

Käyttö- ja asennusohje Sähkökeittotasot



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	6
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	13
Asennus	14
Turvallisuusohjeita asentamista varten	14
Lisäturvaohjeita kelluvaan asennukseen	14
Lisäturvaohjeita huullosasennukseen	15
Turvaetäisyydet	16
Sijoitusmitat kelluvaa asennusta varten	20
KM 6520 FR	20
KM 6521 FR	21
KM 6522 FR	22
KM 6527 FR	23
Sijoitusmitat huullosasennusta varten	24
KM 6520 FL	24
KM 6523 FL	25
Keittotason kelluva asennus	26
Työtason valmistelu kelluvaa asennusta varten	26
Keittotason asennus sijoitusaukkoon	26
Keittotason huullosasennus	27
Työtason valmistelu huullosasennusta varten	27
Keittotason asennus upotusaukkoon	27
Sähköliitäntä	27
Tutustuminen laitteeseen	30
Keittotasosi	30
KM 6520 FR, KM 6520 FL	30
KM 6521 FR	31
KM 6522 FR	32
KM 6523 FL	33
KM 6527 FR	34
Merkkivalot ja käyttöpainikkeet	34
Keittoalueiden tiedot	35
Käyttöperiaate	37

Erikoistoiminnot.....	37
Keittoalueen laajennus.....	37
Stop&Go.....	37
Alkukuumennusautomaatiikka.....	37
Ajastin.....	37
Käytön estävä lukitus.....	38
Turvalukitus.....	38
Recall-toiminto.....	38
Asetukset.....	38
Esittelytila.....	38
Jälkilämmön osoitin.....	38
Turvakatkaisu.....	38
Ylikuumenemissuoja.....	39
Keittotason tiedot.....	39
Erikseen ostettavat varusteet.....	39
Käyttöönotto.....	40
Keittotason purkaminen pakkauksesta.....	40
Keittotason ensimmäinen puhdistus.....	40
Keittotason ensimmäinen käyttökerta.....	40
Käyttö.....	41
Turvallisuusohjeita käyttöä varten.....	41
Keittotason virran kytkeminen päälle.....	41
Keittotason/Keittoalueen kytkeminen pois päältä.....	41
Keittotason tehot.....	41
Tehon säätäminen.....	41
Tehon säätö – välitehot.....	42
Tehon muuttaminen.....	42
Keittoalueen laajennus.....	42
Keittoalueen laajennuksen ottaminen käyttöön.....	42
Keittoalueen laajennuksen ottaminen pois käytöstä.....	42
Stop&Go-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä.....	42
Alkukuumennusautomaatiikka.....	42
Alkukuumennusautomaatiikan kytkeminen päälle.....	43
Alkukuumennusautomaatiikan kytkeminen pois päältä.....	43

Sisältö

Ajastin	43
Ajastusaikojen asetus.....	43
Hälytyskellon asettaminen	44
Hälytysajan muuttaminen	44
Hälytysajan poistaminen	44
Automaattisen poiskytketymisajan asettaminen.....	44
Poiskytkentäajan muuttaminen	44
Poiskytkentäajan poistaminen	44
Useiden poiskytketymisaikojen asettaminen	44
Poiskytketymisaikojen näyttö.....	45
Ajastintoimintojen käyttö samanaikaisesti.....	45
Käytön estävä lukitus	45
Käytöneston aktivoiminen	45
Käytöneston kytkeminen pois päältä	46
Turvalukitus	46
Turvalukituksen kytkeminen päälle.....	46
Turvalukituksen kytkeminen pois päältä.....	46
Recall-toiminnon käyttö	46
Keittotason tiedot.....	46
Mallitunnisteen/sarjanumeron näyttö	46
Ohjelmistoversion näyttö	46
Esittelytilan ottaminen käyttöön / pois käytöstä	47
Säätöalue	48
Tietoja vertailutestejä varten	48
Hyvä tietää.....	50
Keraamisten keittotasojen toimintaperiaate	50
Valmistusastiat	50
Asetusten muuttaminen	52
Puhdistus ja hoito	54
Turvallisuusohjeita puhdistukseen ja hoitoon.....	54
Puhdistusväli	54
Keraamisten lasipintojen puhdistus.....	54
Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet	55
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu	56
Näyttöihin tulevat ilmoitukset	56
Odottamaton käyttäytyminen	56
Tulos ei tyydytä	57
Yleiset ongelmat tai tekniset häiriöt	58
Huolto	59
Yhteydenotto häiriötilanteissa	59

Arvokilpi	59
Takuu	59
Tekniset tiedot	60
Tekniset tiedot	60
Tuotetiedot	60

Tärkeitä turvallisuusohjeita

Tämä keittotaso täyttää vaaditut turvallisuusmääräykset. Sen asianton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

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

Standardin IEC 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 käyttöohje! Jos luovutat laitteen toiselle käyttäjälle, muista antaa käyttöohje sen mukana.

Määräystenmukainen käyttö

- ▶ Tämä keittotaso on tarkoitettu käytettäväksi kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä.
- ▶ Tätä keittotasoa ei ole tarkoitettu käytettäväksi ulkotiloissa.
- ▶ Keittotasoa saa käyttää ainoastaan kotitalouksissa ja kotitalouksien kaltaisissa ympäristöissä ruokien valmistukseen ja lämpimänäpitoon. Kaikenlainen muu käyttö on kiellettyä.
- ▶ Henkilöt, jotka eivät pysty käyttämään keittotasoa 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 laitetta 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.

Jos kotonasi on lapsia

- ▶ Pidä alle 8-vuotiaat lapset loitolla keittotasosta, jollet valvo heidän toimiaan koko ajan.

- Yli 8-vuotiaat saavat käyttää keittotasoa 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.
- Lapset eivät saa puhdistaa keittotasoa ilman valvontaa.
- Valvo keittotason läheisyydessä oleskelevien lasten toimintaa. Älä koskaan anna lasten leikkiä laitteella.
- Keittotaso kuumenee käytön aikana ja pysyy jonkin aikaa kuumana pois päältä kytkemisen jälkeenkin. Pidä siksi lapset loitolla kuumasta laitteesta, kunnes se on jäähtynyt niin etteivät lapset voi vahingossakaan polttaa itseään.
- Palovamman vaara. Älä säilytä keittotason yläpuolella tai takana olevalla vapaalla työtasolla esineitä, jotka voisivat kiinnostaa lapsia. Lapsille voi tulla houkutus kiivetä keittotason päälle.
- Palovamman vaara. Käännä kuumien kattiloiden ja pannujen kädensijat työtasoon päin, jotta lapset eivät pääse vetämään astioita päälleen ja polttamaan itseään.
- Tukehtumisen vaara. Jos lapset saavat leikkiä pakkausmateriaaleilla, he saattavat vetää esim. pakkausmuoveja pänsä yli ja tukehtua niihin. Pidä siksi pakkausmateriaalit pois lasten ulottuvilta.
- Käytä käytön estävää turvalukitusta, niin lapset eivät pääse vahingossa kytkemään keittotasoa päälle. Kun käytät keittotasoa, kytke lukitustoiminto päälle, jotteivät lapset pääse vahingossa muuttamaan valitsemiasi asetuksia.

Tekninen turvallisuus

- Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Laitteen asennus, huolto ja korjaukset on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Vaurioitunut keittotaso voi vaarantaa turvallisuutesi. Tarkasta keittotaso ulkoisten vaurioiden varalta. Vahingoittunutta keittotasoa ei saa ottaa käyttöön.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► 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.

► Keittotason sähköturvallisuus on taattu ainoastaan silloin, kun se on liitetty asianmukaisesti asennettuun, maadoitettuun sukopistorasiaan. Asennuksen maadoituksen toimivuus on ehdottomasti testattava. Myös sijoituspaikan sähköjärjestelmä on epäselvissä tapauksissa testattava.

► Varmista ennen keittotason liittämistä sähköverkkoon, että käyttämäsi sähköliitännän tiedot vastaavat laitteen arvokilvessä mainittuja tietoja (sähköverkon taajuus ja jännite), muuten laite voi vahingoittua. Kysy tarvittaessa neuvoa sähköasentajalta.

► Jatkojohdot ja haaroituspistorasiat eivät takaa riittävää sähköturvallisuutta (tulipalon vaara). Älä siksi liitä keittotasoa sähköverkkoon jatkojohdon tai haaroituspistorasian välityksellä.

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

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

► Keittotason sähköä johtaviin osiin koskeminen voi olla hengenvaarallista. Muutokset keittotason sähköisissä tai mekaanisissa rakenteissa voivat vahingoittaa keittotason toimintaa.

Älä missään tapauksessa avaa keittotason ulkovaippaa.

► Takuuaikana tehtävät korjaukset on jätettävä ainoastaan Mielen valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäviksi, muuten takuu ei ole enää voimassa.

► Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Miele-varaosiin. Vain tällaisista varaosista Miele voi taata, että ne täyttävät vaaditut turvallisuusmääräykset.

- ▶ Keittotasoa ei ole suunniteltu käytettäväksi ulkoisen kellokytkimen tai etäkäyttöjärjestelmän kanssa.
- ▶ Anna sähköalan ammattilaisen liittää keittotasoa sähköverkkoon (ks. kappale Asennus – Sähköliitäntä).
- ▶ Jos verkkoliitäntäjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen erikoisjohtoon ja vaihdon saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen (ks. kappale Asennus – Sähköliitäntä).
- ▶ Keittotasoa täytyy irrottaa sähköverkosta aina asennus-, huolto- ja korjaustöiden ajaksi. Toimi jollakin seuraavista tavoista:
 - kytke keittotason sulake pois päältä sulaketaulusta tai
 - kierrä keittotason sulake irti sulaketaulusta tai
 - vedä laitteen pistotulppa (jos sellainen on) pistorasiasta. Älä vedä tällöin verkkoliitäntäjohtosta, vaan tartu aina pistotulppaan.
- ▶ Sähköiskuvaara. Jos havaitset keittotasossa halkeamia tai säröjä, älä ota keittotasoa käyttöön, ja kytke päällä oleva keittotasoa välittömästi pois päältä. Irrota keittotasoa sähköverkosta. Ota yhteys huoltoon.
- ▶ Jos keittotasoa on sijoitettu kalusteoven taakse, sitä saa käyttää vain kalusteovi avattuna. Jos suljet oven, lämpö ja kosteus pääsevät kertymään sen taakse, jolloin ne voivat vahingoittaa itse laitetta, ympäröiviä kalusteita ja lattiaa. Sulje kalusteovi vasta, kun jälkilämmön osoittimet ovat sammuneet.

Asianmukainen käyttö

- ▶ Keittotasoa kuumenee käytön aikana ja pysyy jonkin aikaa kuumana pois päältä kytkemisen jälkeenkin. Keittoalueisiin voi koskea vaaratta vasta, kun niiden jälkilämmön osoittimet ovat sammuneet.
- ▶ Kuumen keittotason läheisyydessä olevat esineet voivat kuumeta ja jopa syttyä palamaan. Älä koskaan käytä keittotasoa huoneistosi lämmittämiseen.
- ▶ Valvo keittotason toimintaa koko ajan, kun kypsennät ruokia öljyssä tai rasvassa, sillä öljy ja rasvat voivat syttyä palamaan. Älä koskaan sammuta öljy- ja rasvapaloa vedellä. Kytke keittotasoa pois päältä ja tukahduta liekit varovasti esim. kattilankannella tai sammutuspeitteellä.
- ▶ Älä koskaan jätä keittotasoa toimimaan ilman valvontaa. Valvo lyhyitä keitto- ja paistotoimintoja koko ajan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Liekit voivat sytyttää liesituulettimen rasvansuodattimet palamaan. Älä koskaan liekitä ruokia liesituulettimen alla.

► Kun suihkepullot, helposti syttyvät nesteet tai syttyvät materiaalit kuumenevat liikaa, ne saattavat syttyä itsestään. Älä siksi koskaan säilytä herkästi syttyviä esineitä suoraan keittotason alla olevissa vetolaatikoissa. Mahdollisten laatikossa pidettävien ruokailuvälinelokeroiden on oltava kuumuutta kestävää materiaalia.

► Älä koskaan kuumenna valmistusastioita tyhjinä.

► Ilmatiiviisti suljettuihin tölkkeihin muodostuu umpioimisen ja kuumentamisen aikana ylipaine, joka voi saada tölkit halkeamaan. Älä siksi käytä keittotasoa tällaisten tölkkien umpioimiseen ja kuumentamiseen.

► Jos peität keittotason suojuksilla tms. esineillä, esineet voivat syttyä palamaan, hajota tai sulaa, jos kytket keittotason vahingossa päälle tai jos keittoalue on vielä kuuma. Älä siksi koskaan peitä keittotasoa keittolevyn suojuksilla, liinalla tai liesisuojoilla.

► Jos keittotaso on päällä, jos kytket keittotason epähuomiossa päälle tai jos keittoalue on vielä kuuma, keittotasolla olevat metalliesineet saattavat kuumentua (palovamman vaara). Muut keittoalueelle unohduneet materiaalit voivat sulaa tai syttyä palamaan. Kosteiden kattilankansien alle voi syntyä tyhjiö, jolloin ne takertuvat kiinni keittotasoon. Älä käytä keittotasoa laskutilana. Kytke aina kaikki keittoalueet pois päältä käytön jälkeen!

► Voit saada palovammoja kuumaa keittoaluetta koskettaessasi. Käytä aina patakintaita, pannulappuja tai vastaavia suojavälineitä, kun työskentelet kuuman keittotason äärellä. Tarkista kuitenkin, etteivät patakintaat tai pannulaput ole kastuneet tai muuten kosteat. Märät tai kosteat tekstiilit eristävät lämpöä huonosti, jolloin voit polttaa kätesi.

► Jos käytät keittotason läheisyydessä jotain piensähkölaitetta, kuten sauvasekoitinta tai sähkövatkainta, varo ettei sähkölaitteen verkkoliitäntäjohto pääse kosketuksiin kuuman keittotason kanssa. Verkkoliitäntäjohtoon sähköeristys voi vahingoittua.

► Suola, sokeri tai esim. vihannesten mukana tullut hiekka saattavat naarmuttaa keittotasoa, jos niitä pääsee kattilanpohjan alle. Varmista siksi aina, että sekä keittotason keraaminen pinta että valmistusastian pohja ovat puhtaita ennen kuin asetat valmistusastian keittotasolle.

- ▶ Jo suolasirotin voi huonolla onnella aiheuttaa tasolle pudotessaan halkeaman tai naarmun. Varo, ettet pudottele kevyitäkään esineitä keraamiselle pinnalle.
- ▶ Hipaisupainikkeiden ja näyttöjen päälle asetetut kuumat esineet saattavat vahingoittaa keraamisen pinnan alla olevaa elektroniikkaa. Älä missään tapauksessa aseta kuumia kattiloita tai pannuja hipaisupainikkeiden ja näyttöjen päälle.
- ▶ Jos kuumalle keittotasolle pääsee sokeria, sokeria sisältäviä ruokia, muovia tai alumiinifoliota siten, että ne ehtivät sulaa, ne vahingoittavat keraamista pintaa keittotason jäähtyessä. Kytke tällöin keittotaso välittömästi pois päältä ja kaavi tasolle joutuneet aineet heti pois lasikaapimella tason ollessa vielä kuuma. Suojaa kätesi esim. patakintaila. Puhdista keittotaso lopuksi vielä keraamisen tason puhdistusaineella, kun se on kokonaan jäähtynyt.
- ▶ Kuiviin kiehuvat kattilat voivat vahingoittaa keraamista tasoa, myös kattila voi vahingoittua. Älä jätä keittotasoa toimimaan ilman valvontaa.
- ▶ Karheat kattilan- ja pannunpohjat voivat naarmuttaa keraamista pintaa. Käytä ainoastaan sileäpohjaisia kattiloita ja pannuja.
- ▶ Kun siirrät valmistusastioita keittotasolla, nosta aina astia irti tasosta. Näin välttyt astioiden pohjien aiheuttamilta naarmuilta ja hankaumilta.
- ▶ Muoviastiat ja alumiinifoliorasiat sulavat korkeissa lämpötiloissa. Älä käytä muovista tai alumiinifoliosta valmistettuja astioita.
- ▶ Keittotason kehykset tai viistetyn keittotason reunat ja valitsimet saattavat kuumeta seuraavien tekijöiden vaikutuksesta: toiminta-aika, suuret tehot, suuret ruoanvalmistusastiat, päällä olevien keittoalueiden määrä.
- ▶ Alumiiniset tai alumiinipohjaiset keittoastiat voivat aiheuttaa keittotason pintaan metallinhohtoisia laikkuja. Voit poistaa nämä laikut keraamisten keittotasojen puhdistusaineella tai teräspintojen puhdistusaineella (ks. kappale Puhdistus ja hoito – Keraamisen lasipinnan puhdistus).
- ▶ Jos likaantumat jäävät keittotasoon pitkäksi aikaa ne voivat pinttyä ja palaa kiinni, jolloin niiden poistaminen saattaa olla vaikeaa tai jopa mahdotonta. Poista lika mahdollisimman pian ja varmista aina ennen kuin asetat kattilan tai pannun keittotasolle, että sen pohja on puhdas, rasvaton ja kuiva.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► Älä missään tapauksessa aseta valmistettavaa elintarviketta suoraan keraamiselle tasolle. Käytä aina sopivaa ruoanvalmistusastia.

Puhdistus ja hoito

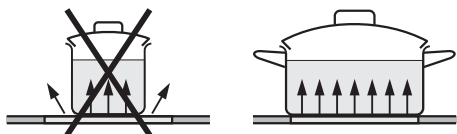
► Hörypuhdistimen höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun.

Älä siksi koskaan käytä keittotason puhdistukseen hörypuhdistimia.

► Miele antaa toiminnallisille varaosille jopa 15 ja vähintään 10 vuoden toimitustakuun kyseisen keittotasomallin valmistuksen päättymisen jälkeen.

Energiansäästövinkejä ruoanlaittoon

- Kattilan ja pannun pohjan tulee olla kulloinkin käytettävän keittoalueen kokoinen tai vähän sitä suurempi. Näin lämpöä ei pääse hukkaan.



- Käytä mahdollisuuksien mukaan kannellisia kattiloita ja pannuja. Näin vältät lämmön tarpeettoman haihtumisen.
- Valitse pienille ruokamäärille pienempi astia. Pieni, pienelle keittoalueelle asetettava kattila kuluttaa vähemmän sähköä kuin suuri, vajaasti täytetty kattila suuremmalla keittoalueella.
- Käytä kypsentämiseen mahdollisimman vähän vettä.
- Säädä keittoalueen tehoa ajoissa pienemmälle kiehattamisen tai paistolämpötilan saavuttamisen jälkeen.
- Kun valmistat pitkän kypsennysajan vaativia ruokia, kytke keittoalue pois päältä 5–10 minuuttia ennen ruoan valmistumista. Näin saat hyödynnettyä jälkilämmön.
- Voit lyhentää kypsennysaikoja huomattavasti, kun käytät painekattilaa.

Pakkauksen hävittäminen

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

Pakkausmateriaalin palauttaminen kiertoon säästää raaka-aineita. Lajittele pakkausmateriaalit asianmukaisiin keräysastioihin. Kuljetuspakkaukset voit palauttaa Miele-kauppiallesi.

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

Asennus

Turvallisuusohjeita asentamista varten

⚠ Virheellisen asennuksen aiheuttamien vahinkojen vaara.

Keittotaso voi vahingoittua, jos sijoitat sen paikalleen väärin.

Jätä keittotason asennus alan ammattilaisen tehtäväksi.

⚠ Sähköiskuvaara.

Laitteen vääränlainen liittäminen sähköverkkoon voi aiheuttaa sähköiskun.

Anna sähköalan ammattilaisen liittää keittotaso sähköverkkoon.

⚠ Putoavien esineiden aiheuttama vaurioiden vaara.

Keittotaso voi vahingoittua sen yläpuolisten yläkaappien ja liesituulettimen asennuksen yhteydessä.

Asenna siksi keittotaso paikalleen vasta, kun yläkaapit ja liesituuletin on ensin asennettu.

► Keittotasoa ei saa asentaa kylmälaitteiden, astianpesukoneen eikä pesukoneen tai kuivausrummun yläpuolelle.

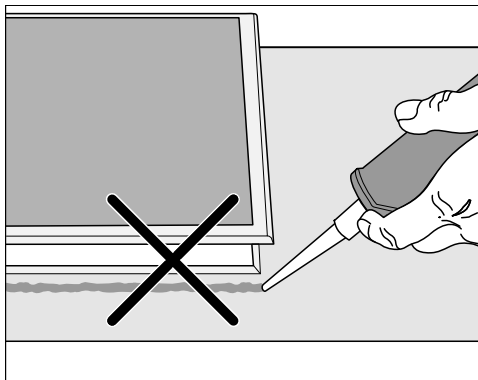
► Verkkoliitântäjohto on asennettava siten, ettei kukaan pääse koskemaan siihen asennuksen jälkeen.

► Keittotason verkkoliitântäjohto ei saa joutua kosketuksiin liikkuvien keittiökalusteiden osien (esim. vetolaatikosto) kanssa eikä johon saa kohdistua minkäänlaista mekaanista rasitusta.

► Työtason pinnoitteen on oltava liimattu kuumuutta kestäväällä (100 °C) liima-aineella, jottei pinnoite irtoa tai menetä muotoaan. Seinän ja keittotason väliin tulevien listojen on oltava kuumuutta kestäviä.

► Noudata tarvittavia turvaetäisyyksiä (ks. kappale Asennus – Turvaetäisyydet).

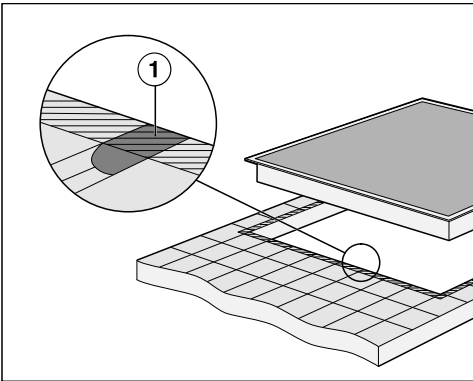
Lisäturvaohjeita kelluvaan asennukseen



⚠ Virheellisen asennuksen aiheuttama vaurioiden vaara.

Jos keittotaso täytyy myöhemmin irrottaa työtasosta, keittotaso ja työtaso voivat vahingoittua, jos olet käyttänyt saumausainetta keittotason tiivistämiseen.

Älä missään tapauksessa laita mitään saumausainetta keittotason ja työtason väliin. Keittotason reunan alla oleva tiivistenauha toimii riittävänä tiivisteenä työtasoa vasten.



► Tasoita kaakelisaumat ① ja varmista, että työtason pinta on upotusaukon reunan alueelta (kuvassa viivoitettuna näkyvä alue) sileä ja tasainen, jotta keittotaso painuisi tasaisesti upotusaukkoon ja jotta sen reunan alla oleva tiivistenauha asettuisi riittävän tiiviisti työtason pintaa vasten.

Jos keittotaso joudutaan irrottamaan huoltoa varten, sen reunan alla oleva tiivistenauha voi vahingoittua.

Vaihda tiivistenauha aina, kun laite asennetaan uudelleen paikalleen.

Lisäturvaohjeita huullosasennukseen

⚠ Vääränlaisten tiivistysainesten aiheuttama vaurioiden vaara.

Vääränlaiset saumausaineet voivat vaurioittaa luonnonkiveä.

Käytä luonnonkiveen ja luonnonkivestä valmistettuihin kaakeleihin ainoastaan luonnonkivelle tarkoitettua, lämmönkestävää (vähint. 160 °C) silikonia. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

► Alakaapin sisäleveyden on oltava vähintään yhtään leveä kuin työtasoon tehdyn upotusaukon sisäreuna (ks. kappale Asennus – Sijoitusmitat huullosasennusta varten). Näin keittotasoon pääsee käsiksi alhaaltapäin myös asennuksen jälkeen ja keittotason asennuskotelo voidaan tarvittaessa irrottaa huoltotöitä varten. Jos keittotasoon ei pääse käsiksi alhaaltapäin asennuksen jälkeen, keittotason saumausaine täytyy ensin poistaa ja keittotaso täytyy irrottaa työtasosta.

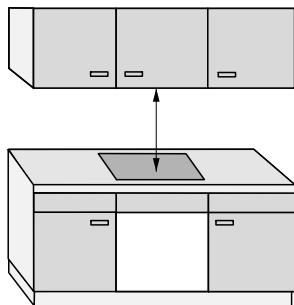
Asennus

► Huullosasennus on mahdollinen vain luonnonkivestä (graniitti, marmori) tai massiivipuusta valmistettuihin sekä kaakeloituihin työtasoihin. Jos työtaso on valmistettu jostakin muusta materiaalista, tarkista aina työtason valmistajalta, soveltuuko kyseinen materiaali keittotason huullosasennukseen.

- Luonnonkiviset työtasot: Keittotaso asennetaan suoraan työtasoon jyrsittyyn aukkoon.
- Massiivipuiset/kaakeloidut työtasot: Keittotaso kiinnitetään sijoitusaukkoon puulistojen avulla. Kiinnityslistat eivät sisälly toimitukseen, vaan ne on hankittava erikseen.

Turvaetäisyydet

Turvaetäisyys keittotason yläpuolella



Keittotason ja sen yläpuolelle asennettavan liesituulettimen väliin tulee:

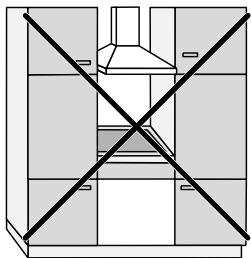
- Jättää liesituuletinvalmistajan suosittelema turvaetäisyys
- Jättää aina suurin ilmoitettu turvaetäisyys, kun liesituulettimen alle asennetaan rinnakkain useita laitteita, joiden käyttö- ja asennusohjeissa suositellut vähimmäisetäisyydet liesituulettimesta ovat erilaisia

Jos liesituulettimen valmistajan suositukset eivät ole käytettävissä, jätä keittotason ja helposti syttyvien materiaalien (esim. yläpuolelle ripustetun hyllyn) väliseksi turvaetäisyydeksi vähintään 600 mm.

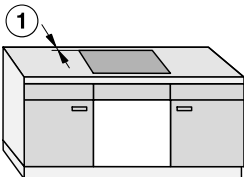
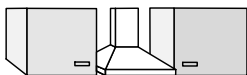
Turvaetäisyys keittotason takana ja sivuilla

Keittotason ja komerokaapin tai seinän väliin on jätettävä vähintään seuraava turvaetäisyys:

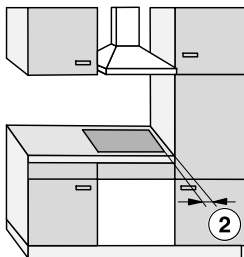
- **taakse** ① työtasoon tehdyn upotusaukon reunan ja seinän väliin: 50 mm
ja
- **oikealle** ② työtasoon tehdyn upotusaukon reunan ja viereisen komerokaapin seinän tai huoneen seinän väliin: 50 mm
(KM 6521/6522/6523/6527) / 70 mm (KM 6520) ja vastakkaiselle puolelle vähintään 300 mm
tai
- **vasemmalle** ③ työtasoon tehdyn upotusaukon reunan ja viereisen komerokaapin seinän tai huoneen seinän väliin: 50 mm (KM 6520/6522) / 70 mm (KM 6527) / 100 mm (KM 6521/6523) ja vastakkaiselle puolelle vähintään 300 mm



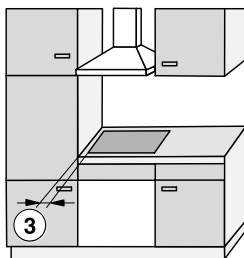
Ei sallittu



Erittäin suositeltava



Ei suositeltava



Ei suositeltava

Välipohja

Keittotason alle ei tarvita välipohjaa, mutta haluttaessa sellaisen voi asentaa.

Jos keittotason alle asennetaan välipohja, työtason yläreunan ja välipohjan yläreunan välisen etäisyyden on oltava vähintään 110 mm.

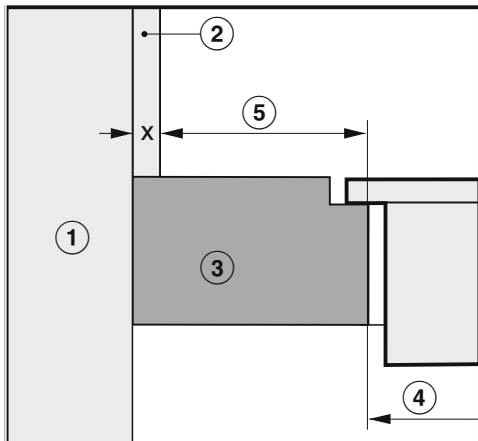
Verkkoliitäntäjohtoon vetämistä varten välipohjan taakse on varattava vähintään 10 mm:n ilmarako. Jos keittotasossa on ulkoinen verkkoliitäntärasia, raon on oltava vähintään 30 mm.

Asennus

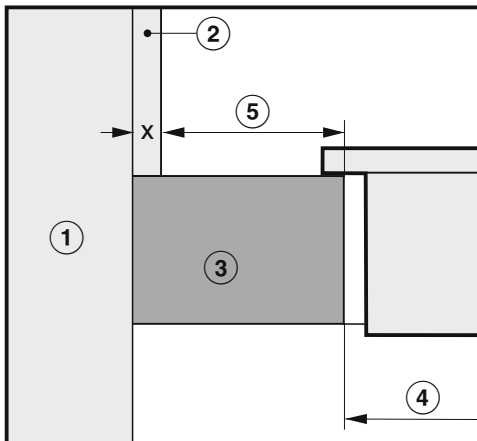
Laitteen turvaetäisyys, kun välitilan seinässä on erikoispinnoite

Jos laitteen takana olevassa välitilaseinässä on erikoispinnoite, työtasoon tehtävän upotusaukon ja seinäpinnoitteen väliin täytyy jättää riittävä turvaetäisyys. Korkeat lämpötilat voivat vaurioittaa pinnoitteita tai aiheuttaa niihin muutoksia.

Huullosasennus



Kelluva asennus



① Seinärakenne

② Mitta x = seinäpinnoitteen paksuus

③ Työtaso

④ Työtasoon tehty upotusaukko

⑤ Vähimmäisetäisyys

palaviin materiaaleihin (esim. puu)

palamattomiin materiaaleihin (esim. metalli, luonnonkivi, keraamiset laatat)

Materiaalit	Puoli		Vastakkainen puoli	
	Palava	Palamaton	Palava	Palamaton
Takana	50 mm	50 mm - mitta x	—	—
Oikealla	50 mm (KM 6521/ 6522/652 3/6527) / 70 mm (KM 6520)	50 mm (KM 6521/6522/652 3/6527) / 70 mm (KM 6520) - mitta x	300 mm	300 mm - mitta x
Vasem- malla	50 mm (KM 6520/ 6522) / 70 mm (KM 6527) / 100 mm (KM 6521/ 6523)	50 mm (KM 6520/6522) / 70 mm (KM 6527) / 100 mm (KM 6521/6523) - mitta x	300 mm	300 mm - mitta x

ks. kappale Asennus – Turvaetäisyydet

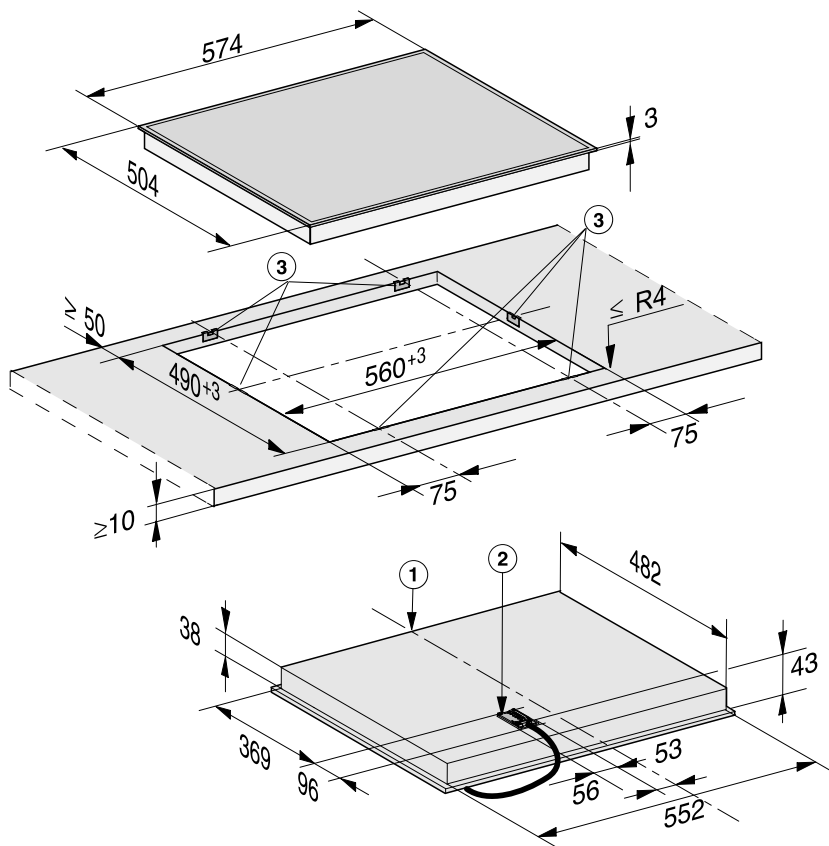
Esimerkki: Palamattoman seinäpinnoitteen paksuus 15 mm

50 mm - 15 mm = vähimmäisetäisyys 35 mm

Asennus

Sijoitusmitat kelluvaa asennusta varten

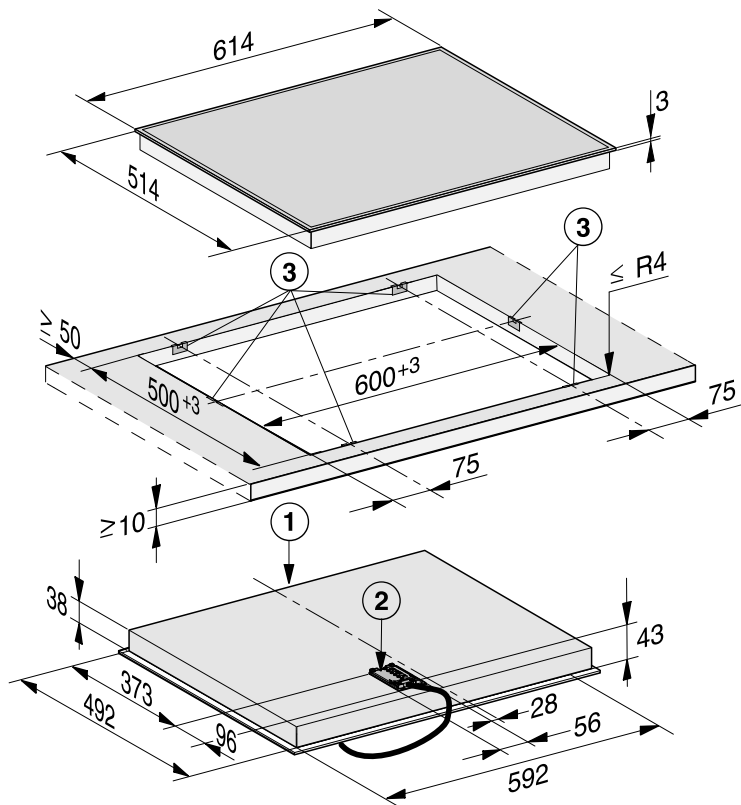
KM 6520 FR



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Laitteen etupuoli
- ② Liitántärasia ja verkkoliitántäjohto
Verkkoliitántäjohton P = 1 440 mm
- ③ Yhdyskaapeli, P = 1 440 mm
- ④ Kiinnitysjouset

KM 6521 FR

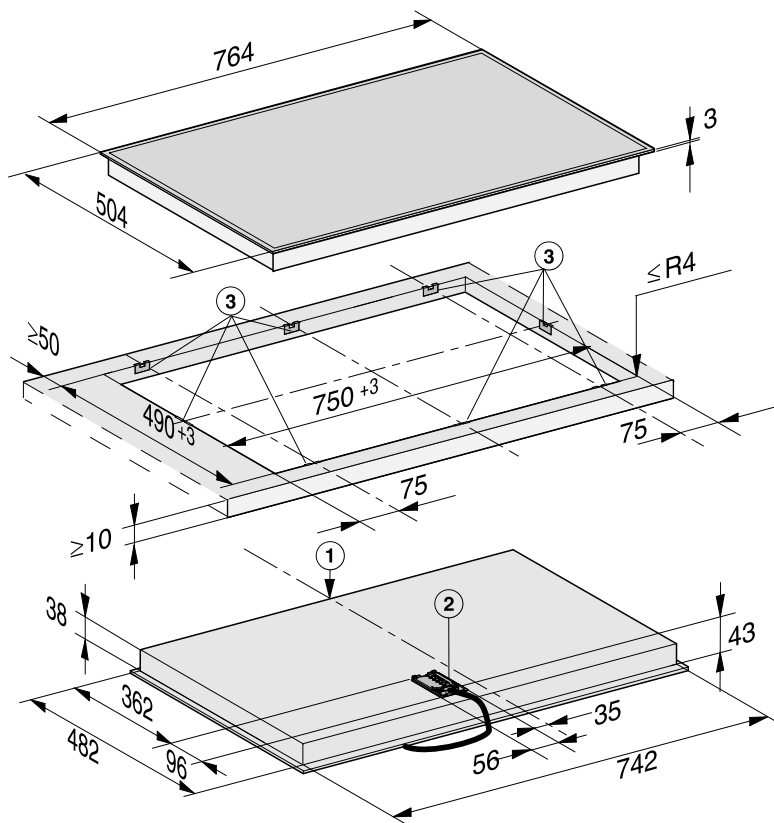


Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Laitteen etupuoli
- ② Liitäntärasia ja verkkoliitäntäjohto
Verkkoliitäntäjohtoon P = 1 440 mm
- ③ Kiinnitysrousset

Asennus

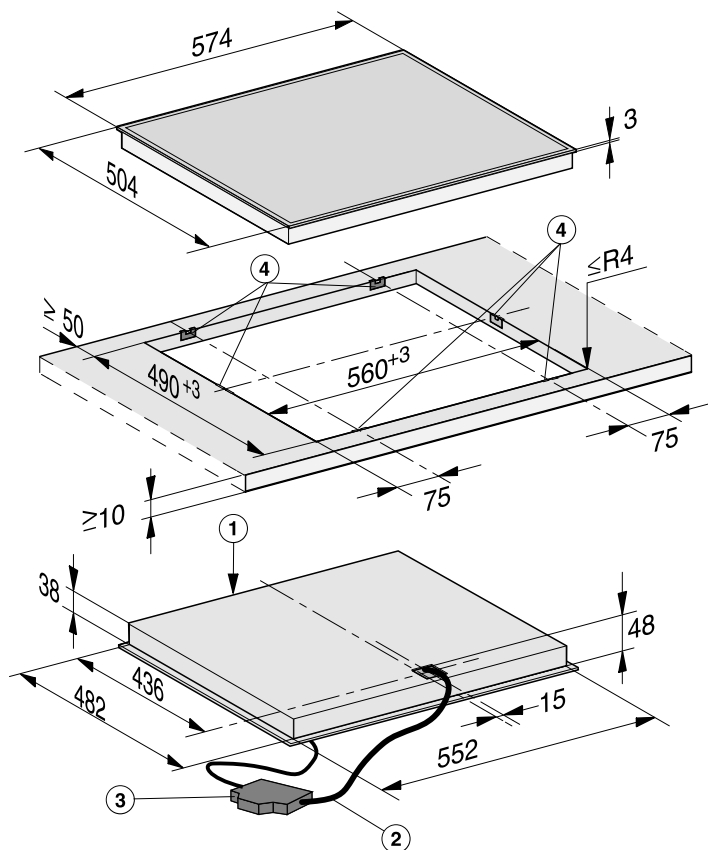
KM 6522 FR



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Laitteen etupuoli
- ② Liitántärasia ja verkkoliitántäjohto
Verkkoliitántäjohton P = 1 440 mm
- ③ Kiinnitysjouset

KM 6527 FR



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Laitteen etupuoli
- ② Yhdyskaapeli, P = 1 440 mm
- ③ Liitäntärasia ja verkkoliitäntäjohto
Liitäntärasian ja verkkoliitäntäjohtoon P = 1 440 mm
- ④ Kiinnitysjouset

KM 6520 FL



- ① Laitteen etupuoli
- ② Liitäntärasia ja verkkoliitäntäjohto
Verkkoliitäntäjohtoon P = 1 440 mm
- ③ Luonnonkivityötasoon tehty huullos
- ④ Puinen lista 13 mm (ei kuulu toimitukseen)

Asennus

Keittotason kelluva asennus

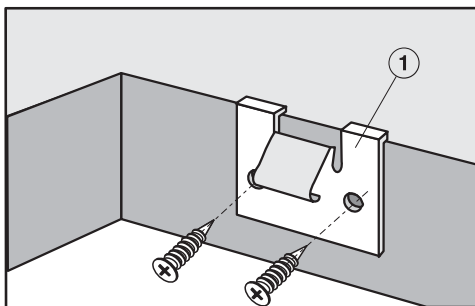
Työtason valmistelu kelluvaa asennusta varten

- Noudata tarvittavia turvaetäisyyksiä (ks. kappale Asennus – Turvaetäisyydet).
- Tee työtasoon tarvittava upotusaukko.
- Puiset työtasot:
Tiivistä upotusaukon leikkauspinnat erikoislakalla, silikonilla tai valuhartsilla, jotta välttyt leikkauspintojen turpoamiselta mahdollisen kosteuden vaikutuksesta. Tiivistemateriaalin on oltava lämmönkestävää.

Ole huolellinen levittäessäsi tiivisteitä, ettei niitä joudu työtason yläpinnalle.

Kiinnitysjosien kiinnitys puiseen työtasoon

Kiinnitysjosien tarkka sijainti näkyy kunkin keittotason kuvasta.

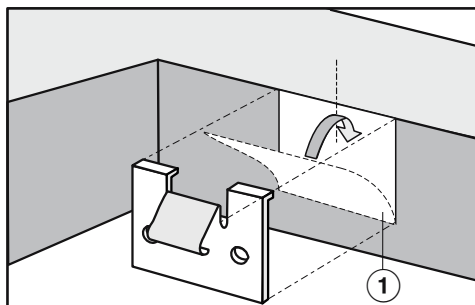


- Aseta kiinnitysjouset ① keittotason kuvassa näkyviin kohtiin työtasoon tehdyn aukon yläreunaan.
- Kiinnitä kiinnitysjouset ① mukana toimitetuilla 3,5 x 25 mm:n puuruuveilla.

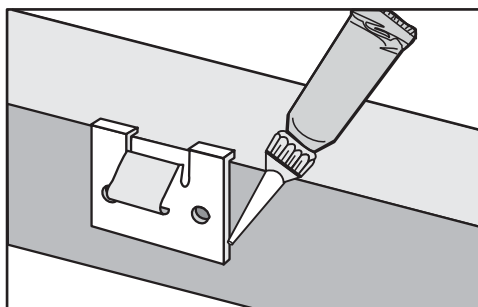
Kiinnitysjosien kiinnitys luonnonkiviin työtasoon

Kiinnitysjosien tarkka sijainti näkyy kunkin keittotason kuvasta.

Tarvitset kiinnitysjoosten kiinnittämiseen vahvaa kaksipuolista tarranauhua (ei kuulu toimitukseen).



- Liimaa kaksipuolinen tarranauha ① keittotason kuvassa näkyviin kohtiin työtasoon tehdyn aukon yläreunaan.
- Aseta kiinnitysjouset upotusaukon yläreunaa vasten ja paina ne tiukasti kiinni tarroihin.



- Tiivistä lopuksi kiinnitysjouset lämmönkestävällä silikonilla molemmilta sivuilta ja alareunasta.

Keittotason asennus sijoitusaukkoon

Keittotason voi asennuksen jälkeen irrottaa vain erikoistyökalun avulla.

Keittotaso pysyy tukevasti paikallaan sijoitusaukossa erillisen tiivistelistan ansiosta. Keittotason ja työtason välissä näkyvä pieni rako pienenee keittotason käytön myötä.

- Pujota keittotason liitäntäjohto sijoitusaukon läpi.
- Aseta keittotaso tarkasti aukon keskelle. Tarkista samalla, että tiivistenauha painuu tasaisesti joka puolelta kiinni työtason pintaan, jotta laitteen ja työtason välisestä yhtymäkohdasta tulee tiivis.
- Jollei tiivistenauha painu kaikista laitteen nurkista tiivisti työtason pintaa vasten, työstä nurkkien sädetä ($\leq R4$) varovasti pistosahalla.
- Paina keittotasoa kaksin käsin reunoista tasaisesti alaspäin, kunnes se napsahtaa kuuluvasti paikalleen. Kun keittotaso on napsahtanut paikalleen, varmista, että tiivistenauha ottaa joka puolelta kiinni työtason pintaan, jotta laitteen ja työtason välisestä yhtymäkohdasta tulee tiivis.
- Liitä keittotaso sähköverkkoon (katso kappale Asennus – Sähköliitäntä).
- Tarkasta keittotason toiminta.

Keittotason huullosasennus

Työtason valmistelu huullosasennusta varten

- Noudata tarvittavia turvaetäisyyksiä (ks. kappale Asennus – Turvaetäisyydet).
- Tee työtasoon tarvittava upotusaukko.
- Massiivipuiset/kaakeloidut työtasot: Kiinnitä puulistat 7 mm työtason pinnan alapuolelle (ks. kappale Asennus – Sijoitusmitat huullosasennusta varten).

Keittotason asennus upotusaukkoon

- Pujota keittotason verkkoliitäntäjohto upotusaukon läpi alas.

Keittotason keraamisen lasilevyn ja työtason väliin on jäätävä vähintään 2 mm:n rako.

Rako on välttämätön, jotta keittotason voi tiivistää asianmukaisesti.

- Aseta keittotaso upotusaukkoon ja keskitä se paikalleen.
- Liitä keittotaso sähköverkkoon (katso kappale Asennus – Sähköliitäntä).
- Tarkasta keittotason toiminta.
- Tiivistä työtason ja keittotason välinen rako lämmönkestävällä (vähintään 160 °C) silikonilla.

Sähköliitäntä



Virheellisen liitännän aiheuttamien vahinkojen vaara.

Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat asiattomista asennus- ja huoltotöistä sekä korjauksista tai laitteen puuttuvasta tai puutteellisesta maadoituksesta (esim. sähköiskut).

Anna sähköalan ammattilaisen liittää keittotaso sähköverkkoon.

Asentajan on tunnettava kansalliset määräykset sekä paikallisen sähköyhtiön ohjeet ja noudatettava niitä.

Suojaeristettyjen osien kosketussuojaus täytyy tarkistaa asennuksen jälkeen.

Kokonaisliitäntäteho

katso arvokilpi

Asennus

Sähköliitännätiedot

Tarvittavat sähköliitännätiedot löydät laitteen arvokilvestä. Tarkista, että arvokilven tiedot vastaavat käytettäviä sulakkeita ja sähköverkon jännitettä.

Erilaiset liitännämahdollisuudet käyvät ilmi oheisesta liitännäkaaviosta.

Vikavirtasuojakytkin

Turvallisuuden lisäämiseksi liitännän voi varustaa VDE-suositusten mukaisella vikavirtasuojakytkimellä, jonka laukeamisvirta on 30 mA.

Erotuskytkentä sähköverkosta

Keittotason asennus on varustettava erillisellä, kaikki koskettimet avaavalla erotuskytkimellä! Käytettävän kytkimen erotusvälin tulee olla vähintään 3 mm. Tällaisia kytkimiä ovat mm. ylivirtasuojakytkimet ja suojakytkimet.

Sähköverkosta irrottaminen



Sähköiskuvaara.

Laitteen liittäminen takaisin sähköverkkoon kesken korjaus- ja/tai huoltotöiden voi aiheuttaa sähköiskun.

Varmista siksi, ettei mikään tai kukaan pääse kytkemään laitetta vahingossa takaisin sähköverkkoon.

Jos laite on irrotettava sähköverkosta, toimi jollakin seuraavista tavoista:

Keraamiset sulakkeet

- Ota sulakkeet kokonaan pois paikaltaan.

Ruuvattavat automaattisulakkeet

- Paina testauspainiketta (punainen), kunnes keskipainike (musta) hyppää ulos.

Muut automaattisulakkeet

- (Tehokatkaisin, vähintään tyyppi B tai C): Käännä vipu asennosta 1 (päällä) asentoon 0 (pois päältä).

Vikavirtasuojakytkin

- Kytke pääkytkin asennosta 1 (päällä) asentoon 0 (pois päältä) tai paina testauspainiketta.

Verkkoliitännäjohto

Keittotason sähköliitännään tarvitaan tyyppin H 05 VV-F (PVC-eristeinen) verkkoliitännäjohto, jonka poikkipinta-ala vastaa mukana toimitetussa sähkökytkentäkaaviossa mainittua.

Erilaiset liitännämahdollisuudet käyvät ilmi oheisesta liitännäkaaviosta.

Katso sallittu liitännäjännite ja muut tiedot laitteen arvokilvestä.

Verkkoliitännäjohtojen vaihtaminen



Sähköiskuvaara.

Asiaton sähköliitäntä voi aiheuttaa sähköiskun.

Jätä liitännäjohtojen vaihto sähköalan ammattilaisen tehtäväksi.

Käytä verkkoliitännäjohtoa, jonka kaapelityyppi on H 05 VV-F (PVC-eristeinen) ja poikkipinta-ala sopiva. Verkkoliitännäjohtoja voi tilata valmistajalta tai Miele-huollosta.

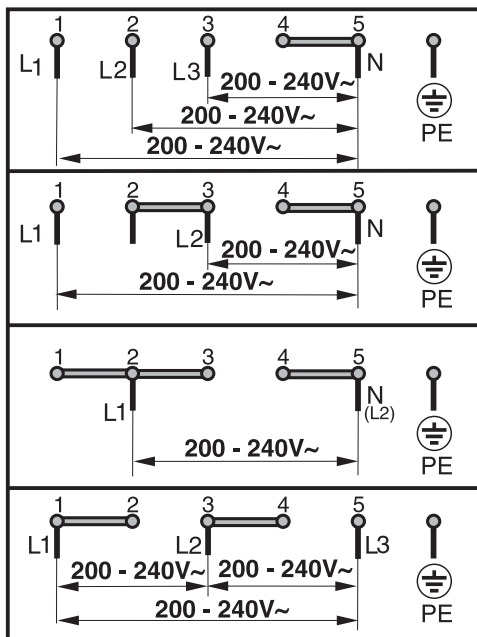
Sähkökytkentäkaavio

Kaikki liitännät eivät välttämättä ole mahdollisia joka keittiössä.

Tutustu kansallisiin määräyksiin ja paikallisen sähköyhtiön ohjeisiin ja noudata niitä.

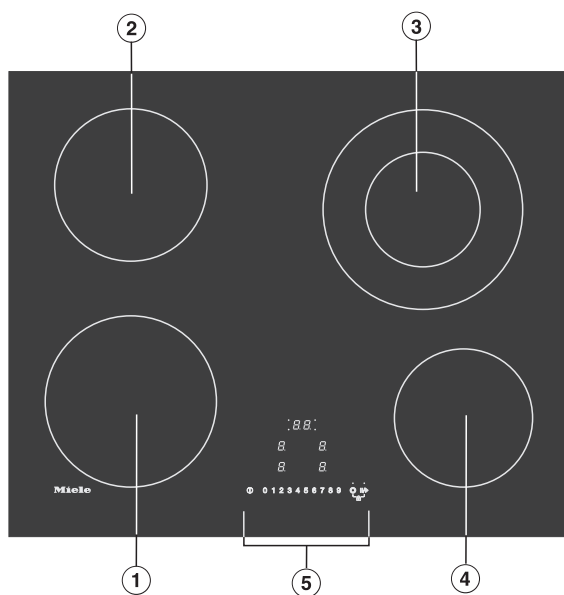
Maksimikuorma liitettyä vaihejohtinta kohden on 3 650 W.

Keittotason liittämiseen tarvitaan kaikki kolme vaihejohtinta. Vaihejohtimiin ei voi liittää muita laitteita.



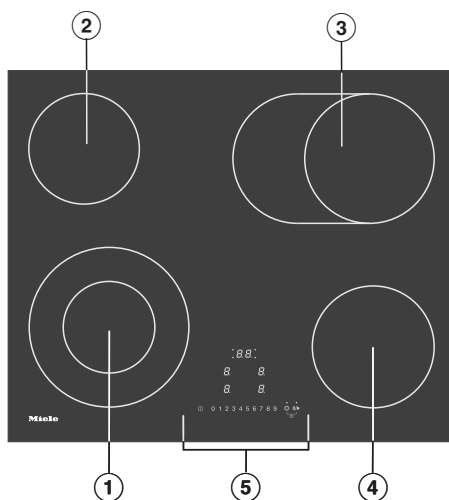
Keittotasosi

KM 6520 FR, KM 6520 FL



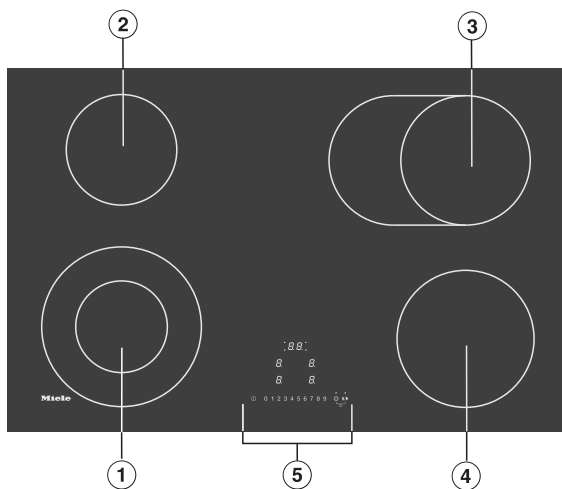
- ① Yksivastuksinen keittoalue
- ② Yksivastuksinen keittoalue
- ③ Kaksivastuksinen vario-keittoalue
- ④ Yksivastuksinen keittoalue
- ⑤ Merkkivalot ja käyttöpainikkeet

KM 6521 FR



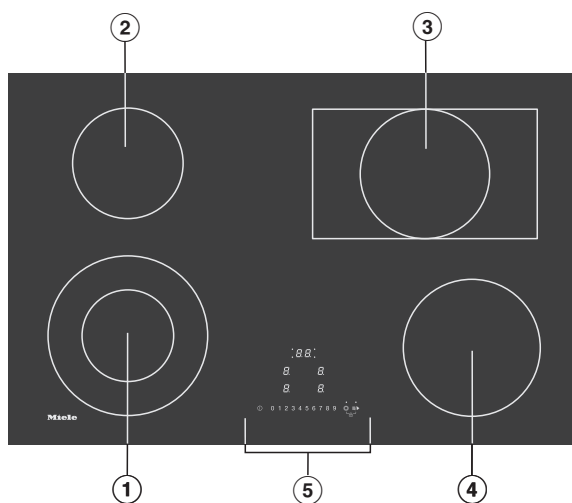
- ① Kaksivastuksinen vario-keittoalue
- ② Yksivastuksinen keittoalue
- ③ Yksivastuksinen keittoalue/paistoalue
- ④ Yksivastuksinen keittoalue
- ⑤ Merkkivalot ja käyttöpainikkeet

KM 6522 FR



- ① Kaksivastuksinen vario-keittoalue
- ② Yksivastuksinen keittoalue
- ③ Yksivastuksinen keittoalue/paistoalue
- ④ Yksivastuksinen keittoalue
- ⑤ Merkkivalot ja käyttöpainikkeet

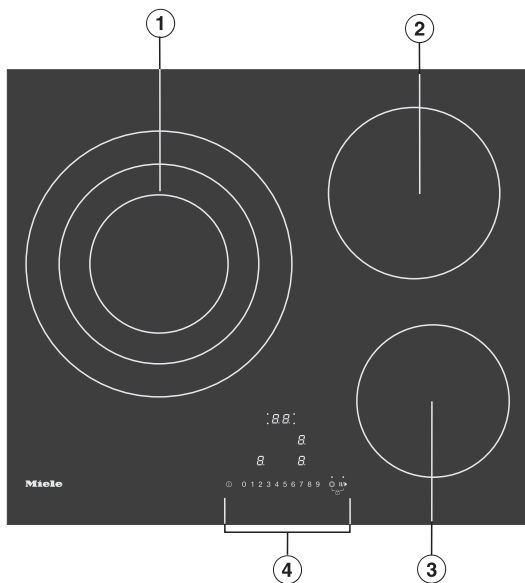
KM 6523 FL



- ① Kaksivastuksinen vario-keittoalue
- ② Yksivastuksinen keittoalue
- ③ Yksivastuksinen keittoalue/paistoalue
- ④ Yksivastuksinen keittoalue
- ⑤ Merkkivalot ja käyttöpainikkeet

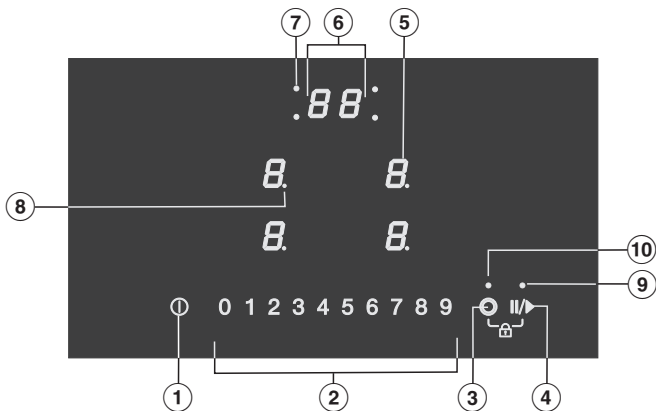
Tutustuminen laitteeseen

KM 6527 FR



- ① Kolmivastuksinen vario-keittoalue
- ② Yksivastuksinen keittoalue
- ③ Yksivastuksinen keittoalue
- ④ Merkkivalot ja käyttöpainikkeet

Merkkivalot ja käyttöpainikkeet



- ① Keittotason virtakytkin
- ② Numeroasteikko-hipaisupainikkeet
 - Tehon säätämiseen
 - Aikojen asettamiseen
- ③ Keittoalueen laajennuksen hipaisupainike
- ④ Hipaisupainike Start&Go
Ruoanvalmistustoiminnon keskeyttämiseen ja uudelleenkäynnistämiseen
- ⑤ Keittoalueen valinta ja näyttö -hipaisupainike
 - 0* Keittoalue on toimintavalmis
 - 1 ... 9* Teho
 - =* Jälkilämpö
 - R* Alkukuumennusautomaatiikka
- ⑥ Ajastimen näyttö
 - 00 ... 99* Aika minuutteina
 - LC* Käytönesto/Turvalukitus on käytössä
 - dE* Esittelytila on käytössä
- ⑦ Automaattisen virrankatkaisun merkkivalo
Kyseisen keittoalueen automaattinen virrankatkaisu on otettu käyttöön
- ⑧ Tehon näyttö – välitehot
- ⑨ Stop&Go-toiminnon merkkivalo
Stop&Go-toiminto on kytketty päälle
- ⑩ Keittoalueen laajennuksen merkkivalo
Keittoalueen laajennus on kytketty päälle.

Keittoalueiden tiedot

KM 6520 FR, KM 6520 FL		
Keittoalue	Ø cm	Teho watteina (liitäntä 230 V)
①	18,0	1 800
②	16,0	1 500
③	12,0/21,0	750/2 200
④	14,5	1 200
		Kokonaisteho: 6 700

Tutustuminen laitteeseen

KM 6521 FR		
Keittoalue	Ø cm	Teho watteina (liitältä 230 V)
①	12,0/21,0	1.200/2200
②	14,5	1.200
③	17,0/17,0x26,5	1.500/2.400
④	16,0	1 500
		Kokonaisteho: 7.300

KM 6522 FR		
Keittoalue	Ø cm	Teho watteina (liitältä 230 V)
①	12,0/21,0	750/2 200
②	14,5	1 200
③	17,0/17,0x29,0	1 500/2 400
④	18,0	1 800
		Kokonaisteho: 7 600

KM 6523 FL		
Keittoalue	Ø cm	Teho watteina (liitältä 230 V)
①	12,0/21,0	1.200/2200
②	14,5	1.200
③	17,0/17,0x29,0	1.500/2.600
④	18,0	1.800
		Kokonaisteho: 7.800

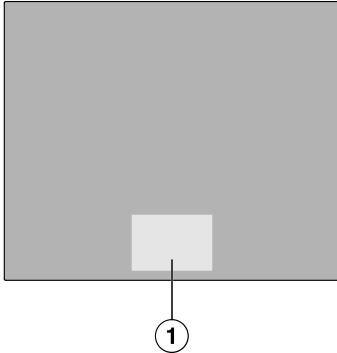
KM 6527 FR		
Keittoalue	Ø cm	Teho watteina (liitältä 230 V)
①	14,5/21,0/27,0	1 200/2 300/3 400
②	18,0	1 800
③	16,0	1 500
		Kokonaisteho: 6 700

Käyttöperiaate

Kun keittotason virta on pois päältä

Kun keittotaso on pois päältä, näkyvissä ovat vain tason pintaan painetut symbolit sekä numeroasteikko. Kun kytket keittotason päälle, näkyviin tulee useampia hipaisupainikkeita.

Käyttö



① Hipaisupainikkeet ja näytöt

Keittotason elektroniset hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen. Laitteesta kuuluu merkkiäni aina, kun jokin hipaisupainike reagoi kosketukseen.

Turvallisuuden vuoksi virtakytkintä ① täytyy koskettaa jonkin verran pitempään kuin muita hipaisupainikkeita.

Keittoalueen valinta

Kun haluat säätää jotain keittoaluetta, sen on oltava valittuna. Valitse säädettävä keittoalue koskettamalla sen näyttöä. Kun olet koskettanut näyttöä, se alkaa vilkkua. Keittoalue on valittuna ja voit tehdä siihen säätöjä niin kauan kuin sen näyttö vilkkuu.

Poikkeus: Kun vain yksi keittoalue on

parhaillaan käytössä, voit muuttaa sen asetuksia ilman, että alue pitää ensin valita.

Erikoistoiminnot

Keittoalueen laajennus

Kun kytket päälle kaksi- tai kolmivastuksisen vario-keittoalueen, toinen vastus kytkeytyy aina päälle automaattisesti. Yksivastuksisen keitto-/paistoalueen toinen vastus sekä kolmivastuksisen vario-keittoalueen kolmas vastus täytyy kytkeä päälle erikseen.

Stop&Go

Keittotasossa on Stop&Go-toiminto, joka alentaa kaikkien päälle kytkettyjen keittoalueiden tehon samanaikaisesti teholle 1. Kun kytket tämän toiminnon pois päältä, keittoalueet alkavat jälleen toimia viimeksi valitsemallasi teholla.

Vinkki: Käytä tätä erikoistoimintoa, jos käyttövalitsimille roiskuu jotain, niin voit puhdistaa ne nopeasti, tai kun ruoka on kiehumaisillaan yli.

Alkukuumennusautomaatiikka

Kun olet kytkenyt alkukuumennusautomaatiikan päälle, keittoalue kuumenee aluksi suurimmalla teholla (alkukuumennusvaihe) ja kytkeytyy sitten valitsemallesi jatkokypsennysteholle automaattisesti.

Ajastin

Voit käyttää ajastinta kahteen tarkoitukseen:

- hälytyskellona munakellon tapaan
- kytkemään keittoalueen automaattisesti pois päältä

Voit käyttää molempia toimintoja samanaikaisesti.

Tutustuminen laitteeseen

Hälytyskello

Hälytyskelloa voi käyttää myös ilman keittotasoa.

Automaattinen virrankatkaisu

Voit valita ajan, jonka kuluttua keittoalue kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Voit käyttää toimintoa kaikilla keittoalueilla samanaikaisesti.

Käytön estävä lukitus

Kun käytön estävä lukitus on päällä, et voi kytkeä keittotasoa päälle.

Turvalukitus

Voit kytkeä turvalukituksen päälle, kun keittotaso on kytketty päälle. Kun turvalukitus on aktivoitu, voit ohjata keittotasoa vain rajoitetusti.

Recall-toiminto

Jos satut joskus kytkemään keittotason epähuomiossa pois päältä kesken ruoanlaiton, tällä toiminnolla voit palauttaa kaikki asetukset nopeasti takaisin. Keittotaso on kytkettävä takaisin päälle 10 sekunnin kuluessa pois päältä kytkemisestä.

Asetukset

Voit muuttaa keittotasosi asetuksia omien tarpeidesi mukaan.

Esittelytila

Tätä toimintoa voi myymälöissä käyttää laitteen esittelyyn ilman, että keittoalueet kuumenevat.

Jälkilämmön osoitin

Kun jokin keittoalue on kuuma, sen jälkilämmön osoitin palaa, kun kytket kaikki keittoalueet pois päältä.

Jälkilämmön osoittimen palkit sammuvat yksi kerrallaan sitä mukaa kuin keittoalue jäähtyy. Viimeinen palkki sammuu vasta, kun keittoalueeseen on täysin turvallista koskea.

Turvakatkaisu

Hipaisupainikkeita on peitettyinä

Keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos yksi tai useampia hipaisupainikkeita on peitettyinä yli 10 sekunnin ajan, esim. sormella, ylikiehuneella ruoalla tai päälle asetetulla esineellä. Ajastimen näytössä näkyy muutaman sekunnin ajan *F*. Jos peitettyinä oleva hipaisupainike on ①, ajastimen näytössä näkyy *F*, kunnes painikkeen peittävä esine tai lika on poistettu. Kun poistat ylimääräiset esineet tai likaantumukset, *F* sammuu ja keittotaso on jälleen käyttövalmis.

Olet käyttänyt laitetta liian pitkään

Jos jokin keittoalue on päällä epätavallisen pitkän ajan, turvakatkaisin kytkee sen pois päältä. Turvakatkaisuaika vaihtelee valitun tehon mukaan. Kun aika ylittyy, keittoalue kytkeytyy pois päältä ja jälkilämmönosoitin syttyy. Keittoalue on jälkeen käyttövalmis, kun kytket sen pois päältä ja uudelleen päälle.

Voit säätää turvakatkaisun toimintaa muuttamalla turvatasoa (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Teho ¹	Enimmäiskäyttöaika [h:min]		
	Turvataso		
	0 ²	1	2
1	10:00	8:00	5:00
1.	10:00	7:00	4:00
2/2.	5:00	4:00	3:00
3/3.	5:00	3:30	2:00
4/4.	4:00	2:00	1:30
5/5.	4:00	1:30	1:00
6/6.	4:00	1:00	0:30
7/7.	4:00	0:42	0:24
8	4:00	0:30	0:20
8.	4:00	0:30	0:18
9	1:00	0:24	0:10

¹ Tehot, joiden jäljessä näkyy piste, ovat käytössä vain jos olet ottanut käyttöön laajennetut tehot (ks. kappale Tehoalueet).

² Tehdasasetus

Ylikuumenemissuoja

Jokainen keittoalue on varustettu ylikuumenemissuojalla. Se kytkee keittoalueen lämmityksen automaattisesti pois päältä niin, ettei se pääse ylikuumenemaan. Lämmitys kytkeytyy takaisin päälle heti, kun keittoalue on jäähtynyt riittävästi.

Ylikuumenemissuojan laukeamisen syyt

Ylikuumenemissuoja voi lauetta seuraavissa tapauksissa:

- Päälle kytketyllä keittoalueella ei ole kattilaa tai pannua.
- Kuumennat kattilaa tai pannua tyhjänä.

- Valmistusastian pohja ei ota kunnolla kiinni keittoalueeseen.
- Kattila tai pannu johtaa huonosti lämpöä.

Keittotason tiedot

Voit hakea mallitunnisteen, sarjanumeron ja ohjelmistoversion keittotason näyttöön.

Erikseen ostettavat varusteet

Valmistusastiat

Mielellä on laaja valikoima valmistusastioita. Ne sopivat toiminnaltaan ja mitoiltaan täydellisesti Mielen laitteisiin. Yksityiskohtaisia tietoja löydät Mielen verkkosivuilta.

Puhdistus- ja hoitoaineet

Keraamisten tasojen ja teräspintojen puhdistusaine 250 ml

Poistaa pinttyneitä likaantumia, kalkkitahroja ja alumiinijäämiä.

Mikrokuituliina

Sormenjälkien ja kevyiden tahrojen pyyhkimiseen.

Käyttöönotto

Keittotason purkaminen pakka- uksesta

- Liimaa laitteen mukana saamasi arvokilpi tämän käyttöohjeen kappaleessa “Huolto” olevaan sille varattuun kohtaan.
- Irrota mahdolliset suojakalvot ja tarat.

Keittotason ensimmäinen puhdistus

- Pyyhi keittotaso ennen ensimmäistä käyttökertaa kostealla liinalla.
- Kuivaa keittotaso.

Keittotason ensimmäinen käyttökerta

Metalliset osat on suojattu hoitoaineella. Hoitoaine saattaa aiheuttaa ohimenevää käryä ja höyryä keittotason ensimmäisellä kuumennuskerralla. Myös induktiokäämien kuumeneminen aiheuttaa käryä ensimmäisten käyttötuntien aikana. Käryn muodostuminen vähenee seuraavilla käyttökertoilla ja loppuu vähitellen kokonaan.

Käryn ja mahdollisen höyryn muodostuminen on ohimenevä ilmiö, joka ei ole merkki mistään virheellisistä kytkennöistä tai laitteessa olevasta viasta. Ne eivät ole myöskään terveydelle haitallisia.

Turvallisuusohjeita käyttöä varten

 Ylikuumenevan ruoan aiheuttama tulipalovaara.

Yksikseen kypsymään jäävä ruoka voi ylikuumeta ja syttyä palamaan.

Älä koskaan jätä keittotasoa toimimaan ilman valvontaa.

 Kuumien keittoalueiden aiheuttama palovammojen vaara.

Keittoalueet ovat käytön jälkeen kuumia.

Älä koske keittoalueisiin, kun jälkilämmön osoittimet palavat.

 Laitteen elektroniikka saattaa vahingoittua, jos asetat kuumia keittoastioita hipaisupainikkeiden ja näyttöjen päälle.

Hipaisupainikkeet eivät reagoi. Laite kytkeytyy päälle tahattomasti.

Keittotaso kytkeytyy itsestään pois päältä (ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Turvakatkaisu).

Älä aseta kuumia keittoastioita hipaisupainikkeiden tai näyttöjen päälle.

Keittotason virran kytkeminen päälle

- Kosketa hipaisupainiketta ①.

Kaikki hipaisupainikkeet syttyvät.

Jollet tee mitään valintoja, koko keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä muutaman sekunnin kuluttua.

Keittotason/Keittoalueen kytkeminen pois päältä

Keittotason virran kytkeminen pois päältä

- Kun haluat kytkeä koko keittotason ja samalla kaikki keittoalueet pois päältä, kosketa virtakytkintä ①.

Keittoalueen kytkeminen pois päältä

- Kun haluat kytkeä jonkin keittoalueen pois päältä, kosketa sen näyttöä.

Valitsemasi keittoalueen näyttö alkaa vilkkua.

- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Keittotason tehot

Tehon säätäminen

- Aseta keittoastia haluamallasi keittoalueelle.
- Kosketa kyseisen keittoalueen näyttöä.

Valitsemasi keittoalueen näyttö alkaa vilkkua.

- Valitse teho koskettamalla haluamasi tehon numeroa numeroasteikosta.

Valitsemasi tehon numero vilkkuu muutaman sekunnin ajan keittoalueen näytössä ja alkaa sen jälkeen palaa yhtäjaksoisesti.

Käyttö

Tehon säätö – välitehot

Välitehot on otettu käyttöön (ks. kapale Asetusten muuttaminen).

- Kosketa numeroasteikkoa kahden tehon välistä.

Valitsemasi tehon numero vilkkuu muutaman sekunnin ajan, jonka jälkeen se alkaa palaa yhtäjaksoisesti. Varsinaisten tehojen väliset tehot tunnistat siitä, että valittuna olevan tehon numeron jälkeen näkyy piste.

Tehon muuttaminen

- Kosketa kyseisen keittoalueen näyttöä.

Valitsemasi keittoalueen näyttö alkaa vilkkua.

- Valitse teho koskettamalla haluamasi tehon numeroa numeroasteikosta.

Keittoalueen laajennus

Keittoalueen laajennuksen ottaminen käyttöön

- Kosketa lyhyesti haluamasi keittoalueen näyttöä.

Valitsemasi keittoalueen näyttö alkaa vilkkua.

- Kosketa näytön vilkkuessa hipaisupainiketta ,  tai  (vaihtelee malleittain).

Keittoalueen laajennuksen merkkivalo syttyy.

- Valitse haluamasi teho.

Keittoalueen laajennuksen ottaminen pois käytöstä

- Kosketa lyhyesti haluamasi keittoalueen näyttöä.

Valitsemasi keittoalueen näyttö alkaa vilkkua.

- Kosketa näytön vilkkuessa hipaisupainiketta ,  tai  (laitemallin mukaan) niin monta kertaa, että keittoalueen laajennuksen merkkivalo sammuu.

Stop&Go-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Et voi muuttaa tehoja tai ajastimeen asetettua aikaa, voit ainoastaan kytkeä keittotason pois päältä. Mahdolliset hälytysaika, poiskytkentäaika, booster-toiminnon aika ja alkukuumennusaika jatkavat kulumistaan.

Jos et kytke toimintoa pois päältä tunnin kuluessa, keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

- Kosketa hipaisupainiketta II/▶.

Alkukuumennusautomaatiikka

Alkukuumennusaika määräytyy valitsemasi jatkokypsennystehon perusteella:

Jatkokypsennys-teho ¹	Alkukuumennus-aika [min:sek]
1	1:20
1.	2:00
2	2:45
2.	3:25
3	4:05
3.	4:45
4	5:30
4.	6:10
5	6:50
5.	7:10
6	1:20
6.	2:00
7	2:45
7.	2:45
8	2:45
8.	2:45
9	—

¹ Tehot, joiden jäljessä näkyy piste, ovat käytössä vain jos olet ottanut käyttöön laajennetut tehot (ks. kappale Tehoalueet).

Alkukuumennusautomaatiikan kytkemisen päälle

- Kosketa lyhyesti haluamasi keittoalueen näyttöä.
- Kosketa haluamasi jatkokypsennystehon numeroa niin pitkään, että laitteesta kuuluu merkkiäni ja keittoalueen näytössä näkyy *R*.

Alkukuumennusaikana (ks. taulukko) käyttämäsi keittoalueen näyttöruudussa vilkkuu merkki *R* vuorotellen valitsemasi tehon numeron kanssa.

Alkukuumennusautomaatiikan kytkemisen pois päältä

- Kosketa lyhyesti haluamasi keittoalueen näyttöä.
- Kosketa valitsemaasi jatkokypsennystehoa niin pitkään, että *R* häviää näytöstä.

tai

- Valitse jokin toinen teho.

Ajastin

Ajastusaikojen asetus

Voit valita ajan 1 minuutin (01) ja 99 minuutin (99) väliltä.

Ajat asetetaan numerorivin avulla.

- Aseta ajat seuraavassa järjestyksessä: aseta ensin minuuttien kymmenluvut, sitten minuuttien ykkösluvut.

Esimerkki:

59 minuuttia = valitse: 5 ja 9

80 minuuttia = valitse: 8 ja 0

Kun valitset ensimmäisen numeron, ajastimen näyttö palaa yhtäjaksoisesti, kun valitset toisen numeron, ensimmäinen numero siirtyy vasemmalle.

Käyttö

Hälytyskellon asettaminen

- Kosketa ajastimen näyttöä.

Ajastimen näyttö alkaa vilkkua.

- Aseta haluamasi aika (ks. kappale Ajastin – Ajastusaikojen asetus).

Hälytysaika alkaa kulua 10 sekunnin kulu-
luttua.

Hälytysajan muuttaminen

- Kosketa ajastimen näyttöä.

Ajastimen näyttö alkaa vilkkua.

- Aseta haluamasi aika (ks. kappale Ajastin – Ajastusaikojen asetus).

Hälytysaika alkaa kulua 10 sekunnin ku-
luttua.

Hälytysajan poistaminen

- Kosketa ajastimen näyttöä.
- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Automaattisen poiskytketymisajan asettaminen

Kun jonkin keittoalueen enimmäiskäyt-
töaika on kulunut, kyseinen alue kytkey-
tyy pois päältä. Asetettu poiskytketymis-
aika ei vaikuta tähän (ks. kappale Tu-
tustuminen laitteeseen – Turvakatkaisu).

Keittoalueen teho on valittuna.

- Kosketa ajastimen näyttöä niin monta kertaa, että kyseisen keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkua.

Jos olet kytkenyt päälle useita keitto-
alueita, näiden keittoalueiden merkkiva-
lot vilkkuvat järjestyksessä myötäpäi-
vään alkaen edestä vasemmalta.

Haluamasi keittoalueen automaattisen
virrankatkaisun merkkivalo vilkkuu.

- Aseta haluamasi aika.

Poiskytkentäaika alkaa kulua 10 sekun-
nin kuluttua.

Keittoalueen merkkivalo palaa yhtäjak-
soisesti.

Poiskytkentäajan muuttaminen

- Kosketa ajastimen näyttöä niin monta kertaa, että haluamasi keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkua.

Ajastimen näyttö alkaa vilkkua.

- Aseta haluamasi aika.

Poiskytkentäaika alkaa kulua 10 sekun-
nin kuluttua.

Keittoalueen merkkivalo palaa yhtäjak-
soisesti.

Poiskytkentäajan poistaminen

- Kosketa hipaisupainiketta  niin monta kertaa, että haluamasi keitto-
alueen merkkivalo alkaa sykkiä.

Ajastimen näyttö alkaa vilkkua.

- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Useiden poiskytketymisaikojen aset- taminen

- Jos haluat ajastaa toisenkin keitto-
alueen kytketymään automaattisesti
pois päältä, noudata kappaleen Käyttö
– Automaattisen poiskytketymisajan
asettaminen ohjeita.

Jos olet ajastanut useita poiskytkentäai-
koja, ajan näyttö näyttää lyhintä jäljellä
olevaa aikaa ja vastaava merkkivalo vilk-
kuu. Muut merkkivalot palavat tällöin yh-
täluksoisesti.

Poiskytkeytymisaikojen näyttö

- Jos haluat tarkistaa muiden keitto-alueiden jäljellä olevat ajat, kosketa ajastimen näyttöä niin monta kertaa, että haluamasi keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkua.

Kyseisen keittoalueen **pyöristetty** jäljellä oleva aika tulee näkyviin.

Ajastintoimintojen käyttö samanaikaisesti

Hälytyskellon asettaminen poiskyt-kentäaikojen lisäksi

Olet asettanut yhden tai useampia poiskyt-kentäaikoja.

- Kosketa ajastimen näyttöä niin monta kertaa, että ajastettujen keittoalueiden merkkivalot alkavat palaa yhtäjaksoisesti ja ajastimen näytössä vilkkuu 00.
- Aseta aika kappaleessa Käyttö – Hälytyskellon asettaminen neuvotulla tavalla.

Poiskyt-kentäaikojen asettaminen hälytyskellon lisäksi

Olet asettanut hälytyskellon.

- Kosketa ajastimen näyttöä niin monta kertaa, että haluamasi keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkua.
- Aseta aika kappaleessa Käyttö – Automaattisen poiskytkeytymisaian asettaminen neuvotulla tavalla.

Hetken kuluttua viimeisen asetuksen valinnasta ajastimen näyttö siirtyy osoittamaan toimintoa, jolla on lyhin jäljellä oleva aika.

Taustalla kuluvien aikojen hakeminen näyttöön

Muiden päällä olevien keittoalueiden jäljellä olevat ajat ja hälytysaika tulevat näkyviin vuorotellen myötäpäivään, alkaen lyhimmästä jäljellä olevasta ajasta.

- Kosketa ajastimen näyttöä niin monta kertaa, että
 - haluamasi keittoalueen merkkivalo sykkii (automaattinen virrankatkaisu)
 - ajastimen merkkivalo sykkii (hälytyskello)

Käytön estävä lukitus

Käytöneston aktivoiminen

Kaikki hipaisupainikkeet lukkiutuvat. Asetettu hälytysaika jatkaa kulumistaan.

- Kosketa hipaisupainiketta ① kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näyttö laskee sekunteja alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, ajastimen näytössä näkyy LC. Käytön estävä lukitus on kytketty päälle.

Jos kosketat jotain lukittua hipaisupainiketta, kun käytönesto on kytketty päälle, keittotasosta kuuluu merkkiäänä ja ajastimen näytössä näkyy muutaman sekunnin ajan LC.

Voit muuttaa asetuksia siten, että käytön estävä lukitus aktivoituu automaattisesti viiden minuutin kuluttua siitä, kun keittotaso on kytketty pois päältä (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Käyttö

Käytöneston kytkeminen pois päältä

- Kosketa hipaisupainiketta ① kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näyttöön ilmestyy hetkeksi *LC* ja näyttö alkaa laskea sekunteja alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, käytönesto on kytketty pois päältä.

Turvalukitus

Turvalukituksen kytkeminen päälle

Kun turvalukitus on kytketty päälle:

- voit kytkeä keittoalueet ja koko keittotason ainoastaan pois päältä
- voit muuttaa asetettua hälytysaikaa
- Kosketa samanaikaisesti hipaisupainikkeita ② ja II/► noin kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näyttö alkaa muutaman sekunnin kuluttua laskea aikaa alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, ajastimen näytössä näkyy *LC*. Turvalukitus on kytketty päälle.

Jos kosketat jotain lukittua hipaisupainiketta, kun turvalukitus on kytketty päälle, keittotasosta kuuluu merkkiäänä ja ajastimen näytössä näkyy muutaman sekunnin ajan *LC*.

Turvalukituksen kytkeminen pois päältä

- Kosketa samanaikaisesti hipaisupainikkeita ② ja II/► noin kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näyttöön ilmestyy hetkeksi *LC* ja näyttö alkaa laskea sekunteja alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, turvalukitus on pois toiminnasta.

Recall-toiminnon käyttö

- Kytke keittotaso takaisin päälle.
- Kosketa päälle kytkemisen jälkeen välittömästi yhtä vilkkuvista keittoalueiden hipaisupainikkeista.

Kaikki asetukset palautuvat tilaan, jossa ne olivat ennen poiskytkeytymistä.

Keittotason tiedot

Mallitunnisteen/sarjanumeron näyttö

Keittotasolla ei ole yhtään valmistusastiaa.

- Kytke keittotason virta päälle.
- Kosketa samanaikaisesti numeroasteikon numeroja 0 ja 4 kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näyttöön tulee peräjälkeen numeroita, joiden välissä on viiva.

Esimerkki: *12 34* (mallitunniste KM 1234) – *1 23 45 67 89* (sarjanumero)

Ohjelmistoversion näyttö

Keittotasolla ei ole yhtään valmistusastiaa.

- Kytke keittotason virta päälle.
- Kosketa samanaikaisesti numeroasteikon numeroja 0 ja 3 kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näytössä vilkkuvat vuorotellen numerot:

Esimerkki: *12* vilkkuu vuorotellen numeron *3* kanssa = ohjelmistoversio 123.

Esittelytilan ottaminen käyttöön / pois käytöstä

- Kytke keittotason virta päälle.
- Kosketa samanaikaisesti numeroasteikon numeroja 0 ja 2 kuuden sekunnin ajan.

Ajastimen näytössä vilkkuvat muutaman sekunnin ajan:

- dE ja $0n$ vuorotellen (Esittelytila on käytössä)
tai
- dE ja $0F$ vuorotellen (Esittelytila on pois käytöstä)

Säätöalue

Tehdasasetuksena käytössä on yhdeksän tehoa. Jos haluat valita tehon vielä tätäkin täsmällisemmin, voit ohjelmoida tehot siten, että niitä on yhteensä 17 (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

	Tehon valinta	
	tehdasasetus (9 tehoa)	laajennetut (17 tehoa)
Voin, suklaan yms. sulatus Liiviatteen liuotus	1–2	1–2.
Pienten nestemäärien lämmitys Helposti pohjaan tarttuvien ruokien lämpimänäpito Riisin haudutus	1–3	1–3.
Nestemäisten ja puolikiinteiden ruokien lämmitys Kiisseliä ja kastikkeiden, kuten Hollandaisen valmistus Maitopohjaisten puurojen keittäminen Munakkaiden valmistus ja häränsilmien paistaminen ruskistamatta Marjojen höyryttäminen	2–4	2–4.
Pakasteruokien sulatus Vihannesten ja kalan höyrytys Pastan ja papujen keittäminen Viljatuotteiden haudutus	3–6	3–5.
Suurten määrien alkukuumennus ja kypsennys	4–6	4.–5.
Kalan, leikkeiden, makkaroiden, munien, lettujen jne. hellävarainen paistaminen (ilman rasvan ylikuumentamista)	6–7	6–7.
Perunakuorukoiden, blinien jne. valmistus	7–8	7–8.
Suurten vesimäärien kiehumus Suurten lihamäärien ruskistus alkukuumennus	8–9	8.–9

Taulukon tiedot ovat vain ohjeellisia. Ne perustuvat normaaleihin neljän hengen annoksiin. Jos käytät korkeita kattiloita ja valmistat tätä suurempia määriä, valitse suurempi teho. Jos valmistat pienempiä määriä, valitse pienempi teho.

Tietoja vertailutestejä varten

Normin EN 60350-2 mukaisia kokeiluruokia

Tehdasasetuksena käytössä on 9 tehoa ilman välitehoja.

Ota norminmukaisten testien ajaksi kaikki 9 tehoa ja välitehot käyttöön (ks. kappale Asetusten muuttaminen).

Kokeiluruoka	Astian pohjan Ø (mm)	Kansi	Säätöalue	
			Esilämmitys	Kypsennys
Öljyn kuumennus	150	ei	—	1–2
Ohukaiset	180 (kerrospohja)	ei	9	5.–7.
Pakasteranskanperunoiden uppopaisto	normin mukainen	ei	9	9

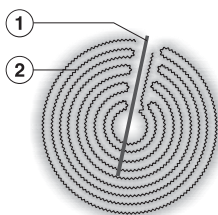
Keraamisten keittotasojen toimintaperiaate

Tavallisissa keittoalueissa on yksi nauhavastus, vario-keittoalueissa ja paisto-alueissa kaksi nauhavastusta. Joissakin malleissa nauhavastukset on erotettu toisistaan renkaalla.

Kun valitset jonkin tehon, lämmitys kytkeytyy päälle ja nauhavastus alkaa näkyä keraamisen lasipinnan alta. Keittoalueiden lämmitysteho määräytyy valitun tehon mukaan ja sitä ohjataan elektronisesti. Lämmitystehon elektronisen säädön ansiosta lämmitys kytkeytyy päälle ja pois siten, että lämmitysteho pysyy koko ajan tasaisena. Tätä kutsutaan tahdistamiseksi.

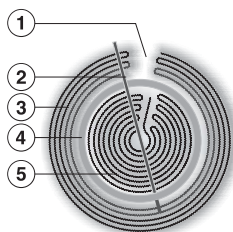
Joka keittoalueella on oma ylikuumenemissuojansa, joka estää keraamisen lasilevyn ylikuumenemisen, ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Ylikuumenemissuoja.

Yksivastuksinen keittoalue



- ① Ylikuumenemissuoja
- ② Nauhavastus

Kaksivastuksinen vario-keittoalue



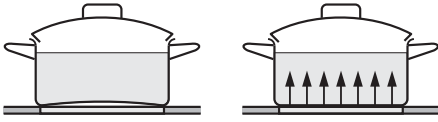
- ① Tekninen edellytys, ei vika
- ② Ylikuumenemissuoja
- ③ Ulompi nauhavastus
- ④ Erottava rengas
- ⑤ Sisempi nauhavastus

Valmistusastiat

Parhaiten sopivat valmistusastiat

Parhaiten käyttöön sopivat paksupohjaiset metallikattilat ja -pannut. Pohja on kylmänä aavistuksen kovera.

Kuumetessaan pohja laajenee ja asettuu koko pinnaltaan keittoaluetta vasten. Näin lämpö pääsee jakautumaan pohjaan optimaalisesti.



kylmä

kuuma

Huonosti sopivat valmistusastiat

Huonommin käyttöön sopivat lasiset, keraamiset tai kivitavarasta valmistetut keittoastiat. Ne eivät johda riittävän hyvän lämpöä.

Epäsopivat valmistusastiat

Muoviset ja alumiinifolioastiat eivät sovellu keittotasolle. Ne sulavat korkeissa lämpötiloissa.

Vinkejä keittoastioiden valintaan ja käyttöön

- Hyödynnät keittoaluetta mahdollisimman hyvin, kun valitset valmistusastian, jonka pohja sopii keittoalueen kokoon, ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Keittoalueiden tiedot.
- Käytä ainoastaan sileäpohjaisia kattiloita ja pannuja. Karheat kattilan- ja pannunpohjat voivat naarmuttaa keraamista lasipintaa.
- Kun siirrät valmistusastioita keittotasolla, nosta aina astia irti tasosta. Näin välttyt astioiden pohjien aiheuttamilta naarmuilta ja hankaumilta. Naarmut, joita syntyy keittoastioiden liikutelusta, eivät vaikuta keittotason toimintaan. Tällaiset naarmut ovat normaaleja käytöstä syntyviä jälkiä, eivätkä ne oikeuta reklamaatioihin.

- Kun ostat uusia keittoastioita, huo-
maa, että pannujen ja kattiloiden läpi-
mitta ilmaistaan yleensä suurimmasta
mahdollisesta halkaisijasta tai kannen
halkaisijasta. Tärkeintä tässä yhtey-
dessä on kuitenkin keittoastian pohjan
halkaisija, joka on (yleensä) ilmoitet-
tua halkaisijaa pienempi.
- Ota huomioon, että keittoastian poh-
jan käyttöominaisuudet vaikuttavat
myös valmistustuloksen tasaisuuteen
(esim. lettuja paistaessasi).
- Alumiiniset tai alumiinipohjaiset keit-
toastiat voivat aiheuttaa keittotason
pintaan metallinhohtoisia laikkuja. Voit
poistaa nämä laikut keraamisten keit-
totasojen puhdistusaineella tai teräs-
pintojen puhdistusaineella, ks. kappale
Puhdistus ja hoito.

Asetusten muuttaminen

Asetusten hakeminen esiin

Keittotaso on kytkettynä pois päältä.

- Kosketa hipaisupainikkeita ① ja II/► niin pitkään, että ajastimen näyttöön tulee PC ja kaksi keittoalueen näyttöä syttyy.

Ajastimen näytössä näkyvät P (ohjelma) ja C (koodi) sekä kaksi keittoalueen näyttöä palaa.

Vasemmanpuoleisessa keittoalueen näytössä näkyy ohjelma, oikeanpuoleisessa koodi.

Parametrin valitseminen

- Kosketa ensin **vasemmanpuoleista** keittoalueen näyttöä ja sen jälkeen vastaavaa numeroa numeroasteikolta.

Numeron vieressä alkaa vilkkua piste.

- Kosketa pisteen vilkkuessa haluamaasi parametrin numeroa vastaavaa/vastaavia numero(j)a numeroasteikolta.

Koodin valitseminen

Ohjelmasta 10 eteenpäin luvun numerot näkyvät vuoronperään: 1 ja 0 vilkkuvat vuorotellen.

- Kosketa ensin **oikeanpuoleista** keittoalueen näyttöä ja sen jälkeen vastaavaa numeroa numeroasteikolta.

Numeron vieressä alkaa vilkkua piste.

- Kosketa pisteen vilkkuessa haluamaasi koodin numeroa vastaavaa/vastaavia numero(j)a numeroasteikolta.

Asetusten tallennus

- Kosketa hipaisupainiketta ① niin kauan, että kaikki merkkivalot sammuvat.

Asetusten muuttaminen

Parametri ¹		Koodi	Asetukset ²
1	Esittelytila	0	Esittelytila ei käytössä
		1	Esittelytila kytketty päälle ³
3	Tehdasasetus	0	Tehdasasetuksia ei palauteta
		1	Tehdasasetukset palautetaan
4	Valittavissa olevat tehot	0	9 tehoa ilman välitehoja + Booster
		1	9 tehoa ja välitehot + Booster ⁴
6	Painikeääni	0	pois ⁵
		1	hiljainen
		2	keskikova
		3	kova
7	Ajastimen merkkiääni	0	pois
		1	hiljainen
		2	keskikova
		3	kova
8	Käytön estävä lukitus	0	Lukitus kytketään päälle aina käsin
		1	Lukitus kytkeytyy päälle automaattisesti
9	Enimmäiskäyttöaika	0	Turvataso 0
		1	Turvataso 1
		2	Turvataso 2

Parametri ¹		Koodi	Asetukset ²
12	Hipaisupainikkeiden reagointinopeus	0	hidas
		1	normaali
		2	nopea

¹ Ohjelmat, joita ei ole lueteltu, eivät ole käytössä.

² Tehdasasetuksena valitun vaihtoehdon koodi näkyy lihavoituna.

³ Kun kytket keittotason päälle, ajastimen näytössä näkyy *dE* muutaman sekunnin ajan.

⁴ Tekstissä ja taulukoissa välitehot on selkeyden vuoksi merkitty pisteellä tehon numeron perässä.

⁵ Virtakytkimen painikeääni ei kytkeydy pois käytöstä.

Puhdistus ja hoito

Turvallisuusohjeita puhdistukseen ja hoitoon

⚠ Kuumien pintojen aiheuttama palovammojen vaara.

Kaikki keittotason osat voivat olla käytön jälkeen kuumia.

Kytke keittotason virta pois päältä.

Anna keittoason jäähtyä ennen kuin alat puhdistaa sitä.

Kaikki pinnat voivat värjäytyä pysyvästi, jos käytät vääränlaisia puhdistusaineita. Myös oikeanlaiset puhdistusaineet voivat aiheuttaa pysyviä värjäymiä, jos niitä ei pyyhitä pois huolellisesti ennen keittotason seuraavaa kuumentamista. Pinnat naarmuuntuvat herkästi.

Anna pintojen jäähtyä ennen keittotason puhdistusta.

Poista puhdistusaineiden jäämät välittömästi.

Älä käytä hankaavia tai naarmuttavia puhdistusaineita tai -välineitä.

► Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia keittotason puhdistukseen.

► Älä käytä puhdistukseen mitään teräviä välineitä.

Puhdistusväli

- Ennen jokaista käyttökertaa:
Puhdista koko keittotaso ja kypsennysastioiden pohja.
- Käytön jälkeen:
Puhdista koko keittotaso.
- kerran viikossa:
Jotteivät jäämät pääse palamaan, puhdista keraaminen lasipinta Mielen keraamisten tasojen ja teräspintojen puhdistukseen tarkoitettulla puhdistusaineella (ks. kappale Erikseen ostettavat varusteet – Puhdistus- ja hoitoaineet) tai muulla keraamisten keittotasojen puhdistukseen tarkoitettulla aineella. Noudata puhdistusainevalmistajan ohjeita.

Keraamisten lasipintojen puhdistus

Sokeri-, muovi- ja alumiinilian poisto

- Jos kuumalle lasipinnalle joutuu soke-ria, muovia tai alumiinifoliota, kytke laite välittömästi pois päältä.
- Kaavi lasipinnalle joutuneet aineet **he-
ti** pois puhdistuskaapimen avulla keittotason ollessa vielä kuuma.
- Kun keittotaso on ehtinyt jäähtyä, puhdista keraaminen lasipinta vielä edellä kerrotulla tavalla.

Lievästi likaantuneen keittotason puhdistus

- Pyyhi koko keraaminen lasipinta pehmeällä pyyhkeellä ja vedellä, johon on lisätty tilkka käsiastianpesuainetta. Noudata pesuainevalmistajan ohjeita.

Vaikeasti likaantuneen keittotason puhdistus

- Poista karkea lika kostealla pyyhkeellä, kiinnitarttunut lika puhdistuskaapimen avulla.
- Puhdista keraaminen lasipinta Mielen keraamisten tasojen ja teräspintojen puhdistukseen tarkoitetulla puhdistusaineella (ks. kappale Erikseen ostettavat varusteet – Puhdistus- ja hoitoaineet) tai muulla keraamisten keittotasojen puhdistukseen tarkoitetulla aineella. Noudata pesuainevalmistajan ohjeita.

Puhdistuksen lopuksi

- Pyyhi kaikki puhdistusainejäämät pois kostealla pyyhkeellä.
- Kuivaa keraaminen lasipinta aina puhdistuksen jälkeen.

Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet

Jotta pinnat eivät vahingoittuisi, älä käytä puhdistuksessa:

- soodaa, alkalia, ammoniakkia, happoa tai klooria sisältäviä puhdistusaineita
- tahrn- tai ruosteenpoistoainetta
- hankaavia puhdistusaineita, esim. hankausjauhetta, nestemäistä hankausainetta, puhdistuskiviä
- liuotinaineita sisältäviä puhdistusaineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- grillin- tai uuninpuhdistusaineita
- hankaavia kovia harjoja
- ihmesieniä (taikasieniä)
- sieniä

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.



Näyttöihin tulevat ilmoitukset

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kun kytket keittotason päälle, ajastimen näytössä näkyy LC muuttaman sekunnin ajan.	Käytön estävä lukitus on kytketty päälle. ■ Kytke käytön estävä lukitus pois päältä (ks. kappale Käyttö – Käytöneston kytkeminen pois päältä).
	Turvalukitus on kytketty päälle. ■ Kytke turvalukitus pois päältä (ks. kappale Käyttö – Turvalukituksen kytkeminen pois päältä).
Kun kytket keittotason päälle, ajastimen näytössä näkyy dE hetken ajan. Keittoalueet eivät kuumene.	Keittotaso on esittelytilassa. ■ Kosketa samanaikaisesti hipaisupainikkeita 0 ja 2 niin kauan, että ajastimen näytössä vilkkuvat vuorotellen dE ja UF .
Ajastimen näytössä vilkkuu F ja keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä.	Yksi tai useampia hipaisupainikkeita on ollut peitettyinä, esim. sormella, ylikiehuneella ruoalla tai päälle asetulla esineellä. ■ Poista likaantumat tai ylimääräiset esineet (ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Turvakatkaisu).

Odottamaton käyttäytyminen

Ongelma	Syy ja toimenpide
Jonkin keittoalueen lämmitys kytkeytyy päälle ja päältä pois.	Tämä on normaalia. Laitteen elektroniikka ohjaa lämmitysvastusten päälle ja pois päältä kytkeytymistä, ks. kappale Hyvä tietää – Keraamisten keittotasojen toimintaperiaate. Jos tätä tapahtuu myös suurimmilla tehoilla, ylikuumenemissuoja on lauennut, ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Ylikuumenemissuoja.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Keittoalue tai koko keittotasoa kytkeytyy automaattisesti pois päältä.	Olet käyttänyt sitä liian pitkään. ■ Kytke keittotasoa tai keittoalue takaisin päälle (ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Turvakatkaisu).
	Ylikuumenemissuoja on lauennut. ■ Anna keittotason jäähtyä. ■ Poista ylikuumenemisen aiheuttanut syy (ks. kappale Tutustuminen laitteeseen – Ylikuumenemissuoja). ■ Tarkasta keittotason toiminta. ■ Jos ongelma toistuu, ota yhteys Miele-huoltoon.
Yksi tai useampi jälkilämmön osoitin vilkkuu.	Keittotasoa on ollut käytössä tai keittoalueet ovat olleet kuumia sähkökatkon sattuessa.

Tulos ei tyydytä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Alkukuumennusautomaattikkaa käyttäessäsi valmistusastian sisältö ei ala kiehua lainkaan tai kiehuu vain heikosti.	Keitöt kerralla tavallista suuremman määrän ruokaa. ■ Jatka kuumennusta suurimmalla teholla ja säädä siten tehoa käsin pienemmälle.
	Valmistusastia johtaa huonosti lämpöä. ■ Käytä jotain toista valmistusastiaa, joka johtaa paremmin lämpöä.
Valmistusastian sisältö ei ala kiehua lainkaan tai kiehuu vain heikosti.	Kattila tai pannu johtaa huonosti lämpöä. ■ Käytä jotain toista valmistusastiaa, joka johtaa paremmin lämpöä.
	Kattila on liian suuri keittoalueen kokoon nähden. ■ Käytä pienempää kattilaa.
	Keittoalueen laajennusta ei ole kytketty päälle. ■ Kytke keittoalueen laajennus päälle.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Yleiset ongelmat tai tekniset häiriöt

Ongelma	Syy ja toimenpide
Keittotaso tai keitto-alueet eivät kytkeydy päälle.	Keittotaso ei saa virtaa. ■ Varmista, ettei sulake ole lauennut. Ota yhteyttä sähköasentajaan tai Miele-huoltoon (ks. tarvittava sulakekoko laitteen arvokilvestä).
	Kyseessä voi olla tekninen häiriö. ■ Irrota laite sähköverkosta noin 1 minuutin ajaksi jollain seuraavista tavoista: – kytke automaattisulake pois päältä tai kierrä sulake kokonaan irti sulaketaulusta tai – kytke vikavirtasuojakytkin pois päältä. ■ Ellei keittotaso kytkeydy päälle vielä sittenkään, kun kytket sulakkeen/vikavirtasuojakytkimen takaisin päälle, ota yhteyttä sähköalan ammattilaiseen tai Miele-huoltoon.
Kun käytät uutta keittotasoa ensimmäistä kertaa, siitä muodostuu haju ja höyryä.	Metalliset osat on suojattu hoitoaineella. Hoitoaine saattaa aiheuttaa ohimenevää käryä ja höyryä keittotason ensimmäisellä kuumennuskerralla. Käryn ja mahdollisen höyryn muodostuminen on ohimenevä ilmiö, joka ei ole merkki mistään virheellisistä kytkennöistä tai laitteessa olevasta viasta. Ne eivät ole myöskään terveydelle haitallisia.

Osoitteesta www.miele.com/service löydät tietoa Miele varaosista ja siitä, miten poistat häiriöitä itse.

Yhteydenotto häiriötilanteissa

Ellet saa itse poistetuksi toimintahäiriötä, ota yhteys Miele-jälleenmyyjään tai Miele-asiakaspalveluun.

Mielen huollon voit varata verkossa osoitteesta www.miele.fi/huolto.

Miele-huollon yhteystiedot löydät tämän vihkosen takakannesta.

Huolto tarvitsee laitteen mallitunnisteen ja sarjanumeron (SN). Molemmat löytyvät arvokilvestä tai kappaleesta Käyttö – Keittotason tietojen tarkistaminen.

Arvokilpi

Liimaa laitteen mukana toimitettu arvokilpi tähän. Varmista että arvokilvessä näkyvä tyyppinumero vastaa tämän vihkosen takakannessa ilmoitettua tyyppinumeroa.

Takuu

Tälle laitteelle on myönnetty kahden (2) vuoden takuu.

Lisätietoja takuuehdoista löydät laitteen mukana toimitetusta erillisestä takuuvihkosesta.

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Virrankulutus pois päältä -tilassa	≤ 0,5 W
Aika, jonka kuluttua automaattisesti pois päältä -tilaan	10 Min.

Tuotetiedot

Kotitalouksien sähkökeittotasojen tuoteseloste

EU asetuksen 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste / -merkki	KM 6520
Keittovyöhykkeiden ja/tai alueiden lukumäärä	4
Pyöreät sähkökeittovyöhykkeet, kunkin hyötypinta- alan/keittoalueen halkaisija Muut kuin pyöreät sähkökeittovyöhykkeet tai -alueet: keittovyöhykkeen tai -alueen hyötypinta- alan pituus/leveys	1. = Ø 180 mm 2. = Ø 160 mm 3. = Ø 120 / Ø 210 mm 4. = Ø 145 mm 5. = 6. =
Kunkin sähkökeittovyöhykkeen tai -alueen kilo- grammaa kohti laskettu energiankulutus (EC _{electric} cooking)	1. = 190,9 Wh/kg 2. = 175,9 Wh/kg 3. = 187,7 Wh/kg 4. = 190,2 Wh/kg
Keittotason kilogrammaa kohti laskettu energianku- lutus (EC _{electric hob})	186,2 Wh/kg

Kotitalouksien sähkökeittotasojen tuoteseloste

EU asetuksen 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	KM 6521
Keittovyöhykkeiden ja/tai alueiden lukumäärä	
Pyöreät sähkökeittovyöhykkeet, kunkin hyötypinta- alan/keittoalueen halkaisija Muut kuin pyöreät sähkökeittovyöhykkeet tai -alueet: keittovyöhykkeen tai -alueen hyötypinta- alan pituus/leveys	1. = Ø 120 / Ø 210 mm 2. = Ø 145 mm 3. = Ø 170 / 170x265 mm 4. = Ø 160 mm 5. = 6. =
Kunkin sähkökeittovyöhykkeen tai -alueen kilo- grammaa kohti laskettu energiankulutus (EC _{electric} cooking)	1. = 190,9 Wh/kg 2. = 175,9 Wh/kg 3. = 187,7 Wh/kg 4. = 190,2 Wh/kg
Keittotason kilogrammaa kohti laskettu energianku- lutus (EC _{electric hob})	186,2 Wh/kg

Kotitalouksien sähkökeittotasojen tuoteseloste

EU asetuksen 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste / -merkki	KM 6522
Keittovyöhykkeiden ja/tai alueiden lukumäärä	4
Pyöreät sähkökeittovyöhykkeet, kunkin hyötypinta- alan/keittoalueen halkaisija Muut kuin pyöreät sähkökeittovyöhykkeet tai -alueet: keittovyöhykkeen tai -alueen hyötypinta- alan pituus/leveys	1. = Ø 120 / Ø 210 mm 2. = Ø 145 mm 3. = Ø 170 / 170x265 mm 4. = Ø 180 mm 5. = 6. =
Kunkin sähkökeittovyöhykkeen tai -alueen kilo- grammaa kohti laskettu energiankulutus (EC _{electric} cooking)	1. = 188,6 Wh/kg 2. = 190,3 Wh/kg 3. = 174,9 Wh/kg 4. = 179,5 Wh/kg
Keittotason kilogrammaa kohti laskettu energianku- lutus (EC _{electric hob})	183,3 Wh/kg

Kotitalouksien sähkökeittotasojen tuoteseloste

EU asetuksen 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	KM 6523
Keittovyöhykkeiden ja/tai alueiden lukumäärä	
Pyöreät sähkökeittovyöhykkeet, kunkin hyötypinta- alan/keittoalueen halkaisija Muut kuin pyöreät sähkökeittovyöhykkeet tai -alueet: keittovyöhykkeen tai -alueen hyötypinta- alan pituus/leveys	1. = Ø 120 / Ø 210 mm 2. = Ø 145 mm 3. = Ø 170 / 170x290 mm 4. = Ø 180 mm 5. = 6. =
Kunkin sähkökeittovyöhykkeen tai -alueen kilo- grammaa kohti laskettu energiankulutus (EC _{electric} cooking)	1. = 190,9 Wh/kg 2. = 175,9 Wh/kg 3. = 187,7 Wh/kg 4. = 190,2 Wh/kg
Keittotason kilogrammaa kohti laskettu energianku- lutus (EC _{electric hob})	186,2 Wh/kg

Kotitalouksien sähkökeittotasojen tuoteseloste

EU asetuksen 66/2014 mukaan

Tekniset tiedot

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	KM 6527
Keittovyöhykkeiden ja/tai alueiden lukumäärä	3
Pyöreät sähkökeittovyöhykkeet, kunkin hyötypinta- alan/keittoalueen halkaisija Muut kuin pyöreät sähkökeittovyöhykkeet tai -alueet: keittovyöhykkeen tai -alueen hyötypinta- alan pituus/leveys	1. = Ø 145 / Ø 210 / Ø 270 mm 2. = Ø 180 mm 3. = Ø 160 mm 4. = 5. = 6. =
Kunkin sähkökeittovyöhykkeen tai -alueen kilo- grammaa kohti laskettu energiankulutus (EC _{electric} cooking)	1. = 175,6 Wh/kg 2. = 191,1 Wh/kg 3. = 177,0 Wh/kg
Keittotason kilogrammaa kohti laskettu energianku- lutus (EC _{electric hob})	181,2 Wh/kg

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

KM 6520 FR, KM 6520 FL, KM 6521 FR, KM 6522 FR,
KM 6523 FL, KM 6527 FR