

**Modulare Großküchengeräteserie**  
**thermaline 85 - 2-Zonen Full-Surface-**  
**Induktionskochfeld auf geschlossenem**  
**Sockel, einseitig bedienbar, mit Aufkantung.**

**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**588733**  
**(MBJBGBEOAA)**

 Free-Zone-Induktion auf geschlossenem  
 Sockel, 2 Zonen, einseitig bedienbar mit  
 Rückwand.

## Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.**

 Free-Zone-Induktion, geschlossener Sockel, 2 Zonen, einseitig  
 bedienbar, mit Rückwand, 500×850×700 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.
- Geschlossene technische Fach, die die Generatoren, das Belüftungssystem und die Filter enthält.
- Spritzschutz: IPX5
- 6 mm Keramikglas-Oberfläche.

## Nachhaltigkeit

- Dieses Modell entspricht der Schweizer

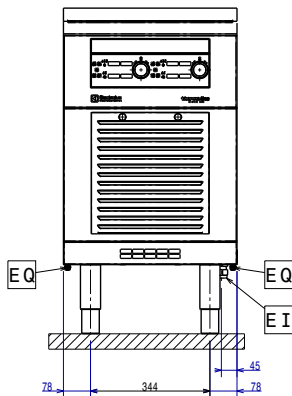

**Genehmigung:**

Energieeffizienz-Verordnung (730.02).

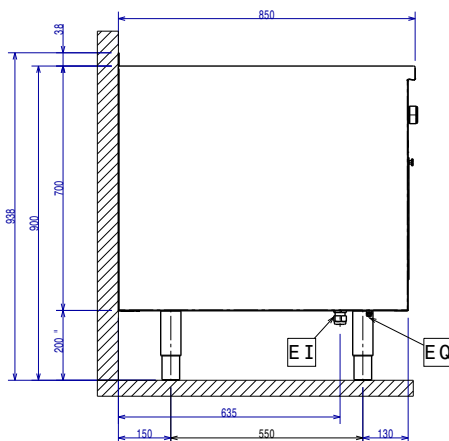
## Optionales Zubehör

|                                                                                             |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Reinigungsschaber für Infrarot- und Induktionsherde                                       | PNC 910601 | <input type="checkbox"/> |
| • Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung                                              | PNC 912498 | <input type="checkbox"/> |
| • Portionierbord, 500 mm Länge                                                              | PNC 912523 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Portionierbord, 500 mm Länge                                                          | PNC 912553 | <input type="checkbox"/> |
| • Klappbord                                                                                 | PNC 912579 | <input type="checkbox"/> |
| • Klappbord                                                                                 | PNC 912580 | <input type="checkbox"/> |
| • Seitenbord                                                                                | PNC 912586 | <input type="checkbox"/> |
| • Seitenbord                                                                                | PNC 912587 | <input type="checkbox"/> |
| • Seitenbord                                                                                | PNC 912588 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Frontblende, 500 mm Länge                                                             | PNC 912631 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitensockelblenden links und rechts, für Wandaufstellung, 850 mm Länge               | PNC 912659 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitensockelblenden links und rechts, für Aufstellung Rücken an Rücken, 1700 mm Länge | PNC 912662 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Sockel, wandstehend, 500 mm Länge                                                     | PNC 912879 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand rechts, 12,5 mm                                                            | PNC 913003 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Seitenwand links, 12,5 mm                                                             | PNC 913004 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Rückwand, 500x700 mm                                                                  | PNC 913010 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, bündig, links, für Gräte mit Aufkantung                                       | PNC 913115 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene, bündig, rechts, für Geräte mit Aufkantung                                     | PNC 913116 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene (12,5 mm) für Geräte mit Aufkantung, links                                     | PNC 913206 | <input type="checkbox"/> |
| • Endschiene (12,5 mm) für Geräte mit Aufkantung, rechts                                    | PNC 913207 | <input type="checkbox"/> |
| • U-Profil, Rücken an Rücken t80/85/90 für Geräte mit Aufkantung (Preis pro lfm)            | PNC 913226 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                        | PNC 913231 | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand links, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Wandaufstellung        | PNC 913261 | <input type="checkbox"/> |
| • Verstärkte Seitenwand rechts, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Wandaufstellung       | PNC 913262 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                        | PNC 913670 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                        | PNC 913686 | <input type="checkbox"/> |

Front

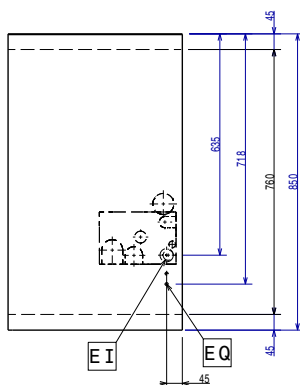


Seite



EI = Elektroanschluss  
 EQ = Equipotentialschraube

oben



### Elektrisch

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

### Schlüsselinformation

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Außenabmessungen, Länge:        | 500 mm                              |
| Außenabmessungen, Tiefe:        | 850 mm                              |
| Außenabmessungen, Höhe:         | 700 mm                              |
| Lagerkammer-Abmessungen, Länge: |                                     |
| Lagerkammer-Abmessungen, Höhe:  |                                     |
| Lagerkammer-Abmessungen, Tiefe: | 0 mm                                |
| Nettogewicht:                   | 50 kg                               |
| Konfiguration                   | auf Unterstell; einseitig bedienbar |
| Leistung vordere Platten        | 8 - 0 kW                            |
| Leistung hintere Platten        | 8 - kW                              |
| Abmessungen vordere Platten     | 320x320                             |
| Abmessungen hintere Platten:    | 320x320                             |

### Nachhaltigkeit

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Durschnittlicher Verbrauch | 21.5 Amps |
|----------------------------|-----------|

## Optionales Zubehör

- Reinigungsschaber für Infrarot- und Induktionsherde PNC 910601 ☐
- Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung PNC 912498 ☐
- Portionierbord, 500 mm Länge PNC 912523 ☐
- CNS-Portionierbord, 500 mm Länge PNC 912553 ☐
- Klappbord PNC 912579 ☐
- Klappbord PNC 912580 ☐
- Seitenbord PNC 912586 ☐
- Seitenbord PNC 912587 ☐
- Seitenbord PNC 912588 ☐
- CNS-Frontblende, 500 mm Länge PNC 912631 ☐
- CNS-Seitensockelblenden links und rechts, für Wandaufstellung, 850 mm Länge PNC 912659 ☐
- CNS-Seitensockelblenden links und rechts, für Aufstellung Rücken an Rücken, 1700 mm Länge PNC 912662 ☐
- CNS-Sockel, wandstehend, 500 mm Länge PNC 912879 ☐
- CNS-Seitenwand rechts, 12,5 mm PNC 913003 ☐
- CNS-Seitenwand links, 12,5 mm PNC 913004 ☐
- CNS-Rückwand, 500x700 mm PNC 913010 ☐
- Endschiene, bündig, links, für Geräte mit Aufkantung PNC 913115 ☐
- Endschiene, bündig, rechts, für Geräte mit Aufkantung PNC 913116 ☐
- Endschiene (12,5 mm) für Geräte mit Aufkantung, links PNC 913206 ☐
- Endschiene (12,5 mm) für Geräte mit Aufkantung, rechts PNC 913207 ☐
- U-Profil, Rücken an Rücken 1180/85/90 für Geräte mit Aufkantung (Preis pro lfm) PNC 913226 ☐
- - NOT TRANSLATED - PNC 913231 ☐
- Verstärkte Seitenwand links, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Wandaufstellung PNC 913261 ☐
- Verstärkte Seitenwand rechts, nur in Verbindung mit Seitenbord, für Wandaufstellung PNC 913262 ☐
- - NOT TRANSLATED - PNC 913670 ☐
- - NOT TRANSLATED - PNC 913686 ☐