

**Modulare Großküchengeräteserie
thermaline 90 – 4-Zonen-
Induktionskochfeld mit voller Oberfläche auf
Unterschrank, 1 Seite, H=700 1 Side, H=700**

Technisches Datenblatt

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


589735 (MCJDEAJ9AA)

 Freizonen-Induktion auf
 Unterschrank (34 x 72 x 33
 cm), H2, 4 Zonen, einseitig
 bedienbar

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

 FREIZONEN-INDUKTIONSKOCHFELD, UNTERSCHRANK (34X72X33H
 CM), H2, 4 ZONEN, 1 SEITE, 1000X900X700H MM

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.
- Der Griff der Schranktür ist ergonomisch gestaltet und mit einem Silikon-Softgriff versehen – für einfache Handhabung und Reinigung.

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.
- Schrankabmessungen (34x72x33 cm, BxTxH) mit abgerundeten Ecken, Typ H2, und Tür zur Lagerung.
- Spritzschutz: IPX5

Nachhaltigkeit



Genehmigung:



Electrolux
PROFESSIONAL

**Modulare Großküchengeräteserie
thermaline 90 – 4-Zonen-Induktionskochfeld
mit voller Oberfläche auf Unterschrank, 1 Seite,
H=700 1 Side, H=700**

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



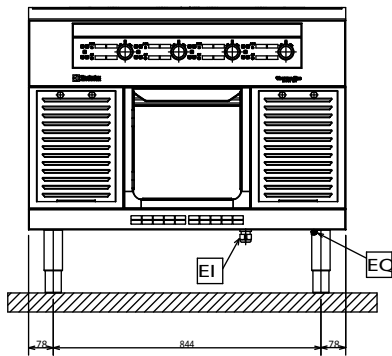
**Modulare Großküchengeräteserie
thermaline 90 – 4-Zonen-Induktionskochfeld mit voller Oberfläche auf
Unterschrank, 1 Seite, H=700 1 Side, H=700**
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2026.09.07

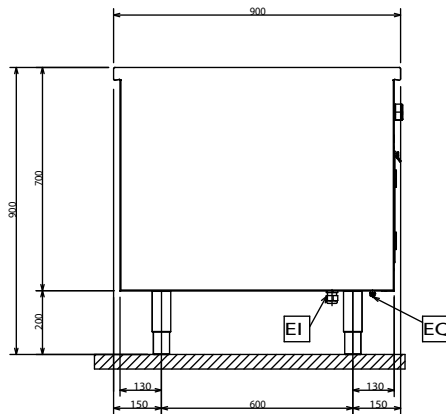
Optionales Zubehör

• Reinigungsschaber für Infrarot- und Induktionsherde	PNC 910601	☐
• Verbindungsschiene	PNC 912502	☐
• CNS-Seitenwand, rechts/links, 12,5 mm, für freistehende Aufstellung	PNC 912512	☐
• 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 912636	☐
• CNS-Sockelblenden, links und rechts, für freistehende Aufstellung	PNC 912657	☐
• CNS-Sockelblenden, links und rechts, für Rücken/Rücken-Aufstellung	PNC 912663	☐
• CNS-Sockel, freistehend, 1000 mm Länge	PNC 912960	☐
• 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 913222	☐
• CNS-Seitenwand, rechts, 12,5 mm, für Rücken an Rücken	PNC 913223	☐
• 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 913260	☐
• Verstärkte Seitenwand, links, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Rücken/Rücken-Aufstellung	PNC 913275	☐
• Verstärkte Seitenwand, rechts, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Rücken/Rücken-Aufstellung	PNC 913276	☐
• FETTFILTER L=1000MM - THERMALINE 80/85/90	PNC 913666	☐
• - NOT TRANSLATED -	PNC 913672	☐
• - NOT TRANSLATED -	PNC 913688	☐

Front

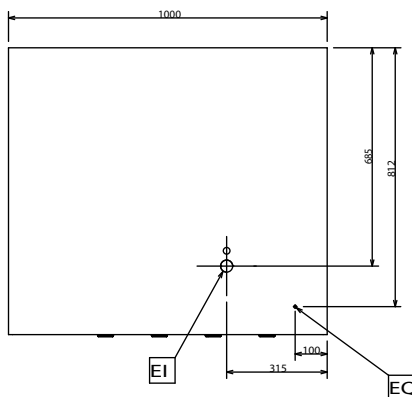


Seite



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:	700 mm
Lagerkammer- Abmessungen, Länge:	340 mm
Lagerkammer- Abmessungen, Höhe:	330 mm
Lagerkammer- Abmessungen, Tiefe:	716 mm
Nettogewicht:	128 kg

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
----------------------------	---------