



**Electrolux**  
PROFESSIONAL

## Prothermetic kookapparatuur Prothermetic 100 - Kantelbare kookketel 400 lt, stoom, H 700

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



586075 (PBOT40SDCO)

KANTELBARE KOOKKETEL  
400 liter, h 700 mm

### Omschrijving

#### Product Nr.

Stoomverwarmde kantelbare kookketel van 400 liter, pan Ø900x720 mm. Gelijkmatische indirecte verwarming via de dubbelwandige panbodem en zijwanden. Het dragende frame, de 2 mm dikke bovenbladen en de beplating van roestvrijstaal AISI304. Binnen- en buitenketel van CrNiMo roestvrijstaal AISI316. De geïsoleerde diepgetrokken kookketel is naadloos ingelast in de bovenrand. Overdruk beveiliging, automatische ontluiking, magneetkleppen voor regeling van de stoom toevoer en een condensgat en terugslagklep voor afvoer van de condens. Het verwarmingssysteem met 1,5 bar druk (125° C) voor een snelle opwarming. Temperatuur sensor 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 schenkruit, 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 toepasbaar voor koken, pochieren of stomen van vele soorten producten.
- Het product wordt gelijkmatig in de ketel verwarmd door middel van verzadigde stoom.
- De kookketel is dubbelwandig uitgevoerd tot 134 mm onder de rand.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- De maximale druk in de dubbele mantel is 1,5 bar, de minimale werkdruk is 0,5 bar.
- De ergonomische afmetingen van de binnenketel, met een grote diameter en geringe diepte, maken het roeren en schoonmaken makkelijker.
- De aftaptuit kan optioneel voorzien worden van een zeefplaat.
- De ingebouwde temperatuur sensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- 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.
- IPX6 waterdicht.

### 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.
- Aansluiting op een externe stoombron met een druk van 1,5 bar.
- 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.
- Minimale naden voor goede reiniging.
- Mogelijkheid voor invoeren van recepten met een multifase kookproces en verschillende temperaturen.
- 98% recyclebaar (gewichtsperscentage); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.
- Optioneel voor te bereiden voor aansluiting op een energie optimalisering systeem.
- Een mengzwengkraan is extra leverbaar, voor eenvoudig vullen en makkelijke reiniging, deze is optioneel uit te voeren met automatische watervulling.

### Goedkeuring



Experience the Excellence  
[www.electroluxprofessional.com](http://www.electroluxprofessional.com)  
[benelux@electroluxprofessional.com](mailto:benelux@electroluxprofessional.com)

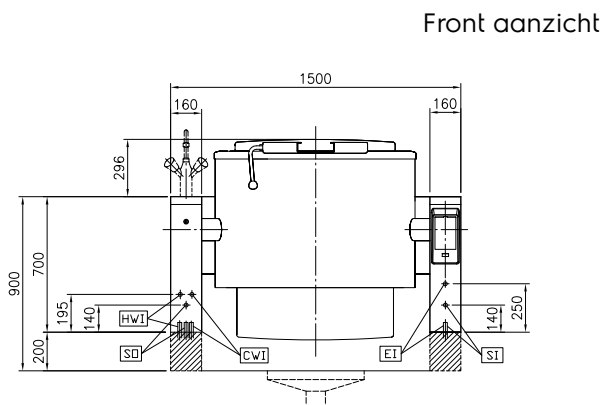
- GuideYou Panel - geactiveerd op Instellingen door de gebruiker - voor eenvoudig vervolgen van de multifase recepten, voor een keurige en gecontroleerde bereiding en een beter en optimaal gebruik van het apparaat. Het systeem geeft onderhouds meldingen, in lijn met het ESSENTIA programma, voor het juiste 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**

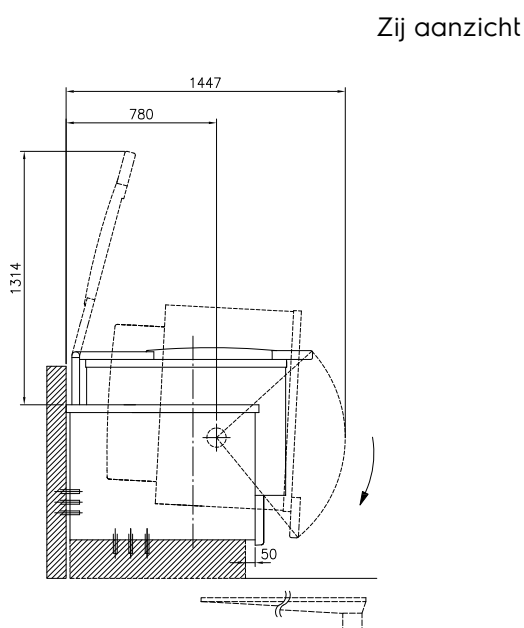
- Voorbereid voor aansluiting op apparatuur voor remote en gegevens monitoring (hiervoor is een optionele accessoire benodigd, raadpleeg de firma voor meer gegevens).

# Prothermic kookapparatuur

## Prothermic 100 - Kantelbare kookketel 400 lt, stoom, H 700



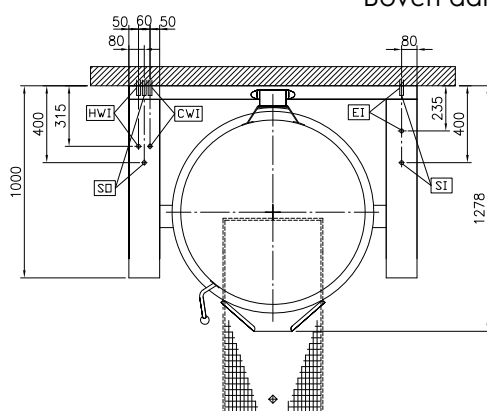
Front aanzicht



Zij aanzicht

CWII = Koud water invoer I  
EI = Elektrische aansluiting  
HWI = Warm water invoer  
SI = Stoom invoer

SO = Condens afvoer



Boven aanzicht

## Elektra

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Voltage</b>              | 230 V/1N ph/50/60 Hz |
| <b>Amperage</b>             | 1 A                  |
| <b>Aangesloten vermogen</b> | 0.2 kW               |

## Stoom

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Condens afvoer  | 1"                     |
| Stoom generatie | Externe bron           |
| Stoom invoer    | 1"                     |
| Stoomdruk       | 1 min bar, 1.5 max bar |

## Water

### WATERAANSLUITING ALLEEN BIJ PLAATSIING VAN EEN MENGKRAAN OF SPIJTPISTOOL

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Water druk, min/max                 | 2-6 bar |
| Water water aansluiting             | 1/2"    |
| Water toevoer leiding,<br>koud/warm | 1/2"    |

## Algemene gegevens

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temperatuur, minimaal       | 50 °C       |
| Temperatuur, maximaal       | 110 °C      |
| Ronde kookpan, diameter     | 900 mm      |
| Ronde kookpan, diepte       | 720 mm      |
| Externe afmetingen, lengte  | 1500 mm     |
| Externe afmetingen, breedte | 1000 mm     |
| Externe afmetingen, hoogte  | 700 mm      |
| Gewicht, netto              | 450 kg      |
| Effectieve inhoud           | 400 lt      |
| Kantel mechanisme           | Automatisch |
| Dubbelwandig deksel         | ✓           |
| Verwarmings type            | Indirect    |
| Waterdichtheid index        | IPX6        |

## Duurzaamheid

|                |           |
|----------------|-----------|
| Stoom verbruik | 125 kg/hr |
|----------------|-----------|

## Optionele accessoires

- |                                                                                                                                                                                                  |            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • AFTAPZEEFPLAAT, roestvrijstaal, voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel                                                                                                                       | PNC 910006 | <input type="checkbox"/> |
| • GEPERFOREERDE INLEGBODEM voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel                                                                                                                              | PNC 910036 | <input type="checkbox"/> |
| • MAATLAT, roestvrijstaal, voor 400 lt kantelbare kookketel                                                                                                                                      | PNC 910048 | <input type="checkbox"/> |
| • NOEDEL ZEEF voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel, voor combinatie met schraper 910058                                                                                                      | PNC 910057 | <input type="checkbox"/> |
| • SCHRAPER, roestvrijstaal, voor noedel zeef                                                                                                                                                     | PNC 910058 | <input type="checkbox"/> |
| • 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 | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                                                                                                         |            |                          |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • RVS SOKKEL 160x950x200 mm, voor kantelbare Prothermic 100 units, wand opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                    | PNC 911812 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 600 mm, 815 mm hoog, voor Prothermic kantelbare kookketels en kantelbare braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913554 | <input type="checkbox"/> |
| • RVS SOKKEL 160x900x200 mm, voor kantelbare Prothermic 100 units, eiland opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                  | PNC 911813 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 450 mm, 815 mm hoog, voor Prothermic kantelbare kookketels en kantelbare braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913555 | <input type="checkbox"/> |
| • OPSTAANDE ACHTERRAND, 1500x40 mm, met montageplaat. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                 | PNC 912187 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 600 mm, 685 mm hoog, voor Prothermic kantelbare kookketels en kantelbare braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913556 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 16A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912468 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 450 mm, 685 mm hoog, voor Prothermic kantelbare kookketels en kantelbare braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913557 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 32A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912469 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, KWC, draaiknoppen, uitloop van 600 mm, 520 mm hoog, voor Prothermic kantelbare kookketels en kantelbare (druk)braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk           | PNC 913567 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP68, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                           | PNC 912470 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, KWC, éénhendel, uitloop van 450 mm, 564 mm hoog, voor Prothermic kantelbare kookketels en kantelbare (druk)braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk              | PNC 913568 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912473 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 230V, 16A, IP67, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                              | PNC 912474 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP54, kleur blauw. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912476 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten met opstaande rand, B 1500 mm, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912707 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • AUTOMATISCHE WATERVULLING, KOUD en WARM WATER, programmeerbaar op display, voor kantelbare Prothermic apparaten met mengkraan. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk      | PNC 912735 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • WERKSCHAKELAAR 25A, 2,5 mm <sup>2</sup> , voor stoom apparaten. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                     | PNC 912739 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten, B 1500 mm, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                  | PNC 912747 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • ACHTERPANEEL (onder tussendeel) voor kantelbare apparaten 1500 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                | PNC 912771 | <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 Prothermic kantelbare kookketels. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                | PNC 912779 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |
| • NOODSTOPKNOP voor Prothermic apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                            | PNC 912784 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                              |            |                          |