

## Yhdistelmäuuni Metos iCombi Classic 10-2/1



### Tekniset tiedot

Tuotetunnus (SKU)	4352198
Tuotenimi	Yhdistelmäuuni Metos iCombi Classic 10-2/1
Mitat	1072 x 975/1042 x 1014/1064 mm
Paino	160,000 kg
Kapasiteetti	20 x GN1/1
Tekniset tiedot	400 V, 63 A, 37,4 kW, 3NPE, 50 Hz KV: 3/4" Poisto: ø 50 mm

### Kuvaus

Kapasiteetti: 10 GN-astiaa pitkittäin, johdeväli 68mm.

Metos iCombi Classic on ergonominen, helppokäyttöinen ja varmatoiminen yhdistelmäuuni vaativaan ruokatuotantoon. Käyttäjäkokemuksen viimeistelee puhdistus, joka tehdään valitsemalla 4 automaattisesta pesuohjelmasta tilanteeseen sopivin.

Metos iCombi Classic yhdistelmäuunissa on kolmen kypsennystoiminnon lisäksi Finishing-, ohjelmointi- ja jäähdytystoiminnot.

Höyrykypsennyksessä höyrykehitin tuottaa kammioon hygieenistä ja raikasta höyryä. Kammion tasainen lämpötila sekä kylläinen höyry takaavat erittäin lempeän keittotavan ja siten parhaan kypsennystuloksen. Ruoan värit pysyvät herkullisina säilyttäen ravintoaineet ja vitamiinit. Höyrykypsennys on erinomainen vihannesten kypsennystä varten. Jopa herkäät elintarvikkeet kuten crème caramel,



piiraat tai kalat saadaan kypsennettyä vähäisellä vaivalla - jopa suurissa määrissä.

Höyrykypsennyksen lämpötilan säätöalue +30°C...+130°C.

Kiertoilmakypsennyksessä kuuma ilma kiertää suurella nopeudella jakaantuen tasaisesti koko kammioon.

Lihan pinta sulkeutuu välittömästi säilyttäen mehukkuuden lihan sisällä.

Jatkuva, jopa 300 asteinen kuuma ilma ei ole pelkästään tekninen yksityiskohta, vaan käytettävissä jopa täydellä kuormituksella. Tämä on ainoa tapa taata ruskettuneet ranskalaiset, kypsentää jäädytetyt raaka-aineet kuten krocketit, kevätrullat ja chicken wings:it tai pehmeät leipomotuotteet.

Kiertoilmapaiston lämpötilan säätöalue +30°C...+300°C.

Yhdistelmäpaisto yhdistää kuuman ilman ja höyryn edut. Kuuma höyry tarjoaa lyhyemmän kypsennysajan vähäisemmän ruokahävikin ja mehevyyden, kuuman ilman antaessa ruoalle voimakkaan aromin, herkullisen värin sekä rapean kuoren. Näin vältytään jopa 50% normaaleilta kypsennyshäviöiltä sekä ruoan kääntämiseltä ja säästetään kypsennysajoissa.

Yhdistelmäpaiston lämpötilan säätöalue +30°C...+300°C.

Laitteen kuvaus ja toiminnalliset ominaisuudet:

- ClimaPlus on aktiivinen kosteudenhallinta, joka jatkuvasti mittaa ja säätelee kosteutta, kuten myös poistaa nopeasti ylimääräisen kosteuden. Ominaisuus vaikuttaa uunin käyttökapasiteettiin, tuotteiden laatuun ja energian kulutukseen. Kosteus on säädettävissä 10% askelin ja tarkka arvo on seurattavissa digitaaliselta näytöltä.
- Dynaaminen ilmankierto. Kahden molempiin suuntiin pyörivien puhaltimien ansiosta uunikammiossa on ainutlaatuisen tehokas ilmankierto. Kammiossa on 5 manuaalisesti ohjelmoitavaa puhallinnopeutta. Optimaalinen energiansäästö takaa aina tasalaatuisen lopputuloksen ja lyhyemmät kypsennysajat.
- Tehokas höyrygeneraattori tuottaa tasalämpöistä puhdasta höyryä, jopa alle 100 asteen keittolämpötilassa.
- Tekniseen tilaan on integroitu huoltovapaa korvausilmansuodatus, joka toimii ilman erillistä vaihdettavaa suodatinta.
- Jäähdytystoiminto. Uunikammio voidaan jäähdyttää nopeasti tehokkaan puhalluksen avulla.
- Kypsennettävän tuotteen sisälämpötilan mittaus tapahtuu erillisellä mittarilla. Pehmeille tuotteille tarkoitettu mittarin asennusvarsi on lisävaruste.
- Delta- T keittotoiminto soveltuu erittäin hellävaraiseen kypsennykseen. Delta- T -kypsennyksessä painohäviö on erittäin pieni.
- Digitaalinen lämpötilänäyttö on säädettävissä Celsius tai Fahrenheit asteikolle. Näytöllä on seurattavissa uunikammion reaaliaikainen lämpötila ja tavoitelämpötila.
- Uunikammion kosteus ja kypsennysaika näkyy digitaalisella näytöllä ja lisäksi tavoitteen ja tämän hetken arvot.
- Yhdistelmäuunissa on 100 ohjelmapaikkaa 12-vaiheisille ohjelmille
- Nimetyt ohjelmat ovat valittavissa näytöltä



- Lämpötila, kypsennysaika ja kosteudensäätö ovat erikseen säädettävissä käytön aikana.
- Ohjelmat on helppo siirtää USB- tikulla laitteesta toiseen.
- Laitteen etuosassa on integroitu sekä sisäänkelautuva kaksitoiminen käsisuihku
- Uunikammiossa on energiaa säästävää pitkäikäinen kirkas LED -valo, joka mahdollistaa kypsennettävien tuotteiden laadunseurannan.

#### Turvallisuus, ergonomia ja omavalvonta:

- Elektroninen ylikuumenemisrajoitin höyrykehittimelle ja kuivapaistolle
- Integroitu puhallinmoottorin jarrutus ovea avattaessa
- Active Green - puhdistustabletit ja Care, huuhteluainetabletit, optimaalinen työturvallisuus
- Haccp tietojen tallennus ja mahdollisuus kopioida tiedot USB tikulle
- Laitteen käyttö on turvallista ilman valvontaa ja se täyttää kansainväliset käyttöturvallisuusstandardit.
- Nostokorkeus ylimmälle johteelle on max. 160 cm ( uuni asennettuna alkuperäiselle jalustalle)

#### Tiedonsiirtomahdollisuudet:

- Integroitu, roiskevesisuojaattu- USB portti datan siirtoon
- Optiona integroitu roiskevesisuojaattu Ethernet-portti
- Optiona integroitu WLAN- yhteys ( sisältää Ethernet- portin)

#### Puhdistus ja huolto:

- Automaattinen pesu- ja kalkinpoistojärjestelmä on riippumaton vesijohtoverkon paineesta
- Care järjestelmä puhdistaa ja poistaa kalkin höyrygeneraattorista.
- 4 erilaista pesuohjelmaa, jotka eivät vaadi erillistä valvontaa, jopa yön yli tapahtuvaan puhdistukseen.
- Yksinkertainen ja intuitiivinen pesuohjelmien käyttö: valitun pesuohjelman näyttö, tarvittavien pesutablettien määrän näyttö ja jäljellä olevan pesuajan näyttö.
- Fosfaatti- ja fosforivapaat Active Green pesutabletit ja Care-huuhtelutabletit
- Puhdistuksen varmistus: jatkaa pesuohjelman loppuun sähkökatkoksen jälkeen
- Hygieeninen rakenne ilman jalkoja (pöytämallit)
- Oveissa on kaksoislasi. Lasien välissä on ilmankierto. Sisälasi on saranoitu ja se on helposti avattavissa puhdistusta varten.
- Uunin sisä- ja ulkopuolinen materiaali on ruostumaton teräs DIN 14301. Uunikammiossa on optimoitu ilmakierto ja saumaton hygieeninen rakenne pyörästetyin kulmin.
- Ulkopuolinen puhdistettavuus on turvallista ja helppoa: kaikki pinnat ovat ruostumatonta terästä tai lasia sekä sisäosat suojaattu vesiroiskeilta, luokka IPX5.

#### Käyttöominaisuudet:

- 4,3 tuuman TFT-väri näyttöön pehmeätoimiset valitsimet mahdollistavat nopean, intuitiiviseen, helpon käytön. Käyttötilat ja toiminnot ovat



optisesti korostetut.

- Nopea, tarkka ja helppotoiminen käyttö valitsinpyörän avulla sekä valintojen hyväksyminen valitsinpyörää painamalla.
- Selkeä äänisignaali ja visuaalinen signaali näytöllä kertovat, kun käyttäjän toimenpiteitä tarvitaan.
- Erilliset laitteen omat ilmastointihuuvat (UltraVent, Ultravent Plus) ovat lisävarusteita.

Asennus, huolto ja ympäristö:

- Asennus valtuutetun Metos asentajan toimesta.
- Asennuksen tulee noudattaa maakohtaisia sähkö, vesi, viemärointi ja ilmastointi määräyksiä ja rajoituksia.
- Automaattinen kalibrointi asennuspaikan mukaan (korkeus merenpinnasta) optimaalisen toiminnan varmistamiseksi
- Käyttö on mahdollista ilman erillistä vedenpehmennysjärjestelmää ja erikseen suoritettavaa manuaalista kalkinpoistoa (Care-järjestelmä)
- Pöytämallien seinäasennus on mahdollista erikoiskiinnikkeiden avulla, tarkemmat tiedot asennusohjeessa.
- 2-kerroslasiovessa on lämpöhukkaa ratkaisevasti pienentävä lämpöä heijastava erikoispinnoitus.
- Huoltopyynnöt ja käyttövirhediagnoosikoodit esitetään näytölle.
- Laitteen säännöllinen ennakko- huolto on suositeltavaa. Valmistajan suosittelemat huoltotoimenpiteet on saatavissa Metos- Huollosta.
- Kaikki 6-1 ja 10-1 mallit ovat pinottavissa päällekkäin.

Lisävarusteet:(tilattava erikseen)

- Kypsennysastiat ja rutilät
- Johteet eri johdeväleillä
- Siirtojohteikot ja vaunut
- Jalustat ja jalustakaapit
- Bankettiratkaisun osat
- Uunivaunut ja johteet leipomiseen
- Pesu- ja huuhtelutabletit
- Huuvat UltraVent® ja UltraVent® Plus
- Rasvankeräysastia
- Seinäkiinnikkeet
- Catering kit -kahvat ja pyöräalusta helppoon liikuttamiseen