

Kombikatel Metos Proveno 4G 150E



Tehnilised andmed

Tootekood	4224308
Toote nimi	Kombikatel Metos Proveno 4G 150E
Mõõtmed	1360 × 920 × 900/1535 mm
Kaal	305,000 kg
Tehniline informatsioon	400 V, 63 A, 27,6 kW, 3NPE, 50/60 Hz

Tootekirjeldus

- uut tüüpi, tervikuna Soomes valmistatud segajaga kombikatel, mille usaldusväärne automaatika hoolitseb toiduvalmistamise rutiinsete toimingute eest lihtsa vaeva ja tähelepanuga.
- Brutomaht 169l, Netomaht 150 liitrit
- temperatuuri reguleerimine, 0°C...+120°C , 1°C täpsusega
- segajal sujuv segamiskiiruse valimine 15-140 pööret/min
- elektriline kallutus, kallutuskõrgus 600mm
- optimaalne ergonoomika, kasutamise lihtsus, seadme puhastatavus ja hügieenilisus ning energiatõhusus.
- tugevalt põranda külge kinnitatav või vabalt seisev (lisavarustus).
- kõik määrduvad osad on mugavalt, ilma tööriistadeta eemaldatavad ning igapäevaselt nõudepesumasinas pestavad.
- aurusaagi automaatne veega täitmine. Vee lisamine ei nõua kasutaja sekkumist.
- üleni roostevabast terasest konstruktsioon, katla sisepind happekindlast terasest
- katlaosa on isoleeritud uretaaniga, mis tagab jäiga ning tugeva konstruktsiooni ning suurepärase energiatõhususe
- kõik igapäevaseks kasutamiseks mõeldud osad on lihtsalt kiirkinnitusega eemaldatavad ja

masinas pestavad,
näiteks segaja ja kaabitsad

JUHTPANEEL:

- hästi nähtav, üles tõstetud kasutuspaneel, mis on eraldatud tööjalast. Kaitstud väliste löökide ning katlast tõusva auru eest.
- juhtpaneel on puuetundlik, sümbolite või visuaalsete signaalidega varustatud
- kasutaja jaoks kohandatavad audiovisuaalsed signaalid
- juhtpaneeli aktiivsed toimingud(segamine, jahutamine jms.) on kuvatud LED-valgustusega ja nähtavad kaugele.
- infosõnumid ja veateated, ekraanisäästufunktsioon
- hooldusdiagnostika otse ekraanilt
- IP68-kaitsega USB-liides paneeli tagaküljel
- seadme tarkvara värskendus USB kaudu
- programmide salvestamine ja allalaadimine USB kaudu
- HACCP-andmete salvestamine USB kaudu

TAIMERI FUNKTSIOONID:

- taimeri ajastatud käivitamine päev/nädal/kuu
- käivitusaeg
- keeduaeg
- Cook&Hold soojas hoidmise toiming
- „munakella“ toiming
- võimalus peatada soovitud toiming
- kuumutamise juhtimine taimeriga määratud ajal
- segamise juhtimine taimeriga määratud ajal
- segamisprogrammi juhtimine taimeriga määratud ajal
- kuumutamise ja segamise juhtimine samaaegselt taimeriga määratud ajal
- täisautomaatne programm, sh hommikupudru valmistamiseks
- torustikus seisnud vee ärajuhtimine, eelnevalt programmeeritud veekoguse lisamine

PESUPROGRAMMID:

- valmis pesuprogrammid ja ka võimalus salvestada oma pesuprogrammid
- multifunktsionaalne segaja külge kinnitatav pesuhari
- valitud pesuprogramm doseerib pesemiseks optimaalseima koguse vett, soojendab selle ja käivitab segaja
- kui programm peatub kostab helisignaal. Programmid kohandatavad erinevate pesemisvajaduste jaoks

TOIDUTEMPERATUURI JUHTIMINE:

- reaajas jälgitav toidu temperatuur ja toidu kinnikõrbemist ennetav ProTemp-funktsioon
- temperatuuri reguleerimisvahemik 0°C... +120°C (täpsus 1°C, maksimaalne surve 1,0 bar, tähendab +120°C katla sisepinna temperatuuri)
- Delta-T meetod, Sous vide või madalal temperatuuridel küpsetamine, kergitamine, tempereerimine

AUTOMAATNE VEEGA TÄITMINE:

- vee täitmine toimub juhtpaneelil asuvate sümbolite abil
- vee jooksutoru on paigutatud nii, et vesi tuleks katlasse ka köökides, kus veesurve on madalam

- võimalus ka kallutamise ajal vett lisada, ideaalne nt.pasta jahutamisel/loputamisel

SEGAMISTOIMINGUD:

- kahes suunas pöörlev, integreeritud põhjasegaja on automaatse suunavahetustoiminguga, segab ühtlaselt toodet rikkumata ka madalamatel kiirustel
- sujuv kiiruse muutmine 15-140 pööret/min

- tõhus segamisfunktsioon näiteks toor- ja maitseainete lisamise järel puutepaneeli sümbolit kasutades
- kallutamisel püsib segaja paigal ning peale katla osalist tühjendamist võib segamist jätkata
- jalgpedaal mille abil saab juhtida käsitsi valitud segamistoimingut (LISAVARUSTUS)
9 valmis professionaalide poolt testitud ja loodud programmi, täisautomaatsest segamisprogrammist mitmekülgse toiduvalmistamiseni (sh kartulipuder valmib programmi abil vaid nuppu vajutades)
- õrn segamine, supid
- liha pruunistamine, tugev edasi-tagasi segamine
- kartulipuder, tugev edasi-tagasi segamine
- magustoidud
- pudrud
- taigen
- võimalik salvestada kuni 99 segamisprogrammi (lisavarustuses, ei sisalda pakutud hinnas)
- segamine peatub kaane avamisel kiiremini kui 1 sekundiga
- segamine vähendab märgatavalt kuumutamisele ja jahutamisele kulutatavat aega ning vähendab energiakulu
- KALLUTUSTOIMING:**
- vastupidav ja tugev elektriline kallutusmehhanism. Tööturvalisusnõuetele kohaselt saab katelt kallutada vaid puutepaneelil vastavat sümbolit vajutades
- tagasikallutuse funktsioon. See peatab katlast väljakallatava massi ning (kliendiparameeter) lihtsustab tööd toidu tühjendamisel nõudesse, samuti hoiab ära kuuma massi ümberminemisest tulenevad tööturvalisusega seotud ohuolukorrad
- ergonoomiline kallutuskõrgus tila tipust pörandani 600 mm, võimaldab katelt tühjendada nii suurematesse kui väiksematesse nõudesse
- ENESEKONTROLL:**
- sisseehitatud enesekontroll
- enesekontrolli andmed on talletatavad USB-mälupulgale ning siirdatavad arvutisse või juhtmevabasse Metos IoT Living järelvalvesüsteemi
- ENERGIA MÖÖTMINE:**
- energiatarbimise infot saab lugeda näidikult alates viimasest käivitusest, viimase tunni jooksul või jooksva päeva ajal. Info salvestub ka diagnostikasüsteemi, kust selle saab kopeerida mälupulgale
- TÖÖTURVALISUS:**
- juhuslikud vajutamised ja liiga kiired segaja kiiruse muutumised on juba programmi blokeeritud
- segaja peatub kaane avamisel koheselt
- auru kondenseerimine enne jahutussüsteemi (lisavarustus) ventiili avanemist
- turvatoimingud vee- ja elektrikatkestuste jaoks, annab kasutajale teada kui toidu valmimine hilineb ning kui palju
- kui vee juurdevool on takistatud, seade kuiva toitu küpsetama ei hakka
- üritades kaant avada segamisprotsessi ajal antakse häiret ning näidik informeerib aktiveeritud töötsüklist
- tööturvalisuse tõttu liigub katel vaid puutepaneeli sümbolit vajutades
- segamistoiming on välistatud kui kaas on püstises asendis ning avatud
- STANDARDVARUSTUS:**
- üks suure pindalaga, roostevabast terasest segamismõla kõikideks segamistoiminguteks
- mõlal on eemaldatavad, lihtsalt puhastatavad kaabitsad
- roostevabast terasest turvarestiga kaas, lihtsalt eemaldatav ja nõudepesumasinas pestav
- roostevaba eemaldatav mõõtetikk, masinas pestav



- tugijalg
 - riputuskonks lisavarustusele
- LISAVARUSTUS TEHASE PAIGALDUS (tellida koos katlaga):
- elektri- või auruga töötav mudel
 - pesuduššid: S1 standard, S2 tugev, S3 sissekeritav
 - katla andur juhtmevaba loLiving – enesekontrolliprogrammile
 - paigaldusraamide komplekt ühele ja mitmele katlale
 - automaatne jahutus C2 (veevõrgu veega), C3i ja C5i (jääveega jahutamine)
 - suruõhuga tühjendamine C3i/C5i- jahutusele
 - tühjenduskraanid ja põhjaveniilid
- LISAVARUSTUS:
- Heavy duty segamismõla
 - käsimikseri komplekt
 - pinnapaigaldusraamid
 - loLiving temperatuuriseiresüsteem
 - sõelaplaat
 - vahustamisrest
 - pesuhari
- Kaal 305kg