

**Modulare Großküchengeräteserie**  
**thermaline 85 - Electric Free-cooking**  
**Top on Warming Cabinet with**  
**Backsplash H=700 (H2)**

**Technisches Datenblatt**

ARTIKEL #

MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #


**588708 (MBTHGBH4AO)**

 Elektro-Free-Cooking-Top,  
 einseitige Bedienung,  
 rückseitige Aufkantung, mit  
 Wärmeschrank - H2

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Konstruktion gemäß DIN 18860\_2, Deckplatte mit 20 mm Tropfnase. Innenrahmen für besondere Stabilität aus 2 mm und 3 mm dickem Chromnickelstahl 1.4301. Deckplatte aus 2 mm Chromnickelstahl 1.4301 mit rückseitiger Aufkantung. Ebene Oberflächenkonstruktion, einfach zu reinigen. THERMODUL Anschlussystem ermöglicht fugenlose Deckplatte bei Montage der Geräte nebeneinander, keine Schmutzecken. ECOTOP Modell mit 14 mm dickem Kochfeld aus Flusstahl mit wärmespeichernder Beschichtung. 4 separat geregelte Heizzonen mit 2 elektronischen Sensoren je Zone zur Steuerung der Oberflächentemperatur mit 8 Leistungsstufen. Schnelles Aufheizen der Platte, immer betriebsbereit. Überhitzungsschutz schaltet die Stromzufuhr bei Überhitzung ab. Standbyfunktion spart Energie und erreicht schnell wieder die maximale Leistung. Metallknebel mit eingelassenem, hygienischem, weichem Silikongriff für einfache Bedienung und Reinigung. 800 mm langer Wärmeschrank mit 2 Türen und thermostatischer Temperatursteuerung bis max. 110 °C. Wärmeschrank zur Aufnahme von GN 1/1 Behältern. Zertifizierter Strahlwasserschutz IPX5.

## Hauptmerkmale

- 4 separat regelbare Heizzonen.
- 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
- Monosupertherm Modell mit 20 mm Materialstärke Kochoberfläche mit wärmespeichernder Oberfläche
- 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.
- 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
- Konstruktion gemäß DIN 18860\_2 mit 70 mm zurückgesetztem Sockel.
- Temperatur im Schrankraum thermostatisch bis max. 110°C regelbar für unterschiedliche Anforderungen.

## Konstruktion

- 2 mm Deckplatte aus Chromnickelstahl 1.4301.
- Flache Oberflächenkonstruktion mit minimalen verdeckten Bereichen zur einfachen Reinigung aller Oberflächen
- Stauraum im Unterbau zur Aufnahme von GN 1/1 Behältern.
- Konstruktion gemäß DIN 18860\_2 mit 20 mm Tropfnase.
- Spritzschutz: IPX5
- Selbsttragende Konstruktion.

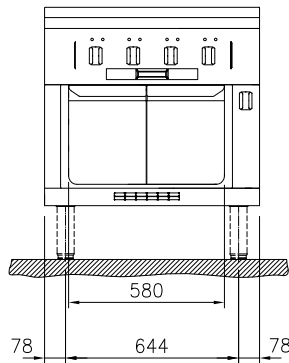
## Nachhaltigkeit

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

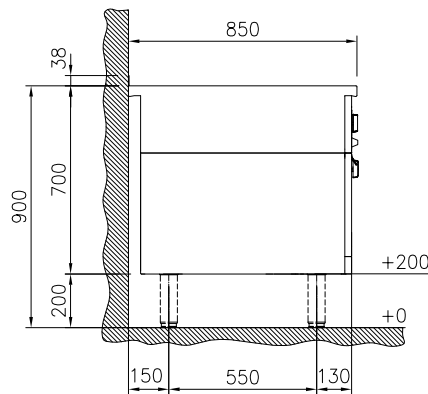
Genehmigung:

## Optionales Zubehör

|                                                                                                                           |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung                                                                            | PNC 912498 | <input type="checkbox"/> |
| • Portionierbord, 800 mm Länge                                                                                            | PNC 912526 | <input type="checkbox"/> |
| • CNS-Portionierbord, 800 mm Länge                                                                                        | PNC 912556 | <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, 800 mm Länge                                                                                           | PNC 912634 | <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, 800 mm Länge                                                                                   | PNC 912882 | <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, 800x700 mm                                                                                                | PNC 913013 | <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 TL80/85/90 für Geräte mit Aufkantung (Preis pro lfm)                                         | PNC 913226 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                                                      | PNC 913231 | <input type="checkbox"/> |
| • Gelochtes Bord für Wärmeschränke und Unterschränke (einseitige Bedienung TL80-85-90 und beidseitige Bedienung für TL80) | PNC 913234 | <input type="checkbox"/> |
| • Energie-Optimierer 32A                                                                                                  | PNC 913247 | <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"/> |
| • Befestigungsset für Zwischenböden                                                                                       | PNC 913281 | <input type="checkbox"/> |
| • Filter = 800 mm - Thermaline 80/85/90                                                                                   | PNC 913665 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                                                      | PNC 913670 | <input type="checkbox"/> |
| • - NOT TRANSLATED -                                                                                                      | PNC 913686 | <input type="checkbox"/> |

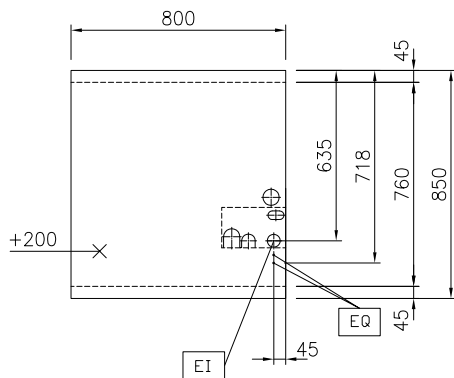


Front



Seite

EI = Elektroanschluss  
 EQ = Equipotentialschraube



oben

## Elektrisch

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| <b>Netzspannung:</b>  | 400 V/3N ph/50/60 Hz |
| <b>Anschlusswert:</b> | 14.3 kW              |

## Schlüsselinformation

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur MIN.:</b>        | 80 °C                        |
| <b>Betriebstemperatur MAX.:</b>        | 350 °C                       |
| <b>Außenabmessungen, Länge:</b>        | 800 mm                       |
| <b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>        | 850 mm                       |
| <b>Außenabmessungen, Höhe:</b>         | 700 mm                       |
| <b>Lagerkammer-Abmessungen, Länge:</b> |                              |
| <b>Lagerkammer-Abmessungen, Höhe:</b>  |                              |
| <b>Lagerkammer-Abmessungen, Tiefe:</b> | 0 mm                         |
| <b>Nettogewicht:</b>                   | 149 kg                       |
|                                        | mit Ofen;einseitig bedienbar |

## Konfiguration

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Leistung vordere Platten       | 3 - 3 kW |
| Leistung hintere Platten       | 3 - 3 kW |
| Glühplattennutzfläche (Breite) | 670 mm   |
| Glühplattenmaße (Tiefe):       | 650 mm   |

## Nachhaltigkeit

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Durschnittlicher Verbrauch | 30.5 Amps |
|----------------------------|-----------|