

**586928 (PBOT30WDES)**

KANTELBARE KOOKKETEL 300 liter, pan Ø900x570 mm, elektrisch, touchpanel, roerwerk met VARIABELE SNELHEID (inclusief mengroerhek), variabele motorkanteling, noodstopknop, Sprint: automatische k/w water met mengkraan, handdouche, Guide You Panel, achterwand, 1500 mm, 10070

Uitvoering

- De ingebouwde temperatuur sensor zorgt voor een nauwkeurig kookproces.
- IPX6 waterdicht
- Variabele motorkanteling met soft stop. De aftapsnelheid is nauwkeurig regelbaar. De pan kan meer dan 90° gekanteld worden voor volledig legen en makkelijke reiniging.
- De aftaptuit kan optioneel voorzien worden van een zeefplaat
- De ergonomische afmetingen van de binnenketel, met een grote diameter en geringe diepte, maken het roeren en schoonmaken makkelijker.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- De kookketel is dubbelwandig uitgevoerd tot 159 mm onder de rand.
- USB poort voor het uitwisselen van software, recepten en HACCP gegevens.
- Sprint uitvoering, wordt geleverd met:
 - zwenkarm met automatische warm/koud water vulling
 - uittrekbaar spuitpistool
 - Guide You Panel, voor multifase recepten
 - vlakke achterwand
 - opstaande achterrand (voor relevante modellen)
- De ketel is geschikt voor het koken, stomen, pocheren of sudderen van allerlei soorten producten.
- Het ingebouwde mengroerwerk werkt met een variabele snelheid van 10 tot 100 tpm met 3 rotatie patronen.
- Maximale druk in de dubbele mantel van 1,7 bar; minimale werkdruk van 1 bar. Dat maakt een temperatuur controle mogelijk tussen 50 en 110°C.



Constructie

- Frame en beplating van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304).
- Zowel de binnenketel als de buitenketel zijn van roestvrijstaal 1.4435 (AISI316L), met een ruime aftaptuit, ontworpen voor werking met 1,5 bar druk.
- Minimale naden voor goede reiniging.
- 98% recyclebaar (gewichtsperscentage); het verpakkingsmateriaal is vrij van giftige stoffen.
- Het geïsoleerde dubbelwandige deksel is gebalanceerd gemonteerd op stabiele dwars verbindingen en blijft in alle standen open staan.
- Mogelijkheid voor invoeren van recepten met een multifase kookproces en verschillende temperaturen.
- De veiligheidsthermostaat beschermt tegen een laag water niveau in de dubbele mantel.
- De veiligheidsklep voorkomt overdruk van de stoom in de dubbele mantel.
- 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 databeheer

- Connectiviteit gereed, naar aangesloten apparaten op afstand via een kabel en databewaking, inclusief HACCP (optionele accessoire benodigd).





Een focus op duurzaamheid

Certificeringen & Erkenningen



Internationaal systeem voor de wederzijdse erkenning van testrapporten en certificaten met betrekking tot de veiligheid van elektrische en elektronische componenten, apparatuur en producten.



product dat door de fabrikant is beoordeeld en als zodanig wordt geacht te voldoen aan de EU-eisen inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming.



Meer informatie:
ISO-certificaten
[Erkenningen van Electrolux Professional](#)

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

2026/06/01

3/7

Technische specificaties

Elektra

Voltage	400 V/3N ph/50/60 Hz
Aangesloten vermogen	40 kW

Water

Water toevoer leiding, koud/ warm	
Water druk, min/max	2-6 bar

Algemene gegevens

Temperatuur, minimaal	50 °C
Temperatuur, maximaal	110 °C
Ronde kookpan, diameter	900 mm
Ronde kookpan, diepte	570 mm
Externe afmetingen, lengte	1500 mm
Externe afmetingen, breedte	1000 mm
Externe afmetingen, hoogte	700 mm
Gewicht, netto	430 kg
Effectieve inhoud	300 liter
Kantel mechanisme	Automatisch
Verwarmings type	
Waterdichtheid index	IPX6

Duurzaamheid

Amperage	60.2 Amps
----------	-----------

Accessoires

Meegeleverde accessoires

PNC-code	Beschrijving	Aantal
912707	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	1
912735	AUTOMATISCHE WATERVULLING, KOUD en WARM WATER, programmeerbaar op display, voor kantelbare Prothermetic apparaten met mengkraan. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	1
912776	UITTREKBAAR SPUITPISTOOL, voor linker kolom kantelbare apparaten H 700 mm. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	1
912784	NOODSTOPKNOP voor Prothermetic apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk	1

Optionele accessoires

PNC-code	Beschrijving
----------	--------------

Meetstaven

910047	MAATLAT, roestvrijstaal, voor 300 lt kantelbare kookketel
--------	---

Overige accessoires

910162	UITNEEMHAAK voor aftapzeef ronde kookketels
911966	AFTAPZEEF, roestvrijstaal, voor kantelbare kookketel met aftapkraan

Roerders, schrapers, zeven

910006	AFTAPZEEFPLAAT, roestvrijstaal, voor 300-400-500 lt kantelbare kookketel
910066	ROERHEK (stampot) voor kantelbare kookketel 300 liter
910096	ROERHEK met KUNSTSTOF SCHRAPERS (stampot) voor kantelbare kookketel 300 liter

Overige accessoires

911475	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
911812	RVS SOKKEL 160x950x200 mm, voor kantelbare Prothermetic 100 units, wand opstelling, 2 stuks per apparaat benodigd. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912468	WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 16A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912469	WANDCONTACTDOOS CEE, 400V, 32A, IP67, kleur rood/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912470	WANDCONTACTDOOS SCHUKO, 230V, 16A, IP68, kleur blauw/wit. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912471	WANDCONTACTDOOS SWISSTYPE 23, 230V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912472	WANDCONTACTDOOS SWISSTYPE 25, 400V, 16A, IP55, kleur zwart. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912490	MANOMETER met overdrukventiel, voor ProThermetic kantelbare kookketel PBOT. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912737	POTENTIALVRIJ CONTACT voor aansluiting op een energie optimalisatie systeem, voor Prothermetic elektrische en stoom apparatuur. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912747	ACHTERPANELEN SET (kolommen en boven tussendeel) voor kantelbare apparaten, B 1500 mm, H 700 mm, eilandopstelling. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912774	WERKSCHAKELAAR 60A, 10 mm ² . Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
912779	2" AFTAPKRAAN voor Prothermetic kantelbare kookketels. Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk
913578	HACCP connectie set voor Prothermetic kantelbare kookketels met variabel roerwerk (ECAP). Montage af fabriek, inbouw achteraf niet mogelijk

Accessoires

PNC-code	Beschrijving
----------	--------------

Overige accessoires

913699	EXTERNE touch besturingspaneel voor PROTHERMETIC kantelbaar apparatuur. Montage af fabriek)
--------	---