

## Thermaline Elektro-Kippkochkessel inklusive Rührwerk 300 Ltr. (H) Variable Rührwerksgeschwindikgeit

Technisches Datenblatt ARTIKEL # MODELL #
NAME #
SIS #
<u>AIA #</u>



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

586891 (PBOT30WDEO)

Elektro-Kippkochkessel inklusive Rührwerk 300 Ltr. (H) Variable Rührwerksgeschwindikgeit

# Kurzbeschreibung

#### Artikel Nr.

Konstruktion aus Edelstahl AISI 304. Tiefgezogener Kessel aus Edelstahl 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 prm. Rührerantriebswelle im Lieferumfang enthalten, Rühreinsatz muss separat bestellt werden. Die Speisen werden gleichmäßig über den Boden und die Seitenwände der Pfanne durch ein indirektes Heizsystem mit  $integrier tem\,Satt damp f\,mit\,einer\,maximalen\,Temperatur\,von\,125^{\circ}$ C in einem Mantel mit automatischem Entlüftungssystem erhitzt. Das Sicherheitsventil verhindert einen Überdruck des Dampfes im Mantel. 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 Wand stehend.

## Genehmigung:





## 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.
- Isolierter oberer Kesselrand als Schutz f
  ür den Anwender vor Verbrennung.
- IPX6 Wasserschutzgrad.
- Maximaler Druck des Innenmantels bei 1,7 bar; minimaler Arbeitsdruck bei 1 bar. Ermöglicht eine Temperaturregelung zwischen 50 und 110°C.
- 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.
- EingebauterTemperaturfühler für genaue Steuerung des Garvorgangs.
- USB-Anschluss f
  ür leichtes Update der Software, Laden von Rezepten und Herunterladen von HACCP-Daten.

#### 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.
- 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.
- 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.
- 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)

## Benutzeroberfläche und Datenmanagement

Fehlercodes für eine schnelle Problemlösung

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

## Serienmäßiges Zubehör

Wartungserinnerungen

<ul> <li>1 St. Notausschalter ProThermetik</li> </ul>	PNC 912784
• 1 St. Spezialrührwerk für Kippkochkessel	PNC 913545
300 l	

### Optionales Zubehör

Optionales Zobelloi		
<ul> <li>Abschüttsieb für 300-, 400- und 500- Liter-Kipp-Kochkessel</li> </ul>	PNC 910006	
<ul> <li>Messtab für 300-Liter-Kipp-Kochkessel</li> </ul>	PNC 910047	
Gitterrührer für 300-Liter-Kochkessel	PNC 910066	
• Gitterrührer mit Abstreifer für 300-Liter- Kochkessel	PNC 910096	
• Siebstange für runde Stand-Kochkessel	PNC 910162	
• Bodenplatte mit 2 Füßen für Kippgeräte	PNC 911475	
<ul> <li>Edelstahlsockel für Kippgeräte - wandstehend - werksseitig montiert</li> </ul>	PNC 911812	
<ul> <li>Edelstahlsockel für Kippgeräte - freistehend - werksseitig montiert</li> </ul>	PNC 911813	
<ul> <li>Sieb für Auslaufhahn</li> </ul>	PNC 911966	
<ul> <li>C-Board (Aufkantung Länge 1500 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht nachträglich montierbar)</li> </ul>	PNC 912187	
<ul> <li>Steckdose CEE-16A/400V/IP67</li> </ul>	PNC 912468	
<ul> <li>Steckdose CEE-32A/400V/IP67</li> </ul>	PNC 912469	
<ul> <li>Schukosteckdose Typ-23, 16A/230V, eingebaut</li> </ul>	PNC 912470	
<ul> <li>Steckdose, Schweizausführung, Typ-23, 16A/230V, eingebaut</li> </ul>	PNC 912471	
<ul> <li>Steckdose, Schweizausführung Typ-23, 16A/380V, eingebaut</li> </ul>	PNC 912472	
<ul> <li>Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP55, schwarz</li> </ul>	PNC 912473	
<ul> <li>Eingebaute Netzsteckdose (Cee), 16A, IP67, blau/weiß</li> </ul>	PNC 912474	
<ul> <li>Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 23), 16A, IP54, blau</li> </ul>	PNC 912475	
• Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP54, blau	PNC 912476	



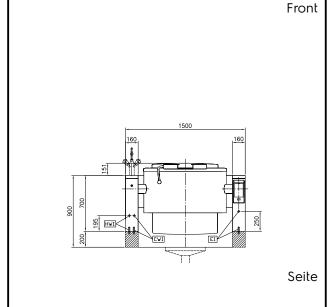


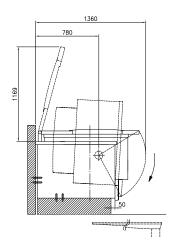
•	Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 25), 16A, IP54, rot/weiß	PNC 912477	
•	Verschalung Sockelrücksprung von 70 bis 270 mm. Für ProThermetik Kippgeräte. nur werkseitig montierbar.	PNC 912479	
•	Manometer für pro-thermetic Kipp- Kochkessel	PNC 912490	
•	Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - wandstehend	PNC 912707	
•	Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte	PNC 912735	
•	Anschlussset Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermetik	PNC 912737	
•	Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - freistehend	PNC 912747	
•	Rückwandverkleidung für Kippgeräte, freistehend	PNC 912771	
•	Hauptschalter 60A (werksseilig anzugeben)	PNC 912774	
•	Schlauchbrause für Kippgeräte - freistehend	PNC 912776	
•	Auslaufhahn 2" für ProThermetic Kippkochkessel und Kippbratpfannen drucklos	PNC 912779	
•	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	
•	Anschlussset für Prothermetisches kochen mit Variablem Rührer (ECAP)	PNC 913578	



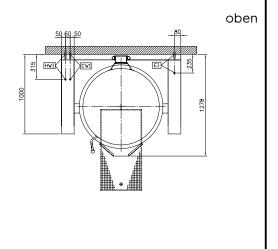








CWII Kaltwasserzulauf Elektroanschluss HWI Warmwasserzulauf



## **Elektrisch**

Netzspannung: 400 V/3N ph/50/60 Hz

Gesamt-Watt 40 kW

#### Installation

freisthend auf Betonsockel, Füßen , Auf Untergestell, Aufstellung an Wand

Installationsart:

Schlüsselinformation

Betriebstemperatur MIN.: 50 °C Betriebstemperatur MAX.: 110 °C

**Durchmesser runder** 

Kochkessel: 900 mm 570 mm Tiefe runder Kochkessel: 1500 mm Außenabmessungen, Länge: 1000 mm Außenabmessungen, Tiefe: 700 mm Außenabmessungen, Höhe: Nettogewicht: 430 kg

Konfiguration Round; Tilling; With Stirrer

Kessel-Netto-Nutzinhalt 300 It Kippmechanismus: automatisch

Doppelwandiger Deckel: Heizungsart: indirekt

### Energieverbrauch

Standard:

Beheizt: O It

From 0°C to 0°C Aufheiztemperatur:

Aufheizzeit: 0 min

## Nachhaltigkeit

Energieverbrauch in

Aufheizphase: 0 0 % Energieeffizienz:







