

Käyttö- ja asennusohje Yhdistelmähöyryuuni



Lue **ehdottomasti** tämä käyttö- ja asennusohje ennen kylmälaitteiden paikalleen sijoittamista, asennusta ja käyttöönottoa. Näin vältät mahdolliset vahingot ja laitteiden rikkoutumisen.

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	8
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	15
Energiansäästövinkejä	15
Tutustuminen laitteeseen	17
Yhdistelmähöyryuuni	17
Arvokilpi	19
Vakiovarusteet	19
Erikseen ostettavat varusteet	21
Käyttövalitsimet	22
Virtakytkin	23
Lähestymisanturi	23
Hipaisupainikkeet	24
Kosketusnäyttö	25
Symbolit	26
Käyttöperiaate	27
Valikon kohdan valinta	27
Selaaminen	27
Valikon tasolta poistuminen	27
Arvon tai asetuksen muuttaminen	27
Kirjainten syöttäminen	28
Kontekstivalikon hakeminen näyttöön	28
Valintojen siirtäminen	28
Vetovalikon hakeminen näyttöön	29
Ohje-valikon hakeminen näyttöön	29
MobileStart-etäohjauksen ottaminen käyttöön	29
Toimintaperiaate	30
Ohjaustaulu	30
Vesisäiliö	30
Kondenssivesisäiliö	30
Paistolämpömittari	30
Lämpötila/sisälämpötila	30
Kosteus	30
Kesto	30
Äänet	31
Lämmitysvaihe	31
Kypsennysvaihe	31
Höyryn vähennys	31
Uunivalaisin	31
Käyttöönotto	32
Verkottaminen	32
Perusasetukset	33
Yhdistelmähöyryuunin ensimmäinen puhdistus	34

Laitteen sopeuttaminen veden kiehumislämpötilaan	35
Yhdistelmähöyryuunin lämmitys	35
Asetukset	36
Asetukset	36
Asetukset-valikon hakeminen esiin	39
Kieli 	39
Kellonaika	39
Päivämäärä	40
Valaistus	40
Käynnistysruutu	40
Näyttö	41
Äänenvoimakkuus	41
Yksiköt	42
Lämpimänäpito	42
Höyryn vähennys	42
Suosituslämpötilat	42
Booster	43
Automaattinen huuhtelu	43
Vedenkovuus	44
Lähestymisanturi	46
Turvallisuus	47
Kalusteoven tunnistus	47
Miele@home	48
Scan & Connect -toiminnon suorittaminen	49
Etäkäyttö	49
MobileStart-etäohjauksen ottaminen käyttöön	49
SuperVision	50
Remote Update	51
Ohjelmaversio	52
Oikeudellinen ilmoitus	52
Myymälä	52
Tehdasasetukset	52
Käyttötunnit (yhteensä)	52
Päävalikko ja alavalikot	53
Käyttö	55
Uunin helppo käyttö	55
Valmistustoiminnon arvojen ja asetusten muuttaminen	56
Lämpötilan ja sisälämpötilan muuttaminen	56
Kosteusasetuksen muuttaminen	56
Kestoaikojen asettaminen	56
Asetettujen kestoaikojen muuttaminen	57
Asetettujen kestoaikojen poistaminen	57

Sisältö

Valmistustoiminnon lopettaminen	57
Valmistustoiminnon keskeyttäminen	57
Uunin esilämmitys	58
Booster	58
Esilämmitys	59
Crisp function	59
Kosteutusjaksojen käynnistäminen	60
Toimintatavan vaihtaminen	60
Aj.hälytys+Hälytyskello	60
Ajastettu hälytys-toiminnon käyttö	60
Hälytyskello-toiminnon käyttö	61
Tärkeää huomioitavaa	63
Höyryssä kypsentämiselle ominaista	63
Valmistusastiat	63
Omat astiat	63
Kannatintaso	63
Pakasteet	63
Lämpötila	64
Kypsennysaika	64
Ruokien kypsennys nesteessä	64
Omat valmistusohjeet – Höyrykypsennys	64
Yleispelti ja ritilä	64
Höyrykypsennys	65
Eco-Höyrykypsennys	65
Vinkkejä kypsennystaulukoiden tulkintaan	65
Vihannekset	66
Kala	69
Liha	72
Riisi	74
Viljasuurimot	75
Nuudelit/pasta	76
Knöödelit	77
Palkokasvit, kuivatut	78
Kananmunat	80
Hedelmät ja marjat	81
Makkarat	81
Äyriäiset	82
Simpukat	83
Menu-kypsennys - manuaalinen	84
Sous-vide	86

Erikoisohjelmat	93
Kuumennus	93
Sulatus	95
Mix & Match	98
Menukypsennys – automaattinen	106
Umpiointi	106
Leivonnaiset (Umpioiminen)	109
Kuivattaminen	110
Sapattiohjelman ja Yom-Tov-toiminnon käyttö	111
Höyrymehun valmistus	113
Ryöppäys	114
Astioiden desinfiointi	114
Astioiden lämmitys	115
Lämpimänäpito	115
Hiivataikinan kohotus	116
Kosteiden pyyhkeiden lämmitys	116
Liivatteen sulatus	116
Hunajan pehmentäminen	117
Suklaan sulatus	117
Silavan sulatus	118
Sipulien haudutus	118
Omenien säilyvyyden parantaminen	118
Munakokkelin valmistus	118
Marmeladi	119
Vihannesten ja hedelmien kaltaaminen	120
Jogurtin valmistus	121
Automaattiohjelmat	122
Ryhmät	122
Automaattiohjelmien käyttö	122
Ohjeita käyttöön	122
Haku	123
MyMiele	124
Omat ohjelmat	125
Leivonta	128
Vinkkejä leivonnaisten paistoon	128
Vinkkejä leivonnaisten paistoon	129
Vinkkejä toimintatavan valintaan	129
Lihan paistaminen	131
Vinkkejä lihan ja kalan paistoon	131
Vinkkejä toimintatavan valintaan	131
Paistolämpömittari	133

Sisältö

Grillaus	136
Vinkkejä grillaukseen	136
Vinkkejä grillaukseen	136
Vinkkejä toimintatavan valintaan	137
Puhdistus ja hoito	138
Neuvoja puhdistukseen ja hoitoon.....	138
Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet	139
Etupinnan puhdistus	139
PerfectClean	140
Uunitila	141
Vesisäiliön ja tiivistyneen veden säiliön puhdistus	142
Varusteet.....	143
Peltien kannattimien puhdistus.....	144
Ylälämpö- ja grillivastuksen laskeminen alas.....	145
Hoito.....	146
Liotus	146
Kuivaus	146
Huuhtelu.....	146
Kalkinpoisto	146
HydroClean.....	148
Luukun irrotus	152
Luukun asentaminen takaisin paikalleen.....	153
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu	154
Näyttöön tulevat ilmoitukset	154
Odottamaton käyttäytyminen	155
Käytöstä aiheutuvat äänet.....	157
Tulos ei tyydytä	158
Yleiset ongelmat tai tekniset häiriöt	159
Huolto	162
Yhteydenotto häiriötilanteissa	162
Takuu	162
Asennus	163
Turvallisuusohjeita asentamista varten	163
Laitteen mitat.....	164
Sijoitus komerokaappiin.....	164
Sijoitus alakaappiin	165
Näkymä sivulta	166
Ohjaustaulun avautumisalue.....	167
Liitäntä ja ilmankiertotila.....	168
Yhdistelmähöyryuunin sijoittaminen kalusteisiin.....	169
Sähköliitäntä	170

Tietoja vertailutestejä varten	171
Normin EN 60350-1 mukainen energiatehokkuusluokka	173
Tekniset tiedot	175
Vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	175
Tekijänoikeudet ja lisenssit – tiedonsiirtomoduuli	175
Tekijänoikeudet ja lisenssit.....	176

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä yhdistelmähöyryuuni täyttää asetetut turvallisuusmääräykset. Sen asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Lue tämä käyttö- ja asennusohje tarkoin ennen kuin alat käyttää yhdistelmähöyryuunia. Se sisältää laitteiden asennukseen, turvallisuuteen, käyttöön ja huoltoon liittyviä tärkeitä ohjeita. Näin vältät mahdolliset vahingot ja yhdistelmähöyryuunin rikkoutumisen.

Standardin IEC/EN 60335-1 vaatimusten mukaisesti Miele kehottaa sinua lukemaan kappaleet Asennus ja Tärkeitä turvallisuusohjeita ja noudattamaan niitä.

Miele ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Säilytä tämä käyttö- ja asennusohje. Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

► Tämä yhdistelmähöyryuuni on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä.

► Tätä yhdistelmähöyryuunia ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkoiloissa.

► Käytä yhdistelmähöyryuunia vain tavalliseen elintarvikkeiden höyrykypsennykseen, paistamiseen, grillaamiseen, sulattamiseen ja lämmittämiseen.

Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.

► Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään yhdistelmähöyryuunia turvallisesti fyysisten, aistillisten tai henkisten kykyjensä puutteellisuuden vuoksi tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä sen toiminnasta, eivät saa käyttää tätä laitetta ilman vastuullisen henkilön valvontaa tai opastusta.

Tällaiset henkilöt saavat käyttää yhdistelmähöyryuunia ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä. Heidän on tunnistettava ja ymmärrettävä laitteen vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.

► Uuni on varustettu erityisvaatimukset (esim. lämmön-, kosteuden-, kemikaalien-, kulutuksen- ja ääriänsäkestävyys) täyttävillä erikoisvalonlähteillä. Näitä erikoisvalonlähteitä saa käyttää vain tähän nimenomaiseen tarkoitukseen. Ne eivät sovellu huonetilan valaisuun. Valonlähteen saa vaihtaa ainoastaan Mielen valtuuttama huoltoliike.

► Tässä yhdistelmähöyryuunissa on 3 energiatehokkuusluokkaan E kuuluvaa valonlähdettä.

Jos kotonasi on lapsia

► Käytä käytön estävää lukitusta, jotteivät lapset pääse vahingossa kytkemään yhdistelmähöyryuunia päälle.

► Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla yhdistelmähöyryuunista, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.

► Yli 8-vuotiaat saavat käyttää yhdistelmähöyryuunia ilman valvontaa vain, kun heille on opetettu, miten sitä käytetään turvallisesti ja kun he ymmärtävät, mitä vaaratilanteita sen käyttöön saattaa liittyä. Lasten on tunnistettava ja ymmärrettävä vääränlaiseen käyttöön liittyvät vaaratilanteet.

► Älä anna lasten puhdistaa tai huoltaa yhdistelmähöyryuunia ilman valvontaa.

► Valvo lapsia, kun he oleskelevat yhdistelmähöyryuunin läheisyydessä. Älä anna lasten leikkiä yhdistelmähöyryuunilla.

► Pakkausmateriaalit aiheuttavat tukehtumisvaaran. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja päänsä yli ja tukehtua niihin.

Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.

► Höyry ja kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran. Lapsen iho reagoi aikuista herkemmin kuumiin lämpötiloihin. Kun käytät yhdistelmähöyryuunia, uuniluukun pinta, ohjaustaulu ja uunitilan höyrynpistoaukot kuumenevat. Älä päästä pikkulapsia yhdistelmähöyryuunin läheisyyteen, kun se on käytössä.

Pidä lapset loitolla yhdistelmähöyryuunista, kunnes se on jäähtynyt niin paljon, ettei loukkaantumisvaaraa enää ole.

► Aukinainen luukku aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Laitteen luukku kestää enintään 10 kg:n painon. Lapset voivat loukata itsensä avoimeen uuniluukkuun.

Älä päästä lapsia istumaan tai astumaan avatun uuniluukun päälle äläkä anna lasten roikkua avatusta uuniluukusta.

Tekninen turvallisuus

► Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Laitteen asennus, huolto ja korjaukset on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Vaurioitunut yhdistelmähöyryuuni voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta yhdistelmähöyryuuni ulkoisten vaurioiden varalta. Älä koskaan ota vahingoittunutta yhdistelmähöyryuunia käyttöön.

► Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoimajärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamissäännöissä kuvatulla tavalla.

► Yhdistelmähöyryuunin sähköturvallisuus on taattu vain, kun sen sähköliitäntä on asianmukaisesti maadoitettu. Maadoitus on ehdottoman välttämätön. Jos olet vähänkin epävarma maadoituksen toimivuudesta, pyydä sähköasentajaa tarkistamaan se.

► Käyttämäsi sähköliitännän tietojen (sähköverkon taajuus ja jännite) on vastattava yhdistelmähöyryuunin arvokilvessä mainittuja tietoja, muuten uuni voi vahingoittua. Varmista yhteensopivuus ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

► Älä liitä yhdistelmähöyryuunia sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian avulla, jottei laitteen sähköturvallisuus vaarannu (tulipalon vaara).

► Yhdistelmähöyryuunia saa käyttää vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin sen turvallinen toiminta on taattu.

► Tätä yhdistelmähöyryuunia ei saa käyttää muualla kuin kiinteästi paikallaan pysyvissä sijoituspaikoissa (esim. asennus laivoihin on kielletty).

► Sähköiskuvaara. Yhdistelmähöyryuunin sähköä johtaviin osiin koskeminen voi olla hengenvaarallista. Muutokset laitteen sähköisissä tai mekaanisissa rakenteissa voivat aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriötä.

Älä missään tapauksessa avaa yhdistelmähöyryuunin ulkovaippaa.

► Takuu raukeaa, jos yhdistelmähöyryuunia korjaa joku muu kuin Mielelän valtuuttama huoltoliike.

- ▶ Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain tällaisista varaosista Miele voi taata, että ne täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset.
- ▶ Jos verkkoliitäntäjohdon pistotulppa irrotetaan tai verkkoliitäntäjohdossa ei ole pistotulppaa, yhdistelmähöyryuunin saa liittää sähköverkkoon vain valtuutettu sähköasentaja.
- ▶ Jos liitäntäjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen erikoisjohtoon.
- ▶ Yhdistelmähöyryuuni täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Toimi jollakin seuraavista tavoista:
 - kytke laitteen sulake pois päältä sulaketaulusta tai
 - kierrä laitteen sulake irti sulaketaulusta tai
 - irrota pistotulppa (mikäli laitteessa sellainen on) pistorasiasta. Älä vedä liitäntäjohdosta, vaan tartu pistotulppaan.
- ▶ Jos yhdistelmähöyryuuni on sijoitettu kalusteoven taakse, sitä saa käyttää vain kalusteovi avattuna. Jos suljet oven, lämpö ja kosteus pääsevät kertymään sen taakse, jolloin ne voivat vahingoittaa yhdistelmähöyryuunia, ympäröiviä kalusteita ja lattiaa. Sulje kalusteovi vasta, kun yhdistelmähöyryuuni on täysin jäähtynyt.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Höyry ja kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran. Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi höyryyn, lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin, varusteisiin ja valmistettavaan ruokaan. Käytä patakintaita aina, kun laitat tuotteita kuumaan uuniin tai otat niitä sieltä pois tai kun työnnät kätesi kuumaan uunitilaan.
- ▶ Kuuman ruoan aiheuttama palovammojen vaara. Ruoka voi läikkyä yli valmistusastioista laittaessasi sitä uuniin tai ottaessasi sitä uunistä pois. Varo, ettet polta itseäsi. Käsittele valmistusastioita varovasti, kun laitat ruokia uuniin tai otat niitä sieltä pois, jottei kuuma ruoka pääse läikkymään yli.
- ▶ Ilmatiiviisti suljettuihin tölkkeihin muodostuu umpioimisen ja kuumentamisen aikana ylipaine, joka voi saada tölkit halkeamaan. Älä umpioi tai kuumenna tällaisia tölkkejä.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Kuumuutta kestäemättömät muoviasiastiat sulavat korkeissa lämpötiloissa ja voivat samalla vaurioittaa yhdistelmähöyryuunia ja jopa syttyä palamaan.

Käytä vain uuninkestäviä muoviasiastioita. Noudata astianvalmistajan ohjeita.

Jos haluat käyttää höyrykypsennykseen muoviasiastioita, varmista, että ne ovat lämmön- ja höyrynkestäviä (100 °C). Muunlaiset muoviasiastiat voivat sulaa, halkeilla tai haurastua.

► Kun säilytät tai pidät ruokia lämpimänä uunitilassa, ne voivat kuivua ja niistä poistuva kosteus voi aiheuttaa yhdistelmähöyryuuniin korroosiota. Älä säilytä elintarvikkeita uunitilassa ja älä käytä kypsennykseen astioita tai välineitä, jotka voisivat ruostua.

► Aukinainen luukku aiheuttaa loukkaantumisvaaran. Voit törmätä aukinaiseen luukkuun tai kompastua siihen. Älä siksi pidä luukkuja turhaan auki.

► Uunin luukku kestää enintään 10 kg:n painon. Älä istu tai astu avoimen uuniluukun päälle äläkä aseta sen päälle raskaita esineitä. Huolehdi myös siitä, ettei uuniluukun ja uunitilan väliin jää mitään puristuksiin. Yhdistelmähöyryuuni voi vaurioitua.

► Ylikuumentunut rasva tai öljy voi syttyä palamaan ja aiheuttaa tulipalon. Kun paistat jotain kiehuvasa öljyssä tai rasvassa, älä poistu yhdistelmähöyryuunin ääreltä. Älä koskaan käytä vettä rasvapalon sammuttamiseen. Kytke yhdistelmähöyryuuni pois päältä ja pidä luukku kiinni, niin liekit tukehtuvat.

► Kuumen yhdistelmähöyryuunin läheisyydessä olevat esineet voivat kuumeta ja jopa syttyä palamaan. Älä koskaan käytä yhdistelmähöyryuunia huoneistosi lämmittämiseen.

► Liian pitkä grillausaika voi johtaa elintarvikkeen kuivumiseen ja jopa syttymiseen. Noudata suositeltuja kestoajoja.

► Jotkut elintarvikkeet kuivuvat nopeasti ja voivat syttyä palamaan korkeissa grillauslämpötiloissa.

Älä koskaan käytä grillaustoimintoja sämpylöiden tai leivän paistamiseen tai kukkien ja yrttien kuivaamiseen. Käytä sen sijaan toimintoja Kiertoilma plus  tai Ylä-/alalämpö .

► Jos uunitilassa olevat elintarvikkeet alkavat savuta, pidä yhdistelmähöyryuunin luukku suljettuna, niin mahdolliset liekit tukahduttuvat. Keskeytä toiminto kytkemällä yhdistelmähöyryuuni pois päältä ja vedä sitten pistotulppa pois pistorasiasta. Avaa uuniluukku vasta, kun savu on hälvennyt.

- ▶ Jos käytät uuniruoan valmistukseen alkoholipitoisia juomia, muista että alkoholi höyrystyy korkeissa lämpötiloissa. Höyrystynyt alkoholi voi syttyä palamaan tiivistyessään kuumiin lämpövastuksiin.
- ▶ Älä koskaan laita uunitilan pohjalle alumiinifoliota tai vastaavaa. Älä missään tapauksessa aseta mitään astioita, vuokia, kattiloita tai peltejä suoraan uunitilan pohjalle.
Jos haluat käyttää uunitilan pohjaa laskutilana, aseta ritilä oikein päin uunitilan pohjalle ja haluamasi astia sen päälle. Ole varovainen, ettet vahingossa työnnä pohjasiivilää pois paikaltaan.
- ▶ Uunitilan pohja voi naarmuuntua, jos liikuttelet ritilää sitä pitkin. Älä vedä tai työnnä ritilää uunitilan pohjaa pitkin.
- ▶ Suuret ruokajäämät voivat tukkia vedenpoistoaukon ja pumpun. Älä siksi koskaan käytä uunia ilman pohjasiivilää.
- ▶ Jos käytät yhdistelmähöyryuunin läheisyydessä jotain piensähkölaitetta, kuten sauvasekoitinta tai sähkövatkainta, varo ettei sähkölaitteen verkkoliitäntäjohto jää puristuksiin yhdistelmähöyryuunin kuumen luukun väliin. Kuumuus saattaa vahingoittaa verkkoliitäntäjohtojen suojaeristettä.
- ▶ Laitteen sähköä johtaviin osiin pääsevä höyry voi aiheuttaa oikosulun. Myös laitteen elektroniikka voisi tällöin vahingoittua. Älä siksi koskaan käytä yhdistelmähöyryunia ilman lampunsuojusta.

Puhdistus ja hoito

- ▶ Sähköiskuvaara. Höyrypuhdistimen höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun. Älä siksi koskaan käytä höyrypuhdistimia laitteen puhdistukseen.
- ▶ Naarmut voivat aiheuttaa uuniluukun lasin halkeamisen. Älä käytä uuniluukun lasipintojen puhdistukseen hankausaineita, kovia sienisiä tai harjoja äläkä missään tapauksessa teräviä metallikaapimia!
- ▶ Peltien kannattimet voi irrottaa. Asenna kannattimet takaisin paikalleen oikein.
- ▶ Jos uunitilan teräseinille roiskuu suolapitoisia ruokia tai nesteitä, pyyhi roiskeet pois mahdollisimman pian, sillä suola voi aiheuttaa teräspinnan korroosiota.

Varusteet

- ▶ Käytä ainoastaan Mielen alkuperäisiä lisävarusteita ja varaosia. Jos laitteeseen asennetaan muita osia, laitteen takuu-aika, takuu ja/tai tuotevastuu raukeavat.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen yhdistelmähöyryuunimallin valmistuksen päättymisen jälkeen.
- ▶ Käytä uunissa vain sen mukana toimitettua Miele-paistolämpömittaria. Jos joskus joudut vaihtamaan paistolämpömittarin, vaihda se ainoastaan alkuperäiseen Miele-paistolämpömittariin.
- ▶ Paistolämpömittarin muovi saattaa sulaa erittäin korkeissa lämpötiloissa. Älä siksi käytä paistolämpömittaria grillaustoimintojen kanssa (poikkeus: Kiertoilmagrillaus ). Älä säilytä paistolämpömittaria uunin tilassa.

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana. Pakkausmateriaalit on valmistettu luonnossa hajoavista ja useimmiten uusio- käyttöön soveltuvista materiaaleista.

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisesti keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiaillesi.

Vanhan koneen käytöstä poistaminen

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös aineita, seoksia ja osia, jotka ovat laitteiden toiminnan ja turvallisuuden kannalta välttämättömiä. Tavallisen kuiva- tai sekajätteen joukossa tai muuten asiattomasti käsiteltyinä tällaiset aineet voivat aiheuttaa haittaa terveydelle ja vahingoittaa ympäristöä. Älä siksi missään tapauksessa hävitä vanhaa laitettasi kuiva- tai sekajätteen mukana.



Vie käytöstä poistettava laite kotikuntasi järjestämään ilmaiseen sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen tai kierrätyskeskukseen. Voit myös palauttaa sen kodinkoneliikkeeseen tai Mielelle. Lain mukaan olet itse vastuussa mahdollisten laitteessa olevien henkilötietojen poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki vanhat paristot ja irrotettavat käytöstä poistettavat akut ja lamput, jotka voi poistaa rakenteita rikkomatta. Toimita ne asianmukaisesti ilmaisiin keräyspisteisiin.

Muista aina säilyttää vanha laite poissa lasten ulottuvilta, kunnes viet sen keräyspisteeseen.

Energiansäästövinkejä

Yleistä

- Käytä mahdollisuuksien mukaan aina automaattiohjelmia.
- Poista uunista ennen käyttöä aina kaikki tarpeettomat varusteet.
- Yleensä kannattaa valita alhaisin reseptissä tai taulukossa ilmoitettu lämpötila ja kokeilla ruoan kypsyyttä lyhimmän ilmoitetun paistoaajan jälkeen.
- Esilämmitä uuni vain silloin, kun reseptissä tai paistotaulukossa neuvotaan se tekemään.
- Älä avaa uuniluukkua turhaan valmistuksen aikana.
- Käytä leivontaan mieluiten himmeitä, tummia vuokia. Ne ottavat paremmin lämpöä vastaan ja siirtävät sen nopeammin taikinaan. Vaaleat materiaalit, kuten teräs ja alumiini, heijastavat lämpöä, mikä heikentää paistotulosta. Älä myöskään peitä uunitilan pohjaa tai ritilää lämpöä heijastavalla alumiinifoliolla.
- Valvo ruokien kypsymistä, niin energiaa ei kulu turhaan ylikypsentämiseen. Aseta valmistusaika tai käytä paistolämpömittaria, jos sellainen on käytettävissä.
- Monien ruokien valmistukseen voit käyttää toimintatapaa Kiertoilma. Plus . Silloin voit käyttää alhaisempia lämpötiloja kuin toimintatapaa Ylä-/alalämpö  käyttäessäsi, sillä kuuma ilma jakautuu heti koko uuniti-

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

laan. Kiertoilmalla voit lisäksi kypsennää usealla kannatintasolla samanaikaisesti.

- Käytä grilliruokien valmistukseen mahdollisuuksien mukaan aina toimintatapaa Kiertoilmagrilli . Silloin voit käyttää alempia lämpötiloja kuin muissa grillaustoiminnoissa.
- Toimintatapa Eco-Kiertoilma  säästää energiaa, koska se hyödyntää lämmön optimaalisesti. Käytä tätä toimintatapaa, kun haluat paistaa pieniä määriä esim. pakastepizzaa tai vaaleita piparkakkuja, niin säästät energiaa. Älä avaa uuniluukkua valmistuksen aikana.
- Kun haluat säästää energiaa kypsentaessäsi höyryllä, valitse toimintatapa Eco - Höyrykypsennys . Se sopii erityisesti kasvien ja kalan kypsennykseen.
- Valmista useampia ruokia uunissa samaan aikaan, jos mahdollista. Aseta astiat joko vierekkäin tai eri kannatintasoille.
- Kypsennä ruoat, joita et voi valmistaa samanaikaisesti, mahdollisimman pian toistensa perään, jotta voit käyttää hyödyksesi valmiiksi lämmintä uunia.

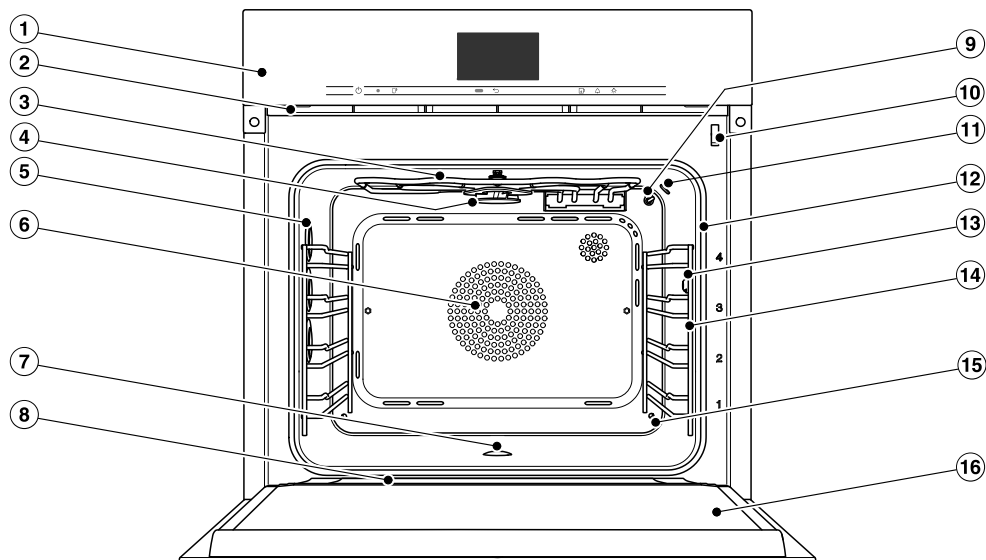
Asetukset

- Kun haluat vähentää laitteen energiankulutusta, valitse näytön asetukseksi Näyttö | QuickTouch | Pois päältä.
- Valitse uunivalaisimen asetukseksi Valaistus | Pois päältä tai "Päällä" 15 s ajan. Voit kytkeä uunivalaisimen päälle milloin vain koskettamalla hipaisupainiketta .

Energiansäästötila

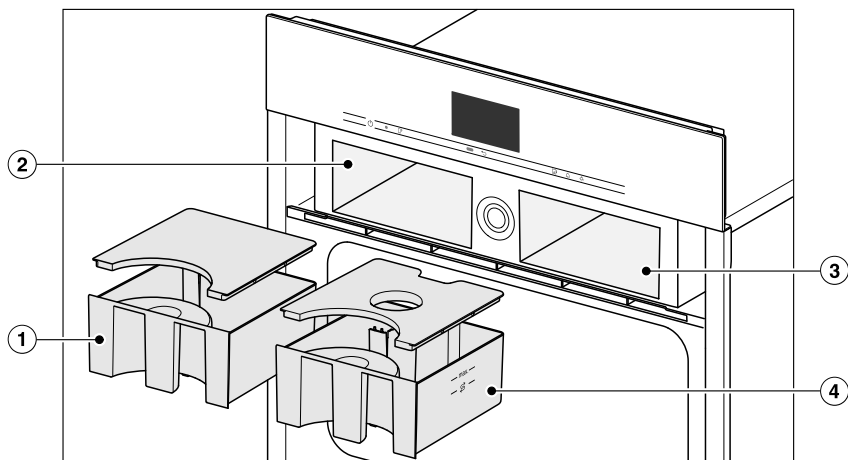
Yhdistelmähöyryuunin virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jollet enää käytä uunia tietyn ajan kuluessa toiminnon päätyttyä. Näytössä näkyy kellonai-
ka tai näyttö pysyy pimeänä (ks. kappale Asetukset).

Yhdistelmähöyryuuni



- ① Käyttövalitsimet
- ② Höyrynpistoaukko
- ③ Ylälämpö-/grillivastus
- ④ HydroClean-puhdistuksen jakopyörä
- ⑤ Uunivalaisin
- ⑥ Kiertoilmapuhaltimen imuaukko ja sen takana sijaitseva rengasmainen lämpö-
vastus
- ⑦ Uunitilan pohja ja sen alla sijaitseva alalämpövastus ja pohjasiivilä
- ⑧ Vedenkeruukouru
- ⑨ Lämpötilantunnistin
- ⑩ Luukun lukitus HydroClean-puhdistusta varten
- ⑪ Kosteudentunnistin
- ⑫ Luukun tiiviste
- ⑬ Paistolämpömittarin vastake
- ⑭ Kannattimet, joissa 4 kannatintasoa
- ⑮ Höyryn sisääntuloaukko
- ⑯ Luukku

Tutustuminen laitteeseen



- ① Tiivistyneen veden säiliö
- ② Tiivistyneen veden säiliön lokero
- ③ Vesisäiliön lokero
- ④ Vesisäiliö

Tässä käyttö- ja asennusohjeessa kuvattut laitemallit kerrotaan käyttöohjeen takasivulla.

Arvokilpi

Arvokilpi sijaitsee laitteen ulkovaipan yläpinnassa. Arvokilvestä löydät laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron sekä sähköliitännätiedot (verkkojännite, taajuus ja enimmäisliitäntäteho).

Mallitunniste ja sarjanumero (SN) on merkitty myös pieneen kilpeen, joka näkyy ylhäällä, kun ohjaustaulu on avattu.

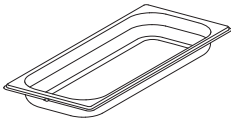
Ota nämä tiedot valmiiksi esille, kun otat yhteyttä Mieleen tai valtuutettuun huoltoon, niin palvelu nopeutuu.

Vakiovarusteet

Voit tilata kaikkia laitteen vakiovarusteita ja lisävarusteita myös jälkikäteen (ks. kappale "Erikseen ostettavat varusteet").

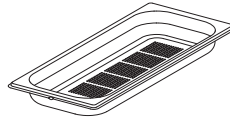
Ostomaan ja mallin mukaan laitteen mukana voidaan toimittaa myös muita varusteita.

Höyryuniastia DGG 20



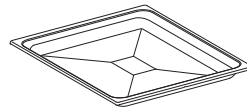
1 rei'ittämätön teräksinen höyryuniastia
Vetoisuus 2,4 l
Käyttötilavuus 1,8 l
450 x 190 x 40 mm (L x S x K)

Höyryuniastia DGGL 20



1 rei'itetty teräksinen höyryuniastia
Vetoisuus 2,4 l
Käyttötilavuus 1,8 l
450 x 190 x 40 mm (L x S x K)

Yleispelti HUBB 71



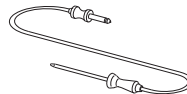
1 yleispelti leivontaan, paistamiseen ja grillaukseen (PerfectClean-pinnoitettu)

Uuniritilä HBBR 71 (lyhyesti: ritilä)



1 ritilä leivontaan, paistamiseen ja grillaukseen (PerfectClean-pinnoitettu)

Paistolämpömittari



1 paistolämpömittari asteentarkkaan kypsennykseen. Mittaa paistettavan tuotteen sisälämpötilaa.

Tutustuminen laitteeseen

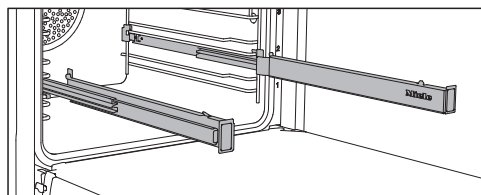
HydroCleaner

1 erikoispuhdistusaine uunitilan puhdistukseen hoito-ohjelmalla HydroClean. Sopii erityisesti vahvasti tarttuneen, itsepintaisen lian poistoon.

Kalkinpoistotabletit

Yhdistelmähöyryuunin kalkinpoistoon

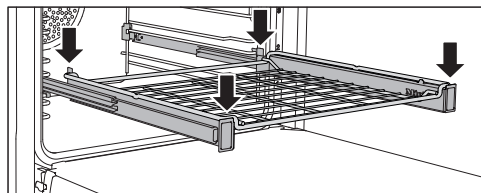
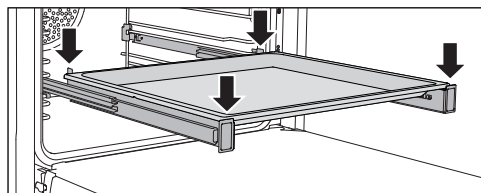
FlexiClip-teleskooppikiskot HFC 71



Voit asentaa FlexiClip-teleskooppikiskot mille kannatintasolle tahansa.

Työnnä FlexiClip-teleskooppikiskot kokonaan uunitilaan, ennen kuin työnnät varusteen niiden varaan.

Näin varusteet asettuvat automaattisesti etumaisen ja takimaisen kannatintapin väliin, jolloin ne eivät voi vahingossa keikahtaa alas.



FlexiClip-teleskooppikiskot kestävät enintään 15 kg painon.

FlexiClip-teleskooppikiskojen asennus ja irrotus

⚠ Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

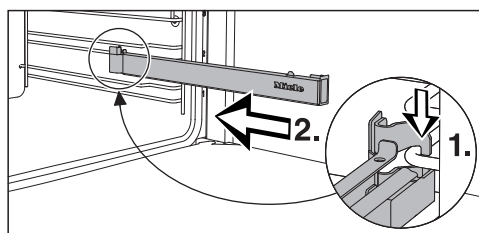
Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin ja varusteisiin.

Anna lämpövastusten, uunitilan ja varusteiden jäähtyä, ennen kuin alat asentaa tai irrottaa FlexiClip-teleskooppikiskoja.

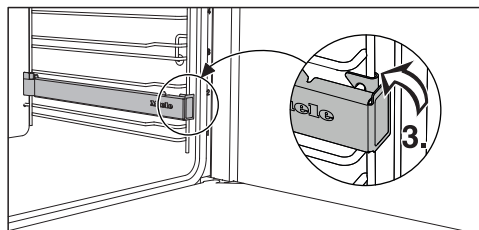
FlexiClip-teleskooppikiskot asennetaan kannatintason kannattimien rimojen väliin.

Asenna FlexiClip-teleskooppikisko, jossa on teksti Miele, uunin oikeaan reunaan.

Älä vedä FlexiClip-teleskooppikiskoja avattuun asentoon, kun asennat tai irrotat niitä.



■ Aseta FlexiClip-teleskooppikisko etupuolelta kannattimen alemman riman päälle (1.) ja työnnä se rimaa pitkin uunitilan sisään (2.).

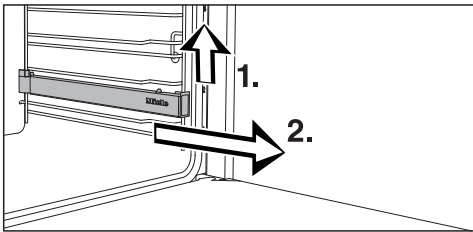


- Napsauta FlexiClip-teleskooppikisko paikalleen kannattimen alempaan rimaan (3.).

Jos FlexiClip-teleskooppikiskot jäävät jumiin, vedä niitä kerran voimakkaasti ulospäin.

Toimi seuraavasti, kun haluat irrottaa FlexiClip-teleskooppikiskot:

- Työnnä FlexiClip-teleskooppikisko kokonaan sisään.



- Nosta FlexiClip-teleskooppikiskoa etuosasta (1.) ja vedä se ulos uunista kannattimen rimaa pitkin (2.).

Erikseen ostettavat varusteet

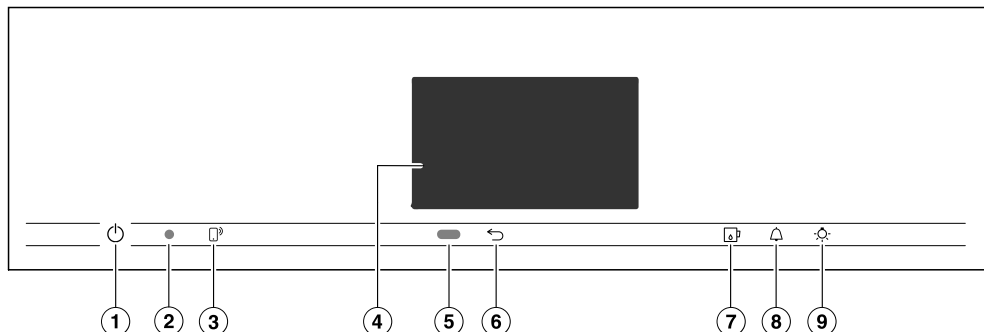
Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta ja Miele-kauppiailta voit ostaa erityisesti yhdistelmähöryuuniin sopivia tuotteita, kuten koneen hoitoaineita ja varusteita.

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



Tutustuminen laitteeseen

Käyttövalitsimet



- ① Virtakytkin  (upotettu ohjaustaulun pintaa syvemmälle)
Yhdistelmähöyryuunin virran kytke-
miseen päälle ja pois päältä
- ② Optinen liitäntä
(vain Miele-huollon käyttöön)
- ③ Hipaisupainike 
Yhdistelmähöyryuunin ohjaamiseen
mobiililaitteella
- ④ Kosketusnäyttö
Tietojen näyttöön ja laitteen ohjauk-
seen
- ⑤ Lähestymisanturi
Kun uunia lähestytään, lähestymisan-
turi kytkee uunivalaisimen näytön
päälle ja vaimentaa merkkiäänät.
- ⑥ Hipaisupainike 
Paluu edelliseen kohtaan
- ⑦ Hipaisupainike 
Ohjaustaulun avaamiseen ja sulkemi-
seen
- ⑧ Hipaisupainike 
Hälytyskellon ja ajastetun hälytyksen
asettamiseen
- ⑨ Hipaisupainike 
Uunitilan valaistuksen kytkemiseen
päälle ja pois päältä

Virtakytkin

Virtakytkin  on upotettu vähän ohjaus-
taulun pintaa syvemmälle ja se reagoi
sormen kosketukseen.

Sillä voit kytkeä yhdistelmähöyryuunin
virran päälle ja pois päältä.

Lähestymisanturi

Lähestymisanturi sijaitsee kosketusnäy-
tön alapuolella, hipaisupainikkeen 
vieressä. Lähestymisanturi havaitsee si-
nut, kun sormesi tai jokin muu ruumiin-
osasi lähestyy kosketusnäyttöä.

Jos olet ottanut vastaavat asetukset
käyttöön, voit sen avulla kytkeä uuniva-
laisimen ja yhdistelmähöyryuunin virran
päälle ja vaimentaa merkkiäänet (ks.
kappale Asetukset – Lähestymisanturi).

Tutustuminen laitteeseen

Hipaisupainikkeet

Hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen. Laite kuittaa jokaisen kosketuksen merkkiäänellä. Voit ottaa tämän painikeäänen pois käytöstä valitsemalla asetuksen Äänenvoimakkuus | Painikeääni | Pois päältä.

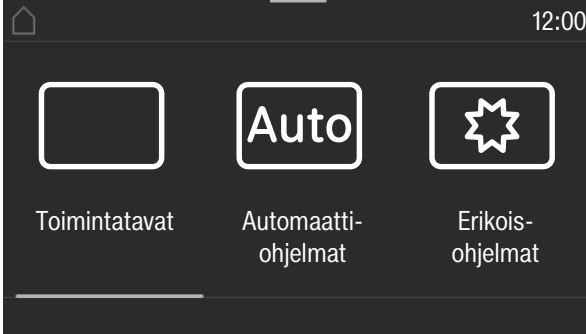
Jos haluat, että hipaisupainikkeet toimivat myös silloin, kun yhdistelmähöyryuunin virta ei ole päällä, valitse asetus Näyttö | QuickTouch | Päällä.

Hipaisupainike	Toiminto
	Yhdistelmähöyryuunin ohjaaminen mobiililaitteella edellyttää, että käytössä on Miele@home-järjestelmä. Lisäksi sinun on otettava asetus Etäkäyttö käyttöön ja kosketettava tätä hipaisupainiketta. Hipaisupainike palaa oranssina ja MobileStart-etäohjaustoiminto on käytettävissä. Voit ohjata uuniasi mobiililaitteella, kun tämä hipaisupainike palaa (ks. kappale Asetukset – Miele@home).
	Näyttöön tulee ylempi valikko tai päävalikko sen mukaan, missä valikossa olit.
	Tällä hipaisupainikkeella voit avata ja sulkea ohjaustaulun (ks. kappale Toimintaperiaate – Ohjaustaulu).
	Kun näytössä näkyy jokin valikko tai kun uuni on toiminnassa, voit tätä hipaisupainiketta koskettamalla milloin vain asettaa hälytyksen (esim. kananmunien keittämistä varten) tai ajastetun hälytyksen, eli kellonajan, jolloin laite hälyttää (ks. kappaleet Ajastettu hälytys ja Hälytyskello).
	Tällä hipaisupainikkeella voit kytkeä uunivalaisimen päälle tai pois päältä. Valitsemasi asetuksen mukaan uunivalaisin sammuu 15 sekunnin kuluttua tai pysyy koko ajan päällä tai pois päältä.

Kosketusnäyttö

Terävät esineet, kuten kynät voivat naarmuttaa kosketusnäytön herkkää pintaa. Käytä kosketusnäyttöä pelkästään sormilla. Varo, ettei kosketusnäytön taakse pääse vettä.

Kosketusnäyttö on jaettu eri alueisiin.



Otsikkorivillä vasemmalla näkyy valikkopolku. Valikon tasot on erotettu toisistaan pystyviivalla. Jos polku ei mahdu kokonaan sille varattuun tilaan, ylempien valikkojen nimien tilalla näkyy ... I.

Kun kosketat jotain otsikkorivin valikkonimeä, kyseinen valikko tulee näyttöön. Takaisin aloitusnäyttöön pääset koskettamalla .

Kellonaika näkyy otsikkorivillä oikealla. Voit asettaa kellonajan koskettamalla sitä. Otsikkorivillä voi lisäksi näkyä symboleja, kuten SuperVision .

Otsikkorivin yläreunassa on oranssi viivan, josta voit vetää esiin vetovalikon. Sen avulla voit kytkeä asetuksia päälle tai pois päältä valmistustoiminnon aikana.

Näytön **keskiosassa** näkyy kulloinkin valittuna oleva valikko kohtineen. Voit selata sitä sivuttain oikealle tai vasemmalle pyyhkäisemällä näyttöä sormella. Kun kosketat jotain valikon kohtaa, se tulee valituksi (ks. kappale Käyttöperiaate).

Alarivillä näkyy valittuna olevan valikon mukaan erilaisia käyttöpainikkeita, kuten Ajastin, Tallenna tai OK.

Tutustuminen laitteeseen

Symbolit

Näytössä voi näkyä seuraavia symboleja:

Symboli	Merkitys
	Tämä symboli osoittaa, että saatavilla on käyttöön liittyviä tietoja ja ohjeita. Voit kuitata tietoikkunan hipaisupainikkeella <i>OK</i> .
	Korvaa ylempien valikkojen nimet, kun koko valikkopolku ei mahdu näkyviin sille valittuun tilaan.
	Vesimäärän osoitin
	Hälytys
	Hälytyskello
	Joitakin asetuksia, kuten näytön kirkkautta tai äänenvoimakkuutta muutetaan segmenteistä koostuvan palkin avulla.
	Käytönesto tai painikelukitus on kytketty päälle (ks. kappale Asetukset – Turvallisuus). Käyttö on estetty.
	Sisälämpötila paistolämpömittaria käytettäessä
	Etäkäyttö (tulee näkyviin vain, kun käytössä Miele@home-järjestelmä ja olet valinnut asetuksen Etäkäyttö Päällä).
	SuperVision (tulee näkyviin vain, kun käytössä Miele@home-järjestelmä ja olet valinnut asetuksen SuperVision SuperVision näyttö Päällä).

Käyttöperiaate

Yhdistelmähöyryuunia käytetään kosketusnäytön avulla haluttuja valikon kohtia valitsemalla.

Kun kosketat jotain valittavissa olevaa vaihtoehtoa, sen merkki (sana ja/tai symboli) muuttuu **oranssiksi**.

Kentät, joilla valitut toiminnot vahvistetaan, näkyvät **vihreällä** pohjalla (esim. OK).

Valikon kohdan valinta

- Kosketa haluamaasi kenttää tai arvoa kosketusnäytöstä.

Selaaminen

Voit selata näyttöä vasemmalle tai oikealle.

- Pyyhkäise näyttöä haluamaasi suuntaan. Aseta tätä varten sormesi kosketusnäytölle ja liikuta sitä haluamaasi suuntaan.

Näytön alaosan palkki näyttää, missä kohtaa kulloistakin valikkoa parhaillaan olet.

Valikon tasolta poistuminen

- Kosketa hipaisupainiketta  tai valikopolun symbolia ... I.
- Takaisin aloitusnäyttöön pääset koskettamalla symbolia .

Tekemäsi valinnat, joita et vielä vahvistanut valitsemalla OK, eivät tallennu.

Arvon tai asetuksen muuttaminen

Asetuksen muuttaminen valintaluettelossa

Nykyinen asetus näkyy oranssina.

- Kosketa haluamaasi asetusta.

Asetus tallentuu. Näyttöön tulee edellinen valikko.

Numerojen syöttäminen numerokentän avulla

- Pyyhkäise numerokenttää ylös- tai alaspäin, kunnes haluamasi arvo näkyy keskellä.

- Vahvista valitsemalla OK.

Muuttamasi luku tallentuu laitteen muistiin.

Numerojen syöttäminen numeronäppäimistöllä

- Näpäytä numerokentän keskellä näkyvää arvoa.

Numeronäppäimistö tulee näkyviin.

- Näppäile haluamasi numerot.

Heti kun olet antanut kelvollisen arvon, OK muuttuu vihreäksi.

Nuolella voit poistaa viimeksi syöttämäsi numeron.

- Vahvista valitsemalla OK.

Muuttamasi luku tallentuu laitteen muistiin.

Tutustuminen laitteeseen

Asetuksen muuttaminen segmenttipalkin avulla

Jotkin asetukset näkyvät segmenttipalkkina ■■■■□□□. Kun kaikki segmentit näkyvät tummina, suurin asetusarvo on valittuna.

Kun mikään segmentti ei näy tai enintään yksi segmentti näkyy tummana, pienin asetusarvo on valittuna tai asetus on kokonaan pois käytöstä (esim. merkkiäännet).

- Muuta asetusta koskettamalla haluamaasi segmenttipalkin segmenttiä.
- Ota asetus käyttöön tai poista se käytöstä valitsemalla Päällä tai Pois päältä.
- Vahvista valintasi valitsemalla OK.

Asetus tallentuu. Näyttöön tulee edellisen valikko.

Kirjainten syöttäminen

Syötä kirjaimet näyttöön tulevalla näppäimistöllä. Valitse lyhyitä, selkeitä nimiä.

- Kosketa haluamiasi kirjaimia tai merkkejä.

Vinkki: Merkillä  voit lisätä rivinvaihdon pitkiin ohjelmanimiin.

- Kosketa Tallenna.

Nimi tallentuu.

Kontekstivalikon hakeminen näyttöön

Joissakin valikoissa voit hakea esiin kontekstivalikon esim. omien ohjelmien uudelleen nimeämistä tai MyMiele-valintojen siirtämistä varten.

- Kosketa esim. jotain omaa ohjelmaa, kunnes kontekstivalikko avautuu.
- Kun haluat sulkea kontekstivalikon, kosketa näyttöä kontekstivalikon ikkunan rajojen ulkopuolelta.

Valintojen siirtäminen

Voit muuttaa omien ohjelmiesi tai MyMiele-valintojesi järjestystä.

- Kosketa esim. jotain omaa ohjelmaa, kunnes kontekstivalikko avautuu näyttöön.
- Valitse Siirrä.
- Pidä sormeasi merkittynä näkyvällä kentällä ja vedä kenttä haluamasi kohtaan.

Vetovalikon hakeminen näyttöön

Voit valmistustoiminnon aikana kytkeä asetuksia, kuten Booster- tai Esilämmitys-toiminnon tai WLAN-toiminnon  päälle tai pois päältä.

- Avaa vetovalikko vetämällä otsikkorivillä olevaa oranssia viivaa alaspäin.
- Valitse asetus, jota haluat muuttaa. Valittuna olevat asetukset näkyvät oransseina. Muut asetusvaihtoehdot näkyvät valitsemasi näytön kontrastin mukaan mustalla tai valkoisella merkittyinä (ks. kappale Asetukset – Näyttö).
- Sulje vetovalikko työntämällä sitä ylöspäin tai koskettamalla näyttöä valikkoikkunan reunojen ulkopuolelta.

Ohje-valikon hakeminen näyttöön

Joihinkin toimintoihin voi avata ohjevalikon. Tällöin näytön alarivillä näkyy Ohje.

- Jos haluat hakea ohjeen näyttöön, kosketa Ohje.
- Kun haluat palata takaisin edelliseen valikkoon, kosketa Sulje.

MobileStart-etäohjauksen ottaminen käyttöön

- Ota MobileStart-etäohjaus käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta .

Hipaisupainike  palaa. Nyt voit ohjata yhdistelmähöyryuunia Miele-sovelluksella.

Yhdistelmähöyryuunin ohjaus sen oman ohjauspaneelin kautta ohittaa etäohjauksen.

Voit käyttää MobileStart-etäohjausta vain, kun hipaisupainike  palaa.

Tutustuminen laitteeseen

Toimintaperiaate

Ohjaustaulu

Vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö sijaitsevat ohjaustaulun takana. Ohjaustaulu avataan ja suljetaan koskettamalla hipaisupainiketta . Ohjaustaulussa on puristumissuoja. Jos ohjaustaulu ottaa avattaessa/suljettaessa kiinni johonkin, toimenpide keskeytyy. Älä silti koske luukun yläreunaan ohjaustaulun avaamisen tai sulkemisen aikana.

Vesisäiliö

Vesisäiliön maksimitäyttömäärä on 1,4 litraa minimitäyttömäärä 1,0 litraa. Minimi- ja maksimitäyttömäärä on merkitty vesisäiliöön. Ylintä merkintää ei missään tapauksessa saa ylittää.

Vedenkulutukseen vaikuttavat elintarvikkeen laatu ja valmistuksen kesto aika. Joskus säiliöön täytyy lisätä vettä kesken valmistustoiminnon. Vedenkulutus kasvaa, jos avaat uunin luukua valmistustoiminnon aikana.

Täytä vesisäiliö ennen jokaista höyrytoimintoista käyttökertaa maksimirajaan asti.

Kondenssivesisäiliö

Laite pumppaa höyryuunin käytön aikana syntyvän kondenssiveden kondenssivesisäiliöön. Säiliöön mahtuu kerrallaan enintään 1,4 litraa vettä.

Paistolämpömittari

Paistolämpömittari mittaa lihan sisälämpötilaa kypsennyksen aikana. Paistolämpömittarin avulla voit paistaa paistisi asteen tarkasti.

Lämpötila/sisälämpötila

Joihinkin toimintatapoihin on valmiiksi ohjelmoitu suosituslämpötila. Voit muuttaa tätä suosituslämpötilaa ilmoitetuissa rajoissa erikseen yksittäistä valmistuskertaa tai valmistusvaihetta varten tai pysyvästi (ks. kappale Asetukset – Suosituslämpötilat).

Voit muuttaa myös sisälämpötilaa ilmoitetuissa rajoissa erikseen yksittäistä valmistuskertaa tai valmistusvaihetta varten.

Kosteus

Toimintatapa Yhdistelmäkypsennys  ja erikoisohjelma Kuumennus käyttävät uunitoimintatavan ja kosteuden yhdistelmää. Voit asettaa kosteuden ilmoitetuissa rajoissa yksittäistä valmistuskertaa tai valmistusvaihetta varten.

Valitsemasi kosteusasetuksen mukaan laite johtaa uunitilaan joko kosteutta tai ilmaa. Jos valitset kosteusarvoksi 0 %, laite johtaa uunitilaan enimmäismäärän ilmaa eikä ollenkaan kosteutta. Jos taas valitset kosteusarvoksi 100 %, laite johtaa uunitilaan enimmäismäärän kosteutta eikä ollenkaan ilmaa.

Joistakin elintarvikkeista vapautuu kypsennyksen aikana kosteutta. Laite ottaa tämän kosteuden huomioon uunitilan kosteudensäädössä. Siksi höyrykehitin ei välttämättä kytkeydy päälle ollenkaan, jos olet valinnut alhaisen kosteuden.

Kesto

Valitsemasi toimintatavan mukaan voit asettaa kestoajaksi 1 minuuttia – 6, 10 tai 12 tuntia.

Automaatti- ja hoito-ohjelmien ja ohjelman Menukypsennys kesto on ohjelmoitu tehtaalla valmiiksi eikä sitä voi muuttaa.

Höyrykypsennyksessä sekä ohjelmissa ja käyttötavoissa, jotka käyttävät pelkääntään höyrykypsennystä, kesto-aika alkaa kulua vasta, kun uuni saavuttaa asettamasi lämpötilan. Kaikilla muilla toimintatavoilla, ohjelmilla ja käyttötavoilla kesto-aika alkaa kulua heti.

Äänet

Yhdistelmähöyryuunista kuuluu hurinaa käytön aikana sekä virran pois päältä kytkemisen jälkeen. Tämä ääni ei ole merkki mistään virhetoiminnosta tai viasta. Hurina syntyy veden pumppaamisesta sisään ja ulos.

Kun yhdistelmähöyryuuni on käytössä, siitä kuuluu myös puhaltimen aiheuttamaa hurinaa.

Lämmitysvaihe

Lämmitysvaiheen aikana näytössä näkyy kaikkia toimintatapoja käytettäessä uunin nouseva lämpötila (poikkeuksena toimintatavat: Grilli laaja , Grilli pieni ).

Höyrykypsennyksessä lämmitysvaiheen kesto vaihtelee elintarvikkeiden määrän ja lämpötilan mukaan. Tavallisesti lämmitysvaihe kestää noin 7 minuuttia. Jos kypsennät jääkaappikylmiä tai pakastetuja elintarvikkeita, lämmitysvaihe pitelee. Lämmitysvaihe voi kestää pidempään myös, kun käytät matalia lämpötiloja tai toimintatapaa Sous-vide .

Kypsennysvaihe

Kypsennysvaiheessa näytössä näkyy toiminnon jäljellä oleva aika. Höyrytoimintatavoissa kypsennysvaihe alkaa vasta, kun uuni saavuttaa asettamasi lämpötilan. Kaikilla muilla toimintatavoilla, ohjelmilla ja käyttötavoilla kesto-aika alkaa kulua heti.

Höyryn vähennys

Jos käytät höyrykypsennyksessä tai yhdistelmäkypsennyksessä tiettyä lämpötila-aluetta, höyrynvähennystoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti kypsennyksen päätyttyä. Toiminnon ansiosta uunista tulee normaalia vähemmän höyryä, kun avaat luukun valmistuksen jälkeen. Näytössä näkyy Höyryn vähennys.

Halutessasi voit kytkeä höyrynvähennystoiminnon pois käytöstä (ks. kappale Asetukset – Höyryn vähennys). Kun höyrynvähennystoiminto on kytketty pois käytöstä, uunista tulee ulos paljon höyryä, kun avaat luukun.

Uunivalaisin

Tehdasasetuksena uunitilan valaistus kytkeytyy energiansäästöyistä automaattisesti pois päältä heti, kun käynnistät jonkin valmistustoiminnon.

Jos haluat, että uunivalaisin palaa koko käytön ajan, muuta tehdasasetusta (ks. kappale Asetukset – Valaistus).

Jos jätät uuniluukun auki uunin käytön jälkeen, uunivalaisin sammuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua.

Koskettamalla ohjaustaulun hipaisupainiketta  saat valaistuksen päälle 15 sekunnin ajaksi.

Käyttöönotto

Verkottaminen

Yhdistelmähöyryuunissasi on sisäänrakennettu WiFi-moduuli. WiFi-moduuli mahdollistaa laitteen yhdistämisen kotiverkkoon ja sen käytön mobiililaitteelle ladatulla Miele-sovelluksella.

Kun yhdistelmähöyryuuni on kerran yhdistetty WiFi-verkkoon, yhteys muodostuu automaattisesti uudelleen aina, kun kytket uunin virran päälle.

Varmista, että WiFi-verkon signaalinvoimakkuus on riittävä yhdistelmähöyryuunin sijoituspaikassa. WiFi-verkkoon liittäminen lisää yhdistelmähöyryuunin energiankulutusta, myös silloin, kun sen virta on kytketty pois päältä.

Smart Extra -toiminnot Miele-sovelluksella*

Kun verkotat kodinkoneesi Miele-sovelluksella, saat käyttöösi lukuisia Smart Extra -toimintoja. Voit esimerkiksi:

- Hakea esiin kodinkoneen tilatietoja
- Käyttää muita hyödyllisiä toimintoja
- Päivittää yhdistelmähöyryuunin ohjelmiston aina uusimpaan versioon Miele-ohjelmistopäivitysten avulla

Lisätietoja Smart Extra -toiminnoista löydät Mielen verkkosivulta, Apple App Store®:sta tai Google Play Store™:sta.

*Miele & Cie. KG:n digitaalinen lisätarjous. Toimintojen valikoima voi vaihdella mallin ja käyttömaan mukaan. Asiakkaan on hyväksyttävä digitaalisten tuotteiden ja palveluiden yleiset käyttöehdot ja tietosuojaselosteet Miele-sovelluksessa. Miele pidättää oikeuden muuttaa digitaalisia tarjouksia tai lopettaa niiden käytön milloin tahansa.

Miele-sovellus

Voit ladata Miele-sovelluksen ilmaiseksi Apple App Storesta® tai Google Play Storesta™.



Perusasetukset

Seuraavat asetukset on tehtävä ennen laitteen käyttöönottoa. Voit kuitenkin muuttaa näitä asetuksia myöhemmin (ks. kappale Asetukset).

 Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi.

Yhdistelmähöyryuunia saa käyttää vain paikalleen asennettuna. Vain tällöin sen turvallinen toiminta on taattu.

Kun liität yhdistelmähöyryuunin sähköverkkoon, sen virta kytkeytyy päälle automaattisesti.

Kielen valinta

- Valitse haluamasi kieli.

Jos olet vahingossa valinnut kielen, jota et ymmärrä, noudata kappaleessa Asetukset – Kieli  annettuja ohjeita.

Sijainnin valinta

- Valitse haluamasi sijainti.

Valmistelut Miele@home-käyttöä varten

Näyttöön tulee Asennetaanko "Miele@home"?

- Jos haluat muodostaa yhteyden Miele@home-verkkoon välittömästi, valitse Jatka.
- Halutessasi voit siirtää yhteyden muodostamisen myöhempään aikaan. Valitse siinä tapauksessa Ohita.
Katso tätä varten yhteydenmuodostamisohjeet kappaleesta Asetukset – Miele@home.

- Jos haluat muodostaa Miele@home-yhteyden heti, valitse sopiva yhteydenmuodostustapa.

Näyttö ja Miele-sovellus opastavat sinua yhteyden muodostamisen seuraavissa vaiheissa.

Päivämäärän asettaminen

- Aseta päivämäärä järjestyksessä päivä, kuukausi ja vuosi.
- Vahvista valitsemalla OK.

Kellonajan asettaminen

- Aseta kellonaika tunteina ja minuutteina.
- Vahvista valitsemalla OK.

Vedenkovuuden asettaminen

Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa käyttämäsi vesijohtoveden kovuudesta.

Lisätietoja vedenkovuudesta löydät kappaleesta Asetukset – Vedenkovuus.

- Aseta käyttämäsi veden kovuus.
- Vahvista valitsemalla OK.

Käyttöönoton saattaminen loppuun

- Noudata mahdollisia näyttöön tulevia ohjeita.

Käyttöönotto on nyt suoritettu.

Kalusteoven tunnistuksen ottaminen käyttöön

Jos yhdistelmähöyryuuni on sijoitettu kalusteoven taakse, kalusteoven tunnistus on ehdottomasti otettava käyttöön.

- Valitse Asetukset  | Kalusteoven tunnistus | Päällä.

Käyttöönotto

Yhdistelmähöyryuunin ensimmäinen puhdistus

- Poista mahdolliset tarrat ja suojamuovit yhdistelmähöyryuunista ja varusteista, älä kuitenkaan arvokilpeä ja pientä kilpeä, jotka näkyvät, kun ohjaustaulu on auki.

Yhdistelmähöyryuunille on tehtaalla suoritettu toiminnan tarkastus, minkä vuoksi uunitilaan saattaa kuljetuksen aikana valua putkistoista vähän vettä.

Vesisäiliön ja tiivistyneen veden säiliön puhdistus



Ohjaustaulun aiheuttama loukkaantumisvaara.

Sormesi voivat jäädä puristuksiin avautuvan tai sulkeutuvan ohjaustaulun väliin.

Älä koske luukun yläreunaan ohjaustaulun avaamisen tai sulkemisen aikana.

- Kytke yhdistelmähöyryuunin virta päälle virtakytkimellä
- Avaa ohjaustaulu koskettamalla hipaisupainiketta
- Ota vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö ulos. Paina vesisäiliötä ja tiivistyneen veden säiliötä sitä varten vähän ylöspäin.
- Pese vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö käsin tai astianpesukoneessa.

Varusteiden/uunitilan puhdistus

- Ota kaikki varusteet ulos uunitilasta.
- Puhdista valmistusastiat käsin tai astianpesukoneessa.

Yleispuhdistus ja riihtäessä on PerfectClean-pinnoite, joten ne saa pestä **vain** käsin.

Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito – PerfectClean annettuja ohjeita.

- Puhdista yleispelti ja riihtä käyttämällä puhdasta sieniliinaa, käsiastianpesuainetta ja lämmintä vettä.

Yhdistelmähöyryuunin uunitilan sisäpinnat on käsitelty tehtaalla toimitetussa erityisellä suoja-aineella.

- Poista suoja-ainekalvo pinnoilta pyyhkimällä uunitila puhtaalla sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.

Laitteen sopeuttaminen veden kiehumislämpötilaan

Yhdistelmähöyryuuni on sopeutettava veden kiehumislämpötilaan ennen ensimmäistä ruoanvalmistuskertaa. Kiehumislämpötila määräytyy sen mukaan, millä korkeudella laitteen sijoituspaikka sijaitsee merenpintaan nähden. Tämä toiminto myös huuhtelee laitteen kaikki vesiputket.

Muista **ehdottomasti** suorittaa tämä toimenpide, muuten laite ei toimi kunnolla.

Tislattu tai hiilihapotettu vesi ja muut nesteet voivat vaurioittaa yhdistelmähöyryuunia.

Käytä **vain raikasta, kylmää juomavettä** (alle 20 °C).

- Ota vesisäiliö ulos ja täytä se ylimmän merkintään saakka.
- Työnnä vesisäiliö takaisin paikalleen.
- Käytä yhdistelmähöyryuunia 15 minuutin ajan toimintatavalla Höyrykypsennys  (100 °C). Toimi, kuten kappaleessa Käyttö neuvotaan.

Laitteen sopeuttaminen veden kiehumislämpötilaan muuton jälkeen

Yhdistelmähöyryuuni on sopeutettava kiehumislämpötilaan uudelleen muuton jälkeen, mikäli uuden sijoituspaikan korkeus merenpinnasta eroaa vähintään 300 m entisestä. Tee tämä suorittamalla kalkinpoisto (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Hoito).

Yhdistelmähöyryuunin lämmitys

- Ota tarvittaessa kaikki varusteet ulos uunitilasta.
- Rengasmaisessa lämpövastuksessa olevan voitelurasvan poistamiseksi yhdistelmähöyryuunia on kuumennettava tyhjänä toimintatavalla Kiertoilma Plus  200 °C noin 30 minuutin ajan.
Toimi, kuten kappaleessa Käyttö neuvotaan.

 Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin ja kannattimiin.

Käytä aina patakintaita laittaessasi kätesi kuumaan uunitilaan.

Rengasmaisen lämpövastuksen kuumeneminen aiheuttaa käryä ensimmäisellä käyttökerralla. Käryn ja mahdollisen savun muodostuminen on ohimenevä ilmiö eikä se ole merkki mistään virheellisistä kytkennöistä tai laitteessa olevasta viasta.

Tuuleta keittiötä hyvin tänä aikana.

Asetukset

Asetukset

Valikon kohta	Mahdolliset asetukset
Kieli 	... deutsch english ... Sijainti
Kellonaika	Näyttö Päällä Pois päältä* Virran poiskytkentä yöksi Esitysmuoto Analoginen* Digitaalinen Ajan näyttötapa 24 h* 12 h (am/pm) Aseta
Päivämäärä	
Valaistus	Päällä "Päällä" 15 s ajan* Pois päältä
Käynnistysruutu	Päävalikko* Toimintatavat Automaattiohjelmat Erikoisohjelmat Omat ohjelmat MyMiele
Näyttö	Kirkkaus  Näytön kontrasti Kirkas Tumma* QuickTouch Päällä Pois päältä*
Äänenvoimakkuus	Merkkiäänet Melodiat  Solo-ääni  Painikeääni  Tervehdysmelodia Päällä* Pois päältä

* Tehdasasetus

Valikon kohta	Mahdolliset asetukset
Yksiköt	Paino g* lb lb/oz Lämpötila °C* °F
Lämpimänäpito	Päällä Pois päältä*
Höyryn vähennys	Päällä* Pois päältä
Suosituslämpötilat	
Booster	Päällä* Pois päältä
Autom. huuhtelu	Päällä* Pois päältä
Vedenkovuus	1 °dH ... 21 °dH* ... 70 °dH
Lähestymisanturi	Valo päälle lähestyttäessä Kypsennyksen aikana* Aina päällä Pois päältä Laite päälle lähestyttäessä Päällä Pois päältä* Äänet hiljenevät lähestytt. Päällä* Pois päältä
Turvallisuus	Käytönesto  Päällä Pois päältä* Painikelukitus Päällä Pois päältä*
Kalusteoven tunnistus	Päällä Pois päältä*
Miele@home	Aktivoi Poista käytöstä Yhteyden tila Aseta uudelleen Palauta Asenna
Etäkäyttö	Päällä* Pois päältä

* Tehdasasetus

Asetukset

Valikon kohta	Mahdolliset asetukset
SuperVision	SuperVision näyttö Päällä Pois päältä* Näyttö valmiustilassa Päällä Vain virhetilanteissa* Laitelista Näytä laite Merkkiäänät
Remote Update	Päällä* Pois päältä
Ohjelmaversio	
Oikeudellinen ilmoitus	Avoimen lähdekoodin lis.
Myymälä	Messuasetus Päällä Pois päältä*
Tehdasasetukset	Laiteasetukset Omat ohjelmat MyMiele Suosituslämpötilat
Käyttötunnit (yhteensä)	

* Tehdasasetus

Asetukset-valikon hakeminen esiin

Valikossa  Asetukset voit muokata yhdistelmähöyryunia henkilökohtaisten mieltymystesi mukaiseksi muokkaamalla sen tehdasasetuksia.

Olet päävalikossa.

■ Valitse  Asetukset.

■ Valitse haluamasi asetus.

Nyt voit tarkistaa tai muuttaa asetuksia.

Voit muuttaa asetuksia vain silloin, kun laite ei ole toiminnassa.

Kieli

Nyt voit valita kielen ja sijainnin.

Kun olet valinnut kielen ja vahvistanut valintasi, näytön kieli muuttuu heti valitsemaksesi.

Vinkki: Jos valitsit vahingossa kielen, jota et ymmärrä, valitse päävalikosta . Symbolista  pääset takaisin alavalikkoon Kieli .

Kellonaika

Näyttö

Valitse tällä asetuksella, miten haluat kellonajan näkyvän yhdistelmähöyryuunin virran ollessa pois päältä:

- Päällä
Kellonaika näkyy näytössä aina. Tämä asetus lisää laitteen energiankulutusta.
Kun valitset lisäksi asetuksen Näyttö | QuickTouch | Päällä, kaikki hipaisupainikkeet reagoivat kosketukseesi välittömästi ja lähestymisanturi havaitsee sinut, kun lähestyt näyttöä.
Kun valitset lisäksi asetuksen Näyttö | QuickTouch | Pois päältä, sinun on kytkettävä yhdistelmähöyryuunin virta päälle ennen kuin voit käyttää sitä.
- Pois päältä
Näyttö pysyy pimeänä, mikä säästää energiaa. Tällöin sinun on kytkettävä yhdistelmähöyryuunin virta päälle ennen kuin voit käyttää sitä.
- Virran poiskytkentä yöksi
Kellonaika näkyy vain klo 5–23. Muina aikoina näyttö pysyy pimeänä. Tämä asetus lisää laitteen energiankulutusta.

Asetukset

Esitysmuoto

Voit valita kellonajan esitysmuodoksi Analoginen (tavallinen viisarikello) tai Digitaalinen (h:min).

Jos valitset digitaalisen kellon, tällöin myös päivämäärä näkyy näytössä.

Ajan näyttötapa

Voit valita 24 tai 12 tunnin kellon (24 h tai 12 h (am/pm)).

Aseta

Aseta tunnit ja minuutit.

Vinkki: Jos haluat myöhemmin korjata kellonaikaa, voit tehdä sen koskettamalla näytön otsikkorivillä näkyvää kellonaikaa, kun mitään valmistustoimintoa ei ole käynnissä.

Sähkökatkon jälkeen kellonaika palaa näyttöön normaalisti. Kellonaika pysyy sähkökatkon sattuessa muistissa n. 150 tunnin ajan.

Jos olet liittänyt yhdistelmähöryuunin WLAN-verkkoon ja Miele-sovellukseen, Miele-sovellus synkronoi kellonajan valitun sijainnin aikavyöhykkeen aikaan.

Päivämäärä

Aseta päivämäärä.

Kun yhdistelmähöryuunin virta on kytketty pois päältä, päivämäärä näkyy näytössä vain, jos olet valinnut asetuksen Kellonaika | Esitysmuoto | Digitaalinen.

Valaistus

- Päällä
Uunivalaisin on päällä aina, kun uuni on toiminnassa.
- "Päällä" 15 s ajan
Uunivalaisin kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun valmistustoiminnon alkamisesta on kulunut 15 sekuntia. Hipaisupainikkeella  voit kytkeä uunivalaisimen takaisin päälle 15 sekunnin ajaksi.
- Pois päältä
Uunivalaisin on pois päältä. Hipaisupainikkeella  voit kytkeä uunivalaisimen päälle 15 sekunnin ajaksi.

Käynnistysruutu

Tehdasasetuksena näyttöön tulee päävalikko aina, kun kytket yhdistelmähöryuuniin virran päälle. Voit halutessasi vaihtaa aloitusnäytöksi esim. jonkin toimintatavan tai MyMiele-näytön (ks. kapale MyMiele).

Uusi aloitusnäyttö tulee näkyviin vasta, kun kytket yhdistelmähöryuunin virran päälle seuraavan kerran.

Päävalikkoon pääset koskettamalla hipaisupainiketta  tai otsikkorivillä näkyvää valikkopolkua.

Näyttö

Kirkkaus

Näytön kirkkautta säädetään segmenttipalkin avulla.

-  kirkkain
-  himmein

Näytön kontrasti

Valitse, haluatko vaalean vai tumman näytön.

- Kirkas
Näytössä on tummat tekstit vaalealla pohjalla.
- Tumma
Näytössä on vaaleat tekstit tummalla pohjalla.

QuickTouch

Valitse, miten haluat hipaisupainikkeiden ja lähestymisanturin reagoivan yhdistelmähyöryuunin virran ollessa kytkettynä pois päältä:

- Päällä
Kun olet lisäksi valinnut asetuksen Kellonaika | Näyttö | Päällä tai Virran poiskyt-kentä yöksi, hipaisupainikkeet ja lähestymisanturi reagoivat silloinkin, kun yhdistelmähyöryuunin virta on kytkettynä pois päältä. Tämä asetus lisää laitteen energiankulutusta.
- Pois päältä
Hipaisupainikkeet ja lähestymisanturi reagoivat vain, kun yhdistelmähyöryuunin virta on kytkettynä päälle tai kun virran pois kytkemisestä on kulunut vain vähän aikaa. Valittu Kellonaika | Näyttö -asetus ei vaikuta siihen.

Äänenvoimakkuus

Merkkiäänet

Kun merkkiäänet on otettu käyttöön, laitteesta kuuluu merkkiääni, kun valittu lämpötila on saavutettu ja kun asetettu aika on kulunut.

Melodiat

Valmistuksen päätyttyä laitteesta kuuluu melodia jaksoittain useampaan kertaan.

Melodian äänenvoimakkuutta säädetään segmenttipalkin avulla.

-  suurin äänenvoimakkuus
-  melodia ei ole käytössä

Solo-ääni

Valmistuksen päätyttyä laitteesta kuuluu tietyn ajan jatkuva merkkiääni.

Tämän merkkiäänen korkeutta säädetään segmenttipalkin avulla.

-  korkein ääni
-  matalin ääni

Painikeääni

Jokaisen hipaisupainikkeen painalluksen yhteydessä kuuluvaa painikeäänen voimakkuutta säädetään segmenttipalkin avulla.

-  suurin äänenvoimakkuus
-  painikeääni ei ole käytössä

Tervehdysmelodia

Voit ottaa virtakytkimen  koskettamisen yhteydessä kuuluvan tervehdysmelodian käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Asetukset

Yksiköt

Paino

Voit valita, annetaanko elintarvikkeiden paino automaattiohjelmissa grammoina (g), paunoina (lb) tai paunoina/unsseina (lb/oz).

Lämpötila

Voit valita, asetetaanko lämpötila celsius- (°C) tai fahrenheitasteina (°F).

Lämpimänäpito

Toiminnolla Lämpimänäpito voit pitää ruokaa lämpimänä höyrykypsennyksen päättymisen jälkeen. Uuni pitää ruokaa lämpimänä asetetussa lämpötilassa enintään 15 minuutin ajan. Voit lopettaa lämpimänäpidon avaamalla luukun.

Huomaa kuitenkin, että lämmölle arat ruuat, kuten kala, saattavat jatkaa kypsymistään lämpimänäpidon aikana.

- Päällä
Toiminto Lämpimänäpito on otettu käyttöön. Kun kypsennät vähintään n. 80 °C lämpötilassa, tämä toiminto kytkeytyy päälle n. 5 minuutin kuluksi. Uuni pitää ruokaa lämpimänä 70 °C:n lämpötilassa.
- Pois päältä
Toiminto Lämpimänäpito on pois käytöstä.

Höyryn vähennys

Toiminnon Höyryn vähennys ansiosta uunista tulee normaalia vähemmän höyryä, kun avaat luukun.

- Päällä
Jos käytät yli n. 80 °C:n lämpötilaa (höyrykypsennys) tai 80–100 °C:n lämpötilaa ja 100 %:n kosteutta (yhdistelmäkypsennys), höyrynvähennystoiminto kytkeytyy päälle automaattisesti valmistustoiminnon päätyttyä. Näytössä näkyy Höyryn vähennys.
- Pois päältä
Jos otat höyrynvähennystoiminnon pois käytöstä, myös toiminto Lämpimänäpito kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä. Kun höyrynvähennystoiminto on kytketty pois käytöstä, uunista tulee ulos paljon höyryä, kun avaat luukun.

Suosituslämpötilat

Jos käytät usein lämpötiloja, jotka poikkeavat tehtaalla asetetuista suosituslämpötiloista, sinun kannattaa tallentaa omat yksilölliset lämpötilasi.

Kun olet hakenut tämän valikon kohdan esiin, näyttöön tulee toimintatapojen luettelo.

■ Valitse haluamasi toimintatapa.

Kyseisen toimintatavan suosituslämpötila ja lämpötila-alue, jonka rajoissa voit muuttaa lämpötilaa, tulevat näkyviin.

■ Muuta suosituslämpötilaa.

■ Vahvista valitsemalla OK.

Booster

Toiminnolla **Booster** voit esilämmittää uunin nopeasti.

- **Päällä**

Booster-toiminto kytkeytyy automaattisesti päälle uunin lämmitysvaiheessa. Ylälämpö-/grillivastus, rengasmainen lämpövastus ja kiertoilmapuhallin lämmittävät uunin valittuun lämpötilaan.

- **Pois päältä**

Booster-toiminto on nyt pois päältä uunin lämmitysvaiheen ajan. Uuni lämpenee vain valitsemaasi toimintatapaan kuuluvien lämpövastusten avulla.

Voit kytkeä **Booster**-toiminnon päälle tai pois päältä myös vetovalikosta.

Automaattinen huuhtelu

Kun olet kytkenyt yhdistelmähöryuunin virran pois päältä, näyttöön tulee teksti **Laite huuhdellaan**, mikäli olit käyttänyt jotain höyrytoimintoa.

Tämä toiminto huuhtelee mahdolliset ruokaroiskeet pois järjestelmästä.

Voit ottaa automaattisen huuhtelutoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.

Asetukset

Vedenkovuus

Jotta yhdistelmähöyryuuni toimisi moitteettomasti, sen vedenkovuus on säädettävä käytettävää vettä vastaavaksi. Mitä kovempaa vesi on, sitä useammin yhdistelmähöyryuunin kalkinpoisto pitää suorittaa. Paikalliselta vesilaitokselta saat tietoa käyttämäsi vesijohtoveden kovuudesta.

Jos käytössä on rakennuskohtainen vedenpehmennyslaitteisto, säädä yhdistelmähöyryuunin vedenkovuus siihen asetetun vedenkovuuden mukaan.

Jos käytössä on rakennuskohtainen vedenpuhdistuslaite (esim. käänteisosmoosilaitte), se on säädettävä siten, että puhdistetun veden johtokyky on vähintään 100 µS/cm. Tämä saavutetaan useimmilla vedenlaaduilla siten, että vedelle ei suoriteta täydellistä suolojenpoistoa niin, että vedenkovuudeksi jää vähintään 3 °dH. Tätä johtokykyä vaaditaan höyrykehittimen täyttömääräanturin toimintaan. Säädä yhdistelmähöyryuunin vedenkovuus vedenpehmennyslaitteistoon asetetun vedenkovuuden mukaan.

Jos käytät pullotettua vettä, sen on oltava juomavesilaaatua. Älä käytä kivennäisvesiä tai hiilihapotettua vettä. Säädä vedenkovuus pullotetun veden kalsiumpitoisuuden mukaan. Kalsiumpitoisuus on ilmoitettu pullon etiketissä milligrammoina litraa kohti (mg/l) Ca^{2+} tai miljoonasosina (ppm) (mg/l CaCO_3).

Vedenkovuus			Kalsiumpitoisuus mg/l Ca^{2+}	Kalsiumkarbonaattipitoisuus ppm (mg/l CaCO_3)	Yhdistelmähöyryuunin asetus
°dH	°fH	mmol/l			
1	1,8	0,18	7	18	1
2	3,6	0,36	14	36	2
3	5,4	0,54	21	54	3
4	7,1	0,72	29	71	4
5	8,9	0,90	36	89	5
6	10,7	1,07	43	107	6
7	12,5	1,25	50	125	7
8	14,3	1,43	57	143	8
9	16,0	1,61	64	161	9
10	17,9	1,79	71	179	10
11	19,6	1,97	79	196	11
12	21,4	2,15	86	214	12
13	23,2	2,33	93	232	13
14	25,0	2,51	100	250	14
15	26,8	2,69	107	268	15
16	28,6	2,86	114	286	16
17	30,4	3,04	121	304	17

Vedenkovuus			Kalsiumpitoisuus mg/l Ca ²⁺	Kalsiumkarbo- naattipitoisuus ppm (mg/l CaCO ₃)	Yhdistelmähöyry- uunin asetus
°dH	°fH	mmol/l			
18	32,1	3,22	129	321	18
19	33,9	3,40	136	339	19
20	35,7	3,58	143	357	20
21	37,5	3,76	150	375	21
22	39,3	3,94	157	393	22
23	41,1	4,12	164	411	23
24	42,9	4,30	171	429	24
25	44,6	4,47	179	446	25
26	46,4	4,65	186	464	26
27	48,2	4,83	193	482	27
28	50,0	5,01	200	500	28
29	51,8	5,19	207	518	29
30	53,6	5,37	214	536	30
31	55,4	5,55	221	554	31
32	57,1	5,73	228	571	32
33	58,9	5,91	236	589	33
34	60,7	6,09	243	607	34
35	62,5	6,27	250	625	35
36	64,3	6,44	257	643	36
37–45	66–80	6,62–8,06	264–321	661–804	37–45
46–60	82–107	8,23–10,74	328–428	821–1071	46–60
61–70	109–125	10,92–12,53	436–500	1089–1250	61–70

Asetukset

Lähestymisanturi

Lähestymisanturi havaitsee sinut, kun sormesi tai jokin muu ruumiinosasi lähestyy kosketusnäyttöä.

Jos haluat, että lähestymisanturi reagoi myös silloin, kun yhdistelmähöyryuunin virta on pois päältä, valitse asetus Näyttö | QuickTouch | Päällä.

Valo päälle lähestyttäessä

- Kypsennyksen aikana
Kun lähestyt kosketusnäyttöä valmistustoiminnon aikana, uunivalaisin kytkeytyy päälle. Uunivalaisin kytkeytyy automaattisesti pois päältä 15 sekunnin kuluttua.
- Aina päällä
Kun lähestyt kosketusnäyttöä valmistustoiminnon aikana, uunivalaisin kytkeytyy päälle. Uunivalaisin kytkeytyy automaattisesti pois päältä 15 sekunnin kuluttua.
- Pois päältä
Lähestymisanturi ei reagoi, kun lähestyt kosketusnäyttöä. Voit kytkeä uunivalaisimen päälle 15 sekunnin ajaksi hipaisupainikkeella .

Laite päälle lähestyttäessä

- Päällä
Kun kellonaika näkyy näytössä, yhdistelmähöyryuunin virta kytkeytyy päälle ja päävalikko tulee näyttöön heti, kun lähestyt kosketusnäyttöä.
- Pois päältä
Lähestymisanturi ei reagoi, kun lähestyt kosketusnäyttöä. Kytke yhdistelmähöyryuunin virta päälle virtakytkimellä .

Äänet hiljenevät lähestyttäessä

- Päällä
Merkkiäänet vaimenevat heti, kun lähestyt kosketusnäyttöä.
- Pois päältä
Lähestymisanturi ei reagoi, kun lähestyt kosketusnäyttöä. Vaimenna merkkiäänet manuaalisesti.

Turvallisuus

Käytönesto

Käytönesto estää asiattomia henkilöitä kytkemästä yhdistelmähöyryuunia päälle vahingossa.

Vaikka käytönesto on päällä, voit silti asettaa ajastetun hälytyksen tai hälytyskellon ja käyttää MobileStart-etäohjausta.

Käytönesto pysyy päälle kytkettynä myös sähkökatkon jälkeen.

- Päällä
Käytönesto kytkeytyy päälle. Nyt voit käyttää yhdistelmähöyryuunia vasta, kun kytket ensin sen virran päälle ja kosketat sen jälkeen symbolia  vähintään kuuden sekunnin ajan.
- Pois päältä
Käytönesto on pois käytöstä. Voit käyttää yhdistelmähöyryuunia tavalliseen tapaan.

Painikelukitus

Painikelukitus estää sen, ettei kukaan pääse vahingossa lopettamaan valmistustoimintoa ennenaikaisesti tai muuttamaan sen asetuksia. Kun painikelukitus on otettu käyttöön, kaikki hipaisupainikkeet ja näytön kentät virta-kytkintä  lukuunottamatta lukkiutuvat muutaman sekunnin kuluttua valmistustoiminnon käynnistymisestä.

- Päällä
Painikelukitus on otettu käyttöön. Kosketa hipaisupainiketta OK vähintään 6 sekunnin ajan, kun haluat ottaa painikelukituksen hetkeksi pois päältä.
- Pois päältä
Painikelukitus ei ole käytössä. Kaikki hipaisupainikkeet reagoivat kosketukseen välittömästi.

Kalusteoven tunnistus

- Päällä
Kalusteoven tunnistus on käytössä. Yhdistelmähöyryuunin lähestymisananturi reagoi suljettuun kalusteoveen.
Jos kalusteovi on kiinni, yhdistelmähöyryuuni kytkeytyy automaattisesti pois päältä tietyn ajan kuluttua.
- Pois päältä
Kalusteoven tunnistus on pois käytöstä. Yhdistelmähöyryuunin lähestymisananturi ei reagoi suljettuun kalusteoveen.

Jos yhdistelmähöyryuuni on sijoitettu kalusteoven tai vastaavan rakenteen taakse, itse laite, ympäröivä kaappi ja lattia voivat vahingoittua umpinaiseen tilaan kertyvän lämmön ja kosteuden vaikutuksesta, jos laitetta käytetään kalusteoven ollessa kiinni.

Pidä kalusteovi auki aina yhdistelmähöyryuunin käytön ajan. Sulje kalusteovi vasta, kun yhdistelmähöyryuuni on täysin jäähtynyt.

Vinkki: Kytke kalusteoven tunnistus pois käytöstä, kun haluat käyttää Sapattitilaa.

Miele@home

Yhdistelmähöyryuuni on Miele@home-yhteensopiva kodinkone, jossa on SuperVision-näyttötoiminto.

Yhdistelmähöyryuuniisi on tehtaalla valmiiksi asennettu WLAN-tiedonsiirtomoduuli langatonta tiedonsiirtoa varten.

Voit liittää yhdistelmähöyryuunisi kotisi WLAN-verkkoon monella eri tavalla. Suosittelemme, että liität yhdistelmähöyryuunisi käyttöpaikan WLAN-verkkoon joko Miele-sovelluksen tai WPS:n kautta.

- Aktivoi
Tämä asetus on näkyvissä vain, kun Miele@home on pois käytöstä. WLAN-toiminto on jälkeen käytössä.
- Poista käytöstä
Tämä asetus on näkyvissä vain, kun Miele@home on otettu käyttöön. Kone pysyy yhdistettynä Miele@home-järjestelmään, WLAN-toiminto menee pois käytöstä.
- Yhteyden tila
Tämä asetus on näkyvissä vain, kun Miele@home on otettu käyttöön. Näyttöön tulee tietoja, kuten WLAN-vastaanoton laatu, verkon nimi ja IP-osoite.
- Aseta uudelleen
Tämä asetus on näkyvissä vain, kun yhteys WLAN-verkkoon on muodostettu. Verkkoasetukset nollautuvat ja pääset heti muodostamaan uuden verkkoyhteyden.
- Palauta
Tämä asetus on näkyvissä vain, kun yhteys WLAN-verkkoon on muodostettu. WLAN-toiminto kytkeytyy pois käytöstä ja WLAN-yhteyden tehdas-

asetukset palautuvat. Sinun on muodostettava uudelleen yhteys WLAN-verkkoon, jotta voit käyttää Miele@home-järjestelmää. Palauta verkkoasetusten tehdasasetukset ennen kuin viet yhdistelmähöyryuunin kierrätykseen, myyt sen tai otat käyttöön käytetyn yhdistelmähöyryuunin. Vain näin voit varmistaa, että poistat yhdistelmähöyryuunista kaikki henkilötiedot ja ettei laitteen aiempi omistaja voi enää tarkastella tai muuttaa laitteen tietoja.

- Asenna
Tämä asetus on näkyvissä vain, kun et ole vielä muodostanut yhteyttä WLAN-verkkoon. Sinun on muodostettava uudelleen yhteys WLAN-verkkoon, jotta voit käyttää Miele@home-järjestelmää.

Scan & Connect -toiminnon suorittaminen

Käyttöönotto on suoritettu, mutta kodinkonetta ei ole vielä liitetty Miele@home-verkkoon.

- Skannaa QR-koodi.

Jos olet asentanut Miele-sovelluksen ja sinulla on käyttäjätili, sinut ohjataan suoraan verkkotukseen.

Jos et ole vielä asentanut Miele-sovellusta, sinut ohjataan Apple App Store® - tai Google Play Store™ -sovelluskauppaan.

- Lataa Miele-sovellus ja luo käyttäjätili.
- Skannaa QR-koodi uudelleen.

Miele-sovellus opastaa sinua yhteyden muodostamisessa.



Etäkäyttö

Kun olet asentanut mobiililaitteeseesi Miele-sovelluksen, kun käytössäsi on Miele@home-järjestelmä ja olet ottanut etäkäytön käyttöön (Päällä), voit käyttää MobileStart-etäohjausta ja esim. tarkastella yhdistelmäohjauksesi meneillään olevien valmistustoimintojen tietoja tai lopettaa valmistustoiminnon.

Verkkovalmiustilassa yhdistelmäohjauksesi kuluttaa enint. 2 W.

MobileStart-etäohjauksen ottaminen käyttöön

- Ota MobileStart-etäohjaus käyttöön koskettamalla hipaisupainiketta .

Hipaisupainike  palaa. Nyt voit ohjata yhdistelmäohjauksia Miele-sovelluksella.

Yhdistelmäohjauksen ohjaus sen oman ohjauspaneelin kautta ohittaa etäohjauksen.

Voit käyttää MobileStart-etäohjausta vain, kun hipaisupainike  palaa.

Asetukset

SuperVision

Yhdistelmähöyryuuni on Miele@home-yhteensopiva kodinkone, jossa on SuperVision-näyttötoiminto muiden Miele@home-järjestelmään kuuluvien kodinkoneiden valvontaa varten.

Voit ottaa SuperVision-toiminnon käyttöön vasta, kun olet ensin muodostanut yhteyden Miele@home-järjestelmään.

SuperVision näyttö

- Päällä
Toiminto SuperVision on kytketty päälle. Symboli  syttyy näytön oikeaan yläkulmaan.
- Pois päältä
Toiminto SuperVision on pois käytöstä.

Näyttö valmiustilassa

Toiminto SuperVision on käytettävissä myös valmiustilassa. Edellytyksenä on, että kellonaikanäyttö on käytössä (Asetukset | Kellonaika | Näyttö | Päällä).

- Päällä
Miele@home-järjestelmään kirjatut aktiiviset kodinkoneet näkyvät aina.
- Vain virhetilanteissa
Vain aktiivisten kodinkoneiden virheilmoitukset näkyvät.

Laitelista

Kaikki Miele@home-järjestelmään kirjatut kodinkoneet tulevat näkyviin. Kun valitset jonkin laitteen, voit hakea esiin sitä koskevia muita asetuksia:

- Näytä laite
 - Päällä
Tämän laitteen SuperVision-toiminto on kytketty päälle.
 - Pois päältä
Tämän laitteen SuperVision-toiminto on pois käytöstä. Laite on edelleen kirjattuna Miele@home-järjestelmään. Virheilmoitukset tulevat näkyviin, vaikka laitteen SuperVision-toiminto olisi pois käytöstä.
- Merkkiäänät
Voit valita, ovatko tämän laitteen merkkiäänät käytössä (Päällä) vai pois käytöstä (Pois päältä).

Remote Update

Valikon kohta Remote Update on näkyvissä ja valittavissa vain, kun Miele@home-järjestelmän käytön edellytykset täyttyvät (ks. kappale Käyttöönotto – Miele@home).

Voit päivittää yhdistelmähöyryuunisi ohjelmiston etäpäivitystoiminnolla. Kun yhdistelmähöyryuuniasi varten julkaistaan päivitys, se latautuu automaattisesti. Päivitys ei kuitenkaan asennu automaattisesti, vaan se on käynnistettävä manuaalisesti.

Voit jatkaa yhdistelmähöyryuunisi käyttöä tavalliseen tapaan, vaikket asentaisikaan etäpäivityksiä. Miele kuitenkin suosittelee päivitysten asentamista.

Kytkeminen päälle/pois päältä

Tehdasasetuksena etäpäivitys on otettu käyttöön. Käytettävissä oleva päivitys latautuu automaattisesti, mutta sinun on käynnistettävä sen asennus manuaalisesti.

Ota etäpäivitystoiminto pois käytöstä, jos et halua laitteen lataavan päivityksiä automaattisesti.

Etäpäivityksen kulku

Tietoja päivitysten sisällöstä ja laajuudesta löydät Miele-sovelluksesta.

Kun uusi päivitys on käytettävissä, yhdistelmähöyryuunin näyttöön tulee siitä ilmoitus.

Voit asentaa päivityksen heti tai myöhemmin. Jos et asenna sitä heti, yhdistelmähöyryuuni ehdottaa asennusta, kun kytket sen virran päälle seuraavan kerran.

Ellet halua asentaa päivitystä, ota etäpäivitys pois käytöstä.

Päivitys voi kestää muutaman minuutin.

Ota huomioon seuraava:

- Saat aina ilmoituksen saatavilla olevista päivityksistä, ts. päivityksiä ei ole saatavilla, jos mitään ilmoituksia ei ole tullut.
- Asennettua päivitystä ei voi enää kumota.
- Älä kytke yhdistelmähöyryuunin virtaa pois päältä kesken päivityksen asennuksen. Virran katkaisu keskeyttää päivityksen ja päivitys jää asentamatta.
- Jotkin ohjelmistopäivitykset voi tehdä vain Miele-huolto.

Asetukset

Ohjelmaversio

Valikon kohta Ohjelmaversio on tarkoitettu Miele-huollon käyttöön. Tätä tietoa ei tarvita yksityisessä kotikäytössä.

■ Vahvasta valitsemalla OK.

Oikeudellinen ilmoitus

Kohdasta Avoimen lähdekoodin lis. löydät selostuksen integroiduista Open-Source-komponenteista.

■ Vahvasta valitsemalla OK.

Myymälä

Tätä toimintoa voi myymälöissä käyttää yhdistelmähöyryuunin esittelyyn ilman, että uuni kuumenee. Yksityiskäytössä tällä toiminnolla ei ole merkitystä.

Messuasetus

Jos messutoiminto on kytketty päälle kytkiessäsi yhdistelmähöyryuunin virran päälle, näytössä näkyy Messuasetus käytössä. Laite ei kuumenna.

- Päällä
Messutoiminto kytkeytyy päälle, kun kosketat painiketta OK vähintään 4 sekunnin ajan.
- Pois päältä
Messutoiminto kytkeytyy pois päältä, kun kosketat painiketta OK vähintään 4 sekunnin ajan. Voit käyttää yhdistelmähöyryuunia tavalliseen tapaan.

Tehdasasetukset

- Laiteasetukset
Kaikki muutetut asetukset palautuvat takaisin tehdasasetuksiin.
- Omat ohjelmat
Kaikki tallentamasi omat ohjelmat poistuvat laitteen muistista.
- MyMiele
Kaikki MyMiele-valintasi poistuvat laitteen muistista.
- Suosituslämpötilat
Muuttamasi suosituslämpötilat palautuvat takaisin tehdasasetuksiin.

Käyttötunnit (yhteensä)

Valitsemalla Käyttötunnit (yhteensä) saat näkyviin yhdistelmähöyryuunisi kokonaiskäyttötuntimäärän.

Päävalikko ja alavalikot

Valikko	Suositusarvo	Säätöalue
Toimintatavat 		
Kiertoilma Plus 	160 °C	30–230 °C
Ylä-/alalämpö 	180 °C	30–230 °C
Yhdistelmäkypsennys 		
Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus 	170 °C	30–230 °C
Yhdist.kyps.& Ylä-/alalämpö 	180 °C	30–230 °C
Yhdist.kypsennys & Grilli 	Teho 3	Teho 1–3
Höyrykypsennys 	100 °C	40–100 °C
Sous-vide 	65 °C	45–90 °C
Tehopaisto 	180 °C	50–230 °C
Alalämpö 	190 °C	100–200 °C
Ylälämpö 	190 °C	100–230 °C
Grilli laaja 	Teho 3	Teho 1–3
Grilli pieni 	Teho 3	Teho 1–3
Kiertoilmagrilli 	200 °C	50–230 °C
Erikoisleivonnaiset 	160 °C	30–230 °C
Eco-Kiertoilma 	180 °C	30–230 °C
Eco-Höyrykypsennys 	100 °C	40–100 °C
Automaattiohjelmat 		
Erikoisohjelmat 		
Kuumennus	130 °C	120–140 °C
Sulatus	60 °C	50–60 °C

Päävalikko ja alavalikot

Valikko	Suositusarvo	Säätöalue
Erikoisohjelmat 		
Mix & Match	—	—
Kypsennys rapeaksi	—	—
Hellävarainen kypsennys	—	—
Kuumennus rapeaksi	—	—
Hellävarainen kuumennus	—	—
Ryöppäys	—	—
Umpioiminen	90 °C	80–100 °C
Kuivattaminen	50 °C	30–70 °C
Kohota, hiivataikina	—	—
Menukypsennys	—	—
Astioiden desinfiointi	—	—
Sapattiohjelma	180 °C	50–230 °C
Astioiden lämmitys	50 °C	50–80 °C
Lämpimänäpito	65 °C	40–100 °C
MyMiele  		
Omat ohjelmat 		
Asetukset 		
Hoito 		
Kalkinpoisto		
HydroClean		
Liotus		
Kuivaus		
Huuhtelu		

Uunin helppo käyttö

Puuttuva pohjasiivilä aiheuttaa virhe-toimintoja.

Jos pohjasiivilä ei ole paikallaan, ruokajäämiä voi joutua poistojärjestelmään. Tällöin vettä ei voida poistaa uunista.

Varmista ennen jokaista käyttökertaa, että pohjasiivilä on paikallaan.

- Kytke yhdistelmähöyryuunin virta päälle.

Päävalikko tulee näkyviin.

- Jos aiot käyttää jotain höyrytoimintatapaa tai kosteutusjaksoja, täytä vesisäiliö ja työnnä se paikalleen.

Tislattu tai hiilihapotettu vesi ja muut nesteet voivat vaurioittaa yhdistelmähöyryuunia.

Käytä **vain raikasta, kylmää juomavettä** (alle 20 °C).

- Laita valmistettava tuote uuniin.
- Valitse Toimintatavat ☐.
- Valitse haluamasi toimintatapa.

Toimintatapa sekä lämpötilan ja tarvittaessa kosteuden suositusarvot tulevat näyttoon.

- Muuta suositusarvoja tarvittaessa.

Laitte hyväksyy suositusarvot muuttaman sekunnin kuluttua. Voit muuttaa lämpötilaa ja kosteutta myös jälkepäin koskettamalla lämpötila- tai kosteusnäyttöä.

- Vahvasta valitsemalla OK.

Valittu ja senhetkinen lämpötila tulevat näyttoon ja lämmitysvaihe alkaa.

Voit seurata lämpötilan nousua näytöstä. Kun uuni saavuttaa valitun lämpötilan ensimmäisen kerran, kuuluu merkkiäänä.

- Kun valmistustoiminto päättyy, valitse päättää.



Kuuman höyryn aiheuttama loukkaantumisvaara.

Höyrytoimintatapoja käytettäessä uunista voi tulla erittäin paljon kuumaa höyryä, kun avaat luukun. Varo, ettet polta itseäsi.

Astu askel taaksepäin ja odota hetki, kunnes kuumin höyry on haihtunut.

- Ota valmis ruoka uunista.

Yhdistelmähöyryuunin puhdistus valmistustoiminnon jälkeen

- Ota tarvittaessa vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö ulos ja tyhjennä ne.
- Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä.

Höyryä käyttävän valmistustoiminnon jälkeen näyttöön tulee Laitte huuhdellaan.

- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Anna laitteen suorittaa huuhtelutoiminto loppuun, jotta mahdolliset ruokajäämät huuhtoutuvat pois järjestelmästä.

- Puhdista ja kuivaa koko yhdistelmähöyryuuni kappaleen Puhdistus ja hoito ohjeiden mukaisesti.
- Sulje uuniluukku vasta, kun uunitila on täysin kuivunut.

Vesisäiliön täyttö

Jos vesisäiliöstä loppuu vesi uunin käytön aikana, laitteesta kuuluu merkkiäänä ja näyttöön tulee kehoitus täyttää vesisäiliö raikkaalla vedellä.

- Ota vesisäiliö ulos ja täytä se.
- Työnnä vesisäiliö takaisin paikalleen.

Valmistustoiminto jatkuu.

Käyttö

Valmistustoiminnon arvojen ja asetusten muuttaminen

Heti kun valmistustoiminto käynnistyy, voit muuttaa arvoja tai asetuksia tätä valmistuskertaa varten.

Toimintatavan mukaan voit muuttaa seuraavia asetuksia:

- Lämpötila
- Kosteus
- Kesto
- Booster
- Esilämmitys
- Crisp function

Lämpötilan ja sisälämpötilan muuttaminen

Voit muuttaa suosituslämpötilaa myös pysyvästi omien käyttötottumustesi mukaiseksi valitsemalla Asetukset | Suosituslämpötilat.

Sisälämpötila  tulee näkyviin vain, kun käytät paistolämpömittaria (ks. kappale Lihan paistaminen – Paistolämpömittari).

- Kosketa näytössä näkyvää lämpötilaa.
- Muuta lämpötilaa ja tarvittaessa sisälämpötilaa .
- Vahvasta valitsemalla OK.

Valmistustoiminto jatkuu nyt muuttamallasi tavoitelämpötilalla.

Kosteusasetuksen muuttaminen

- Kosketa kosteuden näyttöä.
- Muuta kosteutta.
- Vahvasta valitsemalla OK.

Valmistustoiminto jatkuu nyt muuttamallasi kosteudella.

Kestoajkojen asettaminen

Valmistustulos saattaa kärsiä, jos valmistettavan ruuan uuniin laittamisen ja valmistuksen alkamisajankohdan väliin jää pitkä aikaväli. Tuoreiden elintarvikkeiden väri saattaa muuttua ja elintarvikkeet voivat jopa pilaantua. Leivonnaisten taikina voi kuivua ja kotusaineen teho heiketä.

Siirrä valmistustoiminnon alkamisajankohtaa vain mahdollisimman lyhyen ajan päähän.

Olet laittanut valmistettavan tuotteen uuniin, valinnut toimintatavan ja tarvittavat asetukset, kuten lämpötilan.

Antamalla Keston, Valmis klo- tai Aloitus klo -ajan voit lopettaa valmistustoiminnon automaattisesti tai käynnistää ja lopettaa sen automaattisesti.

- Kesto
Aseta aika, jonka ruoan kypsyminen vaatii. Kun tämä aika on kulunut, uunivastukset kytkeytyvät automaattisesti pois päältä. Enimmäiskesto-aika, jonka voit asettaa, määräytyy valitun toimintatavan mukaan.
- Valmis klo
Aseta kellonaika, jolloin haluat valmistustoiminnon päättyvän. Uunitilan lämmitys kytkeytyy valitsemanasi ajankohtana automaattisesti pois päältä.
- Aloitus klo
Tämä toiminto näkyy valikossa vasta, kun olet asettanut Keston tai Valmis klo -ajan. Asetuksella Aloitus klo voit asettaa kellonajan, jolloin haluat valmistustoiminnon käynnistyvän. Uunitilan lämmitys kytkeytyy valitsemanasi ajankohtana automaattisesti päälle.

- Valitse ☺ tai Ajastin.
- Aseta haluamasi ajat.
- Vahvista valitsemalla OK.

Höyrytoimintatavoissa kesto-aika alkaa kulua vasta, kun uuni saavuttaa asettamasi lämpötilan.

Jos käytit yli n. 80 °C:n lämpötilaa (höyrykypsennys) tai 80–100 °C:n lämpötilaa ja 100 %:n kosteutta (yhdistelmäkypsennys), höyrynvähennys-toiminto kytkeytyy päälle automaattisesti valmistustoiminnon päätyttyä.

- Odota, kunnes Höyryn vähennys sammuttaa näytöstä, ja avaa luukku ja ota ruoka ulos uunista vasta sitten.

Asetettujen kesto-aikojen muuttaminen

- Valitse ☺, kosketa näytössä näkyvää aikaa tai valitse Ajastin.
- Kosketa haluamaasi aikaa ja muuta sitä.
- Vahvista valitsemalla OK.

Sähkökatkon sattuessa muuttamasi asetukset poistuvat laitteen muistista.

Asetettujen kesto-aikojen poistaminen

- Valitse ☺, kosketa näytössä näkyvää aikaa tai valitse Ajastin.
- Kosketa haluamaasi aikaa.
- Valitse Poista.
- Vahvista valitsemalla OK.

Jos poistat Kesto-ajan, myös asettamasi Valmis klo- ja Aloitus klo -ajat poistuvat.

Jos poistat Valmis klo- tai Aloitus klo-ajan, valmistustoiminto käynnistyy asettamallasi kestoajalla.

Valmistustoiminnon lopettaminen

Kun lopetat valmistustoiminnon, uunivastukset ja uunivalaisin kytkeytyvät pois päältä. Asettamasi kestoajat poistuvat laitteen muistista.

Valmistustoiminnon keskeyttäminen, kun toiminnolle ei ole asetettu kesto-aikaa

- Valitse päättä.

Päävalikko tulee näkyviin.

Valmistustoiminnon keskeyttäminen, kun toiminnolle on asetettu kesto-aika

- Valitse Lopeta.

Lopetetaanko kypsennystoiminto? tulee näkyviin.

- Valitse Kyllä.

Päävalikko tulee näkyviin.

Valmistustoiminnon keskeyttäminen

Kun avaat luukun, valmistustoiminto keskeytyy. Uunitilan lämmitys kytkeytyy pois päältä.

Höyrykypsennyksessä sekä pelkästään höyryä käyttävissä ohjelmissa ja toimintatavoissa asetettu kesto-aika tallentuu laitteen muistiin.



Kuuman höyryn aiheuttama loukkaantumisvaara.

Höyrytoimintatapoja käytettäessä uunista voi tulla erittäin paljon kuumaa höyryä, kun avaat luukun. Varo, ettet polta itseäsi.

Astu askel taaksepäin ja odota hetki, kunnes kuumin höyry on haihtunut.

 Kuumat pinnat ja kuuma ruoka aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin, kannattimiin, varusteisiin ja valmistettavaan ruokaan.

Käytä patakintaita aina, kun laitat tuotteita kuumaan uuniin tai otat niitä sieltä pois tai kun työnnyt kätesi kuumaan uunitilaan.

Käsittele valmistusastioita varovasti, kun laitat ruokia uuniin tai otat niitä sieltä pois, jottei kuuma ruoka pääse läikkymään yli.

Kun suljet uuniluukun, uuni jatkaa toimintaansa.

Ensiksi uuni kuumenee uudelleen. Tänä aikana näet näytössä uunin lämpötilan nousevan.

Höyrykypsennyksessä sekä ohjelmissa ja käyttötavoissa, jotka käyttävät pelkästään höyrykypsennystä, jäljellä oleva kesto-aika alkaa kulua vasta, kun uuni saavuttaa asettamasi lämpötilan.

Seuraava koskee vain toimintoja, joissa kosteus on 100 % ja lämpötila enintään 100 °C: Jos keskeytät laitteen toiminnan viimeisten 55 sekunnin aikana ennen valmistusajan päättymistä avaamalla luukun, toiminto päättyy.

Uunin esilämmitys

Toiminnolla **Booster** voit joillakin toimintatavoilla esilämmittää uunin nopeasti.

Voit käyttää **Esilämmitys**-toimintoa kaikkien uunitoimintatapojen kanssa (toimintatapaa **Eco-Kiertoilma**  lukuunottamatta), ja se on kytkettävä päälle joka kerta erikseen.

Esilämmitys on tarpeen vain harvojen ruokien valmistuksessa.

■ **Esilämmitä uuni, kun aiot valmistaa seuraavia ruokia:**

- Lyhyen paistajan (enint. 30 minuuttia) vaativia nopeasti kypsyviä leivonnaisia (kuten kääretorttupohjaa) toimintatavalla **Ylä-/alalämpö** 

Booster

Tehdasasetuksena **Booster**-toiminto on käytössä (**Asetukset | Booster | Päällä**) seuraavien toimintatapojen kanssa:

- **Kiertoilma Plus** 
- **Ylä-/alalämpö** 

Jos olet valinnut yli 100 °C:n lämpötilan ja toiminto **Booster** on käytössä, uuni lämpenee lämmitysvaiheessa nopeasti asettamaasi lämpötilaan. **Ylälämpö-/grillivastus**, rengasmaisen lämpövastus ja kiertoilmapuhallin ovat päällä samanaikaisesti.

Nopeasti kypsyvien taikinoiden (kuten kääretorttupohjan, pikkuleipien) pinta ruskistuu toiminnolla **Booster** liian nopeasti.

Kytke siksi toiminto **Booster** pois päältä tällaisia leivonnaisia paistaessasi.

Booster-toiminnon kytkeminen päälle tai pois yhtä valmistuskertaa varten

Kun olet valinnut asetuksen **Booster | Päällä**, voit kytkeä toiminnon pois päältä erikseen yhden valmistuskerran ajaksi.

Vastaavasti voit kytkeä toiminnon päälle erikseen yhden valmistuskerran ajaksi, kun olet valinnut asetuksen **Booster | Pois päältä**.

Esimerkki: Olet valinnut toimintatavan ja tarvittavat asetukset, kuten lämpötilan. Haluat kytkeä Booster-toiminnon pois päältä tätä valmistuskertaa varten.

■ Avaa vetovalikko.

Booster näkyy oranssina.

■ Valitse Booster.

Booster näkyy valitsemasi näytön kontrastin mukaan mustalla tai valkoisella pohjalla.

■ Sulje vetovalikko.

Booster-toiminto on nyt pois päältä esilämmitysvaiheen ajan. Uuni lämpenee vain valitsemaasi toimintatapaan kuuluvien lämpövastusten avulla.

Esilämmitys

Useimmat ruoat voit asettaa suoraan kylmään uuniin. Tällöin voit hyödyntää jo uunin kuumenemisen aikana syntyvän lämmön.

Jos olet asettanut kestoajan, se alkaa kulua vasta, kun asettamasi lämpötila on saavutettu ja olet laittanut valmistettavan tuotteen uuniin.

Käynnistä valmistustoiminto välittömästi, älä ajasta sitä myöhempään ajankohtaan.

Esilämmitys-toiminnon kytkeminen päälle

Toiminto Esilämmitys on kytkettävä päälle erikseen jokaista valmistuskertaa varten.

Esimerkki: Olet valinnut toimintatavan ja tarvittavat asetukset, kuten lämpötilan. Haluat kytkeä Esilämmitys-toiminnon päälle tätä valmistuskertaa varten.

■ Avaa vetovalikko.

Esilämmitys näkyy valitsemasi näytön kontrastin mukaan mustalla tai valkoisella pohjalla.

■ Valitse Esilämmitys.

Esilämmitys näkyy oranssina.

■ Sulje vetovalikko.

Ilmoitus Laita kypsennettävä uuniin ja kelongaika tulevat näkyviin. Uunitila lämpenee asettamaasi lämpötilaan.

■ Laita valmistettava tuote uuniin, heti kun näyttöön tulee siitä kehoitus.

■ Vahvasta valitsemalla OK.

Crisp function

Toiminnolla Crisp function (kosteuden vähennys) voit johtaa kosteutta pois uunitilasta koko valmistustoiminnon ajan tai ajoittain sen aikana.

Tätä toimintoa kannattaa käyttää esim. quichen, pizzan ja kosteatäytteisten pitarakoiden tai muffinien paistossa.

Etenkin lintupaistin nahka tulee tällä toiminnolla erityisen rapeaksi.

Voit käyttää toimintoa Crisp function seuraavien toimintatapojen kanssa:

- Kiertoilma Plus 

- Ylä-/alalämpö 

- Tehopaisto 

- Alalämpö 

- Ylälämpö 

- Kiertoilmagrilli 

- Erikoisleivonnaiset 

Crisp function -toiminnon kytkeminen päälle

Toiminto Crisp function on kytkettävä päälle erikseen jokaista valmistuskertaa varten.

Käyttö

Olet valinnut toimintatavan ja tarvittavat asetukset, kuten lämpötilan.

Haluat kytkeä Crisp function-toiminnon päälle tätä valmistuskertaa varten.

■ Avaa vetovalikko.

Crisp function näkyy valitsemasi näytön kontrastin mukaan mustalla tai valkoisella pohjalla.

■ Valitse Crisp function.

Crisp function näkyy oranssina.

■ Sulje vetovalikko.

Toiminto Crisp function on kytketty päälle. Vetovalikon avulla voit milloin vain kytkeä toiminnon Crisp function taas pois päältä.

Kosteutusjaksojen käynnistäminen

Voit käynnistää kosteutusjaksoja kaikkien uunitoimintatapojen (paitsi Eco-Kiertoilma ) aikana. Kosteutusjaksojen määrää ei ole rajoitettu.

Voit käynnistää kosteutusjaksoja heti, kun näyttöön tulee Kost.jakso ja Aloitus näkyy vihreällä pohjalla.

Käynnistä kosteutusjakso vasta, kun uuni on lämmennyt, jotta höyry jakautuu lämpimään uunitilaan tasaisesti.

■ Valitse Aloitus.

Kosteutusjakso käynnistyy. Se kestää n. 1 minuutin.

■ Käynnistä muut kosteutusjaksot samalla tavalla, kun Aloitus näkyy taas vihreällä pohjalla.

Toimintatavan vaihtaminen

Voit vaihtaa toimintatapaa valmistustoiminnon aikana.

■ Kosketa valittuna olevan toimintatavan symbolia.

■ Jos olet asettanut kestoajan, vahvista ilmoitus Keskeytetäänkö toiminto? valitsemalla Kyllä.

■ Valitse uusi toimintatapa.

Uusi toimintatapa ja siihen liittyvät suositusarvot tulevat näyttöön.

■ Aseta arvot kyseistä valmistustoimintoa varten ja vahvista valitsemalla OK.

Aj.hälytys+Hälytyskello

Hipaisupainikkeella  voit asettaa hälytyskellon (esim. kananmunien keittämistä varten) tai ajastaa hälytyksen tiettyksi ajankohdaksi.

Ajastettu hälytys-toiminnon käyttö

Voit käyttää ajastettua hälytystä , kun haluat laitteen hälyttävän tietyssä ajankohtana.

Ajastetun hälytyksen asettaminen

Jos olet valinnut asetuksen Näyttö | QuickTouch | Pois päältä, voit asettaa hälytyksen vasta, kun olet ensin kytkenyt yhdistelmähöyryuunin virran päälle. Asetetun hälytyksen ajankohta näkyy tällöin näytössä yhdistelmähöyryuunin virran ollessa pois päältä.

■ Kosketa hipaisupainiketta .

■ Valitse Ajastettu hälytys.

■ Aseta kellonaika, jolloin haluat laitteen hälyttävän.

■ Vahvista valitsemalla Sulje.

Kun yhdistelmähöyryuuni on kytketty pois päältä, symboli  ja ajastetun hälytyksen kellonaika näkyvät näytössä sen hetkisen kellonajan sijaan.

Jos laite on toiminnassa tai jos olet jos-sain valikossa, ajastetun hälytyksen kellonaika ja symboli  näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa.

Kun ajastetun hälytyksen ajankohta koittaa, symboli  alkaa vilkkua hälytyksen kellonajan vieressä ja laitteesta kuuluu merkkiäni.

- Kosketa hipaisupainiketta  tai näytössä näkyvää hälytysaikaa.

Hälytysääni vaikenee ja symboli lakkaa vilkkumasta.

Ajastetun hälytyksen muuttaminen

- Kosketa näytössä näkyvää hälytyksen symbolia tai kosketa hipaisupainiketta  ja sitten haluamaasi ajastettua hälytystä.

Asetettu ajastettu hälytysaika tulee näkyviin.

- Aseta uusi kellonaika, jolloin haluat laitteen hälyttävän.
- Vahvista valitsemalla Sulje.

Muuttamasi ajastetun hälytyksen kellonaika tallentuu muistiin ja tulee näkyviin näyttöön.

Ajastetun hälytyksen peruuttaminen

- Kosketa näytössä näkyvää hälytyksen symbolia tai kosketa hipaisupainiketta  ja sitten haluamaasi ajastettua hälytystä.

Asetettu ajastettu hälytysaika tulee näkyviin.

- Valitse Poista.
- Vahvista valitsemalla Sulje.

Ajastettu hälytys poistuu laitteen muistista.

Hälytyskello-toiminnon käyttö

Voit käyttää hälytyskelloa  ilman uunia tavallisen munakellon tapaan.

Voit käyttää hälytyskelloa myös silloin, kun olet ohjelmoinut uunin kytkeytymään automaattisesti päälle tai pois päältä, (esimerkiksi muistuttamaan, milloin on aika lisätä mausteita tai milloin paistia on valettava).

- Voit asettaa hälytysajaksi enintään 59 minuuttia 59 sekuntia.

Hälytyskellon asettaminen

Jos olet valinnut asetuksen Näyttö | QuickTouch | Pois päältä, voit asettaa hälytysajan vasta, kun olet ensin kytkenyt yhdistelmähöyryuunin virran päälle. Kuluva hälytysaika näkyy tällöin näytössä, kun yhdistelmähöyryuunin virta on kytketty pois päältä.

Esimerkki: Aiot keittää muniä ja haluat hälytyksen soivan 6 minuutin ja 20 sekunnin kuluttua.

- Kosketa hipaisupainiketta .
- Valitse  Hälytyskello.
- Aseta hälytysaika.
- Vahvista valitsemalla Sulje.

Kun yhdistelmähöyryuunin virta on pois päältä,  ja kuluva hälytysaika näkyvät näytössä kellonajan sijaan.

Jos uuni on toiminnassa tai jos olet jos-sain valikossa, hälytysaika ja  näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa.

Kun hälytysaika on kulunut,  alkaa vilkkua, näyttö alkaa laskea aikaa eteenpäin ja laitteesta kuuluu merkkiäni.

- Kosketa hipaisupainiketta  tai haluamaasi näytössä näkyvää hälytysaikaa.

Hälytysääni vaikenee ja symboli lakkaa vilkkumasta.

Käyttö

Hälytysajan muuttaminen

- Kosketa näytössä näkyvää hälytyskelon symbolia tai kosketa hipaisupainiketta  ja sitten haluamaasi hälytysaikaa.

Asetettu hälytysaika tulee näkyviin.

- Aseta uusi hälytysaika.
- Vahvista valitsemalla Sulje.

Muuttamasi hälytysaika tallentuu muistiin ja näyttö alkaa laskea aikaa taaksepäin minuutti kerrallaan. Jos asettamasi aika on alle 10 minuuttia, näyttö laskee aikaa taaksepäin sekunti kerrallaan.

Hälytysajan poistaminen

- Kosketa näytössä näkyvää hälytyskelon symbolia tai kosketa hipaisupainiketta  ja sitten haluamaasi hälytysaikaa.

Asetettu hälytysaika tulee näkyviin.

- Valitse Poista.
- Vahvista valitsemalla Sulje.

Hälytysaika poistuu laitteen muistista.

Kappaleesta Tärkeää huomioitavaa löydät yleisiä ohjeita. Yksittäisiin elintarvikkeisiin tai käyttötapoihin liittyviä ohjeita annetaan niistä kertovissa kappaleissa.

Höyryssä kypsentämiselle ominaista

Vitamiinit ja mineraalit säilyvät höyrykypsennyksessä lähes täydellisesti, koska valmistettava tuote ei kiehu vedessä.

Höyrykypsennyksessä elintarvikkeiden oma maku säilyy paremmin kuin tavallisessa ruuanvalmistuksessa. Siksi suosittelemme, ettet lisää ruokaan ollenkaan suolaa tai lisäät suolan vasta ruuanvalmistuksen jälkeen. Elintarvikkeet säilyvät näin myös tuoreen ja luonnollisen värinä.

Valmistusastiat

Yhdistelmähöyryuunin mukana toimitetaan ruostumattomasta teräksestä valmistettuja höyryuuniastioita. Niiden lisäksi on saatavana erikokoisia rei'itettyjä ja rei'ittämättömiä valmistusastioita (ks. kappale Erikseen ostettavat varusteet). Näin voit valita aina valmistamiisi ruokiin parhaiten sopivan valmistusastian.

Käytä **höyrykypsennykseen** rei'itettyjä valmistusastioita aina kun mahdollista. Tällöin höyry pääsee ruokaan joka suunnasta ja ruoka kypsyy tasaisemmin.

Omat astiat

Voit käyttää myös omia astioita. Ota huomioon seuraava:

- Astian on kestettävä kuumia lämpötiloja sekä kuumaa höyryä. Jos haluat käyttää höyrykypsennykseen muovias-

tioita, varmista niiden valmistajalta, että kyseiset astiat soveltuvat höyryuunikäyttöön.

- Paksuseinämaiset astiat, kuten posliini, keramiikka ja kivitavara sopivat huonosti höyrykypsennykseen. Paksut seinät johtavat lämpöä huonosti, mikä pidentää taulukossa mainittuja kesto-aikoja merkittävästi.
- Aseta astia uuniin ritilälle tai valmistusastiaan. Jos astia on niin suuri, ettei se muuten mahdu uuniin, voit tarvittaessa asettaa sen uunitilan pohjalle oikein päin asetetun ritilän päälle ja poistaa kannattimet uunista (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Peltien kannattimien puhdistus).
- Varmista, että astian yläreunan ja uunitilan katon väliin jää vapaata tilaa, jotta astiaan pääsee riittävästi höyryä.

Kannatintaso

Voit valita minkä kannatintason tahansa tai kypsentää usealla tasolla samalla kertaa. Tämä ei vaikuta valmistusaikaan.

Jos höyrykypsennät samaan aikaan useammassa korkeassa kypsennysastiassa, älä laita niitä uuniin liian lähelle toisiaan. Jätä mahdollisuuksien mukaan aina yksi tyhjä kannatintaso astioiden väliin.

Työnnä ritilä, valmistusastiat ja pelti aina kannatintason kannattimien väliin, jotteivät ne pääse keikahtamaan.

Pakasteet

Pakasteita kypsennettäessä lämmitys aika on pidempi kuin tuoreilla elintarvikkeilla. Lämmitysvaihe kestää sitä pidempään, mitä enemmän uunissa on pakastettuja tuotteita.

Tärkeää huomioitavaa

Lämpötila

Höyrykypsennyksessä lämpötila nousee enintään 100 °C:seen. Lähes kaikki elintarvikkeet kypsyvät tässä lämpötilassa. Jotkin herkäät elintarvikkeet, kuten marjat, vaativat alhaisemman lämpötilan, jotteivät ne halkeaisi. Tarkempia ohjeita löydät käyttöohjeen asianmukaisista kappaleista.

Kypsennysaika

Höyrytoimintatavoissa kesto-aika alkaa kulua vasta, kun uuni saavuttaa asettamasi lämpötilan.

Elintarvikkeet kypsyvät höyrytoimintatavoilla yleensä samassa ajassa kuin kattilassa keitetessä. Seuraavissa kappaleissa kerrotaan tekijöistä, jotka saattavat vaikuttaa kypsymisaikoihin.

Elintarvikkeen määrä ei vaikuta kypsymisaikaan. 1 kg perunoita kypsyä täsmälleen samassa ajassa kuin 500 g perunoita.

Ruokien kypsennys nesteessä

Kun kypsennät ruokaa nesteessä, täytä valmistusastias vain $\frac{2}{3}$, jotta välttyt nesteen mahdolliselta läikkymiseltä, kun otat astiaa pois uunista.

Omat valmistusohjeet – Höyrykypsennys

Kaikkia kattilassa kypsennettäviä ruokia ja elintarvikkeita voit kypsentää myös yhdistelmähöyryuunissa. Kypsymisajat ovat suunnilleen samat. Höyrykypsenyksellä ei kuitenkaan voi ruskistaa.

Yleispelti ja ritalä

Käytä yleispeltiä ja sen päälle asetettua ritalää esim. grillaamiseen tai lihan paistoon. Lihaa paistaessasi voit käyttää yleispellille kertyneen nesteen kastikkeen valmistukseen.

Kun käytät yhtä aikaa ritalä ja yleispeltiä, työnnä yleispelti kannatintason kannatinparin rimojen väliin, jolloin ritalä asettuu automaattisesti sen päälle. Kun otat valmistettavaa tuotetta uunista, vedä yleispelti ja ritalä yhtä aikaa ulos.

Rajoitin

Ritalässä ja yleispelissä on rajoitin, joka estää niiden liukumisen pois kannattimilta, kun niitä vedetään ulos vain vähän matkaa. Ritalä ja yleispeltiä on nostettava vähän ylöspäin, jotta ne saa kokonaan pois uunista.

Eco-Höyrykypsennys

Kun haluat säästää energiaa kypsentaessasi höyryllä, valitse toimintatapa Eco-Höyrykypsennys. Se sopii erityisesti kasvien ja kalan kypsennykseen.

Suosittellemme, että valitset kestoajat ja lämpötilan kappaleen Höyrykypsennys taulukoista.

Tarvittaessa voit jatkaa kypsennystä.

Kun kypsennät tärkkelyspitoisia elintarvikkeita, kuten perunaa, riisiä tai pastaa, käytä mieluiten toimintatapaa Höyrykypsennys .

Asetus

Toimintatavat ☐ | Eco-Höyrykypsennys 

Vinkkejä kypsennystaulukoiden tulkintaan

Huomioi kypsennysaikoja, lämpötiloja ja mahdolliset valmistusta koskevat ohjeet.

Kypsennysajan valinta

Taulukossa ilmoitetut ajat ovat ohjearvoja.

- Valitse aluksi lyhin aika. Tarvittaessa voit jatkaa kypsennystä.

Höyrykypsennys

Vihannekset

Tuoretuotteet

Esikäsittele tuoreet kasvikset tavanomaiseen tapaan, esim. pese, siisti ja silppua ne.

Pakasteet

Pakastettuja kasviksia ei tarvitse sulattaa ennen kypsennystä. Poikkeus: yhtenä kimpaleena pakastetut kasvikset.

Voit valmistaa pakastettuja ja tuoreita kasviksia samalla kertaa, jos niillä on sama kypsennysaika.

Pilko isommat, yhteen jäätyneet palaset. Katso kypsennysaika pakkauksesta.

Valmistusastiat

Kun valmistat halkaisijaltaan pieniä, tiiviisti toisiaan vasten painautuvia elintarvikkeita (kuten herneitä, tankoparsaa), astiaan jää vain vähän tai ei lainkaan rakoja, joiden läpi höyry pääsisi tunkeutumaan. Jotta tällaiset ruuat kypsyisivät tasaisesti, valmista ne laakeissa ja matalissa astioissa, ja laita niitä astiaan vain noin 3–5 cm:n paksuinen kerros. Levitä suuret ruokamäärät mieluiten useampaan valmistusastiaan.

Voit valmistaa erilaisia kasviksia samassa valmistusastiassa, jos niillä on sama valmistusaika.

Valmista nesteessä kypsennettävät kasvikset, kuten punakaali, reiättömissä valmistusastioissa.

Kannatintaso

Jos kypsennät reiällisissä astioissa värjääviä kasviksia, kuten punajuuria, älä laita muita ruokia uuniin niiden alapuolelle. Näin vältät nesteen valumisen aiheuttaman värjäytymisen.

Kypsennysaika

Perinteisessä ruoanvalmistuksessa kypsennysaika määräytyy kypsennettävän tuotteen koon ja halutun kypsyysasteen mukaan. Esimerkki:

kiinteät perunat, lohkoina:

n. 17 minuuttia

kiinteät perunat, halkaistuina:

n. 20 minuuttia

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Kasvikset | ... | tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

Kasvikset	🕒 [min]
Artisokat	32–38
Kukkakaali, kokonainen	27–28
Kukkakaali, kukintoina	8
Pavut, vihreät	10–12
Parsakaali, kukintoina	3–4
Varhaisporkkanat, kokonaiset	7–8
Varhaisporkkanat, halkaistut	6–7
Varhaisporkkanat, paloitellut	4
Salaattisikuri, halkaistu	4–5
Kiinankaali, suikaloitu	3
Herneet	3
Fenkoli, halkaistu	10–12
Fenkoli, suikaloitu	4–5
Lehtikaali, suikaloitu	23–26
Kiinteät perunat, kuorittuina kokonaisina halkaistuina lohkoina	27–29 21–22 16–18
Enimmäkseen kiinteät perunat, kuorittuina kokonaisina halkaistuina lohkoina	25–27 19–21 17–18
Jauhoiset perunat, kuorittuina kokonaisina halkaistuina lohkoina	26–28 19–20 15–16
Kyssäkaali, tikkuina	6–7
Kurpitsa, kuutioina	2–4
Maissintähkät	30–35
Mangoldi, suikaloitu	2–3
Paprika, kuutioitu tai suikaloitu	2

Höyrykypsennys

Kasvikset	🕒 [min]
Kuoriperunat, kiinteät	30–32
Sienet	2
Purjosipuli, viipaloitu	4–5
Purjosipuli, halkaistu	6
Romanesco-kukkakaali, kokonainen	22–25
Romanesco-kukkakaali, kukintoina	5–7
Ruusukaalit	10–12
Punajuuret, kokonaiset	53–57
Punakaali, suikaloitu	23–26
Mustajuuri, kokonainen, peukalonpaksuinen	9–10
Mukulaselleri, tikkuina	6–7
Parsa, vihreä	7
Parsa, valkoinen, peukalonpaksuinen	9–10
Porkkanat, paloitellut	6
Pinaatti	1–2
Suippokaali, suikaloitu	10–11
Varsiselleri, paloiteltu	4–5
Lanttua, paloiteltu	6–7
Keräkaali, suikaloitu	12
Savoiijinkaali, suikaloitu	10–11
Kesäkurpitsa, viipaloitu	2–3
Sokeriherneet	5–7

🕒 kypsennysaika

Kala

Tuoretuotteet

Esikäsittele tuore kala tavanomaiseen tapaan, esim. suomustamalla, suolistamalla ja perkaamalla.

Pakasteet

Kypsennettävän kalan ei tarvitse sulaa läpikotaisin. Riittää, että kalan pinta pehmenee sen verran, että mausteet tarttuvat siihen.

Esivalmistelu

Kostuta kala esim. sitruuna- tai limetti-mehulla ennen sen valmistamista. Käsitely happamalla mehulla kiinteyttää kalan lihaa.

Kalaa ei tarvitse suolata, sillä höyrykypsennyksessä kala säilyttää suhteellisen hyvin kivennäisaineensa, jotka antavat kalalle sen ominaismaun.

Valmistusastiat

Voitele reiälliset höyrytysastiat.

Kannatintaso

Kun valmistat samalla kertaa kalaa reiälisissä höyrytysastioissa ja muita elintarvikkeita eri astioissa, vältät nesteiden valumisen ja samalla makujen siirtymisen kalasta muihin ruokiin, kun asetat kalan alimmaksi heti yleispellin yläpuolelle.

Lämpötila

85–90 °C

Kypsentää hellävaraisesti merianturan kaltaiset kalalajit, joiden liha on haurasta.

100 °C

Turskan ja lohen kaltaisten kiinteälihaisten kalalajien kypsennykseen.

Kalan kypsentämiseen kastikkeessa tai kalaliemessä.

Valmistusaika (kesto)

Kypsennysaikaan vaikuttavat valmistetavan elintarvikkeen paksuus ja koostumus, ei sen paino. Mitä paksumpi valmistettava kappale on, sitä kauemmin ruoan valmistuminen kestää. Kala, joka painaa 500 g ja on 3 cm paksu, tarvitsee pitemmän kypsennysajan kuin kala, joka painaa 500 g ja on 2 cm paksu.

Mitä kauemmin kalaa kypsennetään, sitä kiinteämmäksi sen liha tulee. Noudata ilmoitettuja valmistusaikoja. Jos kala ei ole riittävän kypsää, kypsennä sitä vain muutama minuutti lisää.

Kun kypsennät kalaa kastikkeessa tai kalaliemessä, pidennä ilmoitettua kypsennysaikaa muutamalla minuutilla.

Höyrykypsennys

Vinkkejä

- Voit vahvistaa kalan omaa makua, kun lisäät siihen mausteita ja yrttejä, kuten tilliä.
- Kypsennä isokokoiset kalat asennossa, jossa ne uivat. Jotta saat kalan pysymään kunnolla pystyssä, laita valmistusastiaan esim. pieni kuppi ylösalaisin, ja aseta vatsastaan avattu kala sen päälle.
- Laita perkaustähteet, kuten ruodot, evät ja kalanpää, toiseen valmistusastiaan yhdessä keittokasvisten ja kylmän veden kanssa ja valmista niistä **kalaliemi**. Kypsennä 100 °C:n lämpötilassa 60–90 minuuttia. Mitä pitempi kypsennysaika, sitä vahvempi liemi.
- Kun valmistat **sinistä kalaa**, kypsennä kala etikkavedessä (veden ja etikan suhde vaihtelee reseptin mukaan). Muista varoa, ettet vahingoita kalan nahkaa. Tämä valmistustapa sopii karpille, purotaimenelle, suutarille, ankeriaalle ja lohelle.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Kala | ... | Höyrykypsennys

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: ks. taulukko

Aika: ks. taulukko

Höyrykypsennys

Kala	🌡️ [°C]	🕒 [min]
Ankerias	100	5–7
Ahvenfilee	100	8–10
Kultaotsa-ahvenfilee	85	3
Purotaimen, 250 g	90	10–13
Ruijanpallasfilee	85	4–6
Turskafilee	100	6
Karpپی, 1,5 kg	100	18–25
Lohifilee	100	6–8
Lohimedaljonki	100	8–10
Kirjolohi	90	14–17
Pangasiusfilee	85	3
Puna-ahvenfilee	100	6–8
Koljafilee	100	4–6
Punakampelafilee	85	4–5
Merikrottifilee	85	8–10
Merianturafilee	85	3
Piikkikampelafilee	85	5–8
Tonnikalafilee	85	5–10
Kuhafilee	85	4

🌡️ lämpötila, 🕒 kypsennysaika

Höyrykypsennys

Liha

Tuoretuotteet

Esikäsittele liha tavanomaiseen tapaan.

Pakasteet

Sulata pakastettu liha ennen kypsennystä (ks. kappale Erikoisohjelmat – Sulatus).

Esivalmistelu

Ruskistettava liha, esim. karjalanpaisti, joka haudutetaan kypsäksi ruskistuksen jälkeen, täytyy ruskistaa ensin pannulla.

Valmistusaika (kesto)

Kypsennysaikaan vaikuttavat valmistetavan elintarvikkeen paksuus ja koostumus, ei sen paino. Mitä paksumpi valmistettava kappale on, sitä kauemmin ruoan valmistuminen kestää. Liha, joka painaa 500 g ja on 10 cm paksu, tarvitsee pitemmän kypsennysajan kuin liha, joka painaa 500 g ja on 5 cm paksu.

Vinkkejä

- Lihan **aromit** säilyvät parhaiten, kun valmistat sen riittävässä valmistusastias- tai yleispelti, jotta saat valuvan nesteen talteen. Voit käyttää nesteen kastikepohjana tai pakastaa sen myöhempää käyttöä varten.
- **Vahvan liemen** valmistukseen sopivat keittokana ja naudasta potkaviipaleet, rintaliha, kylkipalat ja luut. Laita liha, luut, keittokasvikset ja kylmä vesi valmistusastiaan. Mitä pitempi kypsennysaika, sitä vahvempi liemi.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Liha | ... | Höyrykypsennys

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

Höyrykypsennys

Liha	🕒 [min]
Osso bucco, vedessä	110–120
Porsaan etupotka	135–140
Broilerin rintafilee	8–10
Porsaan takapotka	105–115
Etuselkä, vedessä	110–120
Vasikanviilokki	3–4
Kasslerviipaleet	6–8
Lammasragout	12–16
Kana	60–70
Kalkkunarulla	12–15
Kalkkunaleike	4–6
Naudan kylki, vedessä	130–140
Naudangulassi	105–115
Keittokana, vedessä	80–90
Naudanrinta	110–120

🕒 kypsennysaika

Höyrykypsennys

Riisi

Riisi turpoaa kypsennyksen aikana, joten se on kypsennettävä nesteessä. Kosteuden imeytyminen on eri riisilaaduilla erilainen, joten nesteen ja riisin suhde vaihtelee.

Riisi imee kypsyessään kaiken nesteen, joten arvokkaita ravinteita ei mene hukkaan.

Valmistusastiat

Käytä rei'ittämätöntä kypsennysastiaa. Pienen määrän riisiä (enintään yksi kupillinen, n. 50–150 g) voit kypsentää myös sopivassa teräsastiassa rutilällä.

Esivalmistelut

Huuhtelee riisi ennen kypsennystä. Jos huuhtelet riisin kypsennysastiassa, kaada vesi tarkkaan pois.

Vinkki: Mittaa tarvittava nestemäärä vaa'alla tai "astiamenetelmällä". Jos käytät "astiamenetelmää", kaada haluamasi määrä riisiä mittana käyttämääsi astiaan, ja kaada se sitten kypsennysastiaan. Mittaa lopuksi tarvittava nestemäärä (ks. taulukko) samalla astialla ja kaada se riisin päälle. Levitä riisi tasaisesti kypsennysastian pohjalle.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Riisi | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

	 : 	 [min]
Pitkäjyväinen riisi		
Basmatiriisi	1 : 1,5	15
Parboil-käsitelty riisi	1 : 1,5	23–25
Täysjyväriisi	1 : 1,5	26–29
Villiriisi	1 : 1,5	26–29
Pyöreäjyväinen riisi		
Riisipuuro	1 : 2,5	30
Risotto	1 : 2,5	18–19

 :  Riisin suhde nesteeseen,  valmis-tusaika

Viljasuurimot

Viljasuurimot turpoavat kypsennyksen aikana, joten ne on kypsennettävä nesteessä. Viljan ja nesteen suhde vaihtelee viljalajin mukaan.

Viljasuurimot voidaan kypsentää kokonaisina tai rikottuina.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Vilja | ... |

tai

Toimintatavat ☐ | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

	Suhde suurimot : neste	 [min]
Amarantti	1 : 1,5	15–17
Bulgur	1 : 1,5	9
Speltti, kokonainen	1 : 1	18–20
Speltti, rikottu	1 : 1	7
Kaura, kokonainen	1 : 1	18
Kaura, rikottu	1 : 1	7
Hirssi	1 : 1,5	10
Polenta	1 : 3	10
Kvinoa	1 : 1,5	15
Ruis, kokonainen	1 : 1	35
Ruis, rikottu	1 : 1	10
Vehnä, kokonainen	1 : 1	30
Vehnä, rikottu	1 : 1	8

 Valmistusaika

Höyrykypsennys

Nuudelit/pasta

Kuivat tuotteet

Kuivat nuudelit ja pasta turpoavat kypsennettäessä ja siksi ne on kypsennettävä nesteessä. Nuudeleiden on oltava reilusti nesteen peitossa. Kun käytät kuumaa nestettä, kypsennystuloksesta tulee parempi.

Lisää valmistajan ilmoittamaan kypsennysaikaan noin 1/3.

Tuoretuotteet

Tuoreet nuudelit ja tuorepasta, joita saa esim. kauppojen kylmätiskeistä, eivät turpoa. Höyrytä ne voidellussa, riittävässä valmistusastiassa.

Irrota yhteenliimautuneet nuudelit tai tuorepasta ja jaa ne tasaisesti valmistusastiaan.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Tuorepasta | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

Tuoretuotteet	 [min]
Gnocchi	2
Cappelletti	1
Ravioli	2
Spätzle	1
Tortellini	2
Kuivapasta, vedessä	
Nauhamakaroni	14
Keittonuudeli	8

 Valmistusaika

Knöödelit

Keittopussissaan olevien valmiiden knöödeleiden on oltava reilusti nesteen peitos-
sa, sillä muutoin niihin ei imeydy riittävästi kosteutta ja ne hajoavat.
Höyrytä tuoreet knöödelit voidellussa, reiällisessä valmistusastiassa.

Asetukset

Automaattiohjelmat ☒ Auto | Tuorepasta | ... |

tai

Toimintatavat ☐ | Höyrykypsennys ☒

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

	 [min]
Höyrypullat	30
Hiivaknöödelit	20
Perunaknöödelit, keittopussissa	20
Sämpyläknöödelit, keittopussissa	18–20

 Valmistusaika

Höyrykypsennys

Palkokasvit, kuivatut

Liota palkokasveja kylmässä vedessä vähintään 10 tuntia ennen kypsennystä. Liottaminen lisää niiden terveellisyyttä ja valmistusaika lyhenee. Kypsennyksen aikana nestettä on oltava sen verran, että liotetut palkokasvit peittyvät.

Linssejä ei tarvitse liottaa.

Kun valmistat liottamattomia palkokasveja, noudata taulukossa kerrottua palkokasvin ja nesteen suhdetta.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Palkovihannekset | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

Liotetut	
	 [min]
Pavut	
Kidneypavut	55–65
Punapavut (Azuki-pavut)	20–25
Mustapavut	55–60
Tarhapavut	55–65
Valkoiset pavut	34–36
Herneet	
Keltaiset herneet	40–50
Vihreät herneet, riivittyinä	27

 Valmistusaika

Liottamattomat		
	Suhde palkokasvi : neste	🕒 [min]
Pavut		
Kidneypavut	1 : 3	130–140
Punapavut (Azuki-pavut)	1 : 3	95–105
Mustapavut	1 : 3	100–120
Tarhapavut	1 : 3	115–135
Valkoiset pavut	1 : 3	80–90
Linssit		
Ruskeat linssit	1 : 2	13–14
Punaiset linssit	1 : 2	7
Herneet		
Keltaiset herneet	1 : 3	110–130
Vihreät herneet, riivittyinä	1 : 3	60–70

🕒 Valmistusaika

Höyrykypsennys

Kananmunat

Keitä kananmunat reiällisissä valmistusastioissa.

Munia ei tarvitse rei'ittää, sillä ne lämpiävät hitaasti lämmitysvaiheen aikana eivätkä halkea.

Voitele reiättömät höyrytysastiat, kun valmistat niissä munaa sisältäviä ruokia, esim. munakokkelia.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Kananmunat | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

	 [min]
Koko S erittäin pehmeä pehmeä kova	3 5 9
Koko M erittäin pehmeä pehmeä kova	4 6 10
Koko L erittäin pehmeä pehmeä kova	5 6–7 12
Koko XL erittäin pehmeä pehmeä kova	6 8 13

 Valmistusaika

Hedelmät ja marjat

Kypsennä hedelmät ja marjat reiättömässä valmistusastiassa, jottei mehua mene hukkaan. Jos kypsennät hedelmiä ja marjoja reiällisessä valmistusastiassa, aseta sen alle vielä reiätön valmistusastia, niin saat kerättyä marjoista tai hedelmistä valuvan mehun talteen.

Vinkki: Voit käyttää talteen otetun mehun täyttekakun kiilteen valmistamiseen.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Hedelmät ja marjat | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

	 [min]
Omenat, paloina	1–3
Päärynät, paloina	1–3
Kirsikat	2–4
Keltaiset luumut	1–2
Nektariinit/persikat, paloina	1–2
Luumut	1–3
Kvittenit, kuutioina	6–8
Raparperi, paloina	1–2
Karviaismarjat	2–3

 kesto aika

Makkarat

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Makkaratuotteet | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 90 °C

Aika: ks. taulukko

Makkarat	 [min]
Ruokamakkara	6–8
Lihaisa makkara	6–8
Bratwurst	6–8

 Valmistusaika

Höyrykypsennys

Äyriäiset

Esivalmistelu

Sulata pakastetut äyriäiset ennen niiden kypsentämistä.
Kuori äyriäiset, suolista ne ja pese.

Valmistusastiat

Voitele reiälliset höyrytysastiat.

Valmistusaika (kesto)

Mitä kauemmin äyriäisiä kypsennetään, sitä kiinteämmiksi ne tulevat. Noudata ilmoitettuja valmistusaikoja.
Kun kypsennät äyriäisiä kastikkeessa tai kalaliemessä, pidennä ilmoitettua kypsennysaikaa muutamalla minuutilla.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Äyriäiset | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: ks. taulukko

Aika: ks. taulukko

	 [°C]	 [min]
Katkaravut	90	3
Hietakatkaravut	90	3
Jättikatkaravut	90	4
Ravut	90	3
Langustit	95	10–15
Katkaravut (shrimps)	90	3

 lämpötila,  kypsennysaika

Simpukat

Tuoretuotteet

 Pilaantuneet simpukat aiheuttavat terveysvaaran.
 Pilaantuneet simpukat voivat aiheuttaa ruokamyrkytyksen.
 Valmista ruoaksi vain simpukat, joiden kuori on kiinni.
 Heitä lisäksi pois simpukat, joiden kuori ei ole auennut kypsennyksen aikana.

Liota tuoreita simpukoita ennen kypsennystä muutama tunti, jotta saat huuhdottua niissä mahdollisesti olevan hiekan pois. Harjaa simpukoita lopuksi voimakkaasti, jotta saat poistettua niissä kiinni olevat säikeet.

Pakasteet

Sulata pakastetut simpukat.

Valmistusaika (kesto)

Mitä kauemmin simpukoita kypsennetään, sitä kiinteämmäksi niiden liha tulee. Noudata annettuja valmistusaikoja.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Simpukat | ... |

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: ks. taulukko

Aika: ks. taulukko

	 [°C]	 [min]
Hietasimpukat	100	2
Sydänsimpukat	100	2
Sinisimpukat	90	12
Kampasimpukat	90	5
Huotrasimpukat	100	2–4
Venussimpukat	90	4

 lämpötila,  kypsennysaika

Höyrykypsennys

Menu-kypsennys - manuaalinen

Kytke manuaalista Menu-kypsennystä varten höyrynvähennystoiminto pois päältä (ks. kappale Asetukset – Höyryn vähennys).

Menu-kypsennyksellä kypsennät koko aterian, joka koostuu eri valmistusajan vaativista ruoka-aineista, esim. puna-ahvenfileetä, riisiä ja parsakaalia. Ateriakokonaisuuden ruoka-aineet laitetaan uuniin eri aikaan, jotta ne olisivat valmiita samaan aikaan.

Kannatintaso

Työnnä valuvat (kuten kala) tai värjäävät (kuten punajuuri) elintarvikkeet yleispelien yläpuolelle. Näin vältät makujen siirtymisen ruoasta toiseen sekä nesteen valumisen aiheuttaman värjäytymisen.

Lämpötila

Menu-kypsennyksessä lämpötilan pitää olla 100 °C, sillä suurin osa elintarvikkeista kypsyy vasta tässä lämpötilassa. Älä koskaan kypsennä ateriakokonaisuutta tätä alhaisemmassa lämpötilassa, edes silloin kun ruoka-aineille suositellaan jotain muuta lämpötilaa, esim. kultaotsa-ahvenfileelle 85 °C ja perunoille 100 °C.

Kun jollekin ruoka-aineelle suositellaan lämpötilaksi esim. 85 °C, kokeile millaisen tuloksen saat kypsentämällä sen 100 °C:ssa. Esim. merianturan ja punakampelan kalalaiset kalalajit, joiden liha on haurasta, kypsyvät 100 °C:ssa hyvin kiinteiksi.

Valmistusaika (kesto)

Kun valitset suositeltua valmistuslämpötilaa korkeamman lämpötilan, lyhennä valmistusaikaa noin 1/3:lla.

Esimerkki

Elintarvikkeiden kypsennysajat
(ks. kypsennystaulukot, kappale Höyrykypsennys)

Parboil-riisi	24 minuuttia
Puna-ahvenfilee	6 minuuttia
Parsakaali	4 minuuttia

Näin lasket asetettavat kypsennysajat:

24 minuuttia miinus 6 minuuttia
= 18 minuuttia (1. aika: riisi)
6 minuuttia miinus 4 minuuttia = 2 minuuttia (2. aika: puna-ahvenfilee)
Loppuaika = 4 minuuttia (3. aika: parsakaali)

Aika	24 min riisi		
		6 min puna-ahvenfilee	
			4 min parsakaali
Asetus	18 min	2 min	4 min

Kokonaisen aterian kypsennys (Menu-kypsennys)

- Laita uuniin ensin riisi.
- Aseta 1. aika eli 18 minuuttia.
- Kun 18 minuuttia on kulunut, laita puna-ahvenfilee uuniin.
- Aseta 2. aika eli 2 minuuttia.
- Kun 2 minuuttia on kulunut, laita parsakaali uuniin.
- Aseta 3. aika eli 4 minuuttia.

Sous-vide

Tällä hellävaraisella kypsennystavalla ruoka-aineet kypsennetään tyhjiöpakatuina hitaasti matalassa, tasaisessa lämpötilassa.

Vakumoinnin ansiosta kosteutta ei pääse haihtumaan kypsennyksen aikana ja myös ravintoaineet ja aromit säilyvät.

Tuloksena on runsaasti makua sisältävä ja tasaisesti kypsennetty elintarvike.

Käytä vain tuoreita ja ensiluokkaisia elintarvikkeita.

Käsittele elintarvikkeita hygieenisesti ja varmista, ettei kylmäketju pääse katkeamaan.

Käytä vain kuumuutta ja keittämisen kestäviä vakumointipusseja.

Älä kypsennä vakumoituja elintarvikkeita, kuten pakasteita myyntipakkauksissaan, koska käytetty vakumointipussi ei välttämättä kestä keittämistä.

Älä käytä vakumointipusseja uudelleen.

Käytä vakumointiin vain kammiovakumointikonetta.

Tärkeitä ohjeita käyttöön

Noudata seuraavia ohjeita, niin saat parhaan mahdollisen kypsennystuloksen:

- Käytä mausteita ja yrttejä vähemmän kuin perinteisillä valmistustavoilla, sillä niiden vaikutus kypsennettävään ruokaan on intensiivisempi. Voit kypsentää ruoan myös maustamattomana ja maustaa sen vasta valmiina.
- Kypsennysaika lyhenee, kun lisää ruokaan suolaa, sokeria ja nesteitä.

- Ruoasta tulee kiinteämpää, kun lisäät siihen happoa, kuten sitruunaa tai etikkaa.
- Älä lisää ruokaan alkoholia tai valkospulia, ne voivat aiheuttaa ruokaan epämiellyttävän sivumaun.
- Käytä vain ruokaan nähden sopivan kokoisia vakumointipusseja. Jos pussi on liian suuri, sen sisään voi jäädä liikaa ilmaa.
- Jos haluat kypsentää samassa vakumointipussissa monta tuotetta, aseta ne pussiin vierekkäin.
- Jos haluat kypsentää elintarvikkeita yhdellä kertaa monessa vakumointipussissa, asettele pussit vierekkäin riitilälle.
- Tuotteen paksuus vaikuttaa sen kypsennysaikaan.
- Pidä höyryuunin luukku suljettuna koko kypsennyksen ajan. Luukun avaaminen pidentää kypsennysaikaa ja voi vaikuttaa lopputulokseen.
- Sous-vide-kypsennyksen reseptien ohjelämpötiloja ja -aikoja ei aina välttämättä voi noudattaa tarkasti. Muuta asetuksia haluamasi kypsyyssasteen mukaan.
- Vesi voi loppua, kun käytät korkeita lämpötiloja ja/tai pitkiä kypsennysaikoja. Vilkaise siksi aina välillä höyryuunin näyttöä.

Vinkkejä

- Jos haluat lyhentää ruoanvalmistuksen esivalmisteluaikaa, voit vakumoida tuotteet 1–2 päivää ennen kypsennystä. Säilytä vakumoituja tuotteita jääkaapissa enintään 5 °C:n lämpötilassa.

Kypsennä tuotteet viimeistään kahden päivän kuluttua vakumoinnista, jotta niiden laatu ja maku eivät kärsisi.

- Pakasta nesteet, kuten marinadit ennen vakumointia, niin ne eivät pääse valumaan ulos pussista.
 - Taita vakumointipussin reunat täytön ajaksi ulospäin. Näin reunat pysyvät puhtaina ja saumasta tulee siisti ja tiivis.
 - Ellei ruokia ole tarkoitus syödä heti kypsennyksen jälkeen, aseta pussit välittömästi jääveeteen ja anna niiden jäähtyä kokonaan. Säilytä jäähtyneitä tuotteita enintään 5 °C:n lämpötilassa. Näin niiden laatu ja maku säilyvät ja säilyvyysaika pitenee.
- Poikkeus:** Linnun liha on nautittava heti kypsennyksen jälkeen.
- Leikkaa vakumointipussi auki joka sivulta, niin saat ruoan paremmin ulos pussista.
 - Ruskista liha ja kiinteät kalalajit (kuten lohi) vielä nopeasti ennen tarjoilua, niin saat ruokaan paahdetun maun.
 - Käytä vihanneksista, kalasta tai lihasta tuleva neste tai marinadi kastikkeen valmistukseen.
 - Tarjoile ruoka lämmitetyiltä lautasilta.

Sous-vide-toimintatavan käyttö

- Huuhtelee kypsennettävä tuote kylmällä vedellä ja kuivaa se.
- Aseta tuote vakumointipussiin ja lisää halutessasi mausteita tai nestettä.
- Vakumoi tuote kammiovakumointikoneella.
- Saat parhaan tuloksen, kun asetat ritilän kannatintasolle 2.
- Aseta vakumoitu tuote ritilälle. Jos pusseja on useita, asettele ne vierekkäin.
- Valitse Toimintatavat .
- Valitse Sous-vide .
- Muuta suosituslämpötilaa tarvittaessa.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Tee tarvittaessa muita asetuksia (ks. kappale Käyttö).

Mahdollisia syitä epätydyttävään lopputulokseen

Vakuumpussi on pullistunut:

- Sauma on ollut likainen tai muuten huono.
- Terävät luut ovat vahingoittaneet pussia.

Tuotteessa on epämiellyttävä sivumaku tai muuten outo maku:

- Tuotetta on säilytetty väärin, kylmäketju on katkennut.
- Tuotteessa on ollut bakteereja ennen vakumointia.
- Tuotteeseen on lisätty liikaa aineita (esim. mausteita).
- Pussissa tai saumassa on ollut jotain vikaa.
- Pussiin on jäänyt ilmaa.
- Tuotetta ei ole nautittu tai jäähdytetty välittömästi valmistuksen jälkeen.

Taulukossa ilmoitetut ajat ovat ohjearvoja. Suosittelemme, että valitset ensin lyhimmän kypsennysajan. Tarvittaessa voit jatkaa kypsennystä. Kypsennysaika alkaa vasta, kun asetettu lämpötila on saavutettu.

Tuote	Lisää etukäteen		🌡️ [°C]	🕒 [min]
	sokeria	suolaa		
Kala				
Turskafilee 2,5 cm paksu		x	54	35
Lohifilee, 2-3 cm paksu		x	52	30
Merikrottifilee		x	62	18
Kuhafilee, 2 cm paksu		x	55	30
Kasvikset				
Kukkakaali, paloiteltu, keskisuuret, suuret palat		x	85	40
Hokkaidokurpitsa, lohkoina		x	85	15
Kyssäkaali, viipaleina		x	85	30
Parsa, valkoinen, kokonaisena	x	x	85	22–27
Bataatti, viipaleina		x	85	18
Hedelmät ja marjat				
Ananas, lohkoina	x		85	75
Omena, viipaleina	x		80	20
Babybanaani, kokonaisena			62	10
Persikat, puolikkaina	x		62	25–30
Raparperi, paloina			75	13
Luumut, puolikkaina	x		70	10–12
Muuta				
Pavut, valkoiset, liotettu, suhde 1 : 2 (pavut : neste)		x	90	240
Hietakatkaravut, kuorittuina ja suoli poistettuna.		x	56	19–21
Kananmuna, kokonainen			65–66	60
Kampasimpukat, kuorettomat			52	25
Salottisipuli, kokonaisena	x	x	85	45–60

🌡️ lämpötila, ⌚ kypsennysaika

Sous-vide

Tuote	Lisää etukäteen		🌡️ [°C]		🕒 [min]
	sokeria	suolaa	medium*	kypsä*	
Liha					
Ankanrinta, kokonainen		x	66	72	35
Lampaanselykset luineen			58	62	50
Naudansisäfileepihvi, 4 cm paksu			56	61	120
Naudanlihapihvi (sisäpaistista), 2,5 cm paksu			56	–	120
Porsaansisäfilee, kokonainen		x	63	67	60

🌡️ lämpötila, 🕒 kypsennysaika

* Kypsyysaste
Kypsyysasteeseen “kypsä” valmistetun lihan sisälämpötila on korkeampi kuin kypsyysasteeseen “medium” kypsennetyn, mutta se ei kuitenkaan ole perinteisessä merkityksessä täysin kypsää.

Uudelleenlämmitys

Lämmitä kaaleja, kuten kyssä- ja kukka-kaalia uudelleen vain, jos ne ovat kastikkeessa. Ilman kastiketta kaaleihin voi uudelleenlämmityksen yhteydessä muodostua epämiellyttävä sivumaku ja niiden väri voi muuttua harmaanruskeaksi.

Lyhyen kypsennysajan vaativat tuotteet, kuten kala, eivät yleensä sovi uudelleenlämmittämiseksi, koska niiden kypsyminen jatkuu vielä lämmityksen aikana.

Esivalmistelu

Laita kypsennetyt elintarvikkeet noin 1 tunniksi jääveteen välittömästi kypsennyksen jälkeen. Nopea jäähdytys estää jälkikypsymisen. Näin kypsyyssaste pysyy ihanteellisena.

Säilytä elintarvikkeita jäähdytyksen jälkeen jääkaapissa enintään 5 °C lämpötilassa.

Muista, että elintarvikkeiden laatu heikkenee, jos säilytät niitä pitkään. Suosittelemme, että säilytät elintarvikkeita jääkaapissa ennen uudelleenlämmitystä enintään 5 päivää.

Asetukset

Toimintatavat ☐ | Sous-vide 

Lämpötila: ks. taulukko

Aika: ks. taulukko

Sous-vide

Uudelleenlämmitys toimintatavalla Sous-vide

Taulukon ajat ovat suuntaa antavia. Tarvittaessa voit pidentää aikaa. Aika alkaa kulua vasta, kun asetettu lämpötila on saavutettu.

Tuote	🌡️ [°C]		🕒 ² [min]
	medium ¹	kypsä ¹	
Liha			
Lampaanselykset luineen	58	62	30
Naudansisäfileepihvi, 4 cm paksu	56	61	30
Naudanlihapihvi (sisäpaistista), 2,5 cm paksu	56	—	30
Porsaansisäfilee, kokonainen	63	67	30
Kasvikset			
Kukkakaali, paloitetu, keskisuuret, suuret palat ³	85		15
Kyssäkaali, viipaleina ³	85		10
Hedelmät ja marjat			
Ananas, lohkoina	85		10
Muuta			
Pavut, valkoiset, liotettu, suhde 1 : 2 (pavut : neste)	90		10
Salottisipuli, kokonaisena	85		10

🌡️ lämpötila, 🕒 aika

¹ Kypsyysaste

Kypsyysasteeseen “kypsä” valmistetun lihan sisälämpötila on korkeampi kuin kypsyysasteeseen “medium” kypsennetyn, mutta se ei kuitenkaan ole perinteisessä merkityksessä täysin kypsää.

² Ajat on laskettu tyhjiöpakatuille ruoka-aineille, joiden lämpötila on n. 5 °C (jääkaappilämpötila).

³ Lämmitä uudelleen vain kastikkeessa valmistettuna.

Kuumennus

Käytä Sous-vide-kypsennettyjen elintarvikkeiden lämmitykseen toimintatapaa Sous-vide  (ks. kappale Sous-vide – Uudelleenlämmitys).

Yhdistelmähöyryuunissa elintarvikkeet kuumenevat hellävaraisesti, ne eivät kuivu tai jälkikypsy. Ne kuumenevat tasaisesti eikä niitä tarvitse välillä sekoittaa. Voit kuumentaa valmiita lautasannoksia (liha, kasvikset, perunat) yhtä hyvin kuin yksittäisiä elintarvikkeita.

Astia

Pienet määrät voit kuumentaa lautasella, suuremmat määrät höyryuuniastiasa.

Aika

Aseta yhtä ruoka-annosta varten ajaksi 10–12 minuuttia. Jos lämmität kerrallaan useita lautasellisia, valitse vähän pitempi aika.

Jos käynnistät useita lämmitystoimintoja peräkkäin, lyhennä toisen ja sitä seuraavien toimintojen aikaa n. 5 minuutilla, koska uunitila on jo valmiiksi lämmin.

Kosteus

Mitä kosteampi elintarvike on, valitse sitä alhaisempi kosteusprosentti valmistuksen aikana.

Vinkkejä

- Älä lämmitä suuria kimpaleita, esim. paistia, kokonaisina, vaan lämmitä elintarvike annoksina.
- Puolita tiiviit tuotteet, kuten täytetty paprika tai kylkirulla.
- Lämmitä kastikkeet erikseen. Poikkeuksena ruoat, jotka valmistetaan kastikkeessa (esim. gulassi).
- Huomioi, että leivitetty elintarvike, kuten wieninleikkeet, eivät pysy rapeina.

Elintarvikkeita ei tarvitse peittää lämmityksen ajaksi.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Kuumennus tai

Toimintatavat  | Yhdistelmä- kypsennys  | Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus 

Lämpötila: ks. taulukko

Kosteus: ks. taulukko

Aika: ks. taulukko

Erikoisohjelmat

Taulukon ajat ovat suuntaa antavia. Suosittelemme, että valitset ensin lyhimmän ajan. Tarvittaessa voit pidentää aikaa.

Tuote	🌡️ [°C]	💧 [%]	⌚* [min]
Kasvikset			
Porkkanat Kukkakaali Kyssäkaali Pavut	120	70	8–10
Lisukkeet			
Nuudelit Riisi Perunat, pitkittäin halkaistuina	120	70	8–10
Knöödelit Perunamuusi	140	70	18–20
Liha ja linnut			
Paisti siivuina, paksuus 1,5 cm Kylkirulla, siivuina Gulassi Lammasragout Königsberger Klopse -lihapullat Broilerleike Kalkkunaleike, siivuina	140	70	11–13
Kala			
Kalafilee Kalapyörykät	140	70	10–12
Valmiit ruoka-annokset			
Spagettia tomaattikastikkeessa Porsaanpaistia, perunoita ja vihanneksia Täytetyt paprikanpuolikkaat ja riisi Kanaviillockkia ja riisiä Vihanneskeitto Kermainen keitto Kirkaslieminen keitto Pataruoat	120	70	10–12

🌡️ lämpötila, 💧 kosteus, ⌚ aika

* Ajat koskevat ruokia, jotka kuumennetaan lautasella.

Sulatus

Yhdistelmähöyryuunissa sulattamalla pakasteet sulavat huomattavasti nopeammin kuin huoneenlämmössä.



Bakteerien aiheuttama tartuntavaara.

Salmonellan kaltaiset bakteerit voivat aiheuttaa vakavia ruokamyrkytyksiä.

Noudata erityistä puhtautta kalaa ja lihaa (etenkin lintuja) sulattaessasi.

Älä käytä sulamisnestettä.

Kypsennä elintarvikkeet välittömästi sulatuksen jälkeen.

Lämpötila

Sulatukseen parhaiten sopiva lämpötila on 60 °C.

Poikkeukset: Jauheliha ja riista 50 °C.

Esi-/jälkikäsittely

Poista pakasteet pakkauksestaan ennen sulattamista.

Poikkeukset: Sulata leipä ja leivonnaiset pakkauksessaan, sillä muutoin ne imevät itseensä kosteutta ja pehmenevät.

Anna tuotteiden tasaantua huoneenlämmössä sulatuksen jälkeen muutama minuutti. Tänä tasausaikana lämpö siirtyy tuotteessa ulkoa sisäänpäin.

Valmistusastiat

Kun sulatat valuvia tuotteita, kuten lintuja, käytä reiällistä valmistusastiaa ja työnnä yleispelti uuniin sen alapuolelle. Näin tuotteet eivät makaa sulamisnestessään.

Tuotteet, joista ei valu nestettä, voit sulattaa reiättömissä valmistusastioissa.

Vinkkejä

- Kalaa ei tarvitse sulattaa kokonaan ennen kypsennystä. Riittää, kun pinta pehmenee sen verran, että mausteet imeytyvät siihen. Tällaiseen sulatuksen riittää tuotteen paksuuden mukaan 2–5 minuuttia.
- Irrota kimpaleiksi jäätyneet tuotteet, kuten marjat, liha- ja kalapalat toisistaan sulatusajan puolivälissä, ja levitä ne astiaan.
- Älä koskaan pakasta sulatettua tuotetta uudelleen.
- Sulata kaupasta ostamasi valmisruokapakasteet pakkauksessa olevan sulatusohjeen mukaan.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Sulatus tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: ks. taulukko

Sulatusaika: ks. taulukko

Tasausaika: ks. taulukko

Erikoisohjelmat

Taulukon ajat ovat suuntaa antavia. Suosittelemme, että valitset ensin lyhyimmän sulatusajan. Tarvittaessa voit pidentää sulatusaikaa.

Pakaste	Määrä	🔥 [°C]	🕒 [min]	⌚ [min]
Maitotuotteet				
Juustoviipaleet	125 g	60	15	10
Rahka	250 g	60	20–25	10–15
Kerma	250 g	60	20–25	10–15
Tuorejuusto	100 g	60	15	10–15
Hedelmät ja marjat				
Omenasose	250 g	60	20–25	10–15
Omenalohkot	250 g	60	20–25	10–15
Aprikoosit	500 g	60	25–28	15–20
Mansikat	300 g	60	8–10	10–12
Vadelmat/viinimarjat	300 g	60	8	10–12
Kirsikat	150 g	60	15	10–15
Persikat	500 g	60	25–28	15–20
Luumut	250 g	60	20–25	10–15
Karviaismarjat	250 g	60	20–22	10–15
Kasvikset				
yhtenä kimpaleena pakastetut	300 g	60	20–25	10–15
Kala				
Kalafileet	400 g	60	15	10–15
Purotaimenet	500 g	60	15–18	10–15
Hummeri	300 g	60	25–30	10–15
Ravut	300 g	60	4–6	5
Valmisruoat				
Liha, kasvikset, lisukkeet/ pataruoat/keitot	480 g	60	20–25	10–15
Liha				
Paisti, siivuina	per 125–150 g	60	8–10	15–20
Jauheliha	250 g	50	15–20	10–15
	500 g	50	20–30	10–15

Pakaste	Määrä	🌡️ [°C]	⌚ [min]	⌛ [min]
Gulassi	500 g	60	30–40	10–15
	1000 g	60	50–60	10–15
Maksa	250 g	60	20–25	10–15
Jäniksen seläke	500 g	50	30–40	10–15
Kauriin seläke	1000 g	50	40–50	10–15
Leikkeet/kotletit/bratwurstit	800 g	60	25–35	15–20
Linnut				
Broileri	1000 g	60	40	15–20
Broilerinkoivet	150 g	60	20–25	10–15
Broilerin leikkeet	500 g	60	25–30	10–15
Kalkkunankoivet	500 g	60	40–45	10–15
Leivonnaiset				
Voitaikina-/hiivataikinalaivonnaiset	–	60	10–12	10–15
Kakkutaikinalaivonnaiset	400 g	60	15	10–15
Sämpylät/leivät				
Sämpylät	–	60	30	2
Sekaleipä, viipaloitu	250 g	60	40	15
Täysjyväleipä, viipaloitu	250 g	60	65	15
Vaalea leipä, viipaloitu	150 g	60	30	20

🌡️ lämpötila, ⌚ sulatusaika, ⌛ tasausaika

Erikoisohjelmat

Mix & Match

Laitteessa on valmiiden ruoka-annosten valmistusta tai kypsennystä varten erikoisohjelma Mix & Match. Sillä voit lämmittää kypsiä ruokia (puolivalmisteita) tai kypsentää tuoreita elintarvikkeita annoksina lautasella.

Lisäksi voit valita, haluatko ruokiin raapean ja ruskistetun pinnan vai hellävaraisesti kypsennetyn mehukkaan pinnan ilman ruskistusta.

Käytä vain elintarvikkeita, jotka ovat hygieenisesti moitteettomia. Jos olet vähänkään epävarma elintarvikkeen kunnosta, heitä se pois.

Vinkki: Suosittelemme käyttämään erikoisohjelmaa Mix & Match Miele-sovelluksella. Miele-sovelluksella voit interaktiivisesti koota lautasannoksia mitä erilaisimmista aineksista ja siirtää ohjelma-asetukset yhdistelmähöyryuuniin.

Tätä toimintoa varten yhdistelmähöyryuuni on yhdistettävä kotisi WLAN-verkkoon. Ohjeet tähän löydät kappaleesta Ensimmäinen käyttökerta – Miele@home.

Jos et käytä Miele-sovellusta, noudata seuraavia ohjeita ja kokoa lautasannokset oheisten taulukoiden avulla.

Astia

Käytä:

- matalaa lautasta tai pientä paistovuokaa
- syvää lautasta tai kulhoa, jos ruoka sisältää nestettä

leivonnaiset, pizzan, rieskat yms. voit laittaa suoraan ritalälle (käytä tarvittaessa leivinpaperia).

Valmisruokien muovipakkaukset eivät kestä kuumuutta riittävän hyvin. Siirrä valmisruoat sopiviin astioihin.

Neuvoja ruoka-annosten kuumentamiseen

- Käytä friteerattujen tai kuorrutettujen ruokien kuumentamiseen toimintoa Kuumennus rapeaksi ja muulla tavoin kypsennettyjen tai keitettyjen ruokien kuumentamiseen toimintoa Hellävarainen kuumennus.
- Huomioi, että vain elintarvikkeet, jotka olivat rapeita jo ennen uudelleenlämmitystä, tulevat rapeiksi toiminnolla Kuumennus rapeaksi.
- Elintarvike saa olla enintään 2–2,5 cm paksu. Levitä tätä paksummat elintarvikkeet laakeampaan astiaan (esim. pataan) tai leikkaa ne viipaleiksi (liharullat, laatikkoruoat).
- Kuumenna pastaa vain kastikkeessa.
- Astioiden alapintaan voi kertyä vesitippoja. Kuivaa ne pois ennen tarjoilua.

Neuvoja ruoka-annosten kypsentämiseen

- Lihasta tai kalasta irtoavasta nesteestä voit helposti valmistaa kastikkeen: laita raa'an lihan tai kalan alle ennen kypsennystä 1 tl kastikesuurusta. Sekoita kastike sileäksi haarukalla ennen tarjoilua. Kastikesuuruksen sijaan voit käyttää 1 tl perunamuusijauhetta (puolivalmiste) tai 1 mittalusikallisen guarumia.
- Voit tasata ruoka-aineiden kypsymisaikoja paloittelemalla eripituisen kypsymisajan vaativat ainekset erisuuruiseksi paloiksi: Paloittele aines sitä suuremmiksi paloiksi, mitä lyhyemmän kypsennysajan se vaatii (esim. kukka-kaali). Ja vastaavasti: Paloittele aines sitä pienemmiksi paloiksi, mitä pitemmän kypsennysajan se vaatii (esim. perunat).
- Voit tasata eripituisia kypsymisaikoja myös asettelemalla ainekset kerroksittain: Aseta lyhyemmän kypsymisajan vaativat ainekset pidemmän kypsymisajan vaativien ainesten alle tai sekoita kaikki pieneksi laatikkoruoaksi.
- Välttää ruoka-aineiden kuivumisen, kun viimeistelet ruoka-annokset kastikkeella tai marinadilla. Vaihtoehtoisesti voit käyttää juustoa tai pekonia.

Erilaisista aineksista koottu ruoka-annos

Kokoa ruoka-annokset sellaisista aineksista – liha, lisukkeet ja kasvikset, joille sopii sama ruskistusasetus. Valittavan asetuksen täytyy sopia kaikille annoksen ruoka-aineille, ainakin jossain määrin. Suosittelemme, että toimit seuraavasti:

- Valitse kypsennystaulukoiden perusteella yksi pääruoka-aine, esim. naudanlihapihvi.
- Valitse sen rinnalle aineksia, joiden ruskistusaste on suurin piirtein samanlainen, esim. vihreät pavut ja riisi.

Erikoisohjelmat

Vinkkejä kypsennystaulukoiden tulkin- taan

Kypsennystaulukoissa on ruoka-aineen kappalekoon tai paloitteluohjeen lisäksi myös ohjeita valmistukseen.

Ruskistusaste näkyy näytössä seitsemän segmentin palkkina. Yleensä kypsennysaika on sitä pidempi, mitä useampi segmentti näkyy täytettynä.

Symboleista näet, mikä ruskistusaste sopii millekin elintarvikkeelle:

Symboli	Merkitys
—	ei sovi
□	sopii jossain määrin
■	sopii hyvin

Mix & Match -erikoisohjelman käyttö

Elintarvikkeita ei tarvitse peittää kuumennuksen tai kypsennyksen ajaksi.

- Valmistele elintarvikkeet tarvittaessa.
- Valitse Erikoisohjelmat | Mix & Match.
- Jos kuumennat valmiiksi **kypsennettyjä** elintarvikkeita, valitse Hellävarainen kuumennus tai Kuumennus rapeaksi.
- Jos kypsennät **tuoreita** tai esikypsennettyjä elintarvikkeita, valitse Hellävarainen kypsennys tai Kypsennys rapeaksi.
- Muuta tarvittaessa ruskistusastetta.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Aseta ruoka lautasella rutilälle kannatintasolle 3.
- Vahvista valitsemalla OK.

Voit käynnistää toiminnon heti tai ajastaa sen käynnistymään myöhemmin.

- Jos ruoka-annos ei toiminnon päätyttyä ole riittävän kuumaa tai kypsää, valitse Jatkokypsennys.

Elintarvikkeiden kuumennus erikoisohjelmalla Kuumennus rapeaksi

Tuote	Ruskistusaste-segmenttipalkin asetus
Omenastruudeli, 4 cm paksu, valmiiksi paistettu	___ □ ■ □ _
Paneroitu Camembert, 75 g, valmiiksi paistettu	___ □ ■ □ _
Patonki, valmiiksi paistettu	_ □ ■ □ _ _ _
Pieni lehtitainakäärö, valmiiksi paistettu	_ □ ■ □ □ _ _
Tofu-pihvi ¹ , kypsä	_ □ □ ■ □ _ _
Sämpylä, esipaistettu tai valmiiksi paistettu, pakattu	_ _ □ ■ □ _ _
Juustohampurilainen, valmiiksi paistettu	_ _ □ ■ _ _ _
Chili con Carne ¹ , 2 cm paksu, valmiiksi paistettu	_ _ _ □ ■ □ _
Ciabattini, esipaistettu tai valmiiksi paistettu, pakattu	_ _ _ ■ □ _ _
Flammkuchen, valmiiksi paistettu	_ □ ■ □ _ _ _
Lihasuikaleet ¹ , esikypsennetty tai kypsä	□ □ ■ □ □ _ _
Lihapulla ¹ (porsaanlihasta), 60 g, kypsä	_ _ _ □ ■ □ _
Kevätkääryle, 100 g, kypsä	_ _ _ _ □ ■ □
Kaiserschmarrn-pannukaku ¹ , pakaste, sulatettu	_ □ □ ■ □ □ _
Peruna, enimmäkseen kiinteä, viipaleina, kypsä	_ _ □ ■ □ _ _
Perunataskut, kypsä	_ _ □ □ ■ □ _
Lasagne ¹ , 3 cm paksu, kypsä	_ _ _ ■ □ _ _
Makaronilaatikko ¹ , 4,5 cm paksu, kypsä	_ _ _ □ ■ _ _
Ohukaiset ¹	_ _ □ ■ □ _ _
Pizza, kypsä	□ □ ■ □ □ □ _
Quiche, 3,5 cm paksu, kypsä	_ _ _ _ □ ■ □
Raastepihvi ¹ , kypsä	_ _ _ ■ □ _ _
Röstikolmiot, kypsä	_ _ _ □ ■ □ _
Leike, kypsä	_ _ □ ■ □ □ _

¹ ei tule rapeaksi, täytyy vain lämmittää riittävästi (> 65 °C).

Erikoisohjelmat

Elintarvikkeiden kypsennys erikoisohjelmalla Kypsennys rapeaksi

Tuote	Valmistusohje	Ruskistusaste-segmenttipalkin asetus
Liha¹		
Braatuvursti, 100 g korkea, keitetty	pinnassa viiltoja	___ _ _ _ □ ■ □
Lihapulla, 60 g, 2,5 cm paksu	maustettu jauheliha	___ _ _ _ □ ■ □
Broilerin rinta, 3 cm paksu, raaka	marinoimaton, maustettu	_ □ □ ■ _ _ _
Broilernuija, raaka	marinoitu	___ _ □ □ □ ■
Vasikanseläke, 2,5 cm paksu, raaka	marinoitu, kastikkeessa	■ _ _ _ _ _
Kasslerpihvi, 3,5 cm paksu, raaka	–	_ _ □ ■ □ □ □
Lampaan kyljys, 2 cm paksu, raaka	marinoitu	□ ■ □ □ _ _ _
Naudanlihapihvi, 3 cm paksu, raaka	marinoitu	_ □ ■ □ _ _ _
Porsaansisäfilee, 4 cm paksu, raaka	pekoniin kääritty, suolaa, mustapippuria	□ □ ■ □ _ _ _
Porsaankotletti, 1,5 cm paksu, raaka	paneroitu, kevyesti öljytty	_ _ _ _ _ _ ■
Kala¹		
Ruijanpallaspihvi, 3 cm paksu, raaka	marinoitu	□ ■ _ _ _ _ _
Turskafilee, 3,5 cm paksu, raaka	marinoitu	■ □ □ _ _ _ _
Lohifilee, 3 cm paksu, raaka	maustettu	□ □ ■ □ □ _ _
Merilohifilee, 3 cm paksu, raaka	maustettu, kuorrutus: pinaattia, fetaa	■ □ _ _ _ _ _
Tonnikalafilee, 3 cm korkea, raaka	marinoitu	_ _ _ □ _ _ _
Wels-varras, 50 g kuutioina, raaka	marinoitu, pekoniin kääritty	_ □ □ □ ■ _ _
Kasvikset		
Munakoiso, 2 cm paksu, raaka	marinoitu	_ _ _ ■ □ _ _
Kukkakaali, isoina kukintoina, raaka	suolaa ja mustapippuria, voinokareita	□ □ ■ □ _ _ _
Parsakaali, suurina kukintoina, raaka	juustokastike	□ ■ □ _ _ _ _
Vihreät pavut pekoniissa, raaka	pekoniin kääritty, maustettu	_ _ ■ □ _ _ _
Perunat, kiinteät, 3 mm viipaleina, raaka	voita, suolaa tai juustoa	_ _ _ □ □ □ ■
Kyssäkaali, 2 cm viipaleina, raaka	mustapippuria, suolaa, muskottia,	□ □ ■ □ _ _ _
Myskikurpitsa, 2 cm kuutioina, raaka	suolaa, mustapippuria, kurpitsansiemenöljyä	■ □ □ _ _ _ _
Maissintähkät, raaka	suolaa, voita	_ □ □ ■ □ _ _
Porkkanat, 2 cm viipaleina, raaka	suolaa, mustapippuria, voita	□ □ ■ □ _ _ _

Tuote	Valmistusohje	Ruskistusaste-segmenttipalkin asetus
Paprika, suurina paloina, raaka	marinoitu	□□□■□_ _
Kesäkurpitsa, 2 cm viipaleina, raaka	marinoitu	_ □□■□□ _
Pasta & riisi		
Tuorepasta, tortellini, esikypsennetty	–	□ _ _ _ _ _
Lasagne, 3 cm paksu, esikypsennetty	–	■□ _ _ _ _
Makaronilaatikko, 2 cm paksu, esikypsennetty	–	■ _ _ _ _ _
Riisi, tumma riisi, kypsennysaika 8 minuuttia, raaka	suolaa, 1 : 2 (riisi : neste)	_ □■□ _ _ _
Riisi, Parboil-riisi, kypsennysaika 8–12 minuuttia, raaka	suolaa, 1 : 1,5 (riisi : neste)	_ _ □■□ _ _
Riisi, esikypsytetty	–	□□■□ _ _ _
Pizza yms.		
Paneroitu Camembert, 25 g, pakaste	sulatettu	■□□□ _ _ _
Patonki, pakastettu tai esipaistettu	sulatettu	□■ _ _ _ _ _
Sämpylät, pakastettu tai esipaistettu	sulatettu	□■□ _ _ _ _
Juustohampurilainen, esipaistettu	–	■ _ _ _ _ _
Taatelit pekonissa, raaka	–	_ □□■□ _ _
Flammkuchen-rieska, raaka	Käytä kylmältaasta ostettua valmistaikinaa	_ _ □■□ _ _
Kevätkääryle, 100 g, pakaste	sulatettu	_ □■□ _ _ _
Grillijuusto, 90 g, esikypsennetty	–	_ _ _ _ □■□
Perunataskut, pakaste	sulatettu	■□ _ _ _ _ _
Gnocchi, esikypsytetty	voita, suolaa, juustoa	■ _ _ _ _ _
Perunaletut (valm.taikina), raaka	kevyesti öljytty	_ _ □■□ _ _
Schupfnudeln-pastaa, esikypsytetty	–	□□■□□□ _
Tofu-pihvi, 80 g, kypsä	–	■ _ _ _ _ _
Pizza, kypsä	–	□■□ _ _ _ _
Röstikolmiot, pakaste	sulatettu	■□ _ _ _ _ _
Sipulipiirakka, 2,5 cm paksu	esipaistettu	_ _ _ _ _ ■□
Jälkiruoat		
Kaiserschmarrn-pannukaku, kypsä	–	_ □□■□□ _

¹ Lisää 1 tl kastikesuurusta raa'an lihan/kalan alle.

Erikoisohjelmat

Erikoisohjelmalla Hellävarainen kypsennys valmistettavaksi sopivat elintarvikkeet

Tuote	Valmistusohje
Liha¹	
Bockwurst-makkara (porsas), 100 g, kypsä	–
Naudanfileevarras, 50 g kuutioina, raaka	marinoitu, pekoniin kääritty
Porsaaneliveevarras, 50 g kuutioina, raaka	marinoitu, paprikaa ja sipulia
Broilerin rinta, 3 cm paksu, raaka	marinoimaton, maustettu
Vasikanseläke, 2,5 cm paksu, raaka	marinoitu, kastikkeessa
Kassler, 3,5 cm paksu, raaka	–
Kala¹	
Purotaimen, kokonainen, 350 g, raaka	maustettu, täyte: voita, yrttejä
Ruijanpallaspilvi, 3 cm paksu, raaka	marinoitu
Turskafilée, 3,5 cm paksu, raaka	marinoitu
Lohifilée, 3 cm paksu, raaka	maustettu
Merilohifilée, 180 g	kuorrutus: pinaattia ja ranskankermaa
Tonnikalafilée, 3 cm korkea, raaka	marinoitu
Wels-varras, 50 g kuutioina	marinoitu, pekoniin kääritty
Kasvikset	
Kukkakaali, isoina kukintoina, raaka	maustettu
Parsakaali, suurina kukintoina, raaka	maustettu, juustokastikkeessa/ilman kastiketta
Perunat, kiinteät, neljään osaan lohkotuina, raaka	suolaa
Kyssäkaali, 2 cm viipaleina, raaka	mustapippuria, suolaa, muskottia
Mysikurpitsa, 1,5 cm kuutioina, raaka	suolaa, mustapippuria, kurpitsansiemenöljyä
Maissintähkät, raaka	suolaa, voita
Porkkanat, 2 cm viipaleina, raaka	suolaa, mustapippuria, voita
Paprika, suurina paloina, raaka	marinoitu
Ruusukaalit, kokonaisena, raaka	mustapippuria, suolaa, muskottia
Parsa, tankoina, kokonaisena, raaka	suolaa, voita
Bataatti, 1,5 cm kuutioina/lohkoina, raaka	suolaa
Kesäkurpitsa, 2 cm viipaleina, raaka	marinoitu
Pasta & riisi	
Tuorepasta, tortellini, esikypsennetty	kastikkeessa
Sarvimakaroni, lyhyt, raaka	suolaa, 1 : 3 (pasta : vesi)

Tuote	Valmistusohje
Riisi, Basmatiriisi, kypsennysaika 10 minuuttia, raaka	suolaa, 1 : 2,5 (riisi : neste)
Riisi, tumma riisi, kypsennysaika 8 minuuttia, raaka	suolaa, 1 : 2 (riisi : neste)
Riisi, Parboil-riisi, kypsennysaika 8–12 minuuttia, raaka	suolaa, 1 : 2 (riisi : neste)
Riisi, pyöreäjäyväinen riisi, kypsä	–
Keittonuudelit, raaka	liha-/tai kasvisliemessä
Pizza yms.	
Gnocchi, esikypsytetty	suolaa, voita
Perunamuusi, valmis	–
Schupfnudeln-pastaa, esikypsytetty	suolaa, voita

¹ Lisää 1 tl kastikesuurusta raa'an lihan/kalan alle.

Menukypsennys – automaattinen

Automaattisella Menu-kypsennyksellä kypsennät kokonaisen, enintään kolmen ruokalajin aterian, joka koostuu eri kypsennysajan vaativista ruoka-aineista, kuten kalasta, riisistä ja kasviksista.

Ateriakokonaisuuden ruoka-aineet laiteaan Menu-kypsennyksessä uuniin eri aikaan, jotta ne olisivat valmiita samaan aikaan.

Voit valita ruoat haluamassasi järjestyksessä, sillä yhdistelmähöyryuuni lajittelee ne automaattisesti kypsennysajan pituuden mukaan ja ilmoittaa näytössä, milloin mikäkin ruoka-aine pitää laittaa uuniin.

Toiminnot Valmis klo ja Aloitus klo eivät ole käytettävissä, kun käytät Menu-kypsennystä.

Erikoisohjelman Menukypsennys käyttö

■ Valitse Erikoisohjelmat  | Menukypsennys.

■ Valitse haluamasi ruoka-aine.

Valitsemasi ruoka-aineen mukaan näyttö kysyy kokoa, painoa ja kypsyyssastetta.

■ Valitse haluamasi arvot ja vahvista valintasi valitsemalla OK.

■ Valitse Lisää kypsennettävä.

■ Valitse haluamasi ruoka-aine ja toimi kuten ensimmäisen ruoka-aineen kohdalla.

■ Toista tarvittaessa kolmannen ruoka-aineen osalta.

Kun kuittaa kysymyksen Aloita Menu-kypsennys, näyttö pyytää sinua asettamaan pisimmän kypsennysajan vaativan ruoka-aineen uuniin.

■ Jos kypsennät valuttavia tai värjääviä elintarvikkeita reiällisissä valmistusastioissa, aseta ne alimmaksi, heti yleispellin yläpuolelle. Näin vältät makujen siirtymisen ruoasta toiseen sekä nesteen valumisen aiheuttaman värjäytymisen.

Kun lämmitysaika on päättynyt, näyttöön tulee ilmoitus, milloin seuraava raaka-aine on laitettava uuniin. Kun tämä ajankohta koittaa, laitteesta kuuluu merkkiäni.

Sama toistuu tarvittaessa kolmannen raaka-aineen kohdalla.

Voit halutessasi valita ateriakokonaisuuksiin myös ruoka-aineita, joita ei löydy luettelosta. Tarkempia tietoja löydät kappaleesta Höyrykypsennys – Menu-kypsennys – manuaalinen.

Umpiointi

Käytä säilömiseen vain virheettömiä, tuoreita raaka-aineita, joissa ei ole painaumia tai pilaantuneita kohtia.

Tölkit

Käytä umpioimiseen vain virheettömiä, puhtaita tölkkejä ja muita tarvikkeita. Voit käyttää joko tölkkejä, joissa on twist-off-kansi, tai tölkkejä, joissa on lasikansi ja kumitiiviste.

Valitse samankokoisia tölkkejä, jotta kaikki tölkit umpioituvat tasaisesti samalla tavalla.

Kun olet täyttänyt tölkit umpioitavalla tuotteella, puhdista niiden lasireunus puhtaalla pyyhkeellä ja kuumalla vedellä ja sulje tölkit.

Hedelmät ja marjat

Perkaa hedelmät huolellisesti, pese ne nopeasti mutta perusteellisesti ja valuta lopuksi hyvin. Huuhtelee marjat hyvin varovasti, jottei niiden rakenne mene rikki.

Poista tarvittaessa kuoret, kannat, siemenet tai kivet. Pienennä suuret hedelmät. Paloittelee esim. omenat lohkoiksi.

Jos umpioit suurikokoisia kivellisiä hedelmiä (luumuja, aprikooseja) kivineen, pistele hedelmiin haarukalla tai puutikul-la useita reikiä, sillä muutoin niiden kuori saattaa haljeta.

Kasvikset

Pese, puhdista ja pilko kasvikset.

Ryöppää vihannekset nopeasti ennen niiden umpioimista, jotta ne säilyttävät värinsä (ks. kappale Erikoisohjelmat – Ryöppäys).

Täyttömäärä

Täytä umpioitavat tuotteet ilmastavasti tölkkiin, jätä tilaa reunan alapuolelle vähintään 3 cm. Soluseinät rikkoutuvat, jos painelet umpioitavia tuotteita kasaan. Kolauta tölkkiä varovasti pyyhkeen päällä, jotta sisältö jakautuu paremmin. Täytä tölkit täyteen nesteellä. Umpioitavien tuotteiden on oltava nesteen peitossa.

Käytä hedelmien kanssa sokerilientä ja kasvien kanssa mieltymystesi mukaan joko suola- tai etikkalientä.

Liha ja makkara

Paista tai keitä liha lähes kypsäksi ennen umpiointia. Täytä tölkit paistoliemellä (jota voit jatkaa vedellä) tai liemellä, jos sa keität lihan. Varmista, ettei tölkin reu-

naan jää rasvaa.

Täytä tölkit makkaralla vain puoliksi, sillä makkarat laajenevat umpioinnin aikana.

Vinkkejä

- Käytä hyödyksesi uunin jälkilämpö, ja anna tölkkien olla uunissa vielä 30 minuuttia sen jälkeen, kun uuni on kytkeytynyt pois päältä.
- Ota tölkit lopuksi uunista, peitä ne pyyhkeellä ja anna niiden jäähtyä hiitaasti noin vuorokauden ajan.

Elintarvikkeiden umpiointi

- Työnnä reiällinen valmistusastia tai rilitä kannatintasolle 1.
- Aseta tölkit valmistusastiaan tai rilitälle. Tölkit eivät saa koskettaa toisiaan.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Umpioiminen tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: ks. taulukko

Umpiointiaika: ks. taulukko

Erikoisohjelmat

Taulukon ajat ovat suuntaa antavia.

Umpioitava tuote	🌡️ [°C]	⌚* [min]
Marjat		
Viinimarjat	80	50
Karviaismarjat	80	55
Puolukat	80	55
Kivelliset hedelmät		
Kirsikat	85	55
Keltaiset luumut	85	55
Luumut	85	55
Persikat	85	55
Reine Claude -luumut	85	55
Siemenkodalliset hedelmät		
Omenat	90	50
Omenasose	90	65
Kvittenit	90	65
Kasvikset		
Pavut	100	120
Härkäpavut	100	120
Kurkut	90	55
Punajuuret	100	60
Liha		
Esikeitetty	90	90
Ruskistettu	90	90

🌡️ lämpötila, ⌚ umpiointiaika

* Umpiointiajat on laskettu 1,0 l tölkeille. Jos käytät 0,5 l tölkkejä, lyhennä aikaa 15 minuutilla, 0,25 l tölkkejä käyttäessäsi 20 minuutilla.

Leivonnaiset (Umpioiminen)

Umpioitaviksi soveltuvat kakku- ja sokerikakkutaikina- sekä hiivataikinalleivonnaiset. Leivonnaiset säilyvät n. 6 kuukautta.

Hedelmiä tai marjoja sisältävät leivonnaiset eivät sovellu varastoitaviksi, ne on nautittava 2 päivän kuluessa.

Käytä vain ehjiä, puhtaita lasitölkkejä ja tarvikkeita. Tölkkien alaosan on oltava ylä-osaa kapeampi. Parhaiten tarkoitukseen sopivat 0,25 l tölkit.

Tölkeissä on oltava umpiointirengas, lasikansi ja jousellinen sulkemismekanismi.

Käytä samankokoisia tölkkejä, jotta kaikki valmistuvat yhtä aikaa.

- Voitele tölkit voilla lähes reunaan saakka (jätä n. 1 cm reunan alapuolelta voitelematta).
- Jauhota tölkit korppujauholla.
- Täytä tölkit $\frac{1}{2}$ tai $\frac{2}{3}$ täyteen taikinalla (noudata reseptin ohjeita). Huolehdi siitä, että tölkkien reunat pysyvät puhtaina.
- Työnnä ritalä kannatintasolle 2.
- Laita **avoimet** samansuuruiset lasitölkit ritalälle. Tölkit eivät saa koskettaa toisiaan.
- Sulje tölkit **heti** umpioimisen jälkeen umpiointirenkaalla, kannella ja sulkemismekanismeilla. Leivonnaiset eivät saa jäähtyä ennen tölkkien sulkemista. Jos taikina on noussut vähän tölkin reunan yli, voit painaa sen sisään tölkin kannen avulla.

Taulukon ajat ovat suuntaa antavia. Suosittelemme, että valitset ensin lyhimmän umpiointiajan. Tarvittaessa voit pidentää umpiointiaikaa.

Taikina	Toimintatapa	Vaihe	🌡️ [°C]	ΔΔ [%]	🕒 [min]
Kakkutaikina		—	160	—	35–45
Sokerikakkutaikina		—	160	—	50–55
Hiivataikina	 	1	30	100	10
		2	160	30	30–35

🌡️ lämpötila, ΔΔ kosteus, 🕒 umpiointiaika

 ylä-/alalämpö,  yhdistelmäkyseennys + ylä-/alalämpö

Erikoisohjelmat

Kuivattaminen

Käytä elintarvikkeiden kuivaamiseen vain erikoisohjelmaa Kuivattaminen tai toimintatapaa Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus , jotta kosteus pääsee haihtumaan tuotteista.

Banaanit, ananas ja kantareellit eivät sovellu kuivattaviksi.

- Leikkaa kuivattavat tuotteet tasakokoisiksi paloiksi.
- Aseta leivinpaperia rutilän päälle ja levitä kuivattavat tuotteet siihen tasaisesti yhdeksi ohueksi kerrokseksi.
- Anna hedelmien ja vihannesten jäähtyä kuivauksen jälkeen.
- Säilytä kuivatut tuotteet hyvin suljetuissa lasipurkeissa tai rasioissa. Huolehdi siitä, ettei säilytysastioihin pääse kosteutta, muuten sisältö voi homehtua tai mädäntyä.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Kuivattaminen

Lämpötila: ks. taulukko

Kuivausaika: ks. taulukko

tai

Toimintatavat  | Yhdistelmäkypsen-

nys  | Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus 

Lämpötila: ks. taulukko

Kosteus: 0 %

Kuivausaika: ks. taulukko

Taulukon kuivausajat ovat suuntaa antavia. Suosittelemme, että valitset ensin lyhimmän kuivausajan. Tarvittaessa voit pidentää aikaa.

Kuivattava tuote	🌡️ [°C]	🕒 [h]
Omenat, renkaina	70	6–8
Aprikoosit, puolitetuina, kivettöminä	60–70	10–12
Päärynät, lohkoina	70	7–9
Yrtit	40	1,5–2,5
Sienet*	50	5–7
Tomaatit, viipaleina	70	7–9
Sitrushedelmät, viipaleina	70	8–9
Luumut, kivettöminä	60–70	10–12

🌡️ lämpötila, 🕒 kuivausaika (tuntia)

* kuivattavaksi soveltuvat herku- ja ruskotatit, siitakesienet, huhtasienet sekä Mu Err-sienet (juudaksenkorva). Sienet ovat kuivuneet riittävästi, kun ne “rapisevat”.

Sapattiohjelman ja Yom-Tov-toiminnon käyttö

Erikoisohjelmat Sapattiohjelma ja Yom-Tov tukevat uskonnollisia tapoja.

Seuraa näytön ohjeita, niin voit noudattaa sapattikäskyjä.

Yhdistelmähöyryuuni kuumenee asettamaasi lämpötilaan ja pitää tätä lämpötilaa yllä enintään 24 tunnin (Sapattiohjelma) tai 76 tunnin (Yom-Tov) ajan. Yhdistelmähöyryuuni kytkeytyy molemmissa erikoisohjelmissa automaattisesti pois päältä 76 tunnin kuluttua.

- Kytke kalusteoven tunnistus pois käytöstä.
- Laita valmistettava tuote uuniin.
- Valitse Erikoisohjelmat .
- Valitse Sapattiohjelma.
- Valitse haluamasi erikoisohjelma (Sapattiohjelma tai Yom-Tov).

Jos olet asettanut hälytyskellon tai ajastetun hälytyksen, et voi käynnistää tätä erikoisohjelmaa.

Et voi muuttaa erikoisohjelmaa sen käynnistämisen jälkeen tai tallentaa sitä Omat ohjelmat -luetteloon.

Sähkökatkon sattuessa erikoisohjelma keskeytyy. Yhdistelmähöyryuuni pysyy nyt sapatin mukaisessa tilassa vain niin kauan, kun se ei saa sähköä. Kun sähköt palaavat, näyttöön tulee Sähkökatko -toiminto keskeytynyt.

Sapattiohjelma -toiminnon käyttö

Tämä erikoisohjelma soveltuu käytettäväksi jokaviikkoisen sapatin aikana. Sillä voit lämmittää ruokia enintään 24 tunnin ajan, kunnes avaat luukun ensimmäisen kerran.

- Säädä lämpötila haluamaksesi.
- Valitse Aloitus.

Sapattiohjelma ja asetettu lämpötila tulevat näkyviin.

Uunitilan lämmitys kytkeytyy päälle noin 30 sekunnin kuluttua siitä, kun suljet luukun. Uunivalaisin on päällä koko ohjelman ajan.

Kellonaika ei näy. Lähestymisanturi ja hisipaisupainikkeet (virtakytkintä  lukuunottamatta) eivät reagoi.

Ilmoitus Sapatti - Älä avaa luukkua tulee näyttöön. Tämä ilmoitus sammuu n. 45 minuutin kuluttua ja tulee sitten aika ajoin näkyviin uudelleen.

Kun ilmoitusta **ei** näy, yhdistelmähöyryuuni ei lämmitä ja voit avata luukun ja sulkea sen uudelleen.

Kun olet kerran avannut luukun, uunitilan lämmitys **pysyy** koko lopun erikoisohjelman ajan **pois päältä**.

Ellet avaa luukkua kertaakaan erikoisohjelman aikana, uunitilan lämmitys kytkeytyy pois päältä vasta 24 tunnin kuluttua. Yhdistelmähöyryuunin virta pysyy edelleen päällä.

- Jos haluat lopettaa erikoisohjelman ennenaikaisesti, kytke yhdistelmähöyryuuni pois päältä virtakytkimellä .

Kun erikoisohjelma on päättynyt, ilmoitus Sapatti - Älä avaa luukkua sammuu ja uunitilan lämmitys kytkeytyy pois päältä. Muut ohjeet tulevat näkyviin aika ajoin,

Erikoisohjelmat

kunnes yhdistelmähöryuunin virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä 76 tunnin kuluttua.

Yom-Tov -toiminnon käyttö

Tämä erikoisohjelma on tarkoitettu monipäiväisten juhlapyhien viettoon. Sillä voit lämmittää ruokia enintään 76 tunnin ajan. Voit tänä aikana avata ja sulkea uunin luukun useita kertoja.

- Säädä lämpötila haluamaksesi.
- Valitse Aloitus.

Yom-Tov ja asetettu lämpötila tulevat näkyviin.

Uunitilan lämmitys kytkeytyy päälle noin 30 sekunnin kuluttua siitä, kun suljet luukun. Uunivalaisin on päällä koko ohjelman ajan.

Kellonaika ei näy. Lähestymisanturi ja hisupainikkeet (virtakytkintä  lukuunottamatta) eivät reagoi.

Ilmoitus Sapatti - Älä avaa luukua tulee näyttöön. Tämä ilmoitus sammuu n. 45 minuutin kuluttua ja tulee sitten aika ajoin näkyviin uudelleen.

Kun ilmoitusta **ei** näy, voit avata ja sulkea luukun useita kertoja. Uunitilan lämmitys **pysyy päällä**.

- Jos haluat lopettaa erikoisohjelman ennenaikaisesti, kytke yhdistelmähöryuuni pois päältä virtakytkimellä .

Uunitilan lämmitys pysyy päällä erikoisohjelman päättymiseen saakka. Yhdistelmähöryuuni kytkeytyy automaattisesti pois päältä 76 tunnin kuluttua.

Höyrymehun valmistus

Voit valmistaa yhdistelmähöyryuunilla mehua pehmeistä ja keskikovista marjoista ja hedelmistä.

Ylikypsät hedelmät ovat mehustamiseen mitä parhaimpia. Mitä kypsempiä hedelmät tai marjat ovat, sitä enemmän ja aromikkaampaa mehua niistä irtoa.

Esivalmistelu

Puhdista ja pese mehustettavat hedelmät. Leikkaa pilaantuneet kohdat pois.

Poista viinirypäleistä ja hapankirsikoista kannat, sillä ne sisältävä karvasaineita. Marjoja ei tarvitse riipiä.

Pilko isot hedelmät, kuten omenat n. 2 cm:n kuutioiksi. Mitä kovempi hedelmä on, sitä pienemmäksi se täytyy pilkkoa.

Vinkkejä

- Jotta saat tasaisemman makuista mehua, sekoita makean ja happaman makuisia hedelmiä ja marjoja keskenään.
- Saat useimmista hedelmistä ja marjoista enemmän ja aromiltaan parempaa mehua, kun lisäät niihin sokeria ja annat sokerin vetäytyä niihin joitakin tunteja. Suosittelemme, että lisäät makeisiin hedelmiin ja marjoihin 50–100 g sokeria/kg ja happamiin hedelmiin ja marjoihin 100–150 g sokeria/kg.
- Jos säilöt höyryttämällä valmistetun mehun, valuta se puhtaisiin pulloihin kuumana ja sulje pullot välittömästi täyttämisen jälkeen.

Höyrymehun valmistus

- Laita esikäsiteltyt hedelmät tai marjat reiälliseen valmistusastiaan.
- Aseta sen alle reiätön valmistusastia tai yleispelti, jotta saat valuvan mehun talteen.

Asetukset

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: 40–70 minuuttia

Erikoisohjelmat

Ryöppäys

Pakastettaviksi tarkoitettut kasvikset tulisi kiehauttaa ennen pakastamista. Näin niiden laatu säilyy paremmin pakasteena säilytyksen aikana.

Myös kasvien väri pysyy parempana, kun kiehautat ne ennen jatkokäsittelyä.

- Aseta esikäsiteltyt kasvikset reiälliseen höyrytysastiaan.
- Laita ryöppätyt kasvikset heti ryöppäyksen jälkeen jääveteen. Valuta ne sen jälkeen hyvin.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Ryöppäys
tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Ryöppäysaika: 1 minuutti

Astioiden desinfiointi

Yhdistelmähöyryuunissa sterilointi vastaa perinteistä keittämällä sterilointia, ja astiat ja tuttipullot ovat ohjelman päätyttyä steriilejä. Muista kuitenkin varmistaa valmistajan tiedoista, että kaikki osat ovat lämmönkestäviä (100 °C) ja höyrynkestäviä.

Irrota tuttipullojen osat toisistaan. Koko pullot vasta, kun ne ovat täysin kuivuneet. Jos kokoat ne märkinä, niihin voi alkaa muodostua uudelleen bakteereja.

- Aseta kaikki astian osat rutille tai reiälliseen valmistusastiaan siten, etteivät ne kosketa toisiaan (lapeelleen tai suuaukko alaspäin). Näin kuuma höyry pääsee osiin joka puolelta.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Astioiden desinfiointi
Aika: 1 minuutti – 10 tuntia
tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: 15 minuuttia

Astioiden lämmitys

Kun lämmität astiat, ruoka ei jäähdy niin nopeasti.

Käytä lämmönkestäviä astioita.

- Työnnä ritilä kannatintasolle 2 ja aseta lämmitettävät astiat ritilälle. Jos astia on niin suuri, ettei se muuten mahdu uuniin, voit tarvittaessa asettaa sen uunitilan pohjalle oikein päin asetetun ritilän päälle. Tarvittaessa voit poistaa kannattimet uunista.
- Valitse Erikoisohjelmat .
- Valitse Astioiden lämmitys.
- Muuta suosituslämpötilaa tarvittaessa ja aseta kesto aika.



Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin, kannattimiin ja varusteisiin.

Astioiden alapintaan voi kertyä yksittäisiä vesitippoja.

Käytä aina patakintaita ottaessasi astioita ulos uunista.

Lämpimänäpito

Voit pitää ruokia lämpimänä uunitilassa jopa 2 tuntia.

Huomaa kuitenkin, että ruoan laatu voi heiketä, jos pidät sitä lämpimänä pitkään.

- Valitse Erikoisohjelmat .
- Valitse Lämpimänäpito.
- Laita lämpimänä pidettävä ruoka uuniin ja vahvista valitsemalla OK.
- Muuta suosituslämpötilaa tarvittaessa ja aseta kesto aika.

Erikoisohjelmat

Hiivataikinan kohotus

- Valmista taikina reseptin mukaan.
- Aseta avoin taikinakulho reiälliseen valmistusastiaan tai ritalän päälle. Jos takinakulho on niin suuri, ettei se muuten mahdu uuniin, voit tarvittaessa asettaa sen uunitilan pohjalle oikein päin asetetun ritalän päälle. Tarvittaessa voit poistaa kannattimet uunista.

Asetukset

Erikoisohjelmat  | Kohota hiivataikina tai

Toimintatavat  | Yhdistelmä- kypsennys  | Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus 

Lämpötila: 30 °C

Kosteus: 100 %

Aika: ks. resepti

Kosteiden pyyhkeiden lämmitys

- Kostuta pöytäkäyttöön tarkoitettut käsipyyhkeet ja kääri ne tiiviisti rullalle.
- Aseta käsipyyhkeet vierekkäin reiälliseen höyrytysastiaan.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Kost. pyyhkeiden lämm.

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 70 °C

Aika: 2 minuuttia

Liivatteen sulatus

- Liota **liivatelehtiä** 5 minuuttia kulhossa kylmässä vedessä. Liivatelehtien tulee olla kokonaan veden peitossa. Purista liivatelehdet kuiviksi ja kaada vesi pois. Aseta kuivaksi puristetut liivatelehdet takaisin kulhoon.
- Jos käytät **liivatejauhetta**, laita se kulhoon ja lisää siihen pakkauksessa ilmoitettu määrä vettä.
- Peitä kulho ja aseta se reiälliseen valmistusastiaan.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Liivatteen sulatus

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 90 °C

Aika: 1 minuutti

Hunajan pehmentäminen

- Avaa tölkin kantta hieman ja laita tölki reiälliseen höyrytysastiaan.
- Sekoita hunajaa ainakin kerran pehmittämisen aikana.

Kun kiteytynyttä hunajaa notkistetaan 60 °C:ssa, päätarkoituksena on saada siitä helposti levittyvää.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Hunajan pehmentäminen

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 60 °C

Aika: 90 minuuttia (tölkin koko tai hunajan määrä ei vaikuta aikaan)

Jos haluat, että hunajan ravintoaineet ja aromi säilyvät mahdollisimman hyvin, valitse seuraavat asetukset:

Toimintatavat  | Yhdistelmäkypsennys  | Yhd.kyps.& Ylä-/alalämpö 

Lämpötila: 37 °C

Kosteus: 100 %

Aika: kunnes hunaja on tasaisen notkeaa

Suklaan sulatus

Voit sulattaa yhdistelmähöyryuunissa kaikenlaisia suklaata.

Kun sulatat kuorutussuklaata, laita suklaa avaamattomassa pakkauksessa reiälliseen valmistusastiaan.

- Paloittele suklaa.

- Jos sulatat kerrallaan suuren määrän suklaata, käytä reiätöntä valmistusastiaa. Pienet määrät voit sulattaa kupissa tai kulhossa.

- Peitä valmistusastia tai kulho lämmön- (enintään 100 °C) ja höyrynksettävällä kelmulla.

- Jos suklaata on paljon, sekoita sitä sulatuksen aikana kerran.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Suklaan sulatus

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 65 °C

Aika: 20 minuuttia

Erikoisohjelmat

Silavan sulatus

Pekoni ei ruskistu höyryuunissa.

- Laita (kuutioitu, suikaloitu tai siivutettu) pekoni reiättömään valmistusastiaan.
- Peitä valmistusastia lämmön- (enintään 100 °C) ja höyrynkästävällä kelmulla.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Silavan sulatus

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: 4 minuuttia

Sipulien haudutus

Hauduttamisella tarkoitetaan ruoka-aiheen kypsentämistä omassa liemes-sään, johon on mahdollisesti lisätty jonkin verran rasvaa.

- Pilko sipulit, laita ne reiättömään valmistusastiaan ja lisää hieman voita.
- Peitä valmistusastia lämmön- (enintään 100 °C) ja höyrynkästävällä kelmulla.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Sipulien haudutus

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: 4 minuuttia

Omenien säilyvyyden parantaminen

Voit pidentää käsittelemättömien omenien säilyvyysaikaa. Höyrytys hidastaa omenien mätänemistä. Omenat säilyvät siten 5–6 kuukautta optimaalisissa varasto-oloissa kuivassa, viileässä ja hyvin tuulettuvassa tilassa. Tämä menettelytapa sopii vain omenoille, ei muille kotsahelemlille.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Hedelmät ja marjat | Omenat | kokonainen

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 50 °C

Käsittelyaika: 5 minuuttia

Munakokkelin valmistus

- Sekoita keskenään 6 kananmunaa ja 3 3/4 dl maitoa (älä vaahdota).
- Mausta seos ja kaada se voilla voideltuun reiättömään valmistusastiaan.

Asetukset

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 100 °C

Aika: 4 minuuttia

Marmeladi

Käytä säilömiseen vain virheettömiä, tuoreita raaka-aineita, joissa ei ole painaumia tai pilaantuneita kohtia.

Tölkit

Käytä säilömiseen vain virheettömiä, puhtaita, enint. 250 ml:n tölkejä, joissa on Twist-Off-kansi.

Kun olet täyttänyt tölkit marmeladilla, pyyhi jokaisen tölkin reunat puhtaiksi puhtaalla liinalla ja kuumalla vedellä.

Esivalmistelu

Perkaa hedelmät huolellisesti, pese ne nopeasti mutta perusteellisesti ja valuta lopuksi hyvin. Huuhtelee marjat hyvin varovasti, jottei niiden rakenne mene rikki. Poista kivet tai siemenet.

Soseuta hedelmät, koska muuten marmeladista ei tule kiinteää. Lisää hedelmäsöseeseen tarvittava määrä hyytelösokeria (ks. sokeripakkauksen ohje). Sekoita huolellisesti.

Jos käytät hyvin makeita hedelmiä tai marjoja, voit lisätä marmeladiseokseen sitruunahappoa.

Marmeladin valmistus

- Täytä tölkit enintään 2/3 täyteen.
- Aseta avoimet tölkit reiälliseen valmistusastiaan tai rutilän päälle.
- Anna tölkkien seistä 1–2 minuuttia toiminnon päätyttyä.
- Sulje sen jälkeen kannet ja anna tölkkien jäähtyä.

Asetukset

Toimintatavat ☐ | Yhdistelmä- kypsennys ☐ | Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus ☐

Lämpötila: 150 °C

Kosteus: 0 %

Aika: 35–45 minuuttia

Erikoisohjelmat

Vihannesten ja hedelmien kalttaaminen

- Tee tomaatteihin, nektariineihin jne. kannan ympäri kulkeva viilto, jotta kuoren saa helpommin poistettua.
- Laita tuotteet reiälliseen valmistusastiaan, jos käytät höyrykypsennystä, ja leivinpellille, jos käytät grillitoimintoa.
- Jäähdytä mantelit heti uunista pois ottamisen jälkeen kylmässä vedessä, muuten niiden kuori ei irtoa.

Asetukset

Toimintatavat ☐ | Grilli laaja ☐

Teho: 3

Aika: ks. taulukko

Ruokalaji	🕒 [min]
Paprika	10
Tomaatit	7

🕒 Aika

Asetukset

Toimintatavat ☐ | Höyrykypsennys ☐

Lämpötila: 100 °C

Aika: ks. taulukko

Ruokalaji	🕒 [min]
Aprikoosit	1
Mantelit	1
Nektariinit	1
Paprika	4
Persikat	1
Tomaatit	1

🕒 Aika

Jogurtin valmistus

Tarvitset jogurtin valmistukseen maitoa sekä tuoretta jogurttia, jossa on elävä bakteerikanta, tai esim. luontaistuotekaupoista saatavaa bakteerikantaa.

Käytä eläviä bakteerikantoja sisältävää luonnonjogurttia, johon ei ole lisätty mitään. Pastöroitu jogurtti ei sovellu tähän tarkoitukseen.

Jogurtinsiemenen on oltava tuoretta (vain vähän aikaa säilytettyä).

Voit käyttää jogurtin valmistukseen huoneenlämmössä säilyvää UHT-käsiteltyä maitoa tai tuoretta maitoa.

UHT-maitoa ei tarvitse kuumentaa ennen käyttöä. Tavallinen maito sen sijaan täytyy ensin kuumentaa 90 °C:n lämpötilaan (ei kuitenkaan kiehuvaaksi), minkä jälkeen se on jäähdytettävä 35 °C:seen. Tuoreesta maidosta tulee vähän kiinteämpää jogurttia kuin UHT-maidosta.

Jogurtin ja maidon rasvapitoisuuden pitää olla sama.

Älä liikuta tai täristä tölkkejä kesken jogurtinvalmistuksen.

Siirrä jogurtti jääkaappiin välittömästi valmistuksen jälkeen.

Jogurtinsiemenen kiinteys, rasvapitoisuus ja bakteerikanta vaikuttavat valmistetun jogurtin koostumukseen. Kaikki jogurtit eivät sovi yhtä hyvin itsevalmistettavan jogurtin siemeneksi.

Vinkki: Jos käytät erikseen ostettua jogurtin bakteerikantaa, voit valmistaa jogurtin maidon ja kerman seoksesta. Sekoita keskenään $\frac{3}{4}$ litraa maitoa ja $\frac{1}{4}$ litraa kermaa.

■ Sekoita 100 g jogurttia 1 litraan maitoa tai valmista seos bakteerikannasta pakkauksen ohjeiden mukaan.

■ Kaada seos tölkkeihin ja sulje tölkit.

■ Aseta suljetut tölkit riälliseen valmistusastiaan. Tölkit eivät saa koskettaa toisiaan.

■ Aseta tölkit jääkaappiin välittömästi toiminnon päätyttyä. Älä liikuttele tölkkejä tarpeettomasti.

Asetukset

Automaattiohjelmat  | Erikoisohjelmat | Jogurtin valmistus

tai

Toimintatavat  | Höyrykypsennys 

Lämpötila: 40 °C

Aika: 5:00 tuntia

Mahdollisia syitä epätyytyttävään lopputulokseen

Jogurtti jää juoksevaaksi:

Siemenenä käytetyn jogurtin väärä säilytys, kylmäketju on katkennut, pakkaus on vahingoittunut, maitoa ei kuumentettu tarpeeksi.

Neste heroittuu:

Astioita on liikutettu kesken valmistuksen, jogurttia ei jäähdytetty riittävän nopeasti.

Jogurtti on rakeista:

Maito on lämmitetty liian kuumaksi, maidossa oli jotain vikaa, maitoa ja jogurtinsiementä ei ole sekoitettu tarpeeksi hyvin.

Automaattiohjelmat

Laitteen lukuisilla automaattiohjelmilla saavutat helposti ja varmasti erinomaisia tuloksia.

Ryhmät

Automaattiohjelmat  on selkeyden vuoksi jaettu ryhmiin. Sinun tarvitsee vain valita valmistettavaan tuotteeseen sopiva ohjelma ja noudattaa näyttöön tulevia ohjeita.

Automaattiohjelmien käyttö

■ Valitse Automaattiohjelmat .

Valintaluettelo tulee näkyviin.

■ Valitse haluamasi ryhmä.

Nyt näyttöön tulee luettelo kyseiseen ryhmään kuuluvista automaattiohjelmista.

■ Valitse haluamasi automaattiohjelma.

■ Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Joissakin automaattiohjelmissa laite pyytää käyttämään paistolämpömittaria. Noudata kappaleessa Lihan paistaminen – Paistolämpömittari annettuja ohjeita.

Automaattiohjelmien sisälämpötilat on ohjelmoitu valmiiksi tehtaalla.

Vinkki: Valitsemalla  Info saat näyttöön kulloiseenkin toimintoon liittyviä ohjeita, kuten milloin tuote tulee laittaa uuniin tai milloin se pitää kääntää.

Ohjeita käyttöön

- Jos olet äskettäin käyttänyt uunia, anna sen jäähtyä huoneenlämpötilaan ennen automaattiohjelman käynnistämistä.
- Ilmoitettu ruoka-aineen paino tarkoittaa kappalekohtaista painoa. Voit kypsentää kerralla joko yhden 250 g:n palan lohta tai kymmenen palaa lohta à 250 g.
- Kypsyysaste ja ruskistusaste näkyvät näytössä palkkina, jossa on seitsemän segmenttiä. Aseta haluamasi kypsyyss- tai ruskistusaste koskettamalla sopivaa segmenttiä.
- Joissakin paisto-ohjelmissa voit lisäksi valita toiminnon *Kosteuspaisto*. Liha kypsyy tällöin matalammassa lämpötilassa hellävaraisesti ja mureaksi ja kypsennysaika on tavallista pidempi. Kosteudenlisäys auttaa saavuttamaan optimaalisen kypsennys- ja ruskistustuloksen: Lihasta tulee erittäin mureaa ja mehukasta. Se kypsyy kauttaaltaan tasaisen kypsäksi, ja pinta tulee kauniin ruskeaksi ja rapeaksi. Lihan pintaa ei tällöin tarvitse ruskistaa pannulla ennen uuniin laittamista. Tällöin ei tarvita paistolämpömittaria, kuten toiminnoissa *Paisti*, ja voit asettaa toiminnolle alkamis- tai päättymisajan sen mukaan, milloin haluat lihan olevan valmis tarjoiltavaksi.
- Käytä paistamiseen ruokaohjeissa ilmoitettuja vuokia.
- Ryhmässä Riisi on pitkäjyväinen riisi- ja pyöreäjyväinen riisi -ohjelmien lisäksi valittavana vaihtoehto Yleinen. Käytä tätä automaattiohjelmia, kun haluat kypsentää sellaista pitkäjyväistä tai pyöreäjyväistä riisiä, jolle ei ole käytettävissä omaa erikoisohjelmaa.

- Joissakin automaattiohjelmissä voit siirtää aloitus– tai lopetusaikaa asetamalla Aloitus klo– tai Valmis klo –ajan.
- Valikon kohdasta Kyps.vaiheiden näyttö saat näkyviin luettelon automaattiohjelman kypsennysvaiheista. Joissakin automaattiohjelmissä on lisäksi valikon kohta Näytä toiminnot. Tästä valikon kohdasta voit hakea esiin toimintoja, kuten milloin ruoka laitetaan uuniin tai ainesosia lisätään. Kun kypsennystoiminto on käynnissä, voit hakea nämä toiminnot näyttöön kohdasta **i** Info.
- Kun asetat valmistettavia ruokia kuumaan uuniin, ole varovainen, kun avaat luukun. Uunista voi tulla kuumaa höyryä. Astu askel taaksepäin ja odota hetki, kunnes höyry on haihtunut. Ole varovainen, ettet joudu kosketuksiin kuuman höyryn tai uunitilan kuumien pintojen kanssa. Palovammojen vaara.
- Jos valmistettava tuote ei ole automaattiohjelman päätyttyä mielestäsi riittävän kypsä, valitse Jatkokypsennys tai Jatkoaist..
- Voit tallentaa automaattiohjelmiä myös kohtaan Omat ohjelmat.

Haku

(kielen mukaan)

Kohdasta Automaattiohjelmat voit etsiä ohjelmaryhmien ja automaattiohjelmien nimiä.

Haku toimii tekstihakuna ja voit etsiä myös nimen osaa.

Olet päävalikossa.

■ Valitse Automaattiohjelmat **Auto**.

Ryhmiä valintaluettelo tulee näkyviin.

■ Valitse Haku.

■ Syötä kirjainnäppäimistöllä teksti, jota haluat etsiä, esim. "leipä".

Hakutulosten määrä tulee näkyviin näytön alariville.

Jos osumia ei löydy yhtään tai niitä löytyy yli 40, kenttä Osumia jää pois käytöstä ja sinun on muutettava hakutekstiä.

■ Valitse XXOsumia .

Löydetyt ryhmät ja automaattiohjelmat tulevat näkyviin.

■ Valitse haluamasi automaattiohjelma tai ryhmä ja sen jälkeen haluamasi ohjelma.

Automaattiohjelma käynnistyy.

■ Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

MyMiele  -valikkoon voit tallentaa usein käyttämiäsi toimintatapoja tai ohjelmia.

Tämä helpottaa erityisesti automaattiohjelmien käyttöä, kun sinun ei enää tarvitse selata kaikkia valikon tasoja läpi ohjelman käynnistääksesi.

Vinkki: Voit myös asettaa MyMiele-valikon aloitusnäytöksi (ks. kappale Asetukset – Aloitusnäyttö).

Valintojen lisääminen

Voit lisätä MyMieleen jopa 20 valintaa.

■ Valitse MyMiele .

■ Valitse Lisää tietä.

Voit lajitella valinnat seuraavien alaotsikoiden alle:

- Toimintatavat 
- Automaattiohjelmat 
- Erikoisohjelmat 
- Omat ohjelmat 
- Hoito 

■ Vahvista valitsemalla OK.

Valitsemasi alaotsikko ja sen symboli tulevat luetteloon.

■ Suorita seuraavat valinnat samalla tavalla. Valittavana ovat nyt enää vain alaotsikot, joita et ole vielä valinnut.

Valintojen poistaminen

■ Valitse MyMiele .

■ Kosketa poistettavaa valintaa, kunnes kontekstivalikko avautuu.

■ Valitse Poista.

Kyseinen valinta poistuu luettelosta.

Valintojen siirtäminen

■ Valitse MyMiele .

■ Kosketa siirrettävää valintaa, kunnes kontekstivalikko avautuu.

■ Valitse Siirrä.

Valinnan ympärille tulee oranssi kehys.

■ Siirrä valinta.

Kyseinen valinta siirtyy valitsemaasi kohtaan.

Voit luoda ja tallentaa jopa 20 omaa ohjelmaa.

- Voit yhdistää samaan ohjelmaan jopa 9 erilaista vaihetta ja tehdä siten ohjelmista lempiruokiesi tai muiden usein käyttämiesi reseptien valmistukseen sopivia. Voit valita jokaisen vaiheen asetukset, kuten uunin toimintatavan, lämpötilan ja kestoajan erikseen.
- Voit nimetä laatimasi ohjelmat reseptiesi mukaan.

Kun myöhemmin haet ohjelman esiin ja käynnistät sen, kaikki toimii automaattisesti.

Vaihtoehtoisesti voit tehdä omia ohjelmia seuraavasti:

- Tallenna automaattiohjelma tai erikoisohjelma omaksi ohjelmaksi sen päätyttyä.
- Tallenna toiminto, johon olet asettanut kestoajan, sen päätyttyä.

Nimeä ohjelma tallennuksen hyväksymisen jälkeen.

Omien ohjelmien laatiminen

■ Valitse Omat ohjelmat .

■ Valitse Luo ohjelma.

Nyt voit määrittää ensimmäisen kypsennysvaiheen asetukset.

Noudata näyttöön tulevia ohjeita:

- Valitse ja vahvista haluamasi asetukset.

Jos valitset toiminnon Esilämmitys, kosketa Lisää ja lisää seuraava kypsennysvaihe asettamalla kesto aika. Vasta tämän jälkeen voit tallentaa tai käynnistää ohjelman.

Kaikki ensimmäisen kypsennysvaiheen asetukset on nyt määritetty.

Nyt voit lisätä kypsennysvaiheita esim. silloin, jos valmistusta pitää ensimmäisen toimintatavan jälkeen jatkaa jollain toisella toimintatavalla.

- Jos haluat ohjelmoida lisää vaiheita, valitse Lisää ja toimi sitten kuten ensimmäistä kypsennysvaihetta ohjelmoidessasi.

Jos haluat tarkistaa asetuksia tai muuttaa niitä jälkikäteen, kosketa kyseistä kypsennysvaihetta.

- Kun olet ohjelmoinut kaikki haluamasi kypsennysvaiheet, valitse Tallenna.
- Nimeä ohjelma kirjainnäppäimistön avulla.

Merkillä  voit lisätä rivinvaihdon pitkin ohjelmanimiin.

- Kun nimi on valmis, valitse Tallenna.

Näyttöön tulee ilmoitus siitä, että ohjelmanimesi on nyt tallennettu.

- Vahvista valitsemalla OK.

Voit käynnistää tallentamasi ohjelman heti tai asettaa sen käynnistymään myöhemmin tai muuttaa sen kypsennysvaiheita.

Omat ohjelmat

Omien ohjelmien käynnistys

- Laita valmistettava tuote uuniin.
- Valitse Omat ohjelmat .
- Valitse haluamasi ohjelma.

Tekemiesi ohjelma-asetusten mukaisesti näkyviin tulevat seuraavat valikon kohdat:

- Käynnistys heti
Ohjelma käynnistyy heti. Uunitilan lämmitys kytkeytyy heti päälle.
 - Valmis klo
Aseta kellonaika, jolloin haluat uunin toiminnan päättyvän. Uunitilan lämmitys kytkeytyy valitsemanasi ajankohtana automaattisesti pois päältä.
 - Aloitus klo
Anna kellonaika, jolloin haluat uunin käynnistyvän. Uunitilan lämmitys kytkeytyy valitsemanasi ajankohtana automaattisesti päälle.
 - Kyps.vaiheiden näyttö
Yhteenveto tekemistäsi asetuksista tulee näyttöön.
 - Näytä toiminnot
Tarvittavat toiminnot, kuten ohjeet tuotteen laittamiseksi uuniin, tulevat näyttöön.
- Valitse haluamasi valikon kohta.

Ohjelma käynnistyy heti tai asettamanaasi ajankohtana.

Valitsemalla  Info saat näyttöön kulloiseenkin toimintoon liittyviä ohjeita, kuten milloin tuote tulee laittaa uuniin tai milloin se pitää kääntää.

- Kun ohjelma on päättynyt, valitse Sulje.

Kypsennysvaiheiden muuttaminen

Omiksi ohjelmiksi tallennettujen automaattiohjelmien kypsennysvaiheita ei voi muuttaa.

- Valitse Omat ohjelmat .
- Kosketa muutettavaa ohjelmaa, kunnes kontekstivalikko avautuu näyttöön.
- Valitse Muuta.
- Valitse kypsennysvaihe, jota haluat muuttaa, tai valitse Lisää, jos haluat lisätä kypsennysvaiheen.
- Valitse ja vahvista haluamasi asetukset.
- Jos haluat käynnistää muuttamasi ohjelman muuttamatta sitä, valitse Käynnistä.
- Kun olet muuttanut kaikki haluamasi asetukset, valitse Tallenna.

Näyttöön tulee ilmoitus siitä, että ohjelmanimesi on nyt tallennettu.

- Vahvista valitsemalla OK.

Tallentamasi ohjelma on nyt muutettu ja voit käynnistää sen heti tai asettaa sen käynnistymään myöhemmin.

Omien ohjelmien nimeäminen uudelleen

- Valitse Omat ohjelmat .
- Kosketa muutettavaa ohjelmaa, kunnes kontekstivalikko avautuu näyttöön.
- Valitse Anna nimi.
- Muuta ohjelman nimeä kirjainnäppäimistön avulla.

Merkillä  voit lisätä rivinvaihdon pitkiin ohjelmanimiin.

- Kun olet muuttanut ohjelman nimen, valitse Tallenna.

Näyttöön tulee ilmoitus siitä, että ohjelmanimesi on nyt tallennettu.

- Vahvista valitsemalla OK.
- Ohjelma on nyt nimetty uudelleen.

Omien ohjelmien poistaminen

- Valitse Omat ohjelmat .
- Kosketa poistettavaa ohjelmaa, kunnes kontekstivalikko avautuu näyttöön.
- Valitse Poista.
- Vahvista valitsemalla Kyllä.

Ohjelma poistuu laitteen muistista.

Valitsemalla Asetukset | Tehdasasetukset | Omat ohjelmat voit poistaa kaikki omat ohjelmat yhdellä kertaa.

Oman ohjelman paikan vaihtaminen

- Valitse Omat ohjelmat .
- Kosketa siirrettävää ohjelmaa, kunnes kontekstivalikko avautuu näyttöön.
- Valitse Siirrä.

Valinnan ympärille tulee oranssi kehys.

- Vaihda ohjelman paikkaa.

Ohjelma siirtyy valitsemaasi kohtaan.

Leivonta

Hellävarainen paistaminen on terveyden kannalta edullista.

Paista leivonnaiset, pizzat, ranskanperunat ja vastaavat vain kullankeltaiseksi, älä tummanruskeiksi.

Vinkkejä leivonnaisten paistoon

- Aseta kesto aika. Leivonnaisten kypsennystä ei kannata siirtää kovin pitkän ajan päähän. Taikina voi kuivua ja kohotusaineen teho heiketä.
- Yleensä voit käyttää ritilää, leivinpeltiä, yleispeltiä ja kaikkia lämmönkestävistä materiaaleista valmistettuja vuokia.
- Aseta paistovuoat aina ritilälle.
- Paista kakkujen, pizzan tai patonkien kaltaiset pakasteet aina ritilällä.

Yleispelti voi vääntyä korkeissa lämpötiloissa niin pahasti, ettet saa sitä kuumana ulos uunista.

- Ranskanperunoiden kaltaiset pakasteet voit paistaa yleispellillä. Kääntelee pakasteita kypsennyksen aikana useita kertoja.
- Paista enintään 2 kannatintasolla samanaikaisesti.

Leivinpaperin käyttö

Mielen varusteissa, kuten yleispellissä, on PerfectClean-pinnoite (katso kapale Puhdistus ja hoito). PerfectClean-käsiteltyjä pintoja ei yleensä tarvitse voidella tai vuorata leivinpaperilla.

- Käytä leivinpaperia, kun paistat:
 - suolaliuosta sisältäviä leivonnaisia, sillä taikinan sisältämä suolaliuos voi vahingoittaa peltien PerfectClean-pinnoitettua pintaa
 - paljon munanvalkuaista sisältäviä leivonnaisia, kuten kääretorttupohjaa, marenkeja tai macaroneja, sillä ne otavat helposti kiinni peltiin
 - lehti- tai struudelitaikinalleivonnaisia
 - pakasteita ritilällä
 - ranskanperunoita tai muita vastaavia pakasteita yleispellillä

Vinkkejä leivonnaisten paistoon

- Käytä leivonnaisten paistoon mieluiten tummia vuokia. Vältä vaaleita ohutseinäisiä kiiltävästä materiaalista valmistettuja vuokia, sillä niissä leivonnaiset ruskistuvat tavallista epätasaisemmin ja huonommin. Pahimmassa tapauksessa leivonnainen jää raa'aksi.
- Leipävuokat ja muut pitkänmalliset vuokat kannattaa asettaa uunitilaan poikittain, niin lämpö pääsee jakautumaan mahdollisimman tasaisesti ja paistotuloksesta tulee tasainen.
- Kun paistat pakastettuja tuotteita, kuten ranskanperunoita, lohkoperunoita, kakkuja, pizzaa tai patonkeja, valitse keskimmäisin pakkauksessa ilmoitettu paistolämpötila.
- Jos paistoaika on ilmoitettu aikavälinä, kokeile kypsyyttä lyhimmän ajan kuluttua. Tee se työntämällä puutikku taikinaan. Kun tikkuun ei tartu kosteaa taikinaa, leivonnainen on kypsä.

Vinkkejä toimintatavan valintaan

Kappaleesta Päävalikko ja alavalikot löydät yleiskatsauksen kaikista toimintatavoista suositusarvoineen.

Yhdistelmäkypsennys

Tämä toimintatapa käyttää uunitoimintatavan ja kosteuden yhdistelmää. Kypsennettävän tuotteen pinta ei kuivu, kun uunitilaan lisätään kosteutta. Leipä, sämpylät ja lehtitaikinalleivonnaiset saavat kiiltävän, rapean pinnan.

Voit valita erilaisia toimintatapoja:

- Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus 
- Yhdist.kyps.& Ylä-/alalämpö 
- Yhdist.kypsennys & Grilli 

Suosittellemme, että paistat leivän ja sämpylät useammalla kypsennysvaiheella: Leivät saavat kiiltävän pinnan, kun höyrytät niitä 1. vaiheessa (maksimaalinen kosteus, matala lämpötila). Pinta saa väriä seuraavassa vaiheessa suurella kosteudella korkeassa lämpötilassa. Lopuksi pinta kuivataan alhaisessa kosteudessa keskimääräisessä tai korkeassa lämpötilassa.

Vinkki: Reseptejä ja paistotaulukoita, joissa on ohjeet toimintatapojen, lämpötilojen, kosteuden ja paistoaikojen valintaan, löydät Mielen keittokirjasta/reseptivihosta Leivonta – Ruoanlaitto – Kosteuspaisto (joka löytyy Mielen verkkosivuilta) tai Miele-sovelluksesta.

Leivonta

Automaattiohjelmat

Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kiertoilma Plus

Käytä tätä toimintatapaa, kun haluat paistaa leivonnaisia usealla kannatintasolla samanaikaisesti.

Voit käyttää kaikkia lämmönkestävistä materiaaleista valmistettuja vuokia.

Voit käyttää alhaisempia lämpötiloja kuin Ylä-/alalämpö  -toiminnolla, sillä kuuma ilma jakautuu heti koko uunittilaan.

Ylä-/alalämpö

Käytä tätä toimintatapaa perinteisillä resepteillä tehtyjen leivonnaisten paistoon. Jos käytät vanhojen keittokirjojen reseptejä, aseta uunin lämpötila 10 °C reseptissä mainittua alhaisemmaksi. Paistoaika ei muutu.

Paista vain yhdellä kannatintasolla. Kun paistat piirakkaa pellillä, käytä kannatintasoa 3. Kun paistat kakkuja vuoissa, käytä kannatintasoa 2.

Tehopaisto

Tämä toimintatapa soveltuu kosteita täytteitä sisältävien leivonnaisten, kuten pizzan, quiche-tyyppisten piirakoiden yms. paistoon.

Aseta valmistettava tuote kannatintasolle 1.

Alalämpö

Valitse tämä toimintatapa paistoaajan loppupuolella, jos haluat, että leivonnaisen pohja ruskistuu normaalia enemmän.

Ylälämpö

Valitse tämä toimintatapa paistoaajan loppupuolella, jos haluat, että leivonnaisen pinta ruskistuu normaalia enemmän.

Tämä toimintatapa soveltuu gratinointiin ja laatikkoruokien kuorruttamiseen.

Erikoisleivonnaiset

Käytä tätä toimintatapaa murotaikinaleivonnaisten ja pakastesuolarinkkien paistoon.

Eco-Kiertoilma

Valitse tämä toimintatapa, kun haluat paistaa pieniä määriä esim. pakastepizzaa tai vaaleita piparkakkuja, niin säästät energiaa.

Vinkkejä lihan ja kalan paistoon

- Älä koskaan paista lihaa jäisenä, sillä se kuivuu liikaa paistamisen aikana. Sulata liha ennen kypsennystä.
- Poista nahka ja kalvot ennen kypsennystä.
- Marinoi ja mausta liha mieltymystesi mukaisesti.
- Paistaessasi useita lihapaloja samanaikaisesti valitse mahdollisimman samankaltaisia lihoja.
- Käytä yleispeltiä ja sen päälle ripustettua ritilää. Uunitila pysyy puhtaana ja voit käyttää pellille kertyvän lihamehun kastikkeen valmistukseen.



- Anna valmiin paistin tasaantua huoneenlämmössä n. 10 minuuttia. Näin lihaneste ehtii jakautua lihaan tasaisesti.

Vinkkejä toimintatavan valintaan

Kappaleesta Päävalikko ja alavalikot löydät yleiskatsauksen kaikista toimintatavoista suositusarvoineen.

Yhdistelmäkypsennys

Tämä toimintatapa käyttää uunitoimintatavan ja kosteuden yhdistelmää. Kypsennettävän tuotteen pinta ei kuivu, kun uunitilaan lisätään kosteutta. Lihasta tulee erityisen mureaa ja mehukasta ja sen pinnasta kauniin ruskea ja rapea. Käytä liha-, kala- ja linturuokien kypsennykseen toimintatapaa Yhdistelmäkypsennys .

Voit valita erilaisia toimintatapoja:

- Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus 
- Yhdist.kyps.& Ylä-/alalämpö 
- Yhdist.kypsennys & Grilli 

Suosittellemme, että kypsennät lihan hitaasti ja hellävaraisesti useammassa vaiheessa: Käytä 1. vaiheessa korkeaa lämpötilaa, jotta pinta ruskistuu. Käytä 2. vaiheessa enemmän kosteutta ja alenna lämpötilaa. Näin liha paistuu tasaisesti ja lihassäikeiden proteiinit avautuvat, mikä tekee lihasta erityisen mureaa.

Vinkki: Reseptejä ja paistotaulukoita, joissa on ohjeet toimintatapojen, lämpötilojen, kosteuden ja paistoaikojen valintaan, löydät Mielen keittokirjasta/reseptivihosta Leivonta – Ruoanlaitto – Kosteuspaisto (joka löytyy Mielen verkkosivuilta) tai Miele-sovelluksesta.

Lihan paistaminen

Automaattiohjelmat

Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kiertoilma Plus

Tämä toimintatapa sopii liha- ja linturuokien paistamiseen, kun haluat niihin ruskEAN ja rapean pinnan.

Voit käyttää alhaisempia lämpötiloja kuin Ylä-/alalämpö  -toiminnolla, sillä kuuma ilma jakautuu heti koko uunitilaan.

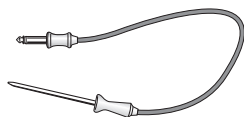
Ylä-/alalämpö

Käytä tätä toimintatapaa perinteisillä resepteillä tehtyjen leivonnaisten paistoon. Jos käytät vanhojen keittokirjojen reseptejä, aseta uunin lämpötila 10 °C reseptissä mainittua alhaisemmaksi. Paistoaika ei muutu.

Valitse toimintatapa Alalämpö  paistoaajan loppupuolella, jos haluat että tuotteen pohja ruskistuu normaalia enemmän.

Älä valitse Tehopaisto  -toimintatapaa lihan paistamiseen, sillä se ruskistuu liikaa ja paistinliemi tummuu.

Paistolämpömittari



Paistolämpömittarin avulla voit paistaa paistisi juuri sellaiseksi kuin haluat.

Toimintaperiaate

Työnnä paistolämpömittarin koko metallikärki kahvaan asti paistettavan lihan sisään. Kärjessä on lämpötila-anturi, joka mittaa tuotteen sisälämpötilaa paistamisen aikana.

Aseta sisälämpötila haluamasi kypsyyksien ja lihalajin mukaan. Voit valita sisälämpötilaksi 30–99 °C.

Valmistusaikaan vaikuttavat monet tekijät: Mitä korkeampia uunitilan lämpötila ja kosteus ovat ja mitä ohuempi lihan kappale on, sitä nopeammin lihan sisälämpötila nousee asettamaasi astelukuun.



Korkeiden lämpötilojen aiheuttama vaurioiden vaara.

Paistolämpömittarin lämpötila-anturi rikkoutuu yli 100 °C:n lämpötilassa.

Älä jätä irrallaan olevaa paistolämpömittaria uuniin, kun et käytä sitä.

Paistolämpömittarin käyttömahdollisuuksia

Joissakin automaattiohjelmissa ja erikoisohjelmissa laite pyytää käyttämään paistolämpömittaria.

Voit käyttää paistolämpömittaria myös omissa ohjelmissasi sekä seuraavien toimintatapojen kanssa:

- Kiertoilma Plus
- Ylä-/alalämpö
- Yhdist.kyps.& KiertoilmaPlus
- Yhdist.kyps.& Ylä-/alalämpö
- Höyrykypsennys
- Tehopaisto
- Kiertoilmagrilli
- Erikoisleivonnaiset

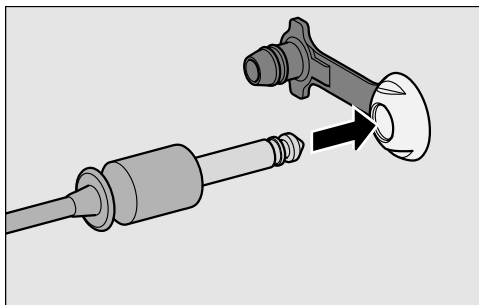
Lihan paistaminen

Tärkeitä ohjeita käyttöön

- Voit asettaa lihan astiaan tai rutilälle.
- Työnnä paistolämpömittarin koko kärki kahvaan asti paistettavan lihan sisään siten, että sen lämpötila-anturi osuu suunnilleen lihan keskiosaan.
- Kun valmistat lintupaistia, työnnä paistolämpömittarin kärki mieluiten rinnan paksuimpaan kohtaan. Tunnus-tele linnun rintaa peukalon ja etusormen avulla, niin löydät paksuimman kohdan helpoiten.
- Metallikärki ei saa koskettaa luuta eikä osua liian rasvaiseen kohtaan. Rasvakudos ja luut voivat aiheuttaa toiminnon kytkeytymisen pois päältä liian aikaisin.
- Jos kypsennettävä liha on hyvin marinoitunutta, valitse lihan sisälämpötilaksi korkein taulukossa ilmoitettu sisälämpötila.
- Jos käytät alumiinifoliota tai paistopussia, työnnä paistolämpömittari lihaan sen läpi. Vaihtoehtoisesti voit laittaa paistolämpömittarin lihan kanssa paistopussin sisään. Noudata paistopussivalmistajan ohjeita.

Paistolämpömittarin käyttö

- Työnnä paistolämpömittarin koko kärki kahvaan asti paistettavan lihan sisään.
- Paistaessasi useita lihapaloja samanaikaisesti työnnä paistolämpömittari paksuimpaan palaan.
- Laita valmistettava tuote uuniin.
- Irrota kumitulppa paistolämpömittarin vastakkeesta.



- Työnnä lämpömittarin pistoke uunitilan seinässä olevaan vastakkeeseen siten, että se napsahtaa kuuluvasti paikalleen.
- Sulje luukku.
- Valitse toimintatapa tai automaattiohjelma.
- Aseta lämpötila ja tarvittaessa sisälämpötila.

Automaattiohjelmien sisälämpötilat on ohjelmoitu valmiiksi tehtaalla.
Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Valmistustoiminto päättyy heti, kun asettamasi sisälämpötila on saavutettu.



Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Paistolämpömittari voi olla kuuma.

Varo, ettet polta sormiasi.

Käytä patakintaita, kun vedät paistolämpömittarin irti liitännästä.

- Kun uunitila on jäähtynyt, työnnä paistolämpömittarin vastakkeen kumitulp-pa takaisin paikalleen.

Valmistuksen siirtäminen myöhemmäksi, kun käytät paistolämpömittaria

Voit myös siirtää toiminnon käynnistymisen myöhemmäksi.

- Valitse Aloitus klo.

Pystyt arvioimaan paistamisen päättymisajan suurin piirtein, koska valmistus kestää paistolämpömittaria käytettäessä suunnilleen yhtä kauan kuin ilman paistolämpömittaria.

Et voi asettaa toimintoja Kesto ja Valmis klo, koska kesto aika määräytyy paistin sisälämpötilan mukaan.

Sisälämpötilataulukko

Liha	 [°C]
Vasikanpaisti	75–80
Kassler	63
Lampaanviulu rosé medium kypsä	64 76 82
Lampaanseläke rosé medium kypsä	53 65 80
Kauriinseläke rosé medium kypsä	60 72 81
Naudanpaisti	80
Naudan sisäfilee/ Paahtopaisti rosé medium kypsä	45 54 75
Kamarallinen por- saanpaisti/kinkku	85
Porsaan sisäfilee rosé medium kypsä	60 66 75
Riista/ulkopaisti	85

 Sisälämpötila

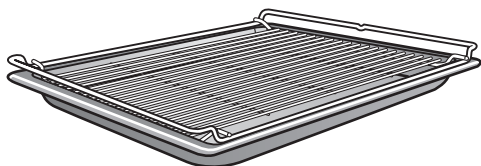
⚠ Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Jos avaat luukun grillauksen aikana, ohjaustaulu tulee erittäin kuumaksi.

Pidä luukku suljettuna grillauksen ajan.

Vinkkejä grillaukseen

- Uunia ei tarvitse esilämmittää ennen grillausta. Laita tuote kylmään uuniin.
- Käytä yleispeltiä ja sen päälle ripustettua ritilää.



- Kun grillaat kalaa, aseta kalan alle juuri kalan kokoinen pala leivinpaperia.
- Grillaa paksut tuotteet, kuten broilerinpuolikkaat kannatintasolla 2 tai 3, ja ohuet tuotteet, kuten pihvit kannatintasolla 4.
- Käännä grillattava tuote, kun $\frac{2}{3}$ ajasta on kulunut. Poikkeus: Kalaa ei tarvitse kääntää.

Vinkkejä grillaukseen

- Marinoi vähärasvainen liha tai sivele sen pintaan öljyä. Muut rasvat tummuvat tai alkavat savuta helposti.
- Leikkaa makkaroihin vinoja viiltoja ennen grillausta.
- Grillaa suunnilleen samanpaksuisia liha- tai kalapaloja, jotta ne kypsyvät mahdollisimman samanaikaisesti.
- Lihan **kypsyyssasteen voit tarkistaa** painamalla lihaa lusikalla. Näin saat selville, kuinka kypsää liha on.
 - **verinen/rosé**
Jos liha on hyvin kimmoisaa, se on sisältä vielä veristä.
 - **medium**
Jos liha antaa vähän periksi, se on sisältä puolikypsää.
 - **kypsä**
Jos liha ei anna juuri ollenkaan periksi, se on täysin kypsää.
- Jos isomman grillattavan tuotteen pinta alkaa olla voimakkaasti ruskistunut, mutta sisin osa ei ole vielä kypsä, siirrä tuote alemmalle kannatintasolle tai alenna grillaustehoa.

Vinkkejä toimintatavan valintaan

Kappaleesta Päävalikko ja alavalikot löydät yleiskatsauksen kaikista toimintatavoista suositusarvoineen.

Paistolämpömittarin muovi voi sulaa erittäin korkeissa lämpötiloissa.
Älä käytä paistolämpömittaria grillaustoimintatavoilla.
Älä säilytä paistolämpömittaria uunitilassa.

Yhdist.kypsennys & Grilli

Tämä toimintatapa soveltuu sellaisten tuotteiden grillauksen, joiden pintaan halutaan väriä, mutta jotka eivät saa kuivua, kuten maissintähkät.

Grilli laaja

Käytä tätä toimintatapaa ohuiden tuotteiden grillaamiseen, kun grillattavaa on paljon, ja ruokien gratinointiin isoissa vuossa.

Grilli pieni

Käytä tätä toimintatapaa ohuiden tuotteiden grillaamiseen, kun grillattavaa on vähän, ja ruokien gratinointiin pienissä vuossa.

Kiertoilmagrilli

Tämä toimintatapa soveltuu läpimitaltaan suurempien tuotteiden, kuten kokonaisen broilerin tai liharullan grillaukseen.

Puhdistus ja hoito

Neuvoja puhdistukseen ja hoitoon

 Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin, kannattimiin ja varusteisiin.

Anna lämpövastusten, uunitilan, kannattimien ja varusteiden jäähtyä ennen kuin alat puhdistaa niitä käsin.

 Sähköiskuvaara.

Höyrypuhdistimen höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Älä siksi koskaan käytä höyrypuhdistimia yhdistelmähöyryuunin puhdistukseen.

Kaikki pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos käytät vääränlaisia puhdistusaineita. Yhdistelmähöyryuunin etupinta ei esimerkiksi kestä tavallista uuninpuhdistusainetta tai kalkinpoistoaineita.

Kaikki pinnat naarmuuntuvat herkästi. Lasipintojen naarmuuntuminen saattaa pahimmassa tapauksessa rikkoa lasin.

Poista puhdistusaineiden jäämät välittömästi.

Pinttynyt lika saattaa vahingoittaa yhdistelmähöyryuunia.

Puhdista uunitila, luukun sisäpuoli ja luukun tiiviste heti, kun uuni on jäähtynyt. Lika pinttyy nopeasti uunitilaan ja pintojen puhdistaminen vaikeutuu.

Käytä puhdistukseen vain tavallisia kotitalouskäyttöön tarkoitettuja pesuaineita.

Älä käytä alifaattisia hiilivetyjä sisältäviä puhdistus- tai pesuaineita. Ne voivat haurastuttaa tiivisteitä.

- Puhdista ja kuivaa yhdistelmähöyryuuni ja sen varusteet jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Sulje uuniluukku vasta, kun uunitila on täysin kuivunut.

Jos käytät enimmäkseen höyrykypsennystä etkä käytä hoito-ohjelmaa HydroClean, käynnistä vähintään kerran vuodessa yli 225 °C:n ohjelma, jotta kosteus poistuu myös yhdistelmähöyryuunin sellaisista osista, joihin et pääse käsiksi.

Jollet aio käyttää yhdistelmähöyryuunia pitkään aikaan, puhdista koko laite huolellisesti välttyäksesi turhien hajujen yms. muodostumiselta. Jätä uuniluukku auki.

Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet

Jotta pinnat eivät vahingoittuisi, älä käytä

- soodaa, alkalia, ammoniakkia, happoa tai klooria sisältäviä puhdistusaineita
- kalkkia irrottavia puhdistusaineita
- hankaavia puhdistusaineita, kuten hankausjauheita, -nesteitä tai hankauskiviä
- liuottimia sisältäviä puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- lasinpuhdistusaineita
- keraamisen tason puhdistukseen tarkoitettuja pesuaineita
- hankaavia kovia sieniä tai harjoja (kuten patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausainejäämiä)
- ihmesieniä (taikasieniä)
- teräviä metallikaapimia
- teräsvillaa
- teräslankapalloja
- pistemäistä puhdistamista mekaanisilla puhdistusvälineillä
- uuninpuhdistusaineita

Etupinnan puhdistus

- Puhdista etupinta puhtaalla pehmeällä sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.
- Kuivaa lopuksi etupinta kuivalla, pehmeällä liinalla.

Vinkki: Voit käyttää puhdistukseen myös puhdasta, kosteaa mikrokuituliinaa, jolloin ei tarvita puhdistusainetta.

Puhdistus ja hoito

PerfectClean

Yleispelti, ritilä ja FlexiClip-teleskooppi-kannattimet HFC 71 ovat **PerfectClean-pinnoitettuja**. Se aiheuttaa optisen ilmiön, joka saa pinnat näyttämään kiiltäviltä. PerfectClean-pintojen tarttumattomuusominaisuus on erinomainen, ja pinnat on helppo pitää puhtaana.

Jotta pintojen ominaisuudet säilyisivät, puhdista ne joka käyttökerran jälkeen. Jos PerfectClean-pinnalla on aikaisemmilta käyttökerroilta jäänyttä likaa, pinta ei ole tarttumaton. Jos käytät uunia tai varusteita useaan kertaan puhdistamatta niitä välillä, puhdistaminen käy hankalammaksi.

Marjoista ja hedelmistä valuva mehu voi aiheuttaa värjäymiä, joita ei saa pois. Tällaiset värjäymät eivät kuitenkaan vaikuta PerfectClean-pinnoitettujen pintojen ominaisuuksiin.

Jotta pinnat pysyisivät tarttumattomina, poista aina kaikki puhdistusainejäämät huolellisesti.

Jotta PerfectClean-pinnat eivät vaurioidu pysyvästi puhdistuksessa, vältä

- hankaavia puhdistusaineita, kuten hankausjauheita, -nesteitä tai hankauskiviä
- keraamisten keittotasojen puhdistukseen tarkoitettuja pesuaineita
- keraamisten tasojen ja teräspintojen hoitoaineita
- teräsvillaa
- hankaavia puhdistusvälineitä, kuten patasieniä tai käytettyjä pesusieniä, joissa voi olla vielä hankausaineiden jäämiä
- uuninpuhdistusaineita
- pistemäistä puhdistamista mekaanisilla puhdistusvälineillä

Älä **missään tapauksessa** pese PerfectClean-pinnoitettuja osia astianpesukoneessa.

Uunitila

On normaalia, että uunitila värjäytyy pitkäaikaisen käytön jälkeen kellertäväksi. Tämä ei kuitenkaan mitenkään vaikuta laitteen käyttöominaisuuksiin.

Huolehdi siitä, ettei uunitilan takaseinän aukkoihin joudu mitään puhdistusaineita.

Uunitilan puhdistuksen helpottamiseksi voit irrottaa luukun ja kannattimet ja kääntää ylälämpö-/grillivastuksen alas.

Puhdistus höyrykypsennyksen jälkeen

■ Poista:

- tiivistynyt vesi sienellä tai sieniliinalla,
- kevyt rasvapitoinen lika sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.

■ Pyyhi pinnat puhdistuksen jälkeen paljaaseen veteen kastetulla liinalla, jottei niihin jää puhdistusainejäämiä.

■ Kuivaa uunitila ja luukun sisäpuoli lopuksi sopivalla liinalla.

Vinkki: Lopuksi voit vielä kuivata uunitilan automaattisella kuivausohjelmalla Kuivaus (ks. kohta Hoito).

Puhdistus paisto-, grilli- tai uunitoimintojen käytön jälkeen

Puhdista uunitila aina, kun olet käyttänyt paisto-, grillaus- tai uunitoimintoja, koska likaantumet voivat muuten palaa kiinni pintoihin eikä niitä välttämättä saa enää poistettua.

■ Pyyhi uunitila ja luukun sisäpuoli puhtaalla astianpesusienellä, kuumalla vedellä ja käsiastianpesuaineella. Tarvittaessa voit käyttää myös herkille pinnoille sopivan, **naarmuttamattoman** puhdistussienen karkeaa puolta.

■ Pyyhi pinnat puhdistuksen jälkeen puhtaaseen veteen kastetulla pyyhkeellä, jottei niihin jää puhdistusainejäämiä.

■ Kuivaa uunitila ja luukun sisäpuoli lopuksi sopivalla liinalla.

Vinkki: Puhdistuksen helpottamiseksi voit liottaa likaantumia muutaman minuutin ajan astianpesuaineviedellä tai käyttää ohjelmaa Hoito ☺ | Liotus.

Jos lika on palanut pahasti kiinni, suosittelemme uunitilan puhdistamista hoito-ohjelmalla HydroClean (ks. kohta Hoito).

Puhdistus ja hoito

Pohjasiivilän puhdistus

- Puhdista ja kuivaa siivilä jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Poista värjäymät ja kalkkikertymät pohjasiivilästä etikalla ja huuhtelee siivilä lopuksi paljaalla vedellä.

Ovitiivisteiden puhdistus

Tiivisteeseen kertyvä rasva voi haurastuttaa sitä ja lopulta rikkoa sen. Puhdista luukun tiiviste jokaisen paisto-, grilli- tai uunitoimintojen käytön jälkeen.

- Pyyhi luukun tiiviste puhtaalla, kostealla mikrokuituliinalla ilman pesuaineita. Vaihtoehtoisesti voit käyttää puhdistukseen puhdasta sieniliinaa, käsiastianpesuainetta ja lämmintä vettä.
- Kuivaa tiiviste puhdistuksen jälkeen pehmeällä liinalla.
- Varmista vielä lopuksi, että luukun tiiviste on kunnolla paikallaan. Painele luukun tiivistettä tarvittaessa siten, että se menee kunnolla paikalleen joka kohdasta.

Jos luukun tiivisteessä on vaurioita, esim. repeämiä, se on vaihdettava uuteen. Ota yhteys Miele-huoltoon. Älä käytä mitään höyrytoimintoja tai hoitohjelmaa HydroClean ennen tiivisteiden vaihtoa.

Vesisäiliön ja tiivistyneen veden säiliön puhdistus

Vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö ovat konepesun kestäviä.

- Ota vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö ulos jokaisen käyttökerran jälkeen. Paina vesisäiliötä ja tiivistyneen veden säiliötä sitä varten vähän ylöspäin.
- Tyhjennä vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö.

Vesisäiliötä ja tiivistyneen veden säiliötä irrotettaessa lokeron pohjalle voi tippua vähän vettä.

- Kuivaa lokero tarvittaessa.
- Pese vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö käsin tai astianpesukoneessa.
- Kuivaa vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö tyhjennyksen jälkeen kalkkikerrostymien välttämiseksi.

Varusteet

Yleispellin ja ritilän puhdistus

Yleispelti ja ritilä ovat PerfectClean-pinnoitettuja.

Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito – PerfectClean annettuja puhdistusohjeita.

■ Poista:

- kevyet likaantumet puhtaalla sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä.
- kiinni palanut lika puhtaalla puhdistussienellä, kuumalla vedellä ja käsiastianpesuaineella. Tarvittaessa voit käyttää myös herkille pinnoille sopivan, **naarmuttamattoman** puhdistussienien karkeaa puolta.

- Pyyhi pinnat puhdistuksen jälkeen puhtaaseen veteen kastetulla pyyhkeellä, jottei niihin jää puhdistusainejäämiä.

- Kuivaa lopuksi pinnat kuivalla, pehmeällä pyyhkeellä.

Valmistusastioiden puhdistus

Valmistusastiat ovat konepesun kestäviä.

- Huuhtelee ja kuivaa valmistusastiat jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Poista sinertävät värjäymät etikalla ja huuhtelee valmistusastiat lopuksi puhtaalla vedellä.

Paistolämpömittarin puhdistus

Älä missään tapauksessa upota paistolämpömittaria veteen äläkä pese sitä astianpesukoneessa, sillä se voi vahingoittua.

Puhdista paistolämpömittari pelkällä kostealla liinalla.

Puhdistus ja hoito

Peltien kannattimien puhdistus

Voit irrottaa peltien kannattimet ja FlexiClip-teleskooppikannattimet (jos käytössä) yhtä aikaa.

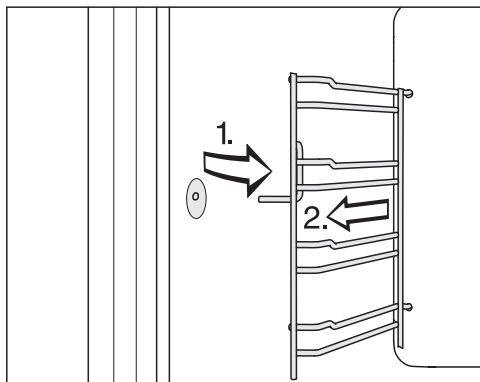
Jos haluat irrottaa FlexiClip-teleskooppikannattimet erikseen, noudata kappaleessa Tutustuminen laitteeseen – FlexiClip-teleskooppikiskojen asennus ja irrotus annettuja ohjeita.

FlexiClip-teleskooppikiskoissa HFC 71 on PerfectClean-pinnoite. Noudata kappaleessa Puhdistus ja hoito – PerfectClean annettuja puhdistusohjeita.

⚠ Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni kuumenee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin ja varusteisiin.

Anna lämpövastusten, uunitilan ja varusteiden jäähtyä ennen kannattimien irrotusta.



■ Vedä peltien kannattimet irti etuosan kiinnityskohdasta (1.) ja ota ne pois paikaltaan (2.).

■ Poista:

- kevyet likaantumat puhtaalla sieniliinalla, käsiastianpesuaineella ja lämpimällä vedellä,
- kiinni palanut lika puhtaalla puhdistus-sienellä, kuumalla vedellä ja käsiastianpesuaineella. Tarvittaessa voit käyttää myös herkille pinnoille sopivan, **naarmuttamattoman** puhdistussienen karkeaa puolta. **Ilman** FlexiClip-teleskooppikannattimia voit pestä peltien kannattimet myös astianpesukoneessa.

■ Pyyhi pinnat jokaisen puhdistuskerran jälkeen paljaaseen veteen kastetulla pyyhkeellä, jottei niihin jää puhdistusaineen jäämiä.

■ Kuivaa kannattimet pyyhkeellä.

Asenna osat takaisin päinvastaisessa järjestyksessä.

■ Asenna kannattimet huolellisesti takaisin paikalleen.

Ellet aseta kannattimia kunnolla paikalleen, ne voivat irrota, jolloin astiat voivat pudota tai kallistua. Lisäksi lämpötila-anturi voi tällöin vahingoittua työntäessäsi valmistusastioita uniin.

Ylälämpö- ja grillivastuksen laskeminen alas

Jos uunitilan katto on erittäin likainen, voit laskea ylälämpö-/grillivastusta alas n. 5 cm katon puhdistusta varten.

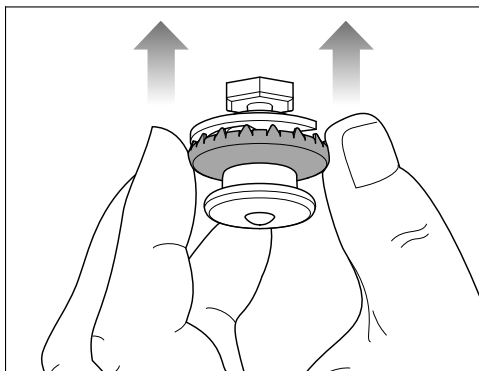
⚠ Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni kuumenee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin, kannattimiin ja varusteisiin.

Anna lämpövastusten, uunitilan, kannattimien ja varusteiden jäähtyä ennen kuin alat puhdistaa niitä.

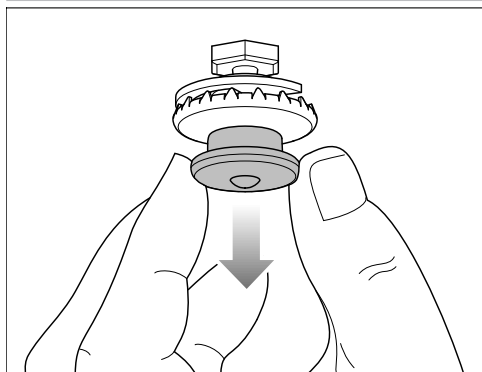
Ylälämpö-/grillivastus saattaa vahingoittua.

Älä koskaan yritä painaa ylälämpö-/grillivastusta voimakkeinoin alas.



- Käännä ylälämpö-/grillivastus takaisin ylös puhdistuksen jälkeen painamalla sen lukituspainikkeen ulointa rengasta.

Varmista, että lukituspainike napsahtaa kunnolla paikalleen.



- Vedä sen lukitsinta varovasti alaspäin. Ylälämpö-/grillivastus kääntyy automaattisesti alas.
- Puhdista uunitilan katto sieniliinalla tai puhdistussienellä (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Uunitila).

Puhdistus ja hoito

Hoito

Toiminnot Valmis klo ja Aloitus klo eivät ole käytettävissä hoito-ohjelmassa.

Liotus

Tällä hoito-ohjelmalla voit liottaa itsepin-
taisimpia likajäämiä.

- Anna uunitilan jäähtyä.
- Ota kaikki varusteet ulos uunitilasta.
- Poista karkea lika liinalla.
- Valitse Hoito ④ | Liotus.

Liotustoiminto kestää n. 10 minuuttia.

Kuivaus

Tämä hoito-ohjelma kuivaa kosteuden
uunitilasta, myös paikoista, joihin et itse
pääse käsiksi.

- Kuivaa uunitila ensin käsin kuivalla lii-
nalla.
- Valitse Hoito ④ | Kuivaus.

Kuivaustoiminto kestää noin 20 minuut-
tia.

Huuhtelu

Tällä hoito-ohjelmalla voit huuhdella
uunin kaikki vesiputket. Mahdolliset
ruoka-ainejäämät huuhtoutuvat pois.

- Valitse Hoito ④ | Huuhtelu.
- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Huuhtelu kestää noin 10 minuuttia.

Kalkinpoisto

Suosittellemme, että käytät Mielen kal-
kinpoistotabletteja (ks. Erikseen ostet-
tavat varusteet). Ne on kehitetty erityi-
sesti Mielen laitteita varten mahdolli-
simman hyvän kalkinpoistotuloksen ai-
kaansaamiseksi. Muut kalkinpoistoai-
neet, jotka sisältävät sitruunahapon li-
säksi myös muita happoja ja/tai muita
ei toivottuja ainesosia, kuten klorideja,
voivat vahingoittaa laitetta. Muiden
kalkinpoistoaineiden annostusohjeilla
ei välttämättä myöskään saavuteta oi-
keaa kalkinpoistoainepitoisuutta, jolloin
kalkinpoistotulos voi kärsiä.

Jos kalkinpoistoliuosta pääsee tippu-
maan metallipinnoille, se voi aiheut-
taa pysyviä tahroja.

Pyyhi kalkinpoistoaineen roiskeet
pois välittömästi.

Yhdistelmähöyryuunille on tietyin väli-
ajoin suoritettava kalkinpoisto. Kun kal-
kinpoisto on tarpeellista suorittaa, näyt-
töön tulee jäljellä olevien kypsennysker-
tojen määrä. Ainoastaan höyrytoiminta-
tapoja käyttävät kerrat lasketaan. Kun
viimeinenkin höyrykäyttökerta ennen
kalkinpoistoa on käytetty, yhdistel-
mähöyryuuni lukkiutuu.

Suosittellemme, että suoritat kalkinpois-
ton ennen kuin yhdistelmähöyryuuni luk-
kiutuu.

Kalkinpoisto kestää noin 41 minuuttia.

Vesisäiliö täytyy tyhjentää, huuhdella ja
täyttää raikkaalla vedellä kalkinpoiston
aikana. Tiivistyneen veden säiliö täytyy
tyhjentää.

Kalkinpoiston käynnistäminen

- Ota kaikki varusteet ulos uunitilasta.
- Valitse Hoito ☉ | Kalkinpoisto.

Näyttöön tulee ilmoitus Odota. Laite valmistelee kalkinpoistoa. Tämä voi kestää muutamia minutteja. Kun esivalmisteluvaihe on ohi, laite pyytää sinua laittamaan kalkinpoistoainetta vesisäiliöön.

- Täytä vesisäiliö haalealla vedellä merkintään  asti ja lisää veteen kaksi Mielen kalkinpoistotablettia.
- Odota, kunnes kalkinpoistotabletit ovat liuenneet.
- Työnnä vesisäiliö takaisin paikalleen.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Tyhjennä tiivistyneen veden säiliö.
- Vahvista valitsemalla OK.

Jäljellä oleva aika tulee näyttöön. Kalkinpoisto käynnistyy.

Älä missään tapauksessa kytke yhdistelmähöyryuunin virtaa pois päältä ennen kalkinpoisto-ohjelman päättymistä, sillä muutoin sinun on aloitettava kalkinpoisto uudelleen alusta.

Vesisäiliö täytyy tyhjentää, huuhdella ja täyttää raikkaalla vedellä kalkinpoiston aikana. Tiivistyneen veden säiliö täytyy tyhjentää.

- Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kun jäljellä oleva aika on kulunut, Valmis tulee näyttöön ja laitteesta kuuluu merkkiäni.

Kalkinpoiston päättyessä

- Valitse Sulje.
- Ota vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö ulos ja tyhjennä ne tarvittaessa.
- Puhdista ja kuivaa vesisäiliö ja tiivistyneen veden säiliö.
- Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä.
- Avaa uuniluukku ja anna uunitilan jäähtyä.
- Kuivaa uunitila lopuksi.
- Sulje uuniluukku vasta, kun uunitila on täysin kuivunut.

Puhdistus ja hoito

HydroClean

Käsin puhdistamisen sijaan voit puhdistaa uunitilan hoito-ohjelmalla HydroClean.

Tällä ohjelmalla voit helposti poistaa esim. kalanhajun, mutta myös itsepintaisen lian, jota muodostuu esim. paistamisen tai grillaamisen aikana.

Suosittellemme, että puhdistat yhdistelmähöyryuunin neljä kertaa vuodessa hoito-ohjelmalla HydroClean. Tarvittaessa voit tehdä sen useamminkin.

Käytä hoito-ohjelman HydroClean kanssa yksinomaan Miele HydroCleaner -puhdistusainetta. Tämä puhdistusaine on kehitetty erityisesti Mielen yhdistelmähöyryuuneja varten.

Muut puhdistusaineet saattaisivat vahingoittaa yhdistelmähöyryuunia.

Yhdistelmähöyryuunin mukana toimitetaan yksi pullollinen Miele HydroCleaner -puhdistusainetta. Lisää HydroCleaner -puhdistusainetta voit hankkia Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta tai Miele-kauppiaaltasi.



Puhdistusaineen aiheuttama loukkaantumisvaara.

HydroCleaner aiheuttaa iho- ja voimakasta silmä-ärsytystä.

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin.

Jos ainetta joutuu iholle tai silmiin, huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, ja jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Säilytä HydroCleaner-puhdistusaine lasten ulottumattomissa.

Käytä likaisuusasteesta huolimatta aina koko pullollinen HydroCleaner-puhdistusainetta (125 ml).

125 ml:n pesuainemäärä on tarkoitettu koko puhdistusprosessiin, eikä sitä saa muuttaa.

Valittavanasi on kolme kestoltaan erilaista puhdistustehoa:

- **Likaisuusaste 1** kun uunitilassa on hädin tuskin näkyvää likaa tai tuntuva hajua, esim. kala- tai kaaliruokien valmistuksen jälkeen

Kesto n. 1:57 tuntia

- **Likaisuusaste 2** kun uunitilassa on näkyvää likaa, joka ei ole palanut kiinni, esim. valunutta pizzajuustoa tai marjapiirakan mehua

Kesto n. 3:17 tuntia

- **Likaisuusaste 3** kun uunitilassa on pitkän ajan kuluessa kiinni palanutta eri elintarvikkeista peräisin olevaa likaa ja esim. broilerin grillauksen jälkeen

Kesto n. 4:17 tuntia

Puhdistustoiminnon kulku

HydroClean sisältää monta vaihetta:

1. Esivalmistelu
2. Puhdistusvaihe
3. Huuhteluvaihe
4. Manuaalinen jälkipuhdistus
5. Kuivausvaihe

Yhdistelmähöyryuuni opastaa sinua koko puhdistustoiminnon ajan. Esimerkiksi esivalmistelua varten sinua pyydetään ottamaan varusteet ulos uunitilasta ja kaatamaan puhdistusaine pohjasiivilään.

Puhdistusvaihe käynnistyy, kun kaikki esivalmistelut on tehty. Luukku lukkiutuu automaattisesti. Laite sekoittaa puhdistusaineeseen vettä ja suihkuttaa sen uu-

nitilan katossa olevan jakopyörän avulla koko uunitilaan. Tämä toistuu useita kertoja.

Huuhdeluvaihe käynnistyy, kun aikaa on jäljellä n. 1:20 tuntia. Laite huuhtelee lika- ja puhdistusainejäämät uunitilasta. Huuhdeluvaiheen alussa ja sen aikana vesisäiliö täytyy täyttää puhtaalla vedellä useita kertoja ja tiivistyneen veden säiliö tyhjentää.

Viimeisenä on kuivausvaihe. Se käynnistyy, kun aikaa on jäljellä n. 30 minuuttia. Uunitilaan jääneet karkeat likajäämät täytyy ennen kuivausvaiheen alkua poistaa pyyhkimällä uunitila käsin kostealla liinalla.

Jos kytket yhdistelmähöyryuunin virran pois päältä, puhdistustoiminto keskeytyy. Kun kytket virran seuraavan kerran päälle yhdistelmähöyryuuni suorittaa automaattisesti huuhtelu- ja kuivausvaiheen, jotta mahdolliset puhdistusainejäämät poistuvat. Normaali käyttö on mahdollista vasta tämän jälkeen (ks. myös kappale Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu – Näyttöön tulevat ilmoitukset).

Puhdistustoiminnon esivalmistelu ja käynnistys

- Valitse Hoito ⑤.
- Valitse HydroClean.
- Valitse puhdistusteho likaisuusasteen mukaan.
- Vahvista valitsemalla OK.

Näyttöön tulee ohje Odota. Laite esivalmistelee puhdistusta. Tämä voi kestää muutamia minuutteja. Kun esivalmisteluvaihe on ohi, laite pyytää sinua ottamaan varusteet ja peltien kannattimet ulos uunitilasta.

- Ota kaikki varusteet ulos uunitilasta.

- Irrota peltien kannattimet ja FlexiClip-teskoopikannattimet (jos käytössä) (ks. kappale Peltien kannattimien puhdistus).
- Vahvista valitsemalla OK.
- Työnnä kumitulppa paistolämpömittarin vastakkeeseen.
- Laske ylälämpö-/grillivastus alas (ks. kappale Ylälämpö- ja grillivastuksen laskeminen alas).
- Poista karkein, irtonainen lika uunitilasta ja pohjasiivilästä. Ole varovainen, ettei likaa joudu vedenpoistoaukkoon.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Varmista, että pohjasiivilä on paikallaan.
- Kaada koko pullollinen HydroCleaner-puhdistusainetta pohjasiivilään. Ole varovainen, ettei puhdistusainetta joudu luukun lasiin tai tiivisteisiin.
- Vahvista valitsemalla OK.
- Sulje luukku.

Tislattu tai hiilihapotettu vesi ja muut nesteet voivat vaurioittaa yhdistelmähöyryuunia.

Käytä **vain raikasta, kylmää juomavettä**.

- Huuhtelee vesisäiliö ja täytä se ylimpään merkintään saakka.
- Työnnä vesisäiliö lokeroonsa ja kuittaa valitsemalla OK.
- Tyhjennä tiivistyneen veden säiliö.
- Työnnä tiivistyneen veden säiliö lokeroonsa ja kuittaa valitsemalla OK.

Puhdistustoiminto käynnistyy.

Jäljellä oleva aika näkyy näytössä.

Kun toiminto käynnistyy, uuniluukku lukittuu muutaman sekunnin kuluttua automaattisesti.

Puhdistus ja hoito

Vinkki: Kohdasta **i** Info voit tarkistaa, milloin suunnilleen sinun pitää seuravaan kerran tehdä jotain, kuten täyttää vesisäiliö.

Huhteluvaiheen alussa ja sen aikana vesisäiliö täyttyy täyttää puhtaalla vedellä kolme kertaa ja tiivistyneen veden säiliö tyhjentää.

■ Noudata aina näyttöön tulevia ohjeita.

Luukun lukitus avautuu ennen kuivausvaiheen alkua ja näyttö pyytää sinua pyyhkimään uunitilan ja luukun sisäpuolen kostealla:

■ Puhdista uunitila (myös pohjasiivilän alapuolelta) ja luukun sisäpinta huolellisesti puhtaalla ja kostealla mikrokuituliinalla tai sieniliinalla.

■ Vahvista valitsemalla OK.

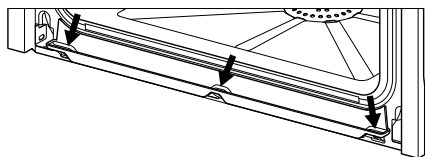
■ Tarkasta vedenkeruukouru ja poista siinä oleva vesi tarvittaessa, jotta yhdistelmähöyryuuni pystyy toimimaan optimaalisesti.

⚠ Ulos valuva vesi aiheuttaa vaurioiden vaaran.

Laitteesta valuva vesi voi vaurioittaa ympäröivää kalustekaappia ja lattiaa. Jos vedenkeruukourussa on vesitippoja, varmista, että luukun tiiviste on kunnolla paikallaan.

Painele luukun tiivistettä tarvittaessa siten, että se menee kunnolla paikalleen joka kohdasta.

Pahimmassa tapauksessa vedenkeruukouruun voi kertyä vettä reunojen tasalle:



Jos näin käy, ota yhteys Miele-huoltoon.

■ Nosta ylälämpö-/grillivastus ylös (ks. kappale Ylälämpö- ja grillivastuksen laskeminen alas).

■ Asenna peltien kannattimet paikoilleen (ks. kappale Peltien kannattimien puhdistus).

■ Laita varusteet uunitilaan.

■ Vahvista valitsemalla OK.

■ Sulje luukku.

■ Huuhtelee tiivistyneen veden säiliö.

■ Työnnä tiivistyneen veden säiliö lokeeroonsa ja kuittaa valitsemalla OK.

Kun jäljellä oleva aika on kulunut, Valmis tulee näyttöön ja laitteesta kuuluu merkkiäni.

Puhdistustoiminnon päättäminen

■ Valitse Sulje.

■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä.

⚠ Kuumat pinnat aiheuttavat palovammojen vaaran.

Yhdistelmähöyryuuni tulee käytön aikana erittäin kuumaksi. Voit polttaa kätesi lämpövastuksiin, uunitilan pintoihin ja varusteisiin.

Anna lämpövastusten, uunitilan ja varusteiden jäähtyä ennen jäämien ja kalkkikertymien poistamista.

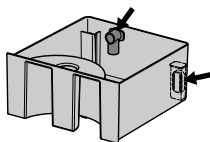
■ Kun uunitila on jäähtynyt, poista mahdolliset jäämät luukun sisäpinnalta, vedenkeruukourusta ja luukun tiivisteistä puhtaalla, kostealla mikrokuitu- tai sieniliinalla.

Vinkki: Värjäymät ja kalkkikertymät voit poistaa laimennetulla etikalla tai DGClean-puhdistusaineella (ks. kappale Erikseen ostettavat varusteet). Pyyhi pinta vielä lopuksi puhtaaseen veteen kostutetulla liinalla.

- Kuivaa uunitila ja luukun sisäpuoli sopivalla liinalla.
- Sulje uuniluukku vasta, kun uunitila on täysin kuivunut.

Suosittellemme, että peset tiivistyneen veden säiliön ennen seuraavaa ruoanvalmistuskertaa joko käsin tai astianpesukoneessa (ks. kappale Vesisäiliön ja tiivistyneen veden säiliön puhdistus).

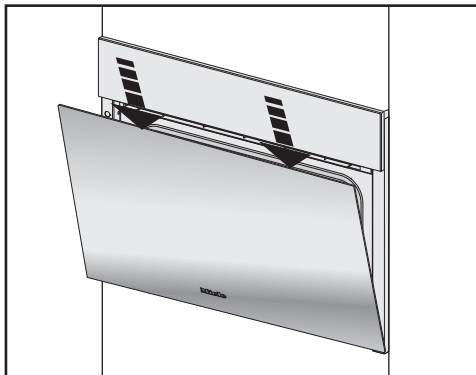
Varmista lopuksi, että poistoliitäntä on kunnolla paikallaan ja että uimuri-kytkin pääsee liikkumaan kevyesti:



Puhdistus ja hoito

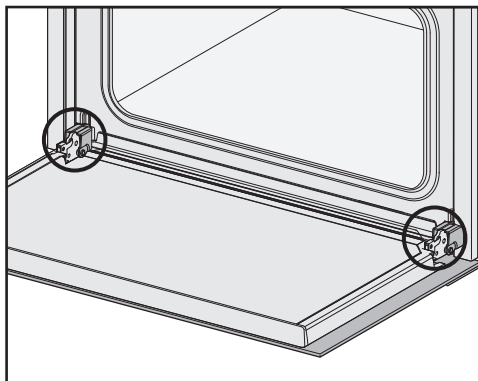
Luukun irrotus

- Ota esille froteepyyhe tai vastaava, jonka päälle voit asettaa luukun.
- Avaa luukku raolleen.

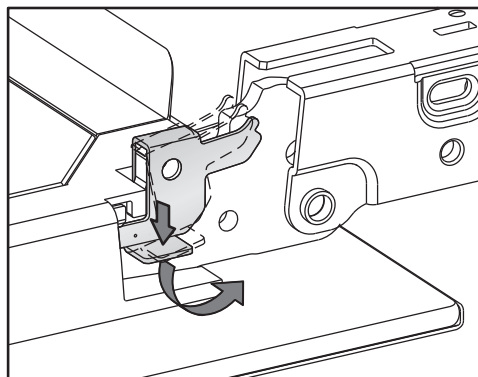


- Paina luukkua yläreunasta kaksin käsin lyhyesti alaspäin.

Luukku on kiinni luukun saranoidsa kannattimien avulla. Ennen kuin voit irrottaa uuniluukun kannattimiltaan, sinun on avattava luukun saranoiden lukitus.



- Avaa luukku kokonaan.



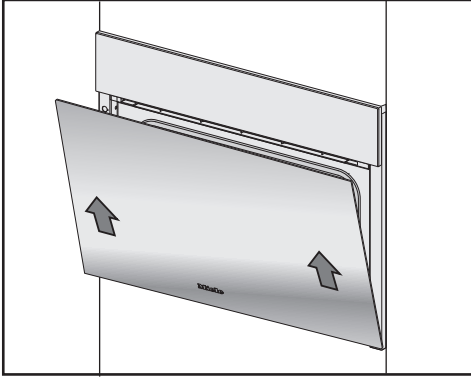
- Avaa ensin luukun saranoiden lukitus-salvat kääntämällä sangat vasteeseen asti kaltevaan asentoon.

Yhdistelmähöyryuuni vaurioituu, jos irrotat luukun väärin.

Älä koskaan vedä luukkua vaaka-suorassa pois pidikkeistään, se saa pidikkeet iskeytymään yhdistelmähöyryuunia vasten.

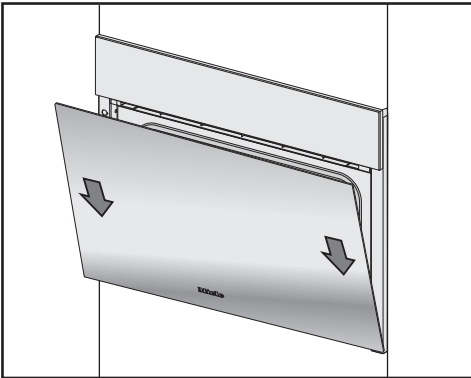
Älä koskaan pidä kiinni luukun kahvasta, kun vedät luukkua pois pidikkeistään, sillä kahva voi mennä rikki.

- Sulje luukku vasteeseen asti.



- Ota kiinni luukun sivuilta ja vedä sitä tasaisesti viistosti ylöspäin irti kannattimista. Varo ettei luukku pääse putoamaan.
- Aseta luukku pyyhkeen päälle.

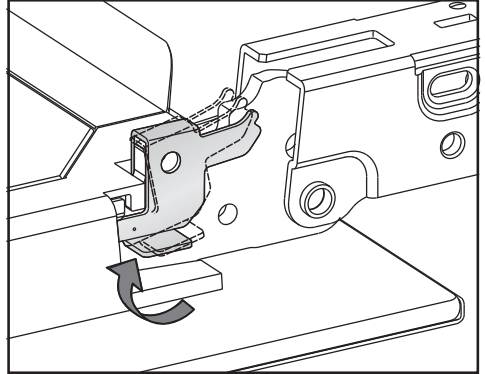
Luukun asentaminen takaisin paikalleen



- Ota kiinni luukun sivuilta ja aseta se saranoiden kannattimiin. Varo ettei luukku pääse putoamaan.
- Avaa luukku kokonaan.

Luukku voi irrota kannattimistaan ja vaurioitua, jos lukitussangat eivät ole kiinni.

Muista ehdottomasti lukita lukitus-sangat.



- Lukitse salvat kääntämällä molemmat saranat vasteeseen saakka vaaka-asentoon.

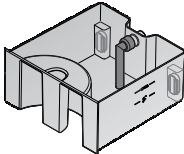
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Useimmat toimintahäiriöt ja virheet voit poistaa itse. Monissa tapauksissa säästät sekä aikaa että rahaa, kun sinun ei tarvitse kutsua huoltoa paikalle.

Osoitteesta www.miele.fi/support/customer-assistance löydät lisätietoa siitä, miten poistat häiriöitä itse.



Näyttöön tulevat ilmoitukset

Ongelma	Syy ja toimenpide
F10	Imuletku ei ole kunnolla paikallaan vesisäiliössä, se ei ole pystysuorassa tai se puuttuu kokonaan. ■ Aseta imuletku oikein paikalleen: 
F11 F20	Poistoletkut ovat tukossa. ■ Suorita yhdistelmähöyryuunin kalkinpoisto (ks. kapale Puhdistus ja hoito – Hoito). ■ Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys Miele-huoltoon.
F32	Luukku ei lukitu HydroClean-puhdistuksen ajaksi. ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä ja takaisin päälle. ■ Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys Miele-huoltoon.
F55	Käyttämäsi toimintatavan enimmäiskäyttöaika on ylitetty ja turvakatkaisu on lauennut. ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä ja takaisin päälle. Yhdistelmähöyryuuni on jälleen heti käyttövalmis.
F138	Yhdistelmähöyryuuni ei ole tiivis. Pohja-altaassa on vettä. ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä ja takaisin päälle. ■ Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys Miele-huoltoon.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
F196	Laitteessa on jokin toimintahäiriö. ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä ja takaisin päälle. Uunitilan pohjasiivilä ei ole kunnolla paikallaan. ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä. ■ Aseta pohjasiivilä paikalleen. ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta takaisin päälle. ■ Jos virheilmoitus tulee uudelleen näkyviin, ota yhteys Miele-huoltoon.
“HydroClean” -toiminto jatkuu tulee hetkeksi näyttöön, kun kytket laitteen virran päälle.	Puhdistustoiminto on keskeytynyt sähkökatkon vuoksi tai siksi, että olet kytkenyt laitteen virran pois päältä. Kun kytket virran seuraavan kerran päälle yhdistelmähöyryuuni suorittaa automaattisesti huuhtelu- ja kuivausvaiheen, jotta mahdolliset puhdistusainejäämät poistuvat. Tämä toiminto kestää n. 1:30 tuntia. Jos ohjelma on keskeytynyt vasta kuivausvaiheessa, tämä vaihe kestää n. 30 minuuttia. Yhdistelmähöyryuunin normaali käyttö on mahdollista vasta tämän jälkeen. ■ Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Muista, että puhdistustulos ei tällöin välttämättä ole paras mahdollinen.
Näyttöön tulee jokin ilmoitus, jota ei ole tässä taulukossa.	Elektroniikkaan on tullut toimintahäiriö. ■ Irrota yhdistelmähöyryuuni sähköverkosta noin minuutiksi. ■ Jos häiriö toistuu, kun liität laitteen takaisin sähköverkkoon, ota yhteys Miele-huoltoon.

Odottamaton käyttäytyminen

Ongelma	Syy ja toimenpide
Uuni ei kuumene.	Messutoiminto on kytketty päälle. Yhdistelmähöyryuunia voi ohjata, mutta vastukset eivät kytkeydy päälle. ■ Kytke messutoiminto pois päältä (ks. kappale Asetukset – Myymälä). Uunitila on lämmennyt laitteen alapuolelle asennetun ruokien lämpimänäpitolaaatikon vaikutuksesta. ■ Avaa uuniluukku ja anna uunitilan jäähtyä.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Yhdistelmähöyryuuni ei muuton jälkeen enää siirry lämmitysvaiheesta kypsennysvaiheeseen.	Jos laitteen uuden sijoituspaikan korkeus poikkeaa en- tisestä vähintään 300 korkeusmetriä, kiehumislämpö- tila on ohjelmoitava uudelleen. ■ Suorita tätä varten kalkinpoisto (ks. kappale Puhdis- tus ja hoito – Hoito).
Uunista tulee käytön ai- kana tavallista enemmän höyryä tai höyryä tulee ulos epätavallisista pai- koista.	Luukku ei ole kunnolla kiinni. ■ Sulje luukku.
	Luukun tiiviste ei ole kunnolla paikallaan. ■ Painele luukun tiivistettä siten, että se menee kun- nolla paikalleen joka kohdasta.
	Luukun tiivisteessä on vaurioita, esim. repeämiä. ■ Ota yhteyttä Miele-huoltoon tiivisteiden vaihtoa var- ten. ■ Älä käytä mitään höyrytoimintoja tai HydroClean-puh- distusta ennen tiivisteiden vaihtoa.
HydroClean-puhdistusoi- minnon aikana vedenke- ruukouruun on kertynyt vettä reunojen tasalle.	Yhdistelmähöyryuuni ei ole tiivis. ■ Poista vesi ja suorita puhdistustoiminto tarvittaessa loppuun. ■ Ota yhteyttä Miele-huoltoon.
Toiminnot Aloitus klo ja Valmis klo eivät käynnisty.	Uunitilan lämpötila on liian korkea esim. edellisen val- mistuskerran jäljiltä. ■ Avaa uuniluukku ja anna uunitilan jäähtyä.
	Nämä toiminnot eivät yleensä ole käytettävissä hoito- ohjelmissa.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Hipaisupainikkeet tai lähestymisanturi eivät reagoi.	Olet valinnut asetuksen Näyttö QuickTouch Pois päältä. Tällöin hipaisupainikkeet ja lähestymisanturi eivät reagoi yhdistelmähöyryuunin virran ollessa pois päältä. ■ Hipaisupainikkeet ja lähestymisanturi toimivat taas heti, kun kytket yhdistelmähöyryuunin virran päälle. Jos haluat, että hipaisupainikkeet ja lähestymisanturi toimivat myös silloin, kun yhdistelmähöyryuunin virta ei ole päällä, valitse asetukset Näyttö QuickTouch Päällä.
	Lähestymisanturi on otettu pois käytöstä. ■ Muuta lähestymisanturin asetusta kohdassa Asetukset Lähestymisanturi.
	Lähestymisanturi on rikki. ■ Ota yhteys Miele-huoltoon.
	Yhdistelmähöyryuunia ei ole liitetty sähköverkkoon. ■ Varmista, että yhdistelmähöyryuunin pistotulppa on pistorasiassa. ■ Varmista, ettei sulake ole lauennut. Kutsu sähkömies tai Miele huolto paikalle.
	Jos näyttökään ei reagoi, ohjausjärjestelmässä on toimintahäiriö. ■ Kosketa virtakytkintä  , kunnes näyttö pimenee ja yhdistelmähöyryuunin virta kytkeytyy uudelleen päälle.
Hipaisupainike  vilkkuu, kun kytket yhdistelmähöyryuunin virran päälle.	Yhdistelmähöyryuunia ei vielä ole liitetty WiFi-verkkoon. Hipaisupainike vilkkuu merkiksi siitä, että voit verkottaa yhdistelmähöyryuunin helposti tällä hipaisupainikkeella. Kun yhdistelmähöyryuunin virta on kytketty päälle ja pois useita kertoja, hipaisupainike ei enää vilku, mutta verkotustoiminto on silti käytettävissä.

Käytöstä aiheutuvat äänet

Ongelma	Syy ja toimenpide
Yhdistelmähöyryuunista kuuluu hurinaa käytön aikana sekä virran pois päältä kytkemisen jälkeen.	Tämä ääni ei ole merkki mistään virhetoiminnosta tai viasta. Hurina syntyy veden pumppaamisesta sisään ja ulos.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Laitteesta kuuluu ääntä, vaikka olet kytkenyt sen pois päältä.	Puhallin käy vielä. Yhdistelmähöyryuunissa on puhallin, joka johtaa höyryn pois uunitilasta. Puhallin käy vielä yhdistelmähöyryuunin pois päältä kytkemisen jälkeen. Puhallin kytkeytyy jonkin ajan kuluttua automaattisesti pois päältä.

Tulos ei tyydytä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Leivonnaiset eivät kypsy reseptissä ilmoitetussa ajassa.	Asettamasi lämpötila ei vastaa reseptissä ilmoitettua paistolämpötilaa. ■ Muuta lämpötilaa.
	Olet muuttanut reseptiä. Esimerkiksi munien tai nesteen lisääminen pidentää paistoaikaa. ■ Muuta lämpötilaa ja/tai paistoaikaa muutettua reseptiä vastaavaksi.
Leivonnaiset ruskistuvat hyvin epätasaisesti.	Olet valinnut liian korkean lämpötilan.
	Olet paistanut tuotteita enemmän kuin kahdella kannatintasolla samanaikaisesti. ■ Käytä leivonnaisten paistoon enintään kahta kannatintasoa.
Uunitilassa on vielä likaa HydroClean-puhdistuksen jälkeen.	Olet valinnut liian pienen puhdistustehon. ■ Käynnistä HydroClean-puhdistus tarvittaessa uudelleen ja käytä suurempaa tehoa.
	Et ole pyyhkinyt uunitilaa riittävän hyvin tai lainkaan ennen kuivausvaiheen alkua. ■ Käynnistä HydroClean-puhdistus tarvittaessa uudelleen. ■ Pyyhi uunitila huolellisesti kostealla liinalla, kun näyttöön tulee siitä ilmoitus.

Yleiset ongelmat tai tekniset häiriöt

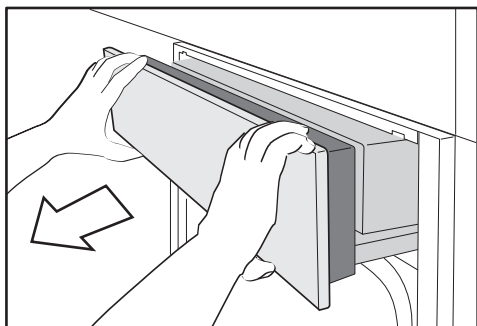
Ongelma	Syy ja toimenpide
Yhdistelmähöyryuunin virta ei kytkeydy päälle.	Sulake on lauennut. ■ Vaihda sulake tai kytke automaattisulake takaisin päälle (sulakekoko: ks. arvokilpi). Kyseessä voi olla tekninen häiriö. ■ Irrota yhdistelmähöyryuuni sähköverkosta noin minuutin ajaksi jollain seuraavista tavoista: – kytke automaattisulake pois päältä tai kierrä sulake kokonaan irti sulaketaulusta tai – kytke vikavirtasuojakytkin pois päältä. ■ Ellei yhdistelmähöyryuunin virta kytkeydy päälle vielä sittenkään, kun kytket sulakkeen tai vikavirtasuojakytkimen takaisin päälle, ota yhteyttä sähköalan ammattilaiseen tai Miele-huoltoon.
Uunitilan valaisin ei toimi.	Lamppu on palanut. ■ Jos lamppu täytyy vaihtaa, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
Ohjaustaulu ei avaudu/sulkeudu automaattisesti, vaikka painat hipaisupainiketta  useita kertoja.	Ohjaustaulun avautumisalueella on jokin esine. ■ Poista kyseinen esine. Puristumissuoja reagoi erittäin herkästi, siksi ohjaustaulu ei välttämättä aina avaudu/sulkeudu. ■ Avaa/sulje ohjaustaulu käsin (ks. ohjeet tämän kapaleen lopusta). ■ Jos häiriö toistuu usein, ota yhteys Miele-huoltoon.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Olet laittanut Hydro-Cleaner-puhdistus-ainetta vesisäiliöön.	Et ole noudattanut näyttöön tulevia ohjeita. Jotta puhdistustuloksesta tulee paras mahdollinen, puhdistusprosessin yksittäiset vaiheet on suoritettava oikeassa järjestyksessä. Noudata aina näyttöön tulevia ohjeita (ks. myös kappale Puhdistus ja hoito – Hoito). Jos HydroClean-puhdistus ei ole vielä käynnistynyt: ■ Kytke yhdistelmähöyryuunin virta pois päältä, jotta puhdistustoiminto keskeytyy. ■ Tyhjennä vesisäiliö ja huuhtelee se huolellisesti. ■ Käynnistä HydroClean-puhdistus tarvittaessa uudelleen. Jos HydroClean-puhdistus ehdittiin jo suorittaa: Laite huuhtelee koko järjestelmän huuhteluvaiheessa useita kertoja puhtaalla vedellä. Kaikki puhdistusainejäämät ovat poistuneet, kun puhdistusprosessi on valmis. ■ Käynnistä HydroClean-puhdistus uudelleen.

Ohjaustaulun avaaminen ja sulkeminen manuaalisesti

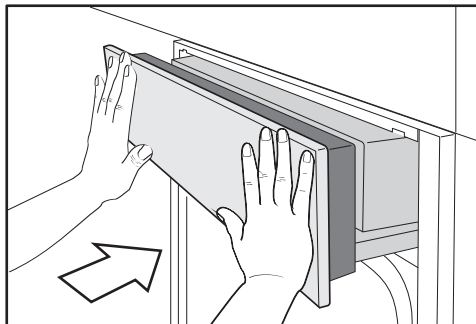
- Avaa luukku varovasti.



- Tartu ohjaustauluun ylhäältä ja alhaalta.
- Vedä ohjaustaulu ensin eteenpäin ulos.
- Paina ohjaustaulua varovasti ylöspäin.

Ohjaustaulun sulkeminen manuaalisesti

- Tartu ohjaustauluun ylhäältä ja alhaalta.
- Paina ohjaustaulua varovasti alaspäin.



- Työnnä ohjaustaulu sisään.

Huolto

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Mielen koneita ja laitteita myyvään liikkeeseen tai Mielen asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Mielen asiakaspalvelun yhteystiedot löydät tämän vihkosien takakannesta.

Asiakaspalvelu tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja valmistusnumeron (Fabr./SN/Nr.). Nämä tiedot löytyvät arvokilvestä.

Kun laite on sijoitettu kalusteisiin, arvokilpi ei ole näkyvissä, mutta mallitunniste ja sarjanumero on merkitty myös pieneen kilpeen, joka näkyy ylhäällä, kun ohjaustaulu on avattuna.

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Turvallisuusohjeita asentamista varten



Virheellisen asennuksen aiheuttamien vahinkojen vaara.

Yhdistelmähöyryuuni voi vahingoittua, jos sijoitat sen paikalleen väärin.

Jätä yhdistelmähöyryuunin asennus alan ammattilaisen tehtäväksi.

► Käyttämäsi sähköliitännän tietojen (sähköverkon taajuus ja jännite) on vastattava yhdistelmähöyryuunin arvokilvessä mainittuja tietoja, muuten uuni voi vahingoittua.

Vahvista yhteensopivuus ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

► Jatkojohdot tai haaroituspistorasiat voivat vaarantaa sähköturvallisuuden (tulipalon vaara). Älä liitä yhdistelmähöyryuunia sähköverkkoon niiden avulla.

► Varmista, että yhdistelmähöyryuunin pistorasia sijaitsee paikassa, johon pääsee käsiksi myös silloin, kun laite on asennettu paikalleen.

► Yhdistelmähöyryuuni on sijoitettava ehdottomasti sellaiselle korkeudelle, että käyttäjä pystyy näkemään myös ylimmällä kannatintasolla olevien valmistusastioiden sisällön. Vain tällä tavoin käyttäjä voi välttyä kuumien ruokien ja kuuman veden mahdollisen läikkymisen aiheuttamilta palovammoilta.

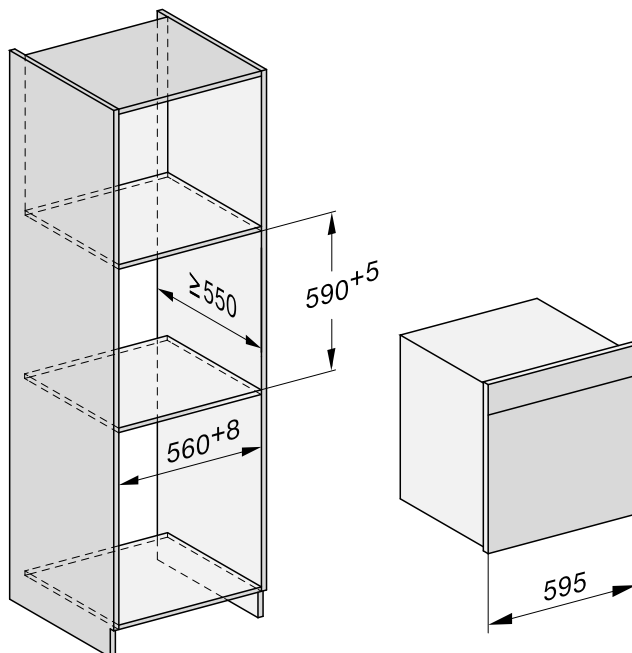
Asennus

Laitteen mitat

Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

Sijoitus komerokaappiin

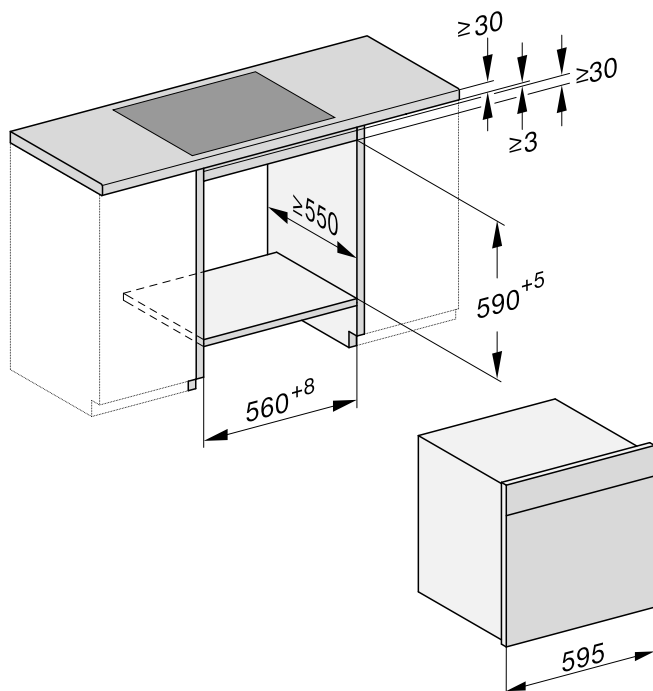
Sijoitusaukon takana ei saa olla erillistä takaseinää.

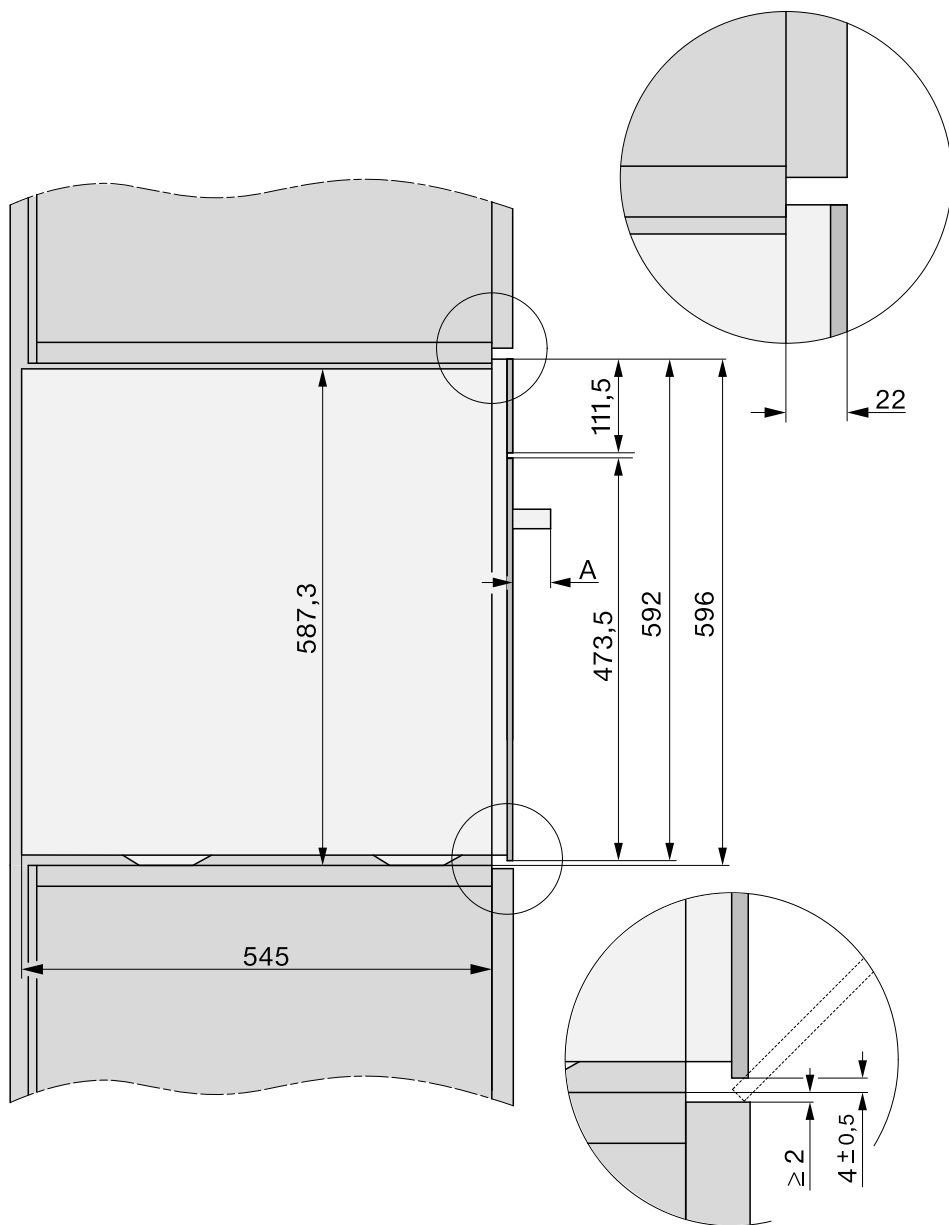


Sijoitus alakaappiin

Sijoitusaukon takana ei saa olla erillistä takaseinää.

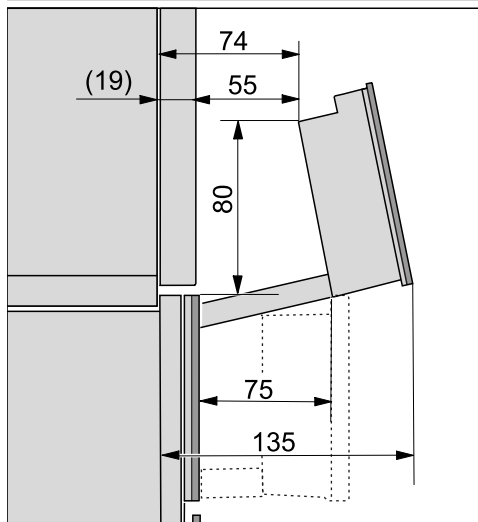
Jos asennat yhdistelmähöyryuunin sähkö- tai induktiokeittotason alapuolelle, noudata myös keittotason asennusohjeita. Tarkista myös keittotason vaatima asennuskorkeus.





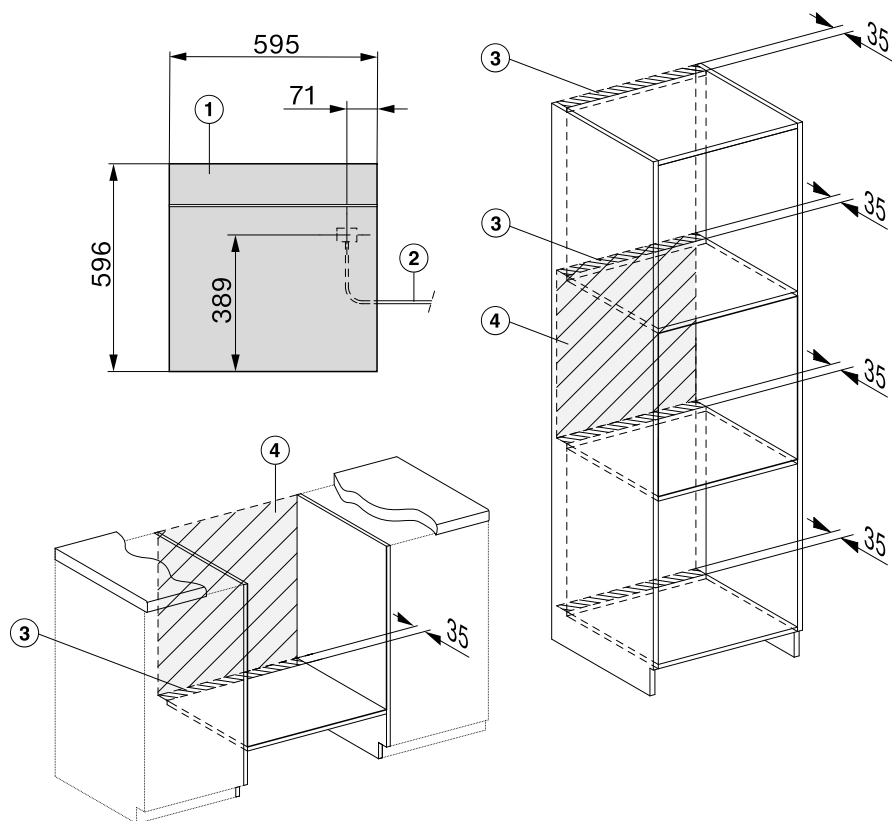
Ohjaustaulun avautumisalue

Ohjaustaulun avautumisalueella ei saa olla mitään esteitä (kuten ovenkahvoja), jotka voisivat estää ohjaustaulua avautumasta ja sulkeutumasta.



Asennus

Liitäntä ja ilmankiertotila



- ① Näkymä edestä
- ② Verkколиitäntäjohto, pituus = 2.000 mm
- ③ Ilmankiertoaukko vähint. 180 cm²
- ④ Ei liitäntöjä tälle alueelle

Yhdistelmähöyryuunin sijoittaminen kalusteisiin

- Liitä verkkoliitäntäjohto yhdistelmähöyryuuniin.

Virheellisen kuljetuksen aiheuttamien vahinkojen vaara.

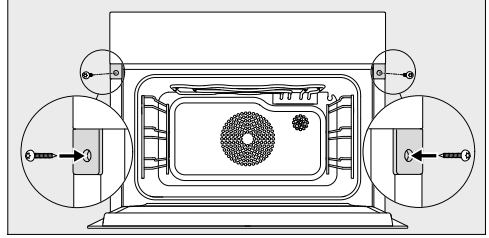
Yhdistelmähöyryuunin luukku voi vahingoittua, jos nostat tai kannat uunia luukun kahvasta.

Kanna ja nosta laitetta sen ulkovaipassa olevista kahvoista.

Yhdistelmähöyryuuni toimii moitteettomasti vain, kun asennat sen täysin vaakasuoraan asentoon.

Suurin sallittu poikkeama vaakasuorasta on 2°.

- Työnnä yhdistelmähöyryuuni sijoitusaukkoonsa ja suorista se. Varmista, ettei liitäntäjohto jää puristuksiin tai vahingoitu.
- Avaa luukku.



- Kiinnitä yhdistelmähöyryuuni mukana toimitetuilla puuruuveilla (3,5 x 25 mm) kaapin sivuseiniin.
- Liitä yhdistelmähöyryuuni sähköverkkoon.
- Tarkista lopuksi käyttöohjeen avulla, että kaikki yhdistelmähöyryuunin toiminnot toimivat.

Sähköliitäntä

Yhdistelmähöyryuunissa on sukopistotulpalla varustettu verkkoliitäntäjohto, jonka voi liittää suoraan sukopistorasiaan.

Sijoita yhdistelmähöyryuuni siten, että pistorasiaan on vapaa pääsy. Jos pistorasiaan ei pääse käsiksi asennuksen jälkeen, sähköliitäntä on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä.



Ylikuumenemisen aiheuttama tulipalovaara.

Yhdistelmähöyryuunin käyttö haaroituspistorasian ja jatkojohtojen välityksellä voi aiheuttaa johtojen ylikuumenemisen.

Älä siksi liitä sitä sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

Sähköliitännät on tehtävä normin VDE 0100 mukaisesti.

Turvallisuussyistä suosittelemme tyyppiin  vikavirtasuojakytkimen (RCD) asennusta virtapiiriin, johon yhdistelmähöyryuuni liitetään.

Jos liitäntäjohto vaurioituu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen liitäntäjohtoon (tilattavissa Miele-huollosta). Turvallisuuden vuoksi verkkoliitäntäjohdon saa vaihtaa vain valtuutettu sähköasentaja tai Miele-huoltoliike.

Tiedot nimellisottotehosta ja tarvittavista sulakkeista löytyvät tästä käyttöohjeesta sekä koneen arvokilvestä. Vertaa näitä tietoja asennuspaikan sähköliitännän tietoihin.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

Ajoittainen tai jatkuva käyttö itsenäisten tai verkon kanssa synkronoimattomien energiajärjestelmien (kuten erillisten verkkojen, varavoiماجärjestelmien) kanssa on mahdollista. Edellytyksenä on, että käytettävä energiajärjestelmä on standardin EN 50160 tai muun vastaavan standardin mukainen.

Asennus täytyy myös saarekekäytössä ja ei synkronoidussa käytössä varustaa suojalaitteilla, joita edellytetään tavanomaisen sähköasennuksen ja tämän Miele-tuotteen käytön yhteydessä, ja niiden asianmukainen toiminta on varmistettava, tai vaihtoehtoisesti asennus on varustettava muunlaisilla vastaavan suojaustason takaavilla suojalaitteilla. Tämä voidaan tehdä esimerkiksi VDE-AR-E 2510-2:n nykyisissä soveltamis-säännöissä kuvatulla tavalla.

Normin EN 60350-1 mukaisia kokeiluruokia (höyrykypsennystoimintatavat)

Kokeiluruoka	Valmistusastiat	Määrä [g]	 ³		 ¹ [°C]	 [min]
Höyrynlisäys						
Parsakaali (8.1)	1x DGGL 12	enint.	2		100	3
Höyryn tasainen jakautuminen						
Parsakaali (8.2)	1x DGGL 20	300	2		100	3
Laitteen kapasiteetti						
Herneet (8.3)	2x DGGL 12	kussakin 1500	1, 3		100	— ²

³ kannatintaso,  toimintatapa,  lämpötila,  kesto aika

 höyrykypsennys,  Eco-höyrykypsennys

¹ Laita kokeiluruoka kylmään uuniin (ennen lämmitysvaiheen alkamista).

² Testi on päättynyt, kun lämpötila on kylmimmässä kohdassa 85 °C.

Kokeiluruokia Menu-kypsennys¹ (toimintatapa Höyrykypsennys

Kokeiluruoka	Valmistusastiat	Määrä [g]	 ^{3 2}	 [°C]	Paksuus [cm]	 [min]
Kiinteät perunat, lohkot-tuna ³	1x DGGL 12	1200	4	100	—	17
Lohifilee, pakaste, ei sulatettu	1x DGGL 12	6 x 150	2	100	< 2,5 ≥ 2,5 ≤ 3,2 > 3,2	9 10 11
Parsakaali, paloiteltu	1x DGGL 12	900	3	100	—	4

³ kannatintaso,  lämpötila,  kesto aika

¹ Toimintajärjestys: ks. kappale Höyrykypsennys – Menu-kypsennys – manuaalinen.

² Työnnä yleiseltä kannatintasolta 1.

³ Laita 1. kokeiluruoka (perunat) kylmään uuniin (ennen lämmitysvaiheen alkamista).

Tietoja vertailutestejä varten

Normin EN 60350-1 mukaisia kokeiluruokia (uunitoimintatavat)

Kokeiluruoka	Varusteet	 ³		 [°C]	 ² [min]		Esilämmitys
Pikkuleivät (7.5.2)	1 leivinpelti	3		140	34–36 (35)	ei	ei
	2 leivinpeltiä	2		140	39–41 (40)	ei	ei
		4 ¹			36–38 (37)		
	1 leivinpelti	3		140	30–34 (32)	kyllä	kyllä
Small cakes (7.5.3)	1 leivinpelti	2		150	34–37 (34)	kyllä	ei
	2 leivinpeltiä	2, 4		140	43–46 (44)	kyllä	ei
Sienikakku (7.6.1)	1 irtopohjavuoka 26 cm (ritilällä)	3		160	30–32 (31)	kyllä	kyllä
Omenakakku (7.6.2)	1 irtopohjavuoka 20 cm (ritilällä)	2		160	95–105 (100)	ei	ei
	2 irtopohjavuokaa 20 cm (ritilällä)	2		160	85–95 (85)	kyllä	kyllä
Paahtoleipä (teollinen vaalea leipä) (9.2)	Ritilä	3		Teho 3	4	ei	5 min
Hampurilaispihvi (9.3)	Ritilä	4		Teho 3	1. puoli: 10	ei	10 min
	Yleispelti	3			2. puoli: 6		

³ kannatintaso,  toimintatapa,  lämpötila/grillausteho,  kesto aika,  booster
 kiertoilma plus,  ylä-/alalämpö,  erikoisleivonnaiset,  grilli laaja

¹ Ota pellit pois uunista sitä mukaa kuin tuotteet alkavat olla kypsiä, vaikei aika olisikaan vielä kulunut loppuun.

² Sulkeissa oleva arvo on ihanteellinen paistoaika.

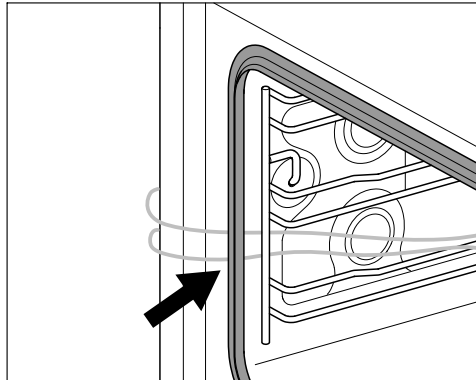
Normin EN 60350-1 mukainen energiatehokkuusluokka

Energiatehokkuusluokka ilmoitetaan normin EN 60350-1 mukaisesti.

Energiatehokkuusluokka: A+

Noudata seuraavia ohjeita mittauksia suorittaessasi:

- Suorita mittaukset toimintatavalla Eco-Kiertoilma .
- Valitse asetus Valaistus | "Päällä" 15 s ajan (ks. kappale Asetukset – Valaistus).
- Valitse asetus Lähestymisanturi | Valo päälle lähestyttäessä | Pois päältä (ks. kappale Asetukset – Lähestymisanturi).
- Mittausten aikana uunitilassa ovat vain mittaukseen tarvittavat varusteet. Poista uunista muut mahdolliset varusteet, kuten FlexiClip-teleskooppikiskot.
- Mittausta varten lämpömittarit tulee työntää luukun tiivisteeseen läpi. Vedä tiiviste tätä varten ulos urasta pistä siihen kaksi reikää. Työnnä lämpömittarit tiivisteeseen reikien läpi. Painele lopuksi luukun tiiviste takaisin uraan niin, että se menee kunnon paikalleen joka kohdasta.



- Seuraavassa vaiheessa irrota pohjasiivilä, ja kaada poistovesiaukkoon niin paljon vettä, että vedenpinta jää näkyviin.
- Energiatehokkuusluokan mittauksen aikana uunin luukun on ehdottomasti oltava tiiviisti kiinni. Mittalaitteet voivat vaikuttaa luukun tiivisteiden toimintaan. Tämä puolestaan heikentää mittaustulosta.

Tietoja vertailutestejä varten

Kotitalouksien uuneja koskeva tuoteseloste

EU:n delegoitujen asetusten 65/2014 ja 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	DGC 7660 HC Pro
Energiatehokkuusindeksi/Uunitila (EEI_{cavity})	81,8
Energiatehokkuusluokka/Uunitila	
A+++ (tehokkain) D (vähiten tehokas)	A+
Kypsennysjaksokohtainen energiankulutus/uunitila ylä-/alalämpötoiminnolla	1,08 kWh
Kypsennysjaksokohtainen energiankulutus/uunitila kiertoilmatoiminnolla	0,68 kWh
Uunitilojen lukumäärä	1
Lämpölähteet/uunitila	electric
Uunitilan tilavuus	67 l
Laitteen paino	46,5 kg

Virrankulutus pois päältä -tilassa, kellonajan näyttö pois	enint. 0,3 W
Virrankulutus pois päältä -tilassa, kellonajan näyttö päällä	enint. 0,8 W
Virrankulutus verkkovalmiustilassa	enint. 2,0 W
Aika, jonka kuluttua automaattisesti pois päältä -tilaan	20 min
Aika, jonka kuluttua automaattisesti verkkovalmiustilaan	20 min
WiFi-moduulin taajuuskaista	2,4000 – 2,4835 GHz
WiFi-moduulin lähetysteho	enint. 100 mW

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Miele vakuuttaa, että tämä yhdistelmähöyryuuni täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset.

Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa verkosta osoitteesta:

- <https://miele.fi/käyttöohjehaku>
- Tarvitset tätä varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Tekijänoikeudet ja lisenssit – tiedonsiirtomoduuli

Miele hyödyntää tiedonsiirtomoduulin käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Tämän tiedonsiirtomoduulin mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin käyttöoikeusehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista paikallisesti Miele-laitteesi IP-osoitteen mukaan verkkoselaimella (http://<ip_adresse>/Licenses). Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Tekniset tiedot

Tekijänoikeudet ja lisenssit

Miele hyödyntää laitteen käyttöön ja ohjaukseen omia tai muiden ohjelmistotoimittajien ohjelmistoja, jotka eivät ole ns. avoimen lähdekoodin lisenssien alaisia. Nämä ohjelmistot/ohjelmistokomponentit on suojattu tekijänoikeuslailla. Mielen ja kolmansien osapuolten ohjelmistotoimittajien tekijänoikeuksia on kunnioitettava.

Tämän laitteen mukana toimitetaan lisäksi ohjelmistokomponentteja, jotka jaetaan avoimen lähdekoodin lisenssiehtojen mukaan. Voit tarkastella mukana toimitettuja avoimen lähdekoodin komponentteja sekä niihin liittyviä tekijänoikeusilmoituksia, kopioita vastaavista voimassa olevista lisenssiehdoista ja tarvittaessa lisätiedoista laitteessa kohdassa Asetukset | Oikeudelliset tiedot | Avoimen lähdekoodin lisenssit. Siinä mainittujen avoimen lähdekoodin käyttöehtojen vastuuta ja takuuta koskevat määräykset koskevat vain kulloistenkin tekijänoikeuksien haltijoita.

Laite sisältää erityisesti ohjelmistokomponentteja, joiden oikeuksien haltijat lisensoivat ne GNU General Public License -version 2 (GNU-hankkeen yleinen lisenssi), tai GNU Lesser General Public License -version 2.1 mukaisesti. Miele tarjoaa teille tai kolmannelle osapuolelle koneella luettavan kopion laitteeseen sisältyvien avoimen lähdekoodin komponenttien lähdekoodista vähintään 3 vuoden ajan siitä päivästä, jona laite on ostettu tai toimitettu ja lisensoidaan GNU General Public License -version 2 tai GNU Lesser General Public License -version 2.1 ehtojen mukaisesti, tallennettuna tietovälineelle (CD-ROM, DVD tai USB-muistitikku). Voitte saada tämän lähdekoodin ottamalla meihin yhteyttä ja ilmoittamalla tuotteen nimen, sarjanumeron ja ostopäivämäärän sähköpostitse (info@miele.com) tai postitse alla olevaan osoitteeseen:

Miele & Cie. KG
Open Source
GTZ/TIM
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

Viittaamme rajoitetun takuun oikeuksien haltijan puoleen GNU General Public License -version 2 ja GNU Lesser General Public License -version 2.1 ehtojen mukaisesti:

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY of FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License and GNU Lesser General Public License for more details.

Miele Oy
Porttikaari 6
01200 Vantaa
Puhelin: (09) 875 970
Sähköposti: contact@miele-support.fi
Internet: www.miele.fi

Saksa
Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh

DGC 7660 HC Pro

fi-FI

M.-Nr. 12 199 810 / 04 / 002