

## Modulaire bereidingsapparatuur Prothermetic 80 - Kantelbare drukbraadpan 90 lt, elektrisch, H 700

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



586208 (PUET09EAE0)

2/1GN KANTELBARE  
DRUKBRAADPAN 90 liter, 2  
zones, h 700 mm

### Omschrijving

#### Product Nr.

- \* Elektrische kantelbare drukbraaisiëre van 90 liter, 2/1GN, 680x550x274 mm, met twee verwarmingszones
- \* Multifunctioneel bereidingsapparaat voor bakken, braden en stoven van vlees, vis, aardappelen of rijst; koken van aardappelen, groenten, vlees, vis, pasta of rijst; bereiden van stoofpotten, maaltijdsoepen, witte of andere sausen
- \* Druk of drukloos stomen van aardappelen, groenten, vlees of vis
- \* Drukbraden van suddervlees, waarbij de bereidingstijd halveert ten opzichte van een braadpan of combi steamer, met een zeer gering gewichtsverlies
- \* Bij koken of stomen kan het product direct in de pan beladen worden of met geperforeerde GN schalen
- \* Het dragende frame, de 2 mm dikke bovenbladen en de beplating zijn vervaardigd van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304)
- \* Braadpan met 18 mm dikke compound bodem, opgebouwd uit een onderlaag van 15 mm dik uitgegloeid speciaal staal voor een goede warmte spreiding en een toplaag van 3 mm roestvrijstaal 1.4435 (AISI316L)
- \* De braadpan is naadloos ingelast in de bovenrand met rondom afgeronde hoeken, rondom geïsoleerd
- \* Rondom de braadpan is een afgeronde opstaande rand

ter voorkoming van lekken in de bak

- \* Egaal verdeelde powerblock verwarmingselementen onder de volledige bodem voor een zeer gelijkmatige temperatuur
- \* Elektronische besturing met een touchpanel voor het instellen en de weergave van de totale en de resterende kooktijd en de ingestelde en de actuele temperatuur (50 - 250°C), de display is instelbaar op vele talen
- \* Onder de 110°C wordt automatisch overgeschakeld op het kookprogramma, boven de 110°C op het bak- en braadprogramma
- \* Het linker en rechter deel van de braadpan zijn onafhankelijk van elkaar regelbaar, zodat gelijktijdig twee producten met verschillende temperaturen bereid kunnen worden
- \* Softcooking programma voor delicate producten
- \* Programmeerbaar tot 1000 eigen recepten met 15 kookfasen
- \* Tijdsinstelling met continu stand en uitgestelde starttijd
- \* Automatische drukregeling op 0,45 bar (110 °C)
- \* Automatische elektronisch geregelde stoom condensering aan het eind van de ingestelde tijd
- \* Storingssignalering
- \* USB poort voor uitwisseling van programma's en haccp gegevens
- \* Het bedieningspaneel is eenvoudig afneembaar voor goede bereikbaarheid van de achterliggende techniek
- \* 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 braadpan, voor eenvoudige schoonmaak
- \* Gebalanceerd scharnierend dubbelwandig deksel met condensgoot, een uitneembaar overdrukventiel en een veiligheidssluiting met geïsoleerde handgreep
- \* Gladde oppervlakken voor eenvoudige reiniging
- \* Thermodul koppelrails maken een strakke verbinding met andere Prothermetic units mogelijk
- \* IPX6 waterdicht

#### Goedkeuring

## Uitvoering

- Multifunctioneel, voor bakken, braden, stoven, sudderen, koken en (druk)stomen.
- De afmetingen van de pan zijn overeenkomstig Gastronorm.
- Makkelijk te reinigen binnenpan vanwege de afgeronde hoeken met grote radius.
- Thermoblock verwarmingssysteem voor een optimale temperatuurverdeling en een hoge temperatuur stabiliteit.
- De panbodem met twee onafhankelijk regelbare zones, per zone een temperatuur sensor.
- Het deksel is beveiligd voor bereiding onder druk, het is onmogelijk om het te openen tijdens drukstomen.
- Efficiënte temperatuur regeling met temperatuur sensoren: het vermogen wordt alleen geleverd om de ingestelde temperatuur te handhaven, zonder deze te overschrijden.
- De veiligheidsklep voorkomt overdruk in de pan.
- Bereiding met een werkdruk van 0,45 bar reduceert de kooktijd.
- IPX6 waterdicht.
- De optimale warmte verdeling geeft het beste resultaat voor de smaak, kleur, consistentie en behoud van vitamines.
- Geprogrammeerde bereiding gedurende de nacht bespaart tijd en energie.
- Variabele motorkanteling met soft stop. De aftapsnelheid is nauwkeurig regelbaar. De pan kan meer dan 90° gekanteld worden voor volledig legen en makkelijke reiniging.
- Druk functie: bij vergrendeld deksel reguleert het systeem zichzelf automatisch.
- De ingebouwde temperatuur sensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- Geen overschrijding van de ingestelde temperatuur, snelle reactie.
- USB poort voor het uitwisselen van software, recepten en HACCP gegevens.

## Constructie

- Frame en beplating van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- De 18 mm dikke multifunctionele compound panbodem is opgebouwd uit een 15 mm onderlaag van uitgegloeid staal met een 3 mm toplaag van roestvrijstaal 1.4435 (AISI316L). De bodem is bestand tegen thermische wisselingen.
- Het geïsoleerde dubbelwandige deksel is gebalanceerd gemonteerd op stabiele dwars verbindingen en blijft in alle standen open staan.
- Het 15 mm dikke thermoblock verwarming systeem is direct onder de gehele panbodem gemonteerd, voor een goede warmte opslag en uitstekende warmte verdeling.
- Een mengzwenkkraan is extra leverbaar, voor eenvoudig vullen en makkelijke reiniging, deze is optioneel uit te voeren met automatische watervulling.
- Geïsoleerde handgreep met anti-slip oppervlak.
- 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.
- Het deksel heeft een snelwerkend vergrendeling mechanisme, eenvoudig en veilig in gebruik.
- "Koken" en "braden" functies.
- Optioneel voor te bereiden voor aansluiting op een energie optimalisering systeem.
- 98% recyclebaar (gewichtsperscentage); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.
- Minimale naden voor goede reiniging.
- Uitwendige beplating van de braadpan van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).

## Gebruikersinterface en Gegevensbeheer

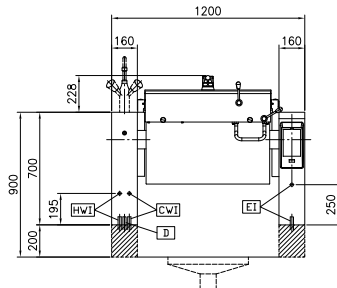
- Voorbereid voor aansluiting op apparatuur voor remote en gegevens monitoring (hiervoor is een optionele accessoire benodigd, raadpleeg de firma voor meer gegevens).

## Duurzaamheid

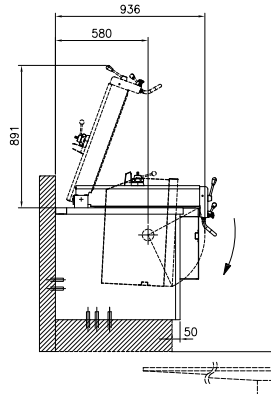
- De hoogwaardige thermische isolatie bespaart energie en houdt de omgevingstemperatuur laag.



Front aanzicht

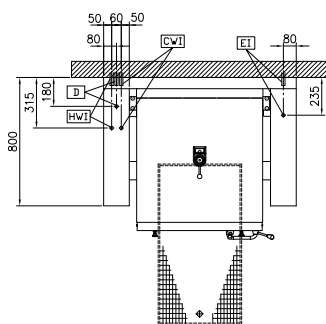


Zij aanzicht



CWI = Koud water invoer 1  
 D = Afvoer  
 EI = Elektrische aansluiting  
 EQ = Equipotentiaal schroef  
 HWI = Warm water invoer

Boven aanzicht



## Elektra

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Voltage                  | 400 V/3N ph/50/60 Hz |
| Amperage                 | 22.4 A               |
| Elektrisch max. vermogen | 15.5 kW              |

## Water

Warmwater aansluiting alleen bij plaatsing van een mengkraan, koudwater aansluiting is altijd noodzakelijk i.v.m. stoom condensatie

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Afvoer aansluiting               | 1/2" |
| Water toevoer leiding, koud/warm | 1/2" |

## Algemene gegevens

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Temperatuur, minimaal       | 50 °C   |
| Temperatuur, maximaal       | 250 °C  |
| Rechthoekige pan, lengte    | 680 mm  |
| Rechthoekige pan, diepte    | 274 mm  |
| Rechthoekige pan, breedte   | 558 mm  |
| Externe afmetingen, lengte  | 1200 mm |
| Externe afmetingen, breedte | 800 mm  |
| Externe afmetingen, hoogte  | 700 mm  |
| Gewicht, netto              | 240 kg  |
| Waterdichtheid index        | IPX6    |

## Optionele accessoires

- NOEDEL ZEEF voor 100 lt vaste kookketel, alle rechthoekige kookketels, alle braadpannen, voor combinatie met schraper 910058 PNC 910053 ☐
- SCHRAPER, roestvrijstaal, voor noedel zeef PNC 910058 ☐
- INHANGRAAM VOOR 1/1GN voor rechthoekige kookketels, vaste (druk) braadpannen, kantelbare drukbraadpannen PNC 910191 ☐
- GEPERFOREERDE INLEGBODEM 1/1GN voor vaste of kantelbare (druk) braadpan PNC 910201 ☐
- GEPERFOREERDE RVS 1/1-100 GN CONTAINER, met klapgrepen PNC 910211 ☐
- GEPERFOREERDE RVS 1/1-150 GN CONTAINER, met klapgrepen PNC 910212 ☐
- 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 ☐
- 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 ☐
- GEPERFOREERDE PRODUCT SCHEP met handgreep, roestvrijstaal, voor Prothermetic braadpannen PNC 911577 ☐
- PRODUCT SCHEP met handgreep, roestvrijstaal, voor Prothermetic braadpannen PNC 911578 ☐

|                                                                                                                                                                                         |            |                          |                                                                                                                                                                                                      |            |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • GEPERFOREERDE RVS 1/1-200 GN CONTAINER, met klapgrepen                                                                                                                                | PNC 911673 | <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"/> |
| • OPSTAANDE ACHTERRAND, 1200x40 mm, met montageplaat. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                 | PNC 912184 | <input type="checkbox"/> | • 2" AFTAPKRAAN voor kantelbare (druk) braadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                                | PNC 912780 | <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"/> | • NOODSTOPKNOP voor Prothermetic apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                                       | PNC 912784 | <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 (links) met classic C80 apparaten (rechts), zonder opstaande rand                                                                | PNC 912971 | <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 (rechts) met classic C80 apparaten (links), zonder opstaande rand                                                                | PNC 912972 | <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 (links) met classic C80 apparaten (rechts), met opstaande rand                                                                   | PNC 912977 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912473 | <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 CEE, 230V, 16A, IP67, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                              | PNC 912474 | <input type="checkbox"/> | • SCHRAPER, zonder handgreep, roestvrijstaal, voor Prothermetic braadpannen                                                                                                                          | PNC 913431 | <input type="checkbox"/> |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP54, kleur blauw. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                               | PNC 912476 | <input type="checkbox"/> | • SCHRAPER met lange verticale handgreep, roestvrijstaal, voor Prothermetic braadpannen                                                                                                              | PNC 913432 | <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, Klarco, draaiknoppen, druppelstop, uitloop van 600 mm, 685 mm hoog, voor Prothermetic kantelbare drukbraadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk            | PNC 913565 | <input type="checkbox"/> |
| • KOPPELRAIL 800 mm, voor Thermaline 80 en Prothermetic 80 apparaten zonder opstaande rand, links of rechts                                                                             | PNC 912500 | <input type="checkbox"/> | • MENGKRAAN OP KOLOM, Klarco, éénhendel, druppelstop, uitloop van 600 mm, 685 mm hoog, voor Prothermetic kantelbare drukbraadpannen. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk               | PNC 913566 | <input type="checkbox"/> |
| • ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten met opstaande rand, B 1200 mm, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912704 | <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"/> |
| • 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"/> | • 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"/> |
| • POTENTIALVRIJ CONTACT voor aansluiting op een energie optimalisatie systeem, voor Prothermetic elektrische en stoom apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk     | PNC 912737 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                      |            |                          |
| • ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten, B 1200 mm, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                  | PNC 912744 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                      |            |                          |
| • ACHTERPANEEL (onder tussendeel) voor kantelbare apparaten 1200 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                | PNC 912768 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                      |            |                          |
| • WERKSCHAKELAAR 25A, 4 mm <sup>2</sup> . Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk                                                                                             | PNC 912773 | <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                      |            |                          |