Electrolux PROFESSIONAL

**Technisches Datenblatt**
**ARTIKEL #**
**MODELL #**

**NAME #**

**SIS #**

**AIA #**

# Thermaline
# Elektro Kippkochkessel, 150lt für Hygienesockelaufstellung, freistehend



**586009 (PBOT15ECEO)** Electric Tilting Boiling Pan, 150 liter, Hygienic Profile, Freestanding, depth 900 mm – 400 V/3N/50-60Hz

## Kurzbeschreibung

**Artikel Nr.**

Der Kippkessel, die Abdeckung, das Konsolen-Chassis, die Verkleidung und der Deckel komplett aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, gefertigt. Die Außenverkleidung ist matt geschliffen.
Nahtloser und hygienischer Zusammenbau mit den benachbarten Geräten durch eine Verbindungsschiene bzw. bei einer Aufstellung am Ende einer Gerätezeile mit einer Endschiene. Die Verbindungsschiene 5 mm dick und bündig mit der Abdeckung verschraubt.
Der Kessel aus einem Stück nahtlos tiefgezogen, Innenkessel und Doppelmantel aus korrosionsfestem Chromnickel-Molybdänstahl, Werkstoff 1.4404, gefertigt.
Frontseitig ist der Kochkessel mit einer schwappsicher ausgeführten Auslaufschnaupe versehen. Die Auslaufschnaupe so ausgeführt, daß auch eine leichte Entnahme kleinster Mengen aus dem Kippkochkessel gewährleistet ist.
Der Kippkochkessel ist mit einem energiesparenden, doppelwandigen und vollisolierten Deckel ausgerüstet. Der Deckel dicht verschweißt. Der Deckel ist so ausgeführt, daß

Der Kippkessel, die Abdeckung, das Konsolen-Chassis, die Verkleidung und der Deckel komplett aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, gefertigt. Die Außenverkleidung ist matt geschliffen.
Nahtloser und hygienischer Zusammenbau mit den benachbarten Geräten durch eine Verbindungsschiene bzw. bei einer Aufstellung am Ende einer Gerätezeile mit einer Endschiene. Die Verbindungsschiene 5 mm dick und bündig mit der Abdeckung verschraubt.
Der Kessel aus einem Stück nahtlos tiefgezogen, Innenkessel und Doppelmantel aus korrosionsfestem Chromnickel-Molybdänstahl, Werkstoff 1.4404, gefertigt.
Frontseitig ist der Kochkessel mit einer schwappsicher ausgeführten Auslaufschnaupe versehen. Die Auslaufschnaupe so ausgeführt, daß auch eine leichte Entnahme kleinster Mengen aus dem Kippkochkessel gewährleistet ist.
Der Kippkochkessel ist mit einem energiesparenden, doppelwandigen und vollisolierten Deckel ausgerüstet. Der Deckel dicht verschweißt. Der Deckel ist so ausgeführt, daß abtropfendes Kondensat in den Kessel zurückgeleitet wird. Der Deckel federentlastet durch stufenlos ausbalancierbare Federgelenke. Der Handgriff des Deckels in wärmeisolierter Ausführung.
Das Kippen des Kessels erfolgt mittels einer Motorkippung mit variablen Geschwindigkeiten, dadurch bequemes Kippen ohne Kraftaufwand, rasches Abschütten des Kochwasser z. B. bei Teigwaren, dosiertes Ausgießen zum Portionieren sowie kein Überschappen des Kochgutes dank automatischer Anlauf- und Stopverzögerung.
Die Kippachse nach vorn und oben versetzt, wodurch eine höhere Schnaupenhöhe im gekippten Zustand und kleinere Wege des Ausgußstrahles erreicht werden.
Der Kessel ausgerüstet mit einem geschlossenen „Elektrodampf-Heizsystem" (ohne Nachspeisung vom Wassernetz). Die Beheizung erfolgt durch eine Elektrodampfheizung. Hier wird die elektrische Energie in Dampf umgewandelt, Druck 1,5 bar. Die Heizkörper mit Trockengehschutz ausgestattet.
Die Kesselform steht in einem kochtechnisch günstigem Verhältnis des Durchmessers zur Tiefe, dadurch schnelle und gleichmäßige Wärmeübertragung von der Heizung ins Kochgut sowie geringe Schichthöhe des Kochgutes. Die optimale Wärmeübertragung erfolgt durch die besondere Bodenausbildung des Kessels mit gleichmäßiger Wärmeverteilung.
Die Heizleistung unterteilt in 4 Heizungsstufen mit automatischer Überleitung vom Ankoch- in den Fortkochprozess durch eine energiesparende Mikroprozessorsteuerung.
ttc – therma touch control Steuerung:
Touch screen panel mit Mikroprozessor Steuerung für den Kochmodus.
Permanente, gut lesbare Anzeige der Soll- und Ist-Werte wie:
-Temperatur

**Genehmigung:**

-Arbeitszeit
-Leistungsstufen

Alle Daten werden mit modernster Computertechnologie gesteuert und angezeigt.
Folgende Zusatzfunktionen können zugewählt werden:
- Startverzögerung
- softcooking
- Kochdauer
- Startzeit in Echtzeit
- Kochprogrammebene
- Leistungsstufen
- Soll-/Ist-Controlling.

Alle Anzeigen sind auf dem Display gut sichtbar.
Mittels dem ergonomisch versenkt eingebautem ttc- Display können sämtliche Gerätefunktionen und Kochprogramme einfach und übersichtlich angewählt und abgespeichert werden
Auftretende Fehler werden durch symbolische Fehlercode-Anzeige angezeigt. Der Service kann durch die integrierte History-Fehlercode-Anzeige feststellen, ob dieser Fehler bereits in der Vergangenheit vorlag. Die elektrische Steuerung inkl. der Schaltschütze in der Installationskonsole untergebracht.

Hoher Qualitätsstandard durch ISO9001/EN29001 Zertifikat sowie hohe Sicherheit durch CE-Konformität.
Das Gerät in strahlwassergeschützter Ausführung IPX6.
Das Gerät ist serienmäßig mit einem potentialfreien Kontakt zur Signalisation des Betriebszustandes auf einer bauseitigen Anzeigetafel (z.B. im Küchenchefbüro)sowie mit einem Kontakt zum Anschluß an bauseitige Energie-Optimierungsanlage ausgestattet.
Das Gerät kann gegen Mehrpreis mit einer Datenschnittstelle ausgestattet werden, so daß in Verbindung mit einer entsprechenden Hard- und Software eine

## Hauptmerkmale

- Kessel bis zu 159 mm unter der oberen Kante ummantelt.
- Ergonomische, konkave Kessel mit großem Durchmesser, tiefem Punkt in der Mitte und großer Tiefe für leichtes Rühren und schonendes Be- und Entladen der Produkte.
- Am Rand des Ausgusses kann ein Sieb aufgesetzt werden (optional)
- Motorunterstützte variable Kippung mit "SOFT STOP". Kipp- und Ausgussgeschwindigkeiten können präzise eingestellt werden. Die Pfanne kann über 90 °C gekippt werden, um das Entleeren und die Reinigung zu erleichtern.
- Eingebauter Temperaturfühler für genaue Steuerung des Garvorgangs.
- USB-Anschluss für leichtes Update der Software, Laden von Rezepten und Herunterladen von HACCP-Daten.
- IPX6 Wasserschutzgrad.
- Kessel geeignet zum Kochen, Dämpfen, Pochieren, Schmoren oder Köcheln/Simmern aller Produktarten.
- Maximaler Druck des Innenmantels bei 1,7 bar; minimaler Arbeitsdruck bei 1 bar. Ermöglicht eine Temperaturregelung zwischen 50 und 110°C.
- Isolierter oberer Kesselrand als Schutz für den Anwender vor Verbrennung.

## Konstruktion

- Kochkessel aus 1.4435 (AISI 316L) rostfreiem Stahl mit ausgerichtetem Ausguss. Doppelmantel aus 1.4404 (AISI 316L) rostfreiem Stahl konzipiert für einen Druck von 1.5 bar.
- Außenverkleidung und Innenrahmen aus Chromnickelstahl 1.4301.
- Doppelwandiger isolierter Deckel aus Chromnickelstahl 1.4301auf der Verstrebung des Kessels montiert und so ausbalanciert, dass er in allen Positionen geöffnet bleibt.
- Sicherheitsventil verhindert Überdruck des Dampfes im Doppelmantel.
- Sicherheitsthermostat schützt gegen zu geringen Wasserstand im Doppelmantel.
- Eine integrierte Mischbatterie, zum Befüllen der Pfanne und zur Erleichterung der Reinigungsarbeiten, ist als optionales Zubehör erhältlich.
- Frontseitig montiertes, geneigtes "TOUCH"-Bedienfeld, mit versenkter, tiefgezogener Fassung, bietet selbsterklärende Display-Funktionen, die den Anwender durch den Kochprozess leiten: gleichzeitige Anzeige der aktuellen und der eingestellten Temperatur sowie der eingestellten Kochzeit und der verbleibenden Kochzeit; Echtzeituhr; "SOFT" Funktion für schonendes Erhitzen empfindlicher Lebensmittel; 9 Leistungsstufen von Sieden bis zu starkem Kochen; Timer für verzögerten Start; Fehleranzeige für rasche Störungsbehebung.
- Auf ein Minimum gebrachte enge Spalten erleichtern die Reinigung der Seiten für höchste Hygienestandards.
- Möglichkeit zur Vorinstallation für Energieoptimierung oder externe Überwachungssysteme (Option).
- Rezept-Speichermöglichkeit für ein- oder mehrstufige Kochprozesse, mit verschiedenen Temperatureinstellungen.



Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

- zu 98% recycelbar nach Gewicht; Verpackungsmaterial frei von toxischen Substanzen.
- GuideYou-Panel - vom Benutzer über die Einstellungen aktiviert - zur einfachen Verfolgung der mehrstufigen Rezepte, die ein korrektes und kontrolliertes Garen und eine bessere Optimierung des Geräts ermöglichen.
  Das System gibt Wartungshinweise im Einklang mit dem ESSENTIA-Programm und hilft dem Benutzer, das Gerät richtig zu pflegen und Ausfallzeiten zu vermeiden.
- Das gut sichtbare und helle LED TOUCH-Bedienfeld bietet benutzerfreundliche Symbole und intuitive, selbsterklärende Befehlsoptionen.
  Das Display zeigt an:
  Tatsächliche und eingestellte Temperatur
  Eingestellte und verbleibende Garzeit
  Vorwärmphase (falls aktiviert)
  GuideYou-Bedienfeld (falls aktiviert)
  Verzögerter Start
  Soft-Funktion zum sanften Erreichen der Zieltemperatur
  9 Leistungsstufen von köchelnd bis heftig kochend
  Druckmodus (bei Druckmodellen)
  Rührer EIN/AUS-Einstellungen (bei Modellen mit Rundkochfunktion)
  Fehlercodes für eine schnelle Problemlösung
  Wartungserinnerungen
- Ergonomisch und anwenderfreundlich dank der hohen Kippposition, und der Konstruktion des Ausgusses, die das Befüllen der Behälter erleichtert.

## Optionales Zubehör

- Abschüttsieb für 150-Liter-Kipp-Kochkessel — PNC 910004 ❑
- Korbeinsatz (Höhe 120 mm) für 150-Liter-Kochkessel — PNC 910024 ❑
- Bodenplatte für 150 Ltr. Kochkessel — PNC 910034 ❑
- Messtab für 150-Liter-Kipp-Kochkessel — PNC 910045 ❑
- Spätzlesieb für 150-Liter-Kochkessel (Länge 670 mm) — PNC 910055 ❑
- Schaber für Spätzlesieb — PNC 910058 ❑
- Siebstange für runde Stand-Kochkessel — PNC 910162 ❑
- Edelstahlsockel für Kippgeräte - wandstehend - werksseitig montiert — PNC 911425 ❑
- Bodenplatte mit 2 Füßen für Kippgeräte — PNC 911930 ❑
- Sieb für Auslaufhahn — PNC 911966 ❑
- C-Board (Aufkantung Länge 1300 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht nachträglich montierbar) — PNC 912185 ❑
- MOBILE KIT NEWTHERM (VAR. WIDTH = S-CODE) — PNC 912460 ❑
- Steckdose CEE-16A/400V/IP67 — PNC 912468 ❑
- Steckdose CEE-32A/400V/IP67 — PNC 912469 ❑
- Steckdose, Schweizausführung, Typ-23, 16A/230V, eingebaut — PNC 912471 ❑
- Steckdose, Schweizausführung Typ-23, 16A/380V, eingebaut — PNC 912472 ❑
- Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP55, schwarz — PNC 912473 ❑
- Eingebaute Netzsteckdose (Cee), 16A, IP67, blau/weiß — PNC 912474 ❑
- Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 23), 16A, IP54, blau — PNC 912475 ❑
- Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP54, blau — PNC 912476 ❑
- Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 25), 16A, IP54, rot/weiß — PNC 912477 ❑
- Verschalung Sockelrücksprung von 70 bis 270 mm. Für ProThermetik Kippgeräte. nur werkseitig montierbar. — PNC 912479 ❑
- Zusatzverschalung für ProThermetic Kippgeräte für Sockelbreite =120 mm / Rücksprüng 100 mm- nur werksseitig montierbar — PNC 912486 ❑
- Manometer für pro-thermetic Kipp-Kochkessel — PNC 912490 ❑
- Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung — PNC 912499 ❑
- Verbindungsschiene — PNC 912502 ❑
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - wandstehend — PNC 912705 ❑
- Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte — PNC 912735 ❑
- Anschlussset Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermetik — PNC 912737 ❑
- Hauptschalter 60A (werksseitig anzugeben) — PNC 912740 ❑
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - freistehend — PNC 912745 ❑
- Rückwandverkleidung für Kippgeräte, freistehend — PNC 912769 ❑
- Schlauchbrause für Kippgeräte - freistehend — PNC 912776 ❑
- Auslaufhahn 2" für ProThermetic Kippkochkessel und Kippbratpfannen drucklos — PNC 912779 ❑
- Notausschalter ProThermetik — PNC 912784 ❑
- 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 ❑



Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

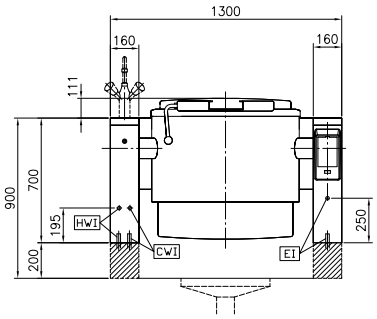
| | | |
|---|---|---|
| • Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 90 (links), ProThermetic Kippgerät (rechts), ProThermetic Standgerät (links) ProThermeticKippgerät (rechts) | PNC 912981 | ❑ |
| • Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 90 (rechts), ProThermetic Kippgerät (links), ProThermetic Standgerät (rechts) ProThermetic Kippgerät (links) | PNC 912982 | ❑ |
| • Mischbatterie zwei Knebel | PNC 913554 | ❑ |
| • Mischbatterie zwei Knebel | PNC 913555 | ❑ |
| • Mischbatterie zwei Knebel | PNC 913556 | ❑ |
| • Mischbatterie zwei Knebel | PNC 913557 | ❑ |
| • Mischbatterie mit zwei Knebeln, 520mm Höhe, 600mm Schwenktiefe für PXXT - werkseitig montiert | PNC 913567 | ❑ |
| • Mischbatterie mit einem Hebel, 564mm Höhe, 450mm Schwenktiefe für PXXT- KWC - werkseitig montiert | PNC 913568 | ❑ |



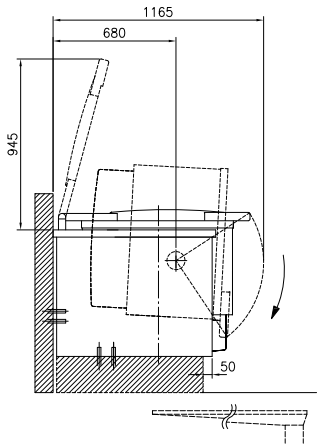
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

# Thermaline
# Elektro Kippkochkessel, 150lt für Hygienesockelaufstellung, freistehend

Front

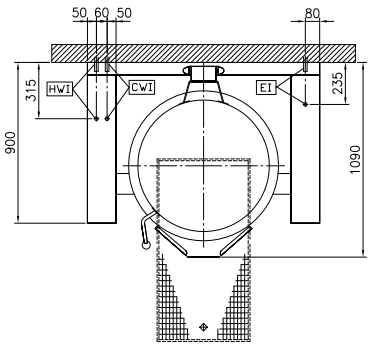



Seite




CWI1 = Kaltwasserzulauf
EI = Elektroanschluss
HWI = Warmwasserzulauf

oben




## Elektrisch

| | |
|---|---|
| **Netzspannung:** | 400 V/3N ph/50/60 Hz |
| **Gesamt-Watt** | 24.2 kW |

## Installation

| | |
|---|---|
| **Installationsart:** | freisthend auf Betonsockel, Füßen , Auf Untergestell, Aufstellung an Wand |

## Schlüsselinformation

| | |
|---|---|
| **Betriebstemperatur MIN.:** | 50 °C |
| **Betriebstemperatur MAX.:** | 110 °C |
| **Durchmesser runder Kochkessel:** | 710 mm |
| **Tiefe runder Kochkessel:** | 465 mm |
| **Außenabmessungen, Länge:** | 1300 mm |
| **Außenabmessungen, Tiefe:** | 900 mm |
| **Außenabmessungen, Höhe:** | 700 mm |
| **Nettogewicht:** | 260 kg |
| **Konfiguration** | rund;kippbar |
| **Kessel-Netto-Nutzinhalt** | 150 lt |
| **Kippmechanismus:** | automatisch |
| **Doppelwandiger Deckel:** | ✓ |
| **Heizungsart:** | indirekt |



Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.

2026.11.18