Electrolux PROFESSIONAL

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA

ProThermetic Sprint
Prothermetic 100 - Kantelbare kookketel 200 lt, Sprint, elektrisch, H 700

586922 (PBOT20EDES) KANTELBARE KOOKKETEL 200 liter, elektrisch, touchpanel, variabele motorkanteling, Sprint: automatische mengkraan met k/w water, handdouche, Guide You Panel, achterwand

Omschrijving

Product Nr.

Elektrische kantelbare kookketel, 200 liter. Gelijkmatige indirecte verwarming via de dubbelwandige panbodem en zijwanden. Het dragende frame, de 2 mm dikke bovenbladen en de beplating van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304). Binnen- en buitenketel van CrNiMo roestvrijstaal 1.4435 (AISI316L). De geïsoleerde diepgetrokken kookketel is naadloos ingelast in de bovenrand. De stoomboiler met overdruk-, oververhitting- en droogkookbeveiliging. Het gesloten systeem maakt bijvullen overbodig en blaast geen stoom af in de keuken. Temperatuur sensor in de dubbele kookketelwand voor een nauwkeurige temperatuurcontrole. Elektronische besturing met touchpanel voor de totale en resterende kooktijd en de ingestelde en actuele temperatuur (50 – 110°C). Softcooking programma voor delicate producten. Hold programma voor warmhouden en doorkoken. Programmeerbaar tot 1000 recepten met 15 kookfasen. Tijdsinstelling met continu stand en uitgestelde starttijd. Storingssignalering. USB poort voor uitwisseling van programma's en haccp gegevens. Motorkanteling met variabele snelheid, regelbaar met een draaiknop, automatische uitschakeling van de verwarming tijdens het kantelen. De ruime schenktuit, het naar voren geplaatste draaipunt en de meer dan 90° kanteling maken het uitgieten gemakkelijk. Ruim bemeten afstand tussen de kolommen en de kookketel, voor eenvoudige schoonmaak. Gebalanceerd dubbelwandig deksel met condensgoot en geïsoleerde handgreep. Sprint uitvoering: Mengkraan met automatische watervulling. Uittrekbaar spuitpistool. Guide You Panel voor multifase recepten. Gesloten vlak achterpaneel.

Goedkeuring

Uitvoering

- De ketel is geschikt voor het koken, stomen, pocheren of sudderen van allerlei soorten producten.
- Sprint uitvoering, wordt geleverd met:
  - zwenkarm met automatische warm/koud water vulling
  - uittrekbaar spuitpistool
  - Guide You Panel, voor multifase recepten
  - vlakke achterwand
  - opstaande achterrand (voor relevante modellen)
- Variabele motorkanteling met soft stop. De aftapsnelheid is nauwkeurig regelbaar. De pan kan meer dan 90° gekanteld worden voor volledig legen en makkelijke reiniging.
- De kookketel is dubbelwandig uitgevoerd tot 159 mm onder de rand.
- De ingebouwde temperatuur sensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- De ergonomische afmetingen van de binnenketel, met een grote diameter en geringe diepte, maken het roeren en schoonmaken makkelijker.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- De aftaptuit kan optioneel voorzien worden van een zeefplaat.
- USB poort voor het uitwisselen van software, recepten en HACCP gegevens.
- Connectiviteit gereed, naar aangesloten apparaten op afstand via een kabel en databewaking, inclusief HACCP (optionele accessoire benodigd).
- IPX6 waterdicht.
- Maximale druk in de dubbele mantel van 1,7 bar; minimale werkdruk van 1 bar. Dat maakt een temperatuur controle mogelijk tussen 50 en 110°C.

Constructie

- Zowel de binnenketel als de buitenketel zijn van roestvrijstaal 1.4435 (AISI316L), met een ruime aftaptuit, ontworpen voor werking met 1,5 bar druk.
- Frame en beplating van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Minimale naden voor goede reiniging.
- Het geïsoleerde dubbelwandige deksel is gebalanceerd gemonteerd op stabiele dwars verbindingen en blijft in alle standen open staan.
- Goed zichtbaar en helder led TOUCH controle paneel met gebruiksvriendelijke symbolen en intuitive zelfverklarende commando opties. De display geeft aan:
  - Actuele en ingestelde temperatuur

- Ingestelde en resterende bereidingstijd
- Voorverwarmingsfase (indien geactiveerd)
- GuideYou Panel (indien geactiveerd)
- Uitgestelde start
- Soft Functie voor het rustig bereiken van de doel temperatuur
- 9 Vermogen niveaus van sudderen tot stevig koken
- Drukkoken (bij drukmodellen)
- Roerwerk AAN/UIT instellingen (bij ronde kookketels)
- Fout meldingen voor snelle probleem oplossing
- Onderhouds meldingen

- Mogelijkheid voor invoeren van recepten met een multifase kookproces en verschillende temperaturen.
- GuideYou Panel - geactiveerd op Instellingen door de gebruiker - voor eenvoudig vervolgen van de multifase recepten, voor een keurige en gecontroleerde bereiding en een beter en optimaal gebruik van het apparaat.
  Het systeem geeft onderhouds meldingen, in lijn met het ESSENTIA programma, voor het juiste gebruik van het apparaat en voor het vermijden van gebruiksonderbrekeingen.
- De veiligheidsthermostaat beschermt tegen een laag water niveau in de dubbele mantel.
- De veiligheidsklep voorkomt overdruk van de stoom in de dubbele mantel.
- Optioneel voor te bereiden voor aansluiting op een energie optimalisering systeem.
- 98% recyclebaar (gewichtspercentage); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.

Meegeleverde accessoires

- 1 stuks ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten met opstaande rand, B 1400 mm, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912706
- 1 stuks AUTOMATISCHE WATERVULLING, KOUD en WARM WATER, programmeerbaar op display, voor kantelbare Prothermetic apparaten met mengkraan. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912735
- 1 stuks UITTREKBAAR SPUITPISTOOL, voor linker kolom kantelbare apparaten H 700 mm. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912776

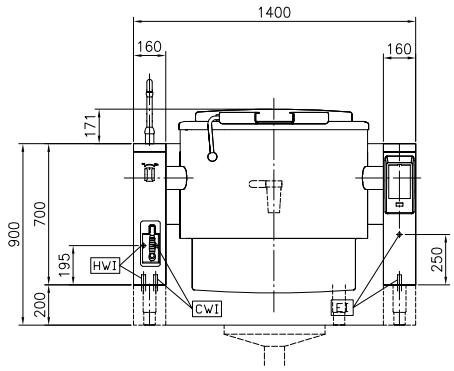
Optionele accessoires

- AFTAPZEEFPLAAT, roestvrijstaal, voor 200 lt kantelbare kookketel — PNC 910005 ❑
- GEPERFOREERDE INZETMAND voor 200 lt kantelbare kookketel — PNC 910025 ❑
- GEPERFOREERDE INLEGBODEM voor 200 lt kantelbare kookketel — PNC 910035 ❑
- MAATLAT, roestvrijstaal, voor 200 lt kantelbare kookketel — PNC 910046 ❑
- NOEDEL ZEEF voor 200 lt kantelbare kookketel, voor combinatie met schraper 910058 — PNC 910056 ❑
- SCHRAPER, roestvrijstaal, voor noedel zeef — PNC 910058 ❑
- UITNEEMHAAK voor aftapzeef ronde kookketels — PNC 910162 ❑
- BODEMPLAAT MET 2 STELPOTEN, instelbaar 150 - 230 mm, voor 700 mm hoge Prothermetic 100 kantelbare kookketels. 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 911475 ❑
- RVS SOKKEL 160x950x200 mm, voor kantelbare Prothermetic 100 units, wand opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 911812 ❑
- AFTAPZEEF, roestvrijstaal, voor kantelbare kookketel met aftapkraan — PNC 911966 ❑
- WIELENSET, 2 geremde zwenkwielen en 2 bokwielen met bevestigingsframe, voor Prothermetic kantelbare kookketels TBOT, kantelbare braadpannen TFET-TUET — PNC 912460 ❑
- WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 16A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912468 ❑
- WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 32A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912469 ❑
- WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP68, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912470 ❑
- POTENTIAALVRIJ CONTACT voor aansluiting op een energie optimalisatie systeem, voor Prothermetic elektrische en stoom apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912737 ❑
- ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten, B 1400 mm, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912746 ❑
- WERKSCHAKELAAR 60A, 10 mm². Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912774 ❑
- 2" AFTAPKRAAN voor Prothermetic kantelbare kookketels. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912779 ❑
- NOODSTOPKNOP voor Prothermetic apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 912784 ❑
- HACCP connectie set voor Prothermetic apparatuur (ECAP). Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk — PNC 913577 ❑

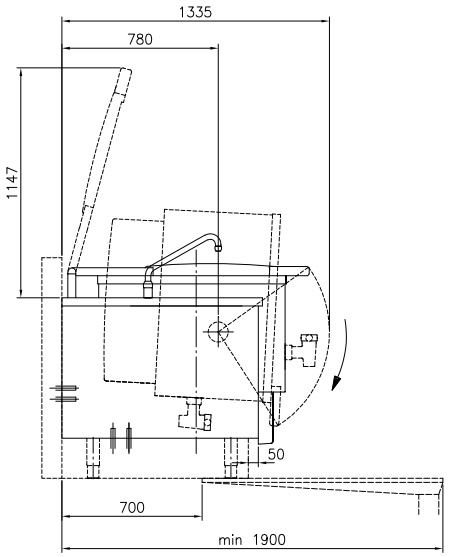
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

ProThermetic Sprint
Prothermetic 100 - Kantelbare kookketel 200 lt, Sprint, elektrisch, H 700

Front aanzicht

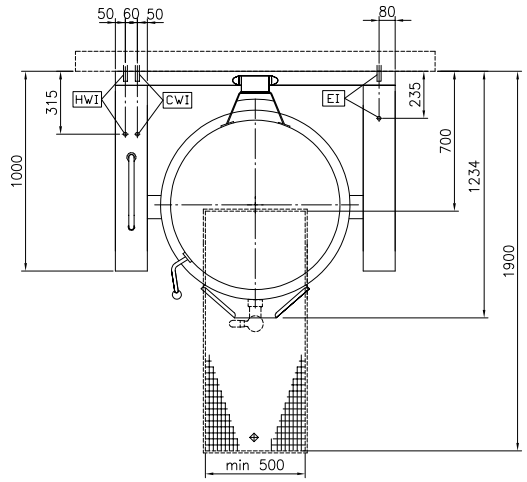


Zij aanzicht



CWI1 = Koud water invoer 1
EI = Elektrische aansluiting
HWI = Warm water invoer

Boven aanzicht



Elektra

Voltage	400 V/3N ph/50/60 Hz
Aangesloten vermogen	30.2 kW

Water

Water druk, min/max	2-6 bar
Water toevoer leiding, koud/ warm	1/2"

Algemene gegevens

Temperatuur, minimaal	50 °C
Temperatuur, maximaal	110 °C
Ronde kookpan, diameter	800 mm
Ronde kookpan, diepte	490 mm
Externe afmetingen, lengte	1400 mm
Externe afmetingen, breedte	1000 mm
Externe afmetingen, hoogte	700 mm
Gewicht, netto	360 kg
Effectieve inhoud	200 lt
Kantel mechanisme	Automatisch
Dubbelwandig deksel	✓
Verwarmings type	Indirect
Waterdichtheid index	IPX6

Duurzaamheid

Amperage	43.4 Amps

Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.04.24