

Kombi katls Metos Proveno 4G 100E



Product information

SKU	4224306
Product name	Kombi katls Metos Proveno 4G 100E
Dimensions	1154 × 720 × 900/1535 mm
Weight	265,000 kg
Jauda	100 litres
Tehniskā informācija	400/230 V, 40 A, 22 kW, 3NPE, 50/60 Hz CW: R½" (Ø15) HW: R½" (Ø15)

Description

Metos Proveno kombi katla bruto tilpums - 111 l, neto tilpums - 100 l. Somijā ražota profesionālās virtuves iekārta - kombinētais katls ar izgāšanas mehānismu. Uzticama elektromehāniskā vadība nodrošina ēdiena gatavošanu bez pastāvīgas uzraudzības. Katlu var aprīkot ar attiecīgajām opcijām un piederumiem atbilstoši lietotāja vajadzībām. Ergonomiska un ērta lietošana, ka arī viegla tīrīšana padara Proveno kombi katlu lietotājam draudzīgu un ekonomisku.

Materiāls: Katls ir izgatavots no nerūsējošā tērauda, iekšpuse - no skābes izturīga nerūsējošā tērauda. Aizsardzības klase: IPX5
Katlam ir izturīgs nerūsējošā tērauda vāks ar drošības režģi, kas



atvieglo
izejvielu pievienošanu.

Metos Proveno 4G kombi katlus var uzstādīt grupā, savienojot tos ar citiem Metos 4G katliem un fiksētajiem Proveno 2G un 3G katliem bez starpposmu atbalstiem starp tiem. Noliektā stāvoklī katla augstums no izliešanas snīpja līdz grīdai ir 600 mm. Pieejams (pēc izvēles) paaugstināts uzstādīšanas rāmis, kuru var pielāgot atbilstoši vēlamajam slīpuma augstumam.

Piegādē iekļauts:

- jaudīgs nerūsējošā tērauda mikseris, kas aprīkots ar noņemamiem un viegli tīrāmiem skrāpjiem
- lieljaudas maisītājs (kā standarta funkcija) 300 un 400 l kombi katliem
- ātri atdalāms nerūsējošā tērauda vāks ar drošības režģi (var mazgāt trauku mašīnā)
- mērstienis (no nerūsējošā tērauda)
- atbalsta kolonna (pīlārs)
- āķis piederumiem

Rūpnīcas piedāvātās iespējas (jāpasūta kopā ar Proveno 4G katlu):

- elektrisks vai tiešā tvaika modelis
- rokas duša ar 3 iespējām: Standard S1, Heavy Duty S2 vai Reel-in S3 rokas duša
- katla sensors bezvadu HACCP – Metos IoLiving
- automātiskā dzesēšana C2, C3i un C5i
- drenāža ar saspiegtu gaisu C3iPA vai C5iPA dzesēšanai
- notecināšanas krāni un vārsti D1 un D2
- dubultais ūdens savienojums
- kājas slēdzis (pedālis), kas ļauj maisīt un vienlaikus noliekt katlu
- kontaktligzdas (230V 10A) aiz vadības paneļa
- jaudīgs augstas veiktspējas sildelements 150 -300 l katliem (nepieciešama lielāka ienakošā strāva)
- alternatīvi darba spriegumi

Uzstādīšanas iespējas:

- fiksēta uzstādīšana: ar zemgrīdas uzstādīšanas rāmi
- fiksēta uzstādīšana: ar virsgrīdas uzstādīšanas rāmi
- pieejami paaugstināti uzstādīšanas rāmji fiksētai uzstādīšanai
- brīvstāvoša uzstādīšana: rāmis un kājas
- brīvstāvoša aizsargmarga (1)
- brīvstāvoša aizsargmarga (2)
- iepriekš minētajām opcijām ir pieejami katlu grupas uzstādīšanas piederumi



- ir iespējams brīvi stāvošu katlu piestiprināt pie grīdas ar uzstādīšanas atlokiem, kas neliedz katlu pārvietot pēc vajadzības

Piederumi:

- bezvadu loLiving HACCP
- maisīšanas rīks ar loLiving sensoru
- siets
- sieta pagarinājums 300-400 l katliem
- šķidruma noliešanas adapteris
- putošanas reste
- tīrīšanas rīks
- lieljaudas miksera piederums priekš 150-200 l katliem
- gatavošanas (blendera) vāka komplekts Proveno 4G (40-100 l katliem)
- plašs dažādu gatavošanas piederumu klāsts

Vadības panelis:

- liels skārienjutīgs vadības panelis ir pacelts un labi pārskatāms
- visas detaļas, kas ikdienas lietošanas rezultātā kļūst netīras, ir viegli noņemamas un tās var mazgāt trauku mašīnā
- paneļa ekrāns ir aizsargāts pret triecieniem, arī tvaika, kas paceļas no katla
- informatīvs un vienkāršs skārienjutīgs ekrāns ar saprotamiem simboliem un dažādu valodu izvēlni
- izvēlnē aktīvas ir tikai pieejamās funkcijas
- pielāgojami audio-vizuālie signāli
- uznirstoši informācijas un kļūdu ziņojumi
- servisa diagnostika ir pieejama ekrānā
- skaidrs un labi saredzams ekrāns
- paneļa aizmugurē USB savienojums (IP68 aizsardzība)
- programmatūras atjaunošana caur USB
- HACCP datu sagabāšana, programmu saglabāšana un lejupielāde caur USB
- demo režīms katla lietotājiem
- lietotājs var mainīt maisīšanas programmas un izveidot jaunas programmas
- enerģijas taupīšanas režīms skārienjutīgajam ekrānam
- avārijas STOP funkcija

Taimeris:

- iespēja iestatīt vairākus taimerus
- sākuma laika iestatīšanas funkcija (diena/mēnesis/nedēļa)
- laika iestatīta STOP funkcija
- Cook&Hold funkcija vēlamās temperatūras uzturēšanai
- sildīšanas laika iestatījums
- miksera laika iestatīšana
- ūdens novadīšanas taimeris
- laika iestatīšana ūdens pievienošanai



Programmēšana:

- programmēšana ir standarta funkcija
- pārbaudītas un lietošanai gatavas standarta receptes un katla tīrīšanas programmas
- programmēšanas, programmu modificēšanas un saglabāšanas funkcijas ir pieejamas skārienjutīgajā ekrānā
- neierobežots programmu un programmu pakāpju skaits
- iecienītāko programmu lapas
- HACCP iestatījumi un trauksmes
- sākuma laika iestatīšanas funkcija (diena/mēnesis/nedēļa)

Tīrīšana:

- lietošanai gatavas tīrīšanas programmas un iespēja saglabāt neierobežotu skaitu lietotājam pielāgotu tīrīšanas programmu
- maisītājam tiek pievienots tīrīšanas rīks
- optimālu ūdens daudzumu, uzsilda ūdeni un iedarbina maisītāju. Par programmas beigām ziņo signāls.
- programmas var pielāgot un kopēt atbilstoši dažādām mazgāšanas vajadzībām

Smart Heating funkcija:

- ProTemp reāllaika temperatūras kontrole ļauj iestatīt ēdiena temperatūru, katla apvalka temperatūru vai to starpību (Delta-T), pamatojoties uz reāllaika temperatūru, lai novērstu ēdiena piedegšanu
- ēdienu un katla apvalka reāllaika temperatūras displejs
- viedā jaudas iestatīšana nodrošina maigu ēdiena gatavošanu, kā arī ēdienu gatavošanu ar pilnu jaudu
- ar Proveno viss ir iespējams: gan Delta-T gatavošana, gan gatavošana zemā temperatūrā, gan Sous Vide, gan raudzēšana
- temperatūras iestatīšana no 0°C līdz +120°C (ar precizitāti 1°C)
- maksimālais darba spiediens ir 1,0 bar, kas atbilst + 120° C katla iekšpusē
- optimāla enerģijas izmantošana visās funkcijās

Automātiska dzeramā ūdens uzpilde:

- dzeramā ūdens automātiska uzpilde ir standarta funkcija
- dzeramā ūdens uzpilde tiek veikta skārinjutīgajā ekrānā izvēloties attiecīgo ikonu vai iestatot nepieciešamo ūdens daudzumu
- dzeramā ūdens uzpildi var pielāgot ar parametra intervālu 100 ml
- ideāls ūdens krāna izvietojums ļauj katlu piepildīt ar ūdeni pat tad, kad katlu noliec vai kad ir zems ūdens spiediens. Iespēja piepildīt katlā



ūdeni,
kad tas ir sasvērts, ir ļoti noderīga, piemēram, vārot vai skalojot makaronus.

Mikseris (maisītājs):

- divvirzienu mikseris ar automātisku maisīšanas virziena maiņu (Autoreverse)
- maisīšanas ātrums visu izmēru katliem ir no 15 līdz 120 apgr./min.
- maisīšana, katlam esot sasvērtā pozīcijā, tiek aktivizēta, piespiežot un turot piespiestu attiecīgo ikonu, kad katls tiek sasvērts
- kājas slēdzis (pedālis) maisīšanai katla sasvēršanas laikā (pēc izvēles)
- deviņas pārbaudītas lietošanai gatavas automātiskas maisīšanas programmas
- iespēja veidot un saglabāt savas programmas mikserim
- mikseris pārtrauc darbību atverot katla vāku

Standarta programmas mikserim:

- drupināšana
- putošana
- kulšana
- viegla samaisīšana, piemēram, zupām
- gaļas vai dārzeņu sautēšana un spēcīga turp un atpakaļ sajaukšana
- kartupeļu biezenis un efektīva samaisīšana turp un atpakaļ
- deserti
- biezputras
- mīklas

Katla noliekšana/sasvēršana:

- 40-150 l katliem ir efektīvs elektriskais katla noliekšanas mehānisms, bet 200-400 l katliem hidrauliskais sasvēršanas mehānisms.
- Atbilstoši darba drošības standartiem katla sasvēršana ir iespējama tikai tad, ja tiek piespiesta un turēta attiecīgā ikona uz ekrāna.
- Automātiskā noliekšanas funkcija (Auto Tilt-back).
- Ergonomisks noliekšanas augstums: no izliešanas snīpja līdz grīdai ir 600 mm, ļaujot katla saturu iztukšot lielākos transportēšanas konteineros.
- Katlam ir pieejams paaugstināts uzstādīšanas rāmis, ko var pielāgot atbilstoši vēlamajam sasvērtā katla augstumam (pēc izvēles).

Automātiskā uzraudzība:

- integrēta automātiskā uzraudzība (uzraudzības dati tiek saglabāti USB zibatmiņā vai arī katlu var savienot, piem., ar bezvadu sistēmu Metos IoT Living)