



**Thermaline
Elektro-Kippkochkessel inklusive
Rührwerk 150 Ltr. (S) Variable
Rührwerksgeschwindigkeitble Speed**

Technisches Datenblatt

ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #



586888 (PBOT15WGE0)

Elektro-Kippkochkessel
inklusive Rührwerk 150 Ltr.
(S) Variable
Rührwerksgeschwindigkeit

Konfiguration: Freistehend oder an der Wand stehend.
Installationsmöglichkeiten (nicht im Lieferumfang enthalten):
Bodenmontage auf 100 mm hohen Füßen oder auf einem
Sockel, der entweder aus Stahl oder aus Mauerwerk bestehen
kann.

Kurzbeschreibung

Artikel Nr.

Konstruktion aus rostfreiem Edelstahl AISI 304. Tiefgezogener Kessel aus rostfreiem Edelstahl AISI 316. Isolierter und ausbalancierter Deckel. Motorisiertes Kippen mit variabler Geschwindigkeitsregelung. Der Kessel kann über 90° hinaus gekippt werden, um den Inhalt vollständig zu entleeren. Variable Rührgeschwindigkeit von 10 bis 100 Umdrehungen pro Minute. Antriebswelle für das Rührwerk im Lieferumfang enthalten, Rührwerke müssen separat bestellt werden. Die Speisen werden gleichmäßig über den Boden und die Seitenwände des Kessels erhitzt. Dies geschieht durch ein indirektes Heizsystem mit integriertem Sattdampf mit einer maximalen Temperatur von 125° C in dem Doppelmantel mit automatischem Entlüftungssystem. Das Sicherheitsventil verhindert einen Überdruck im Doppelmantel. Der 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.

Genehmigung:



Experience the Excellence
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.
- Kessel bis zu 159 mm unter der oberen Kante ummantelt.
- Isolierter oberer Kesselrand als Schutz für den Anwender vor Verbrennung.
- Maximaler Druck des Innenmantels bei 1,7 bar; minimaler Arbeitsdruck bei 1 bar. Ermöglicht eine Temperaturregelung zwischen 50 und 110°C.
- IPX6 Wasserschutzgrad.
- Ergonomische, konkave Kessel mit großem Durchmesser, tiefem Punkt in der Mitte und großer Tiefe für leichtes Röhren 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.

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.
- 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)
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).

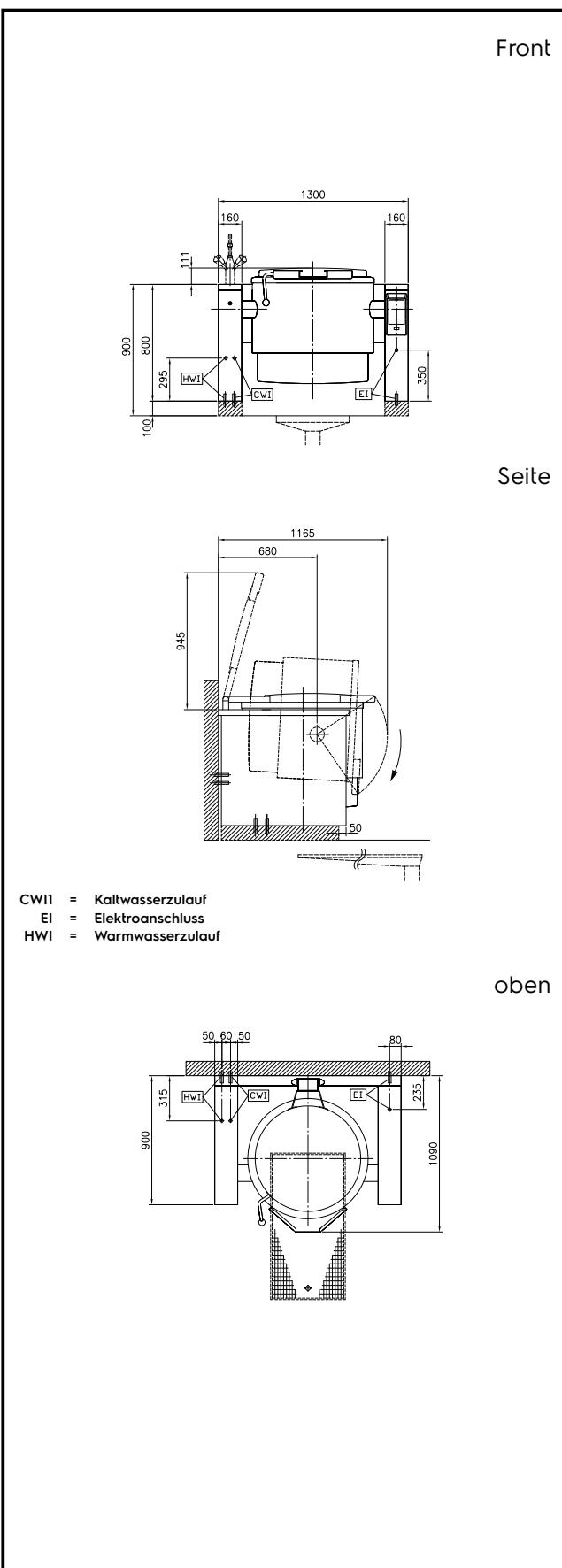
Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. Notausschalter ProThermekit PNC 912784
- 1 St. - NOTTRANSLATED - PNC 913543

Optionales Zubehör

• Abschüttisieb für 150-Liter-Kipp-Kochkessel	PNC 910004	<input type="checkbox"/>
• Messtab für 150-Liter-Kipp-Kochkessel	PNC 910045	<input type="checkbox"/>
• Gitterrührer für 150-Liter-Kochkessel	PNC 910064	<input type="checkbox"/>
• Gitterrührer mit Abstreifer für 150-Liter-Kochkessel	PNC 910094	<input type="checkbox"/>
• Siebstange für runde Stand-Kochkessel	PNC 910162	<input type="checkbox"/>
• Edelstahlsockel für Kippgeräte - wandstehend - werksseitig montiert	PNC 911417	<input type="checkbox"/>
• Edelstahlsockel für Kippgeräte - freistehend - werksseitig montiert	PNC 911447	<input type="checkbox"/>
• Bodenplatte mit 2 Füßen für Kippgeräte	PNC 911929	<input type="checkbox"/>
• Sieb für Auslaufhahn	PNC 911966	<input type="checkbox"/>
• C-Board (Aufkantung Länge 1300 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht nachträglich montierbar)	PNC 912185	<input type="checkbox"/>
• Steckdose CEE-16A/400V/IP67	PNC 912468	<input type="checkbox"/>
• Steckdose CEE-32A/400V/IP67	PNC 912469	<input type="checkbox"/>
• Schukosteckdose Typ-23, 16A/230V, eingebaut	PNC 912470	<input type="checkbox"/>
• Steckdose, Schweizausführung, Typ-23, 16A/230V, eingebaut	PNC 912471	<input type="checkbox"/>
• Steckdose, Schweizausführung Typ-23, 16A/380V, eingebaut	PNC 912472	<input type="checkbox"/>
• Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP55, schwarz	PNC 912473	<input type="checkbox"/>
• Eingebaute Netzsteckdose (Cee), 16A, IP67, blau/weiß	PNC 912474	<input type="checkbox"/>
• Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 23), 16A, IP54, blau	PNC 912475	<input type="checkbox"/>
• Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP54, blau	PNC 912476	<input type="checkbox"/>

- 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
- Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung
- Verbindungsschiene
- Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte
- Anschlussset Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermek
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - wandstehend
- 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
- Verbindungsschiene: modular 90 (links) mit ProThermek Kippgerät (rechts), ProThermek Standgerät (links) mit ProThermek (rechts)
- Verbindungsschiene: modular 90 (rechts) mit ProThermek Kippgerät (links), ProThermek Standgerät (rechts) mit ProThermek (links)
- Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 90 (links), ProThermek Kippgerät (rechts), ProThermek Standgerät (links) ProThermek Kippgerät (rechts)
- Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 90 (rechts), ProThermek Kippgerät (links), ProThermek Standgerät (rechts) ProThermek Kippgerät (links)
- 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 Variablem Rührer (ECAP)



Elektrisch

Netzspannung: 400 V/3N ph/50/60 Hz
Gesamt-Watt 28 kW

Installation

Installationsart: freistehend 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:	800 mm
Nettogewicht:	290 kg
Konfiguration	Round; Tilting; With Stirrer
Kessel-Netto-Nutzinhalt:	150 lt
Kippmechanismus:	automatisch
Doppelwandiger Deckel:	✓
Heizungsart:	indirekt

Energieverbrauch

Standard:	DIN18855-1: 2005-07
Beheizt:	150 lt Water
Aufheiztemperatur:	From 20°C to 90°C
Aufheizzeit:	32.6 min

Nachhaltigkeit

Energieverbrauch in Aufheizphase:	12.91 kWh
Energieeffizienz:	94.58 %