

## Hochleistungskochen Gas Kippkessel 100lt freistehend, für Hygienesockelaufstellung

**Technisches Datenblatt**

 ARTIKEL # \_\_\_\_\_  
 MODELL # \_\_\_\_\_

NAME # \_\_\_\_\_

SIS # \_\_\_\_\_

AIA # \_\_\_\_\_


**586109 (PBOT10GCCO)**

 Gas Tilting Boiling Pan 100  
 liter - Freestanding,  
 Hygienic Profile, depth 900  
 mm - 230 V/1N/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.

### Hauptmerkmale

- Doppelmantel 134 mm ab Oberkante.
- 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.
- Bereit für Konnektivität: Ermöglicht Datenüberwachung in Echtzeit für angeschlossene Geräte (erfordert optionales Zubehör - kontaktieren Sie uns für weitere Details).
- 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.

### 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.
- Frontseitig montiertes, geneigtes "TOUCH"-Bedienfeld, mit versenkter, tiefgezogener Fassung, bietet selbsterklärende Display-Funktionen, die den Anwender durch den

**Genehmigung:** \_\_\_\_\_

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.
- Ergonomisch und anwenderfreundlich dank der hohen Kippposition, und der Konstruktion des Ausgusses, die das Befüllen der Behälter erleichtert.
- 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

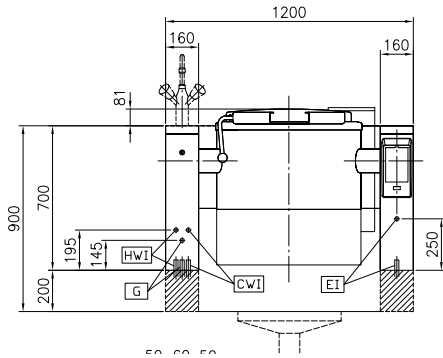
### Optionales Zubehör

- Abschüttsieb für 100-Liter-Kipp-Kochkessel PNC 910003
- Korbeinsatz (Höhe 120 mm) für 100-Liter-Kochkessel (Durchmesser 600 mm) PNC 910023
- Bodenplatte für 100 Ltr. Kochkessel (Durchmesser 600 mm) PNC 910033
- Messtab für 100-Liter-Kipp-Kochkessel PNC 910044
- Spätzlesieb für 100-Liter-Kochkessel (Länge 595mm) PNC 910054

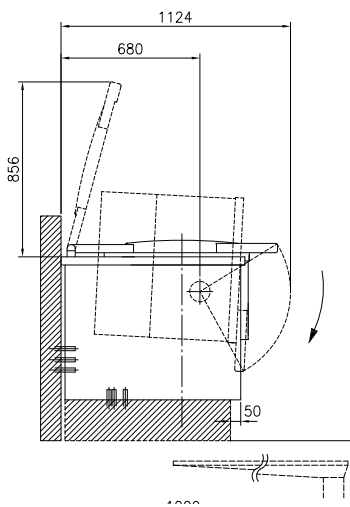
- Schaber für Spätzlesieb PNC 910058
- Siebstanze für runde Stand-Kochkessel PNC 910162
- Edelstahlsockel für Kippgeräte - wandstehend - werksseitig montiert PNC 911425
- Edelstahlsockel für Kippgeräte - freistehend - werksseitig montiert PNC 911455
- Bodenplatte mit 2 Füßen für Kippgeräte PNC 911930
- Sieb für Auslaufhahn PNC 911966
- C-Board (Aufkantung Länge 1200 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht nachträglich montierbar) PNC 912184
- 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 - 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 / Rücksprung 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
- Hauptschalter 25A für Prothermetic Gasgeräte (werksseitig anzugeben) PNC 912702
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - wandstehend PNC 912704
- Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte PNC 912735
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - freistehend PNC 912744
- Rückwandverkleidung für Kippgeräte, freistehend PNC 912768
- 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
- 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

Front

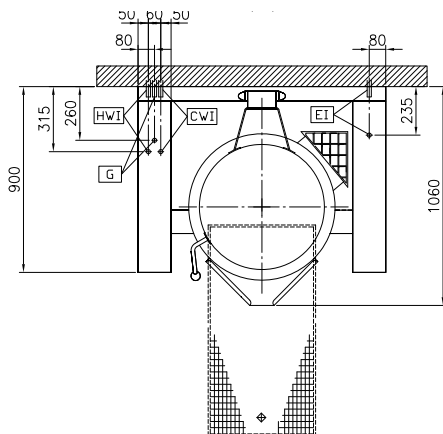


Seite



CWI = Kaltwasserzulauf  
 EI = Elektroanschluss  
 G = Gasanschluss  
 HWI = Warmwasserzulauf

oben



## Elektrisch

### Netzspannung:

586109 (PBOT10GCCO) 230 V/1N ph/50/60 Hz

### Gesamt-Watt

0.2 kW

## Gas

### Gasleistung:

21 kW

## Installation

### Installationsart:

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

## Schlüsselinformation

### Konfiguration

rund;kippbar

### Betriebstemperatur MIN.:

50 °C

### Betriebstemperatur MAX.:

110 °C

### Durchmesser runder Kochkessel:

640 mm

### Tiefe runder Kochkessel:

395 mm

### Außenabmessungen, Länge:

1200 mm

### Außenabmessungen, Tiefe:

900 mm

### Außenabmessungen, Höhe:

700 mm

### Nettogewicht:

230 kg

### Kessel-Netto-Nutzhalt

100 lt

### Kippmechanismus:

automatisch

### Doppelwandiger Deckel:

✓

### Heizungsart:

indirekt