

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

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



586923 (PBOT20RDES)

KANTELBARE KOOKKETEL
200 liter, elektrisch,
touchpanel, roerwerk,
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 bodem en zijwand. Dragend frame, 2 mm dikke bovenbladen en 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. Stoomboiler met overdruk-, oververhitting- en droogkookbeveiliging. Het gesloten systeem maakt bijvullen overbodig en blaast geen stoom af. 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 schenkuit, 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. Roerwerk (zonder roerhek) met thermische beveiliging en noodstopknop. Sprint uitvoering: Mengkraan met automatische watervulling. Uittrekbaar spuitpistool. Guide You Panel. Gesloten vlak achterpaneel.

Uitvoering

- De ketel is geschikt voor het koken, stomen, pochieren 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 intuïtieve zelfverklarende commando opties. De display geeft aan:
 - Actuele en ingestelde temperatuur

Goedkeuring

- Ingestelde en resterende bereidingstijd
- Voorverwarmingsfase (indien geactiveerd)
- GuideYou Panel (indien geactiveerd)
- Uitgestelde start
- Soft Functie voor het rustig bereiken van de doeltemperatuur
- 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 gebruiksonderbrekingen.
- 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.
- Roerwerk met een rotatie snelheid van 25 tpm (60 lt) of 21 tpm (100-400 lt), continu draaiend of afwisselend linksom-rechtsom.
- 98% recyclebaar (gewichtsperscentage); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.

Meegeleverde accessoires

- 1 stuks ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten met opstaande rand, B 1300 mm, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912705
- 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
- 1 stuks NOODSTOPKNOP voor Prothermetic apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912784

Optionele accessoires

- AFTAPZEEFPLAAT, roestvrijstaal, voor 200 lt kantelbare kookketel PNC 910005 ☐
- MAATLAT, roestvrijstaal, voor 200 lt kantelbare kookketel PNC 910046 ☐
- ROERHEK (stampot) voor kantelbare kookketel 200 liter PNC 910065 ☐

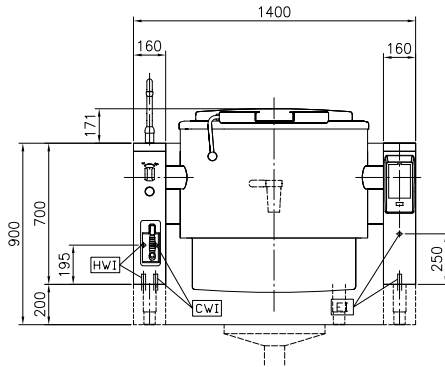
- ROERHEK met KUNSTSTOF SCHRAPERS (stampot) voor kantelbare kookketel 200 liter PNC 910095 ☐
- UITNEEMHAAK voor aftapzeef ronde kookketels PNC 910162 ☐
- RVS SOKKEL 160x850x200 mm, voor kantelbare Prothermetic 90 units, wand opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 911425 ☐
- BODEMPLAAT MET 2 STELPOTEN, instelbaar 150 - 230 mm, voor 700 mm hoge Prothermetic 90 kantelbare apparatuur. 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 911930 ☐
- 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 ☐
- MANOMETER met overdrukventiel, voor Prothermetic kantelbare kookketel PBOT. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912490 ☐
- POTENTIALVRIJ CONTACT voor aansluiting op een energie optimalisatie systeem, voor Prothermetic elektrische en stoom apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912737 ☐
- WERKSCHAKELAAR 60A, 6 mm². Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912740 ☐
- 2" AFTAPKRAAN voor Prothermetic kantelbare kookketels. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912779 ☐
- HACCP connectie set voor Prothermetic apparatuur (ECAP). Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913577 ☐



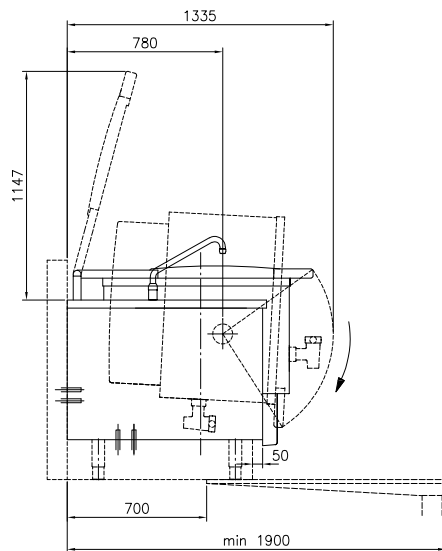
Electrolux
PROFESSIONAL

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

Front aanzicht

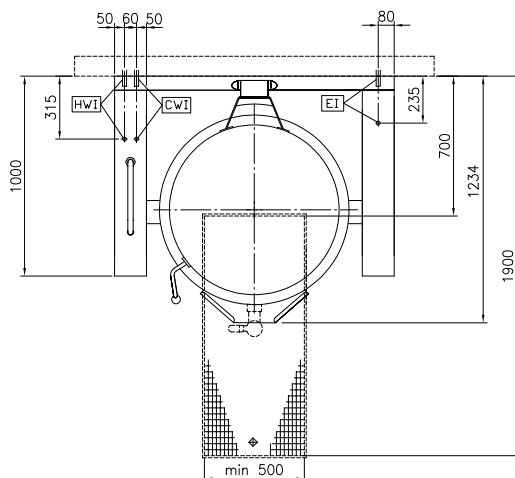


Zij aanzicht



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

Boven aanzicht



Elektra

Voltage 400 V/3N ph/50/60 Hz
Aangesloten vermogen 30.6 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 400 kg
Effectieve inhoud 200 lt
Kantel mechanisme Automatisch
Dubbelwandig deksel ✓
Verwarmings type Indirect
Waterdichtheid index IPX6
Roerwerk snelheid 21 tpm
Roerwerk rotatie mogelijkheid Continu of afwisselend linksom - rechtsom

Duurzaamheid

Amperage 44 Amps



ProThermetic Sprint
Prothermetic 100 - Kantelbare kookketel 200 lt, roerwerk, Sprint,
elektrisch, H 700
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.