



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**Modulare Großküchengeräteserie  
thermaline 90 - Großflächen-  
Induktionsherd mit Unterschrank, 4  
Zonen, 1-seitige Bedienung - H2**

**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



589054 (MCJDEAJ9AO)

Vollflächen-Induktionsherd  
mit Unterschrank, 4 Zonen,  
einseitige Bedienung - H2

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Gerätekonstruktion nach DIN 18860\_2, 20 mm Deckplatte mit Tropfnase, 70 mm zurückgesetzter Sockel. Innenrahmen aus 2 und 3 mm CNS 1.4301 für extra große Stabilität. 2 mm Deckplatte aus CNS 1.4301. Reinigungsfreundliche Konstruktion mit ebenen Flächen. THERMODUL-Verbindungssystem ermöglicht bündige Deckplatte bei Aufstellung nebeneinander und verhindert Eindringen von Schmutz. Großflächen-Ceranglasplatte mit mehreren Spulen, ohne Schmutzecken für schnelle und leichte Reinigung. Mit 9 Leistungsstufen und schnellem Aufheizen bis zur vollen Leistung und sehr geringer Wärmeabgabe an die Küche. Überhitzungsschutz schaltet die Energiezufuhr bei zu hoher Temperatur ab. Metallknebel mit eingelassenem, hygienischem, „weichem“ Silikongriff für leichte Bedienung und Reinigung.

IPX5 Strahlwasserschutz-Zertifizierung.

Konfiguration: Freistehend, einseitige Bedienung, mit Unterschrank, Hygieneklasse H2.

## Hauptmerkmale

- Überhitzungsschutz: 1 Temperaturfühler schaltet bei Überhitzung die Stromzufuhr ab.
- Töpfe können ohne Anheben zwischen den Heizzonen verschoben werden.
- Das glatte Glaskeramik Kochfeld ist leicht zu reinigen und bietet ein Maximum an Hygiene.
- Alle wesentlichen Komponenten sind leicht von vorn zugänglich
- 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.
- Metallknebel mit eingebautem, hygienischem Silikongriff für leichte Handhabung und Reinigung. Das Spezialdesign der Regler schützt vor Eindringen von Schmutz oder Flüssigkeiten in Funktionskomponenten.
- Großes, gut lesbares, digitales Display aus Dickglas, beständig gegen Hitze und Chemikalien, zur Anzeige der eingestellten Leistungsstufe. Das Display zeigt auch den EIN-/AUS-Status des Geräts und der Heizelemente an.
- 9 Leistungsstufen.
- Nahezu die gesamte Ceranglasfläche kann genutzt werden, ohne "tote" Zonen.
- Schnell einsatzbereit durch sofortige volle Heizleistung.
- Geringe Wärmeabstrahlung an die Küche.
- Der nahtlose Übergang zwischen den individuellen Heizzonen des großen Induktionsfelds ermöglicht das Aufstellen vieler Töpfe, ideal im à-la-carte-Geschäft
- Griffe und Böden in ergonomischem Design mit Silikongriff für leichte Handhabung und Reinigung.

## Konstruktion

- Kontrolleuchte für jede Zone.
- 2 mm Deckplatte aus Chromnickelstahl 1.4301.
- Konstruktion gemäß DIN 18860\_2 mit 20 mm Tropfnase und 70 mm zurückgesetztem Sockel.
- Spritzschutz: IPX5
- Flache Oberflächenkonstruktion mit minimalen verdeckten Bereichen zur einfachen Reinigung aller Oberflächen
- Selbsttragende Konstruktion.

## Nachhaltigkeit

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



Genehmigung:



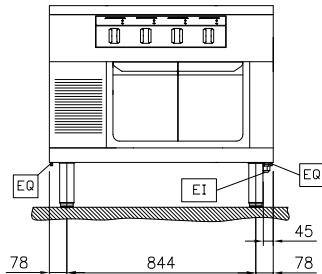
Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)



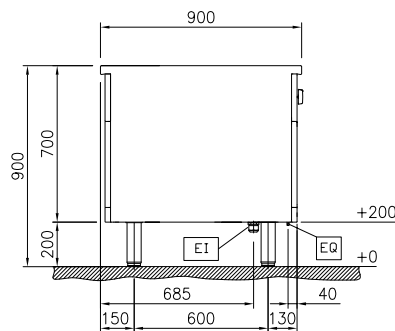
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**Modulare Großküchengeräteserie  
thermaleine 90 - Großflächen-Induktionsherd  
mit Unterschrank, 4 Zonen, 1-seitige Bedienung  
- H2**

Front

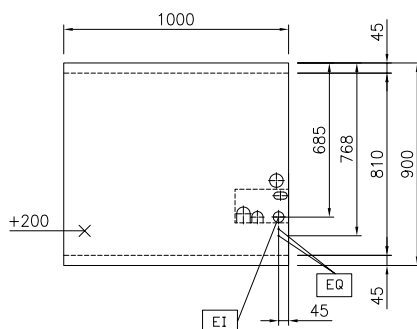


Seite



EI = Elektroanschluss  
EQ = Equipotentialschraube

oben



**Elektrisch**

Netzspannung: 400 V/3N ph/50/60 Hz  
Gesamt-Watt 28 kW

**Schlüsselinformation**

Außenabmessungen, Länge: 1000 mm  
Außenabmessungen, Tiefe: 900 mm  
Außenabmessungen, Höhe: 700 mm  
Lagerkammer-  
Abmessungen, Länge: 580 mm  
Lagerkammer-  
Abmessungen, Höhe: 330 mm  
Lagerkammer-  
Abmessungen, Tiefe: 715 mm  
Nettogewicht: 128 kg

Konfiguration auf Untergestell; einseitig bedienbar

Leistung vordere Platten 7 - 7 kW

Leistung hintere Platten 7 - 7 kW

Abmessungen vordere Platten 420x370 420x370

Abmessungen hintere Platten: 420x370 420x370

Abmessungen Induktionsplatte (Breite): 1000 mm

Abmessungen Induktionsplatte (Tiefe): 900 mm

**Nachhaltigkeit**

Durschnittlicher Verbrauch 43 Amps



Modulare Großküchengeräteserie  
thermaleine 90 - Großflächen-Induktionsherd mit Unterschrank, 4 Zonen,  
1-seitige Bedienung - H2  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.05.08

### Optionales Zubehör

|                                                                                                                                         |            |                                             |            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------|--------------------------|
|                                                                                                                                         |            | • FETTFILTER L=1000MM - THERMALINE 80/85/90 | PNC 913666 | <input type="checkbox"/> |
| • 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 912512 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Portionierbord, 1000 mm Länge                                                                                                         | PNC 912528 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Portionierbord, 1000 mm Länge                                                                                                     | PNC 912558 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Klappbord                                                                                                                             | PNC 912581 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Klappbord                                                                                                                             | PNC 912582 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Seitenbord                                                                                                                            | PNC 912589 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Seitenbord                                                                                                                            | PNC 912590 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Seitenbord                                                                                                                            | PNC 912591 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Frontblende, 1000 mm Länge                                                                                                        | PNC 912636 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockelblenden, links und rechts, für freistehende Aufstellung                                                                     | PNC 912657 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockelblenden, links und rechts, für Rücken/Rücken-Aufstellung                                                                    | PNC 912663 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockel, freistehend, 1000 mm Länge                                                                                                | PNC 912960 |                                             |            | <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 913222 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand, rechts, 12,5 mm, für Rücken an Rücken                                                                                 | PNC 913223 |                                             |            | <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"/> |
| • Gelochtes Bord für Wärmeschränke und Unterschränke (einseitige Bedienung TL80-85-90 und beidseitige Bedienung für TL80)               | PNC 913234 |                                             |            | <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 913260 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand, links, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Rücken/Rücken-Aufstellung                                         | PNC 913275 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand, rechts, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Rücken/Rücken-Aufstellung                                        | PNC 913276 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |
| • Befestigungsset für Zwischenböden                                                                                                     | PNC 913281 |                                             |            | <input type="checkbox"/> |