

**Prothermic kookapparatuur**  
**Prothermic 100 - Kantelbare kookketel**  
**300 lt, stoom, handmatig,**  
**wandmontage, H 400**

ARTIKEL \_\_\_\_\_

MODEL \_\_\_\_\_

NAAM \_\_\_\_\_

SIS \_\_\_\_\_

AIA \_\_\_\_\_



586074 (PBOT30TWCO)

KANTELBARE KOOKKETEL  
300 liter, handmatige  
stoomregeling,  
wandmontage, h 400 mm

## Omschrijving

### Product Nr.

Stoomverwarmde kantelbare kookketel van 300 liter, pan Ø900x570 mm, hangende wandmontage. Gelijktijdige 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 ontluchting, magneetkleppen voor regeling van de stoom toevoer en een condenspot en terugslagklep voor afvoer van de condens. Het verwarmingssysteem met 1,5 bar druk (125°C) voor een snelle opwarming. Handmatige regeling met stoomkraan. 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 toepasbaar voor koken, pocheren of stomen van vele soorten producten.
- Het product wordt gelijkmatig in de ketel verwarmd door middel van verzadigde stoom.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsels.
- De maximale druk in de dubbele mantel is 1,5 bar, de minimale werkdruk is 0,5 bar.
- IPX6 waterdicht.
- Stoom uit een externe stoombron wordt direct toegevoerd in de dubbele mantel.
- 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.
- Variabele motorkanteling met soft stop. De aftapsnelheid is nauwkeurig regelbaar. De pan kan meer dan 90° gekanteld worden voor volledig legen en makkelijke reiniging.
- 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 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 dwarsverbindingen 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.
- 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.

## Goedkeuring



**Optionele accessoires**

• AFTAPZEEFPLAAT, roestvrijstaal, voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel	PNC 910006	<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"/>
• GEPERFOREERDE INLEGBODEM voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel	PNC 910036	<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"/>
• MAATLAT, roestvrijstaal, voor 300 lt kantelbare kookketel	PNC 910047	<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"/>
• NOEDEL ZEEF voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel, voor combinatie met schraper 910058	PNC 910057	<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 913567	<input type="checkbox"/>
• SCHRAPER, roestvrijstaal, voor noedel zeef	PNC 910058	<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 913568	<input type="checkbox"/>
• UITNEEMHAAK voor aftapzeef ronde kookketels	PNC 910162	<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		
• AFTAPZEEF, roestvrijstaal, voor kantelbare kookketel met aftapkraan	PNC 911966	<input type="checkbox"/>			
• OPSTAANDE ACHTERRAND, 1500x40 mm, met montageplaat. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912187	<input type="checkbox"/>			
• WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 16A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912468	<input type="checkbox"/>			
• WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 32A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912469	<input type="checkbox"/>			
• WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP68, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912470	<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"/>			
• MANOMETER met overdrukventiel, voor Prothermic kantelbare kookketel PBOT. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912490	<input type="checkbox"/>			
• POTENTIALVRIJ CONTACT voor aansluiting op een energie optimalisatie systeem, voor Prothermic elektrische en stoom apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912737	<input type="checkbox"/>			
• UITTREKBAAR SPUITPISTOOL, voor linker kolom kantelbare apparaten H 400 mm. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	PNC 912775	<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"/>			
• 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"/>			