingestellt und gespeichert werden können.
- Leistungseinstellung von 25 bis 2000 Watt in 30 Stufen oder Temperatureinstellung von 30 bis 250 °C in Schritten von 1 °C.
- Elektronischer Sensor, unter dem Glas und unterhalb der Spulenmitte positioniert, zur präzisen Messung der Temperatur am Boden von Pfanne oder Topf
- Überhitzungsschutz: 1 Temperaturfühler schaltet bei Überhitzung die Stromzufuhr ab.
- Das Heizsystem schaltet sich automatisch ab, wenn Töpfe und Pfannen entfernt werden.
- Geringe Wärmeabstrahlung an die Küche.

**Konstruktion**

- Konstruktion gemäß DIN 18860\_2 mit 20 mm Tropfnase und 70 mm zurückgesetztem Sockel.
- Flache Oberflächenkonstruktion mit minimalen verdeckten Bereichen zur einfachen Reinigung aller Oberflächen
- Selbsttragende Konstruktion.
- Alle Hauptkomponenten sind leicht von vorne zugänglich, einschließlich der Induktionsfilter.
- 2 mm Deckplatte aus Chromnickelstahl 1.4301.
- 34x74x33 cm (BxTxH) offener Sockel mit abgerundeten Ecken, Typ H2, zur Lagerung.
- Spritzschutz: IPX5

**Nachhaltigkeit**

- Dieses Modell entspricht der Schweizer Energieeffizienz-Verordnung (730.02).



Genehmigung: \_\_\_\_\_

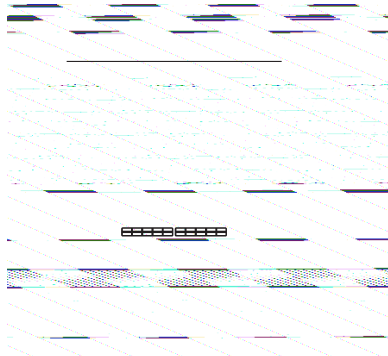


Experience the Excellence  
www.electroluxprofessional.com

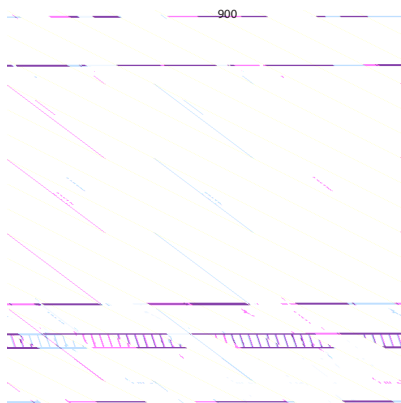
### Optionales Zubehör

|   |            |                          |
|---|------------|--------------------------|
| • Reinigungsschaber für Infrarot- und Induktionsherde   | PNC 910601 | <input type="checkbox"/> |
| • Verbindungsschiene  | PNC 912502 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand, rechts/links, 12,5 mm, für freistehende Aufstellung   | PNC 912511 | <input type="checkbox"/> |
| • Portionierbord, 1000 mm Länge   | PNC 912528 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Frontblende, 1000 mm Länge  | PNC 912600 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockelblenden, links und rechts, für freistehende Aufstellung   | PNC 912621 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockelblenden, links und rechts, für Rücken/Rücken-Aufstellung  | PNC 912627 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockel, freistehend, 1000 mm Länge  | PNC 912922 | <input type="checkbox"/> |
| • Verbindungsschiene: modular 90 (links) mit ProThermetic Kippgerät (rechts), ProThermetic Standgerät (links) mit ProThermetic (rechts) | PNC 912975 | <input type="checkbox"/> |
| • Verbindungsschiene: modular 90 (rechts) mit ProThermetic Kippgerät (links), ProThermetic Standgerät (rechts) mit ProThermetic (links) | PNC 912976 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, links, bündig   | PNC 913111 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, rechts, bündig  | PNC 913112 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene (12,5 mm), links   | PNC 913202 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene (12,5 mm), rechts  | PNC 913203 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand, links, 12,5 mm, für Rücken an Rücken  | PNC 913224 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand, rechts, 12,5 mm, für Rücken an Rücken   | PNC 913225 | <input type="checkbox"/> |
| • T-Profil für tl80/90, Rücken an Rücken, für Geräte ohne Aufkantung, Länge=2000 mm (werksseitig zu kürzen)                             | PNC 913227 | <input type="checkbox"/> |
| • SCHIENE ZUM EINSCHWEIßEN, D=900   | PNC 913232 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, (12,5 mm), für Rücken/Rücken-Aufstellung, links   | PNC 913251 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, (12,5 mm), für Rücken/Rücken-Aufstellung, rechts  | PNC 913252 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, (bündig), für Rücken/Rücken-Aufstellung, links  | PNC 913255 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, (bündig), für Rücken/Rücken-Aufstellung, rechts   | PNC 913256 | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand, nur in Verbindung mit Seitenbord, für freistehende Aufstellung   | PNC 913259 | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand, links, nur in Verbindung mit Seitenbord, für für Rücken/Rücken-Aufstellung                                     | PNC 913277 | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand, rechts, nur in Verbindung mit Seitenbord, für für Rücken/Rücken-Aufstellung                                    | PNC 913278 | <input type="checkbox"/> |
| • FETTFILTER L=1000MM - THERMALINE 80/85/90   | PNC 913666 | <input type="checkbox"/> |
| • Trennwand TL90 H=800mm  | PNC 913673 | <input type="checkbox"/> |
| • SEITENABDECKUNG FLACH "FLUSH" TL90 H800mm   | PNC 913689 | <input type="checkbox"/> |

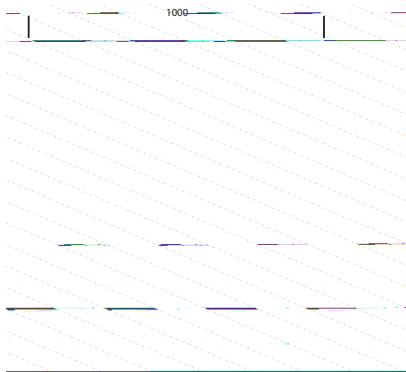
Front



Seite



oben


 EI = Elektroanschluss  
 EQ = Equipotentialschraube

**Elektrisch**

 Netzspannung: 400 V/3N ph/50/60 Hz  
 Gesamt-Watt 32 kW

**Schlüsselinformation**

 Außenabmessungen, Länge: 1000 mm  
 Außenabmessungen, Tiefe: 900 mm  
 Außenabmessungen, Höhe: 800 mm  
 Lagerkammer-  
 Abmessungen, Länge: 340 mm  
 Lagerkammer-  
 Abmessungen, Höhe: 330 mm  
 Lagerkammer-  
 Abmessungen, Tiefe: 738.5 mm  
 Nettogewicht: 120 kg  
 auf Untergestell; einseitig  
 bedienbar  
**Konfiguration**  
 Leistung vordere Platten 8 - 8 kW  
 Leistung hintere Platten 8 - 8 kW  
 Abmessungen vordere  
 Platten 320x320 320x320  
 Abmessungen hintere  
 Platten: 320x320 320x320  
 Abmessungen  
 Induktionsplatte (Breite): 1000 mm  
 Abmessungen  
 Induktionsplatte (Tiefe): 900 mm

**Nachhaltigkeit**

Durchschnittlicher Verbrauch 43 Amps