

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



586232 (PUET09ECEO)

Electric Tilting Pressure Braising Pan, 90 liter, Hygienic Profile, Freestanding, depth 900 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.

Mischbatterie

Technische Daten:

Warmwasseranschluß: 15 DN Kaltwasseranschluß: 15 DN

Ausführung:

Die Mischbatterie, 1/2", mit Schwenkauslauf in verchromter Ausführung Die Handgriffe in wär

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 f
 ür optimale Temperaturverteilung und hohe Temperaturstabilit
 ät.
- 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.
- 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





• Gelochter Behälter mit Handariffen PNC 911673

nachträglich montierbar)

montierbar.

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.

Benutzeroberfläche und Datenmanagement

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

Nachhaltigkeit

• Kessel mit hochqualitativer Wärmeisolierung für Energieeinsparung und niedrige Umgebungstemperatur.

Optionales Zubehör

Spätzlesieb für 80- und 100-Liter- PNC 910053
 Standbratpfannen (Länge 530 mm)
 Schaber für Spätzlesieb
 PNC 910058

PNC 910191

- GN1/1-Einhängerahmen für Rechteck-Kochkessel und -Bratpfannen
- GN1/1-Bodenplatte für PNC 910201 Druckgarbraisière
- Gelochter Behälter mit Handgriffen 1/1GN (H=100 mm)
- Behälter GN 1/1-150, gelocht
 Edelstahlsockel für Kippgeräte PNC 910212
 PNC 910212
 PNC 910212
- wandstehend werksseitig
 montiert

 Edelstahlsockel für Kippgeräte PNC 911455
- Edelstanlsockel für Kippgerate PNC 911455
 freistehend werksseitig montiert
 Kleine gelochte Schöpfschaufel
 PNC 911577

 □
- (FEN/UEN-PFEN/PUEN)
 Kleine Schöpfschaufel für FEN/ PNC 911578 UEN-PFEN/PUEN

1/1GN (H=200 mm)		
 Bodenplatte mit 2 Füßen für Kippgeräte 	PNC 911930	
 C-Board (Aufkantung Länge 1200 mm, Höhe 40 mm) für Kippgeräte - werksseitig mitbestellen (nicht 	PNC 912184	

•	MOBILE KIT NEWTHERM (VAR. WIDTH = S-CODE)	PNC 912460	
	CL	DNIC 010 / / 0	

- Steckdose CEE-16A/400V/IP67 PNC 912468
 Steckdose CEE-32A/400V/IP67 PNC 912469
 Schukosteckdose Typ-23, 16A/230V, PNC 912470
- eingebaut
 Steckdose, Schweizausführung, Typ-23, 16A/230V, eingebaut
 Steckdose, Schweizausführung
 PNC 912472
- Typ-23, 16A/380V, eingebaut

 Eingebaute Netzsteckdose PNC 912473 (Schuko), 16A, IP55, schwarz
- Eingebaute Netzsteckdose (Cee), PNC 912474 16A, IP67, blau/weiß
 Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz PNC 912475
- 23), 16A, IP54, blau
 Eingebaute Netzsteckdose PNC 912476 □
- (Schuko), 16A, IP54, blau
 Eingebaute Netzsteckdose (Schweiz PNC 912477 25), 16A, IP54, rot/weiß
- Verschalung Sockelrücksprung von PNC 912479
 70 bis 270 mm. Für ProThermetik Kippgeräte. nur werkseitig
- Zusatzverschalung für ProThermetic PNC 912486 Kippgeräte für Sockelbreite =120 mm / Rücksprüng 100 mm- nur werksseitig montierbar
- Verbindungsschiene für Geräte mit Aufkantung
 Verbindungsschiene
 PNC 912499
 PNC 912502
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte wandstehend
 Wasserfüllautomatik (Warm- und PNC 912735 D
- Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Kippgeräte
 Anschlussset PNC 912737 PNC 912735 PN
- Set geschlossene Rückwand für Kippgeräte - freistehend
 Rückwandverkleidung für
 PNC 912768
- Kippgeräte, freistehend
 Hauptschalter 25A (werksseitig anzugeben)
 Schlauchbrause für Kippgeräte PNC 912776
- freistehend

 Auslaufhahn 2" für ProThermetic PNC 912780
 Kipp-Druckgarbraisièren
- Notausschalter ProThermetik PNC 912784 🖵



 \Box

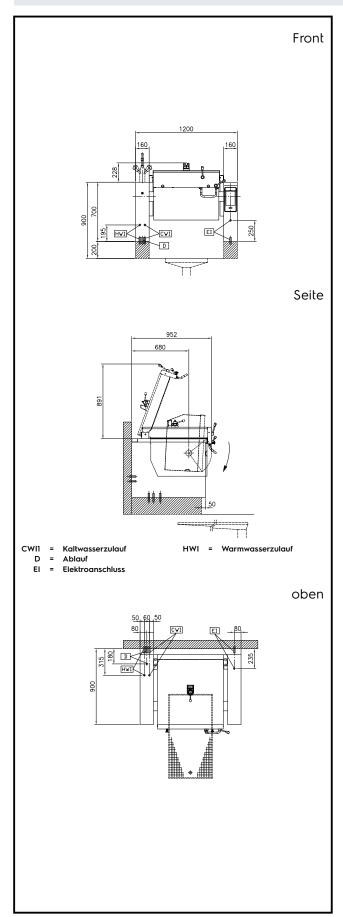
 \Box



• 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	
 Schaber ohne Griff für Bratpfannen (PFEX/PUEX) 	PNC	913431	
 Schaber mit vertikalem Griff für Bratpfannen (PFEX/PUEX) 	PNC	913432	
• - NOTTRANSLATED -	PNC	913565	
• - NOTTRANSLATED -	PNC	913566	
 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	







Elektrisch	
Netzspannung: Gesamt-Watt	400 V/3N ph/50/60 Hz 15.5 kW
Installation	
Installationsart:	freisthend auf Betonsockel, Füßen , Auf Untergestell, Aufstellung an Wand
Schlüsselinformation	
Betriebstemperatur MIN.: Betriebstemperatur MAX.:	50 °C 250 °C

Betriebstemperatur MAX.: 250 °C
Länge Rechteckkochkessel: 680 mm
Höhe Rechteckkochkessel: 274 mm
Tiefe Rechteckkochkessel: 558 mm
Außenabmessungen, Länge: 1200 mm
Außenabmessungen, Tiefe: 900 mm
Außenabmessungen, Höhe: 700 mm
Nettogewicht: 240 kg

Konfiguration rechteckig;kippbar

Kessel-Netto-Nutzinhalt 90 lt

Kippmechanismus: automatisch

Doppelwandiger Deckel: ✓ Heizungsart: direkt

