



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**Modulare Großküchengeräteserie  
thermaline 90 - Elektro-Kochfeld, 4  
Zonen, 1-seitige Bedienung, Deckplatte  
mit Aufkantung**

**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



**589007 (MCLCABJOAO)**

Elektro-Mono-Supertherm-  
Herd, 4 Zonen, einseitige  
Bedienung, rückseitige  
Aufkantung

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Konstruktion nach DIN 18860\_2, 20 mm Deckplatte mit Tropfnase. Innenrahmen aus 2 mm und 3 mm CNS 1.4301 für extra große Stabilität. 2 mm starke Deckplatte aus CNS 1.4301. Reinigungsfreundliche Konstruktion mit ebenen Flächen. THERMODUL-Verbindungssystem ermöglicht bündige Deckplatte bei Aufstellung nebeneinander und verhindert Eindringen von Schmutz. Kochfeld aus glattem, porenfreiem Flußstahl. 4 separat regelbare Heizzonen mit 2 elektronischen Fühlern je Zone und 8 Leistungsstufen zur Regelung der Oberflächentemperatur. Schnelles Aufheizen des Kochfelds und dauernde Einsatzbereitschaft. Überhitzungsschutz schaltet die Energiezufuhr bei zu hoher Temperatur ab. Standby-Funktion spart Energie und heizt schnell wieder bis zur Höchstleistung auf. Metallknebel mit eingelassenem, hygienischem, „weichem“ Silikongriff für leichte Bedienung und Reinigung. IPX5 Strahlwasserschutz-Zertifizierung. Konfiguration: Beidseitige Bedienung, Deckplatte mit Aufkantung.

## Hauptmerkmale

- Schnelles Aufheizen der Platte und dauernde Betriebsbereitschaft.
- Überhitzungsschutz: 1 Temperaturfühler schaltet bei Überhitzung die Stromzufuhr ab.
- Töpfe können ohne Anheben zwischen den Heizzonen verschoben werden.
- Gerundete Vertiefungen um die Platten herum für leichte Reinigung.
- 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 eingestellte Leistungsstufe. Das Display zeigt auch den EIN-/AUS-Status des Geräts und der Heizelemente an.
- Kochplatte und unteres Dichtprofil als Schutz gegen Eindringen von Schmutz.
- Zwei elektronische Fühler je Zone zum Regeln der Oberflächentemperatur und als Überhitzungsschutz.
- 8 Leistungsstufen. Temperaturbereich bis 450° C Kontakttemperatur
- 4 separat regelbare Heizzonen.
- Stahl-Monosuperthermooberfläche mit 20 mm Materialstärke, DIN 1.7335, glatt, Porenlos und einfach zu Reinigen.

## Konstruktion

- 2 mm Deckplatte aus Chromnickelstahl 1.4301.
- 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
- Innenrahmen für besondere Stabilität aus 2 und 3 mm dickem Chromnickelstahl 1.4301 (AISI 304).
- Spritzschutz: IPX5
- Konstruktion gemäß DIN 18860\_2 mit 20 mm Tropfnase.

## Nachhaltigkeit



**Genehmigung:**



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



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

**Modulare Großküchengeräteserie  
thermaline 90 - Elektro-Kochfeld, 4 Zonen, 1-  
seitige Bedienung, Deckplatte mit Aufkantung**

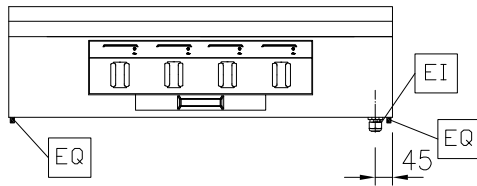
- Standby-Funktion für Energieeinsparung und schnelles Wiederaufheizen bis zur max. Temperatur.



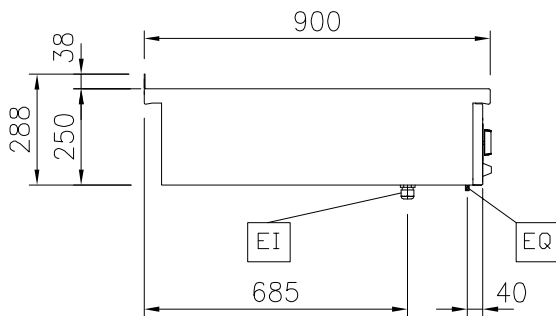
**Modulare Großküchengeräteserie  
thermaline 90 - Elektro-Kochfeld, 4 Zonen, 1-seitige Bedienung,  
Deckplatte mit Aufkantung**  
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2025.07.04

Front

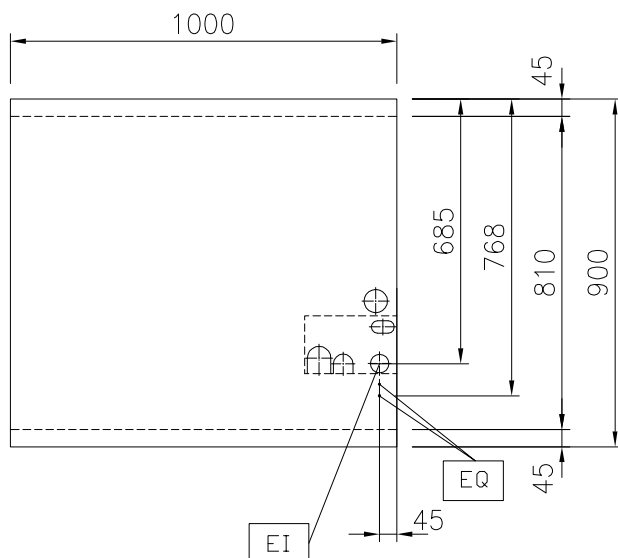


Seite



EI = Elektroanschluss  
 EQ = Equipotentialschraube

oben



## Elektrisch

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Netzspannung: | 400 V/3N ph/50/60 Hz |
| Gesamt-Watt   | 16 kW                |

## Schlüsselinformation

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Betriebstemperatur MIN.: | 100 °C  |
| Betriebstemperatur MAX.: | 450 °C  |
| Außenabmessungen, Länge: | 1000 mm |
| Außenabmessungen, Tiefe: | 900 mm  |
| Außenabmessungen, Höhe:  | 250 mm  |
| Nettogewicht:            | 160 kg  |

## Konfiguration

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Leistung vordere Platten       | 4 - 4 kW |
| Leistung hintere Platten       | 4 - 4 kW |
| Glühplattennutzfläche (Breite) | 820 mm   |
| Glühplattenmaße (Tiefe):       | 720 mm   |

## Nachhaltigkeit

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Durchschnittlicher Verbrauch | 34.8 Amps |
|------------------------------|-----------|

## Optionales Zubehör

|                                                                                                                                                                                    |            |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung                                                                                                                                     | PNC 912499 | <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"/> |
| • Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 90 (links), ProThermetic Kippgerät (rechts), ProThermetic Standgerät (links), ProThermetic Kippgerät (rechts) | PNC 912981 | <input type="checkbox"/> |
| • Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 90 (rechts), ProThermetic Kippgerät (links), ProThermetic Standgerät (rechts), ProThermetic Kippgerät (links) | PNC 912982 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Rückwand, 1000x700 mm                                                                                                                                                        | PNC 913015 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Rückwand, 1000x800 mm                                                                                                                                                        | PNC 913028 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene für Geräte mit Aufkantung, links, bündig                                                                                                                              | PNC 913117 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene für Geräte mit Aufkantung, rechts, bündig                                                                                                                             | PNC 913118 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene (12,5 mm) für Geräte mit Aufkantung, links                                                                                                                            | PNC 913208 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene (12,5 mm) für Geräte mit Aufkantung, rechts                                                                                                                           | PNC 913209 | <input type="checkbox"/> |
| • U-Profil, Rücken an Rücken tl80/85/90 für Geräte mit Aufkantung (Preis pro lfm)                                                                                                  | PNC 913226 | <input type="checkbox"/> |
| • SCHIENE ZUM EINSCHWEIßEN, D=900                                                                                                                                                  | PNC 913232 | <input type="checkbox"/> |
| • Energie-Optimierer 40A                                                                                                                                                           | PNC 913248 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand links für Wandmontage 12,5mm                                                                                                                                      | PNC 913636 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand rechts für Wandmontage 12,5mm                                                                                                                                     | PNC 913637 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand links für Wandmontage bündig                                                                                                                                      | PNC 913638 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand rechts für Wandmontage bündig                                                                                                                                     | PNC 913639 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                                                                                                               | PNC 913640 | <input type="checkbox"/> |
| • TL85/90 Wandmontageset - TOP 1000 mm                                                                                                                                             | PNC 913654 | <input type="checkbox"/> |
| • FETTFILTER L=1000MM - THERMALINE 80/85/90                                                                                                                                        | PNC 913666 | <input type="checkbox"/> |
| • Hauptschalter 60A 10mm <sup>2</sup> NM (Montage im Werk)                                                                                                                         | PNC 913677 | <input type="checkbox"/> |