

**Modulare Großküchengeräteserie
runder Elektro-Kochkessel, 100 l,
Hygieneprofil, rückseitige Aufkantung,
Wasserarmatur, Zubehör****Technisches Datenblatt**ARTIKEL #
MODELL #

NAME #

SIS #

AIA #

**586852 (PBON10EKEP)**Elektro-Kochkessel 100 Ltr.
(H), rund, mit Mischbatterie,
Aufkantung**Kurzbeschreibung****Artikel Nr.**

Konstruktion aus Chromnickelstahl 1.4301. Kessel aus Chromnickel-Molybdänstahl 1.4404 mit gerundeten Ecken, isolierter, ausbalancierter Deckel. Mit Wassermischarmatur und Auslaufhahn. Die Produkte werden am Kesselboden und den Seitenwänden gleichmäßig durch ein indirektes Heizsystem erhitzt, das im Doppelmantel Satteldampf mit einer maximalen Temperatur von 125°C erzeugt; Doppelmantel mit automatischer Be- und Entlüftung. Sicherheitsventil als Schutz vor Dampfüberdruck im Doppelmantel und Trockengehschutz. TOUCH-Bedienblende. SOFT-Funktion. Möglichkeit zum Speichern von Rezepten mit einer oder mehreren Garschritten mit unterschiedlichen Temperatureinstellungen. Eingebaute Temperaturfühler für genaue Steuerung der Garvorgänge. IPX6 Wasserschutzgrad. Konfiguration: Für Aufstellung an Wand. Installationsmöglichkeiten (optional): auf 200 mm hohen Füßen oder auf einem Stahl- oder Betonsockel.

Lieferung mit: 4 Füßen, 1 Satz Verbindungsleisten, 1 Satz Rückwandanschlussleiste, Energiekit.

Hauptmerkmale

- Eingebauter Temperaturfühler für genaue Steuerung des Garvorgangs.
- IPX6 Wasserschutzgrad.
- Großer Auslaufhahn für sicheres und müheloses Leeren des Kessels.
- Kessel geeignet zum Kochen, Dämpfen, Pochieren, Schmoren oder Köcheln/Simmern aller Produktarten.
- Sicherheitsventil zum Vermeiden von Dampfüberdruck im Doppelmantel.
- Auslaufhahn ganz einfach zerlegbar für leichte Reinigung.
- Ergonomische, konkave Kessel mit großem Durchmesser, tiefem Punkt in der Mitte und großer Tiefe für leichtes Rühren und schonendes Be- und Entladen der Produkte.
- Isolierter oberer Kesselrand als Schutz für den Anwender vor Verbrennung.
- Doppelmantel 134 mm ab Oberkante.
- USB-Anschluss für leichtes Update der Software, Laden von Rezepten und Herunterladen von HACCP-Daten.
- Bereit für Konnektivität: Ermöglicht Datenüberwachung in Echtzeit für angeschlossene Geräte (erfordert optionales Zubehör - kontaktieren Sie uns für weitere Details).
- Maximaler Druck des Innenmantels bei 1,7 bar; minimaler Arbeitsdruck bei 1 bar. Ermöglicht eine Temperaturregelung zwischen 50 und 110°C.

Konstruktion

- Außenverkleidung und Innenrahmen aus Chromnickelstahl 1.4301.
- Möglichkeit zur Vorinstallation für Energieoptimierung oder externe Überwachungssysteme (Option).
- Auf ein Minimum gebrachte enge Spalten erleichtern die Reinigung der Seiten für höchste Hygienestandards.
- 2" Auslaufhahn für schnelles Leeren des Innenkessels.
- zu 98% recycelbar nach Gewicht; Verpackungsmaterial frei von toxischen Substanzen.
- Doppelwandiger isolierter Deckel aus Chromnickelstahl 1.4301 auf der Verstrebung des Kessels montiert und so ausbalanciert, dass er in allen Positionen geöffnet bleibt.
- Rezept-Speichermöglichkeit für ein- oder mehrstufige Kochprozesse, mit verschiedenen Temperatureinstellungen.
- Sicherheitsthermostat schützt gegen zu geringen Wasserstand im Doppelmantel.
- 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

Genehmigung:

- verzögerten Start; Fehleranzeige für rasche Störungsbehebung.
- Eingebaute Wassermischarmatur für leichtes Kesselfüllen und einfache Reinigung.
- Innenkessel aus Chromnickelmolybdänstahl 1.4435. Doppelmantel aus Chromnickelmolybdänstahl 1.4404, ausgelegt für Betrieb mit 1,5 bar Druck.
- Werkseitig: Im Werk installiert.
- Wenn rechts vom Gerät eine Wand ist, muss eine Mischbatterie mit kurzem Schwenkauslauf (913572) verwendet werden -> SONDERAUSFÜHRUNG

Nachhaltigkeit



- Kessel mit hochqualitativer Wärmeisolierung für Energieeinsparung und niedrige Umgebungstemperatur.

- Anschlussset Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermetik PNC 912737
- Hauptschalter 60A (werksseitig anzugeben) PNC 912740
- Externe Touch-Steuerung für ProThermetic Standgeräte PNC 912783
- Notausschalter ProThermetik PNC 912784
- Wandmontageset für Standgeräte PNC 912785
- Edelstahlsockel für Standgeräte - wandstehend - werksseitig montiert PNC 913319
- Ablaufstandrohr für Kochkessel (PBON010/15) PNC 913427

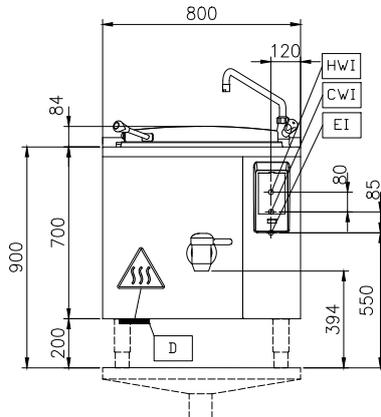
Serienmäßiges Zubehör

- 1 St. Set 4 Füße 200 mm für Standgeräte ProThermetic PNC 912732
- 1 St. Anschlussset Energieoptimierungsanlage potentialfreier Kontakt ProThermetik PNC 912737
- 1 St. Set geschlossene Rückwand für Standgeräte mit Aufkantung PNC 912989

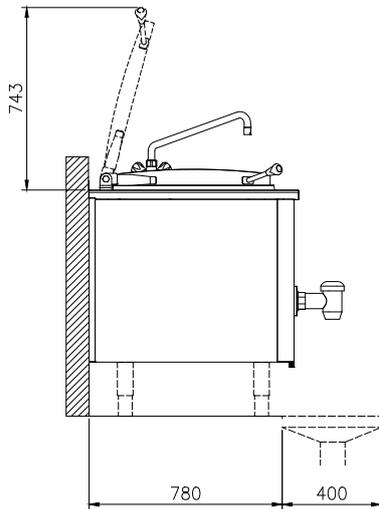
Optionales Zubehör

- Korbeinsatz (Höhe 100 mm) für 80- und 100-Liter-Kochkessel (Durchmesser 540 mm) PNC 910022
- Bodenplatte für 80 und 100 Ltr. Kochkessel (Durchmesser 540 mm) PNC 910032
- Spätzlesieb für 80- und 100-Liter-Standbratpfannen (Länge 530 mm) PNC 910053
- Schaber für Spätzlesieb PNC 910058
- Ablaufsieb für runde Stand-Kochkessel PNC 910161
- Siebstange für runde Stand-Kochkessel PNC 910162
- Manometer für Standkochkessel - lang - werksseitig vormontiert PNC 912120
- Steckdose CEE-16A/400V/IP67 PNC 912468
- Steckdose CEE-32A/400V/IP67 PNC 912469
- Schuko Steckdose 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
- Messtab für runde 100-Liter-Stand-Kochkessel PNC 912724
- Wasserfüllautomatik (Warm- und Kaltwasser) für Standgeräte (B=700-1000 mm). Zubehör für Rechteckkochkessel und Standbratpfannen PNC 912736

Front

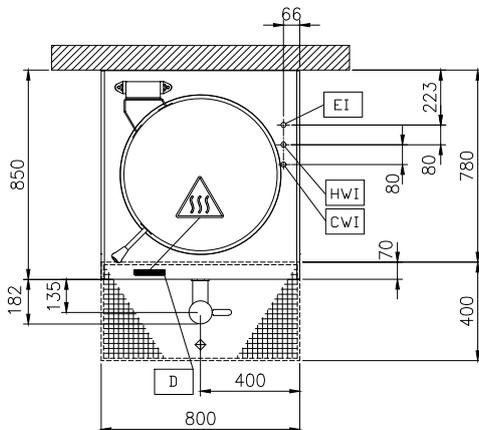


Seite



CWI = Kaltwasserzulauf
 EI = Elektroanschluss
 HWI = Warmwasserzulauf

oben


Elektrisch

Netzspannung:
 586852 (PBON10EKEP) 400 V/3N ph/50/60 Hz
Gesamt-Watt 18.2 kW

Installation
Installationsart:

FS on concrete base; FS on feet; On base; Standing against wall; Wall mounted (with wall-kit)

Schlüsselinformation

Konfiguration rund, fest, freistehend
Betriebstemperatur MIN.: 50 °C
Betriebstemperatur MAX.: 110 °C
Durchmesser runder Kochkessel: 579 mm
Tiefe runder Kochkessel: 460 mm
Außenabmessungen, Länge: 800 mm
Außenabmessungen, Tiefe: 850 mm
Außenabmessungen, Höhe: 700 mm
Nettogewicht: 120 kg
Kessel-Netto-Nutzhalt 100 lt
Doppelwandiger Deckel: ✓
Heizungsart: indirekt