

**Modulaire bereidingsapparatuur
Prothermetic 90 - Kookketel 300 lt,
elektrisch, opstaande rand, mengkraan,
H 700**

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



586559 (PBEN30ELEM)

3/1GN RECHTHOEKIGE
KOOKKETEL 300 liter,
opstaande achterrand,
mengkraan, h 700 mm

Omschrijving

Product Nr.

Elektrische kookketel van 300 liter, rechthoekige pan 1050x550x570 mm, 3/1GN. Indirecte verwarming via de dubbelwandige panbodem en de zijwanden. Drukloos stomen of koken met directe belading of met geperforeerde GN schalen. Het dragende frame, het bovenblad en de beplating zijn vervaardigd van roestvrijstaal AISI304. 2 mm dik bovenblad met 40 mm hoge opstaande achterrand. Binnen- en buitenketel van CrNiMo roestvrijstaal AISI316. De diepgetrokken kookketel is naadloos ingelast in het bovenblad met rondom 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 kookketelwand 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. Storingssignalering. USB poort voor uitwisseling van programma's en haccp gegevens. Gebalanceerd scharnierend dubbelwandig deksel met condensgoot en geïsoleerde handgreep. 2" aftapkraan, demontabel voor reiniging. 3/4" mengzwenkraan met draaiknoppen. IPX6 waterdicht.

Uitvoering

- De kookketel is toepasbaar voor koken, pochieren of stomen van vele soorten producten.
- De rechthoekige pan is afgestemd op gastronorm containers, voor eenvoudig laden en ontladen.
- Ruime aftapkraan voor veilig en moeiteloos aftappen van het product.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- Demontabele aftapkraan, eenvoudig te reinigen.
- IPX6 waterdicht.
- De ingebouwde temperatuur sensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- USB poort voor het uitwisselen van software, recepten en HACCP 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 1.4301 (AISI304).
- De veiligheidsklep voorkomt overdruk van de stoom in de dubbele mantel.
- De 2" aftapkraan maakt snel aftappen mogelijk.
- Minimale naden voor goede reiniging.
- De mengzwenkraan maakt vullen en reinigen eenvoudig.
- Optioneel voor te bereiden voor aansluiting op een energie optimalisering systeem.
- 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)

Goedkeuring



Electrolux
PROFESSIONAL

Modulaire bereidingsapparatuur
Prothermetic 90 - Kookketel 300 lt, elektrisch,
opstaande rand, mengkraan, H 700

- 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).

Duurzaamheid



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



Modulaire bereidingsapparatuur
Prothermetic 90 - Kookketel 300 lt, elektrisch, opstaande rand,
mengkraan, H 700

Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

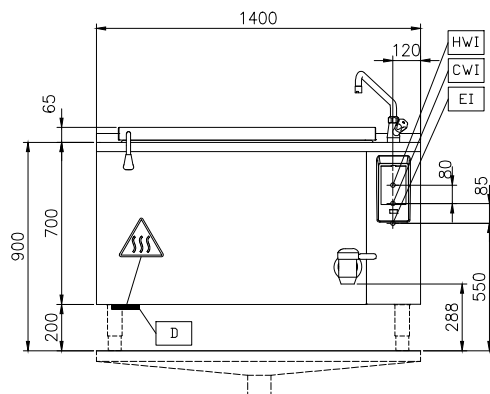
2025.05.06



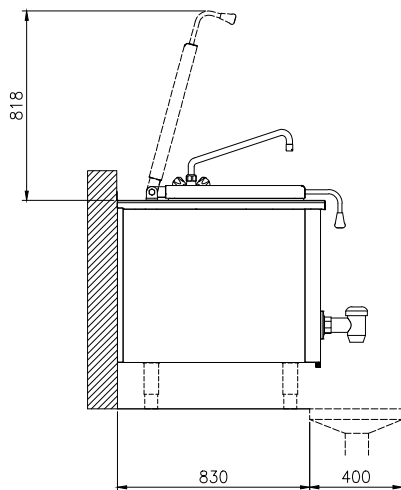
Electrolux
PROFESSIONAL

Modulaire bereidingsapparatuur
Prothermetic 90 - Kookketel 300 lt, elektrisch,
opstaande rand, mengkraan, H 700

Front aanzicht

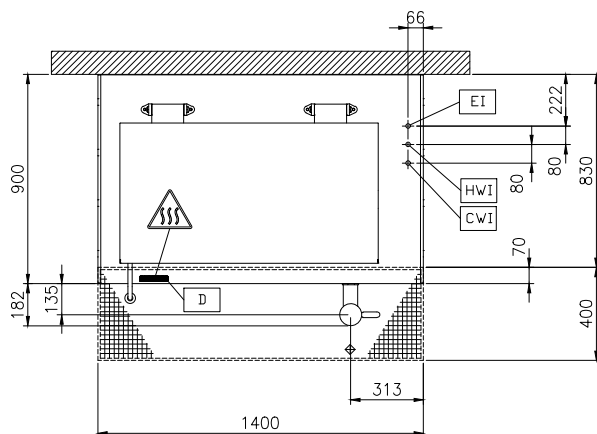


Zij aanzicht



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

Boven aanzicht



Elektra

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

Water

Water druk, min/max	2-6 bar
Warm water aansluiting	1/2"
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	285 kg
Effectieve inhoud	300 lt
Dubbelwandig deksel	✓
Verwarmings type	Indirect
Waterdichtheid index	IPX6



Modulaire bereidingsapparatuur
Prothermetic 90 - Kookketel 300 lt, elektrisch, opstaande rand,
mengkraan, H 700
Het bedrijf behoudt het recht de producten te modificeren zonder voorafgaande melding.

2025.05.06

Optionele accessoires

- | | | | | | |
|---|------------|--------------------------|---|------------|--------------------------|
| • NOEDEL ZEEF voor 100 lt vaste kookketel, alle rechthoekige kookketels, alle braadpannen, voor combinatie met schraper 910058 | PNC 910053 | ☐ | • BEDIENINGSPANEEL OP KOLOM, voor Prothermetic vaste apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912783 | ☐ |
| • SCHRAPER, roestvrijstaal, voor noedel zeef | PNC 910058 | ☐ | • WANDMONTAGE SET voor Prothermetic vaste apparatuur B 1400 mm. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912788 | ☐ |
| • GEPERFOREERDE INLEGBODEM voor 300 lt rechthoekige (druk)kookketel | PNC 910183 | ☐ | • KOPPELRAIL 900 mm, voor Thermaline 90 - Prothermetic 90 apparaten (links) met classic C90 apparaten (rechts), met opstaande rand | PNC 912981 | ☐ |
| • INHANGRAAM VOOR 1/1GN voor rechthoekige kookketels, vaste (druk) braadpannen, kantelbare drukbraadpannen | PNC 910191 | ☐ | • KOPPELRAIL 900 mm, voor Thermaline 90 - Prothermetic 90 apparaten (rechts) met classic C90 apparaten (links), met opstaande rand | PNC 912982 | ☐ |
| • MANOMETER met overdrukventiel, voor Prothermetic kookketel PBEN en PBON 100-150 liter. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912120 | ☐ | • ACHTERPANEEL voor vaste apparaten met opstaande rand, B 1400 mm, H 700 mm. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912992 | ☐ |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 16A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912468 | ☐ | • RVS SOKKEL 1400x850x200 mm, voor Prothermetic 90 units, wand opstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913310 | ☐ |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 32A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912469 | ☐ | • VLAK ZIJPANEEL met EINDRAIL, LINKS, vaste Prothermetic 90 apparatuur met opstaande rand, H 700 mm, wandopstelling, met de zijkant tegen een muur of tegen een andere unit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913382 | ☐ |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP68, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912470 | ☐ | • VLAK ZIJPANEEL met EINDRAIL, RECHTS, vaste Prothermetic 90 apparatuur met opstaande rand, H 700 mm, wandopstelling, met de zijkant tegen een muur of tegen een andere unit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913383 | ☐ |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912473 | ☐ | • PROFIEL ZIJPANEEL met EINDRAIL, LINKS, vaste Prothermetic 90 apparatuur met opstaande rand, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913406 | ☐ |
| • WANDCONTACTDOOS CEE, 230V, 16A, IP67, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912474 | ☐ | • PROFIEL ZIJPANEEL met EINDRAIL, RECHTS, vaste Prothermetic 90 apparatuur met opstaande rand, H 700 mm, wandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 913407 | ☐ |
| • WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP54, kleur blauw. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912476 | ☐ | • AFTAP SPATPIJP voor rechthoekige (druk)kookketel 200-300-400 liter | PNC 913429 | ☐ |
| • MAATLAT met AFTAPZEEF, roestvrijstaal, voor 300 lt rechthoekige (druk)kookketel | PNC 912482 | ☐ | | | |
| • KOPPELRAIL 900 mm, voor Thermaline 90 en Prothermetic 90 apparaten met opstaande rand, links of rechts | PNC 912499 | ☐ | | | |
| • 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 | ☐ | | | |
| • AUTOMATISCHE WATERVULLING, KOUD en WARM WATER, programmeerbaar op display, voor vaste apparaten B 700-1000 mm met mengkraan. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912736 | ☐ | | | |
| • 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 mm ² . Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk | PNC 912774 | ☐ | | | |