



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 (MCJDAJ1AA)

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

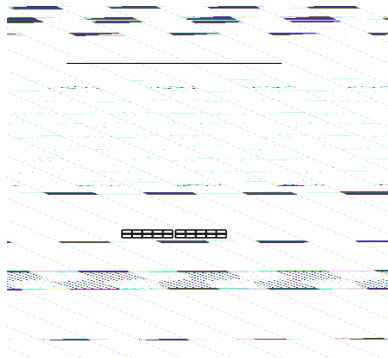
• Reinigungsschaber für Infrarot- und Induktionsherde	PNC 910601	☐
• Verbindungsschiene	PNC 912502	☐
• CNS-Seitenwand, rechts/links, 12,5 mm, für freistehende Aufstellung	PNC 912511	☐
• Portionierbord, 1000 mm Länge	PNC 912528	☐
• CNS-Portionierbord, 1000 mm Länge	PNC 912558	☐
• Klappbord	PNC 912581	☐
• Klappbord	PNC 912582	☐
• Seitenbord	PNC 912589	☐
• Seitenbord	PNC 912590	☐
• Seitenbord	PNC 912591	☐
• CNS-Frontblende, 1000 mm Länge	PNC 912600	☐
• CNS-Sockelblenden, links und rechts, für freistehende Aufstellung	PNC 912621	☐
• CNS-Sockelblenden, links und rechts, für Rücken/Rücken-Aufstellung	PNC 912627	☐
• CNS-Sockel, freistehend, 1000 mm Länge	PNC 912922	☐
• Verbindungsschiene: modular 90 (links) mit ProThermetic Kippgerät (rechts), ProThermetic Standgerät (links) mit ProThermetic (rechts)	PNC 912975	☐
• Verbindungsschiene: modular 90 (rechts) mit ProThermetic Kippgerät (links), ProThermetic Standgerät (rechts) mit ProThermetic (links)	PNC 912976	☐
• Endschiene, links, bündig	PNC 913111	☐
• Endschiene, rechts, bündig	PNC 913112	☐
• Endschiene (12,5 mm), links	PNC 913202	☐
• Endschiene (12,5 mm), rechts	PNC 913203	☐
• CNS-Seitenwand, links, 12,5 mm, für Rücken an Rücken	PNC 913224	☐
• CNS-Seitenwand, rechts, 12,5 mm, für Rücken an Rücken	PNC 913225	☐
• T-Profil für tl80/90, Rücken an Rücken, für Geräte ohne Aufkantung, Länge=2000 mm (werksseitig zu kürzen)	PNC 913227	☐
• SCHIENE ZUM EINSCHWEIßEN, D=900	PNC 913232	☐
• Endschiene, (12,5 mm), für Rücken/Rücken-Aufstellung, links	PNC 913251	☐
• Endschiene, (12,5 mm), für Rücken/Rücken-Aufstellung, rechts	PNC 913252	☐
• Endschiene, (bündig), für Rücken/Rücken-Aufstellung, links	PNC 913255	☐
• Endschiene, (bündig), für Rücken/Rücken-Aufstellung, rechts	PNC 913256	☐
• Verstärkte Seitenwand, nur in Verbindung mit Seitenbord, für freistehende Aufstellung	PNC 913259	☐
• Verstärkte Seitenwand, links, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Rücken/Rücken-Aufstellung	PNC 913277	☐
• Verstärkte Seitenwand, rechts, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Rücken/Rücken-Aufstellung	PNC 913278	☐
• FETTFILTER L=1000MM - THERMALINE 80/85/90	PNC 913666	☐
• Trennwand TL90 H=800mm	PNC 913673	☐
• SEITENABDECKUNG FLACH "FLUSH" TL90 H800mm	PNC 913689	☐



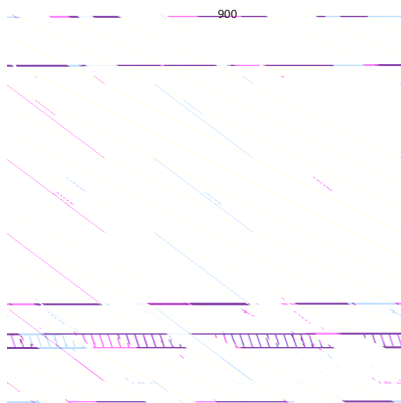
Electrolux
PROFESSIONAL

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

Front

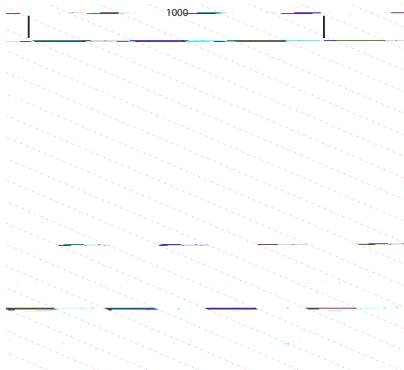


Seite



EI = Elektroanschluss
EQ = Equipotentialschraube

oben



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

Durschnittlicher Verbrauch 43 Amps



Modulare Großküchengeräteserie
thermaline 90 - 4 Zone Full Surface Induction Top on Open Base, 1 Side,
H=800
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2026.08.26