

Modulaire bereidingsapparatuur Prothermetic 90 - Drukkookketel 300 lt, elektrisch, H 700

ARTIKEL _____

MODEL _____

NAAM _____

SIS _____

AIA _____



586684 (PPEN30ECE0)

3/1GN DRUKKOOKKETEL
300 liter, h 700 mm

Omschrijving

Product Nr.

Elektrische drukkookketel van 300 liter, rechthoekige pan 1050x550x570 mm. Indirecte verwarming via de dubbelwandige panbodem en de zijwanden. Druk of drukloos stomen of koken met directe belading of met geperforeerde GN schalen. Het dragende frame, het 2 mm dikke bovenblad en de beplating zijn vervaardigd van roestvrijstaal AISI304. Binnen- en buitenketel van roestvrijstaal AISI316. De diepgetrokken kookketel is naadloos ingelast in het bovenblad met afgeronde hoeken, geïsoleerd. Rondom de kookketel is een afgeronde opstaande rand ter voorkoming van lekken. De stoomboiler met overdruk-, oververhitting- en droogkook beveiliging. Het gesloten systeem met 1,5 bar druk (125°C) maakt bijvullen overbodig en blaast geen stoom af. Temperatuur sensor in de dubbele wand voor een nauwkeurige temperatuurcontrole. Elektronische besturing met een 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. 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. Gebalanceerd scharnierend dubbelwandig deksel met uitneembaar overdrukventiel en veiligheidssluiting. 2" aftapkraan. IPX6 waterdicht.

Goedkeuring:

Uitvoering

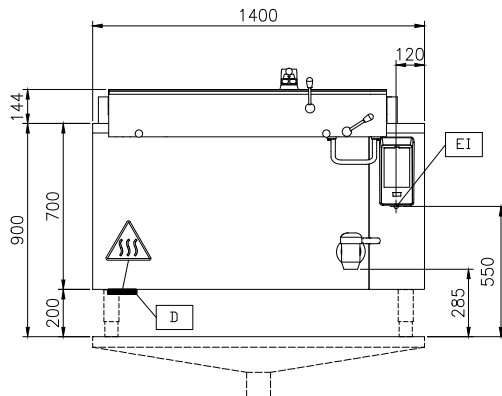
- De kookketel is geschikt voor (druk)koken, (druk) stomen, pochieren, sauteren van vele producten.
- De rechthoekige pan is afgestemd op gastronorm containers, voor eenvoudig laden en ontladen.
- De druk in de dubbele mantel is maximaal 1,5 bar en minimaal 0,1 bar, voor een temperatuur instelling tussen 50 en 110 °C.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- Ruime aftapkraan voor veilig en moeiteloos aftappen van het product.
- Demontabele aftapkraan, eenvoudig te reinigen.
- De hoogwaardige thermische isolatie bespaart energie en houdt de omgevingstemperatuur laag.
- IPX6 waterdicht.
- Het deksel is beveiligd voor bereiding onder druk, het is onmogelijk om het te openen tijdens drukstomen.
- De veiligheidsklep voorkomt overdruk in de pan.
- Bereiding met een werkdruk van 0,45 bar reduceert de kooktijd.
- Druk functie: bij vergrendeld deksel reguleert het systeem zichzelf automatisch.
- De ingebouwde temperatuur sensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- USB poort voor het uitwisselen van software, recepten en HACCP gegevens.
- Voorbereid voor aansluiting op apparatuur voor remote en gegevens monitoring (hiervoor is een optionele accessoire benodigd, raadpleeg de firma voor meer gegevens).

Constructie

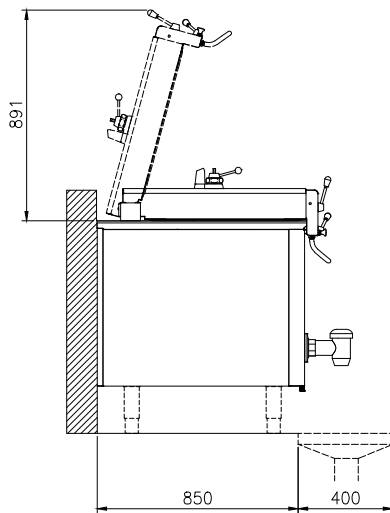
- Zowel de binnenketel als de dubbele mantel zijn vervaardigd van roestvrijstaal AISI316L, ontworpen voor werking met 1,5 bar druk.
- Frame en beplating van roestvrijstaal AISI304 (1.4301).
- Het geïsoleerde dubbelwandige deksel is gebalanceerd gemonteerd op stabiele dwars verbindingen en blijft in alle 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.
- De 2" aftapkraan maakt snel aftappen mogelijk.
- Minimale naden voor goede reiniging.
- Verzonken touchpanel met duidelijke functies. Gelijkijdige 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.
- Het deksel heeft een snelwerkend vergrendeling mechanisme, eenvoudig en veilig in gebruik.
- Optioneel voor te bereiden voor aansluiting op een energie optimalisering systeem.

- 98% recyclebaar (gewichtspersentase); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.

Front aanzicht

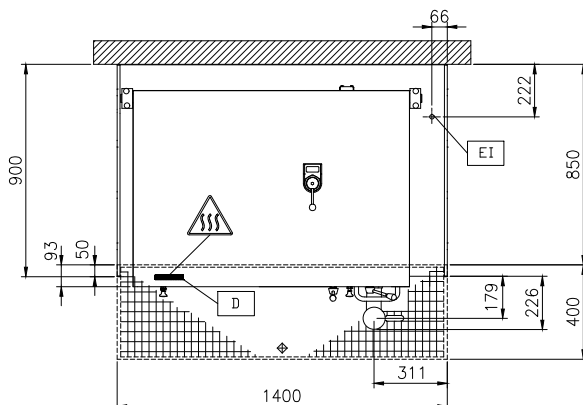


Zij aanzicht



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

Boven aanzicht


Elektra

Voltage	
586684 (PPEN30ECEO)	400 V/3N ph/50/60 Hz
Amperage	52.1 A
Aangesloten vermogen	36.2 kW

Water

Water toevoer leiding, koud/warm	1/2"
---	------

Algemene gegevens

Temperatuur, minimaal	50 °C
Temperatuur, maximaal	110 °C
Rechthoekige pan, lengte	1056 mm
Rechthoekige pan, diepte	571 mm
Rechthoekige pan, breedte	556 mm
Externe afmetingen, lengte	1400 mm
Externe afmetingen, breedte	900 mm
Externe afmetingen, hoogte	700 mm
Gewicht, netto	365 kg
Effectieve inhoud	300 lt
Dubbelwandig deksel	✓
Verwarmings type	Indirect
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
- GEPERFOREERDE INLEGBODEM voor 300 lt rechthoekige (druk)kookketel PNC 910183
- INHANGRAAM VOOR 1/IGN voor rechthoekige kookketels, vaste (druk) braadpannen, kantelbare drukbraadpannen PNC 910191
- 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
- WANDCONTACTDOOS SWISSTYPE 23, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912471
- WANDCONTACTDOOS SWISSTYPE 25, 400V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912472
- WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912473
- WANDCONTACTDOOS CEE, 230V, 16A, IP67, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912474
- WANDCONTACTDOOS SWISSTYPE 23, 230V, 16A, IP54, kleur blauw. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912475
- WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP54, kleur blauw. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912476
- WANDCONTACTDOOS SWISSTYPE 25, 400V, 16A, IP54, kleur rood-wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912477
- MAATLAT met AFTAPZEEF, roestvrijstaal, voor 300 lt rechthoekige (druk)kookketel PNC 912482
- MANOMETER met overdrukventiel, voor Prothermetic vaste drukbraadpan PUEN en drukkookketel PPEN. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912492
- KOPPELRAIL 900 mm, voor Thermaline 90 en Prothermetic 90 apparaten zonder opstaande rand, links of rechts PNC 912502
- KERNTemperatuur SENSOR voor drukkookketel PPEN. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912716
- RVS SOKKEL 1400x800x200 mm, voor Prothermetic 90 units, eiland opstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912721
- SET VAN 4 STELPOTEN, instelbaar 145 - 250 mm, voor 700 mm hoge Prothermetic en Thermaline vaste apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912732
- 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, 10 mm². Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912774
- BEDIENINGSPANEEL OP KOLOM, voor Prothermetic vaste apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 912783
- KOPPELRAIL 900 mm, voor Thermaline 90 - Prothermetic 90 apparaten (links) met classic C90 apparaten (rechts), zonder opstaande rand PNC 912975
- KOPPELRAIL 900 mm, voor Thermaline 90 - Prothermetic 90 apparaten (rechts) met classic C90 apparaten (links), zonder opstaande rand PNC 912976
- VLAK ZIJPANEEL met EINDRAIL, LINKS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, eilandopstelling, met de zijkant tegen een muur of tegen een andere unit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913394
- VLAK ZIJPANEEL met EINDRAIL, RECHTS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, eilandopstelling, met de zijkant tegen een muur of tegen een andere unit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913395
- PROFIEL ZIJPANEEL met EINDRAIL, LINKS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913418
- PROFIEL ZIJPANEEL met EINDRAIL, RECHTS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913419
- AFTAP SPATPIJP voor rechthoekige (druk)kookketel 200-300-400 liter PNC 913429
- VLAK ZIJPANEEL met EINDRAIL, LINKS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, rug-aan-rug opstelling, met de zijkant tegen een muur of tegen een andere unit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913483
- VLAK ZIJPANEEL met EINDRAIL, RECHTS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, rug-aan-rug opstelling, met de zijkant tegen een muur of tegen een andere unit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913484

- PROFIEL ZIJPANEEL met EINDRAIL, LINKS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, rug-aan-rug opstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913495
- PROFIEL ZIJPANEEL met EINDRAIL, RECHTS, vaste Prothermetic 90 apparatuur, H 700 mm, rug-aan-rug opstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk PNC 913496