



**Thermaline  
Elektro-Kippkochkessel inklusive  
Rührwerk 200 Ltr. (H) Variable  
Rührwerksgeschwindigkeit**

**Technisches Datenblatt**

**ARTIKEL #**  
**MODELL #**

**NAME #**

**SIS #**

**AIA #**



**586889 (PBOT20WDEO)**

**Elektro-Kippkochkessel  
inklusive Rührwerk 200 Ltr.  
(H) Variable  
Rührwerksgeschwindigkeit**

Wand stehend. Installationsmöglichkeiten (nicht im Lieferumfang enthalten): Bodenmontage auf 200 mm hohen Füßen oder auf einem Sockel, der entweder aus Stahl oder aus Mauerwerk bestehen kann.

## Kurzbeschreibung

### Artikel Nr.

Konstruktion aus rostfreiem Stahl AISI 304. Tiefgezogener Kessel aus rostfreiem Stahl AISI 316. Isolierter und ausbalancierter Deckel. Motorisiertes Kippen mit variabler Geschwindigkeitsregelung. Die Kessel kann über 90° hinaus gekippt werden, um das Kochgut vollständig zu entleeren. Variable Rührwerksdrehzahl von 10 bis 100 rpm. Rührerantriebswelle im Lieferumfang enthalten, Rührflügel müssen separat bestellt werden. Die gleichmäßige Erwärmung der Speisen über den Boden und die Seitenwände der Pfanne erfolgt durch ein indirektes Heizsystem mit integriertem gesättigten Dampf mit einer maximalen Temperatur von 125°C in einem Mantel mit automatischem Entlüftungssystem. Das Sicherheitsventil verhindert einen Überdruck des Dampfes im Doppelmantel. Sicherheitsthermostat schützt vor niedrigem Wasserstand im Doppelmantel. TOUCH-Bedienfeld. SOFT-Funktion. Möglichkeit zum Speichern von Rezepten für ein- oder mehrphasige Garvorgänge mit unterschiedlichen Temperatureinstellungen. Eingebaute Temperatursensoren zur präzisen Kontrolle des Garvorgangs. Wasserdicht nach IPX6. Konfiguration: Freistehend oder an der

### Genehmigung:



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

## Hauptmerkmale

- Kessel geeignet zum Kochen, Dämpfen, Pochieren, Schmoren oder Köcheln/Simmern aller Produktarten.
- Das Mischrührwerk arbeitet mit variabler Drehzahl von 10 bis 100 U/min mit 3 Rotationsmustern.
- Doppelmantel 134 mm ab Oberkante.
- Isolierter oberer Kesselrand als Schutz für den Anwender vor Verbrennung.
- IPX6 Wasserschutzgrad.
- 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.
- Maximaler Druck des Innenmantels bei 1,7 bar; minimaler Arbeitsdruck bei 1 bar. Ermöglicht eine Temperaturregelung zwischen 50 und 110°C.

## 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 1.4301 auf 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.
- Ergonomisch und anwenderfreundlich dank der hohen Kippposition, und der Konstruktion des Ausgusses, die das Befüllen der Behälter erleichtert.
- 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.
- Rezept-Speichermöglichkeit für ein- oder mehrstufige Kochprozesse, mit verschiedenen Temperatureinstellungen.
- Auf ein Minimum gebrachte enge Spalten erleichtern die Reinigung der Seiten für höchste Hygienestandards.
- Möglichkeit zur Vorinstallation für Energieoptimierung oder externe Überwachungssysteme (Option).
- 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

## Benutzeroberfläche und Datenmanagement

- Bereit für Konnektivität: Ermöglicht Datenüberwachung in Echtzeit für angeschlossene Geräte (erfordert optionales Zubehör - kontaktieren Sie uns für weitere Details).

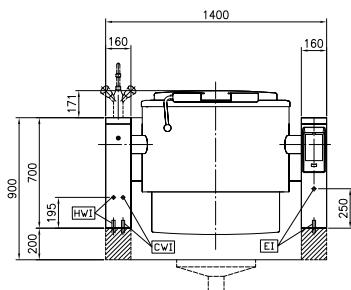
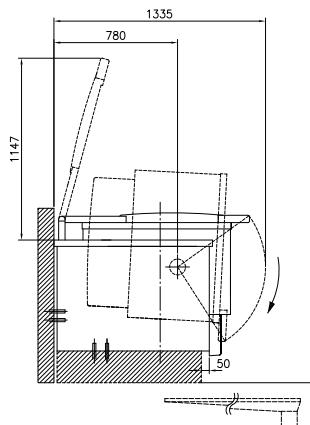
## Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. Notausschalter ProThermek PNC 912784
- 1 St. - NOT TRANSLATED - PNC 913544

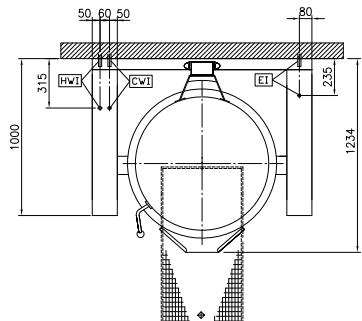
## Optionales Zubehör

- Abschüttssieb für 200-Liter-Kipp-Kochkessel PNC 910005
- Messtab für 200-Liter-Kipp-Kochkessel PNC 910046
- Gitterrührer für 200-Liter-Kochkessel PNC 910065
- Gitterrührer mit Abstreifer für 200-Liter-Kochkessel PNC 910095
- Siebstange für runde Stand-Kochkessel PNC 910162
- Bodenplatte mit 2 Füßen für Kippgeräte PNC 911475
- Edelstahlsockel für Kippgeräte - wandstehend - werksseitig montiert PNC 911812
- Edelstahlsockel für Kippgeräte - freistehend - werksseitig montiert PNC 911813
- Sieb für Auslaufhahn PNC 911966
- C-Board (Aufkantung Länge 1400 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht nachträglich montierbar) PNC 912186
- Steckdose CEE-16A/400V/IP67 PNC 912468
- Steckdose CEE-32A/400V/IP67 PNC 912469
- Schukosteckdose Typ-23, 16A/230V, eingebaut PNC 912470
- 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 PNC 912477 - 25), 16A, IP54, rot/weiß
- Verschalung Sockelrücksprung von 70 bis 270 mm. Für ProThermek Kippgeräte. nur werkseitig montierbar.
- Manometer für pro-thermetic Kipp-Kochkessel
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - wandstehend bestehend aus 2x Konsolenrückwand, 1x Rückwand hinter Tiegel
- Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte
- Anschlussset Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermek
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - freistehend
- Rückwandverkleidung für Kippgeräte, freistehend
- Hauptschalter 60A (werksseitig anzugeben)
- Schlauchbrause für Kippgeräte - freistehend
- Auslaufhahn 2" für ProThermek Kippkochkessel und Kippbratpfannen drucklos
- Mischbatterie zwei Knebel
- Mischbatterie zwei Knebel
- Mischbatterie zwei Knebel
- Mischbatterie zwei Knebel
- Mischbatterie mit zwei Knebeln, 520mm Höhe, 600mm Schwenktiefe für PXXT - werkseitig montiert
- Mischbatterie mit einem Hebel, 564mm Höhe, 450mm Schwenktiefe für PXXT- KWC - werkseitig montiert
- Anschlussset für Prothermetisches kochen mit Variabilem Rührer (ECAP)

**Front**

**Seite**


CWI = Kaltwasserzulauf  
 EI = Elektroanschluss  
 HWI = Warmwasserzulauf

**oben**

**Elektrisch**

**Netzspannung:** 400 V/3N ph/50/60 Hz  
**Gesamt-Watt:** 34 kW

**Installation**

**Installationsart:** freistehend auf Betonsockel,  
 Füßen, Auf Untergestell,  
 Aufstellung an Wand

**Schlüsselinformation**

<b>Betriebstemperatur MIN.:</b>	50 °C
<b>Betriebstemperatur MAX.:</b>	110 °C
<b>Durchmesser runder Kochkessel:</b>	800 mm
<b>Tiefe runder Kochkessel:</b>	490 mm
<b>Außenabmessungen, Länge:</b>	1400 mm
<b>Außenabmessungen, Tiefe:</b>	1000 mm
<b>Außenabmessungen, Höhe:</b>	700 mm
<b>Nettogewicht:</b>	400 kg
<b>Konfiguration</b>	Round; Tilting; With Stirrer
<b>Kessel-Netto-Nutzinhalt:</b>	200 lt
<b>Kippmechanismus:</b>	automatisch
<b>Doppelwandiger Deckel:</b>	✓
<b>Heizungsart:</b>	indirekt

