

Käyttö- ja asennusohje Induktiokeittotasot



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

Sisältö

Tärkeitä turvallisuusohjeita	6	Keittotason kelluva asennuskäyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana.....	40
Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus	15	Työtason valmistelu kelluvaa asennusta varten – käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana ...	40
Asennus	17	Keittotason asennus sijoitusaukkoon – käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana	40
Turvallisuusohjeita asentamista varten	17	Keittotason kelluva asennusPlug&Play-käyttö	40
Lisäturvaohjeita hormiin poistavaa käyttöä varten.....	18	Työtason valmistelu kelluvaa asennusta varten – Plug&Play-käyttö.....	40
Lisäturvaohjeita Plug&Play-käyttöä varten.....	19	Keittotason asennus sijoitusaukkoon – Plug&Play-käyttö.....	41
Lisäturvaohjeita kelluvaan asennukseen	21	Keittotason huullosasennuskäyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana.....	42
Lisäturvaohjeita huullosasennukseen.....	21	Työtason valmistelu huullosasennusta varten – käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana ...	42
Turvaetäisyydet	22	Keittotason sijoittaminen upotusaukkoon – käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana	42
Käyttötavat	25	Keittotason huullosasennusPlug&Play-käyttö	42
Asennusesimerkkejä	25	Työtason valmistelu huullosasennusta varten – Plug&Play-käyttö.....	42
Plug&Play-sovittimen mitat (vain KMDA 7272 FR-U, KM-DA 7272 FL-U).....	27	Keittotason sijoittaminen upotusaukkoon – Plug&Play-käyttö .	43
Sijoitusmitat kelluvaa asennusta varten	28		
KMDA 7272 FR-A, KM-DA 7272 FR-U	28		
KMDA 7272 FL-A, KM-DA 7272 FL-U	29		
Käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana.....	30		
Plug&Play-käyttö	32		
Sijoitusmitat huullosasennusta varten.....	34		
KMDA 7272 FL-A, KM-DA 7272 FL-U	34		
Käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana.....	36		
Plug&Play-käyttö	37		
Liitântä ikkunakoskettimeen, vain tarvittaessa.....	38		

Takaseinän aukko ilman porauskaaviota	45	Erikoistoiminnot	58
Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään kelluvaa asennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 200 mm	45	Jatkuva kattilantunnistus	58
Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään huullosasennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 200 mm	46	Kattilan koon tunnistus	58
Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään kelluvaa asennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 210 mm	47	Keittotason tehot	58
Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään huullosasennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 210 mm	48	Booster	58
Sähköliitäntä	49	Stop&Go	58
Tutustuminen laitteeseen	51	Alkukuumennusautomaatiikka	58
Keittotasosi	51	Ajastin	59
Varusteet	52	Käytönesto	59
Toimituksen osat	52	Turvalukitus	59
Erikseen ostettavat varusteet	53	Recall-toiminto	59
Merkkivalot ja käyttöpainikkeet	54	Lämpimänäpito	59
Keittoalueiden tiedot	55	Con@ctivity	59
Tehonhallinta	57	Ilmanohjauksella huonetilaan palauttava	59
Käyttöperiaate	57	Plug&Play-käyttö	59
Komponentit	58	Liesituulettimen tehot	59
Rasvansuodatin	58	Liesituulettimen Booster-teho ...	59
Aktiivihiihtisuodatin	58	Jälkikäynti	60
		Käyttötuntilaskurit	60
		Asetukset	60
		Esittelytila	60
		Jälkilämmön osoitin	60
		Turvakatkaisu	60
		Ylikuumenemissuoja	61
		Mallitunniste ja sarjanumero	61
		Ohjelmistoversio	61
		Käyttöönotto	62
		Keittotason purkaminen pakkauksesta	62
		Keittotason ensimmäinen puhdistus	62
		Keittotason ensimmäinen käyttökerta	62
		Liesituulettimen ensimmäinen käyttökerta	62
		Käyttö	63
		Turvallisuusohjeita käyttöä varten ...	63
		Keittotason virran kytkeminen päälle	63
		Keittotason/Keittoalueen kytkemisen pois päältä	63

Sisältö

Keittotason tehot.....	64	Lämpimänäpito toiminnon ottami-	
Tehon säätäminen.....	64	nen käyttöön / pois käytöstä	69
Tehon säätö – välitehot	64	Pyyhkimissuoja	69
Tehon muuttaminen	64	Pyyhkimissuojan kytkeminen	
Booster	64	päälle	69
Booster-toiminnon kytkeminen		Pyyhkimissuojan kytkeminen	
päälle	64	pois päältä	69
Booster-toiminnon kytkeminen		Alaspäin poistava liesituuletin	69
pois päältä.....	64	Liesituulettimen tehon säätämi-	
Stop&Go-toiminnon ottaminen		nen manuaalisesti.....	69
käyttöön ja pois käytöstä.....	64	Liesituulettimen kytkeminen	
Alkukuumennusautomaatiikka.....	65	pois päältä manuaalisesti	69
Alkukuumennusautomaatiikan		Booster-toiminnon kytkeminen	
kytkeminen päälle	66	päälle	69
Alkukuumennusautomaatiikan		Boosterin kytkeminen pois pääl-	
kytkeminen pois päältä	66	tä	69
Ajastin	66	Con@ctivity-toiminnon ottami-	
Ajan asettaminen.....	66	nen väliaikaisesti pois käytöstä ..	69
Hälytyskellon asettaminen	66	Jälkikäynti	70
Hälytysajan muuttaminen	66	Esittelytilan ottaminen käyttöön /	
Hälytysajan poistaminen	66	pois käytöstä.....	70
Automaattisen poiskytkety-		Keittotason valittavissa olevat te-	
misajan asettaminen	66	hot	71
Kypsennystoiminnon poiskytk-		Tietoja vertailutestejä varten	71
keytymisajan muuttaminen	67	Hyvä tietää	73
Kypsennystoiminnon poiskytk-		Keittotasosi	73
keytymisajan poistaminen	67	Induktiokeittotasojen toiminta-	
Poiskytkkeytymisajan asettami-		periaate	73
nen muille kypsennystoiminnoil-		Äänet	73
le	67	Valmistusastiat	73
Kypsennystoiminnon poiskytk-		Alaspäin poistava liesituulettimesi ..	75
keytymisajan näyttäminen.....	67	Liesituulettimen toimintaperiaa-	
Ajastintoimintojen käyttö		te	75
samanaikaisesti.....	67	Vinkkejä liesituulettimen käyt-	
Käytönesto	68	töön	75
Käytöneston aktivoiminen	68	Asetusten muuttaminen.....	76
Käytöneston kytkeminen pois		Mallitunnisteen/sarjanumeron	
päältä	68	näyttö	80
Turvalukitus	68	Ohjelmistoversion näyttö.....	80
Turvalukituksen kytkeminen		Puhdistus ja hoito	81
päälle	68	Turvallisuusohjeita puhdistukseen	
Turvalukituksen kytkeminen pois		ja hoitoon.....	81
päältä	68		
Recall-toiminnon käyttö	68		

Puhdistusväli	81	Tekniset tiedot	92
Keraamisten lasipintojen puhdistus	81	Tekniset tiedot	92
Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet	82	Tuotetiedot	92
Konepesun kestävät osat	82		
Peiteritilä	82		
Peiteritilän irrotus	82		
Peiteritilän pesu käsin	82		
Peiteritilän pesu astianpesukoneessa	83		
Rasvansuodatin	83		
Rasvansuodattimen irrottaminen	83		
Rasvansuodattimen pesu käsin ..	83		
Rasvansuodattimen pesu astianpesukoneessa	83		
Rasvansuodattimen asennus	83		
Rasvansuodattimien vaihto	83		
Rasvansuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus	84		
Aktiivihiihitsuodatin (vain KM-DA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U) ..	84		
Aktiivihiihitsuodattimen vaihto (vain KMDA 7272 FR-U, KM-DA 7272 FL-U)	84		
Aktiivihiihitsuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus (vain KM-DA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)	84		
Liesituulettimen keräysastian puhdistus	84		
Liesituulettimen sisäosan puhdistus	85		
Puhallinyksikön sisätilan puhdistus ..	85		
Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu ..	86		
Näyttöihin tulevat ilmoitukset	86		
Odottamaton käyttäytyminen	87		
Tulos ei tyydytä	88		
Yleiset ongelmat tai tekniset häiriöt ..	89		
Huolto	91		
Yhteydenotto häiriötilanteissa	91		
Arvokilpi	91		
Takuu	91		

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 laitteen 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 lapsia, kun he oleskelevat keittotason läheisyydessä. Älä anna lasten leikkiä keittotasolla.
- 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 vahingossaakaan 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 asennus- ja korjaustöistä voi aiheutua käyttäjälle vaaratilanteita, joista valmistaja ei voi olla vastuussa. Asennus- ja korjaustöitä saa suorittaa ainoastaan valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.
- 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 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 keittotason arvokilvessä mainittuja tietoja, muuten keittotaso voi vahingoittua.

Vahvista yhteensopivuus ennen laitteen liittämistä sähköverkkoon. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä sähköasentajaan.

► 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 laitteen sähköisissä tai mekaanisissa rakenteissa voivat aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä.

Älä koskaan avaa keittotason ulkovaippaa itse.

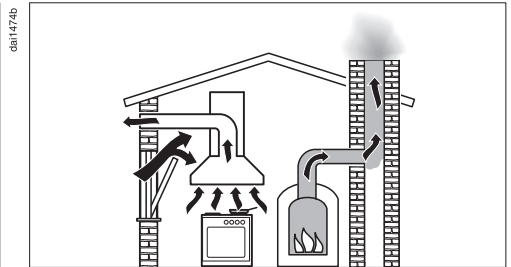
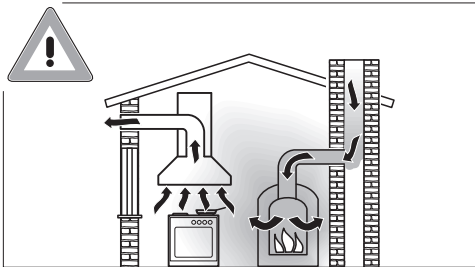
► Takuu raukeaa, jos keittotasoa korjaa joku muu kuin valtuutettu huoltoliike tai Miele-huolto.

► Turvallisuuden kannalta olennaisten vikaantuneiden osien vaihdon jälkeen Miele voi taata turvallisuusvaatimusten täysimääräisen täyttymisen vain käytettäessä Mielen alkuperäisvaraosia.

► Keittotasoa ei ole suunniteltu käytettäväksi ulkoisen kellokytkimen tai etäkäyttöjärjestelmän kanssa.

- ▶ Anna sähköalan ammattilaisen liittää keittotasot sähköverkkoon.
- ▶ Jos liitäntäjohto vahingoittuu, sen saa vaihtaa vain alkuperäisen kaltaiseen erikoisjohtoon ja vaihto on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tai Miele-huollon tehtäväksi.
- ▶ Keittotasot 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 keittotaso välittömästi pois päältä. Irrota keittotasot sähköverkosta. Ota tarvittaessa yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen tai Miele-huoltoon.
- ▶ Jos keittotaso 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.

Samanaikainen käyttö tulisijan kanssa



Tärkeitä turvallisuusohjeita

 Palokaasujen aiheuttama myrkytysvaara!

Ole erityisen varovainen, kun käytät liesituuletinta huonetilassa, jossa on samaan aikaan käytössä tulisija.

Tulisijat tarvitsevat huoneilmaa palamiseen, ja normaalisti niiden palokaasut poistuvat poistoilmahormiin. Tällaisia tulisijoja ovat mm. kaasu-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöiset kamiinat, lämmittimet, lämmin-vesivaraajat, keittotasot ja uunit sekä puuliedet.

Liesituuletin vetää huoneilmaa keittiöstä ja keittiön viereisistä huoneista. Tämä pätee, kun liesituuletinta käytetään:

- hormiin poistavana,
- huonetilaan palauttavana, kun ilmankierrätyslaatikko on järjestetty keittiötilan ulkopuolelle.

Ilman riittävää korvausilmaa keittiöön syntyy alipainetta. Tällöin tulisija saa liian vähän ilmaa palamiseen ja palaminen häiriintyy.

Myrkylliset palokaasut voivat alipaineen vuoksi imeytyä tulisijasta tai poistoilmahormista huonetilaan.

Hengenvaara!

Liesituulettimen ja tulisijan samanaikainen käyttö on vaaratonta, jos huonetilaan ei synny yli 4 Pa:n (0,04 mbaarin) alipainetta. Tällöin palokaasut eivät pääse imeytymään takaisin huoneilmaan.

Alipainetta ei pääse syntymään, kun huonetilaan virtaa jatkuvasti palamiseen tarvittavaa korvausilmaa, esimerkiksi ilmanvaihtokanavasta tai avatusta tuuletusikkunasta. Tällöinkin tuloilma-aukon on oltava riittävän suuri. Esimerkiksi pelkkä ilmanvaihtoputki seinässä ei takaa riittävää korvausilman saantia.

Ota arvioinnissa huomioon koko asunnon ilmanvaihto. Jos olet epävarma korvausilman saannin riittävydestä, ota yhteys paikkakuntasi nuohoojaan.

Jos liesituuletin asennetaan huonetilaan palauttavaksi siten, että palautusilma palautuu takaisin keittiöön, edellä mainittuja rajoituksia ei tarvitse ottaa huomioon.

Asianmukainen käyttö

► Keittotaso kuumenee käytön aikana ja pysyy jonkin aikaa kuumana pois päältä kytkemisen jälkeenkin. Keittoalueisiin voi koskea vaaratta vasta, kun niiden jälkilämmön osoittimet ovat sammuneet.

► 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 keittotaso pois päältä ja tukahduta liekit varovasti esim. kattilankannella tai sammutuspeitteellä.

► Älä koskaan jätä keittotasoa toimimaan ilman valvontaa. Valvo lyhyitä keitto- ja paistotoimintoja koko ajan.

► Avoliekit aiheuttavat tulipalovaaran.

Älä koskaan liekitä liesituulettimen alla äläkä käytä avotulta grillatesasi, Toiminnassa oleva liesituuletin imee liekit suodattimeen. Suodattimeen kertynyt rasva voi syttyä palamaan.

► 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 kestävästä materiaalista.

► 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 liesisuojaalla.

► Jos keittotasoa 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 keittotasaan. Älä käytä keittotasoa laskutilana. Kytke aina kaikki keittoalueet pois päältä käytön jälkeen!

► Kytke keittotason virta pois päältä aina käytön jälkeen. Älä jää odotamaan, että keittotasoa sammuu automaattisesti, kun sillä ei enää ole keittoastiaa. Elintarvikkeet voivat syttyä palamaan.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

► 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.

► Kuumien höyryjen vuoksi liesituuletin saattaa kuumeta erittäin kuumaksi.

Kosketa liesituulettimen koteloja ja rasvansuodatinta vasta, kun laite on kunnolla jäähtynyt.

► Jos käytät keittotason läheisyydessä jotain piensähkölaitetta, kuten sauvasekoitinta tai sähkövatkainta, varo ettei sähkölaitteen liitäntäjohto pääse kosketuksiin kuuman keittotason kanssa. Liitäntäjohtoon eriste voisi 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.

► Laitteen elektroniikka saattaa vahingoittua, jos asetat kuumia esineitä painikkeiden ja näyttöjen päälle. Älä koskaan aseta kuumia kattiloita tai pannuja painikkeiden 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 vältät astioiden pohjien aiheuttamilta naarmuilta ja hankauksilta.

- ▶ Koska induktiotaso kuumenee erittäin nopeasti, se voi saavuttaa öljyjen tai rasvojen itsesyttymislämpötilan yllättävän lyhyessä ajassa. Älä jätä keittotasoa toimimaan ilman valvontaa!
- ▶ Kuumenna rasvaa tai öljyä enintään minuutin ajan äläkä koskaan käytä tähän booster-toimintoa.
- ▶ Jos sinulla on sydämentahdistin: Huomaa, että päälle kytketyn keittotason välittömään läheisyyteen syntyy sähkömagneettinen kenttä. On kuitenkin epätodennäköistä, että tämä vaikuttaisi sydämentahdistimen toimintaan. Jos olet epävarma, kysy neuvoa hoitavalta lääkäriltäsi tai sydämentahdistimen valmistajalta.
- ▶ Päälle kytketyn keittotason sähkömagneettinen kenttä voi vahingoittaa magnetoituvia esineitä. Älä säilytä esim. pankkikortteja, tallennusvälineitä tai laskimia päälle kytketyn keittotason välittömässä läheisyydessä.
- ▶ Metalliesineet, joita säilytetään keittotason alla olevassa vetolaatikoissa, saattavat kuumeta, kun tasoa käytetään pitkän aikaa suurilla tehoilla.
- ▶ Keittotasossa on jäähdytyspuhallin. Jos keittotason alle on asennettu vetolaatikosto, huolehdi siitä, että ylimmän vetolaatikon sisällön ja laitteen alapinnan väliin jää tarpeeksi tilaa tehokkaalle ilmanvaihdolle.
- ▶ Jos keittotason alle on asennettu vetolaatikosto, älä säilytä ylimmässä laatikossa mitään teräviä tai pieniä esineitä, paperia, serviettejä yms. Tällaiset esineet voivat päästä jäähdytyspuhalltimen ilmanvaihtoaukkoihin tai imun vaikutuksesta peittää aukot kokonaan, jolloin ne vahingoittavat puhallinta ja heikentävät jäähdytystä.
- ▶ Jos astia on vain osittain keitto- tai paistoalueen päällä, sen kahvat saattavat tulla erittäin kuumiksi. Aseta keittoastia siksi aina tarkasti keitto- tai paistoalueen päälle.
- ▶ Rasva- ja likakertymät heikentävät liesituulettimen toimintaa. Älä koskaan käytä liesituuletinta ilman rasvansuodatinta, muuten keittiökäryjen poisto ei onnistu.
- ▶ Muista puhdistaa liesituuletin tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Puhdistuksen laiminlyönti aiheuttaa palovaaran.
- ▶ Älä koskaan peitä liesituulettimen peiteritilää laitteen käytön aikana.
- ▶ Älä aseta kuumia valmistusastioita liesituulettimen peiteritilän päälle. Liesituulettimen toiminta heikkenee ja peiteritilä voi vahingoittua.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- ▶ Sisäänvaluvat nesteet voivat vahingoittaa liesituuletinta. Pidä nesteet loitolla liesituulettimesta.
- ▶ Liesituuletin voi imeä itseensä kevyitä esineitä, mikä voi heikentää laitteen toimintaa. Älä säilytä kevyitä esineitä (esim. liinoja tai pape-reita) liesituulettimen lähellä.
- ▶ Induktioalustan käyttö valmistusastian alla saattaa vahingoittaa induktiogeneraattoreita tai rikkoa ne kokonaan. Älä käytä induktioalustoja.

Puhdistus ja hoito

- ▶ Höyrypuhdistimen höyry voi päästä laitteen sähköä johtaviin osiin ja aiheuttaa oikosulun. Älä siksi koskaan käytä keittotason puhdistukseen höyrypuhdistinta.
- ▶ Jos keittotaso on asennettu pyrolyysiuunin tai -lieden yläpuolelle, älä käytä keittotasoa pyrolyysiprosessin aikana, koska keittotason ylikuumenemissuoja voi lauetta.

Varusteet

- ▶ Suosittelemme käyttämään vain alkuperäisiä Miele-varaosia. Jos koneeseen asennetaan muita osia, sen takuu, virhevastuu ja/tai tuotevastuu voivat päättyä.
- ▶ Alkuperäisiä Miele-varaosia on saatavilla vähintään 10 vuoden ja joissakin tapauksissa jopa 15 vuoden ajan keittotason sarjatuotannon päättymisen jälkeen.

Energiansäästövinkejä ruoanlaittoon

- Käytä mahdollisuuksien mukaan kannellisia kattiloita ja pannuja. Näin lämpö ei pääse karkuun.
- Käytä kypsentämiseen mahdollisimman vähän vettä.
- Sääda keittoalueen tehoa ajoissa pienemmälle kiehauttamisen tai paistolämpötilan saavuttamisen jälkeen.
- Voit lyhentää kypsennysaikoja huomattavasti, kun käytät painekattilaa.

Energiansäästövinkejä liesituuletin käyttöön

- Huolehdi keittiön hyvästä tuuletuksesta käytön aikana. Kun käytät liesituuletinta hormiin poistavana, keittiöön on virrattava riittävästi korvausilmaa, jotta liesituuletin toimisi tehokkaasti ja käyntiääni ei kävisi kovaksi.
- Käytä ruoanvalmistuksessa mahdollisimman pieniä tehoja. Kun höyryä syntyy vähemmän, voit käyttää liesituuletinta pienemmällä teholla ja säästät energiaa.
- Tarkista valitsemasi imuteho. Usein pienempi imuteho on riittävä. Käytä Booster-tehoa vain kun se on ehdottoman välttämätöntä.
- Jos höyryä syntyy paljon, kytke liesituuletin ajoissa suuremmalle teholle. Tämä on tehokkaampaa kuin yrittää kerätä keittiöilmaan levinneet höyryt ja käryt käyttämällä liesituuletinta pitkään.

- Kytke liesituuletin pois päältä, kun olet lopettanut ruoanlaiton.
- Puhdista tai vaihda liesituulettimen suodattimet säännöllisin väliajoin. Erittäin likaiset suodattimet heikentävät laitteen tehoa, lisäävät tulipalon vaaraa ja aiheuttavat hygieniariskin.

Pakkauksen hävittäminen

Pakkaus helpottaa laitteen käsittelyä ja suojaaa sitä vaurioilta kuljetuksen aikana.

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 henkilötietojesi poistamisesta. Laki velvoittaa sinua poistamaan ehjinä laitteesta kaikki van-

Ympäristönsuojelu ja vastuullisuus

hat 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.

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.

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

Vaihda tiivistenauha aina, kun laite asennetaan uudelleen paikalleen.

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

► Tämän keittotason saa asentaa ainoastaan sellaisten uunien päälle, joissa on höyryn jäähdytysjärjestelmä.

► Tämän keittotason viereen ei saa asentaa kaasukeittotasoa.

► Varmista, että liitäntäjohto on suojassa keittotason paikalleen asentamisen jälkeen.

► Keittotason liitäntäjohto 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.

► Kalusterungon takaseinän poikkipalkki on irrotettava asennusta varten.

► Keittotaso on asennettava siten, että keräysastiaan ja puhdistusluukkuun pääsee aina käsiksi ja se voidaan irrottaa puhdistusta varten.

► Ilmakanava vedetään sijoituskaapin rungon takaseinän takaa. Takaseinän on oltava irrotettava huoltotarkoituksia varten.

Asennus

► Laitteilla

KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-jalustan vähimmäiskorkeus on:

- Käyttö hormiin poistavana: jalustan korkeudella ei ole merkitystä
- Kun laitetta käytetään huone-tilaan palauttavana: 100 mm
- Plug&Play-käytössä: 25 mm

► Jalustan vähimmäiskorkeus:

- Kun laitetta käytetään hormiin poistavana: jalustan korkeudella ei ole merkitystä
- Kun laitetta käytetään huone-tilaan palauttavana: 100 mm
- Plug&Play-käytössä: 25 mm

► Poistoilman saa johtaa alakäppin kautta takaisin huoneilmaan vain Plug&Play-käytössä. Kun laitetta käytetään hormiin poistavana, poistoilma on johdettava hormin kautta ulos, tai kun sitä käytetään huonetilaan palauttavana, niin poistoilma on johdettava il-mankierrätyslaatikon kautta takaisin huoneeseen.

► Noudata turvaetäisyyksiä.

Lisäturvaohjeita hormiin poistavaa käyttöä varten

► Poistoilmaa ei saa johtaa jo käytössä olevaan savukanavaan tai yhteishormiin eikä sellaisen tilan ilmanvaihtokanavaan, jossa on tulisija.

► Jos johdat poistoilman savukanavaan tai hormiin, joka ei ole käytössä, noudata paikkakuntasi nuohoojan antamia määräyksiä.

► Käytä vain tulenkestävästä materiaalista valmistettuja poistoilmaputkia ja letkuja. Kysy neuvoa valtuutetusta Miele-huoltoliik-keestä.

Lisäturvaohjeita Plug&Play-käyttöä varten

U-arvo

Plug&Play-käyttö on mahdollista uudemmissa ja saneeratuissa rakennuksissa. Jos laite asennetaan ulkoseinää vasten tai jos tilan lattia on maanpinnan tasalla, niiden lämmönläpäisykertoimen (K-arvon) on oltava: $\leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Materiaalit	Materiaalin paksuus	K-arvo (vuodesta 1995 alkaen)
Massiiviseinä (pystyreikätiili, hohkakivi tai muu vastaava huokoinen tai rei'itetty materiaali)	$\geq 30 \text{ cm}$	0,5
Massiivipuuseinä (esim. hirsitalo/valmistalo). Puukoolaus tai puupanelointi, jossa eristetty	—	0,4
Passiivitalo (KfW 55, 40, 40 Plus)	—	0,15–0,2

Muiden materiaalien U-arvot löytyvät Muiden materiaalien U-arvot löytyvät Suomen rakentamismääräyskokoelmasta .

Neuvoja oman rakennuksesi sopivuudesta voit tiedustella rakennusalan asiantuntijoilta tai energianeuvojilta.

► Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm^2 .

Jos haluat varustaa ilmanotto- ja ilmanpoistoaukot ritilöillä, aukkojen pinta-alan on oltava suurempi kuin 425 cm^2 . Ritilän aukkojen pinta-alojen summan täytyy olla vähintään 425 cm^2 , jotta vapaata ilmankiertotilaa on riittävästi.

Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää eikä tukkia. Ne on myös puhdistettava säännöllisesti pölystä.

► Jotta keittotasoa voidaan käyttää Plug&Play-toiminnolla, mukana toimitettu Plug&Play-sovitin on asennettava.

► Keittotason mukana toimitettava porauskaavio on välttämätön laitteen asennuksessa.

Asennus

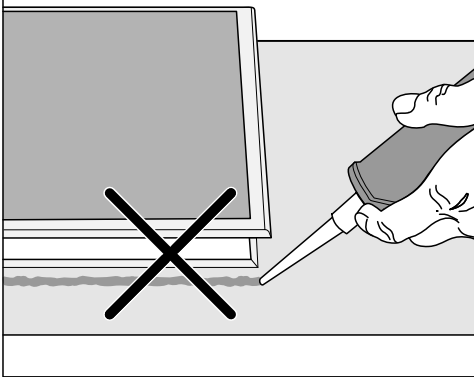


Höyry aiheuttaa kylmälaitteen vahingoittumisen vaaran.

Keittotasolta kylmälaitteen taakse pääsevä höyry voi vahingoittaa kylmälaitetta.

Kylmälaitteen taakse ei saa asentaa höyryjä tai ilmaa poistavia laitteita. Huolehdi erillisestä ilmanohjauksesta tai asenna välisenä laitteiden väliin.

Lisäturvaohjeita kelluvaan asennukseen

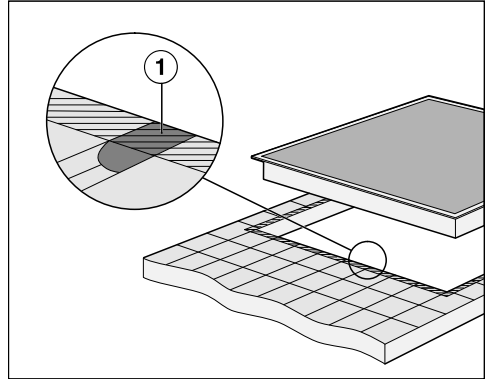


⚠ Virheellisen asennuksen aiheuttama vaurioiden vaara.

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.

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.

Asennus

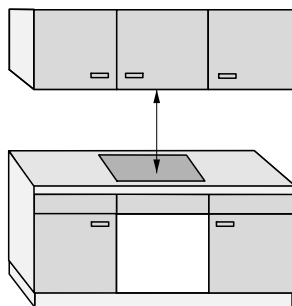
► Alakaapin sisäleveyden on oltava vähintään yhtä suuri kuin työtasoon tehdyn upotusaukon sisäreuna. Näin keittotasoon pääsee käsiksi alhaaltapäin myös asennuksen jälkeen ja keittotason asennuskotelo voidaan tarvittaessa irrottaa huoltotöitä varten. Jos keittotasoon ei pääse käsiksi alhaaltapäin asennuksen jälkeen, keittotason saumausaine täytyy ensin poistaa ja keittotaso täytyy irrottaa työtasosta.

► 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:

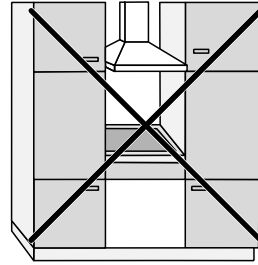
- Jättää liesituuletinvalmistajan suosittelema turvaetäisyys
- Jättää aina suurin ilmoitettu turvaetäisyys, kun liesituulettimen alle asennetaan rinnakkain useita laitteita, joiden käyttö- ja asennusohjeissa suositellut vähimmäisetäisyydet liesituulettimesta ovat erilaisia

Jos liesituulettimen valmistajan suositukset eivät ole käytettävissä, jätä keittotason ja helposti syttyvien materiaalien (esim. yläpuolelle ripustetun hyllyn) väliseksi turvaetäisyydeksi vähintään 500 mm.

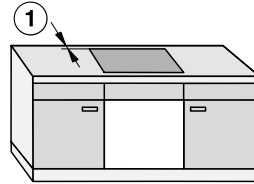
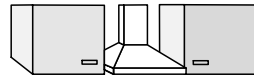
Turvaetäisyys keittotason takana ja sivuilla

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

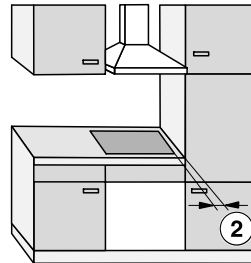
- **taakse** ① työtasoon tehdyn upotusaukon reunan ja seinän väliin: 50 mm
ja
- **oikealle** ② työtasoon tehdyn upotusaukon reunan ja viereisen komerokaapin seinän tai huoneen seinän väliin: 50 mm ja vastakkaiselle puolelle vähintään 200 mm
tai
- **vasemmalle** ③ työtasoon tehdyn upotusaukon reunan ja viereisen komerokaapin seinän tai huoneen seinän väliin: 50 mm ja vastakkaiselle puolelle vähintään 200 mm



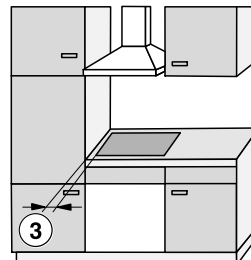
Ei sallittu



Erittäin suositeltava



Ei suositeltava



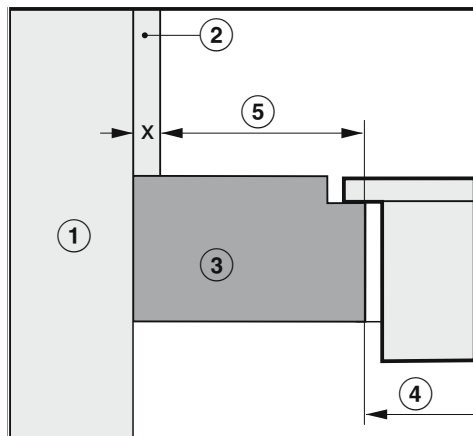
Ei suositeltava

Asennus

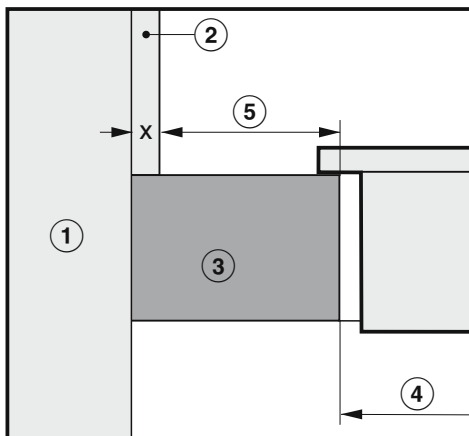
Laitteen turvaetäisyys, kun välitilan seinässä on erikoispinnoite

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)

	Puoli		Vastakkainen puoli	
Materiaalit	Palava	Palamaton	Palava	Palamaton
Taakse	50 mm	50 mm - mitta x	—	—
Oikealla	50 mm	50 mm - mitta x	200 mm	200 mm - mitta x
Vasemmalla	50 mm	50 mm - mitta x	200 mm	200 mm - mitta x

Esimerkki: Palamattoman seinäpinnoitteen paksuus 15 mm
 50 mm - 15 mm = vähimmäisetäisyys 35 mm

Käyttötavat

	Hormiin poistava	Ilmanohjauksella huonetilaan palauttava	Plug&Play-käyttö
KMDA 7272 FR-A	✓	●	●
KMDA 7272 FR-U	●	✓	✓✓
KMDA 7272 FL-A	✓	●	●
KMDA 7272 FL-U	●	✓	✓✓

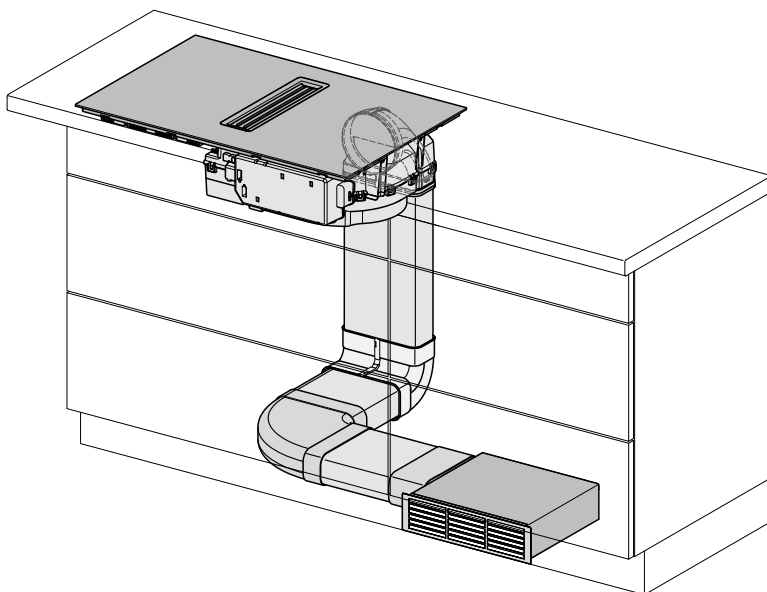
✓✓ Mahdollinen

✓ Mahdollinen – lisävaruste välttämätön

● Asetusta on muutettava, lisävaruste välttämätön

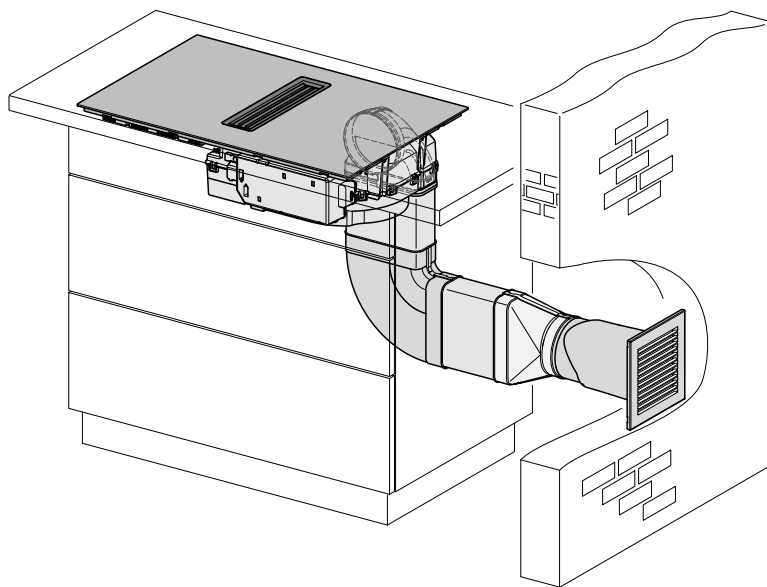
Asennusesimerkkejä

Ilmanohjauksella huonetilaan palauttava

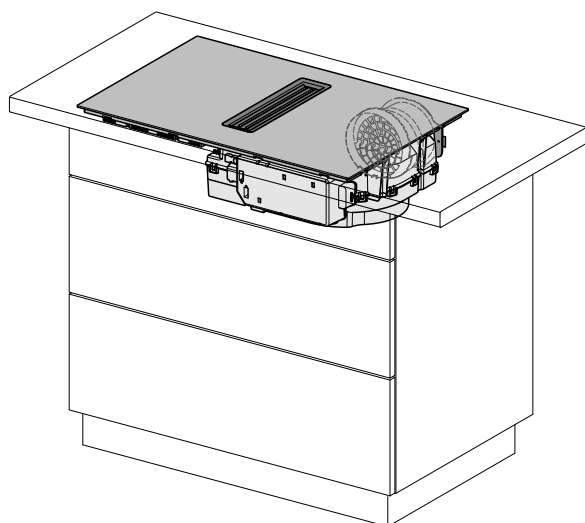


Asennus

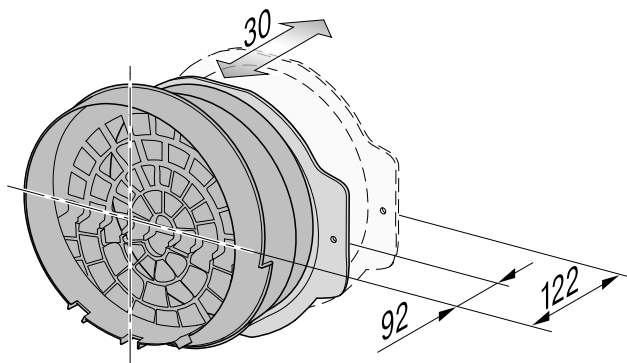
Hormiin poistava



Plug&Play-käyttö



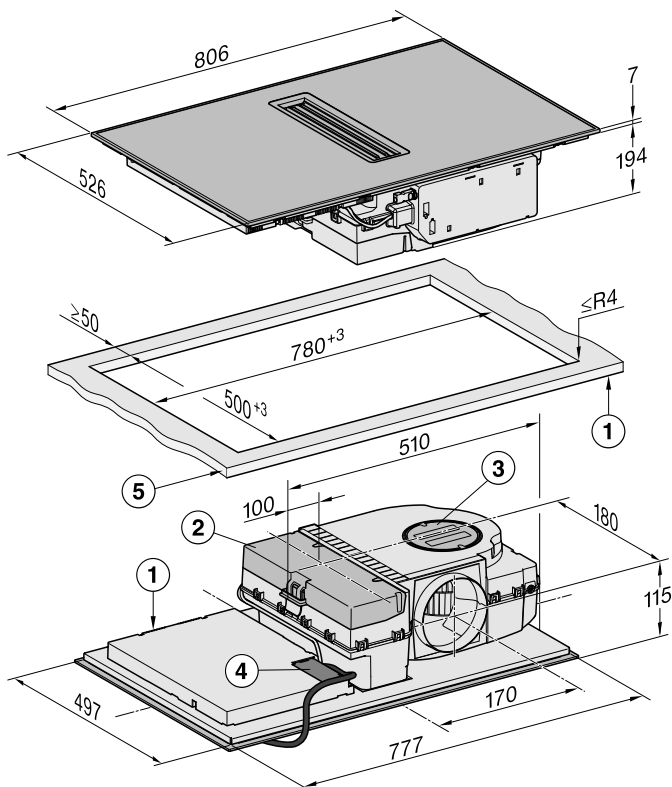
Plug&Play-sovittimen mitat (vain KMDA 7272 FR-U, KM-DA 7272 FL-U)



Asennus

Sijoitusmitat kelluvaa asennusta varten

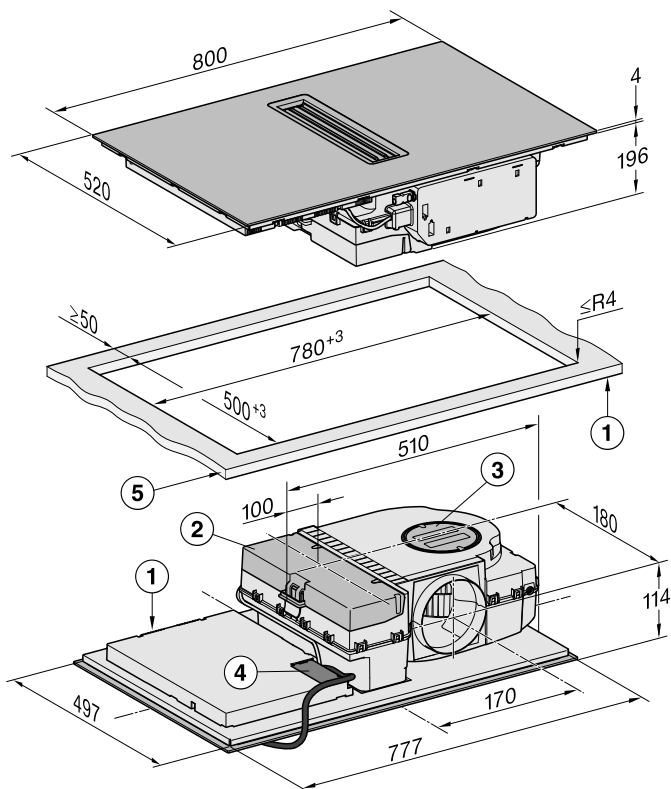
KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Laitteen etupuoli
- ② Irrotettava keräysastia
- ③ Puhdistusluukku
- ④ Liitäntärasia ja verkkoliitäntäjohto
Verkkoliitäntäjohton P = 1 600 mm
- ⑤ Työtason paksuus
Käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana: ≥ 10 mm
Plug&Play-käyttö: ≥ 10 mm– ≤ 40 mm

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

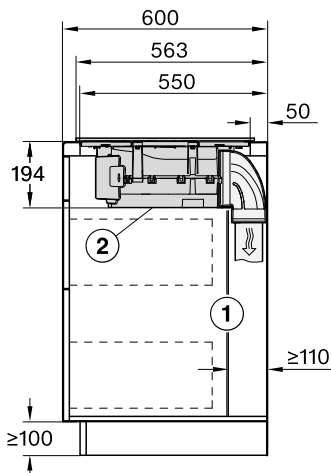
- ① Laitteen etupuoli
- ② Irrotettava keräysastia
- ③ Puhdistusluukku
- ④ Liitântärsä ja verkkoliitântäjohto
Verkkoliitântäjohton P = 1 600 mm
Laitteen esiasennettu verkkoliitântäjohto soveltuu vain 1-vaiheliitântään.
Mukana toimitettu erillinen verkkoliitântäjohto, L =, on tarkoitettu 3-vaiheliitântään.
Jos haluat käyttää 3-vaiheliitântää, vaihda laitteeseen sen mukana toimitettu erillinen liitântäjohto.
- ⑤ Työtason paksuus
Käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana: ≥10 mm
Plug&Play-käyttö: ≥10 mm–≤40 mm

Asennus

Käyttö hormiin poistavana tai huone-tilaan palauttavana

Työtason syvyys 600 mm

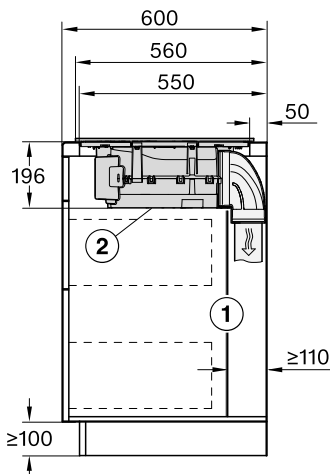
KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Kalusterungon takaseinän on oltava irrottavissa huoltotöitä varten. Ilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 110 mm rako
- ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U

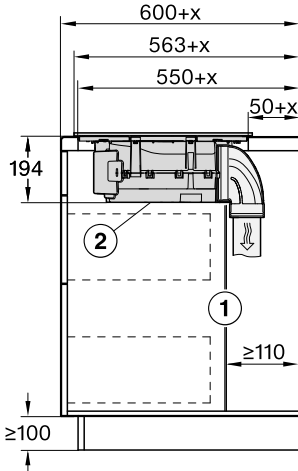


Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Kalusterungon takaseinän on oltava irrottavissa huoltotöitä varten. Ilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 110 mm rako
- ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.

Työtason syvyys yli 600 mm

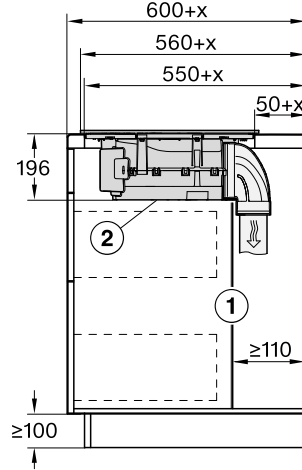
KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Kalusterungon takaseinän on oltava irrotettavissa huoltotöitä varten. Ilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 110 mm rako
 - ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
- x Mitta, jonka verran työtason syvyys ylittää 600 mm.

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

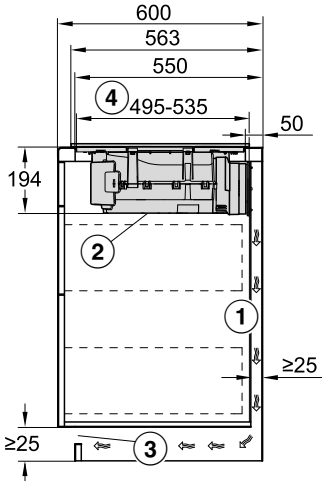
- ① Kalusterungon takaseinän on oltava irrotettavissa huoltotöitä varten. Ilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 110 mm rako
 - ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
- x Mitta, jonka verran työtason syvyys ylittää 600 mm.

Asennus

Plug&Play-käyttö

Työtason syvyys 600 mm

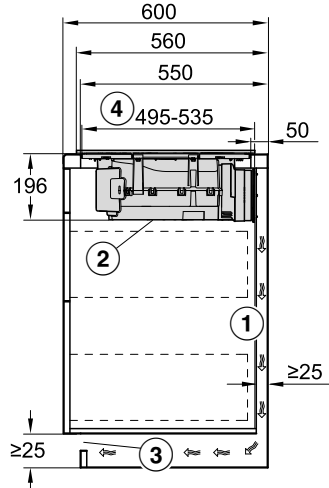
KMDA 7272 FR-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Poistoilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 25 mm rako.
- ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
- ③ Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm².
- ④ Etäisyys asennuskotelon etureunasta Plug&Play-sovittimen loppupäähän

KMDA 7272 FL-U

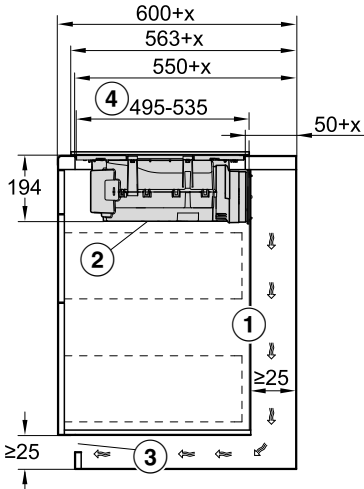


Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Poistoilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 25 mm rako.
- ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
- ③ Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm².
- ④ Etäisyys asennuskotelon etureunasta Plug&Play-sovittimen loppupäähän

Työtason syvyys yli 600 mm

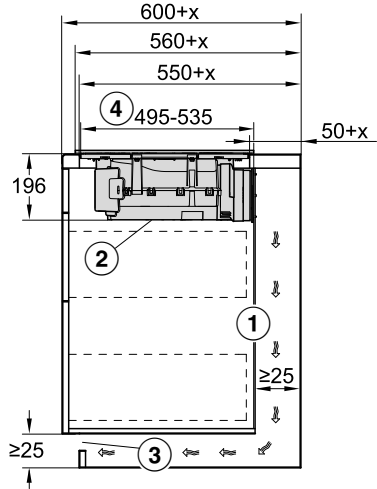
KMDA 7272 FR-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Poistoilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 25 mm rako
Jos kalusterungon takaseinä on > 555 mm päässä työtason etureunasta, Plug&Play-sovittimeen tarvitaan Miele-täydennyssarja.
 - ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
 - ③ Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm².
 - ④ Etäisyys asennuskotelon etureunasta Plug&Play-sovittimen loppupäähän
- x Mitta, jonka verran työtason syvyys ylittää 600 mm.

KMDA 7272 FL-U



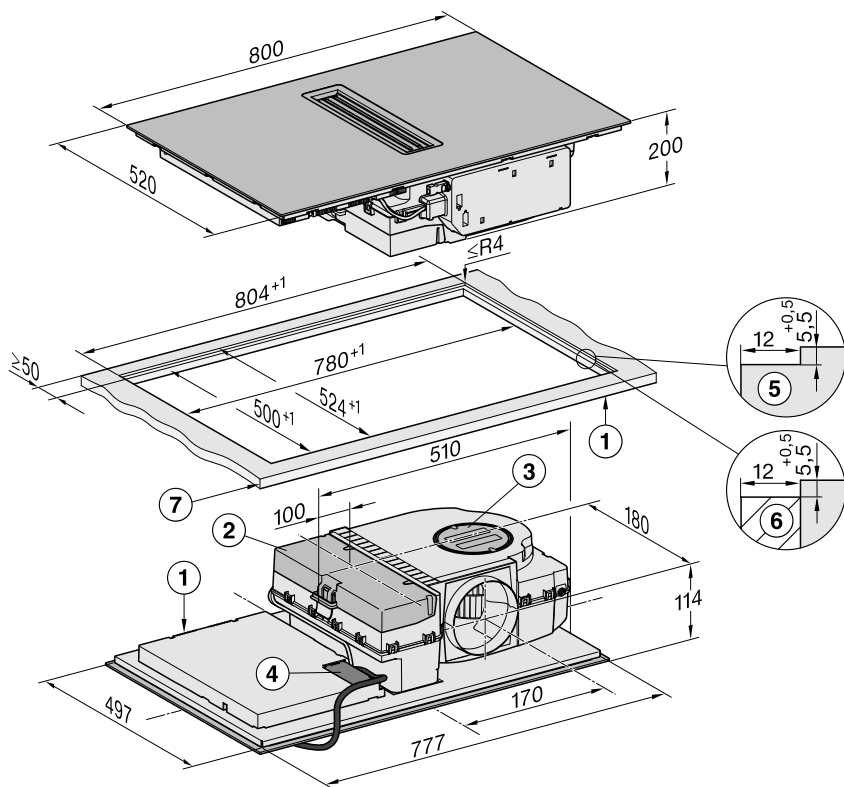
Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Poistoilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 25 mm rako
Jos kalusterungon takaseinä on > 555 mm päässä työtason etureunasta, Plug&Play-sovittimeen tarvitaan Miele-täydennyssarja.
 - ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
 - ③ Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm².
 - ④ Etäisyys asennuskotelon etureunasta Plug&Play-sovittimen loppupäähän
- x Mitta, jonka verran työtason syvyys ylittää 600 mm.

Asennus

Sijoitusmitat huullosasennusta varten

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Laitteen etupuoli
- ② Irrotettava keräysastia
- ③ Puhdistusluukku
- ④ Liitäntärasia ja verkkoliitäntäjohto
Verkkoliitäntäjohtoon $P = 1\,600\text{ mm}$
Laitteen esiasennettu verkkoliitäntäjohto soveltuu vain 1-vaiheiliitäntään.
Mukana toimitettu erillinen verkkoliitäntäjohto, $L =$, on tarkoitettu 3-vaiheiliitäntään.
Jos haluat käyttää 3-vaiheiliitäntää, vaihda laitteeseen sen mukana toimitettu erillinen liitäntäjohto.
- ⑤ Luonnonkiviyötäsöön tehty huullos
- ⑥ Puinen lista 12 mm (ei kuulu toimitukseen)

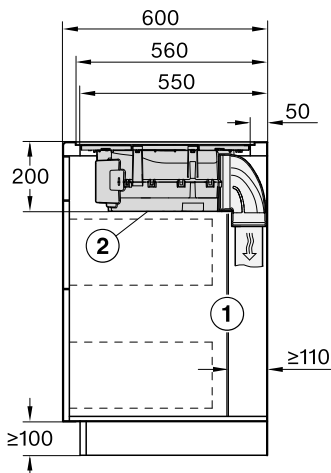
- ⑦ Työtason paksuus
Käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana: ≥ 10 mm
Plug&Play-käyttö: ≥ 10 mm– ≤ 40 mm

Asennus

Käyttö hormiin poistavana tai huone-tilaan palauttavana

Työtason syvyys 600 mm

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U

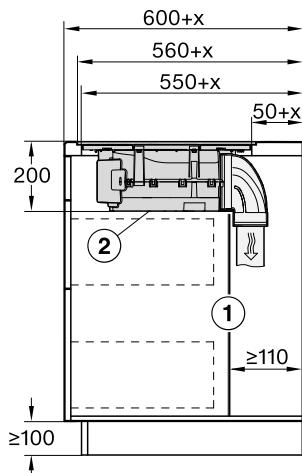


Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Kalusterungon takaseinän on oltava irrotettavissa huoltotöitä varten. Ilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 110 mm rako
- ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.

Työtason syvyys yli 600 mm

KMDA 7272 FL-A, KMDA 7272 FL-U



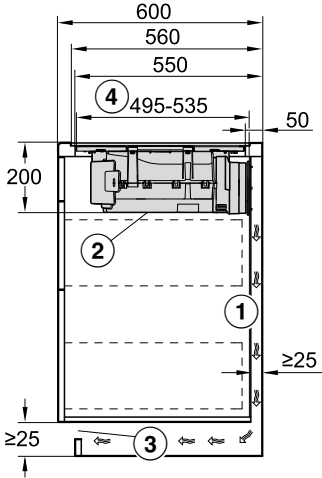
Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Kalusterungon takaseinän on oltava irrotettavissa huoltotöitä varten. Ilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 110 mm rako
 - ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
- x Mitta, jonka verran työtason syvyys ylittää 600 mm.

Plug&Play-käyttö

Työtason syvyys 600 mm

KMDA 7272 FL-U

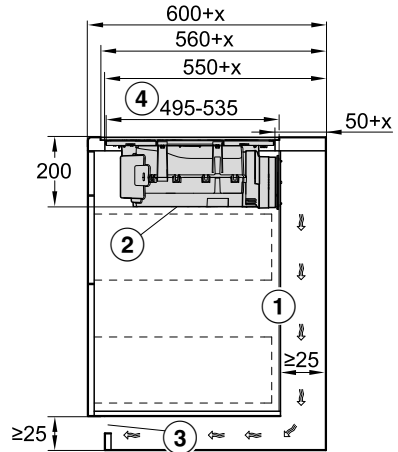


Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Poistoilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 25 mm rako.
- ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
- ③ Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm².
- ④ Etäisyys asennuskotelon etureunasta Plug&Play-sovittimen loppupäähän

Työtason syvyys yli 600 mm

KMDA 7272 FL-U



Kaikki ilmoitetut mitat ovat millimetrejä.

- ① Poistoilmakanavan vetämistä varten kalusterungon takaseinän ja sen takaisen huoneseinän tai kalusteseinän väliin on jätettävä vähintään 25 mm rako
Jos kalusterungon takaseinä on > 555 mm päässä työtason etureunasta, Plug&Play-sovittimeen tarvitaan Miele-täydennysarja.
 - ② Irrotettavaan keräysastiaan ja puhdistusluukkuun/puhdistusluukkuihin on päästävä käsiksi asennuksen jälkeen.
 - ③ Poistoilma-aukon poikkipinta-alan on oltava vähintään 425 cm².
 - ④ Etäisyys asennuskotelon etureunasta Plug&Play-sovittimen loppupäähän
- x Mitta, jonka verran työtason syvyys ylittää 600 mm.

Asennus

Liitäntä ikkunakoskettimeen, vain tarvittaessa



Ikkunakoskettimen liitäntä on jännitteinen.

Sähköiskun vaara.

Irrota keittotaso verkkovirrasta ennen kuin ryhdyt liittämään sitä kytkentäjärjestelmään.

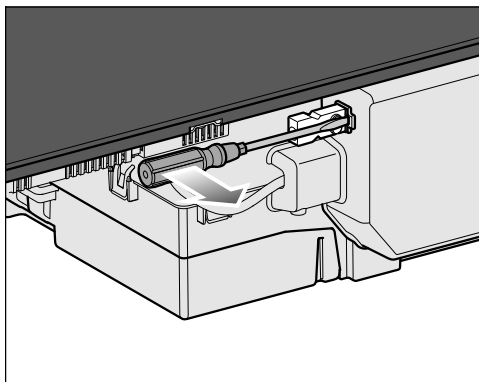
KytKentäjärjestelmän liitäntäjohton saa asentaa vain valtuutettu sähkö-asentaja.

KytKentäjärjestelmän liitäntäjohton on oltava tyyppiä H03VV-F 2x0,75 mm² ja sen pituus saa olla enintään 2,0 m.

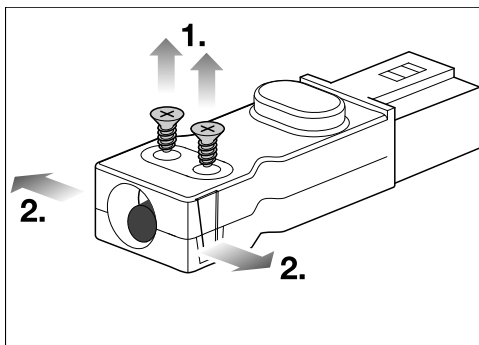
KytKentäjärjestelmä on varustettava potentiaalittomalla sulkukoskettimella, joka sopii 230 V, 1A käyttöön. Kun kosketin on auki, liesituuletin on pois päältä.

Käytä vain DIBt-hyväksyttyjä etäkytkentäjärjestelmiä (esim. ikkunakosketinkytkin, alipainevahti) ja tarkistuta järjestelmän asennus alan ammattilaisella (esim. valtuutetulla nuohoojalla).

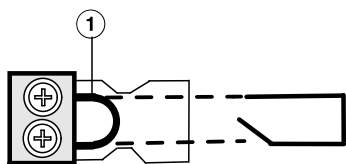
Tutustu ehdottomasti kytkentäjärjestelmän käyttö- ja asennusohjeisiin, jotta välttyt vaaratilanteilta laitteistoa liitettäessä ja käytettäessä.



- Irrota vastakappale ja vedä pistoke esiin.



- Irrota vedonpoistimen ruuvit ① ja vapauta kotelon lukitus molemmilta puolilta ②.
- Avaa kotelo.
- Poista tulpat.



- Vaihda sillan ① tilalle kytkentäjärjestelmän liitäntäjohto.
- Sulje kotelo.
- Kiristä vedonpoistimen ruuvi.
- Työnnä pistoke takaisin paikalleen.

Asennus

Keittotason kelluva asennus käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palaut- tavana

Työtason valmistelu kelluvaa asennusta varten – käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana

- Noudata turvaetäisyyksiä.
- Tee työtasoon tarvittava upotusaukko.
- Puset työtasot:
Tiivistä sijoitusaukon 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.

Keittotason asennus sijoitusaukkoon – käyttö hormiin poistavana tai ilmanoh- jauksella huonetilaan palauttavana

- Liimaa mukana toimitettu tiivistenauha keittotason reunan alle. Älä venytä tiivis-
tettä liimatessasi sitä.
- Pujota keittotason liitäntäjohto sijoitusaukon läpi.
- Aseta keittotaso tarkasti aukon keskelle. Varmista samalla, että tiivistenauha pai-
nuu tasaisesti joka puolelta kiinni työtason pintaan, jotta laitteen ja työtason väli-
sestä yhtymäkohdasta tulee tiivis.
- Jollei tiivistenauha painu kaikista laitteen nurkista tiivisti työtason pintaa vasten,
työstä nurkkien sädettä ($\leq R4$) varovasti pistosahalla.
- Liitä keittotaso sähköverkkoon.
- Tarkasta keittotason toiminta.

Keittotason kelluva asennus Plug&Play-käyttö

Työtason valmistelu kelluvaa asennusta varten – Plug&Play-käyttö

- Noudata turvaetäisyyksiä.
- Tee työtasoon tarvittava upotusaukko.
- Lyhennä mukana toimitettua porauskaaviota ylhäältä työtason paksuuden mu-
kaan. Aseta asennussyvyyden mukainen porauskaavio ylös rungon takaseinää
vasten. Tee porauskaavion avulla aukko Plug&Play-sovitinta varten.

Porauskaavion numero	Sovittimen asento	Laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa)
2	2	200 mm ¹
3a	3	210 mm ²

¹ Porauskaavio toimitetaan laitteen mukana.

² Löydät nämä porauskaaviot Mielen verkkosivuilta.

- Jos porauskaaviota ei ole käytettävissä, ks. kappale Asennus – Takaseinän aukko ilman porauskaaviota.
- Puiset työtasot:
Tiivistä sijoitusaukon 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.

Keittotason asennus sijoitusaukkoon – Plug&Play-käyttö

- Liimaa mukana toimitettu tiivistenauha keittotason reunan alle. Älä venytä tiivistettä liimatessasi sitä.

Plug&Play-sovitin voi hajota.

Aseta keittotaso työtasolle niin, ettei Plug&Play-sovitin jää väliin.

- Tuo Plug&Play-sovitin keittotason viereen ja säädä sovittimen asento.
- Pujota keittotason liitäntäjohto sijoitusaukon läpi.
- Irrota Plug&Play-sovittimen päässä olevan tarran suojakalvo.
- Aseta keittotaso tarkasti aukon keskelle. Varmista samalla, että tiivistenauha painuu tasaisesti joka puolelta kiinni työtason pintaan, jotta laitteen ja työtason välisestä yhtymäkohdasta tulee tiivis.
- Jollei tiivistenauha painu kaikista laitteen nurkista tiivistä työtason pintaa vasten, työstä nurkkien sädettä ($\leq R4$) varovasti pistosahalla.
- Suuntaa Plug&Play-sovitin esiporotun reiän mukaisesti. Paina sovitinta takaseinää vasten, kunnes se tarttuu kiinni.
- Liitä keittotaso sähköverkkoon.
- Tarkasta keittotason toiminta.

Asennus

Keittotason huullosasennus

käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana

Työtason valmistelu huullosasennusta varten – käyttö hormiin poistavana tai ilmanohjauksella huonetilaan palauttavana

- Noudata turvaetäisyyksiä.
- Tee työtasoon tarvittava upotusaukko.
- Massiivipuiset/kaakeloidut työtasot:
Kiinnitä puulistat 5,5 mm työtason yläreunan alapuolelle.

Keittotason sijoittaminen upotusaukkoon – käyttö hormiin poistavana tai huonetilaan palauttavana

- Liimaa mukana toimitettu tiivistenauha keittotason reunan alle. Älä venytä tiivistettä liimatessasi sitä.
- Pujota keittotason liitäntäjohto sijoitusaukon läpi.

Keittotason keraamisen lasilevyn ja työtason väliin on jätävä vähintään 2 mm:n rako. Rako on välttämätön, jotta keittotason voi tiivistää asianmukaisesti.

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

Keittotason huullosasennus

Plug&Play-käyttö

Työtason valmistelu huullosasennusta varten – Plug&Play-käyttö

- Noudata turvaetäisyyksiä.
- Tee työtasoon tarvittava upotusaukko.
- Lyhennä mukana toimitettua porauskaaviota ylhäältä työtason paksuuden mukaan. Aseta asennussyvyyden mukainen porauskaavio ylös rungon takaseinää vasten. Tee porauskaavion avulla aukko Plug&Play-sovitinta varten.

Porauskaavion numero	Sovittimen asento	Laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa)
1	1	200 mm ¹
3b	3	210 mm ²

¹ Porauskaavio toimitetaan laitteen mukana.

² Löydät nämä porauskaaviot Mielen verkkosivuilta.

- Jos porauskaaviota ei ole käytettävissä, ks. kappale Asennus – Takaseinän aukko ilman porauskaaviota.
- Massiivipuiset/kaakeloidut työtasot:
Kiinnitä puulistat 5,5 mm työtason yläreunan alapuolelle.

Keittotason sijoittaminen upotusaukkoon – Plug&Play-käyttö

- Liimaa mukana toimitettu tiivistenauha keittotason reunan alle. Älä venytä tiivistettä liimatessasi sitä.

Plug&Play-sovitin voi hajota.

Aseta keittotaso työtasolle niin, ettei Plug&Play-sovitin jää väliin.

- Tuo Plug&Play-sovitin keittotason viereen ja säädä sovittimen asento.
- Pujota keittotason liitäntäjohto sijoitusaukon läpi.
- Plug&Play-käyttö: Irrota Plug&Play-sovittimen päässä olevan tarran suojakalvo.
- Aseta keittotaso upotusaukkoon ja keskitä se paikalleen.

Keittotason ja työtason väliin on jätävä vähintään 2 mm:n rako. Rako on välttämätön, jotta keittotason voi tiivistää asianmukaisesti.

- Suuntaa Plug&Play-sovitin esiporatun reiän mukaisesti. Paina sovitinta takaseinää vasten, kunnes se tarttuu kiinni.
- Liitä keittotaso sähköverkkoon.
- Tarkasta keittotason toiminta.
- Tiivistä työtason ja keittotason välinen rako lämmönkestävällä (vähintään 160 °C) silikonilla.

Poistoilmaputken asennus

! Kun käytät liesituuletinta samanaikaisesti samaan huonetilaan sijoitetun tulisijan kanssa, voi syntyä myrkytysvaara!

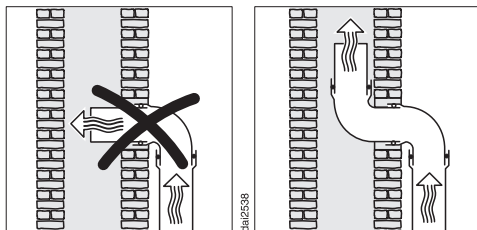
Noudata ehdottomasti kappaleen Tärkeitä turvallisuusohjeita ohjeita.

Jos olet epävarma, anna varmuuden vuoksi nuohoojan tarkistaa, että liesituulettimen käyttö on turvallista.

Ota huomioon, että ilmavirtauksen kaikenlainen pienentäminen heikentää liesituulettimen imutehoa ja voimistaa laitteen käytöstä syntyviä ääniä.

Liesituulettimen poistoilmaliitännän halkaisija on: Ø 150 mm.

- Käytä ainoastaan tulenkestävästä materiaalista valmistettuja sileitä tai taipuisia poistoilmaputkia.
- Noudata seuraavia ohjeita mahdollisimman suuren imutehon ja mahdollisimman hiljaisen ilmanpoistoäänien takaamiseksi:
 - Poistoilmaputken poikkipinta-ala ei saa olla poistoilmaliitännäkauluksen poikkipinta-alaa pienempi (ks. laitteen mitat).
 - Poistoilmaputken on oltava mahdollisimman lyhyt ja suora.
 - Käytä vain loivakaarteisia mutkakappaleita.
 - Poistoilmaputki ei saa olla taittunut eikä se saa olla painunut kasaan.
 - Varmista että kaikki liitokset on tehty kunnolla ja tiiviisti.

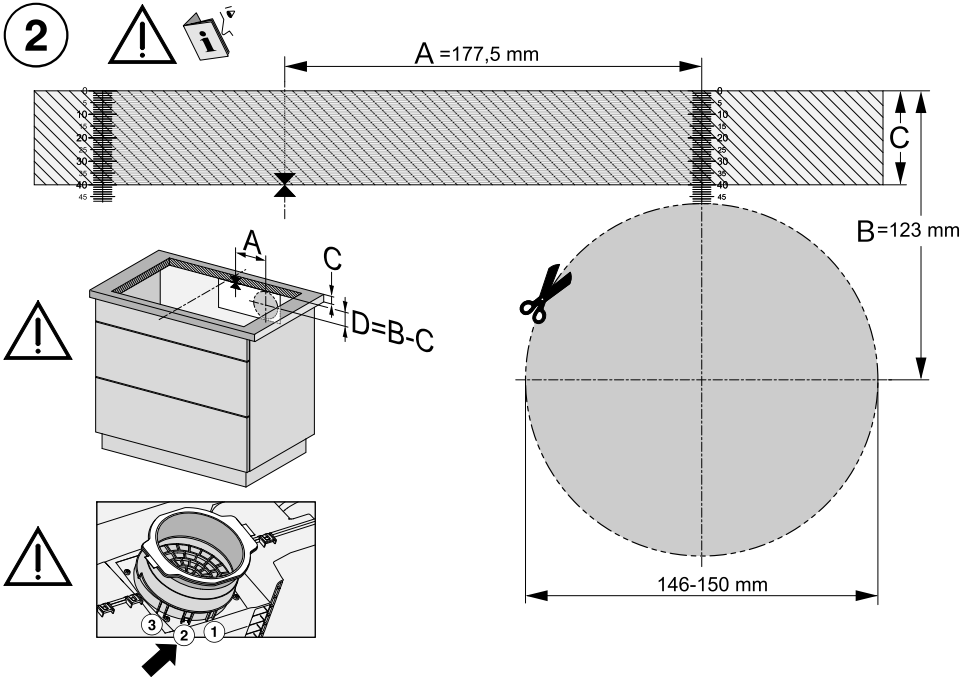


- Jos johdat poistoilman hormikana-vaan, käännä putken ilmanpoistokaulus ilmavirtauksen suuntaisesti.
- Jos joudut vetämään poistoilmaputkea vaakasuoraan, huolehdi riittävästä kallistuksesta. Näin kondenssivettä ei pääse valumaan poistoilmaputkea pitkin liesituulettimeen.
- Jos johdat poistoilmaputken kylmiin tiloihin, esim. katolle tai ullakon kautta, lämpötilaerot putkiston eri osissa voivat muodostua suuriksi. Lämpötilaerot aiheuttavat kondenssiveden kerääntymistä putkiin. Tämän vuoksi poistoilmaputki on eristettävä.

Takaseinän aukko ilman porauskaaviota

Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään kelluvaa asennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 200 mm

Käytä ensisijaisesti mukana toimitettua porauskaaviota. Noudata alla olevaa ohjetta vain, jos porauskaaviota ei ole käytettävissä.



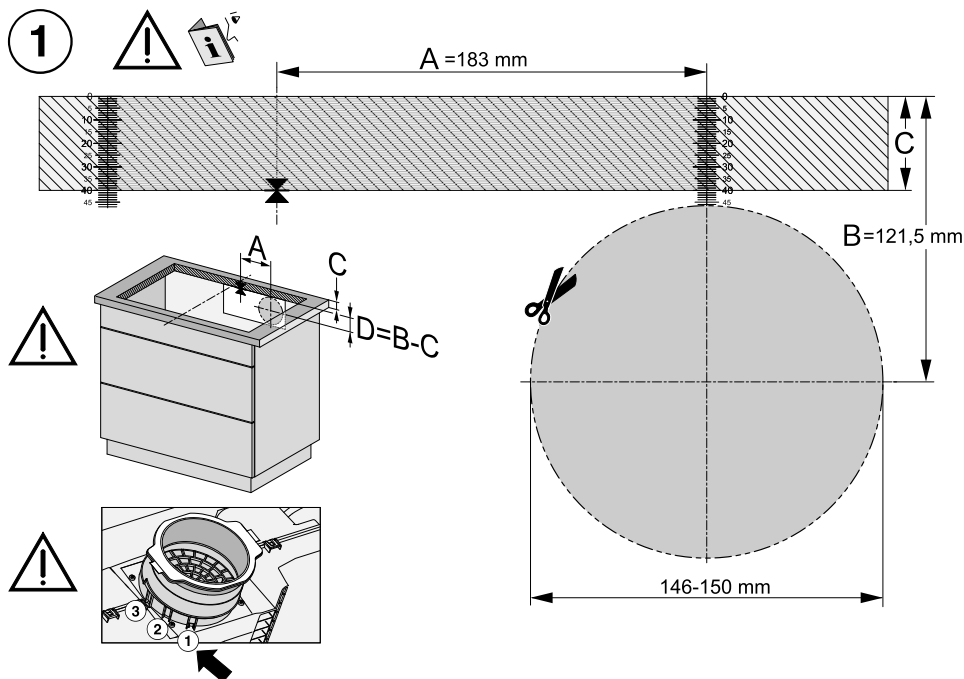
Porauskaavion 2-puoli. Kuva ei ole mittakaavassa.

- Mittaa työtason paksuus (C).
- Määritä aukon pitkän sivun keskikohta.
- Merkitse kohta, joka sijaitsee 177,5 mm (A) oikealle keskikohdasta.
- Merkitse kohta (D), joka sijaitsee (B [123 mm] – C [työtason paksuus]) viivan A oikeanpuoleisen pään alapuolella.
- Sahaa aukko seuraavien mittojen mukaan kyseisen kohdan ympärille: Ø 146–150 mm.
- Vain Plug&Play-käyttö: Paina Plug&Play-sovitin kohtaan 2.

Asennus

Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään huullosasennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 200 mm

Käytä ensisijaisesti mukana toimitettua porauskaaviota. Noudata alla olevaa ohjetta vain, jos porauskaaviota ei ole käytettävissä.

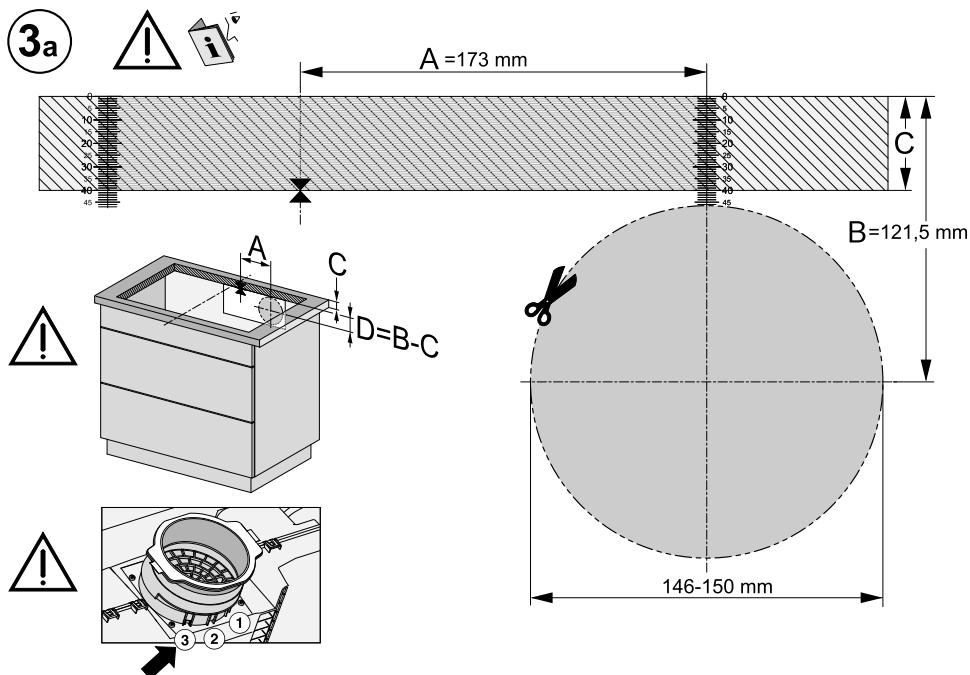


Porauskaavion 1-puoli. Kuva ei ole mittakaavassa.

- Mittaa työtason paksuus (C).
- Määritä aukon pitkän sivun keskikohta.
- Merkitse kohta, joka sijaitsee 183 mm (A) oikealle keskikohdasta.
- Merkitse kohta (D), joka sijaitsee (B [121,5 mm] – C [työtason paksuus]) viivan A oikeanpuoleisen päään alapuolella.
- Sahaa aukko seuraavien mittojen mukaan kyseisen kohdan ympärille: Ø 146–150 mm.
- Vain Plug&Play-käyttö: Paina Plug&Play-sovitin kohtaan 1.

Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään kelluvaa asennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 210 mm

Käytä ensisijaisesti mukana toimitettua porauskaaviota. Noudata alla olevaa ohjetta vain, jos porauskaaviota ei ole käytettävissä.



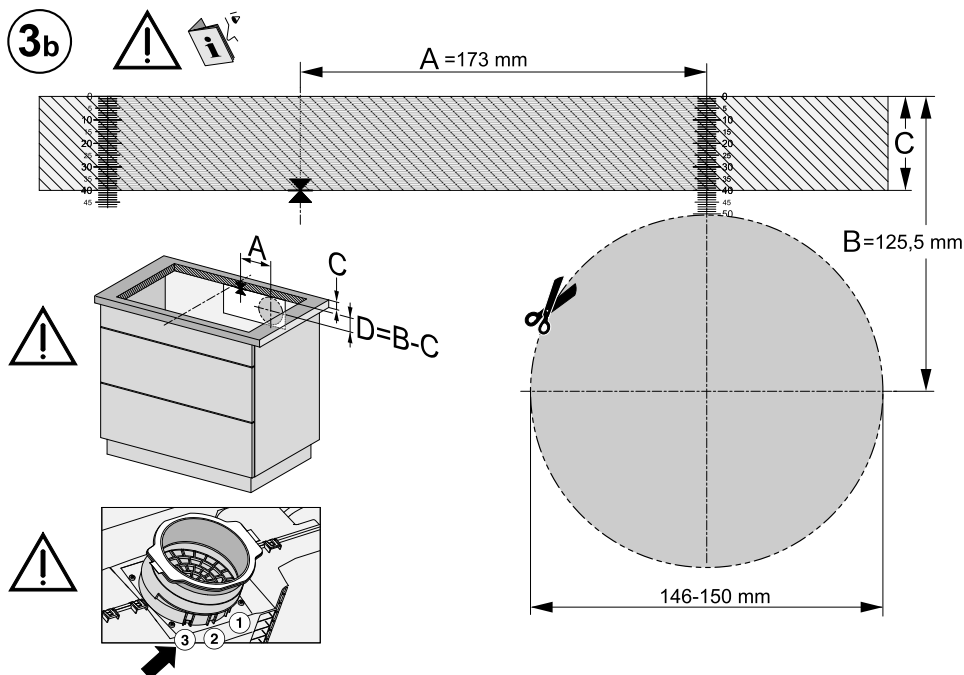
Porauskaavion 3a-puoli. Kuva ei ole mittakaavassa.

- Mittaa työtason paksuus (C).
- Määritä aukon pitkän sivun keskikohta.
- Merkitse kohta, joka sijaitsee 173 mm (A) oikealle keskikohdasta.
- Merkitse kohta (D), joka sijaitsee (B [121,5 mm] – C [työtason paksuus]) viivan A oikeanpuoleisen päään alapuolella.
- Sahaa aukko seuraavien mittojen mukaan kyseisen kohdan ympärille: Ø 146–150 mm.
- Vain Plug&Play-käyttö: Paina Plug&Play-sovitin kohtaan 3.

Asennus

Aukon tekeminen takaseinään, kun käytetään huullosasennusta ja laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 210 mm

Käytä ensisijaisesti mukana toimitettua porauskaaviota. Noudata alla olevaa ohjetta vain, jos porauskaaviota ei ole käytettävissä.



Porauskaavion 3b-puoli. Kuva ei ole mittakaavassa.

- Mittaa työtason paksuus (C).
- Määritä aukon pitkän sivun keskikohta.
- Merkitse kohta, joka sijaitsee 173 mm (A) oikealle keskikohdasta.
- Merkitse kohta (D), joka sijaitsee $(B [125,5 \text{ mm}] - C [\text{työtason paksuus}])$ viivan A oikeanpuoleisen pään alapuolella.
- Sahaa aukko seuraavien mittojen mukaan kyseisen kohdan ympärille: $\varnothing 146-150 \text{ mm}$.
- Vain Plug&Play-käyttö: Paina Plug&Play-sovitin kohtaan 3.

Sähköliitântä



Virheellisen liitännän aiheuttamien vahinkojen vaara.

Asiattomista korjauksista voi aiheutua vaaratilanteita laitteen käyttäjälle. Miele ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat asiattomista asennus- ja huoltotoista 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.

Kokonaisliitântäteho

katso arvokilpi

Sähköliitântätiedot

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

Erilaiset liitântämahdollisuudet käyvät ilmi oheisesta liitântäkaaviosta.

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 huoltotoiden voi aiheuttaa sähköiskun.

Varmista siksi, ettei mikään tai kuukaan 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.

Verkkoliitântäjohto

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

Erilaiset liitântämahdollisuudet käyvät ilmi oheisesta liitântäkaaviosta.

Katso sallittu liitântäjännite ja muut tiedot laitteen arvokilvestä.

Asennus

Verkkoliitântäjohtoon vaihtaminen



Sähköiskuvaara.

Asiaton sähköliitântä voi aiheuttaa sähköiskun.

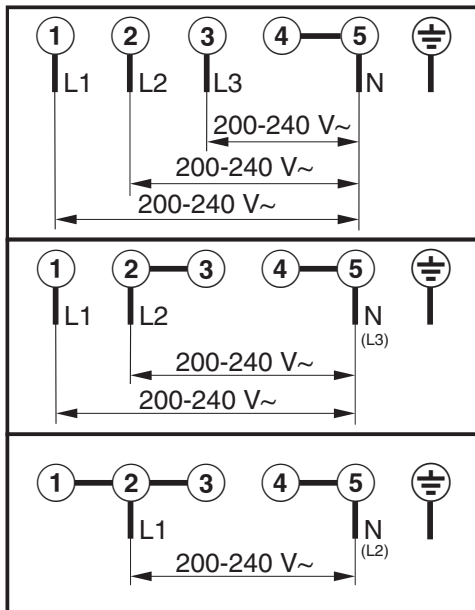
Jätä liitântäjohtoon vaihto sähköalan ammattilaisen tehtäväksi.

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

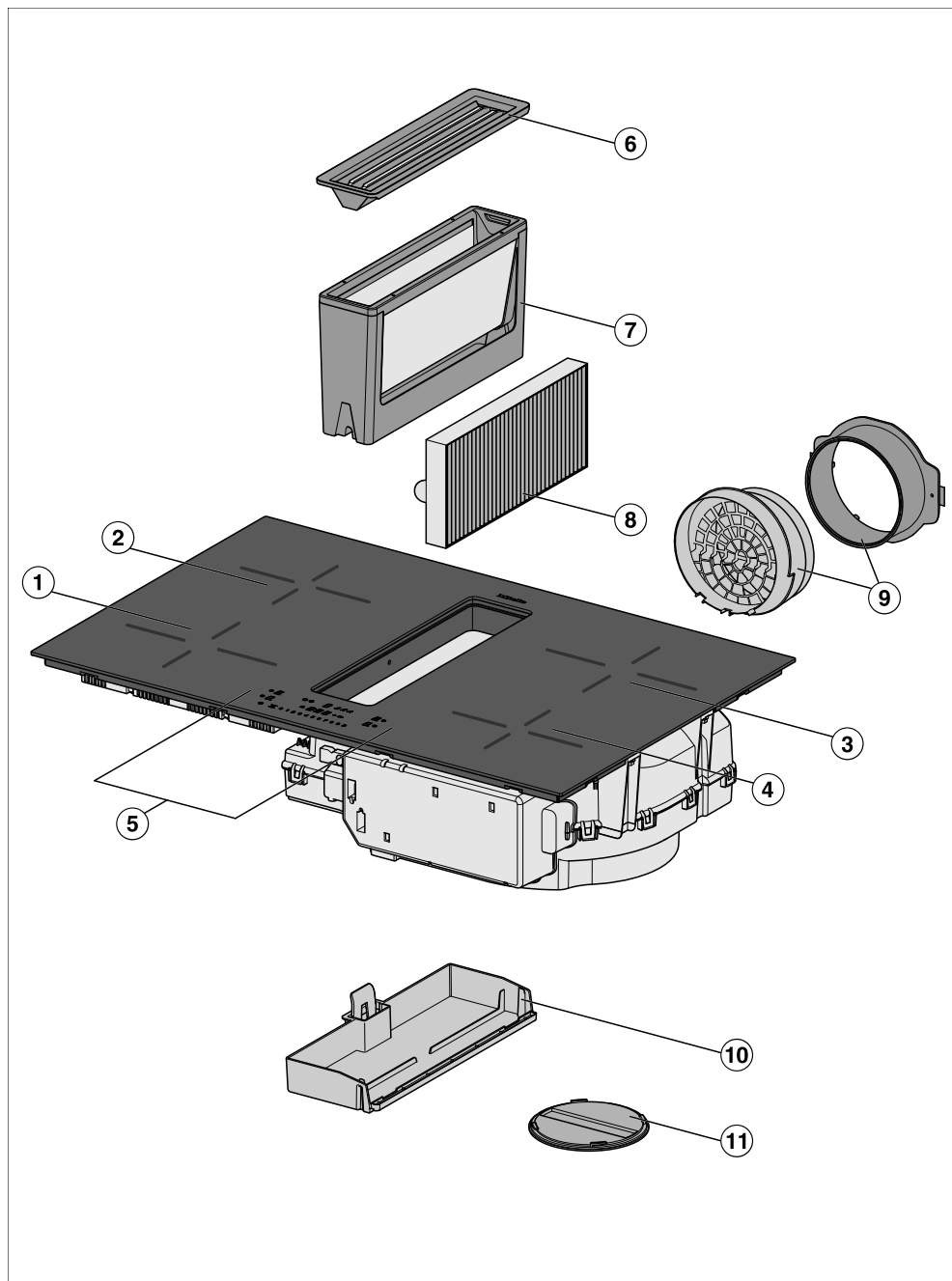
Sähkökytkentäkaavio

Kaikki liitântätavat eivät välttämättä ole mahdollisia joka keittiössä.

Tutustu kansallisiin määräyksiin ja paikallisen sähköyhtiön ohjeisiin ja noudata niitä.



Keittotasosi



Tutustuminen laitteeseen

- ① Keittoalue, jossa booster
- ② Keittoalue, jossa booster
- ③ Keittoalue, jossa booster
- ④ Keittoalue, jossa booster
- ⑤ Merkkivalot ja käyttöpainikkeet
- ⑥ Peiteritilä
- ⑦ Rasvansuodattimet
- ⑧ Aktiivihiihliisuodatin
Vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U
- ⑨ Plug&Play-sovitin
Vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U
- ⑩ Irrotettava keräysastia
- ⑪ Puhdistusluukku

Varusteet

Varusteet vaihtelevat malleittain.

Toimituksen osat

- Porauskaavio (vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)
- Aktiivihiihliisuodatin (vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)
- Plug&Play-sovitin (vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)
- Käyttö- ja asennusohje
- Liitäntäjohto
- muita varusteita (vaihtelee malleittain)

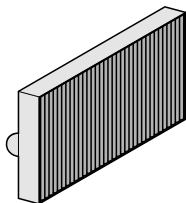
Porauskaavio

Tämä osa on vakiovarusteena seuraavissa KMDA-keittotasoissa:
KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

Kaksipuolinen porauskaavio Plug&Play-sovitinta varten tehtävää aukkoa varten, kun laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 200 mm.

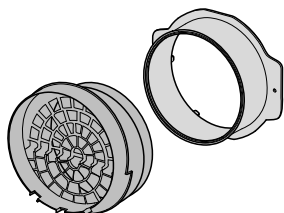
Porauskaaviot Plug&Play-sovitinta varten tehtävää aukkoa varten, kun laitteen yläreunan ja Plug&Play-sovittimen alimman kohdan välinen etäisyys (pystysuunnassa) on 210 mm, löydät Mielen verkkosivuilta.

Aktiivihiiisuodatin



1 kpl hajua poistavia aktiivihiiisuodattimia DKF 35-P toimitetaan seuraavien KM-DA-keittotasojen mukana:
KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

Plug&Play-sovitin



Tämä osa on vakiovarusteena seuraavissa KMDA-keittotasoissa:
KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

Erikseen ostettavat varusteet

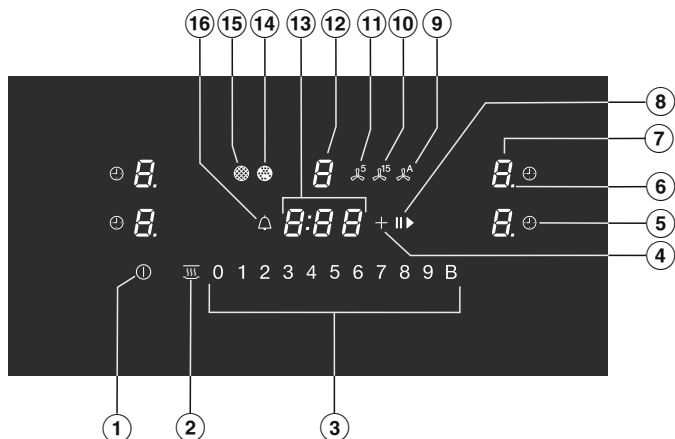
Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta ja Miele-kauppailta voit ostaa erityisesti keittotasollesi sopivia tuotteita, kuten valmistusastioita ja puhdistusaineita.

Mielen verkkokauppaan pääset skannaamalla seuraavan QR-koodin:



Tutustuminen laitteeseen

Merkkivalot ja käyttöpainikkeet



- ① Painike *Virtakytkin* ①
- ② Painike *Lämpimänäpito*
Lämpimänäpito-erikoistoiminnon ottamiseen käyttöön / pois käytöstä
- ③ Numeroasteikko
 - Tehon säätämiseen
 - Aikojen asettamiseen
- ④ Painike *Tietojen syöttäminen* +
 - Asetusten muuttamiseen
 - Aikojen muuttamiseen
- ⑤ Painike *Automaattinen virrankatkaisu*
Kytkee keittoalueet automaattisesti pois päältä asetetun ajan kuluttua. Mittaa kypsennystoiminnon keston
- ⑥ Tehon näyttö – välitehot
 - Keittoalue on toimintavalmis
 - Teho
 - Jälkilämpö
 - Alkukuumennusautomaatiikka
 - Keittoastia puuttuu tai on epäsopiva
 - Booster
 - Lämpimänäpito
- ⑦ Keittoalueen näyttö

- ⑧ Painike *Stop&Go* II►
Kypsennystoiminnon keskeyttämiseen ja uudelleenkäynnistämiseen
- ⑨ Painike *Con@ctivity* 
Integroidun liesituulettimen Con@ctivity -toiminnon kytkemiseen päälle / pois päältä
- ⑩ Painike *Jälkikäynti 15 minuuttia* ¹⁵
- ⑪ Painike *Jälkikäynti 5 minuuttia* ⁵
- ⑫ Liesituulettimen näyttö
-  Liesituulettin on käyttövalmis
-  Teho
(valittavissa 3 eri tehoa)
-  Booster-toiminto on käytössä
- ⑬ Ajastimen näyttö
-  0:00...9:59 Aika
-  *LOC* Käytönesto/Turvalukitus on käytössä.
-  *dE* Esittelytila on kytketty päälle.
- ⑭ *Aktiivihiiლისუდattimen merkkivalo* 
Aktiivihiiლისუდattin/-suodattimet on vaihdettava
- ⑮ *Rasvasuodattimen merkkivalo* 
Rasvasuodattin täytyy puhdistaa
- ⑯ Painike *Hälytyskello* 

Keittoalueiden tiedot

Keittoalue	Ø cm ¹	Teho watteina (liitäntä 230 V) ²		Yhdistetty keittoalue ³
①	11–22	normaali booster	2 300 3 000	②
②	10–19	normaali booster	1 400 2 100	①
③	11–22	normaali booster	2 300 3 000	④
④	10–19	normaali booster	1 400 2 100	③
		Yhteensä	7 300	

Tutustuminen laitteeseen

- ¹ Ilmoitetun alueen sisällä voidaan käyttää halkaisijaltaan kaikenkokoisia valmistusastioita.
- ² Ilmoitettu teho voi vaihdella keittoastian koon ja materiaalin mukaan.
- ³ Keittoalue on kytketty sähköisesti tähän keittoalueeseen tehon lisäämiseksi.

Tehonhallinta

Kokonaisteho

Keittotasolla on maksimaalinen kokonaisteho, jota ei turvallisuussyistä voi ylittää. Halutessasi voit pienentää maksimaalista kokonaistehoa.

Mitä suurempi keittotason kokonaisteho on, sitä suurempia tehoja / enemmän erikoistoimintoja voit käyttää kaikilla keittoalueilla samanaikaisesti.

Jos valitut tehot/erikoistoiminnot vaativat enemmän tehoa kuin mitä keittotason kokonaisteho on, laite jakaa käytettävissä olevan tehon keittoalueiden kesken.

Tehon jakamisen vaikutukset

Kun jokin keittoalue luovuttaa tehoa toiselle, sillä voi olla seuraavia vaikutuksia tehoa luovuttavaan keittoalueeseen:

- Teho alenee.
- Alkukuumennusautomaattiikka kytkeytyy pois päältä. Keittäminen jatkuu valitulla jatkokypsennysteholla. Jos teho ei vielä riitä, keittoalueen teho alenee entisestään.
- Booster kytkeytyy pois käytöstä.
- Keittoalue kytkeytyy pois päältä.

Kun keittoalue ei enää luovuta tehoa toiselle keittoalueelle, sen tehoa voidaan taas suurentaa.

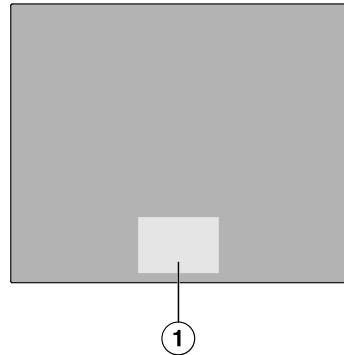
Vinkki: Jos haluat valmistaa jollain keittoalueella suuren määrän ruokaa, säädä muut keittoalueet pienelle teholle.

Käyttöperiaate

Kun keittotason virta on pois päältä

Kun keittotason virta on pois päältä, vain keittotason pintaan painettu *Virtakytkin*-painikkeen symboli ① on näkyvissä. Kun kytket keittotason päälle, näkyviin tulee useampia hipaisupainikkeita.

Käyttö



① Näytöt ja käyttöpainikkeet

Keittotason elektroniset hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen. Laitteesta kuuluu merkkiäni aina, kun jokin painike reagoi kosketukseesi. Turvallisuuden vuoksi painiketta ① *Virtakytkin* täytyy koskettaa jonkin verran pitempään kuin muita painikkeita.

Keittoalueen valinta

Jos haluat säätää jotain keittoaluetta, sen on oltava valittuna. Voit valita keittoalueen koskettamalla sitä vastaavaa keittoalueen näyttöä. Kun olet koskettanut keittoalueen näyttöä, se alkaa palaa kirkkaana. Keittoalue on valittuna ja voit tehdä siihen säätöjä niin kauan kuin sen näyttö palaa kirkkaana. Jos laite tunnistaa keittoastioita muilla keittoalueilla, niiden merkkivalot palavat himmeinä.

Poikkeus: Kun vain yksi keittoalue on

Tutustuminen laitteeseen

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

Keittiön tuuletus

Huolehdi keittiön hyvästä tuuletuksesta liesituulettimen käytön aikana.

Kun liesituuletinta käytetään hormiin poistavana, poistettavan ilman tilalle virtaava raikas ilma parantaa liesituulettimen tehoa.

Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, ruoanvalmistuksesta syntyvä kosteus jää keittiöön. Tuuletus auttaa poistamaan tämän kosteuden.

Komponentit

Rasvansuodatin

Uudelleenkäytettävät, metalliset rasvansuodattimet keräävät keittiökäryn kiinteät osat, kuten rasvan ja pölyn, ja estävät siten liesituuletinta likaantumasta.

Aktiivihiiisuodatin

Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana tai huonetilaan palauttavana Plug&Play-asennuksella, siihen täytyy rasvansuodattimien lisäksi asentaa aktiivihiiisuodatin. Se kerää ruoanvalmistuksessa syntyvät käryt.

Aktiivihiiisuodatin (DKF 35-P) on vakiovarusteena seuraavissa KMDA-liesituulettimille: KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U

Aktiivihiiisuodattimia voi hankkia erikseen ostettavana varusteena. Saatavilla on kahdentyyppisiä aktiivihiiisuodattimia:

- sellaisia, jotka täytyy vaihtaa uuteen käyttöänsä päätyttyä
- sellaisia, jotka voidaan elvyttää

Erikoistoiminnot

Jatkuva kattilantunnistus

Kun asetat valmistusastian jollekin keittoalueelle, kyseisen keittoalueen numeroasteikko aktivoituu automaattisesti.

Kattilan koon tunnistus

Laite tunnistaa keittoalueella olevan keittoastian koon. Käytettävä energia sopeutetaan astian kokoon.

Keittotason tehot

Keittoalueille on valittavissa tehot 1–9. Jos haluat valita tehon täsmällisemmin, voit ottaa välitehot käyttöön laitteen asetuksista.

Booster

Booster-toiminnoilla voit nostaa tehoa kuumentaksesi suuria määriä nopeasti, esim. kiehauttaaksesi vettä pastan keittämistä varten.

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 kytketty sitten valitsemallesi jatkokypsennysteholle automaattisesti.

Ajastin

Voit käyttää ajastinta kahteen tarkoitukseen:

- hälytyskellona munakellon tapaan
- kytkemään keittoalueen automaattisesti pois päältä

Voit käyttää molempia toimintoja samanaikaisesti.

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.

Käytönesto

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.

Lämpimänäpito

Tällä erikoistoiminnolla voit pitää ruokia lämpimänä valmistuksen jälkeen. Pisin lämpimänäpitoaika on 2 tuntia.

Con@ctivity

Liesituuletin kytkeytyy päälle automaattisesti, kun asetat jollekin keittoalueelle valmistusastian ja valitset jonkin tehon. Höyrynpoistoteho säätyy automaattisesti keittoalueen tehon mukaan. Liesituulettimen teho alenee keittoalueiden pois päältä kytkemisen jälkeen vähitellen, ja lopulta se kytkeytyy kokonaan pois päältä.

Voit ottaa Con@ctivity -toiminnon väliaikaisesti tai pysyvästi pois käytöstä.

Hormiin poistava

Liesituulettimen imemä ilma kulkee rasvansuodattimen läpi ja virtaa poistohormin kautta ulos.

Ilmanohjauksella huonetilaan palauttava

Liesituulettimen imemä ilma kulkee rasvansuodattimen läpi. Tämän jälkeen ilma virtaa vielä aktiivihiilisuodattimen läpi. Lopulta ilma johdetaan kanavaa pitkin keittiöön.

Plug&Play-käyttö

Ilma virtaa ilman erityisiä kanavia alakaappiin ja sen aukkojen kautta takaisin keittiöön. Noudata kappaleen Asennus ohjeita.

Liesituulettimen tehot

Normaalien ruoanvalmistuksessa syntyvien höyryjen, hajujen ja lämmön poistoon ovat käytössä imutehot **1–9**.

Teho on säädettävissä välillä 1–3.

Suurena tehoa sitä mukaa, kun höyryjen, hajujen ja lämmön määrä kasvaa.

Liesituulettimen Booster-teho

Erittäin voimakkaiden hajujen, käryjen ja lämmön poistoon voit valita hetkeksi Booster-tehon **B**.

Tutustuminen laitteeseen

Jälkikäynti

Kun käytät jälkikäyntitoimintoa, liesituuletin kytkeytyy tietyn ajan kuluttua automaattisesti pois päältä.

Jälkikäynnin aikana laite poistaa keittiöilmassa jäljellä olevat käryt ja höyryt. Jälkikäynti auttaa pitämään myös itse liesituulettimen puhtaana.

Käyttötuntilaskurit

Liesituuletin tallentaa muistiin käynnissäoloaikansa.

Kun painike  *Rasvasuodattimen merkkivalo* palaa, rasvasuodatin on puhdistettava.

Kun painike  *Aktiivihilisuodattimen merkkivalo* palaa, aktiivihilisuodatin täyttyy vaihtaa, tai jos se on elvytettävää mallia, elvyttää.

Voit muuttaa käyttötuntilaskureihin ohjelmoituja enimmäiskäyttötuntimääriä omien käyttötottumustesi mukaan.

Aktiivihilisuodattimen käyttötuntilaskuri on pois käytöstä, kun laitetta käytetään hormiin poistavana.

Asetukset

Voit muuttaa keittotasosi asetuksia omien tarpeidesi mukaan.

Esittelytila

Tätä erikoistoimintoa voi käyttää myymälöissä 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

Painikkeita on peitettyinä

Keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos yksi tai useampia painikkeita on peitettyinä yli 10 sekunnin ajan, esim. sormella, ylikiehuneella ruoalla tai päälle asetetulla esineellä. Ajastimen näytössä vilkkuu lyhyesti  ja laitteesta kuuluu merkkiäni. Kun poistat ylimääräiset esineet ja/tai likaantumukset,  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 keittotasossa näkyy jälkilämmön osoitin. Keittoalue on jälleen käyttövalmis, kun kytket sen pois päältä ja uudelleen päälle.

Voit säätää turvakatkaisun toimintaa muuttamalla turvatasoa.

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 Pisteellä merkityt tehot ovat välitehoja.

² Tehdasasetus

Ylikuumenemissuoja

Jotta vältetään liian korkeista lämpötiloista aiheutuva keittotason vaurioituminen, ylikuumenemissuoja käynnistää jonkin seuraavista:

Ylikuumenemissuojan toiminta

- Booster kytkeytyy pois päältä.
- Valitsemasi teho alenee.
- Jokin keittoalue kytkeytyy pois päältä. *Err* ja *044* vilkkuvat vuorotellen ajastimen näytössä.
- Kaikki keittoalueet kytkeytyvät pois päältä.

Ylikuumenemissuojan laukeamisen syyt

Ylikuumenemissuoja voi laukea seuraavissa tapauksissa:

- Kuumennat kattilaa tai pannua tyhjänä.
- Kuumennat rasvaa tai öljyä suurella teholla.
- Ilmanvaihto keittotason alapuolella on riittämätön.
- Kytket kuumen keittoalueen takaisin päälle sähkökatkon jälkeen.

Mallitunniste ja sarjanumero

Keittotaso voi näyttää mallitunnisteen ja sarjanumeron.

Ohjelmistoversio

Keittotaso voi näyttää ohjelmistoversion.

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 käyttökerroilla 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.

Liesituulettimen ensimmäinen käyttökerta

Vain: KMDA 7272 FR-U, KM-DA 7272 FL-U

- Aseta aktiivihiihisuodatin paikalleen.

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.

⚠ Kuumien esineiden aiheuttama palovammojen vaara.

Jos keittotaso on päällä, jos kytket sen vahingossa päälle tai jos keittoalue on vielä kuumaa, tasolle unohtuneet metalliesineet kuumenevat.

Älä käytä keittotasoa laskutilana.

Kytke keittotason virta pois päältä painikkeella ① aina käytön jälkeen.

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

Painikkeet eivät reagoi.

Laite kytkeytyy päälle tahattomasti.

Keittotaso kytkeytyy itsestään pois päältä.

Älä aseta kuumia keittoastioita painikkeiden tai näyttöjen päälle.

Keittotason virran kytkeminen päälle

■ Kosketa ① *Virtakytkin*.

Muut painikkeet 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 ① *Virtakytkin*.

Keittoalueen kytkeminen pois päältä

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

Keittoalueen merkkivalo palaa kirkkaana. Muiden keittoalueiden merkkivalot palavat himmeinä.

■ Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Käyttö

Keittotason tehot

Tehon säätäminen

Jatkuva kattilantunnistus on tehdasasetuksena kytketty päälle. Kun keittotason virta on kytketty päälle ja asetat valmistusastian jollekin keittoalueelle, kyseisen keittoalueen näyttö alkaa vilkkua.

- Aseta keittoastia haluamallasi keittoalueelle.
- Valitse teho koskettamalla haluamasi tehon numeroa numeroasteikosta.

Tehon säätö – välitehot

Välitehot on otettu käyttöön.

- Kosketa numeroasteikkoa kahden tehon välistä.

Keittoalueen näytössä näkyy piste tehon perässä.

Välitehoa edeltävät numerot palavat kirkkaana. Muut numerot palavat himmeinä.

Esimerkki:

Jos olet asettanut tehon 7., keittoalueen näytössä näkyy 7..

Tehon muuttaminen

- Kosketa kyseisen keittoalueen näyttöä.

Keittoalueen merkkivalo palaa kirkkaana. Muut painikkeet palavat himmeinä.

- Valitse teho koskettamalla haluamasi tehon numeroa numeroasteikosta.

Booster

Booster-toiminnon kytkeminen päälle

Kun Booster-toiminto kytketään päälle, yhdistetyn keittoalueen teho voi muuttua.

Voit käyttää booster-toimintoa enintään kahdella keittoalueella samanaikaisesti.

Voit käyttää Booster-toimintoa enintään 5 minuuttia kerrallaan.

- Aseta keittoastia haluamallasi keittoalueelle.
- Valitse teho tarvittaessa.
- Kosketa B *Booster*.

Keittoalueen näytössä näkyy „.

Booster-toiminnon kytkeminen pois päältä

- Kosketa B *Booster*.

tai

- Valitse jokin toinen teho.

Kun kytket Booster-toiminnon pois päältä tai kun sen aika on kulunut loppuun ja

- et ollut valinnut mitään tehoa ennen Booster-toiminnon kytkemistä päälle, keittoalue siirtyy automaattisesti käyttämään tehoa 9.
- olit valinnut jonkin tehon ennen Booster-toiminnon kytkemistä päälle, keittoalue siirtyy automaattisesti käyttämään kyseistä tehoa.

Stop&Go-toiminnon ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Kaikki ajastukset, Booster-toiminnon aika ja alkukuumennusaika jatkuvat.

Ajastimen asetuksia ei voi muuttaa. Voit vain kytkeä keittotason virran pois päältä.

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

■ Kosketa II ► *Stop&Go*.

Päällä olevien keittoalueiden teho joko alenee valitusta tehosta tehoon 1 tai palautuu alennetusta tehosta takaisin alkuperäiseen.

Lämpimänäpito toiminnolla käytettyjen keittoalueiden teho ei muutu.

Alkukuumennusautomaatiikka

Alkukuumennusaika määräytyy valitsemasi jatkokypsennystehon perusteella:

Jatkokypsennys-teho ¹	Alkukuumennus-aika [min:sek]
1	n. 0:15
1.	n. 0:15
2	n. 0:15
2.	n. 0:15
3	n. 0:25
3.	n. 0:25
4	n. 0:50
4.	n. 0:50
5	n. 2:00
5.	n. 5:50
6	n. 5:50
6.	n. 2:50
7	n. 2:50
7.	n. 2:50
8	n. 2:50
8.	n. 2:50
9	—

¹ Pisteellä merkityt tehot ovat välitehoja.

Käyttö

Alkukuumennusautomaatiikan kytkemisen päälle

Alkukuumennusajan aikana ei voi asettaa mitään ajastimia.

- Kosketa lyhyesti haluamasi keittoalueen näyttöä.
- Kosketa haluamasi jatkokypsennystehon numeroa niin pitkään, että laitteesta kuuluu merkkiäni ja keittoalueen näyttöön syttyy *H*.

Valittu teho vilkkuu alkukuumennuksen (teho 9) aikana vuorotellen symbolin *H* kanssa.

Alkukuumennusautomaatiikan kytkemisen pois päältä

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

tai

- Valitse jokin toinen teho.

Ajastin

Ajan asettaminen

Voit valita ajan 1 minuutin (0:01) ja 9 tunnin 59 minuutin (9:59) väliltä.

Annat ajat minuutteina 59 minuuttiin saakka (0:59) ja yli 60 minuutin ajat tunteina ja minuutteina.

Aika syötetään käyttämällä numeroasteikkoja ja sitä voidaan säätää painikkeella + *Tietojen syöttäminen*.

- Aseta aika seuraavassa järjestyksessä: tunnit, minuuttien kymmenluvut, minuuttien ykkösluvut.

Esimerkki:

59 minuuttia = 0:59 tuntia, valitse: 5-9

80 minuuttia = 1:20 tuntia, valitse: 1-2-0

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

Hälytyskellon asettaminen

- Kosketa  Hälytyskello.

Ajastimen näyttö vilkkuu.

- Aseta haluamasi aika.

Hälytysaika alkaa kulua, kun kosketat painiketta  Hälytyskello tai odotat 10 sekuntia.

Hälytysajan muuttaminen

- Kosketa  Hälytyskello.

Ajastimen näyttö vilkkuu.

- Aseta haluamasi aika.

Hälytysaika alkaa kulua, kun kosketat painiketta  Hälytyskello tai odotat 10 sekuntia.

Hälytysajan poistaminen

- Kosketa  Hälytyskello.
- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Automaattisen poiskytketymisajan asettaminen

Kun jonkin keittoalueen enimmäiskäyttöaika on kulunut, kyseinen alue kytkeytyy pois päältä. Asetettu poiskytketymisaika ei vaikuta tähän.

Kyseisen keittoalueen teho on valittuna.

- Kosketa kyseisen keittoalueen näytön vieressä olevaa painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu*.

Ajastimen näyttö vilkkuu.

- Aseta haluamasi aika.

Poiskytketyymisaika alkaa kulua, kun kosketat painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu* tai odotat 10 sekuntia.

Kypsennystoiminnon poiskytketyymisaika kuluu ja keittoalueen painike ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu* palaa tasaisesti.

Kypsennystoiminnon poiskytketyymisajan muuttaminen

- Kosketa haluamasi keittoalueen näyttöä.
- Kosketa kyseisen keittoalueen näytön vieressä olevaa painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu*.

Ajastimen näyttö vilkkuu.

- Aseta haluamasi aika.

Poiskytketyymisaika alkaa kulua, kun kosketat painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu* tai odotat 10 sekuntia.

Kypsennystoiminnon poiskytketyymisaika kuluu ja keittoalueen painike ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu* palaa tasaisesti.

Kypsennystoiminnon poiskytketyymisajan poistaminen

- Kosketa haluamasi keittoalueen näyttöä.
- Kosketa haluamasi keittoalueen painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu*, kunnes ajastimen näyttöön syttyy 0:00.

tai

- Kosketa kyseisen keittoalueen näytön vieressä olevaa painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu*.

Ajastimen näyttö vilkkuu.

- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Poiskytketyymisajan asettaminen muille kypsennystoiminnoille

- Jos haluat asettaa poiskytketyymisajan toiselle kypsennystoiminnolle, toimi kappaleessa Käyttö – Kypsennystoiminnon poiskytketyymisajan asettaminen kuvatulla tavalla.

Kun olet asettanut poiskytketyymisajan useammalle kypsennystoiminnolle, kulloinkin valittuna olevan keittoalueen jäljellä oleva aika näytetään. ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu* kyseisen keittoalueen näytön vieressä palaa kirkkaana. Muut painikkeet palavat himmeinä.

Kypsennystoiminnon poiskytketyymisajan näyttäminen

- Kun haluat tarkistaa jäljellä olevia aikoja, kosketa haluamasi keittoalueen painiketta ⊖ *Automaattinen virrankatkaisu*.

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

Ajastintoimintojen käyttö samanaikaisesti

Jos käytät molempia toimintoja samanaikaisesti, ajan näytössä näkyy aina viimeksi valittu toiminto.

- Jos haluat tarkistaa muiden taustalla toimivien toimintojen jäljellä olevia aikoja, kosketa painiketta ⊖ *Hälytyskello* tai kyseisen keittoalueen näyttöä.

Käyttö

Käytönesto

Käytöneston aktivoiminen

Kaikki painikkeet lukitaan. Asetettu hälytysaika jatkaa kulumistaan.

- Kosketa painiketta ① *Virtakytkin* kuumen sekunnin ajan.

Ajastimen näyttö laskee sekunteja alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, ajastimen näyttöön syttyy *LDC*. Käytön estäviä lukitus on kytketty päälle.

Jos kosketat jotain lukittua painiketta, kun käytönesto on päällä, ajastimen näyttöön syttyy muutaman sekunnin ajaksi *LDC* ja laitteesta kuuluu merkkiäänäni.

Voit muuttaa asetuksia siten, että käytön estävä lukitus aktivoituu automaattisesti viiden minuutin kuluttua siitä, kun keittotaso on kytketty pois päältä.

Käytöneston kytkeminen pois päältä

- Kosketa painiketta ① *Virtakytkin* kuumen sekunnin ajan.

Ajastimen näytössä näkyy hetken ajan *LDC*, minkä jälkeen 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 vain kytkeä keittoalueet, koko keittotason ja liesituulettimen pois päältä
- voit muuttaa asetettua ajastusta

- Kosketa samanaikaisesti painikkeita II ► *Stop&Go* ja △ *Hälytyskello* kuumen sekunnin ajan.

Ajastimen näyttö laskee sekunteja alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, ajastimen näyttöön syttyy *LDC*. Turvalukitus on kytketty päälle.

Jos kosketat jotain lukittua painiketta, kun turvalukitus on päällä, ajastimen näyttöön syttyy muutaman sekunnin ajaksi *LDC* ja laitteesta kuuluu merkkiäänäni.

Turvalukituksen kytkeminen pois päältä

- Kosketa samanaikaisesti painikkeita II ► *Stop&Go* ja △ *Hälytyskello* kuumen sekunnin ajan.

Ajastimen näytössä näkyy hetken ajan *LDC*, minkä jälkeen näyttö alkaa laskea sekunteja alaspäin. Kun aika on kulunut loppuun, turvalukitus on kytketty pois päältä.

Recall-toiminnon käyttö

- Kytke keittotaso takaisin päälle.
- Kosketa välittömästi päälle kytkemisen jälkeen jotain vilkkuvaa keittoalueen näyttöä.

Kaikki asetukset palautuvat tilaan, jossa ne olivat ennen poiskytkemistä.

Lämpimänäpito toiminnon ottaminen käyttöön / pois käytöstä

Lämpimänäpito toiminto ei sovellu jäähtyneiden ruokien uudelleenlämmitykseen.

- Kosketa lyhyesti haluamasi keittoalueen näyttöä.

Keittoalueen merkkivalo palaa kirkkaana. Muut painikkeet palavat himmeinä.

- Kosketa  *Lämpimänäpito*.

Kyseisen keittoalueen näyttöön syttyy h.

Vinkkejä lämpimänäpitoon

- Pidä ruokia lämpimänä niiden omissa valmistusastioissa (kattilassa/pannussa). Peitä valmistusastia kannella lämpimänäpidon ajaksi.
- Sekoita kiinteitä tai sakeita ruokia (perunamuusi, pataruoat) aika ajoin.
- Ruoan ravintoarvo alkaa heiketä heti valmistuksen yhteydessä ja heikkeneminen jatkuu lämpimänäpidon aikana. Mitä kauemmin pidät ruokaa lämpimänä, sitä heikommaksi sen ravintoarvo käy. Pidä siksi lämpimänäpitojaksoit mahdollisimman lyhyinä.

Pyyhkimissuoja

Pyyhkimissuojan kytkeminen päälle

- Kosketa  *Pyyhkimissuoja*.

Ajastimen näyttö alkaa laskea aikaa taaksepäin.

Pyyhkimissuojan kytkeminen pois päältä

- Kosketa painiketta  *Pyyhkimissuoja* niin kauan, että ajastimen näyttö sammuu.

Alaspäin poistava liesituuletin

Liesituulettimen tehon säätäminen manuaalisesti

Jollet manuaalikäytössä kytke liesituuletinta pois päältä, se sammuu itsestään 12 tunnin kuluttua siitä, kun viimeksi säädit sitä.

Kun liesituuletin käynnistyy teholla 1, teho nousee automaattisesti 20 sekunnin ajaksi tehoksi 2.

Tehon nostaminen on tarpeen, jotta poistoilmaläppä ehtii avautua, kun laitetta käytetään hormiin poistavana. Jos käytät liesituuletinta huonetilaan palauttavana, voit ottaa automatiikan pois käytöstä.

- Kosketa liesituulettimen näyttöä.
- Valitse teho koskettamalla haluamasi tehon numeroa.

Liesituulettimen kytkeminen pois päältä manuaalisesti

- Kosketa liesituulettimen näyttöä.
- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Booster-toiminnon kytkeminen päälle

Voit käyttää Booster-toimintoa enintään 10 minuuttia kerrallaan.

- Kosketa liesituulettimen näyttöä.
- Kosketa B *Booster*.

Boosterin kytkeminen pois päältä

- Kosketa höyrynpoiston näyttöä.
- Valitse jokin toinen teho.

Con@ctivity-toiminnon ottaminen väliaikaisesti pois käytöstä

Jos haluat ottaa Con@ctivity-toiminnon pysyvästi pois käytöstä, tee se muuttamalla Con@ctivity-toiminnon asetuksia

Käyttö

ohjelmointitilassa. Kun Con@ctivity on kytketty pysyvästi pois käytöstä, painiketta  Con@ctivity ei enää näy.

- Voit ottaa Con@ctivity-toiminnon pois käytöstä jollain seuraavista tavoista:
 - Kosketa  Con@ctivity
 - Kosketa numeroasteikon numeroa 0
 - Valitse jokin toinen teho
- Valitse haluamasi teho.

Kun kytket keittotason pois päältä ja takaisin päälle, Con@ctivity-toiminto on taas käytössä ohjelmoinnista riippumatta.

Jälkikäynti

Kun liesituuletinta käytetään huone-tilaan palauttavana, se käy jälkikäynnin aikana teholla 1.

Jälkikäynti jatkuu viimeksi käytetyn tehon mukaan 2–30 minuuttia.

Älä lopeta jälkikäyntiä ennenaikaisesti. Etenkin Plug&Play-käytössä jälkikäynti huolehtii alakaapin kuivumisesta.

Kun laitetta käytetään hormiin poistavana ja Con@ctivity ei ole käytössä, voit kytkeä jälkikäynnin päälle manuaalisesti.

Jälkikäynnin kytkeminen päälle manuaalisesti

- Kosketa ruoanvalmistuksen jälkeen liesituulettimen käydessä painiketta:
 - : Liesituuletin kytkeytyy pois päältä 5 minuutin kuluttua.
 - ¹⁵: Liesituuletin kytkeytyy pois päältä 15 minuutin kuluttua.

⁵ Jälkikäynti 5 minuuttia tai ¹⁵ Jälkikäynti 15 minuuttia palaa kirkkaana. Muut painikkeet palavat himmeinä.

Jälkikäyntitoiminnon ottaminen pois käytöstä

Jos kytket keittotason pois päältä painikkeella ① *Virtakytkin*, jälkikäynti jatkaa toimintaansa, kunnes jälkikäyntiaika on kulunut.

- Kosketa numeroasteikon numeroa 0.

Esittelytilan ottaminen käyttöön / pois käytöstä

Keittotasolla on yksi valmistusastia.

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

Ajastimen näytössä vilkkuvat muutaman sekunnin ajan:

- *dE* ja *On* vuorotellen (esittelytila aktivoitu)
tai
- *dE* ja *OFF* vuorotellen (esittelytila pois käytöstä).

Keittotason valittavissa olevat tehot

Tehdasasetuksena käytössä on 9 tehoa ilman välitehoja. Jos haluat valita tehon täsmällisemmin, voit ottaa välitehot käyttöön laitteen asetuksista.

	Säätöalue	
	tehdasasetus 9 tehoa ilman välitehoja	tarkempi 9 tehoa ja välitehot
Voin sulatus Suklaan sulatus Liivatteen liuotus	1–2	1–2.
Pienten nestemäärien lämmitys Helposti pohjaan tarttuvien ruokien lämpimänäpito Riisin haudutus, maitopohjaisten puurojen keittäminen Tiiviinä kimpaleena pakastettujen vihannesten sulatus	2–4	2–3.
Nestemäisten tai puolikiinteiden ruokien lämmitys Marjojen höyryttäminen Perunoiden jatkokypsennys (kannellisessa kattilassa)	4–6	3.–5.
Munakkaiden valmistus ja kananmunan paisto ruskistamatta Lihapullien hellävarainen paistaminen Vihannesten ja kalan höyryttäminen Pastan ja papujen keittäminen Pakasteruokien sulatus ja kuumennus Kiisseliä ja kastikkeiden, kuten hollannaisen valmistus Ohukaiset	5–7	4.–7.
Kalan, leikkeiden, makkaroiden, munien jne. hellävarainen paistaminen (ilman rasvan ylikuumentamista)	6–8	6–7.
Perunakuorukoiden, blinien jne. valmistus	7–8	7–8.
Uppopaisto, esim. ranskanperunoiden	9	8.–9
Suurten vesimäärien kiehutus Alkukuennus Suurten lihamäärien ruskistus	9–Booster	8.–Booster

Taulukon säätöalueet ovat vain ohjeellisia. Induktiokäämin teho vaihtelee keittoastian pohjan koon ja materiaalin mukaan. Siksi on mahdollista, että astioillesi sopivat tehot poikkeavat hie-
man yllämainituista. Omaan käyttöösi parhaiten sopivat lämmitysajat ja lämpötilat selviävät
käytännön kokeilun perusteella. Kun käytät uusia keittoastioita, joiden käyttöominaisuuksia et
vielä tunne, käytä aluksi yhtä tehoa pienempää tehoa kuin mitä taulukossa on suositeltu.

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).

Keittotason valittavissa olevat tehot

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

Keittotasosi

Induktiokeittotasojen toimintaperiaate

Jokaisen induktioalueen alla on induktio-käämi. Käämi synnyttää magneettikentän, joka vaikuttaa suoraan keittoastian pohjaan kuumentaen sen. Induktioalue lämpenee siten vain epäsuorasti keittoastian pohjasta syntyvästä säteilylämmöstä.

Induktio toimii vain, jos keittoastian pohja on valmistettu magnetoituvasta metallista. Keittotasot tunnistaa automaattisesti keittoastian pohjan koon.

Äänet

Kun käytät induktiotasoa, keittoastiat voivat aiheuttaa seuraavanlaisia ääniä sen mukaan, mistä materiaalista ne on valmistettu ja miten niiden pohja on käsitelty:

Surinaa, kun käytät suuria tehoja. Kun alennat tehoa, surina heikkenee ja häviää lopulta kokonaan.

Ritinää voi kuulua keittoastioista, joiden pohja on valmistettu metallisekoitteista (ns. kerros-pohja).

Vinkunaa voi kuulua, kun käytät pareina toimivia induktioalueita samanaikaisesti täydellä teholla, ja kummallakin induktioalueella on keittoastia, jonka pohja on valmistettu metallisekoitteista (ns. kerros-pohja).

Napsahduksia, jotka aiheutuvat laitteen elektroniikan toiminnasta, varsinkin alhaisilla tehoilla.

Hurinaa, kun jäähdytyspuhallin kytkeytyy päälle. Se käynnistyy laitteen elektroniikan suojaamiseksi, kun käytät keittotasoa pitkään suurilla tehoilla. Jäähdytyspuhallin voi käydä vielä jonkin aikaa sen jälkeen, kun olet kytkenyt keittotason pois päältä.

Valmistusastiat

Soveltuvat valmistusastiat

- teräs, jossa on magnetoituva pohja
- emaloitu teräs
- valurauta

Ota huomioon, että valmistusastian pohjan käyttöominaisuudet vaikuttavat myös valmistustuloksen tasaisuuteen (esim. lettuja paistaessasi). Valmistusastian pohjan tulee jakaa lämpö tasaisesti. Sopivia valmistusastioita ovat esim. astiat, joiden pohja on monikerrosmateriaalia (ns. kerros-pohja tai kapselipohja).

Epäsopivat valmistusastiat

- teräs ilman magnetoituvaa pohjaa
- alumiini, kupari
- lasi ja keramiikka, kivitavara

Valmistusastioiden testaus

Jollet ole varma, sopiiko valmistusastia käytettäväksi induktioalueella, voit tarkistaa asian pitämällä erillistä magneettia astian pohjaa vasten. Jos magneetti tarttuu astian pohjaan, astia on yleensä sopiva induktiokäyttöön.

Vinkkejä keittoastioiden valintaan ja käyttöön

- Aseta keittoastia mahdollisimman keskelle keittoaluetta.
- Hyödynnä induktiota mahdollisimman hyvin, kun valitset keittoastian, jonka pohja sopii keittoalueen kokoon. Jos käyttämäsi keittoastia on liian pieni, keittoalue ei tunnista sitä.
- Käytä ainoastaan sileäpohjaisia kattiloita ja pannuja. Karheat kattilan- ja pannunpohjat voivat naarmuttaa ke-raamista lasipintaa.

Hyvä tietää

- Suosittelemme, että käytät yhdistetyillä keittoalueilla keittoastioita, jotka peittävät koko keittoalueen mahdollisimman hyvin (kuten paistovuokat).
- Kun siirrät keittoastioita keittotasolla, nosta aina astia irti tasosta. Näin välttyt astioiden pohjien aiheuttamilta naarmuilta ja hankaumilta. Naarmut, joita syntyy keittoastioiden liikuttelusta, eivät vaikuta keittotason toimintaan. Tällaiset naarmut ovat normaaleja käytöstä syntyviä jälkiä, eivätkä ne oikeuta reklamaatioihin.
- Kun ostat uusia keittoastioita, huomaa että pannujen ja kattiloiden läpimitta ilmaistaan yleensä suurimmasta mahdollisesta halkaisijasta tai kannen halkaisijasta. Tärkeintä tässä yhteydessä on kuitenkin keittoastian pohjan halkaisija, joka on (yleensä) ilmoitettua halkaisijaa pienempi.



- Käytä mahdollisuuksien mukaan pannuja, joissa on mahdollisimman pystysuorat reunat. Vinoreunaisissa pannuissa induktio vaikuttaa myös pannun reunaan. Se voi aiheuttaa reunan värin muuttumista tai saada sen pinnoitteen hilseilemään.

Alaspäin poistava liesituulettimesi

Liesituulettimen toimintaperiaate

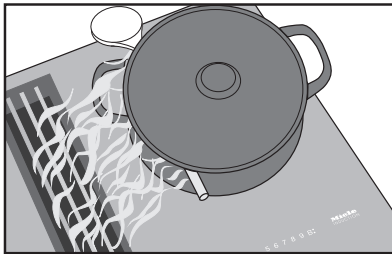
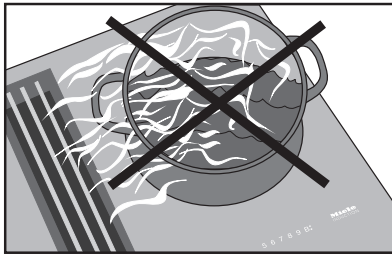
Valitun käyttötavan mukaan laite johtaa imemänsä ilman eri tavalla:

Ilmakanava	Rasvansuodatin	Kanava	Aktiivihiilisuo- datin	Ulos- rakennuksesta	Takaisin huo- netilaan
Hormiin pois- tava	x	x	-	x	-
Ilmanohjauk- sella huone- tilaan palauttava	x	x	x	-	x
Plug&Play- käyttö	x	-	x	-	x

KMDA-mallien eri käyttötapavaihtoehdot, ks. kappale Asennus – Käyttötavat.

Vinkkejä liesituulettimen käyttöön

Vinkki: Normaaliin ruoanvalmistukseen riittävät imutehot **1–9** (3 kun olet muuttanut tehojen määrää), paistamisen aikana ja voimakasta käryä aiheuttavien ruokien valmistuksessa voit valita hetkeksi Booster-tehon **B**.



Vinkki: Jotta höyryt poistuisivat tehokkaasti, aseta kattilan kannen ja kattilan väliin esim. puukauha, kun käytät yli 15 cm korkeita kattiloita.

Vinkki: Keittoastiat, joissa on optimoitu höyrynpistoaukko, löydät kappaleesta Tutustuminen laitteeseen – Erikseen ostettavat varusteet.

Asetusten muuttaminen

Asetusten hakeminen esiin

Keittotaso on kytkettynä pois päältä.

- Kosketa samanaikaisesti painikkeita ① *Virtakytkin* ja  *Lämpimänäpito*, kunnes + *Tietojen syöttäminen* syttyy ja ajastimen näytössä näkyy *PŁ*.

Muutaman sekunnin jälkeen ajastimen näytössä vilkkuvat vuoronperään *P:01* (ohjelma 01) ja *Ł:01* (koodi).

Parametrin valitseminen

Jos parametrin numerossa on kaksi numeroa, valitse numeroasteikosta ensin kymmenluku.

- Kun näytössä näkyy jokin parametri (esim. *P:01*), kosketa painiketta + *Tietojen syöttäminen* niin monta kertaa, että haluamasi parametrin numero näkyy ajastimen näytössä, tai kosketa vastaavaa numeroa numeroasteikosta.

Koodin valitseminen

- Kun näytössä näkyy jokin koodi (esim. *C:00*), kosketa painiketta + *Tietojen syöttäminen* niin monta kertaa, että haluamasi koodinnumero näkyy ajastimen näytössä, tai kosketa vastaavaa numeroa numeroasteikosta.

Asetusten tallennus

- Kun näytössä näkyy jokin parametri (esim. *P:01*), kosketa painiketta ① *Virtakytkin*, kunnes näytöt sammuvat.

Asetuksista poistuminen tallentamatta

- Kun näytössä näkyy koodi (esim. *Ł:01*), kosketa painiketta ① *Virtakytkin* niin kauan, että kaikki näytöt sammuvat.

Asetusten muuttaminen

Parametri ¹		Koodi	Asetukset ²
P:01	Esittelytila	C:00	Esittelytila pois päältä
		C:01	Esittelytila päällä ³
P:02	Tehonhallinta ⁴	C:00	pois
		C:01	3680 W
		C:02	3000 W
		C:03	2000 W
		C:04	1000 W
P:03	Tehdasasetus	C:00	Tehdasasetuksia ei palauteta
		C:01	Tehdasasetukset palautetaan ⁵
P:04	Valittavissa olevat tehot	C:00	9 tehoa ilman välitehoja + Booster
		C:01	9 tehoa ja välitehot + Booster ⁶
P:06	Painikeääni painiketta kosketettaessa	C:00	pois ⁷
		C:01	hiljainen
		C:02	keskikova
		C:03	kova
P:07	Ajastimen merkkiääni	C:00	pois
		C:01	hiljainen
		C:02	keskikova
		C:03	kova
		C:04	erittäin kova

Asetusten muuttaminen

Parametri ¹	Koodi	Asetukset ²
P:08 Käytön estävä lukitus	C:00	Lukitus kytketään päälle aina käsin
	C:01	Lukitus kytkeytyy päälle automaattisesti
P:09 Enimmäiskäyttöaika	C:00	Turvataso 0
	C:01	Turvataso 1
	C:02	Turvataso 2
P:12 Painikkeiden reagoitinopeus	C:00	hidas
	C:01	normaali
	C:02	nopea
P:15 Jatkuva kattilantunnistus	C:00	Jatkuva kattilantunnistus kytketty pois päältä
	C:01	Jatkuva kattilantunnistus kytketty päälle
P:16 Integroidun liesituulettimen Con@ctivity -toiminto	C:00	Con@ctivity pois ⁸
	C:01	Con@ctivity päällä

Parametri ¹	Koodi	Asetukset ²
P:17 Integroidun liesituulettimen toimintatapa	C:00 ⁹	Huonetilaan palauttava
	C:01 ⁹	Hormiin poistava
P:18 Con@ctivity-toiminnon käynnistysasetukset ¹⁰	C:00	Käynnistys aina niin, että Con@ctivity on pois käytöstä
	C:01	Käynnistys aina niin, että Con@ctivity on käytössä
	C:02	Käynnistyy viimeksi valitulla Con@ctivity-toimintatavalla
P:19 Höyrynpoistotehojen määrä	C:00	3 tehoa + booster
	C:01	9 tehoa + booster

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

² Tehdasasetuksena valitun vaihtoehdon koodi näkyy lihavoituna.

³ Kun keittotaso kytketään päälle, ajastimen näytössä näkyy **dE** muutaman sekunnin ajan

⁴ Keittotason kokonaistehoa voidaan alentaa, mikäli paikallinen sähköntoimittaja sellaista edellyttää.

⁵ Liesituulettimen toimintatavan P:17 asetuksia ei palauteta tehdasasetuksiin

- ⁶ Tekstissä ja taulukoissa välitehot on selkeyden vuoksi merkitty pisteellä tehon numeron perässä.
- ⁷ Virtakytkimen ① *Virtakytkin* painikeääntä ei voi ottaa pois käytöstä.
- ⁸ Plug&Play-käyttö: Con@ctivity-toiminto on välttämätön.
- ⁹ Koodin tehdasasetus:
KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U: C:00
KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FL-A: C:01
- ¹⁰ Näillä asetuksilla on vaikutusta vain, kun Con@ctivity on otettu käyttöön ohjelmassa P:16.

Asetusten muuttaminen

Mallitunnisteen/sarjanumeron näyttö

Keittotasolla on yksi valmistusastia.

- 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-DA 1234) – *1 23 45 67 89* (sarjanumero)

Ohjelmistoversion näyttö

Keittotasolla on yksi valmistusastia.

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

Ajastimen näytössä näkyy kolme numeroa:

Esimerkki: *123* = Ohjelmistoversio 1.23.

Turvallisuusohjeita puhdistukseen ja hoitoon

⚠ Kuumien pintojen aiheuttama palovammojen vaara.

Kaikki keittotason osat voivat olla käytön jälkeen kuumia.

Kytke keittotason virta pois päältä.

Anna keittotason 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.

⚠ Likainen rasvansuodatin aiheuttaa tulipalovaaran.

Suodattimeen kertynyt rasva voi syttyä palamaan.

Puhdista rasvansuodatin säännöllisesti.

⚠ Puhallinmoottorin aiheuttama loukkaantumisvaara.

Puhallinmoottori pyörii, kun höyrynpisto on käytössä.

Kytke keittotason virta pois päältä.

Odota, kunnes mahdollinen jälkikäynti päättyy.

► Älä koskaan käytä keittotason puhdistukseen höyrypuhdistinta.

► Älä käytä puhdistukseen mitään teräviä välineitä.

Puhdistusväli

- Ennen jokaista käyttökertaa:
Puhdista koko keittotaso ja kypsennysastioiden pohja.
- Käytön jälkeen:
Puhdista koko keittotaso.
- Kerran viikossa:
Puhdista keraaminen pinta Mielen keraamisten keittotasojen ja teräspintojen puhdistusaineella tai muulla keraamisten keittotasojen puhdistukseen tarkoitettulla aineella, sillä muista puhdistusaineista voi jäädä jäämiä, jotka palavat kiinni keittotasoon myöhemmillä käyttökerroilla. Noudata puhdistusainevalmistajan ohjeita.

Keraamisten lasipintojen puhdistus

Lievästi likaantuneen keittotason puhdistus

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

Puhdistus ja hoito

Vaikeasti likaantuneen keittotason puhdistus

- Poista karkea lika kostealla pyyhkeellä, kiinnitarttunut lika puhdistuskaapimen avulla.
- Puhdista keraaminen pinta Mielen ke-
raamisten tasojen ja teräspintojen
puhdistusaineella tai muulla keraamis-
ten tasojen puhdistusaineella. Nouda-
ta puhdistusainevalmistajan ohjeita.

Puhdistuksen lopuksi

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

Epäsopivat puhdistusaineet ja -välineet

Jotta pinnat eivät vahingoittuisi, älä käy-
tä puhdistuksessa:

- soodaa, alkalia, ammoniakia, happoa
tai klooria sisältäviä puhdistusaineita
- tahran- tai ruosteenpoistoainetta
- hankaavia puhdistusaineita, esim.
hankausjauhetta, nestemäistä han-
kausainetta, puhdistuskiviä
- liuotainaineita sisältäviä puhdistus-
aineita
- astianpesukoneen pesuaineita
- grillin- tai uuninpuhdistusaineita
- hankaavia kovia harjoja
- ihmesieniä (taikasieniä)
- sieniä

Konepesun kestävät osat

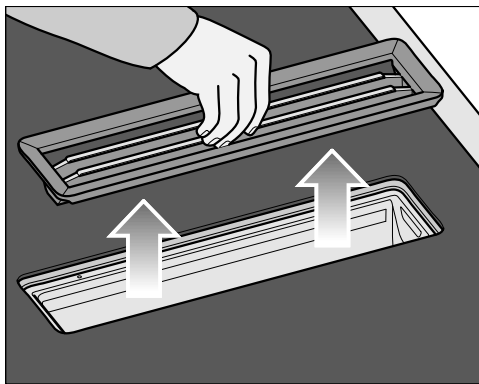
Voit pestä keittotason irrotettavat osat seuraavilla tavoilla:

	Astianpesu- koneessa	Käsin
Peiteritilä	X	X
Rasvansuoda- tin	X	X
Keräysastia	X	X
Puhdistus- luukku	X	X

Peiteritilä

Peiteritilän irrotus

Peiteritilä voi vaurioitua.
Vedä peiteritilä pystysuoraan ylös-
päin ulos KMDA:sta.



- Ota peiteritilästä kiinni tankojen kes-
keltä.
- Vedä peiteritilä pystysuoraan ylös-
päin.

Peiteritilän pesu käsin

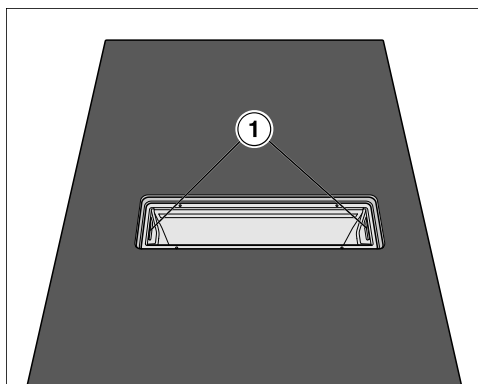
- Puhdista peiteritilä astiaharjalla lämpi-
mässä vedessä, johon olet lisännyt
mietoa käsiastianpesuainetta. Älä
käytä käsiastianpesuaineita laimenta-
mattomina.

Peiteritilän pesu astianpesukoneessa

- Aseta peiteritilä alakoriin mahdollisimman pystysuoraan asentoon.
- Käytä kotitalouskäyttöön tarkoitettua astianpesuainetta.
- Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on enintään 55 °C.

Rasvansuodatin

Rasvansuodattimen irrottaminen



- Irrota peiteritilä.
- Ota rasvansuodatin varovasti pois paikaltaan tarttumalla sen kahvasyvennyksiin (1). Varo ettei rasvansuodatin pääse kaatumaan.
- Kaada rasvansuodattimen pohjalle kertynyt neste pois.

Rasvansuodattimen pesu käsin

- Puhdista rasvansuodatin astiaharjalla lämpimässä vedessä, johon olet lisännyt mietoa käsiastianpesuainetta. Älä käytä käsiastianpesuaineita laimentamattomina.

Ohjeita pesuun astianpesukoneessa

Jos pesulämpötila on liian korkea, rasvansuodatin voi vaurioitua käyttökelvottomaksi, esim. vääntyä. Valitse ohjelma, jossa suosituslämpötila ei ylitä.

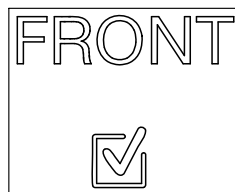
Noudata myös astianpesukoneen käyttöohjeessa annettuja ohjeita.

Suodattimien sisäpinta voi käyttämäsi astianpesuaineen mukaan värjäytyä laikulliseksi. Värjäytymillä ei kuitenkaan ole vaikutusta rasvansuodattimen toimintaan.

Rasvansuodattimen pesu astianpesukoneessa

- Aseta rasvansuodatin alakoriin pohjapuoli ylöspäin. Varmista, että suihkuvarsi pääsee pyörimään vapaasti.
- Käytä kotitalouskäyttöön tarkoitettua astianpesuainetta.
- Valitse pesuohjelma, jonka pesulämpötila on enintään 65 °C.

Rasvansuodattimen asennus



Rasvansuodattimen etureunassa on symboli.

- Aseta rasvansuodatin paikalleen niin päin, että symboli osoittaa työtason etureunaan päin.

Rasvansuodattimien vaihto

Säännöllinen käyttö ja puhdistus kuluttavat suodatinpintoja.

Kun havaitset rasvansuodattimessa vaurioita, vaihda uusi tilalle.

Puhdistus ja hoito

Voit ostaa rasvansuodattimen Mielen verkkokaupasta, Mielen asiakaspalvelusta (ks. tämän käyttöohjeen takasivu) tai Miele-kauppiaaltasi.

Rasvansuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus

Kun olet puhdistanut rasvansuodattimen, sinun on nollattava rasvansuodattimen käyttötuntilaskuri.

- Kosketa painiketta  *Rasvasuodattimen merkkivalo* kolmen sekunnin ajan.

Painike sammuu.

Aktiivihiilisuodatin (vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)

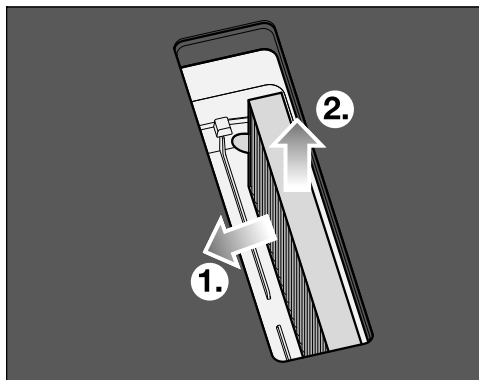
Aktiivihiilisuodattimen vaihto (vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)

Aktiivihiilisuodatin on vaihdettava 120 käyttötunnin jälkeen.  *Aktiivihiilisuodattimen merkkivalo* palaa.

Tässä käyttöohjeessa kuvattuihin KMDA-malleihin sopivat vain seuraavat aktiivihiilisuodattimet:

- DKF 35-P
- DKF 35-S

- Irrota peiteritilä.
- Ota rasvansuodatin pois paikaltaan.



- Ota aktiivihiilisuodatin pois paikaltaan.

Aktiivihiilisuodattimen käyttötuntilaskurin nollaus (vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U)

Ilmankierrätysyksikön käyttö- ja asennusohjeessa kehoitetaan aktivoimaan aktiivihiilisuodattimen käyttötuntilaskuri. Tämä ei ole nyt tarpeen.

 *Aktiivihiilisuodattimen merkkivalo* palaa myös silloin, kun liesituuletinta käytetään hormiin poistavana.

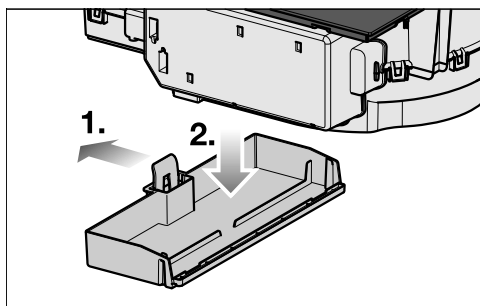
- Kosketa painiketta  *Aktiivihiilisuodattimen merkkivalo* kolmen sekunnin ajan.

Painike sammuu.

Liesituulettimen keräysastian puhdistus

Keräysastia kerää ylimääräisen nesteen, joka on päässyt liesituulettiimeen ylikiehumisen ja ylioiskumisen vuoksi. Puhdistusta astia säännöllisesti.

- Nosta rasvansuodatin irti ja puhdista se kappaleen Puhdistus ja hoito – Rasvansuodatin ohjeiden mukaisesti.



- Paina muovisankaa vasemmalle ①, kunnes keräysastian saa vedettyä alaspäin ulos ②.
- Kaada neste pois.
- Puhdista ja kuivaa keräysastia.
- Puhdista ja kuivaa samalla kaikki liesituulettimen sisäosat, joihin pääset käsiksi.
- Kiinnitä keräysastia takaisin laitteen ulkovaippaan.
- Aseta puhdistettu rasvansuodatin ja lopuksi peiteritilä takaisin paikoilleen.

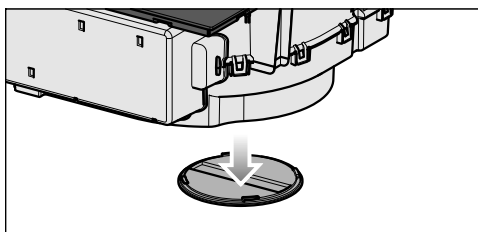
Liesituulettimen sisäosan puhdistus

- Ota rasvansuodatin pois paikaltaan.
- Puhdista liesituulettimen sisäosat pyyhkimällä sinne kertynyt rasva pois.

Puhallinyksikön sisätilan puhdistus

Puhdista puhallinyksikön sisätila, jos liesituulettimeen on joutunut nesteitä ylikiehumisen ja ylliloiskumisen vuoksi.

- Puhdista liesituulettimen keräysastia.
- Aseta nesteen keräämistä varten soveliaava astia puhdistusluukun alle.



- Kierrä puhdistusluukku vasemmalle.
- Anna nesteen valua ulos.
- Sulje puhdistusluukku kiertämällä sitä oikealle vasteeseen asti.

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
Ajastimen näytössä vilkkuu <i>Err</i> vuorotellen numeron <i>30</i> kanssa ja laitteesta kuuluu merkkiääni.	Keittotason sähköliitäntä on kytketty väärin. ■ Irrota keittotaso sähköverkosta. ■ Ota yhteys huoltoon. Keittotason sähköliitäntä on tehtävä mukana toimitetun sähkökytkentäkaavion mukaisesti.
<i>U</i> palaa tai vilkkuu jonkin keittoalueen näytössä vuorotellen asetetun tehon tai kirjaimen <i>R</i> kanssa.	Keittoalueella ei ole keittoastiaa. Keittoalueella oleva keittoastia on vääränlaista materiaalia. Keittoastian pohjan halkaisija on liian pieni. Sopiva keittoastia on siirretty pois keittoalueelta. Jos keittoalueella ei ole keittoastiaa tai jos astia on väärää materiaalia, keittoalue kytkeytyy automaattisesti pois päältä kolmen minuutin kuluttua. ■ Aseta sopiva keittoastia keittoalueelle kolmen minuutin kuluessa. <i>U</i> sammuu. Valmistustoiminto käynnistyy/jatkuu aikaisemmillä asetuksilla. ■ Jos käytät jotain muuta keittoastiaa ja/tai valmistat jotain muuta ruokaa, muuta asetuksia.
Kun keittotaso kytketään päälle tai jotain painiketta kosketetaan, ajastimen näytössä näkyy <i>LOC</i> muutaman sekunnin ajan.	Käytön estävä lukitus on kytketty päälle. ■ Kytke käytönesto pois päältä. Turvalukitus on kytketty päälle. ■ Kytke turvalukitus pois päältä.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Kun keittotaso kytketään päälle, ajastimen näytössä näkyy <i>dE</i> hetken ajan. Keittoalueet eivät kuumene.	Keittotaso on esittelytilassa. Keittotasolla on yksi valmistusastia. ■ Kytke keittotason virta päälle. ■ Kosketa sen jälkeen samanaikaisesti numeroasteikon numeroja <i>0</i> ja <i>2</i> niin kauan, että <i>dE</i> ja <i>OFF</i> alkavat vilkkua vuorotellen ajastimen näytössä.
Keittotaso on kytkeytynyt automaattisesti pois päältä. Kun keittotaso kytketään uudelleen päälle, sen virtakytkimen  <i>Virtakytkin</i> yläpuolella näkyy <i>⌵</i> .	Yksi tai useampia painikkeita on ollut peitettyinä, esim. sormella, ylikiehuneella ruoalla tai päälle asetetulla esineellä. ■ Poista esineet ja/tai lika.
 <i>Aktiivihilisuodattimen merkkivalo</i> palaa	Aktiivihilisuodatin on vaihdettava. ■ Vaihda aktiivihilisuodatin. ■ Nollaa käyttötuntilaskuri.
 <i>Rasvasuodattimen merkkivalo</i> palaa	Rasvasuodatin tulee puhdistaa. ■ Puhdista rasvasuodatin.
 <i>Con@ctivity</i> ei pala	Integroidun liesituulettimen Con@ctivity-toiminto on kytketty pysyvästi pois käytöstä. ■ Ota integroidun liesituulettimen Con@ctivity-toiminto käyttöön.
Ajastimen näytössä näkyy virheilmoitus, jota ei ole tässä taulukossa.	Elektroniikkaan on tullut toimintahäiriö. ■ Irrota keittotaso kokonaan sähköverkosta noin minuutiksi. ■ Jos häiriö toistuu, kun liität laitteen takaisin sähköverkkoon, ota yhteys valtuutettuun Miele-huoltoliikkeeseen.

Odottamaton käyttäytyminen

Ongelma	Syy ja toimenpide
Teho 9 alenee automaattisesti, jos valitset sen kanssa pariaksi kytketyn keittoalueen tehoksi tehon 9.	Käytettäessä molempia keittoalueita yhtä aikaa teho 9, suurin mahdollinen kokonaisteho ylittyy. ■ Käytä jotain muuta keittoaluetta.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Keittoalue tai koko keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä.	Olet käyttänyt sitä liian pitkään. ■ Kytke keittotaso tai keittoalue takaisin päälle.
	Ylikuumenemissuoja on lauennut. ■ Anna keittotason jäähtyä. ■ Poista ylikuumenemisen aiheuttanut syy. ■ Tarkasta keittotason toiminta. ■ Jos ongelma toistuu, ota yhteys Miele-huoltoon.
Keittotaso ei toimi valitsemallasi teholla tarpeeksi tehokkaasti.	Ylikuumenemissuoja on lauennut. ■ Anna keittotason jäähtyä. ■ Poista ylikuumenemisen aiheuttanut syy. ■ Tarkasta keittotason toiminta. ■ Jos ongelma toistuu, ota yhteys Miele-huoltoon.
Booster-toiminto kytkeytyy itsestään pois päältä liian aikaisin.	Ylikuumenemissuoja on lauennut. ■ Anna keittotason jäähtyä. ■ Poista ylikuumenemisen aiheuttanut syy. ■ Tarkasta keittotason toiminta. ■ Jos ongelma toistuu, ota yhteys Miele-huoltoon.

Tulos ei tyydytä

Ongelma	Syy ja toimenpide
Alkukuumennusautomaattikkaa käyttäessäsi valmistusastian sisältö ei ala kiehua lainkaan tai kiehuu vain heikosti.	Keität kerralla tavallista suuremman määrän ruokaa. ■ Jatka kuumennusta suurimmalla teholla ja säädä sitten tehoa käsin pienemmälle.
	Valmistusastia johtaa huonosti lämpöä. ■ Käytä jotain toista valmistusastiaa, joka johtaa paremmin lämpöä.

Yleiset ongelmat tai tekniset häiriöt

Ongelma	Syy ja toimenpide
Keittotasoa tai keittotason alueet eivät kytkeydy päälle.	Keittotasoa 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 keittotasoa 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 häijua ja savua.	Metalliset osat on suojattu hoitoaineella. Hoitoaine saattaa aiheuttaa ohimenevää käryä ja savua keittotason ensimmäisellä kuumennuskerralla. Myös induktiokäämien materiaali aiheuttaa käryä ensimmäisten käyttötuntien aikana. Käryn muodostuminen vähenee seuraavilla käyttökerroilla 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.
Keittotasosta kuuluu ääntä, vaikka olet kytkenyt sen pois päältä.	Jäähdytyspuhallin jatkaa toimintaansa, kunnes keittotasoa on jäähtynyt tarpeeksi, ja kytkeytyy sitten pois päältä automaattisesti.
Liesituulettimeen on päässyt nestettä.	Liesituulettimeen on päässyt peiteritilän kautta nestettä ylikiehumisen tai ylikuumenemisen vuoksi. Rasvansuodattimen pohjaosaan ja keräysastiaan mahtuu yhteensä enintään n. 8 dl nestettä. ■ Kytke liesituuletin pois päältä. ■ Puhdista rasvansuodatin, keräysastia ja liesituulettimen sisäosat ja puhallinmoottoritila. ■ Vain KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-U: Vaihda aktiivihiilisuodatin.

Vianetsintä ja ongelmien ratkaisu

Ongelma	Syy ja toimenpide
Liesituulettimen imuteho on heikentynyt. Liesituulettimen käyntiääni on normaalia kovempi.	Liesituuletin on imenyt sisäänsä ylimääräisiä esineitä (esim. talouspaperi). ■ Kytke liesituuletin pois päältä. ■ Ota rasvansuodatin pois paikaltaan. ■ Poista ylimääräiset esineet rasvansuodattimesta.

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	KMDA 7272
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 120-220 mm 2. = Ø 100-180 mm 3. = Ø 120-220 mm 4. = Ø 100-180 mm 5. = 6. =
Kunkin sähkökeittovyöhykkeen tai -alueen kilo- grammaa kohti laskettu energiankulutus (EC _{electric} cooking)	1. = 166,3 Wh/kg 2. = 170,7 Wh/kg 3. = 165,8 Wh/kg 4. = 183,5 Wh/kg
Keittotason kilogrammaa kohti laskettu energianku- lutus (EC _{electric hob})	171,6 Wh/kg

Kotitalouksien liesituulettimia koskeva tuoteseloste

EU:n delegoitujen asetusten 65/2014 ja 66/2014 mukaan

MIELE	
Mallitunniste/-merkki	KMDA 7272 FR-A, KM- DA 7272 FL-A
Vuotuinen energiankulutus (AEC _{hood})	31,5 kWh/v
Energiatohokkuusluokka	A+
Energiatohokkuusindeksi (EEI _{hood})	38,0
Virtausdynaaminen hyötysuhde (FDE _{hood})	35,8
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A
Valotehokkuus (LE _{hood})	lx/W
Valotehokkuusluokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	-
Rasvansuodatuksen erotusaste	95,1%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	
A (tehokkain) G (vähiten tehokas)	A

Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	321,0 m³/h
Ilmavirta (vähimmäisnopeudella)	195 m³/h
Ilmavirta (enimmäisnopeudella)	538 m³/h
Ilmavirta (teho- tai pikatoiminnolla)	615 m³/h
Enimmäisilmavirta (Q_{max})	615 m³/h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	494 Pa
A-painotettu äänitehotaso vähimmäisnopeudella	41 dB
A-painotettu äänitehotaso enimmäisnopeudella	64 dB
A-painotettu äänitehotaso (teho- tai pikatoiminnolla)	67 dB
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	123,1 W
Tehonkulutus pois päältä tilassa (P_o)	W
Tehonkulutus valmiustilassa (P_s)	0,22 W
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	0,0 W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	0 lx
Ajan korotuskerroin	0,7

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

KMDA 7272 FR-A, KMDA 7272 FR-U, KMDA 7272 FL-A,
KMDA 7272 FL-U