

Technisches Datenblatt	
ARTIKEL #	
MODELL #	
NAME #	
SIS #	
AIA #	



586213 (PUET09KTEO)

Electric Tilting Pressure Braising Pan, 90 liter, Wall mounted with CTS, depth 800 mm - 400 V/3N/50-60Hz

### Kurzbeschreibung

#### Artikel Nr.

Das Gerät zum Schmoren, Braten, Dünsten, Dämpfen, Druckdämpfen, Druckkochen, Langzeitgaren über Nacht einsetzbar. Geeignet ebenfalls für kombinierte Garverfahren (z.B. Anbraten, Druckkochen) mit geringen Kochgut-Gewichtsverlusten und kurzen Garzeiten.

Die Druckbraisiere, die Abdeckung, die Verkleidung, das Konsolen-Chassis und der Deckel komplett aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, gefertigt. Die Außenverkleidung ist matt geschliffen.

Nahtloser, niveaugleicher 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 Boden aus CNS-plattierten Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNiMo17-12-2, Werkstoff 1.4404 gefertigt.

Der Tiegel kann in erhitztem Zustand mit Kaltwasser abgelöscht werden, ohne daß dadurch ein Schaden oder Verziehen verursacht wird. Das Gehäuse des Tiegels ist wärmeisoliert.

Unterhalb des Pfannenbodens sind die Thermoblock Heizelemente flächendeckend montiert, so dass eine gleichmäßige "Wärmeübertragung gewährleistet ist. Die Heizelemente sind in Aluminiumblöcke luftdicht eingegossen um den Wirkungsgrad zu erhöhen und die

Das Gerät zum Schmoren, Braten, Dünsten, Dämpfen, Druckdämpfen, Druckkochen, Langzeitgaren über Nacht einsetzbar. Geeignet ebenfalls für kombinierte Garverfahren (z.B. Anbraten, Druckkochen) mit geringen Kochgut-Gewichtsverlusten und kurzen Garzeiten.

Die Druckbraisiere, die Abdeckung, die Verkleidung, das Konsolen-Chassis und der Deckel komplett aus Chromnickelstahl, Werkstoff 1.4301, gefertigt. Die Außenverkleidung ist matt geschliffen.

Nahtloser, niveaugleicher 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 Boden aus CNS-plattierten Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl X2CrNiMo17-12-2, Werkstoff 1.4404 gefertigt.

Der Tiegel kann in erhitztem Zustand mit Kaltwasser abgelöscht werden, ohne daß dadurch ein Schaden oder Verziehen verursacht wird. Das Gehäuse des Tiegels ist wärmeisoliert.

Unterhalb des Pfannenbodens sind die Thermoblock Heizelemente flächendeckend montiert, so dass eine gleichmäßige "Wärmeübertragung gewährleistet ist. Die Heizelemente sind in Aluminiumblöcke luftdicht eingegossen um den Wirkungsgrad zu erhöhen und die Wärmeübertragung auf den Pfannenboden zu optimieren

Frontseitig ist die Druckbraisiere mit einer schwappsicher ausgeführten Auslaufschnaupe versehen. Die Auslaufschnaupe so ausgeführt, daß auch eine leichte Entnahme kleinster Mengen aus der Pfanne gewährleistet ist.

Die Druckbraisiere ist mit einem energiesparenden, doppelwandigen und vollisolierten Deckel ausgerüstet. Der Deckel dicht verschweißt, mit einer Gummidichtung und Sicherheitsverschluß. Der Deckel ist so ausgeführt, daß abtropfendes Kondensat in die Pfanne zurückgeleitet wird. Der Deckel federentlastet durch stufenlos ausbalancierbare Federgelenke. Der Handgriff des Deckels in wärmeisolierter Ausführung.

Das Kippen der Pfanne erfolgt mittels einer Motorkippung mit variablen Geschwindigkeiten, dadurch bequemes Kippen ohne Kraftaufwand, rasches Abschütten z.B. beim Reinigen, dosiertes Ausgießen zum Portionieren sowie kein Überschwappen 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.

Automatischer Druck Auf- und Abbau ohne Entlüftung.
Automatische Temperaturabsenkung bei Druckgaren.
Deckelventil ohne Werkzeug demontierbar und leicht zu reinigen.
Der Druckabbau erfolgt zügig mittels Phrasenablöschung.
Hierzu ist kein Weichwasseranschluß nötig.

Mit Startzeitvorwahl-Automatik und eingebauter Echtzeituhr. ttc – therma touch control Steueruna:

Touch screen panel mit Mikroprozessor Steuerung für Brat- oder Kochmodus

Permanente, gut lesbare Anzeige der Soll- und Ist-Werte wie:

- Temperatur

#### Genehmigung:





- Arbeitszeit
- Kerntemperatur
- Leistungsstufen

Alle Daten werden mit modernster Computertechnologie gesteuert und angezeigt.

Folgende Zusatzfunktionen können zugewählt werden:

- 2-Heizzonen-Steuerung
- Startverzögerung
- softcooking
- Kochdauer
- Startzeit in Echtzeit
- Kerntemperatur
- Kochprogrammebene
- Leistungsstufen
- Soll-/Ist-Controlling

Das Gerät kann gegen Mehrpreis mit einer Datenschnittstelle ausgestattet werden, so daß in Verbindung mit einer entsprechenden Hard- und Software eine PC-Steuerung z.B. vom Küchenchefbüro aus oder extern möglich ist.

Integrierte USB Schnittstelle zu Übertragung sämtlicher Geräteparameter, sowie Kochprozesse und oder Programme auf andere "Prothermetic" Geräte, sowie Aufzeichnungsdaten über Kochprozesse ohne zusätzlichen Maßnahmen.

Gerätedaten und Programme können via USB Stick übertragen und mittels EDV abgelegt werden.

#### Kerntemperaturkontrolle:

Die Druckbraisiere kann den Kochprozess entweder über die Kochzeit oder die Kerntemperatur steuern. Dieser errechnet immer den kältesten Punkt im Garaut mittels 6 Messpunkten

### Hauptmerkmale

- Multifunktionsgerät, geeignet zum Rösten, Braten, Kochen, Simmern, Dämpfen und Druckgaren.
- Die Pfannengröße ist GN-konform.
- Gerundete Ecken und Kanten mit großem Radius erleichtern die Reinigung der Nutzfläche.
- Thermoblockheizsystem für optimale Temperaturverteilung und hohe Temperaturstabilität.
- Pfannenboden mit zwei individuell einstellbaren Heizzonen, jede mit Temperatursensor.
- Der Deckel enthält einen Sicherheitsmechanismus für Druckkochen. Während der Kessel unter Druck steht, kann der Deckel nicht geöffnet werden.
- Temperaturfühler bieten effiziente Temperaturkontrolle: Leistung wird nach Bedarf zugeführt um die Temperatur genau im eingestellten Bereich zu halten, ohne Überschreitungen.
- Sicherheitsventil am Deckel verhindert Überdruck im Garraum.
- Druckkochen mit einem Arbeitsdruck von 0,45 bar reduziert die Kochzeiten.
- IPX6 Wasserschutzgrad.
- Die optimale Hitzeverteilung gewährleistet hervorragende Ergebnisse in Bezug auf Geschmack, Farbe und Konsistenz der Lebensmittel sowie in Bezug auf den Erhalt der Vitamine.
- Kochen über Nacht: spart Strom und Zeit.
- 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.
- "Druckfunktion": Sobald der Druckdeckel geschlossen wird, reguliert sich das System automatisch.
- Eingebauter Temperaturfühler für genaue Steuerung des Garvorgangs.
- Kerntemperaturfühler (CTS): Lebensmittel-Multisensor,
   Messpunkte, 0,5 °C Genauigkeit, bietet effiziente Temperaturkontrolle. Die Leistung wird nach Bedarf zugeführt um die eingestellten Temperaturvorgaben einzuhalten ohne sie zu überschreiten.
- Kein Überschreiten der Kochtemperaturen, rasche Reaktion.
- USB-Anschluss für leichtes Update der Software, Laden von Rezepten und Herunterladen von HACCP-Daten.

#### Konstruktion

- Außenverkleidung und Innenrahmen aus Chromnickelstahl 1.4301.
- Mehrzweck-Oberfläche: 18mm starker Compound-Boden, plattiert mit 3 mm 1.4404(AISI 316L) rostfreiem Stahl, nahtlos mit dem Boden verschweißt. Die Oberfläche ist formstabil und extrem hitzebeständig.
- Doppelwandiger isolierter Deckel aus Chromnickelstahl 1.4301auf der Verstrebung des Kessels montiert und so ausbalanciert, dass er in allen Positionen geöffnet bleibt.
- Pfannenboden aus Edelstahl AISI 316L, 18 mm





Compound plus 15 mm Heizblock, nahtlos verschweißt mit dem Pfannenboden. Die Oberfläche ist formstabil und extrem hitzebeständig.

- Eine integrierte Mischbatterie, zum Befüllen der Pfanne und zur Erleichterung der Reinigungsarbeiten, ist als optionales Zubehör erhältlich.
- Hitzeschutz-Handgriff mit rutschfester Oberfläche.
- 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.
- Der Druckdeckel ist mit einem geprüften, schnell wirksamen Schließmechanismus versehen, einfach und schnell in der Anwendung.
- "Koch-" oder "Brat-"Betriebsmodusfunktionen.
- 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.
- Seitliche Oberfläche des Behälters aus DIN 1.4301/ AISI 304.
- 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).



 Kessel mit hochqualitativer Wärmeisolierung für Energieeinsparung und niedrige Umgebungstemperatur.

### Optionales Zubehör

Optionales Education		
<ul> <li>Spätzlesieb für 80- und 100-Liter- Standbratpfannen (Länge 530 mm)</li> </ul>	PNC 910053	
Schaber für Spätzlesieb	PNC 910058	
GN1/1-Einhängerahmen für	PNC 910191	
Rechteck-Kochkessel und -		
Bratpfannen		
<ul> <li>GN1/1-Bodenplatte für Druckgarbraisière</li> </ul>	PNC 910201	
<ul> <li>Gelochter Behälter mit Handgriffen 1/1GN (H=100 mm)</li> </ul>	PNC 910211	
Behälter GN 1/1-150, gelocht	PNC 910212	
Kleine gelochte Schöpfschaufel (FEN/UEN-PFEN/PUEN)	PNC 911577	
Kleine Schöpfschaufel für FEN/UEN- PFEN/PUEN	PNC 911578	
Gelochter Behälter mit Handgriffen 1/1GN (H=200 mm)	PNC 911673	
<ul> <li>C-Board (Aufkantung Länge 1200 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht nachträglich montierbar)</li> </ul>	PNC 912184	
• Steckdose CEE-16A/400V/IP67	PNC 912468	
• Steckdose CEE-32A/400V/IP67	PNC 912469	
<ul> <li>Schukosteckdose Typ-23, 16A/230V,</li> </ul>	PNC 912470	
eingebaut	1110 712470	_
<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	
Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP55, schwarz	PNC 912473	
• Eingebaute Netzsteckdose (Cee), 16A, IP67, blau/weiß	PNC 912474	
<ul> <li>Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 23), 16A, IP54, blau</li> </ul>	PNC 912475	
Eingebaute Netzsteckdose (Schuko), 16A, IP54, blau	PNC 912476	
<ul> <li>Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz - 25), 16A, IP54, rot/weiß</li> </ul>	PNC 912477	
<ul> <li>Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung</li> </ul>	PNC 912497	
Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte	PNC 912735	
Anschlussset	PNC 912737	
Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermetik	1110 712707	_
Hauptschalter 25A (werksseitig anzugeben)	PNC 912773	
Schlauchbrause für Kippgeräte - wandstehend	PNC 912775	
Auslaufhahn 2" für ProThermetic Kipp-Druckgarbraisièren	PNC 912780	
• • •		



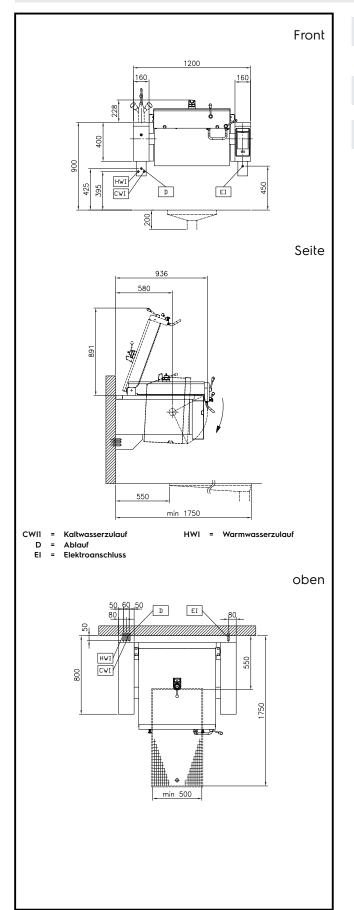
Thermaline
Elektro Kippdruckgarpfanne, 90lt Wandmontage mit
Kerntemperaturfühler
Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Spezifikation vor.



<ul> <li>Notausschalter ProThermetik</li> <li>Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 80 (links), ProThermetic Kippgerät (rechts), ProThermetic Standgerät (links) ProThermetic Kippgerät (rechts)</li> </ul>	PNC 912784 PNC 912977	
<ul> <li>Verbindungsschiene für Geräte mit rückseitiger Aufkantung: modular 80 (rechts), ProThermetic Kippgerät (links), ProThermetic Standgerät (rechts) ProThermeticKippgerät (links)</li> </ul>	PNC 912978	
<ul> <li>Schaber ohne Griff für Bratpfannen (PFEX/PUEX)</li> </ul>	PNC 913431	
<ul> <li>Schaber mit vertikalem Griff für Bratpfannen (PFEX/PUEX)</li> </ul>	PNC 913432	
• - NOTTRANSLATED -	PNC 913565	
• - NOTTRANSLATED -	PNC 913566	
<ul> <li>Mischbatterie mit zwei Knebeln, 520mm Höhe, 600mm Schwenktiefe für PXXT - werkseitig montiert</li> </ul>	PNC 913567	
<ul> <li>Mischbatterie mit einem Hebel, 564mm Höhe, 450mm</li> <li>Schwenktiefe für PXXT- KWC - werkseitig montiert</li> </ul>	PNC 913568	







**Elektrisch** Netzspannung: 400 V/3N ph/50/60 Hz Gesamt-Watt 15.5 kW Installation Installationsart: Wandmontage Schlüsselinformation 50 °C Betriebstemperatur MIN.: 250 °C Betriebstemperatur MAX.: 680 mm Länge Rechteckkochkessel: Höhe Rechteckkochkessel: 274 mm Tiefe Rechteckkochkessel: 558 mm 1200 mm

800 mm

400 mm

240 kg

Konfiguration rechteckig;kippbar Kessel-Netto-Nutzinhalt 90 It

Kippmechanismus: automatisch

Doppelwandiger Deckel: Heizungsart: direkt

Außenabmessungen, Länge:

Außenabmessungen, Tiefe:

Außenabmessungen, Höhe:

Nettogewicht:

