

## Hoog productie kookapparatuur Kantelbare kookketel 100 lt, elektrisch, Smart, stelpoten

ARTIKEL

MODEL

NAAM

SIS

AIA



232301 (SM6B100F)

Kantelbare kookketel 100 liter, Smart, automatische watervulling, waterniveau controle, op stelpoten, elektrisch

### Omschrijving

#### Product Nr.

Kantelbare dubbelwandige 100 liter kookketel, elektrisch. Het verwarmingssysteem werkt met maximaal 1,5 bar druk en blaast geen stoom af. Automatische ontluiking. Automatische waterniveau controle voor dubbele mantel. De elektronische besturing zorgt voor een nauwkeurige temperatuur regeling en een korte opwarmtijd. De goede isolatie en het hoge rendement bespaart energie. Alle techniek is in de rechter kolom geplaatst; bij het samenbouwen van meerdere kookketels kan de linker kolom vervallen. Levering is zonder linker kolom. Stabiel frame en beplating van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), werkblad van 3 mm dik roestvrijstaal 1.4404 (AISI316L). De kookketel is diepgetrokken uit één stuk 3 mm dik roestvrijstaal 1.4404 (AISI316L), naadloos ingelast in de geïsoleerde bovenrand, rondom geïsoleerd (maximaal 40°C uitwendig). Het naar voren geplateerde draaipunt, de ruime schenktuit en de motorkanteling van meer dan 90° maken het uitgieten makkelijk. Onder de schenktuit kunnen tot 600 mm hoge containers geplaatst worden. Watervulling door middel van een inloop op de bovenrand van de kookketel, met tiptoets bediening. Gebalanceerd scharnierend roestvrijstalen deksel, voorzien van een navulopening met raster en schuifbaar kunststof afsluitdeksel. Stoomgenerator met roestvrijstalen elementen, oververhitting- en droogkookbeveiliging. Bedieningspaneel met tiptoetsen en digitaal display voor het instellen van de temperatuur (30-120°C), de kooktijd (tot 8 uur), de motorkanteling en storingssignalering. Programmeerbaar met 50 automatische kookprogramma's. Werkschakelaar en een noodstopknop. Geplaatst op 132 mm hoge roestvrijstalen stelpoten.

### Uitvoering

- Kantelhoogte van 600 mm.
- Uitgevoerd met stelpoten voor een goede hygiëne en flexibiliteit.
- De automatische watervulling maakt een vooringestelde water hoeveelheid mogelijk.
- Het voedsel wordt gelijkmatig verwarmd via de bodem en de zijwanden van de dubbelwandige kookketel, door een indirect verwarmingssysteem met integraal opgewekte verzadigde stoom op een temperatuur van 120°C, met een automatisch ontluikingssysteem.
- Snelle werking dankzij de hoog efficiënte verwarmingstechniek en de goede isolatie die de warmte in de kookketel houdt.
- Electronische bediening met de mogelijkheid om tot 50 programma's op te slaan, groot display voor makkelijk gebruik en een complete controle voor de volgende functies: start, bereidingstijd, temperatuur en vullen van water.
- De ronde bodem maakt de kookketel ook geschikt voor bereiding van kleine hoeveelheden.
- Geconstrueerd om te voldoen aan de hoogste hygiëne eisen.
- Conform de CE veiligheidseisen.
- Veilig dankzij de hoge IPX5 waterdichtheid en de lage temperatuur aan de buitenkant.
- De geïsoleerde bovenrand voorkomt letsel.
- Hoge thermische invoer en snelle opwarming.
- Water niveau controle zorgt voor een langere levensduur van de verwarmingselementen en maakt handmatig bijvullen van de dubbele mantel overbodig.
- Een veiligheidsthermostaat beschermt tegen een te laag water niveau.
- Een veiligheidsventiel voorkomt overdruk van de stoom in de dubbele mantel.
- OPTIES (voor gelijktijdige bestelling met de kookketel, met montage in de fabriek):
  - Spuitpistool - slang met snelkoppeling en spuitpistool, bediening door middel van een mengkraan. Als extra accessoires zijn een korte en een lange handborstel leverbaar.

### Goedkeuring

## Constructie

- Ergonomisch en gebruiksvriendelijk dankzij de hoge kantelpositie en de goed ontworpen aftaptuit, zodat afgieten makkelijk gaat.
- Degelijk uitgevoerd gebalanceerd roestvrijstalen deksel met ruime handgreep en wegschuifbaar kunststof afsluitdeksel boven het veiligheidsrooster, voor het navullen van ingrediënten. De handgreep en het afsluitdeksel zijn eenvoudig demontabel en het deksel kan gedraaid worden voor gemakkelijke reiniging.
- De kantelas is hoog aan de voorzijde van de pan geplaatst om het afgieten zo makkelijk mogelijk te maken voor verschillende formaten opvangbakken.
- De kookketel kan meer dan 90° worden gekanteld voor volledig leeggieten.
- Uitgevoerd met motorkanteling.
- Maximale druk van 1,5 bar in de dubbele mantel.
- Constructie van roestvrijstaal 1.4301 (AISI304), de kookketel is diepgetrokken van 3 mm dik roestvrijstaal 1.4404 (AISI316L), met afgeronde hoeken.

## Duurzaamheid



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

## Optionele accessoires

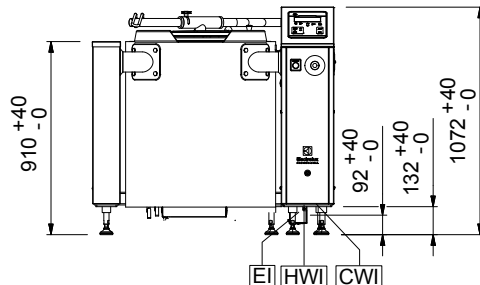
- |                                                                                                                                                                                       |            |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • AFTAPZEEFPLAAT 80 en 100 liter Smart kookketel                                                                                                                                      | PNC 928025 | <input type="checkbox"/> |
| • OPZET HANDBORSTEL, accessoire voor spuitpistool met slang 928161                                                                                                                    | PNC 928082 | <input type="checkbox"/> |
| • OPZET BORSTEL MET STEEL, accessoire voor spuitpistool met slang 928161                                                                                                              | PNC 928083 | <input type="checkbox"/> |
| • LINKER KOLOM voor kantelbare kookketels SM6BF, SM6VF, SM6PF op stelpoten, bij een lijnopstelling van meerdere kookketels is voor de gehele kookgroep slechts één linker kolom nodig | PNC 928169 | <input type="checkbox"/> |
| • FRAME MET STELPOTEN, voor Smart kookketel 80 - 100 liter                                                                                                                            | PNC 928179 | <input type="checkbox"/> |
| • FIXATIESET VOOR INSTALLATIE OP SCHUINE OF GLADDE VLOEREN, voor Smart kookketels op stelpoten                                                                                        | PNC 928186 | <input type="checkbox"/> |



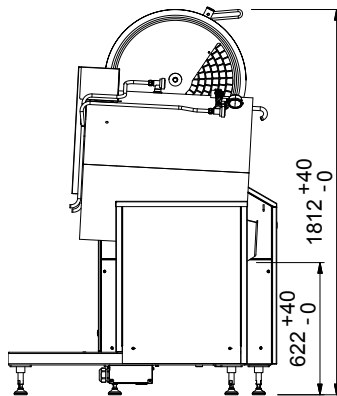
**Electrolux**  
PROFESSIONAL

## Hoog productie kookapparatuur Kantelbare kookketel 100 lt, elektrisch, Smart, stelpoten

Front aanzicht

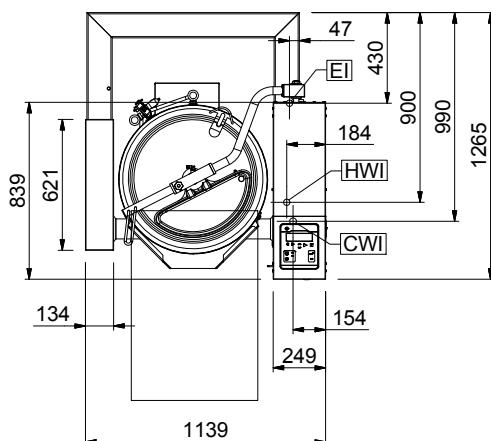


Zij aanzicht



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

Boven aanzicht



### Elektra

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Amperage                 |                   |
| 232301 (SM6B100F)        | 33 A              |
| Voltage                  | 400 V/3N ph/50 Hz |
| Elektrisch max. vermogen | 22.5 kW           |

### Water

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Warm water aansluiting<br>(alleen bij optie spuitpistool) | 1/2" |
| Water toevoer leiding, koud/<br>warm                      | 3/4" |

### Opstelling

|              |        |
|--------------|--------|
| Kantelhoogte | 620 mm |
|--------------|--------|

### Algemene gegevens

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Temperatuur, minimaal       | 30 °C       |
| Temperatuur, maximaal       | 121 °C      |
| Ronde kookpan, diameter     | 580 mm      |
| Ronde kookpan, diepte       | 464 mm      |
| Externe afmetingen, lengte  | 1140 mm     |
| Externe afmetingen, breedte | 925 mm      |
| Externe afmetingen, hoogte  | 1050 mm     |
| Gewicht, netto              | 257 kg      |
| Effectieve inhoud           | 100 lt      |
| Waterdichtheid index        | IPX5        |
| Kantel mechanisme           | Automatisch |

Hoog productie kookapparatuur  
Kantelbare kookketel 100 lt, elektrisch, Smart, stelpoten

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



2025.07.02