

## Modulaire bereidingsapparatuur Prothermetic 80 - Kantelbare kookketel 60 lt, elektrisch, H 700

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



586000 (PBOT06EAE0)

KANTELBARE KOOKKETEL  
60 liter, h 700 mm

### Omschrijving

#### Product Nr.

Elektrische kantelbare kookketel van 60 liter, pan Ø580x385 mm. Gelijmatige 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 droogkook beveiliging. Het verwarmingssysteem met 1,5 bar druk (125°C) voor een snelle opwarming. Het gesloten systeem maakt bijvullen overbodig en blaast geen stoom af in de keuken. Temperatuursensor in de dubbele kookketelwand voor een nauwkeurige temperatuurcontrole. Elektronische besturing met touchpanel voor de totale en de resterende kooktijd en de ingestelde en de actuele temperatuur (50 - 110°C). Softcooking programma voor delicate producten. Hold programma voor warmhouden en doorkoken. Programmeerbaar tot 1000 eigen 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 door middel van 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 scharnierend dubbelwandig deksel met condensgoot en geïsoleerde handgreep. IPX6 waterdicht.

### Uitvoering

- De kookketel is dubbelwandig uitgevoerd tot 134 mm onder de rand.
- Variabele motorkanteling met soft stop. De aftapsnelheid is nauwkeurig regelbaar. De pan kan meer dan 90° gekanteld worden voor volledig legen en makkelijke reiniging.
- USB poort voor het uitwisselen van software, recepten en HACCP gegevens.
- De ingebouwde temperatuursensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- De kookketel is toepasbaar voor koken, pocheren of stomen van vele soorten producten.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- De ergonomische afmetingen van de binnenketel, met een grote diameter en geringe diepte, maken het roeren en schoonmaken makkelijker.
- IPX6 waterdicht.
- De aftaptuit kan optioneel voorzien worden van een zeefplaat.
- 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).
- Het geïsoleerde dubbelwandige deksel is gebalanceerd gemonteerd op stabiele dwars verbindingen en blijft in alle standen open staan.
- De veiligheidsklep voorkomt overdruk van de stoom in de dubbele mantel.
- De veiligheidsthermostaat beschermt tegen een laag water niveau in de dubbele mantel.
- Ergonomisch en gebruiksvriendelijk dankzij de hoge kantelpositie en de goed ontworpen aftaptuit, zodat afgieten makkelijk gaat.
- Verzonken touchpanel met duidelijke functies. Gelijktijdige weergave van de actuele en de ingestelde temperatuur; de ingestelde kooktijd en de resterende kooktijd; de kloktijd; uitgestelde starttijd; "soft" functie voor bereiding van delicaat voedsel; 9 vermogen niveaus voor koken, van zacht tot stevig; storingssignalering.
- Mogelijkheid voor invoeren van recepten met een multifase kookproces en verschillende temperaturen.

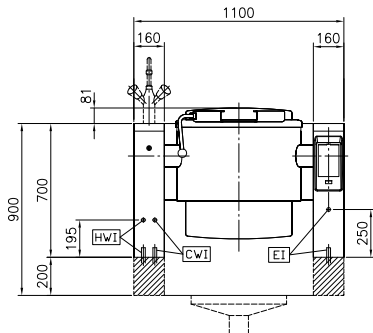
### Goedkeuring

- Minimale naden voor goede reiniging.
- 98% recyclebaar (gewichtsperscentage); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.
- Optioneel voor te bereiden voor aansluiting op een energie optimalisering systeem.
- Een mengzwenkkraan is extra leverbaar, voor eenvoudig vullen en makkelijke reiniging, deze is optioneel uit te voeren met automatische watervulling.
- 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.
- Goed zichtbaar en helder led TOUCH controle paneel met gebruiksvriendelijke symbolen en intuïtieve 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

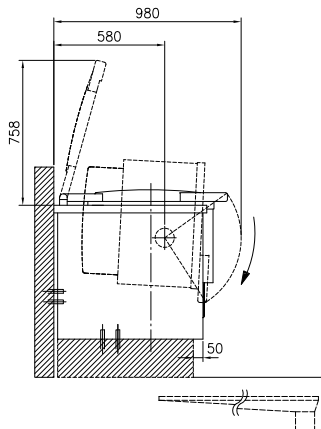
## **Gebruikersinterface en Gegevensbeheer**

- Voorbereid voor aansluiting op apparatuur voor remote en gegevens monitoring (hiervoor is een optionele accessoire benodigd, raadpleeg de firma voor meer gegevens).

Front aanzicht

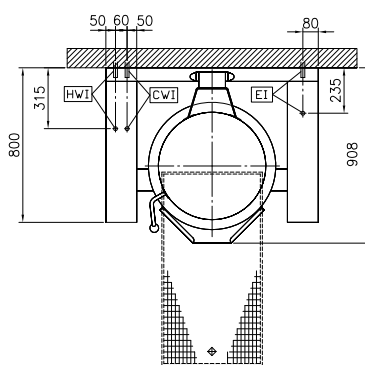


Zij aanzicht



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

Boven aanzicht



### Elektra

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Voltage              | 400 V/3N ph/50/60 Hz |
| Amperage             | 17.3 A               |
| Aangesloten vermogen | 12.2 kW              |

### Water

**Wateraansluiting alleen bij plaatsing van een mengkraan of spuitpistool**

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| 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     | 579 mm      |
| Ronde kookpan, diepte       | 385 mm      |
| Externe afmetingen, lengte  | 1100 mm     |
| Externe afmetingen, breedte | 800 mm      |
| Externe afmetingen, hoogte  | 700 mm      |
| Gewicht, netto              | 170 kg      |
| Effectieve inhoud           | 60 lt       |
| Kantel mechanisme           | Automatisch |
| Dubbelwandig deksel         | ✓           |
| Verwarmings type            | Indirect    |
| Waterdichtheid index        | IPX6        |

### Optionele accessoires

|                                                                                                                                                                         |            |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • AFTAPZEEFPLAAT, roestvrijstaal, voor 60 lt kantelbare kookketel                                                                                                       | PNC 910001 | <input type="checkbox"/> |
| • GEPERFOREERDE INZETMAND voor 60 lt kantelbare kookketel                                                                                                               | PNC 910021 | <input type="checkbox"/> |
| • GEPERFOREERDE INLEGBODEM voor 60 lt kantelbare kookketel                                                                                                              | PNC 910031 | <input type="checkbox"/> |
| • MAATLAT, roestvrijstaal, voor 60 lt kantelbare kookketel                                                                                                              | PNC 910042 | <input type="checkbox"/> |
| • NOEDEL ZEEF voor 60 lt kantelbare kookketel, voor combinatie met schraper 910058                                                                                      | PNC 910052 | <input type="checkbox"/> |
| • SCHRAPER, roestvrijstaal, voor noedel zeef                                                                                                                            | PNC 910058 | <input type="checkbox"/> |
| • UITNEEMHAAK voor aftapzeef ronde kookketels                                                                                                                           | PNC 910162 | <input type="checkbox"/> |
| • RVS SOKKEL 160x750x200 mm, voor kantelbare Prothermetic 80 units, wand opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk   | PNC 911439 | <input type="checkbox"/> |
| • RVS SOKKEL 160x700x200 mm, voor kantelbare Prothermetic 80 units, eiland opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 911469 | <input type="checkbox"/> |
| • AFTAPZEEF, roestvrijstaal, voor kantelbare kookketel met aftapkraan                                                                                                   | PNC 911966 | <input type="checkbox"/> |
| • OPSTAANDE ACHTERRAND, 1100x40 mm, met montageplaat. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                 | PNC 912183 | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                                                                         |            |                          |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • WIELENSET, 2 geremde zwenkwielen en 2 bokwielen met bevestigingsframe, voor Prothermetic kantelbare kookketels TBOT, kantelbare braadpannen TFET-TUET                                 | PNC 912460 | <input type="checkbox"/> | • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 - Prothermetic 80 apparaten (links) met classic C80 apparaten (rechts), zonder opstaande rand                                                                          | PNC 912971 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 16A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912468 | <input type="checkbox"/> | • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 - Prothermetic 80 apparaten (rechts) met classic C80 apparaten (links), zonder opstaande rand                                                                          | PNC 912972 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 32A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912469 | <input type="checkbox"/> | • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 - Prothermetic 80 apparaten (links) met classic C80 apparaten (rechts), met opstaande rand                                                                             | PNC 912977 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP68, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                           | PNC 912470 | <input type="checkbox"/> | • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 - Prothermetic 80 apparaten (rechts) met classic C80 apparaten (links), met opstaande rand                                                                             | PNC 912978 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912473 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 600 mm, 685 mm hoog, voor Prothermetic kantelbare kookketels en kantelbare braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913556 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 230V, 16A, IP67, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                              | PNC 912474 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 450 mm, 685 mm hoog, voor Prothermetic kantelbare kookketels en kantelbare braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913557 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP54, kleur blauw. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912476 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, KWC, draaiknoppen, uitloop van 600 mm, 520 mm hoog, voor Prothermetic kantelbare kookketels en kantelbare (druk)braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk           | PNC 913567 | <input type="checkbox"/> |
| • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 en Prothermetic 80 apparaten met opstaande rand, links of rechts                                                                                | PNC 912497 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, KWC, éénhendel, uitloop van 450 mm, 564 mm hoog, voor Prothermetic kantelbare kookketels en kantelbare (druk)braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk              | PNC 913568 | <input type="checkbox"/> |
| • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 en Prothermetic 80 apparaten zonder opstaande rand, links of rechts                                                                             | PNC 912500 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten met opstaande rand, B 1100 mm, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912703 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • AUTOMATISCHE WATERVULLING, KOUD en WARM WATER, programmeerbaar op display, voor kantelbare Prothermetic apparaten met mengkraan. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk    | PNC 912735 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten, B 1100 mm, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                  | PNC 912743 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • ACHTERPANEEL (onder tussendeel) voor kantelbare apparaten 1100 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                | PNC 912767 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • WERKSCHAKELAAR 25A, 4 mm <sup>2</sup> . Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                             | PNC 912773 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • UITTREKBAAR SPUITPISTOOL, voor linker kolom kantelbare apparaten H 700 mm. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                          | PNC 912776 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • 2" AFTAPKRAAN voor Prothermetic kantelbare kookketels. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                              | PNC 912779 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |
| • NOODSTOPKNOP voor Prothermetic apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                          | PNC 912784 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                |            |                          |