

*Expanding your opportunities*



**eikon**<sup>®</sup> e2s

**FI**

Yhdistelmämikroaaltouuni  
Asennus- ja käyttöohjeet CE – FI



## TÄRKEÄÄ

---

### **Asiakkaan asiakirjat**

- Asiakkaan asiakirjat ovat osa yhdistelmämikroaaltouunia.
- Pidä asiakirjat aina esillä, jotta voit tarkistaa tarvitsemasi tiedot.
- Säilytä asiakkaan ohjeasiakirjat koko kotitalouskoneen käyttöiän.
- Lue asennus- ja käyttöohje huolellisesti ennen kotitalouslaitteen käyttämistä, käsittelyä ja sillä työskentelyä.
- Jos siirrät yhdistelmämikroaaltouunin uudelle käyttäjälle, varmista, että uusi omistaja saa myös asiakkaan asiakirjat.

## Sisältö

<b>1</b>	<b>Yleisiä tietoja</b>	<b>5</b>
1.1	EY-vaatimuksen mukaisuusvakuutus	6
1.2	Ympäristönsuojelu	7
1.3	Tärkeitä tietoja	7
1.4	Yhdistelmämikroaaltouunin tunnistaminen	8
1.5	Asiakkaan asiakirjojen rakenne	9
1.6	Tietoja näistä asennus- ja käyttöohjeista	9
<b>2</b>	<b>Rakenne ja toiminta</b>	<b>11</b>
2.1	Yhdistelmämikroaaltouunin rakenne ja toiminta	12
2.2	Käyttöpaneelin asettelu ja toiminta	13
<b>3</b>	<b>Turvaohjeita</b>	<b>14</b>
3.1	Perusturvallisuusohjeet	15
3.2	Yhdistelmämikroaaltouunin tarkoitettu käyttö	20
3.3	Yhdistelmämikroaaltouunin varoitusmerkinnät	21
3.4	Vaarojen yhteenveto	23
3.5	Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen siirtämisessä	25
3.6	Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käyttökuntoon asettamisessa	26
3.7	Vaarat ja varotoimenpiteet asennuksen aikana	27
3.8	Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen valmistelemisessä käyttöön	28
3.9	Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytössä	29
3.10	Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen puhdistamisessa	31
3.11	Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytöstä poistossa	33
3.12	Turvalaitteet	34
3.13	Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset	36
3.14	Henkilösuojaimet	37
<b>4</b>	<b>Laitteen siirtäminen</b>	<b>39</b>
4.1	Turvallinen työskentely laitteen kanssa	40
4.2	Laitteen siirtäminen asennussijaintiin	41
<b>5</b>	<b>Laitteen asettaminen käyttökuntoon</b>	<b>42</b>
5.1	Turvallinen työskentely laitteen asettamisessa käyttökuntoon	43
5.2	Asennussijainnin vaatimukset	44
5.3	Laitteen poistaminen pakkauksesta	46
5.4	Laitteen poistaminen lavalta	48
5.5	Laitteen kiinnittäminen työpinnalle	48
<b>6</b>	<b>Asennus</b>	<b>49</b>
6.1	Turvallinen työskentely sähköasennuksen aikana	50
6.2	Sähköasennuksen suunnittelu	50
6.3	Sähköasennuksen vaatimukset	52
<b>7</b>	<b>Laitteen valmistelu käyttöön</b>	<b>54</b>
7.1	Turvallinen työskentely laitteen valmistelussa käyttöön	55
7.2	Laitteen käyttöön valmistelun menettely	57

---

7.3	Päävalikkoruutu	59
7.4	Näppäimistöruutu	60
<b>8</b>	<b>Kypsentämistoiminnot</b>	<b>61</b>
8.1	Käyttöperiaatteet ja ohjeet kypsentämiseen	62
8.1.1	Turvallinen työskentely laitteen kanssa	63
8.1.2	Uunin kytkeminen päälle ja pois	65
8.1.3	Kypsentäminen	66
8.2	Käyttöohjeet: Täysi tarjoilutila	68
8.2.1	Press&Go-valikko	69
8.2.2	Kypsennysprofiilin käyttäminen	70
8.2.3	Kypsennysprofiilin luominen	71
8.2.4	Kypsennysprofiilin käyttäminen	74
8.2.5	Kypsennysprofiiliryhmien hallinta	77
8.2.6	Yhdistelmämikroaaltouunin perusasetukset	81
8.2.7	USB-muistin käyttäminen	89
<b>9</b>	<b>Puhdistustoimenpiteet</b>	<b>91</b>
9.1	Päivittäiset puhdistustehtävät	92
9.2	Puhdistuskemikaalit	92
9.3	Puhdistukseen tarvittavat tarvikkeet	93
9.4	Turvallinen työskentely puhdistuksen yhteydessä	94
9.5	Puhdistustoimenpiteet	96
9.5.1	Jäähdytystoiminto ennen puhdistamista	97
9.5.2	Puhdistusohjeet	99
<b>10</b>	<b>Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen</b>	<b>104</b>
10.1	Turvallinen työskentely laitteen käytöstä poiston yhteydessä	105
10.2	Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen	106
<b>11</b>	<b>Tekniset tiedot</b>	<b>107</b>
11.1	Tekniset tiedot	108
11.2	Mittapiirustukset	110
<b>12</b>	<b>Huoltotiedot</b>	<b>111</b>
12.1	Takuutiedot ja yhteydenotto asiakaspalveluun	112
12.2	Vikojen korjaaminen: ongelmat käytössä	113

---

# 1 Yleisiä tietoja

## Tämän luvun tarkoitus

Tämä luku kertoo, kuinka tunnistat yhdistelmämikroaaltouunin ja opastaa käyttämään näitä ohjeita.

## Sisältö

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
EY-vaatimuksenmukaisuusvakuutus	6
Ympäristönsuojelu	7
Tärkeitä tietoja	7
Yhdistelmämikroaaltouunin tunnistaminen	8
Asiakkaan asiakirjojen rakenne	9
Tietoja näistä asennus- ja käyttöohjeista	9

## 1.1 EY-vaatimuksen mukaisuusvakuutus

### Valmistaja

---

**Valtuutettu edustaja (brändin päämaja)**

Welbilt UK Limited  
Ashbourne House, The Guildway,  
Old Portsmouth Road  
Guildford GU3 1LR  
Yhdistynyt kuningaskunta

**Tehdas**

Welbilt UK Limited  
Provincial Park, Nether Lane,  
Ecclesfield  
Sheffield S35 9ZX  
Yhdistynyt kuningaskunta

### Laitteen tiedot

---

**Geneerinen mallinumero** eikon e2s

**Kuvaus** Kaupallinen yhdistelmämikroaaltouuni

### Vaatimuksen mukaisuusvakuutus sekä direktiivit ja standardit

---

Valmistaja täten ilmoittaa, että tämä kaupallinen yhdistelmämikroaaltouuni noudattaa seuraavia direktiivejä ja standardeja.

### Direktiivien mukaisuus

---

Tämä kaupallinen yhdistelmämikroaaltouuni noudattaa seuraavien eurooppalaisten direktiivien asiaankuuluvia säännöksiä:

EMC 2004/108/EY

RoHS 2011/65/EU

MD 2006/42/EY

### Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

---

Tämä kaupallinen yhdistelmämikroaaltouuni noudattaa seuraavien eurooppalaisten standardien asiaankuuluvia vaatimuksia:

EN 60335-2-90:2006 +A1 (pois lukien liite EE, laivalla käytön vaatimukset)

EN 60335-1:2012

EN 62233:2008

EN 55014-2:1997+A2:2008 kategorian IV vaatimusten mukainen

- Staattisen sähkön purkaus IEC 61000-4-2
- Säteilysäteily-RF-häiriöt IEC 61000-4-3
- Nopea lyhytaikainen yhteissignaali, AC-portti IEC 61000-4-4
- Päävirtalähteen jännitepiikki, AC-portti IEC 61000-4-5
- RF-virta, yhteissignaali, AC-portti IEC 61000-4-6
- Päävirtajännitteen putoamat ja keskeytykset IEC 61000-4-11
- Välkkyminen IEC 61000-3-11

EN 55011:2009+A1:2010 -luokitus: Luokka A, Ryhmä 2

- Päävirtaliitännän häiriöjännite Taulukko 6
- Säteilysäteilyhäiriö, magneettikenttä Taulukko 9
- Säteilysäteilyhäiriö, sähkökenttä Taulukko 9

AS/NZS CISPR 11

- Säteilysäteilyhäiriö CISPR 11:2009 Luokka A
- Voimalinjaperäinen häiriö CISPR 11:2009 Luokka A

## Valmistaja

---

Paikka ja päivämäärä: Guildford, 31. heinäkuuta 2015



**Philip Radford**

Vice President Products: Merrychef  
(valtuutetun edustajan puolesta)

## Laadun ja ympäristön valvonta

---

Welbilt UK Limited in (Sheffield) käytössä on EN ISO 9001:2008:n mukainen laadunhallintajärjestelmä ja EN ISO 14001:n mukainen ympäristönhallintajärjestelmä.

## 1.2 Ympäristönsuojelu

### Periaatelausuma

---

Asiakkaidemme odotukset, lailliset säännökset ja standardit sekä yhtiömme maine määräävät kaikkien tuotteidemme laadun ja huollon.

Ympäristöhallintamenettelymme tarkoituksena on ympäristösäännösten ja -lakien noudattamisen varmistamisen lisäksi vihreiden toimintatapojemme parantaminen.

Olemme kehittäneet laatu- ja ympäristöhallintajärjestelmän varmistamaan, että valmistamme jatkuvasti korkealaatuisia tuotteita ja saavutamme ympäristöön liittyvät tavoitteemme.

Tämä järjestelmä täyttää ISO 9001:2008:n ja ISO 14001:2004:n vaatimukset.

### Ympäristönsuojelumenettelyt

---

Noudatamme seuraavia menettelyjä:

- RoHS2:n vaatimukset täyttävien tuotteiden käyttö
- REACH-kemikaalilaki
- Elektroniikkajätteen kierrätys
- Vanhojen kotitalouslaitteiden hävitys valmistajan kautta ympäristöystävällisesti

**Liity suojelemaan ympäristöä kanssamme.**

## 1.3 Tärkeitä tietoja

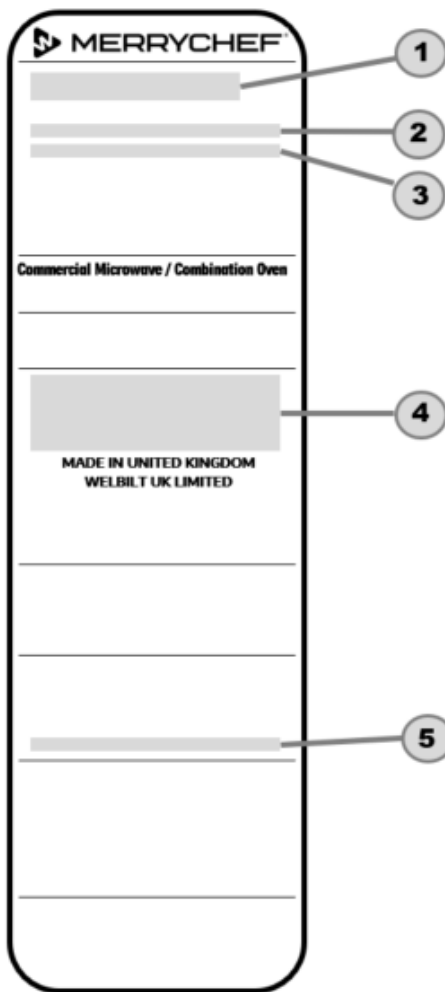
---

Varoitamme käyttäjiä siitä, että huollon ja korjausten suorittajan tulisi olla Merrychefin® valtuuttama huoltaja, joka käyttää aitoja Merrychef®-varaosia Merrychefillä® ei ole mitään vastuuta koskien mitään tuotetta, joka asennettu, säädetty tai käytetty väärin tai jota ei ole huollettu kansallisten ja paikallisten säännösten tai tuotteen mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti, tai mitään tuotetta, jonka sarjanumero on turmeltu, tuhottu tai poistettu, tai jos tuotetta on muokattu tai korjattu valtuuttamattomilla osilla tai valtuuttamattoman huoltajan toimesta. Pyydä jakelijalta luettelo valtuutetuista huoltajista.

## 1.4 Yhdistelmämikroaaltouunin tunnistaminen

### Nimikilven sijainti

Nimikilpi sijaitsee yhdistelmämikroaaltouunin takaosassa.



#### 1 Mallinumero

eikon e2s

#### 2 Tavaranumeron elementit

Malli  
Teho, konvektio

Teho, mikroaalto

Jännite

Taajuus

Johto

Pistoke

Tietoliikenne

Versio

Lisälaite / Asiakas

Alue / Maa

#### 3 Sarjanumeron elementit

Valmistusvuosi

Valmistuskuukausi

Valmistuspaikka

Tuotantonumero

#### 4 Tekniset tiedot

#### 5 Valmistuspäivä

Merkintä	Merkitys
e2s	
D	2 200 W
F	2 200 W / 1 300 W
G	2 200 W / 900 W
B	2 000 W (suuritehoinen versio)
X	1 000 W (vakiotehoinen versio)
30	230 V
MV5	220–230 V / 50 Hz
MV6	208–240 V / 60 Hz
00	200 V
20	220 V
5	50 Hz
6	60 Hz
A–Z	Esimerkki: H = L+N+E (4 mm EU)
A–Z	Esimerkki: E = 3-nastainen pistoke
I	USB + LAN
U	USB
A, B	A, B (esituotanto)
1, 2, ...	1, 2, ... (sarjatuotanto)
CF	"Trend"-ulkokuori
CL	"Classic"-ulkokuori
WW	Tietty asiakas
EU	Eurooppa
US	Yhdysvallat



## 1.5 Asiakkaan asiakirjojen rakenne

### Asiakkaan asiakirjojen sisältö

Yhdistelmämikroaaltouunin asiakkaan asiakirjoihin kuuluvat seuraavat asiakirjat:

- Asennus- ja käyttöohjeet (tämä asiakirjat)

## 1.6 Tietoja näistä asennus- ja käyttöohjeista

### Tarkoitus

Nämä asennus- ja käyttöohjeet on tarkoitettu kaikille henkilöille, jotka työskentelevät yhdistelmämikroaaltouunin kanssa, ja ne sisältävät tarvittavat tiedot oikeaan ja turvalliseen asennukseen, käyttöön, puhdistamiseen ja pieniin huoltotoihin.

### Kenen pitäisi lukea nämä asennus- ja käyttöohjeet

Kohderyhmän nimi	Tehtävät
Laitteen siirtäjä	Kuljettaminen toimipaikan sisällä
Huoltoteknikko	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Laitteen asettaminen käyttökuntoon</li><li>▪ Laitteen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten ja laitteen poistaminen käytöstä</li><li>▪ Käyttäjän ohjeistaminen</li></ul>
Yhdistelmämikroaaltouunin omistaja tai omistajan henkilöstön jäsen, joka on vastuussa laitteesta	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Huoltoteknikon on tiedotettava kaikista yhdistelmämikroaaltouunin turvallisuuteen liittyvistä toiminnoista ja laitteista</li><li>▪ Huoltoteknikon on ohjeistettava laitteen käytössä</li><li>▪ Avustaa ohjeistuksen mukaan laitteen kuljettamisessa toimipaikassa ja laitteen asettamisessa käyttökuntoon</li></ul>
Käyttäjä	Suorittaa tiettyjä käyttötehtäviä, kuten <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ruuan laittaminen yhdistelmämikroaaltouuniin</li><li>▪ kypsentämisprofiilien käynnistys</li><li>▪ ruuan poistaminen</li><li>▪ yhdistelmämikroaaltouunin puhdistaminen</li><li>▪ lisälaitteiden sovittaminen yhdistelmämikroaaltouuniin</li><li>▪ pienet huoltotyöt</li></ul>

### Tämän asiakirjan osat, jotka on ehdottomasti luettava

**Jos et noudata tämän asiakirjan tietoja, seurauksena on mahdollisen kuolettavan vamman ja omaisuusvahinkojen vaara.**

Jotta turvallisuus voidaan taata, kaikkien yhdistelmämikroaaltouunin kanssa työskentelevien henkilöiden täytyy lukea ja ymmärtää asiakirjan seuraavat osat ennen työskentelyn aloitusta:


- "Turvaohjeita"-osio sivulla 14
- Osiot, joissa kuvataan toiminnot, jotka täytyy suorittaa

### Asennus- ja käyttöohjeiden luvut

Luku / osio	Tarkoitus
Yleisiä tietoja	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Näyttää sinulle, kuinka laite tunnistetaan</li><li>▪ Opastaa asennus- ja käyttöohjeiden käytössä</li></ul>




Luku / osio	Tarkoitus
Rakenne ja toiminta	<ul style="list-style-type: none"><li>Määrittää laitteen tarkoitetun käytön</li><li>Selittää laitteen toiminnot ja näyttää osien sijainnit</li></ul>
Turvaohjeita	<ul style="list-style-type: none"><li>Kuvailee laitteeseen liittyvät vaarat ja sopivat ennaltaehkäisevät toimenpiteet</li><li><b>On tärkeää, että luot tämän luvun huolellisesti.</b></li></ul>
Laitteen siirtäminen	<ul style="list-style-type: none"><li>Määrittää laitteen mitat</li><li>Määrittää asennussijainnin vaatimukset</li><li>Selittää, kuinka laite kuljetetaan asennussijaintiin</li></ul>
Laitteen asettaminen käyttökuntoon	<ul style="list-style-type: none"><li>Selittää, kuinka laite poistetaan pakkauksesta, ja määrittää laitteen mukana toimitetut osat</li><li>Selittää laitteen asettamisen käyttökuntoon</li></ul>
Asennus	Antaa tietoja virtalähteen asentamiseen
Laitteen valmistelu käyttöön	Selittää menetelmän laitteen valmistelemiseksi ensimmäistä käyttöä varten
Kypsentämistoiminnot	<ul style="list-style-type: none"><li>Selittää, kuinka yhdistelmämikroaaltouuni kytetään päälle</li><li>Sisältää ohjeita kypsentämisen työskentelymenetelmistä</li><li>Sisältää ohjeita kypsentämisessä säännöllisesti tarvittaviin toimintoihin</li></ul>
Puhdistustoimenpiteet	<ul style="list-style-type: none"><li>Sisältää puhdistamisohjeet</li><li>Kuvailee puhdistuskemikaaleja</li><li>Sisältää ohjeita ja viittaa ohjeisiin, jotka liittyvät puhdistamisessa säännöllisesti tarvittaviin toimintoihin</li></ul>
Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen	<ul style="list-style-type: none"><li>Selittää laitteen käytöstä poistamisen toimenpiteet</li><li>Sisältää tietoja hävittämisestä</li></ul>
Tekniset tiedot	Sisältää tekniset tiedot ja mittapiirustukset
Huoltotiedot	Sisältää luettelon mahdollisista virheistä ja vioista ja niiden korjaamiseen vaaditut toimet

### Varoitussymboli

Varoitussymboli	Merkitys
	Varoittaa mahdollisista vammoista Noudata kaikkia tämän merkin jälkeisiä varoituksia mahdollisten vammojen tai kuoleman välttämiseksi.

### Varoitushuomautusten muoto

Varoitushuomautukset on luokiteltu seuraavien vaaratasojen mukaisesti:

Vaarataso	Seuraukset	Todennäköisyys
 <b>DANGER</b>	Kuolema / vakava vamma (palautumaton)	Välitön vaara
 <b>WARNING</b>	Kuolema / vakava vamma (palautumaton)	Mahdollinen vaara
 <b>CAUTION</b>	Pieni vaara (palautuva)	Mahdollinen vaara
<b>HUOMAUTUS</b>	Omaisuuksvahinko	Mahdollinen vaara

### Desimaalierottimet

Tämän käyttöohjeen jokaisessa kieliversiossa käytetään desimaalierottimia.

## 2 Rakenne ja toiminta

### Tämän luvun tarkoitus

---

Tässä luvussa kuvataan yhdistelmämikroaaltouunin suunnittelu ja rakenne sekä selitetään sen toiminnot.

### Sisältö

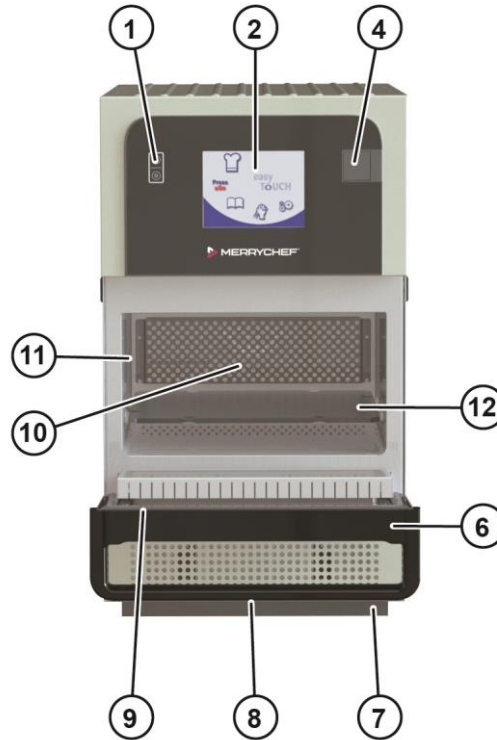
---

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Yhdistelmämikroaaltouunin rakenne ja toiminta	12
Käyttöpaneelin asettelu ja toiminta	13

## 2.1 Yhdistelmämikroaaltouunin rakenne ja toiminta

### Osat ja niiden toiminta



Kohta	Nimi	Toiminto
1	Laitteen ON/OFF-kytkin	Laite kytketään tällä päälle tai pois. Kytkimen kääntäminen ei eristä laitetta sähkövirrasta.
2	easyToUCH®-ruutuohjainpaneeli	Kun laite on päällä, easyToUCH®-ruudulla näytetään käyttöliittymä. Katso lisätietoja luvusta "Kypsentämistoiminnot" sivulla 61.
3	Nimikilpi (ei kuvaa)	Laitteen takaosassa sijaitsevassa nimikilvessä on sarjanumero, mallityyppi ja sähkötiedot.
4	USB-portti	Kannen alla sijaitseva USB-portti mahdollistaa laitteeseen tallennettujen ohjelmien päivittämisen. Katso USB MenuConnect® -käyttöohjeet. Katso lisätietoja kypsennämisprofiilien päivittämisestä luvusta "Kypsentämistoiminnot" sivulla 61.
5	Ilma-aukot (ei kuvaa)	Sisäisten osien jäähtymiseen käytetty ilma ja ontelon höyry poistuvat laitteen takaosassa olevien ilma-aukkojen kautta. Ilma-aukot on pidettävä vapaana tukoksista. Mikroaaltoenergiaa ei pääse niiden kautta ympäristöön.
6	Laitteen luukku	Luukku on tarkasti valmistettu energiavalli, jossa on kolme mikroaaltoturvalukkoa. Pidä se aina puhtaana äläkä tue sillä raskaita esineitä. Katso luku "Puhdistustoimenpiteet" sivulla 91.
7	Ilmansuodatin	Laitteen etuosassa alhaalla sijaitseva ilmansuodatin on osa tuuletusjärjestelmää. Pidä se vapaana tukoksista ja puhdista se päivittäin luvussa "Puhdistustoimenpiteet" sivulla 91 kuvatulla tavalla. Laite ei toimi, ellei ilmansuodatin ole paikallaan.

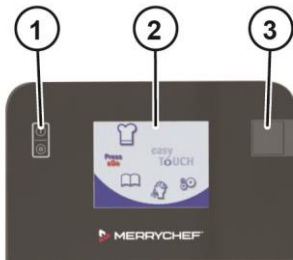
Kohta	Nimi	Toiminto
8	Luukun kahva	Luukun kahva on jäykkä tanko, jota on vedettävä alas ja poispäin laitteesta luukun avaamiseksi.
9	Luukun tiivisteet	Luukun tiivisteet pitävät luukun reunukset tiiviinä. Pidä ne aina puhtaina ja tarkista ne säännöllisesti vahinkojen varalta. Kun näet kulumista, Merrychefin hyväksymän huoltajan on vaihdettava ne. Katso luku "Puhdistustoimenpiteet" sivulla 91.
10	Ilmanhajotin (ei asennettuna kaikkiin laitteisiin)	Pidä ilmanhajotin puhtaana ja vapaana liasta. Ole erittäin huolellinen, kun puhdistat tätä laitteen aluetta, ja ota huomioon luvussa "Puhdistustoimenpiteet" ilmoitetut eri vaatimukset näiden ohjeiden sivulla 91.
11	Ontelo	Ontelo (uunitila) on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, ja sitä käytetään tuotteiden kypsentämiseen. Pidä se puhtaana luvun "Puhdistustoimenpiteet" ohjeiden mukaisesti näiden ohjeiden sivulla 91.
12	Paistotaso	Paistotaso on tasainen neliö ja sen kaikissa neljässä sivussa on pyöreät painaumat, jotta se on helppo asettaa ontelon tukinuppeihin (kaksi kummallakin puolella). Paistotason molempia puolia voidaan käyttää ruuanlaittoon ja sen kaikki sivut on suunniteltu sopimaan tukinuppeihin.

### Materiaali

Laitteen sisä- ja ulkorakenteet on tehty ruostumattomasta teräksestä, jolla on joko harjattu pinta tai värikoodaus.

## 2.2 Käyttöpaneelin asettelu ja toiminta

### Elementit ja niiden toiminnot



Kohta	Nimi	Toiminto
1	Laitteen ON/OFF-kytkin	Kytkee yhdistelmämikroaaltouunin päälle tai pois.
2	Kosketusnäyttö	Laitteen tärkeimmät ohjaustoiminnot <ul style="list-style-type: none"><li>Laitetta ohjataan koskettamalla ruudun sivuilla olevia kuvakkeita</li><li>Tilanäytöt</li></ul>
3	USB-portti	USB-muistin yhdistämistä varten

## 3 Turvaohjeita

### Tämän luvun tarkoitus

---

Tässä luvussa on kaikki tiedot yhdistelmämikroaaltouunin turvalliseen käyttöön niin, että sinä tai muut ette joudu vaaraan.

**Tämä on erityisen tärkeä luku, joka täytyy lukea huolellisesti.**

### Sisältö

---

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Perusturvallisuusohjeet	15
Yhdistelmämikroaaltouunin tarkoitettu käyttö	20
Yhdistelmämikroaaltouunin varoitusmerkinnät	21
Vaarojen yhteenveto	23
Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen siirtämisessä	25
Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käyttökuntoon asettamisessa	26
Vaarat ja varotoimenpiteet asennuksen aikana	27
Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen valmistelemissä käyttöön	28
Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytössä	29
Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen puhdistamisessa	31
Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytöstä poistossa	33
Turvalaitteet	34
Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset	36
Henkilösuojaimet	37



## 3.1 Perusturvallisuusohjeet

### Näiden turvallisuusohjeiden tarkoitus

Näiden turvallisuusohjeiden tarkoitus on varmistaa, että kaikilla tätä yhdistelmämikroaaltouunia käyttävillä henkilöillä on kattavat tiedot vaaroista ja varotoimenpiteistä ja että he noudattavat näissä asennus- ja käyttöohjeissa sekä laitteessa olevia varoitushuomautuksia. Jos et noudata näitä turvallisuusohjeita, muodostuu hengenvaara ja omaisuusvahinkojen vaara.

### Näiden asennus- ja käyttöohjeiden käyttö

Noudata alla olevia ohjeita:

- Lue kokonaan luku "*Turvaohjeita*" sivulla 14 ja työhösi liittyvät luvut.
- Pidä asennus- ja käyttöohjeet aina esillä, jotta voit tarkistaa tarvitsemasi tiedot.
- Anna asennus- ja käyttöohjeet uudelle omistajalle, jos omistaja vaihtuu.

### Henkilöstön henkilösuojaimet

Ohjeista henkilöstöäsi käyttämään osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*") mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Asennuksen säännöt

Asennuksen on noudatettava kaikkia kansallisia ja alueellisia lakeja ja säännöksiä sekä asianmukaisten yleishyödyllisten yritysten ja paikallisten viranomaisten vaatimuksia.

### Yhdistelmämikroaaltouunin kanssa työskentely

Noudata alla olevia ohjeita:

- Vain henkilöt, jotka täyttävät näiden asennus- ja käyttöohjeiden määrittämät vaatimukset, saavat käyttää tätä yhdistelmämikroaaltouunia.
- Käytä yhdistelmämikroaaltouunia vain sen määritettyyn käyttötarkoitukseen. Älä missään tilanteessa käytä yhdistelmämikroaaltouunia mihinkään muuhun käyttötarkoitukseen.
- Suorita kaikki näissä asennus- ja käyttöohjeissa sekä yhdistelmämikroaaltouunissa määritetyt varotoimet. Muista erityisesti käyttää määritettyjä henkilösuojaimia.
- Seiso vain määritetyissä työskentelykohdissa.
- Älä tee yhdistelmämikroaaltouuniin mitään muutoksia, älä esimerkiksi irrota osia tai kiinnitä hyväksymättömiä osia. Eritoten älä poista mitään turvalaitteita käytöstä.

## TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

---

Sähköisiä kotitalouslaitteita käytettäessä on noudatettava normaaleja varotoimenpiteitä, kuten seuraavia:

**VAROITUS** – Pienennä palovammojen, sähköiskujen, tulipalojen, vammojen ja liialliselle mikroaaltoenergialle altistumisen riskejä:

- Lue kaikki käyttöohjeet ennen laitteen käyttöä.
- Asenna tai sijoita tämä laite vain annettujen asennusohjeiden mukaisesti.

### Käytön rajoitukset

- Käytä vain keittiövälineitä, jotka sopivat käytettäväksi yhdistelmämikroaaltouunien kanssa. Katso "Laitteen käyttöön valmistelun menettely."
- Älä käytä syövyttäviä kemikaaleja tai höyryjä tämän laitteen kanssa. Tällainen uuni on suunniteltu erityisesti ruuan lämmittämiseen, kypsentämiseen ja paahattamiseen. Se on suunniteltu teollisuus- tai laboratoriokäyttöön.
- Älä koskaan käytä laitetta alkoholin, kuten brandyn, rommin jne. lämmittämiseen. Alkoholia sisältävä ruoka syttyy helposti tuleen liiallisen lämmityksen seurauksena. Ole varovainen äläkä jätä laitetta valvomatta.
- Älä koskaan käytä tätä uunia uppopaistoon.
- Kuorimattomia tai kovaksi keitettyjä munia ei saa lämmittää mikroaaltouuneissa, koska ne saattavat räjähtää jopa sen jälkeen, kun mikroaaltolämmitys on loppunut.
- Älä käytä laitetta pelkällä mikroaaltotoiminnolla tai yhdistelmätoiminnolla, jos uunitilassa ei ole ruokaa tai nestettä, sillä tämä voi aiheuttaa vahinkoja.
- Laitetta ei saa käyttää linavaatteiden kuivaamiseen.
- **VAROITUS:** Nesteitä tai ruokaa ei saa lämmittää täysin tiiviissä astioissa, sillä höyryn kerääntyminen voi aiheuttaa paineräjähdyksen.
- Älä yritä käyttää laitetta, jos luukussa on jumissa esine, luukku ei mene kokonaan kiinni, luukku, sarana, salpa tai tiiviste on vaurioitunut tai jos uunissa ei ole ruokaa.

### Varotoimet yhdistelmämikroaaltouunin käytössä

- **VAROITUS:** Juomien mikroaaltokuumentaminen voi aiheuttaa viivästynyttä voimakasta kiehumista. Käsittele siis astiaa varovaisesti.
- Ole varovainen käsitellessäsi kuumia nesteitä, ruokia tai astioita, jotta vältyt palohaavoilta tai -vammoilta.
- Kuten kaikkien ruuanlaittolaitteiden kanssa, tulee noudattaa varovaisuutta, jotta vältytään laitteessa olevien tuotteiden syttymiseltä.



## Yhdistelmämikroaaltouunin turvallista käyttöä koskevat ohjeet

- Kun nesteitä lämmitetään pelkällä mikroaaltotoiminnolla tai yhdistelmätoiminnolla, nestettä tulee sekoittaa ennen lämmitystä, jotta todennäköisemmin vältetään voimakkaalta kiehumiselta.
- **VAROITUS:** Tuttipullojen ja vauvanruokapurkkien sisältöä täytyy sekoittaa tai ravistaa ja lämpötila täytyy tarkistaa ennen nauttimista, jotta vältetään palovammoilta.
- Tuotteet tulee poistaa pakkauksistaan, kun käytetään konvektio- tai yhdistelmätoimintoa.
- Ylimääräinen rasva täytyy poistaa paistamisen yhteydessä ja ennen raskaiden astioiden poistamista uunista.
- Kuoriin (esim. perunan, omenan, nakin) tulee tehdä reikä ennen lämmitystä.
- Kun lämmität ruokaa, joka on muovi- tai paperiastiassa, pidä uunia silmällä mahdollisen syttymisen varalta.
- Syttyvissä muovi- tai paperiastioissa oleva ruoka tulee siirtää mikroaaltouunin/uunin kestävään astiaan, jotta vältetään syttymiseltä.
- Jos uunin sisällä hajoaa tai pirstoutuu lasia, varmista, että ruuassa ei ole lainkaan lasinsiruja. Jos et ole varma, hävitä ruoka, joka oli uunissa pirstoutumisen aikana.
- Kytke laite pois päältä päivän päätteeksi, kun ruoanlaitto loppuu.

## Käyttöhenkilöstön vaatimukset

- Tätä laitetta ei ole suunniteltu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joiden havaintokyvyt tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai tietoa, ilman että heitä valvotaan tai neuvotaan käyttämään laitetta turvallisesti ja että he ymmärtävät mahdolliset vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa laitteen puhdistamista tai huoltoa.
- **VAROITUS:** Kenenkään muun kuin pätevän henkilön ei tulisi suorittaa mitään huolto- tai korjaustöitä, joihin kuuluu minkään sellaisen suojan poistaminen, joka suojaa mikroaaltoenergialle altistumiselta, sillä tämä olisi vaarallista. Katso luku "*Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset*" sivulla 36.

## Yhdistelmämikroaaltouunin käyttöolosuhteiden vaatimukset

- Kuten kaikkien sähköisten kotitalouslaitteiden kanssa, on suotavaa tarkistaa sähköliitännät kerran vuodessa.
- Laite täytyy maadoittaa. Liitä vain oikein maadoitettuun pistokkeeseen. Katso luku "*Sähköasennuksen suunnittelu*" sivulla 50.
- Älä koskaan irrota laitteen ulkoisia suoja.
- Älä koskaan irrota laitteen sisäisiä kiinnitettyjä osia.

- Älä koskaan sabotoi ohjainpaneelia, luukkua, tiivisteitä tai mitään koneen osaa.
- Älä koskaan ripusta tiskauspyyhkeitä tai mitään kankaita laitteeseen.
- **VAROITUS:** Jos luukku tai sen tiiviste on vahingoittunut, laitetta ei saa käyttää ennen kuin pätevä henkilö on korjannut vian. Katso luku "*Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset*" sivulla 36.
- Laitetta ei saa käyttää, ellei ilmansuodatin ole paikallaan.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se, jotta tästä ei koidu vaaraa.

### **Yhdistelmämikroaaltouunin käyttöympäristön vaatimukset**

- Laitteen ylimmän pinnan yläpuolella on oltava vähintään 50 mm vapaata tilaa.
- Laitteen läheisen lattian pinta voi olla liukas. Puhdista läikkymät välittömästi.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu liikkuviin sovelluksiin, kuten käytettäväksi merellä tai ajoneuvossa.

### **Puhdistusvaatimukset**

- Laite täytyy puhdistaa säännöllisesti ja ruuanjäämät on poistettava.
- Laitteen uunitila ja luukun tiivisteet on puhdistettava usein. Jos laitetta ei pidetä puhtaana, seurauksena voi olla pinnoitteen kuluminen, mikä voi lyhentää laitteen käyttöikä ja mahdollisesti aiheuttaa vaaratilanteen.
- Laitetta ei saa puhdistaa vesisuihkulla.
- Lisätietoja luukun tiivisteiden, onteloiden ja viereisten alueiden puhdistuksesta on näiden ohjeiden luvussa "*Puhdistustoimenpiteet*".
- Laite täytyy kytkeä irti virtalähteestä huollon ja osien vaihtamisen aikana. Laitetta ei tarvitse kytkeä irti virtalähteestä rutiininomaisten päivittäisten puhdistustöiden aikana.
- Kun puhdistetaan luukun ja uunin pintoja, jotka yhdistyvät luukun ollessa kiinni, katso tätä koskevat ohjeet näiden ohjeiden luvusta "*Puhdistustoimenpiteet*" sivulla 91.

### **Ohjeet hätätiloja varten**

- Jos havaitaan savua: kytke laite pois päältä. Irrota tai eristä se virtalähteestä ja pidä luukku suljettuna, jotta tuli sammuisi.

### **SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET**

**Lisätietoja...**

---

**Tähän liittyviä aiheita**

▷ Vaarojen yhteenveto	23
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytössä	29
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen puhdistamisessa	31
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen siirtämisessä	25
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käyttökuntoon asettamisessa	26
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet asennuksen aikana	27
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen valmistelemissä käyttöön	28
▷ Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytöstä poistossa	33
▷ Turvalaitteet	34
▷ Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset	36
▷ Henkilösuojaimet	37

---



## 3.2 Yhdistelmämikroaaltouunin tarkoitettu käyttö

### Yhdistelmämikroaaltouunin tarkoitettu käyttö

Yhdistelmämikroaaltouunia saa käyttää vain seuraavia tarkoituksia varten:

- Yhdistelmämikroaaltouuni on suunniteltu ja rakennettu vain ja ainoastaan erilaisten elintarvikkeiden kypsentämiseen valmistajan hyväksymissä astioissa. Tähän tarkoitukseen käytetään mikroaalloja, konvektiota ja säteilyä.
- Yhdistelmämikroaaltouuni on tarkoitettu vain kaupalliseen ammattikäyttöön.

### Käytön rajoitukset

Tiettyjä materiaaleja ei saa lämmitellä yhdistelmämikroaaltouunissa:

- Ei kuivaa jauhetta tai rakeista materiaalia
- Ei helposti syttyviä esineitä, joiden leimahduspiste on alle 270 °C, kuten helposti syttyvät öljyt, rasvat tai kankaat (keittiöliinat)
- Ei ruokaa tiiviissä tölkeissä tai purkeissa

### Henkilöstön vaatimukset

- Yhdistelmämikroaaltouunia saavat käyttää ja sen saavat asentaa vain henkilöt, jotka täyttävät tietyt vaatimukset. Katso koulutus- ja pätevyysvaatimukset luvusta "*Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset*" sivulla 36.
- Henkilöstön täytyy olla tietoinen raskaiden kuormien käsittelyyn liittyvistä vaaroista ja säännöksistä.

### Yhdistelmämikroaaltouunin käyttöolosuhteiden vaatimukset

- Älä käytä yhdistelmämikroaaltouunia, jos sitä ei ole siirretty, valmisteltu, asennettu ja otettu käyttöön oikein tämän käyttöohjeen mukaisesti. Käyttöön otosta vastuussa olevan henkilön täytyy vahvistaa tämä.
- Yhdistelmämikroaaltouunia saa käyttää vain, kun kaikki turvalaitteet ja suojarusteet ovat paikallaan ja toimivia ja ne on kiinnitetty kunnolla.
- Yhdistelmämikroaaltouunin valmistajan käyttö- ja huoltovaatimuksia on noudatettava.

### Yhdistelmämikroaaltouunin käyttöympäristön vaatimukset

Yhdistelmämikroaaltouunin määritetty käyttöympäristö:

- Ympäristön lämpötilan on oltava välillä +4 °C – +35 °C.
- Ympäröivä ilma ei saa olla myrkyllistä tai räjähdysherkkää.
- Kuivaa keittiön lattia onnettomuusvaaran vähentämiseksi.

Yhdistelmämikroaaltouunin määritetty asennussijainti:

- Ei palohälytintä tai kastelujärjestelmää suoraan laitteen yläpuolella
- Ei syttyviä materiaaleja, kaasuja tai nesteitä laitteen yläpuolella, päällä, alla tai lähistöllä
- Yhdistelmämikroaaltouuni täytyy pystyä asettamaan asennussijaintiin niin, että se ei voi kaatua tai liukua. Tukipinnan on täytettävä nämä vaatimukset.

Pakolliset rajoitukset:

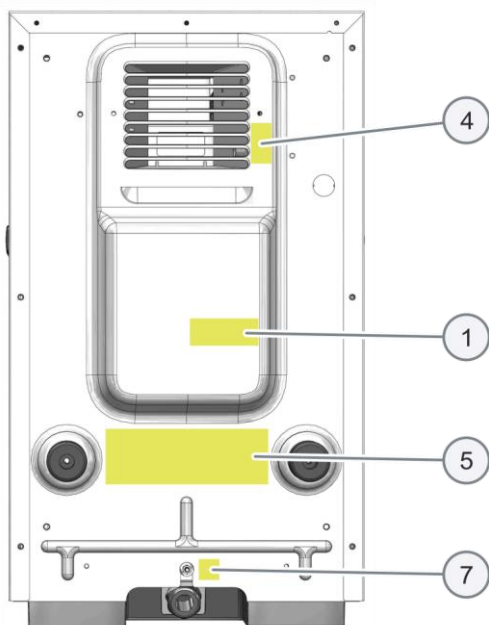
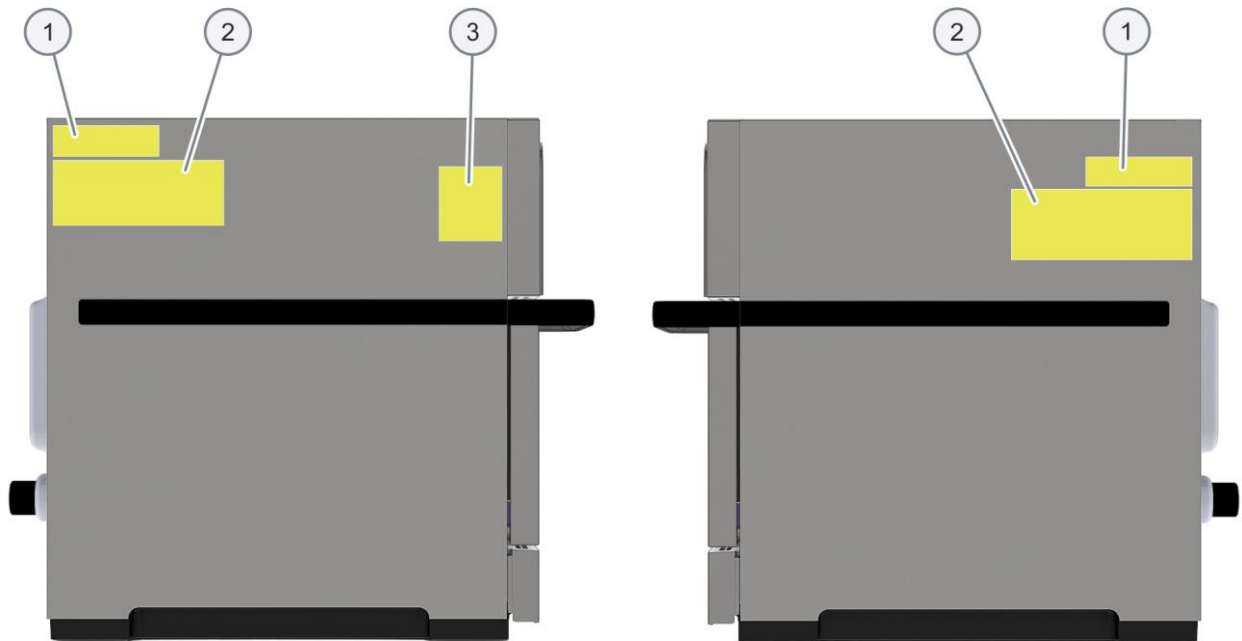
- Laitetta ei saa käyttää ulkona, eikä sitä saa kääntää tai liikuttaa käytön aikana.

### Puhdistusvaatimukset

- Käytä vain valmistajan hyväksymiä puhdistuskemikaaleja.
- Paineesureita tai vesisuihkuja ei saa käyttää puhdistamiseen.
- Laitetta ei saa käsitellä emäs- tai happoliuoksilla, eikä sitä saa altistaa happohöyryille.



### 3.3 Yhdistelmämikroaaltouunin varoitusmerkinnät

#### Varoitus- ja turvamerkinnyt





### Pakolliset varoitusmerkinnät

Seuraavat varoitusmerkinnät/-ilmoitukset täytyy kiinnittää yhdistelmämikroaaltouuniin ja lisävarusteisiin määritetyille alueille niin, että ne ovat jatkuvasti näkyvillä.

Alue	Varoitusmerkintä	Kuvaus
1		Mikroaaltovaroitus Ruumiinosten ulkoisten ja sisäisten palovammojen vaara, jos altistutaan mikroaaltoenergialle.
2		Sähköiskuvaroitus Sähköiskuvaara, jos laitetta huolletaan ilman, että se kytketään irti sähkövirrasta.
3		Tulipalo-/sähköiskuvaroitus Tulipalon/sähköiskun vaara, jos laitetta käytetään ilman, että vähimmäisvälyksiä otetaan huomioon.
4		Kuuman pinnan varoitus Palovammavaara ontelon ja luukun sisäosan korkean lämpötilan vuoksi.
5		Sähköiskuvaroitus Sähköiskuvaara, jos virtajohtoa ei ole kiinnitetty oikein maadoitettuun pistokkeeseen.

### Turvasymbolit

Seuraavat turvasymbolit täytyy kiinnittää yhdistelmämikroaaltouuniin määritetyille alueille niin, että ne ovat jatkuvasti näkyvillä.

Alue	Turvasymboli	Kuvaus
6		Suojamaatto (maadoitus)
7		Potentiaalintasaus

## 3.4 Vaarojen yhteenveto

### Yleiset säännöt vaarojen välttämiseksi ja turvatoimet

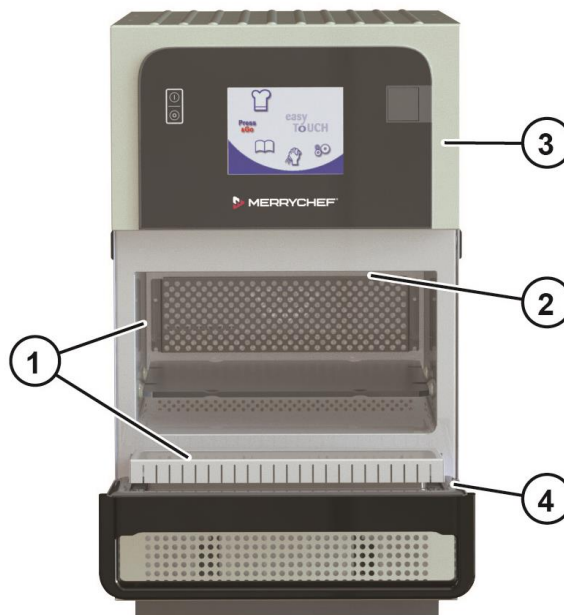
Yhdistelmämikroaaltouuni on suunniteltu suojelemaan käyttäjää kaikilta vaaroilta, jotka voidaan välttää suunnitteluominaisuuksilla.

Yhdistelmämikroaaltouunin käyttötarkoituksen vuoksi jäljelle jää kuitenkin vaaroja. Siksi niiden välttämiseksi on ryhdyttävä turvatoimiin. Turvalaitteet voivat suojata sinua jossain määrin joiltain näistä vaaroista. Sinun täytyy kuitenkin varmistaa, että turvalaitteet ovat paikoillaan ja toimintakunnossa.

Näiden jäljelle jäävien vaarojen luonteet ja vaikutukset on kuvattu alla.

### Vaarakohdat

Seuraavassa kuvassa näytetään Merrychef e2s -yhdistelmämikroaaltouuni:



### Liiallinen mikroaaltoenergia

Yhdistelmämikroaaltouuni tuottaa mikroaaltoenergiaa. Jos luukku tai ontelo on auki tai vahingoittunut, laitteen käyttö voi aiheuttaa ruumiinosien ulkoisia tai sisäisiä palovammoja mikroaaltoenergiälle altistumisen seurauksena.

### Lämmöntuotanto (1)

Yhdistelmämikroaaltouunin ontelo ja luukun sisäosa kuumenevat. Yhdistelmämikroaaltouunin sisäiset kuumat pinnat ja osat sekä kuumat ruoka-astiat ja muut kuumat lisävarusteet aiheuttavat palovammavaaran.

### Kuuma höyry / huuru (2)

Kun yhdistelmämikroaaltouunilla valmistetaan ruokaa, laitteessa voi syntyä kuumaa höyryä tai huurua, jota poistuu luukun avaamisen yhteydessä ja laitteen taka-osassa olevien ilma-aukkojen kautta luukun ollessa kiinni. Kuuma höyry voi aiheuttaa palovamman, kun luukku avataan. Ole erityisen varovainen avatessasi luukua, jos luukun yläreuna on näkökenttäsi alapuolella.

#### **Kuumat nesteet**

---

Yhdistelmämikroaaltouunissa kypsennetään elintarvikkeita. Elintarvikkeet voivat olla nesteitä, tai ne voivat nesteytyä kypsennyksen aikana. Kuumat nesteet nesteet voivat väärin käsiteltyinä läikkyä ja aiheuttaa palovammavaaran.

#### **Sähköistetyt osat (3)**

---

Yhdistelmämikroaaltouunissa on sähköistettyjä osia. Jos suojus ei ole paikallaan, näistä aiheutuu vaara.

#### **Kontakti puhdistuskemikaalien kanssa**

---

Yhdistelmämikroaaltouuni täytyy puhdistaa erityisillä puhdistuskemikaaleilla. Joihinkin kemikaaleihin liittyy ihon syöpymisvaara.

#### **Toisiaan vasten liikkuvat osat (4)**

---

Joissain tilanteissa, kuten luukun avaamisessa/sulkemisessa, on käden ruhjoutumis- tai viiltovaara.

#### **Tuotteiden riittämätön kypsennys**

---

Varmista ennen tarjoilua, että kaikki ruoka on kuumaa. Näin suojaat vieraitasi elintarvikkeiden mikrobiologisilta epäpuhtauksilta.



## 3.5 Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen siirtämisessä

### Vaara: raskaiden esineiden siirtäminen

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kehon yllirasituksen aiheuttama vamman vaara	Kun laitetta siirretään liikkuvalla kalustolle tai pois siltä	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käytä haarukkatrukkia tai -vaunua</li> <li>▪ Älä ylitä nostamisen ja kantamisen turvarajoja</li> <li>▪ Käytä henkilösuojaimia</li> </ul>

### Vaara: laitteen mekaaniset osat

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Ruumiiniosien ruhjoutumisvaara, jos laite pudotetaan	Kun laitetta siirretään	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käsittele laitetta sopivilla varusteilla</li> <li>▪ Siirrä laitetta hitaasti ja varovasti ja kiinnitä se niin, että se ei voi kaatua</li> <li>▪ Varmista painopisteen tasapainoisuus</li> <li>▪ Vältä sysäyksiä</li> </ul>
Ruumiiniosien ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa	Kun laitetta asetetaan tukipinnalle	Noudata aina tukipinnan vaatimuksia, kun laitetta asetetaan käyttökuntoon, katso luku " <i>Asennussijainnin vaatimukset</i> " sivulla 44



### 3.6 Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käyttökuntoon asettamisessa

#### Vaara: raskaiden esineiden siirtäminen

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kehon yllirasituksen aiheuttama vamman vaara	Kun laitetta siirretään	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käytä haarukkatrukkia tai -vaunua laitteen siirtämiseksi asennussijaintiin tai uuteen sijaintiin</li> <li>▪ Käytä prosessissa aina oikeaa määrää henkilöitä sekä noudata nosto- ja kantorajoituksia, kun laitteen sijaintia muutetaan tai säädetään</li> <li>▪ Noudata paikallisia työturvamääräyksiä</li> <li>▪ Käytä henkilösuojaimia</li> </ul>

#### Vaara: laitteen mekaaniset osat

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Ruumiinosten ruhjoutumisvaara, jos laite pudotetaan	Kun laitetta nostetaan	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Varmista painopisteen tasapainoisuus</li> <li>▪ Vältä sysäyksiä</li> </ul>
Viiltovaara terävistä reunoista	Kun käsitellään metallilevyosia	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ole varovainen, kun suoritat näitä tehtäviä</li> <li>▪ Käytä henkilösuojaimia</li> </ul>

## 3.7 Vaarat ja varotoimenpiteet asennuksen aikana

### Vaara: sähkövirta

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suojusten alla</li> <li>▪ Käyttöpaneelin alla</li> <li>▪ Päävirtajohdon lähetyillä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sähköjärjestelmän kanssa saavat työskennellä vain valtuutetun yrityksen pätevät sähköasentajat</li> <li>▪ Ammattimainen työskentely</li> </ul> <p>Varmista ennen laitteen käyttöönottoa, että sähköliitännät ovat täydellisessä kunnossa ja ne on kiinnitetty kunnolla</p>
	Laitteessa ja viereisissä metalliosissa	Ennen laitteen valmistelua käyttöä varten varmista, että se on kytketty potentiaalintasausjärjestelmään (EU).

### Vaara: laitteen mekaaniset osat

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Sormien tai kehon väliin jäämisen vaara	Kun luukkua avataan tai suljetaan	Käytä kahvaa ja vältä luukun saranoita



### 3.8 Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen valmistelmissä käyttöön

#### Vaara: sähkövirta

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suojusten alla</li> <li>▪ Käyttöpaneelin alla</li> <li>▪ Päävirtajohdon lähetyillä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sähköjärjestelmän kanssa saavat työskennellä vain valtuutetun yrityksen pätevät sähköasentajat</li> <li>▪ Ammattimainen työskentely</li> </ul> <p>Varmista ennen laitteen käyttöönottoa, että sähköliitännät ovat täydellisessä kunnossa ja ne on kiinnitetty kunnolla</p>
	Laitteessa ja viereisissä metalliosissa	Ennen laitteen valmistelua käyttöä varten varmista, että se on kytketty potentiaalintasausjärjestelmään (EU).

#### Muita vaaroja laitteen valmistelmissä käyttöön

Kun valmistelet laitetta käyttöä varten, lue ja noudata tämän luvun turvaohjeita sekä seuraavia luvun "*Turvaohjeita*" osioita näiden asennus- ja käyttöohjeiden sivulla 14:

- "Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytössä"
- "Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen puhdistamisessa"



### 3.9 Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytössä

#### Vaara: mikroaaltoenergia

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Liiallisen mikroaaltoenergian aiheuttama palovammavaara	Jos luukku, sen tiiviste tai laitteen ontelo on vahingoittunut, vuotava mikroaaltoenergia voi vahingoittaa laitteen edessä olevia henkilöitä.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Älä yritä käyttää tätä uunia luukun ollessa auki, sillä tämä voi aiheuttaa haitallisen altistumisen mikroaaltoenergialle. On tärkeää, että turvalukituksia ei kierretä tai sabotoida.</li> <li>Älä laita mitään esineitä uunin etuosan ja luukun väliin tai anna maa-aineksen tai puhdistusaineen kerääntyä tiivistepinnoille.</li> <li>Älä käytä vahingoittunutta uunia. On erityisen tärkeää, että luukku sulkeutuu kunnolla ja että (1) luukku (vääntymät), (2) saranat ja (3) luukun tiivisteet tai tiivistepinnat eivät ole vahingoittuneet.</li> <li>Uunia saa säätää ja korjata vain pätevä huoltohenkilö.</li> </ul>

#### Vaara: lämpö – kuumat pinnat

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kuumien pintojen aiheuttama palovammavaara	Koko ontelon sisäosa, mukaan lukien kaikki kypsennyksen aikana sisällä olevat tai olleet osat, kuten <ul style="list-style-type: none"> <li>Telineet</li> <li>Astiat, uunipellit, ritilät jne.</li> </ul> Luukun sisäosa	Käytä määritettyjä turvavaatteita, erityisesti turvahansikkaita

#### Vaara: lämpö – kuuma neste

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kuuman nesteen aiheuttama palovammavaara	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ontelon sisällä</li> <li>Laitteen ulkopuolella</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laita uuniin nestettä tai nesteytyvää ruokaa vain sellaisissa astioissa, joiden sisälle näet, ja käsittele nesteitä sisältäviä astioita vaakasuorassa</li> <li>Käytä määritettyjä turvavaatteita, erityisesti turvahansikkaita</li> </ul>

**Vaara: elintarvikkeiden epäpuhtaudet**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Ruuan mikrobiologisten epäpuhtauksien aiheuttama vaara	Kun kypsennys keskeytetään manuaalisesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Älä koskaan keskeytä kypsennysprosessia</li> <li>Älä varastoi ruokaa väliaikaisesti laitteessa</li> </ul>
	Kun kypsennys keskeytyy sähkövirran katkeamisen takia	Kun laite toimii taas, ota huomioon keskeytysajan vaikutus ruuan tilaan.

**Vaara: laitteen siirtäminen pyörillä varustetulla tasolla**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Ruumiiniosien ruhjoutumisvaara	Kun laitetta siirretään pyörillä varustetulla tasolla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä laitteita eteenpäin vain yhdistelmämikroaaltouunin kotelon tai laitteiden alla olevan tason puhdistamista varten.</li> <li>Kytke laite irti sähkövirrasta ennen siirtämistä</li> <li>Kun käytät laitteita, laita pyörien jarru aina päälle</li> <li>Tarkista ennen käyttöä päivittäin, että pyörien jarru on päällä</li> </ul>
Käsien tai jalkojen väliin jäämisen vaara		
Kuumen ruuan aiheuttama palovammavaara		
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista		

**Vaara: sähkövirta**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista	Jos pyörillä varustetun tason päällä olevat laitteet alkavat liikkua vahingossa ja virtalähde irtoaa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kun käytät laitteita, laita pyörien jarru aina päälle</li> <li>Tarkista ennen käyttöä päivittäin, että pyörien jarru on päällä</li> </ul>

**Vaara: laitteen mekaaniset osat**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Liukastumisvaara poistuvan lauhdeveden takia	Laitteen edessä	Varmista, että laitetta ympäröivä lattia pidetään aina kuivana

## 3.10 Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen puhdistamisessa

### Vaara: puhdistuskemikaalit

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Puhdistuskemikaalien ja niiden höyryjen aiheuttama syöpymisen vaara sekä ihon, silmien ja hengityselinten ärtymisvaara	Kaikissa puhdistustoimenpiteissä	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Älä päästä puhdistuskemikaaleja kontaktiin ihon tai silmien kanssa</li> <li>▪ Älä lämmitä laitetta, jos sen sisällä on puhdistuskemikaaleja</li> <li>▪ Älä koskaan suihkuta puhdistuskemikaaleja ontelon sisään</li> <li>▪ Älä hengitä suihketta</li> <li>▪ Käytä henkilösuojaimia</li> </ul>
	Kun käytetään syövyttäviä puhdistuskemikaaleja	Käytä vain kohdassa "Puhdistusaineet" määritettyjä kemikaaleja sivulla 92.

### Vaara: elintarvikkeiden epäpuhtaudet

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Ruuan saastumisen vaara puhdistuskemikaalien seurauksena	Jos ontelosta ei ole pesty kemikaaleja pois kunnolla puhdistuksen jälkeen.	Puhdista ontelo puhtaalla liinalla ja runsaalla lämpimällä vedellä ja pyyhi sitten pehmeällä liinalla tai talouspaperilla.

### Vaara: lämpö

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kuumien pintojen aiheuttama palovammavaara	Koko ontelon sisäosa, mukaan lukien kaikki kypsennyksen aikana sisällä olevat tai olleet osat, kuten <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ telineet</li> <li>▪ astiat, uunipellit, ritilät jne.</li> </ul> Luukun sisäosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ennen puhdistuksen aloitusta odota, että ontelo on jäähtynyt alle 50 °C:n lämpötilaan, tai jäähdytä ontelo jäähdystoiminnolla</li> <li>▪ Käytä määritettyjä turvavaatteita, erityisesti turvahansikkaita</li> </ul>
Kuuman höyryn aiheuttama palovammavaara, jos vettä ruiskutetaan kuumaan onteloon	Koko ontelossa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ennen puhdistuksen aloitusta odota, että ontelo on jäähtynyt alle 50 °C:n lämpötilaan, tai jäähdytä ontelo jäähdystoiminnolla</li> <li>▪ Käytä määritettyjä turvavaatteita, erityisesti turvahansikkaita</li> </ul>
Kuuman höyryn aiheuttama palovammavaara	Laitteen edessä, jos onteloa jäähdytetään jäähdystoiminnolla	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vältä luukun kautta poistuvaa kuumaa höyryä ja huurua siirtymällä kauemmaksi laitteesta</li> <li>▪ Älä laita päätäsi ontelon sisään</li> </ul>

**Vaara: laitteen siirtäminen pyörillä varustetulla tasolla**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kaikki määritetyt vaarat	Kun laitetta siirretään pyörillä varustetulla tasolla	Varmista, että yhdistelmämikroaaltouunia ei siirretä pyörillä sähköjohtojen yli
Ruumiiniosien ruhjoutumisvaara	Kun laitetta siirretään pyörillä varustetulla tasolla	Varo liitântäkaapeleita
Kuuman ruuan aiheuttama palovammavaara	Kun laitetta siirretään pyörillä varustetulla tasolla	Poista ruoka aina laitteesta ennen sen siirtämistä
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista	Kun laitetta siirretään pyörillä varustetulla tasolla	Varo kiinnitettyjä sähköjohtoja
Sähköjohtojen aiheuttama kompastumisvaara	Kun laitteen takaosaa puhdistetaan sen ollessa vedettynä eteenpäin	Ole varovainen, kun teet tätä

**Vaara: sähkövirta**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Oikosulun aiheuttama sähköiskuvaara	Jos laite on kontaktissa veden kanssa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Älä pese ulkokuorta vedellä</li> <li>▪ Pidä USB-portin kansi aina kiinni puhdistuksen aikana</li> </ul>
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista	Jos pyörillä varustetun tason päällä olevat laitteet alkavat liikkua vahingossa ja virtalähde irtoaa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kun käytät laitteita, laita pyörien jarru aina päälle</li> <li>▪ Tarkista ennen käyttöä päivittäin, että pyörien jarru on päällä</li> </ul>

**Vaara: laitteen mekaaniset osat**

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Käsien ruhjoutumisvaara ja sormien väliin jäämisen vaara	Kun laitteen luukkua avataan tai suljetaan	Ole varovainen, kun teet tätä



## 3.11 Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytöstä poistossa

### Vaara: sähkövirta

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Suojusten alla</li> <li>▪ Käyttöpaneelin alla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sähköjärjestelmän kanssa saavat työskennellä vain valtuutetun yrityksen pätevät sähköasentajat</li> <li>▪ Ammattimainen työskentely</li> </ul>

### Vaara: raskaiden esineiden siirtäminen

Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Kehon ylläsiirrettävien esineiden aiheuttama vammavaara	Kun laitetta siirretään liikkuvalla kalustolla tai pois siltä	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Käytä haarukkatrukkia tai -vaunua</li> <li>▪ Älä ylitä nostamisen ja kantamisen turvarajoja</li> <li>▪ Käytä henkilösuojaimia</li> </ul>

### Vaara: laitteen mekaaniset osat

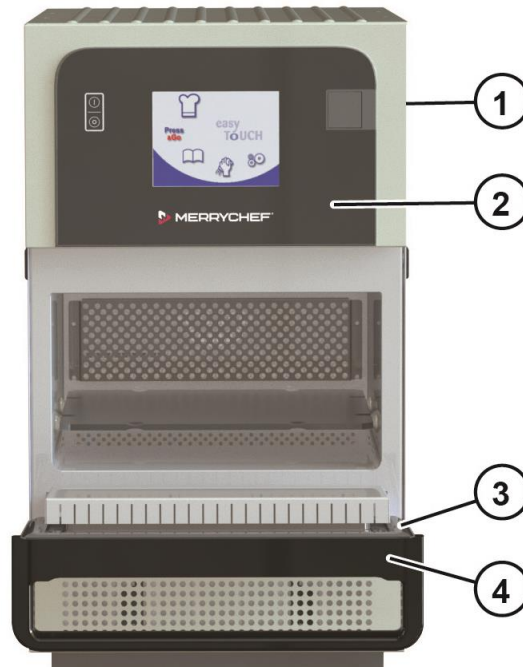
Vaara	Missä paikoissa tai tilanteissa vaara aiheutuu?	Varotoimi
Ruumiin osien ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa	Kun laitetta siirretään esim. siksi, että saataisiin helpompi pääsy liitäntöihin	Noudata aina tukipinnan vaatimuksia, kun laitetta poistetaan käytöstä, katso "Asennussijainnin vaatimukset" sivulla 44
Keittiön kostean lattian aiheuttama liukastumisvaara	Laitteen edessä	Varmista, että laitetta ympäröivä lattia pidetään aina kuivana

## 3.12 Turvalaitteet

### Merkitys

Yhdistelmämikroaaltounissa on useita turvalaitteita, jotka suojaavat käyttäjää vaaroilta. On ehdottoman tärkeää, että kaikki turvalaitteet ovat paikoillaan ja toimivat, kun laitetta käytetään.

### Sijainti ja toiminta



Kohta	Turvalaite	Toiminto	Tarkistus
1	Suojukset voidaan irrottaa vain työkalulla	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estää sähköistettyjen osien vahingollisen koskemisen</li> <li>Estää pääsyn liikkuvaan tuulettimeen johtotilasta</li> </ul>	Tarkista, että suojukset ovat paikoillaan
2	Käyttöpaneeli voidaan irrottaa vain työkalulla	Estää sähköistettyjen osien vahingollisen koskemisen	Varmista, että käyttöpaneeli on paikallaan
3	Luukun tiiviste	Suojaa käyttäjää ja laitteen ulkopuolista tilaa ontelosta vuotavalta mikroaaltoenergialta	Tarkista luukun tiiviste säännöllisesti vahinkojen varalta ja vaihda se tarvittaessa
4	Laitteen luukku	Suojaa käyttäjää ja laitteen ulkopuolista tilaa kuumalta höyryltä ja mikroaaltoenergialta	Tarkista luukku säännöllisesti vahinkojen varalta ja vaihda se tarvittaessa
5 (ei kuvaa)	Luukun lukitukset: Luukun sähköinen anturi	Varmistaa, että mikroaaltolaitteisto ei voi olla päällä luukun ollessa auki	Luukun kytkimen tarkistus: <b>Toiminta:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avaa laitteen luukku täysin</li> <li>Paina Start-painiketta</li> </ul> <b>Tulos:</b> Luukun avoinna olemisen varoitusviesti

Kohta	Turvalaite	Toiminto	Tarkistus
<b>6</b> <b>(ei kuvaa, asiakkaan asentama)</b>	Virran katkaisulaite	<ul style="list-style-type: none"><li>Asiakkaan asennettava lähelle laitetta; helposti nähtävissä ja käytettävissä, yhden tai kolmen navan kytkin, vähintään 3 mm:n välys kontakteihin.</li><li>Käytetään laitteen kytkemiseksi pois sähkövirrasta puhdistuksen, korjauksen tai huollon aikana ja vaaratilanteissa</li></ul>	<b>Toiminta:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Kytke sähkövirta pois katkaisulaitteella</li></ul>
<b>7</b> <b>(ei kuvaa)</b>	Sisäiset sulakkeet	Estävät viallisia osia käyttämästä liikaa sähköä ja aiheuttamasta tulipalovaaraa	Varmista, että sulakkeilla on oikeat tehot



### 3.13 Henkilöstön ja työskentelysijaintien vaatimukset

#### Käyttöhenkilöstön vaatimukset

Henkilöstö	Pätevyyydet	Tehtävät
Kokki	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asianmukainen ammattikoulutus</li> <li>▪ Tuntee asiaankuuluvat kansalliset ruokaan ja hygieniaan liittyvät lait ja säännökset</li> <li>▪ Täytyy pitää yllä HACCP-järjestelmän mukaisia asiakirjoja</li> <li>▪ Koulutettu käyttämään yhdistelmämikroaaltouunia</li> </ul>	<p>Suorittaa järjestelytoimia, kuten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ kypsennysprofiilien tietojen syöttäminen</li> <li>▪ keittokirjassa olemassa olevien kypsennysprofiilien päivittäminen</li> <li>▪ uusien kypsennysprofiilien kehittäminen</li> <li>▪ laitteen asetusten säätäminen.</li> </ul> <p>Voi myös suorittaa kaikkia käyttäjän toimia, jos asianmukaista</p>
Käyttäjä	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vähemmän ammattitaitoa omaava</li> <li>▪ Koulutettu käyttämään yhdistelmämikroaaltouunia</li> <li>▪ Työskentelee valvonnan alaisena</li> <li>▪ Tuntee raskaiden kuormien käsittelyyn liittyvät säännökset</li> </ul>	<p>Suorittaa tiettyjä käyttötehtäviä, kuten</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ruuan laittaminen yhdistelmämikroaaltouuniin</li> <li>▪ kypsennysprofiilin käynnistäminen</li> <li>▪ ruuan poistaminen</li> <li>▪ yhdistelmämikroaaltouunin puhdistaminen</li> <li>▪ lisälaitteiden sovittaminen yhdistelmämikroaaltouuniin</li> <li>▪ pienet huoltotyöt</li> </ul>
Laitteen siirtäjä	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Koulutettu käyttämään haarukkatrukkia ja -vaunua</li> <li>▪ Tuntee raskaiden kuormien käsittelyyn liittyvät säännökset</li> </ul>	<p>Kuljettaminen toimipaikan sisällä</p>
Huoltoteknikko	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ On valtuutettu huoltaja</li> <li>▪ Asiaankuuluva tekninen koulutus</li> <li>▪ On saanut koulutuksen tiettyä laitetta varten</li> <li>▪ Tuntee raskaiden kuormien käsittelyyn liittyvät säännökset</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laitteen asettaminen käyttökuntoon</li> <li>▪ Laitteen valmistelu ensimmäistä käyttöä varten ja laitteen poistaminen käytöstä</li> <li>▪ Käyttäjän ohjeistaminen</li> </ul>

#### Työsjainnit

- Laitetta asentavan ja ensimmäistä käyttöä varten valmisteleavan henkilöstön työsjainti on koko laitteen alue.
- Laitetta käyttävän henkilöstön työsjainti on laitteen luukun edusta.
- Laitetta puhdistavan ja huoltavan henkilöstön työsjainti on koko laitteen alue.



## 3.14 Henkilösuojaimet

### Laitteen siirtäminen ja asettaminen käyttökuntoon

Toiminta	Käytetyt materiaalit	Henkilösuojaimet
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kuljettaminen toimipaikan sisällä</li> <li>Laitteen asettaminen työpinnalle, telineelle tai liitossarjalle</li> <li>Laitteen asettaminen käyttökuntoon asennussijainnissa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sopivat nostovarusteet</li> <li>Haarukkatrukki tai -vaunu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suojahansikkaat</li> <li>Turvasaappaat</li> <li>Suojakypärä (esim. kun nostetaan raskaita kuormia, yläpuolella työskennellään jne.)</li> </ul>

### Asennus, valmistelu ensimmäistä käyttökertaa varten ja käytöstä poisto

Toiminta	Käytetyt materiaalit	Henkilösuojaimet
Sähköliitännän asentaminen ja irrottaminen (käytöstä poistaminen)	Tehtävään sopivat työkalut ja varusteet	Tehtävään sopivat kansallisten säännösten mukaiset työvaatteet ja henkilösuojaimet
<ul style="list-style-type: none"> <li>Laitteen valmisteleminen ensimmäistä käyttöä varten</li> <li>Käyttäjän ohjeistaminen</li> </ul>	Tehtävään sopivat työkalut ja varusteet	Maakohtaisten keittiötyön standardien ja direktiivien mukaiset työvaatteet, erityisesti: <ul style="list-style-type: none"> <li>suojavaatteet</li> <li>lämmöltä suojaavat hansikkaat (Euroopan unionissa standardin EN 407 mukaiset)</li> <li>turvasaappaat</li> </ul>
Laitteen purkaminen (käytöstä poistaminen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sopivat nostovarusteet</li> <li>Haarukkatrukki tai -vaunu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suojahansikkaat</li> <li>Turvasaappaat</li> <li>Suojakypärä (esim. kun nostetaan raskaita kuormia, yläpuolella työskennellään jne.)</li> </ul>

### Käyttö

Toiminta	Käytetyt materiaalit	Henkilösuojaimet
Ruuan laitteeseen laittaminen / sieltä poistaminen	Ei mitään	Maakohtaisten keittiötyön standardien ja direktiivien mukaiset työvaatteet, erityisesti: <ul style="list-style-type: none"> <li>suojavaatteet</li> <li>lämmöltä suojaavat hansikkaat (Euroopan unionissa standardin EN 407 mukaiset)</li> <li>turvasaappaat</li> </ul>
Osien irrottaminen ja asentaminen	Tehtävään sopivat työkalut ja varusteet	Maakohtaisten keittiötyön standardien ja direktiivien mukaiset työvaatteet, erityisesti: <ul style="list-style-type: none"> <li>suojavaatteet</li> <li>lämmöltä suojaavat hansikkaat (Euroopan unionissa standardin EN 407 mukaiset)</li> <li>turvasaappaat</li> </ul>

## Puhdistus

Toiminta	Käytetyt materiaalit	Henkilösuojaimet
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ontelon puhdistaminen käsin</li> <li>▪ Suihkepullojen käsittely</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valmistajan hyväksymät puhdistuskemikaalit</li> <li>▪ Valmistajan hyväksymät suojakemikaalit</li> </ul>	<p>Käytettävän kemikaalin mukaiset henkilösuojaimet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hengityssuojain</li> <li>▪ Suojalasit</li> <li>▪ Suojahansikkaat</li> <li>▪ Suojavaatteet/esiliina</li> </ul> <p>Käytettävän puhdistuskemikaalin EY-turvatieotteessa on tarkemmat tiedot käytettävistä suojaimista. Valmistajalta on saatavilla ajan tasalla oleva kappale. Tarkista käytettävän puhdistuskemikaalin etiketti.</p>
Osien ja lisälaitteiden puhdistaminen asianmukaisten ohjeiden mukaisesti	Tavanomainen kotitalouspesuaine: ihoa ärsyttämätön, emäksetön, pH-neutraali ja hajuton	Noudata käytettävän puhdistuskemikaalin valmistajan ohjeita.
Laitteen kotelon ulkopuolen puhdistus	Tavanomainen kotitalouskäytön ruostumattoman teräksen puhdistusaine tai kovien pintojen puhdistusaine	Noudata käytettävän puhdistuskemikaalin valmistajan ohjeita.

## 4 Laitteen siirtäminen

### Tämän luvun tarkoitus

---

Tässä luvussa on tiedot laitteen siirtämistä varten.

Tämä luku on tarkoitettu omistajan työntekijälle, jonka vastuulla laite on, ja pätevälle valtuutetun huoltoyrityksen ammattilaiselle.

### Sisältö

---

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Turvallinen työskentely laitteen kanssa	40
Laitteen siirtäminen asennussijaintiin	41



## 4.1 Turvallinen työskentely laitteen kanssa

### Turvaohjeita

---

Ennen töiden aloittamista tutustu luvussa "*Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen siirtämisessä*" kuvattuihin vaaroihin sivulla 25.

### Henkilöstön kelpoisuus laitteen siirtämistä varten

---

Henkilöt, jotka ovat kelpoisia siirtämään laitetta:

- Vain sellaiset henkilöt, jotka on koulutettu käsittelemään kuormia haarukkatrukilla ja -vaunulla, saavat siirtää laitetta.
- Henkilöstön täytyy olla tietoinen raskaiden kuormien käsittelyyn liittyvistä säännöksistä.

### Henkilösuojaimet

---

Käytä osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*") mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Raskaiden kuormien siirtäminen

---

#### **⚠ WARNING**

#### **Loukkaantumisvaara vääränlaisen nostamisen seurauksena**

Kun laitetta nostetaan, laitteen paino voi johtaa vammoihin, erityisesti keskivartalon alueella.

- ▷ Käytä laitteen siirtämiseen haarukkatrukkia/-vaunua.
- ▷ Laitteen nostoon täytyy käyttää painon mukaisesti riittävää määrää henkilöitä (määrä riippuu iästä ja sukupuolesta). Noudata paikallisia työturvamääräyksiä.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

### Sopimaton tukipinta

---

#### **⚠ WARNING**

#### **Ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa**

Ruumiinosien ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa.

- ▷ Varmista, että laitetta ei koskaan aseteta sopimattomalle tukipinnalle.



## 4.2 Laitteen siirtäminen asennussijaintiin

### Laitteen kuljettamisen vaatima tila

Varmista, että koko kuljetusreitillä on riittävästi tilaa vaaka- ja pystysuorassa, jotta laitteen kuljettaminen asennussijaintiin on mahdollista.

Alla olevassa taulukossa on **laitteen ja pakkauksen** mitat, joiden avulla määritetään oviaukkojen vähimmäismitat laitteen siirtämiseen asennussijaintiin:

#### **Oviaukon vähimmäismitat**

Leveys	[in]	21,1	[mm]	535
Korkeus	[in]	33,5	[mm]	850
Syvyys	[in]	35,3	[mm]	895

### Kuormaluokitus laitteen kuljettamista varten

Käytä siirtämiskalustoa, joka on luokiteltu riittäväksi kuormaa varten.

Katso laitteen ja pakkauksen yhteispaino käsittelylaitteiston minimivaatimusten määrittämiseksi luvusta "*Mitat ja painot*" sivulla 108.

### Laitteen siirtäminen asennussijaintiin

Noudata seuraavia kohtia, kun laitetta kuljetetaan:

- Siirrä laitetta aina lavan päällä.
- Siirrä laitetta aina pystyssä.
- Siirrä laitetta hitaasti ja varovasti ja kiinnitä se niin, että se ei voi kaatua.
- Varmista, että laite ei törmää siirrettäessä muihin esineisiin.
- Vältä laitteen siirtämistä epätasaisten reittien kautta tai ylös/alas luiskia tai askelmia pitkin.
- Älä koskaan nosta uunia kahvasta, vaan käytä käsille tarkoitettuja nostokohtia.

## 5 Laitteen asettaminen käyttökuntoon

### Tämän luvun tarkoitus

Tässä luvussa on tiedot laitteen asettamisesta käyttökuntoon.

Tämä luku on tarkoitettu käyttäjälle ja pätevälle valtuutetun huoltoyrityksen ammattilaiselle.

### Sisältö

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Turvallinen työskentely laitteen asettamisessa käyttökuntoon	43
Asennussijainnin vaatimukset	44
Laitteen poistaminen pakkauksesta	46
Laitteen poistaminen lavalta	48
Laitteen kiinnittäminen työpinnalle	48



## 5.1 Turvallinen työskentely laitteen asettamisessa käyttökuntoon

### Turvaohjeita

---

Ennen töiden aloittamista tutustu luvussa "*Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käyttökuntoon asettamisessa*" kuvattuihin vaaroihin sivulla 26.

### Henkilöstön kelpoisuus laitteen käyttökuntoon asettamista varten

---

Henkilöt, jotka ovat kelpoisia asettamaan laitetta käyttökuntoon:

- Vain pätevät valtuutetun huoltoyrityksen ammattilaiset saavat asettaa laitteen käyttökuntoon.

### Laitteen käyttökuntoon asettamisen säännökset

---

Paikallisia ja kansallisia tarjoilukeittiöiden työtiloihin liittyviä standardeja ja säännöksiä on noudatettava. Asennussijaintiin sovellettavia paikallisten viranomaisten ja jakeluyhtiöiden sääntöjä ja säännöksiä täytyy noudattaa.

### Henkilösuojaimet

---

Käytä osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*") mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Raskaiden kuormien siirtäminen

---

#### **⚠WARNING**

#### **Loukkaantumisvaara vääränlaisen nostamisen seurauksena**

Kun laitetta nostetaan, laitteen paino voi johtaa vammoihin, erityisesti keskivartalon alueella.

- ▷ Käytä haarukkatrukkia tai -vaunua laitteen siirtämiseksi asennussijaintiin tai uuteen sijaintiin.
- ▷ Laitteen oikeaan sijaintiin siirtämiseen täytyy käyttää painon mukaisesti riittävää määrää henkilöitä noston yhteydessä (määrä riippuu iästä ja sukupuolesta). Noudata paikallisia työturvamääräyksiä.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

### Sopimaton tukipinta

---

#### **⚠WARNING**

#### **Ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa**

Ruumiiniosien ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa.

- ▷ Varmista, että laitetta ei koskaan aseteta sopimattomalle tukipinnalle.

## 5.2 Asennussijainnin vaatimukset

### Merkitys

---

Tässä luvussa olevien tietojen avulla voit valita yhdistelmämikroaaltouunille sopivan asennussijainnin. Tarkista suunniteltu asennussijainti huolellisesti ja varmista sen sopivuus ennen laitteen siirtämistä sinne ja asennuksen aloittamista.

### Säännöt laitteen turvalliseen asentamiseen

---

- Seuraavia sääntöjä on noudatettava laitteiden asennussijainnin ja ympäristön vaarojen välttämiseksi:
- Käyttöehtoja on pystyttävä noudattamaan. Katso käyttöehdot luvusta "*Yhdistelmämikroaaltouunin käyttöympäristön vaatimukset*" sivulla 20.
  - Kuumien pintojen säteilemä lämpö aiheuttaa tulipalovaaran. Tämän vuoksi laitteen päällä tai alla ei saa olla palavia materiaaleja, kaasuja tai nesteitä. Kun valitset asennussijaintia, on ehdottoman tärkeää muistaa tämä vaatimus ja laitteen tarvitsemaa tilaa koskevat vähimmäisvaatimukset.
  - Lähistöllä olevien lämpölähteiden on oltava vähintään 500 mm:n etäisyydellä.
  - Laite on asennettava niin, että laitteesta tai kypsennysprosesseista poistuva neste ei voi missään tapauksessa päästä kosketukseen upporasvakeittimien tai kuumaa peittämätöntä rasvaa käyttävien laitteiden kanssa. Lähistöllä olevien upporasvakeittimien tai kuumaa peittämätöntä rasvaa käyttävien laitteiden on oltava vähintään 500 mm:n etäisyydellä.
  - Laitetta ei saa asentaa suoraan palohälyttimen tai sprinklerijärjestelmän alle. Palohälyttimet ja sprinklerijärjestelmät täytyy säätää kestämaan höyryn ja huurun määrä, jonka odotetaan poistuvan laitteen luukun avaamisen yhteydessä.
  - Laitetta tukeva rakenne (työskentelypinta, teline tai liitossarja) täytyy pystyä asettamaan asennussijaintiin niin, että se ei voi kaatua tai liukua. Tukipinnan tulee täyttää alla olevat vaatimukset.
  - Tärinää on yleisesti vältettävä, kun käytetään pyörillä varustettuja uunitelineitä tai liitossarjoja.

### Tukipinnan vaatimukset

---

- Tukipinnalla täytyy olla seuraavat ominaisuudet:
- Tukipinnan täytyy olla tasainen ja vaakasuora.
  - Tukipinnan täytyy pystyä kannattelemaan laitteen käyttöpaino ja lisäksi laitetta kannattelevan rakenteen paino.
  - Laitetta tukevan rakenteen (työpinta tai teline) täytyy pystyä kannattelemaan laitteen käyttöpaino.

#### Laitteen paino tyhjänä

e2s suuritehoinen versio	[lb]	134	[kg]	61,0
e2s vakiotehoinen versio	[lb]	114	[kg]	51,7

### Todelliset tilavaatimukset

---

Laitteiden eteen tarvitaan huomattavasti minimivaatimuksia enemmän tilaa, jotta yhdistelmämikroaaltouuneja voidaan käyttää turvallisesti. Tämä koskee erityisesti kuumien ruokien turvallista käsittelyä.

Suurempia seinävälejä suositellaan yleisesti laitteen huoltamista varten.

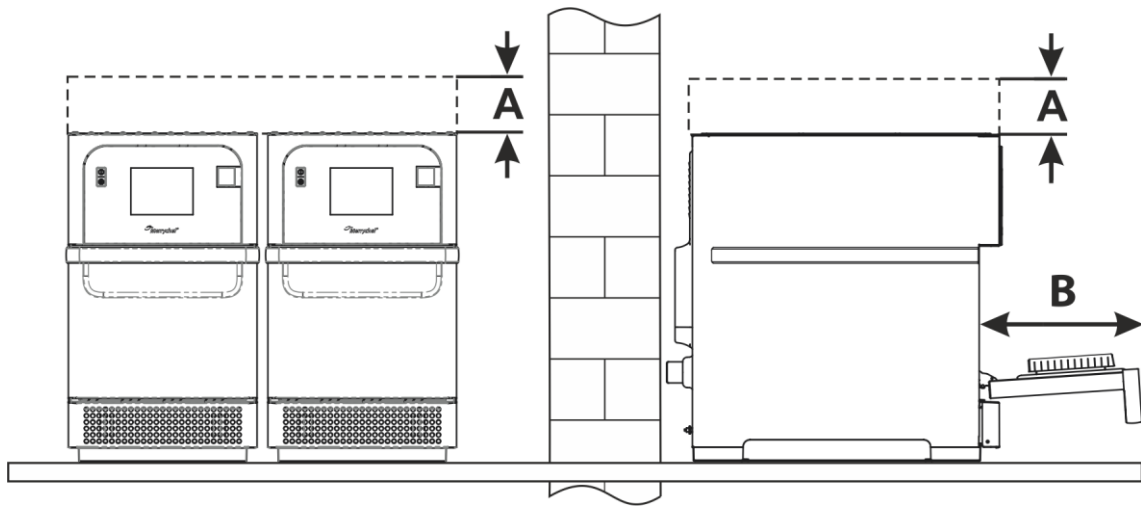
Seuraavia osia ei saa peittää, säätää tai tukkia asennussijainnissa (katso myös luku "*Yhdistelmämikroaaltouunin rakenne ja toiminta*" sivulla 12):

- Laitteen takaosassa oleva ilma-aukko
- Laitteen etuosassa oleva ilmansuodatin

### Tilan vähimmäisvaatimukset

Seuraavassa kaaviossa ja taulukossa näytetään laitteen vaatima vähimmäistila erilaisissa asennus- ja käyttötilanteissa. Vähimmäisvaatimukset vaakasuorille etäisyyksille seiniin ja pintoihin on myös kerrottu. Laitteen yläpuolista turvavälystä on aina noudatettava.

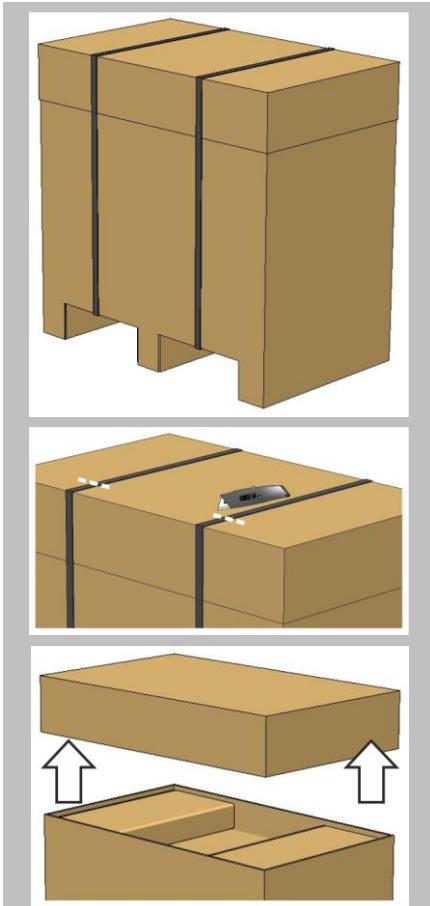
Merkitys	Vaadittu tila
<b>A</b> Turvavälys yläpuolella	[in] 2 [mm] 50
<b>B</b> Syvyysvaatimus, laitteen luukku auki 90 asteessa	[in] 12,2 [mm] 310
Turvavälys vasemmalla/oikealla puolella / takana	[in] 0 [mm] 0



### 5.3 Laitteen poistaminen pakkauksesta

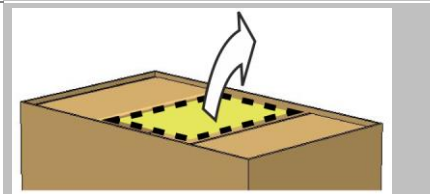
---

1.



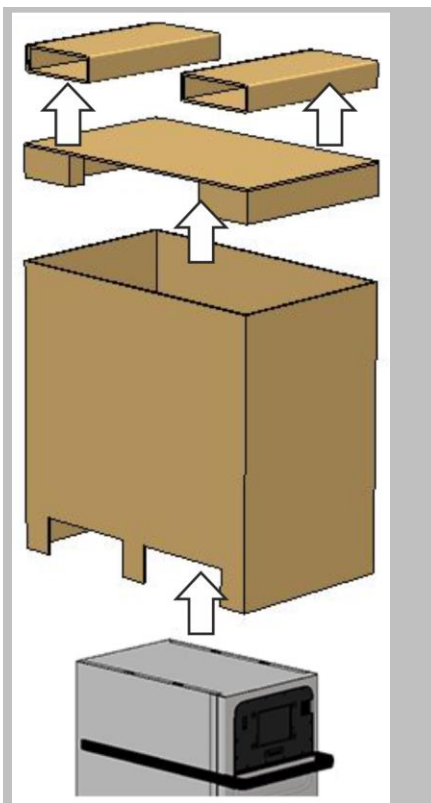
Leikkaa sidevyöt. Poista kansi.

2.



Poista asiakkaan asiakirjat ja muut lisävarusteet.

3.



Poista pakkaus.

4.

Tarkista laite vahinkojen varalta ennen rahtikirjan allekirjoittamista. Merkitse kaikki vahingot rahtikirjaan ja huomauta asiasta kuljetusliikkeelle ja valmistajalle.

5.

**VAROITUS**

Älä koskaan asenna tai ota käyttöön vahingoittunutta laitetta missään olosuhteissa.

---

**Sisältö**

Seuraavat osat toimitetaan:

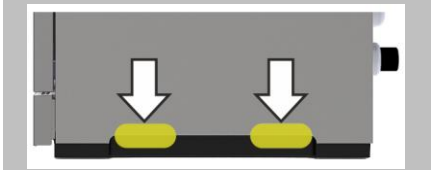
- 1 x yhdistelmämikroaaltouuni
- 1 x ilmansuodatin
- 1 x kiinteä kypsennyslautanen / ritilä
- 1 x lasta
- 1 x viilennysastia
- 1 x asennus- ja käyttöohjekirja

## 5.4 Laitteen poistaminen lavalta

---

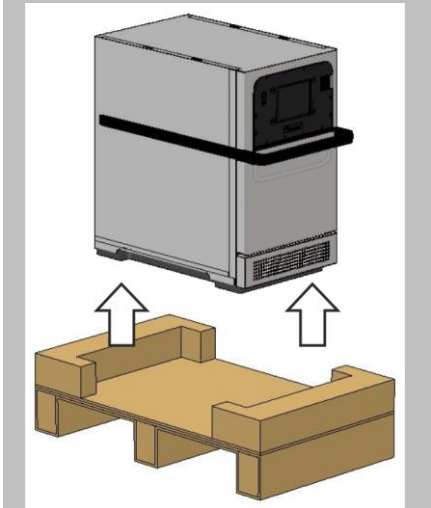
Laitteen paino on kerrottu luvussa "Tekniset tiedot" sivulla 107.

1.



Etsi sopivat nostokohdat.

2.



Nosta laita pakkauksesta.  
Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia.

3.

### **VAROITUS**

- Älä nosta laitetta kahvasta.
- Ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu.

## 5.5 Laitteen kiinnittäminen työpinnalle

### **⚠ Säännöt laitteen turvalliseen asentamiseen**

Noudata seuraavia sääntöjä, jotta laitteen asennusolosuhteet ovat vakaat:

- Työskentelypinta täytyy pystyä asettamaan asennussijaintiin niin, että se ei voi kaatua tai liukua. Tukipinnan on täytettävä vaatimukset.
- Laite ei saa pystyä liukumaan pinnalla.



## 6 Asennus

### Tämän luvun tarkoitus

Tässä luvussa selitetään yhdistelmämikroaaltouunin kytkeminen sähkövirtaan.

### Sisältö

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Turvallinen työskentely sähköasennuksen aikana	50
Sähköasennuksen suunnittelu	50
Sähköasennuksen vaatimukset	52

## 6.1 Turvallinen työskentely sähköasennuksen aikana

### Turvaohjeita

---

Ennen töiden aloittamista tutustu luvussa "*Vaarat ja varotoimenpiteet asennuksen yhteydessä*" kuvattuihin vaaroihin sivulla 27.

### Henkilöstön kelpoisuus sähköasennusta varten

---

Vain standardin EN 50110-1 täyttävät valtuutetun huoltoyhtiön sähköasentajat saavat suorittaa töitä sähkölaitteiden kanssa.

### Sähköasennuksen säännökset

---

Noudata seuraavaa vaatimusta viallisten sähköliitännöiden aiheuttamien vaarojen estämiseksi:

- Virtalähde on kytkettävä paikallisten ja kansallisten säännösten, ammatinharjoittajien yhdistysten säännösten sekä sähköyhtiön säännösten mukaisesti.

### Henkilösuojaimet

---

Käytä osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*") mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Sähköistetyt osat

---

**⚠ DANGER**

#### Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista

Jos laitetta ei ole kytketty potentiaalintasausjärjestelmään, sähköistettyjen osien koskettamiseen liittyy sähköiskun vaara.

- ▷ Varmista, että sähköjärjestelmään liittyviä töitä tekee ainoastaan pätevä valtuutetun huoltoyrityksen sähköasentaja.
- ▷ Varmista ennen laitteen ottamista käyttöön, että sähköliitännät ovat ehjät ja ne on liitetty tukevasti.
- ▷ Ennen laitteen valmistelua käyttöä varten varmista, että se ja metalliset lisävarusteet on kytketty potentiaalintasausjärjestelmään.

## 6.2 Sähköasennuksen suunnittelu

### Merkitys

---

Laitteen turvallisen ja luotettavan toiminnan kannalta on ehdottoman tärkeää, että sähköjärjestelmä asennetaan huolellisesti ja oikein. Kaikkia tässä lueteltuja sääntöjä ja säännöksiä sekä kuvattua toimintamenetelmää on noudatettava tarkasti.

### ⚠ Säännöt laitteen turvallista sähköasennusta varten

---

Noudata seuraavia sääntöjä viallisten sähköliitännöiden aiheuttamien vaarojen estämiseksi:

- Virtalähde on kytkettävä paikallisten ammatinharjoittajien yhdistysten säännösten sekä sähköyhtiön säännösten mukaisesti.
- Laitteen kotelo täytyy maadoittaa asiaankuuluvalla tavalla ja yhdistää potentiaalintasausjärjestelmään.
- Jos kaksi yhdistelmämikroaaltouunia asennetaan liitossarjaan, sekä laitteen kotelot että itse liitossarja täytyy maadoittaa asiaankuuluvalla tavalla ja yhdistää potentiaalintasausjärjestelmään.

- Jos yhdistelmämikroaaltouuni on pyörillä varustetulla tasolla, päävirtajohdon pituuden täytyy olla riittävä, kun laitetta siirretään pyörillä varustetun tason pidätyslaitteen sallima määrä. Kun kokoonpanoa (taso ja laite) siirretään, älä koskaan pingota päävirtajohtoa.
- Kaikki sähköliitännät täytyy tarkistaa laitteen ensimmäistä käyttöä varten tapahtuvan valmistelun yhteydessä sen varmistamiseksi, että johdot on aseteltu oikein ja sähköliitännät on tehty oikein.

### **Asiakkaan hankittavat laitteet ja sähköasennuksen säännökset**

---

Seuraavassa taulukossa on lueteltu laitteet, jotka asiakkaan on hankittava sekä säännökset, joita laitteen liittämiseksi täytyy noudattaa.

<b>Laitteet</b>	<b>Säännökset</b>
Sulake	Laitteen liitännän sekä sulakkeilla suojaamisen täytyy noudattaa paikallisia säännöksiä sekä kansallisia asennuksen vaatimuksia.
Potentiaalintasaus	Laite täytyy liittää potentiaalintasausjärjestelmään. Potentiaalintasaus: sähköliitäntä, joka varmistaa, että sähkölaitteiden runkojen ja ulkoisten johtavien osien välille saadaan (käytännöllisesti katsoen) tasapotentiaali.
Vikavirtasuojakytkin (VVSK)	Asennuksen säännökset vaativat suojauksen vikavirtasuojakytkimen (VVSK) avulla. Käytössä on oltava sopiva vikavirtasuojakytkin, joka täyttää asiaankuuluvat kansalliset säännökset. Jos asennukseen kuuluu enemmän kuin yksi laite, jokaisella laitteella on oltava oma vikavirtasuojakytkin.
Virran katkaisulaite	Kaikkien napojen katkaisulaite, jossa on 3 mm:n vällys kontakteihin, on asennettava helposti saataville ja lähelle laitetta. Laite on liitettävä tämän katkaisulaitteen kautta. Katkaisulaitetta käytetään laitteen kytkemiseksi pois sähkövirrasta puhdistus-, korjaus- ja asennustöitä varten.

### **Asennettu taajuusmuuttaja**

---

Laitteeseen on asennettu yksi taajuusmuuttaja sekä päävirran sisääntulon EMC-suodatin.

Nämä laitteet voivat aiheuttaa 3,5 mA:n vuotovirran FC-käyttölaitetta kohti.

Käytä jännitteen nimellisarvolle sopivaa VVSK:ta.

### **Vikavirtasuojakytkimen ominaisuudet**

---

Vikavirtasuojakytkimellä on oltava seuraavat ominaisuudet:

- Suodatin RF-virtojen suodattamiseen
- "Viivästytetty" VVSK-laitteen laukaisu, laukaisukynnys > 30 mA: estää VVSK:n laukaisun kondensaattoreiden latausvirtojen ja hajakapasitanssien seurauksena, kun laite kytketään päälle.
- SI-typin VVSK-laite, jossa on vuotovirtasuojaja, laukeamiskynnys 30 mA: epäherkkä häiriölaukeamiselle.

## 6.3 Sähköasennuksen vaatimukset

### Virrankatkaisimet

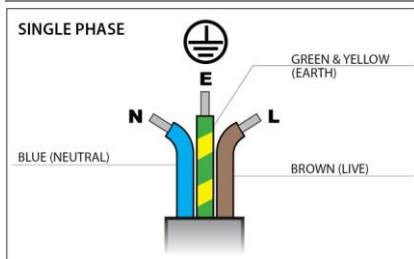
Joissain toimipaikoissa käytössä olevat standardimalliset (tyypin "B") virrankatkaisimet ovat herkkiä ylijänniteaalloille, joita syntyy pakastinten, jääkaappien ja muiden ravintolalaitteiden, kuten yhdistelmämikroaaltouunien, päälle kytkemisen aikana. Tämän vuoksi on asennettava tyypin "D" virrankatkaisin (joka on suunniteltu erityisesti tällaisille laitteille). Jokaiselle laitteelle on asennettava erillinen oikean nimellisarvon virrankatkaisin.

### Matalan impedanssin virtalähde

Tämä kaupallinen yhdistelmämikroaaltouuni noudattaa standardia EN 61000-3-11. Kun laitteen kanssa samaan virtalähteeseen kytketään herkkiä laitteita, käyttäjän tulisi silti varmistaa, että käytössä on matalan impedanssin virtalähde, tarvittaessa jakelurytymän kanssa.

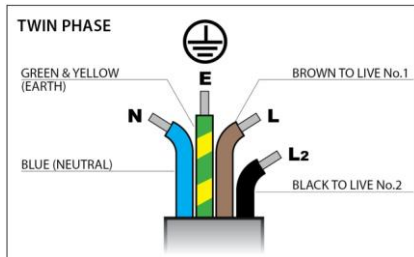
### Virtalähde

#### Kuva



#### Merkitys

Ison-Britannian malleihin on asennettu sininen 32 A -pistoke standardin IEC 60309 (EN 60309) mukaisesti. Virrankatkaisinten nimellisarvojen on oltava 32 A, jos käytössä on 32 A:n pistokekokoontalo, tai 16 A, jos käytössä on 16 A:n pistokekokoontalo, ja niiden on oltava aikaviive- ja moottorikäynnistystyyppisiä (Euroopan tyyppi D). Britannian 13 A:n malleihin on asennettu BS1363:n mukaisesti muotoiltu pistoke, nimellisarvolla 13A. EU:n 16 A:n malleihin on asennettu CEE 7/7:n (tyypin F Schuko) mukaisesti muotoiltu pistoke, nimellisarvolla 16 A.



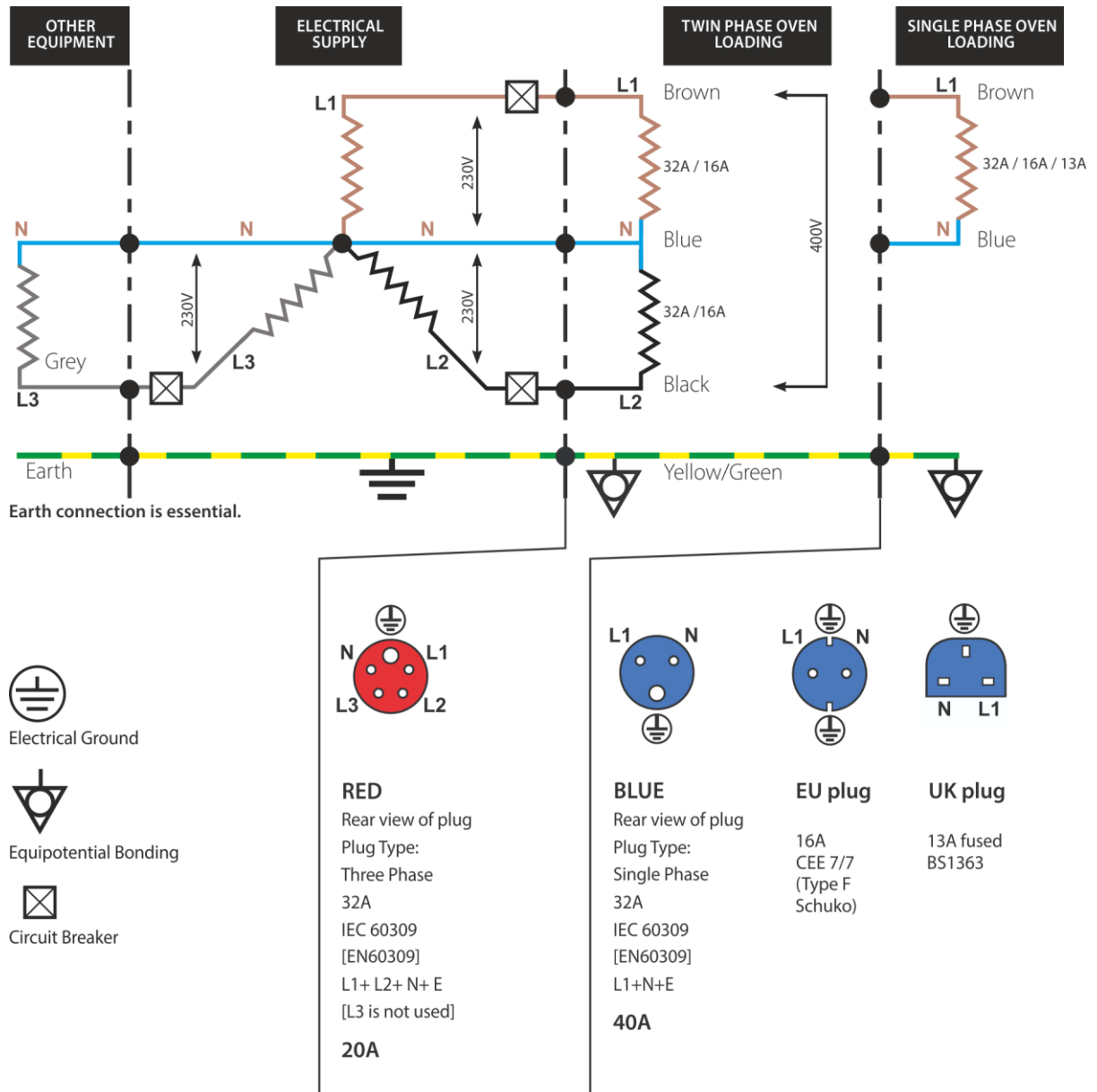
Kaksivaiheiset mallit pitää yhdistää näytetyllä tavalla. Virrankatkaisinten nimellisarvon on oltava 20 A tai enemmän vaihetta kohden, ja niiden on oltava aikaviive- ja moottorikäynnistystyyppisiä (Euroopan tyyppi D).

### Potentiaalintasaus



Laitteen takapaneelissa on potentiaalintasauspiste itsenäistä maadoitusliitäntä (GND) varten.

**Vaihekuormituskaavio**



**Vaihekuormituskaavion selitys**

**Vaihekuormitus**

Kuormitus vaihetta kohden ei ole yhtä suuri. Siksi on suositeltavaa liittää muut sähkölaitteet L3+N:ään.

## 7 Laitteen valmistelu käyttöön

### Tämän luvun tarkoitus

Tässä luvussa näytetään, kuinka yhdistelmämikroaaltouuni otetaan käyttöön ja kuinka sillä kypsennetään.

### Sisältö

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Turvallinen työskentely laitteen valmistelussa käyttöön	55
Laitteen käyttöön valmistelun menettely	57
Päävalikkoruutu	59
Näppäimistöruutu	60



## 7.1 Turvallinen työskentely laitteen valmistelussa käyttöön

### Turvaohjeita laitteen valmistelussa käyttöön

Ennen töiden aloittamista varmista, että tunnet näiden asennus- ja käyttöohjeiden lukujen "*Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen valmistelussa käyttöön*" (sivulla 28) ja "*Turvaohjeita*" kuvailemat vaarat.

### Henkilösuojaimet, kun laitetta valmistellaan käyttöön

Käytä osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*") mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Säännöt laitteen turvalliseen käyttöön

Seuraavia sääntöjä on noudatettava laitteen käytössä vaarojen ehkäisemiseksi:

- Laitteen takaosassa olevaa ilmanpoistoaukkoa tai etuosassa olevia ilmanvaihtoaukkoja ei saa peittää tai tukkia.
- Varmista, että kaikki asianmukaiset lisävarusteet on asennettu.

Seuraavia sääntöjä on noudatettava vaarojen välttämiseksi, kun laitteita käytetään pyörillä varustetun tuen päällä:

- Etupyörien jarrujen on oltava aina käytössä, kun laitteita käytetään.
- Tarkista ennen käyttöä päivittäin, että pyörien jarru on päällä.

### Sähköistetyt osat

#### **⚠ DANGER**

#### **Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista**

Jos laitetta ei ole kytketty potentiaalintasausjärjestelmään, sähköistettyjen osien koskettamiseen liittyy sähköiskun vaara.

- ▷ Varmista, että sähköjärjestelmään liittyviä töitä tekee ainoastaan pätevä valtuutetun huoltoyrityksen sähköasentaja.
- ▷ Ennen laitteen valmistelua käyttöä varten varmista, että se ja metalliset lisävarusteet on kytketty potentiaalintasausjärjestelmään.

### Kuumat pinnat

#### **⚠ WARNING**

#### **Palovammavaara ontelon ja luukun sisäosan korkean lämpötilan vuoksi**

- ▷ Voit saada palovamman, jos kosketat uunitilan sisäosia, laitteen luukun sisäosaa tai mitään kypsennyksen aikana laitteen sisällä olleita osia.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

### Kuuma höyry / huuru

#### **⚠ WARNING**

#### **Kuuman höyryn ja huurun aiheuttama palovammavaara**

- ▷ Kun avaat luukua, varo aina laitteesta poistuvaa kuumaa höyryä ja huurua, jotka voivat aiheuttaa palovammoja kasvoihin, käsiin, jalkateriin ja jalkoihin.
- ▷ Kun jäähdytät onteloa jäähdystoiminnolla, astu kauemmaksi laitteesta ja vältä luukun kautta poistuvaa kuumaa höyryä ja huurua.

## Liiallinen mikroaaltoenergia

---

### **⚠ WARNING**

**Liiallisen mikroaaltoenergian aiheuttama palovammavaara**

#### **VAROTOIMET LIALLISELLE MIKROAALTOENERGIALLE ALTISTUMISEN VARALLE**

- ▷ Älä yritä käyttää tätä uunia luukun ollessa auki, sillä tämä voi aiheuttaa haitallisen altistumisen mikroaaltoenergialle. On tärkeää, että turvalukituksia ei kierretä tai sabotoida.
- ▷ Älä laita mitään esineitä uunin etuosan ja luukun väliin tai anna maa-aineksen tai puhdistusaineen kerääntyä tiivistepinnoille.
- ▷ Älä käytä vahingoittunutta uunia. On erityisen tärkeää, että luukku sulkeutuu kunnolla ja että (1) luukku (vääntymät), (2) saranat ja (3) luukun tiivisteet tai tiivistepinnat eivät ole vahingoittuneet.
- ▷ Uunia saa säätää ja korjata vain pätevä huoltohenkilö.

## Radiohäirintä

---

### **HUOMAUTUS**

Tämä on luokan A tuote. Tämä laite voi aiheuttaa kotitalousympäristössä radiohäirintää. Tässä tapauksessa käyttäjän on mahdollisesti ryhdyttävä asianmukaisiin toimiin.

Vähennä tai eliminoi radioihin, televisioihin ja muihin sähkölaitteisiin kohdistuvia häiriöitä seuraavilla toimilla:

- Sijoita sähkölaitteet mahdollisimman kauas yhdistelmämikroaaltouunista.
- Käytä oikein asennettua antennia radiota, televisiota jne. varten paremman signaalin saamiseksi.



## 7.2 Laitteen käyttöön valmistelun menettely

### Tarkistukset ennen laitteen valmistelua käyttöön

Ennen yhdistelmämikroaaltouunin valmistelemista käyttöön varmista alla olevan tarkistuslistan avulla, että kaikki tärkeät vaatimukset täyttyvät. Laitetta ei saa ottaa käyttöön ennen kuin kaikki määritetyt vaatimukset täyttyvät.

Tarkistuslista laitteen siirtämiseen, käyttöön valmisteluun ja asennukseen:

- Pahvipakkaus ja kuljetuksen kiinnityslaitteet jne. on poistettu kokonaan laitteesta.
- Laitteessa ei ole merkkejä vahingoista.
- Laite on aseteltu niin, että se ei voi liukua tai kaatua. Laitteen asennussijainnin ja ympäröivän alueen vaatimukset täyttyvät.
- Laite on asennettu asennussäännösten mukaisesti.

Turvalaitteiden ja varoitusten tarkistuslista:


- Kaikki turvalaitteet ovat määritetyillä paikoilla, toimivat oikein ja ne on kiinnitetty paikoilleen.
- Kaikki varoitusmerkinnät ovat määritetyillä paikoilla.


### Sopiva kypsennysastiasiato


Tarkista yksittäisten astioiden tai välineiden sopivuus kypsennystoimintoihin valmistajan ohjeiden ja lämpötilan ohjearvojen avulla. Seuraavassa kaaviossa on yleiset ohjeet:

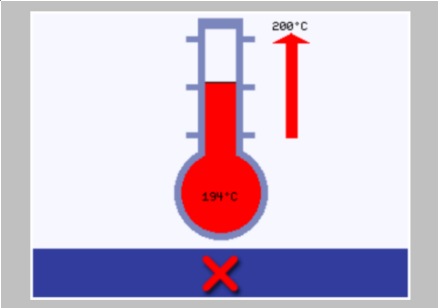
Kypsennysastiasiato	Sallittu	Huomautus
<b>Lämpöä kestävät astiat</b>		
Karkaistu lasi	KYLLÄ	
Yhteensopivat lasikeraamiset astiat	KYLLÄ	Älä käytä astioita, joissa on metallisia koristeita.
Savitavara (posliini, saviastiat, posliinisavi jne.)	KYLLÄ	
<b>Metalli- ja foliotarjottimet</b>		
Mitkä tahansa metalli- ja foliotarjottimet	EI	
<b>Muoviastiat</b>		
Uuninkestävät muoviastiat	KYLLÄ	Käytä vain valmistajan hyväksymiä muoviastioita.
<b>Kertakäyttöastiat</b>		
Palavat (paperi, pahvi jne.)	KYLLÄ	Käytä vain valmistajan hyväksymiä kertakäyttöastioita.
<b>Muu astiasiato</b>		
Sidottavat laput	EI	
Ruokailuvälineet	EI	Elintarvikkeeseen ei saa jättää ruokailuvälineitä, kun sitä kypsennetään ontelossa.
Lämpömittarit	EI	


### Käynnistys

- 

Suorita asianmukaiset turvatarkistukset ja varmista, että laite on tyhjä ja puhdas.  
Kytke laite päälle.
- 

EasyTouch®-ruutu kytkeytyy päälle ja näyttää hetken ajan sarjanumeron ja tietoja laitteesta.  
Jos sinun täytyy nähdä tiedot pidemmän aikaa, pysäytä näyttö napauttamalla sitä kevyesti. Jatka napauttamalla uudelleen.
- 

Kun laitteeseen on asetettu kaksi esilämmityslämpötilaa tai enemmän, sinulle näytetään vaihtoehto.  
Ruudun alaosassa näytettävä vieritystoiminto merkitsee, että kaikkia lämpötilavaihtoehtoja ei tällä hetkellä näytetä ruudulla.  
Käytä tarvittaessa vieritysuolia. Valitse sitten tarvittu lämpötila ontelon esilämmityksen aloittamiseksi.
- 

Esilämmityksen aikana ontelon lämpiämisen edistymisen asetettuun lämpötilaan näytetään.  
Voit lopettaa ontelon lämmittämisen koskettamalla ruudun alaosassa olevaa X-kuvaketta.
- 

Laite on käyttövalmis, kun "keittokirja" näytetään.

### Asiakkaan opastus ja ohjeet

- Opasta käyttäjää kaikkiin turvavaikutuksellisiin toimintoihin ja laitteisiin liittyen.
- Opasta käyttäjää käyttämään laitetta.

## 7.3 Päävalikkoruutu






### Ulkonäkö

---



### Painikkeet ja niiden toiminnot

---

Painike	Merkitys	Toiminto
	Development Mode (Kehitystila)	"Kehitystila" mahdollistaa monivaiheisten kypsennysprofiilien kehityksen ja tallentamisen nimellä ja kuvakkeella uudelleenkäyttöä varten.
	Press&Go	"Press&Go" mahdollistaa tallennettujen kypsennysprofiilien nopean käytön.
	Cookbook (Keittokirja)	"Keittokirja" sisältää laitteen muistiin tallennetut kypsennysprofiilit. Siinä näytetään suosikit, kypsennysprofiiliryhmät ja täydellinen luettelo kaikista käytettävistä kypsennysprofiileista.
	Cleaning / Temp change (Puhdistus / Lämpötilan vaihto)	"Puhdistus / Lämpötilan vaihto" mahdollistaa ontelon lämpötilan muuttamisen ja laitteen valmistelemisen puhdistusta varten. Toiminto näyttää muistutuksia, jotka auttavat puhdistamisessa.
	Settings (Asetukset)	"Asetukset"-valikkoa käytetään laitteen asetusten ja toimintojen, kuten kellonajan ja kielen, muuttamiseen, kypsennysprofiilien lataamiseen sekä huolto- ja kunnossapitotarkoituksiin.

### EasyTouch-ruutu

---









Tässä näytetty easyTouch®-ruutu, asettelu ja kuvakkeet on tarkoitettu opastuskäyttöön, eivätkä ne välttämättä vastaa täydellisesti laitteen toimintoja.

## 7.4 Näppäimistöruutu

### Ulkonäkö



### Painikkeet ja niiden toiminnot

Painike	Merkitys	Toiminto
	Näppäimistöruutu	Näppäimistöruudun avulla annetaan valtuutettu salasana tietojen ohjelmiin syöttämistä varten. Se saattaa rajoittaa käyttäjän pääsyä tiettyihin toimintoihin.
	Ruudun tyhjennys	Poista ruudun tyhjennyspainikkeella näppäimistöruutuun syötetty teksti.
	Näppäimistö	Kirjoita tekstiä näppäimistön avulla.
	Välilyönti	Lisää välilyönti tällä painikkeella.
	Rivinvaihto	Aloita uusi rivi tällä painikkeella.
	Näppäimistön vieritys	Vieritä näppäimistöruutua ylös tai alas nuolilla.
	Enter/OK	Vahvista asetukset ja jatka vihreällä oikeinmerkillä.
	Edellinen ruutu	Pääset tällä painikkeella edelliseen ruutuun.

### Merkkirajoitukset

- Kypsennysprofiilien ja kypsennysprofiiliryhmien nimet sekä salasanat voivat olla 1–20 merkkiä enintään kahdella rivillä.
- Yksittäisten kypsennysprofiilien ohjeet voivat olla 1–54 merkkiä enintään viidellä rivillä.

## 8 Kypsentämistoiminnot

### Tämän luvun tarkoitus

---

Tämä luku näyttää, kuinka yhdistelmämikroaaltouunia käytetään kypsentämiseen ja mitä toimenpiteitä kypsentämisessä on noudatettava.

"Käyttöperiaatteet ja ohjeet kypsentämiseen" on vaiheittainen ohje kypsennystoimenpiteisiin.

### Sisältö

---

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Käyttöperiaatteet ja ohjeet kypsentämiseen	62
Käyttöohjeet: Täysi tarjoilutila	68

## 8.1 Käyttöperiaatteet ja ohjeet kypsentämiseen

### Sisältö

---

Tämä osio sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Turvallinen työskentely laitteen kanssa	63
Uunin kytkeminen päälle ja pois	65
Kypsentäminen	66



## 8.1.1 Turvallinen työskentely laitteen kanssa

### Oma ja henkilöstösi turvallisuus

Ennen kuin henkilöstösi aloittaa ensimmäistä kertaa työskentelyn yhdistelmämikroaaltouunin kanssa, tutustu luvun "*Turvaohjeita*" tietoihin sivulla 14 ja tee asianmukaiset turvajärjestelyt.

Ohjeista henkilöstöä opettelemaan tässä osiossa olevat turvallisen työskentelyn säännöt ja noudattamaan niitä tarkasti.

Ohjeista henkilöstöä tutustumaan tässä osiossa ja alla olevissa tarkemmissa ohjeissa lueteltuihin vaaroihin sekä painota määritettyjen varotoimenpiteiden tärkeyttä.

### Henkilöstön henkilösuojaimet

Ohjeista henkilöstöäsi käyttämään osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*", sivulla 14) mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Käyttösäännöt

Seuraavia sääntöjä on noudatettava laitteen käytössä vaarojen ehkäisemiseksi:

- Laitteen takaosassa olevia ilman ottoaukkoja tai laitteen etuosassa, luukun alapuolella olevia ilman poistoaukkoja ei saa peittää tai tukkia.

### Lisäsäännöt turvalliseen käyttöön pyörillä varustetun kärryn päällä

Seuraavia sääntöjä on noudatettava vaarojen välttämiseksi, kun laitteita käytetään pyörillä varustetun kärryn päällä:

- Etupyörien jarrujen on oltava aina käytössä, kun laitteita käytetään.
- Tarkista ennen käyttöä päivittäin, että pyörien jarru on päällä.

### Raskaiden kuormien käsittely

Ohjeista henkilöstöä siitä, että raskaiden kuormien nostaminen ja raskaiden siirtokärryjen siirtäminen voi aiheuttaa väsymystä ja epämukavuutta ja että siirtokalustossa voi esiintyä vikoja.

### Kuumat pinnat



#### **Palovammavaara ontelon ja luukun sisäosan korkean lämpötilan vuoksi**

Voit saada palovamman, jos kosketat ontelon sisäosaa, laitteen luukun sisäosaa tai mitään kypsennyksen aikana laitteen sisällä olevia tai olleita osia. Käytä henkilösuojaimia.

### Kuuma höyry / huuru



#### **Kuuman höyryn ja huurun aiheuttama palovammavaara**

Poistuva kuuma höyry tai huuru voi aiheuttaa palovammoja kasvoihin ja käsiin.

- ▷ Kun avaat luukkua ja kun jäähdytät onteloa jäähdytystoiminnolla, astu kauemmaksi laitteesta ja vältä luukun kautta poistuvaa kuumaa höyryä ja huurua.

## Kuumat nesteet

---

### **▲WARNING**

#### **Kuumien nesteiden aiheuttama palovammavaara**

Läikkyvät nestemäiset ruuat voivat aiheuttaa palovammoja kasvoihin ja käsiin.

- ▷ Käytä vain sopivankokoisia astioita.
- ▷ Aseta ruoka-astia oikein laitteeseen.
- ▷ Aseta nesteitä tai kypsennyksen aikana nesteytyvää ruokaa sisältävät astiat hyllylle, jolla olevaan astiaan kaikilla käyttäjillä on hyvä näkymä. Ota nesteitä tai kypsennyksen aikana nesteytyvää ruokaa sisältävät astiat aina vaakasuorassa asennossa ulos.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

## Liiallinen mikroaaltoenergia

---

### **▲WARNING**

#### **Liiallisen mikroaaltoenergian aiheuttama palovammavaara**

#### **VAROTOIMET LIALLISELLE MIKROAALTOENERGIALLE ALTISTUMISEN VARALLE**

- ▷ Älä yritä käyttää tätä uunia luukun ollessa auki, sillä tämä voi aiheuttaa haitallisen altistumisen mikroaaltoenergialle. On tärkeää, että turvalukituksia ei kierretä tai sabotoida.
- ▷ Älä laita mitään esineitä uunin etuosan ja luukun väliin tai anna maa-aineksen tai puhdistusaineen kerääntyä tiivistepinnoille.
- ▷ Älä käytä vahingoittunutta uunia. On erityisen tärkeää, että luukku sulkeutuu kunnolla ja että (1) luukku (vääntymät), (2) saranat ja (3) luukun tiivisteet tai tiivistepinnat eivät ole vahingoittuneet.
- ▷ Uunia saa säätää ja korjata vain pätevä huoltohenkilö.

## Kylmäketjun katkeaminen

---

### **▲WARNING**

#### **Ruuan mikrobiologisten epäpuhtauksien vaara**

- ▷ Älä koskaan käytä laitetta ruuan väliaikaiseen varastointiin.
- ▷ Älä koskaan tarkoituksella keskeytä kypsennysprosessia.
- ▷ Kun laite toimii sähkökatkon jälkeen taas, ota huomioon keskeytysajan vaikutus ruuan tilaan. Jos et ole varma, hävitä ruoka.

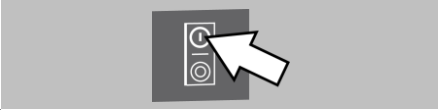



## 8.1.2 Uunin kytkeminen päälle ja pois




### Turvaohjeita yhdistelmämikroaaltouunin käyttöön

Ennen töiden aloittamista on tärkeää, että tunnet luvussa "*Turvallinen työskentely laitteen kanssa*" kuvatut vaarat ja säännöt sivulla 63 ja noudatat näitä ohjeita.

#### Uunin kytkeminen päälle

-  1. Kytke yhdistelmämikroaaltouuni päälle.
-  2. Odota, että ohjelmisto on käyttövalmis.  
**HUOMAUTUS:**  
Vasemmalla oleva päävalikkoruutu näytetään vain täydessä tarjoilutilassa.

#### Uunin kytkeminen pois päältä päivän loppuksi

-  1. Suorita puhdistusaikataulun mukaiset tarvittavat puhdistustoimenpiteet.
-  2. Kytke yhdistelmämikroaaltouuni pois päältä.
-  3. Jätä laitteen luukku raolleen, jotta kosteus voi poistua.  
**HUOMAUTUS:**  
Kytke sähkövirta pois paikan päällä ennen pitkiä taukoja käytössä.

## 8.1.3 Kypsentäminen

### Turvaohjeita yhdistelmämikroaaltouunin käyttöön

Ennen töiden aloittamista on tärkeää, että tunnet luvussa "*Turvallinen työskentely laitteen kanssa*" kuvatut vaarat ja säännöt sivulla 63 ja noudatat näitä ohjeita.


#### Vaatimukset

- Tunnet ohjelmiston käytön tarpeeksi hyvin, jotta osaat valita tallennettuja kypsennysprofileja, syöttää kypsentämällesi ruualle sopivia profileja ja käynnistää näitä profileja.
- Yhdistelmämikroaaltouuni sekä käytössä olevat lisävarusteet ja -osat on puhdistettu oikein.
- Ontelossa ei ole vieraita esineitä.
- Ilmansuodatin on paikallaan uunin etuosassa luukun alla.

#### Kypsentäminen

1. Valitse kypsennysprofiili keittokirjasta tai syötä uusi kypsennysprofiili.
2. Seuraa ohjelmiston antamia ohjeita.
3. Avaa laitteen luukku.
4. Aseta valmisteltu ruoka yhdistelmämikroaaltouuniin.
5. Sulje laitteen luukku.
6. Aloita kypsennysprosessi.
7. Odota, että kypsennysprosessi suoritetaan loppuun.
8. Äänimerkki annetaan, kun kypsennysprofiili on suoritettu loppuun.  
Seuraa ohjelmiston antamia ohjeita.
9. Avaa laitteen luukku.
10. Ota ruoka ulos.
11. Sulje laitteen luukku.

#### Kypsennysprofiilin käyttäminen (nopea tarjoilutila)

1.  Valitse kaikki valikot -kuvake.

2. 
- Etsi haluamasi kypsennysprofiili ylös- ja alas-nuolilla.
- HUOMAUTUS:**  
Jos kuvan ympärillä on punainen kehys, ontelon lämpötila on asetettu liian korkeaksi tai alhaiseksi kyseiselle kypsennysprofiilille.  
Katso "*Uunitilan lämpötilan muuttaminen*" sivulla 74.  
Varmista ennen kypsennysprofiilin käynnistämistä, että ruoka on asetettu onteloon.  
Tee kaikki varotoimet sen varmistamiseksi, että et saa palovammoja.  
Avaa laitteen luukku, aseta ruoka kuumaan onteloon ja sulje luukku.
3. 
- Valitse vaadittu kypsennysprofiili kypsennyksen aloittamiseksi.  
*Esimerkki: "ITALIAN SUB x 1".*
- VAROITUS:**  
Kuumat pinnat luukun lähellä ja ontelossa
4. 
- Kypsennysprofiili joko käynnistyy välittömästi ja ajastin tulee näkyviin tai ensin näytetään ohje.  
Noudata ohjeita ja paina vihreää oikeinmerkkiä kypsennysprofiilin käynnistämiseksi.
5. 
- Kypsennysajastin laskee nolnaan ja äänimerkki kuuluu sen ilmaisemiseksi, että käyttäjän toimia tarvitaan kypsennysprofiilin tai sen vaiheen lopussa.  
Avaa luukku, kun kypsennysprofiili on valmis, ja poista ruoka ontelosta.  
Näyttö palaa keittokirjanäkymään automaattisesti.
- HUOMAUTUS:**
- Luukun avaaminen kypsennyksen aikana pysäyttää kypsennysprofiilin, ja näkyviin tulee virhe.
  - Luukun sulkeminen sallii käyttäjän jatkaa tai peruuttaa kypsennysprofiilin.
- Voit tarkistaa ontelon lämpötilan kypsentämisen aikana napauttamalla kevyesti näytettyä lämpötilaa. Ontelon lämpötila näytetään asteriskilla.

## 8.2 Käyttöohjeet: Täysi tarjoilutila

### Sisältö


---


Tämä osio sisältää seuraavat aiheet:


	<b>Sivu</b>
Press&Go-valikko	69
Kypsennysprofiilin käyttäminen	70
Kypsennysprofiilin luominen	71
Kypsennysprofiilin käyttäminen	74
Kypsennysprofiiliryhmien hallinta	77
Yhdistelmämikroaaltouunin perusasetukset	81
USB-muistin käyttäminen	89

## 8.2.1 Press&Go-valikko

### Kypsennysprofiilin käynnistäminen Press&Go-valikosta


- 


Valitse päävalikkoruudusta "Press&Go".
- 

Valitse kypsennystä varten tarvittava kypsennysprofiili.
- 

Ruudulla näytetään kypsennyksen ajastin. Ajastinpalkki muuttuu punaiseksi osoittaakseen, että kypsennys on suoritettu loppuun.

### Press&Go-valikkoruudussa näytettävien kypsennysprofiilien valitseminen


- 

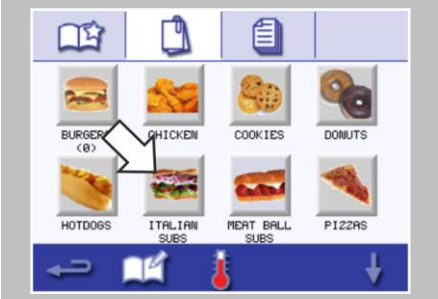
Kun olet valinnut päävalikosta kohdan "Press&Go", valitse keittokirjan muokkauskuvake.
- 


Kaksi luetteloa näytetään. Vasemmanpuoleisessa luettelossa ovat Press&Go-valikossa näytettävät kypsennysprofiilit. Oikeanpuoleisessa luettelossa ovat muut käytettävissä olevat kypsennysprofiilit. Kumpaakin luetteloa voidaan vierittää kyseisen luettelon vieressä olevilla sinisillä nuolilla.
- Valitse vasemmanpuoleisesta luettelosta kypsennysprofiili. Valitse, haluatko vaihtaa sen paikkaa luettelossa vai siirtää sen oikeanpuoleiseen luetteloon. Muuta vasemmanpuoleisen luettelon kypsennysprofiilien järjestystä keskellä olevilla sinisillä nuolilla. Siirrä valittu kypsennysprofiili Press&Go-valikkoon tai pois siitä keskellä olevilla vihreällä ja punaisella nuolella.
- Siirrä kypsennysprofiili käytettäväksi Press&Go-valikon kautta siirtämällä se vasempaan luetteloon.
- Pääset takaisin Press&Go-valikkoon takaisin-nuolella.

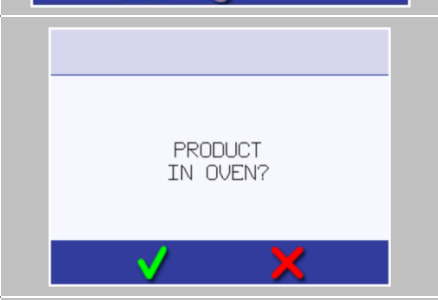
## 8.2.2 Kypsennysprofiilin käyttäminen

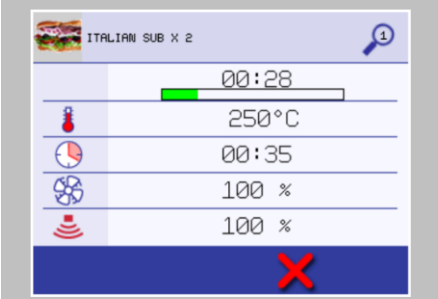
### Kypsennysprofiilin käyttäminen

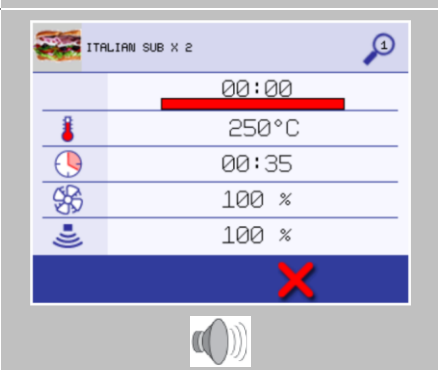
- 

Valitse päävalikkoruudusta keittokirjakuvake.
- 

Valitse kypsennysprofiiliryhmä, esim. "ITALIAN SUBS", niin yksittäiset kypsennysprofiilit näytetään.
- 

Valitse käytettävä kypsennysprofiili, esim. "ITALIAN SUB x 2."
- 


Jos ruudulla näytetään ohjeita, noudata niitä.  
Paina vihreää oikeinmerkkiä kypsennyksen aloittamiseksi.
- 

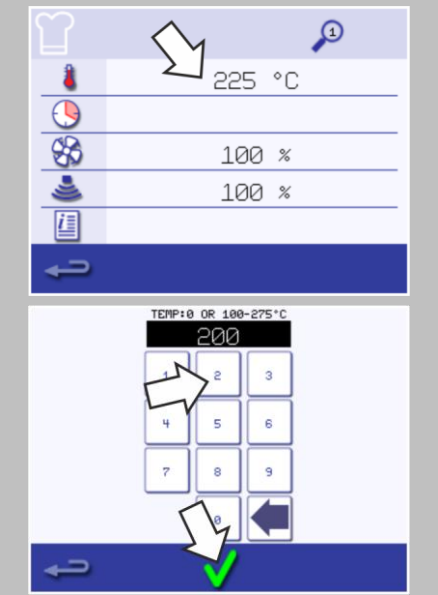
Kypsennysajastin laskee alaspäin ohjelman jokaisessa vaiheessa.
- 

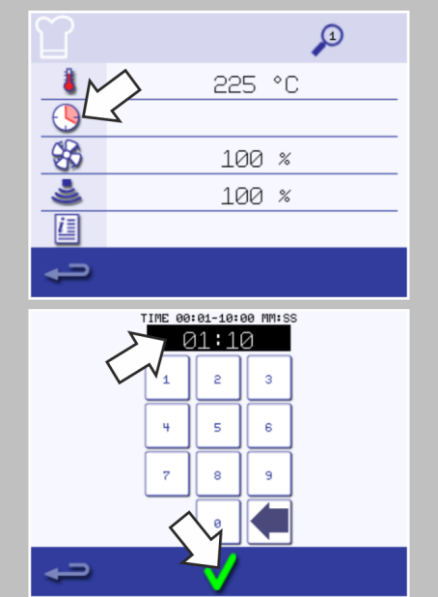
Kun kypsennysprofiili on valmis, näytetään punainen palkki ja yleensä kuuluu myös äänimerkki. Avaa luukku ja kosketa punaista X:ää, niin palaat kypsennysprofiiliin.  
Luukun avaaminen kypsennyksen aikana pysäyttää kypsennysprofiilin, ja näkyviin tulee virhe.  
Luukun sulkeminen sallii käyttäjän jatkaa tai peruuttaa kypsennysprofiilin.

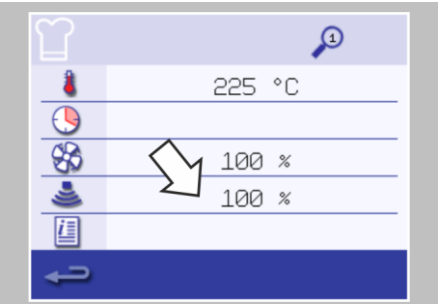
## 8.2.3 Kypsennysprofiilin luominen

### Kypsennysprofiilin luominen

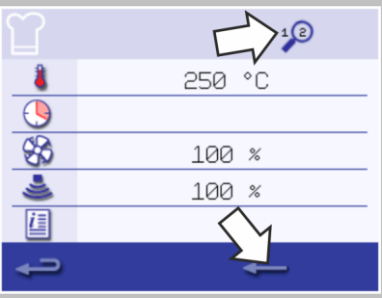
- 

Valitse päävalikkoruudusta kokinhattukuvake, niin pääset kehitystilaan.
- 

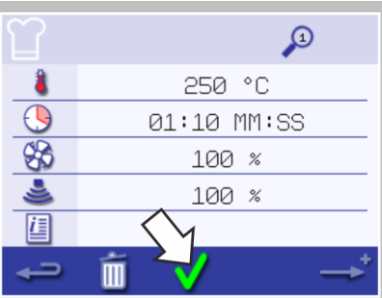
Lämpötila-arvo näyttää ontelon esilämmytyksen lämpötila-asetuksen.  
Nosta tai laske tarvittua lämpötilaa valitsemalla lämpötilakuvake ja syöttämällä näytettyjen rajoitusten sisällä oleva lämpötila-arvo näppäimistöllä.  
Jatka valitsemalla vihreä oikeinmerkki.
- 

Valitse kellokuvake.  
Syötä kypsennysaika näppäimistöllä, enintään 10 minuuttia jokaista vaihetta kohden.  
*Esimerkki: Syötä 110 (1 minuutti ja 10 sekuntia).*  
Tallenna syötetty arvo valitsemalla vihreä oikeinmerkki.
- 

Valitse mikroaaltokuvake.  
Aseta mikroaaltotoiminnon teho näppäimistöllä (0 ja 5–100 %).  
Tallenna syötetty arvo valitsemalla vihreä oikeinmerkki.

5.  Valitse tuuletinkuvake, niin voit asettaa tuulettimen nopeuden näytöllä asetettujen rajojen sisällä.  
Tallenna syötetty arvo valitsemalla vihreä oikeinmerkki.
6.  Valitse tietokuvake, niin voit syöttää jollekin vaiheelle ohjeet (valinnainen).  
*Esimerkki: "Vaihe 1 - laita ruoka onteloon".*  
Kypsennyksen aikana ohje näytetään ruudulla jokaisen vaiheen alussa.  
Tallenna syötetty ohje valitsemalla vihreä oikeinmerkki.  
Valitse oikealle osoittava nuoli, jossa on plus-merkki uuden vaiheen lisäämiseksi.  
Poista vaihe painamalla roskakorikuvaketta.
7.  Kypsennysprofiileissa voi olla enintään kuusi vaihetta.  
Toista kohdan 1 vaiheet 2–6 uuden vaiheen luomiseksi.  
Ylhäällä oleva suurennuslasikuvake ilmaisee, mikä vaihe näytetään ruudulla.  
Ruudun alaosassa olevilla vasemmalle ja oikealle osoittavilla nuolilla voit vaihtaa vaiheiden välillä.

### Kypsennysprofiilin käynnistäminen ja tallentaminen

1.  Vahvista kypsennysprofiili vihreällä oikeinmerkillä.
- VAROITUS:**  
Varmista, että ruoka on ontelossa ja että kaikkia turvatoimia noudatetaan ennen kypsennysprofiilin käynnistämistä.



2.



Valitse käynnistyskuvake kypsennysprofiiliin käynnistämiseksi (valinnainen).  
Jos tulokset eivät ole halutunlaiset, valitse takaisin-nuoli, muuta kypsennyksen asetuksia ja testaa uudelleen.

3.



Valitse keittokirjan tallennuskuvake kypsennysprofiiliin tallentamiseksi keittokirjaan.

4.



Avaa kuvavalikko kamerakuvakkeella.

5.



Valitse uudelle kypsennysprofiilille kuva.  
Näet lisää kuvia vierityснуoilla.

6.



Anna kypsennysprofiilille enintään 20 merkkiä pitkä nimi, esim. "1 PIZZA".  
Tallenna kypsennysprofiili keittokirjaan vihreällä oikeinmerkillä.  
Vihreä oikeinmerkki keittokirjakuvakkeessa merkitsee, että kypsennysprofiili on tallennettu keittokirjaan.

## 8.2.4 Kypsennysprofiilin käyttäminen

### Ontelon lämpötilan muuttaminen

1.



Ota huomioon kypsennysprofiilia varten tarvittava ontelon lämpötila.

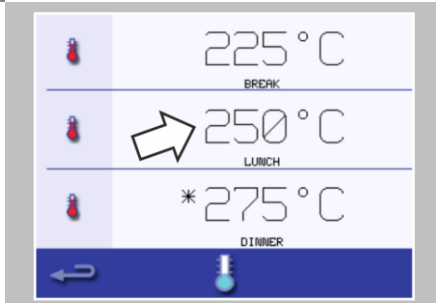
Jatka sitten painamalla vihreää oikeinmerkkiä.

2.



Valitse lämpötilakuvake.

3.



Lämpötilan vieressä oleva asteriski merkitsee ontelon tämänhetkistä lämpötilaa.

Valitse kypsennysprofiilille oikea lämpötila, esim. 250 °C.

Kun ontelo on saavuttanut oikean lämpötilan, jatka keittokirjan valitsemisesta kohdassa 1.

### Kypsennysprofiilien tarkastelu ja muokkaaminen

1.



Valitse päävalikkoruudusta keittokirjakuvake.

2.



Valitse kaikki valikot -kuvake.

3. 


Valitse keittokirjan muokkaukuvake.
4. 


Etsi kypsennysprofiili ruudun oikealla puolella olevilla ylös ja alas osoittavilla vieritysnuolilla, esim. "ITALIAN SUB x 1".  
Valitse kypsennysprofiiliin tarkastelu-/muokkaukuvake.
5. 


Tarkastele tai säädä kypsennysprofiilia tarpeen mukaan.  
Katso lisätietoja kehitystilasta.

### Kypsennysprofiilin siirtäminen kypsennysprofiiliryhmässä

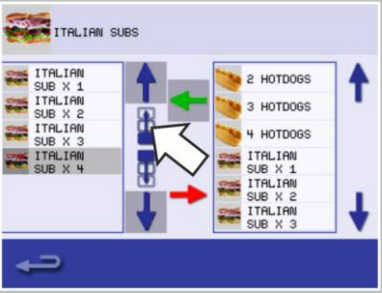

*Esimerkki: "ITALIAN SUBS x 4" -kypsennysprofiilin siirtäminen "ITALIAN SUBS" -nimisessä kypsennysprofiiliryhmässä.*

1. 

Valitse päävalikkoruudusta keittokirjakuvake.
2. 


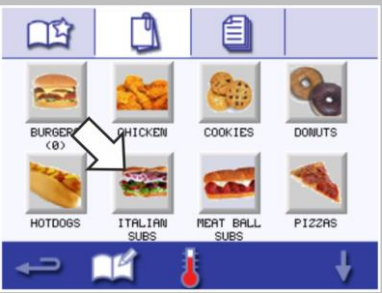

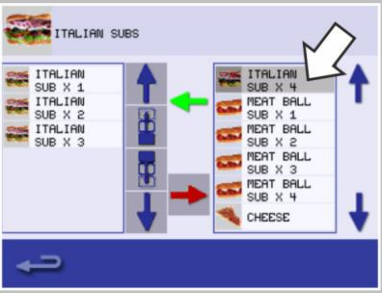
Valitse "ITALIAN SUBS" -kypsennysprofiiliryhmä.
3. 

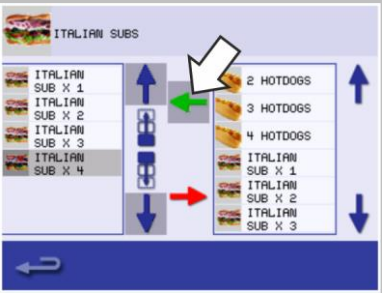

Valitse keittokirjan muokkaukuvake.

4.  Valitse siirrettävä kypsennysprofiili, esim. "ITALIAN SUB x 4". Käytä muokkausruudun vasemmalla puolella olevia ylös ja alas osoittavia nuolia valitun kypsennysprofiilin siirtämiseksi ryhmässä.
5.  Palaa keittokirjaruutuun takaisin-nuolella.

### Kypsennysprofiilin lisääminen kypsennysprofiiliryhmään






*Esimerkki: "ITALIAN SUBS x 4" -kypsennysprofiilin lisääminen "ITALIAN SUBS" -nimiseen kypsennysprofiiliryhmään.*

1.  Valitse päävalikkoruudun keittokirjakuvake.
2.  Valitse "ITALIAN SUBS" -kypsennysprofiiliryhmä.
3.  Valitse keittokirjan muokkaukuvake.
4.  Käytä ruudun oikealla puolella olevia ylös ja alas osoittavia vieritysnuolia ja valitse "ITALIAN SUB x 4" -kypsennysprofiili.

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <p>5.</p> |  | <p>Valitse vihreä vasemmalle osoittava nuoli "ITALIAN SUB x 4" -kypsennysprofiilin lisäämiseksi vasemmalla näytettyyn kypsennysprofiiliryhmään.<br/>Palaa kypsennysprofiileihin takaisin-nuolella.</p> |
| <p>6.</p> |  | <p>Palaa keittokirjaan takaisin-nuolella.</p>  |

## 8.2.5 Kypsennysprofiiliryhmien hallinta

### Kypsennysprofiiliryhmän siirtäminen kypsennysprofiiliryhmäluettelossa

- |           |   |  |
|-----------|---|--|
| <p>1.</p> |    | <p>Valitse päävalikkoruudusta keittokirjakuvake.</p>   |
| <p>2.</p> |   | <p>Valitse keittokirjan muokkaukuvake.</p>   |
| <p>3.</p> |  | <p>Selvitä kypsennysprofiiliryhmien sijainnit suurella vieritysnuolella.</p>   |
| <p>4.</p> |  | <p>Valitse siirrettävä kypsennysprofiiliryhmä.<br/>Käytä ruudun keskellä olevia pieniä ylös ja alas osoittavia nuolia valitun kypsennysprofiiliryhmän siirtämiseksi.</p> |
| <p>5.</p> |  | <p>Palaa keittokirjaan takaisin-nuolella.</p>  |

**Kypsennysprofiiliryhmän lisääminen**

1. 

Valitse päävalikkoruudun keittokirjakuvake.

---

2. 

Valitse keittokirjan muokkaukuvake.

---

3. 

Valitse kypsennysprofiiliryhmän lisäämisen kuvake.

---

4. 

Avaa kuvatietokanta kamerakuvakkeella.

---

5. 

Valitse kypsennysprofiiliryhmälle kuva.  
Näet lisää kuvia ruudun alaosassa olevilla vieritysnuolilla.

---

6. 

Syötä uudelle kypsennysprofiiliryhmälle nimi (enintään 20 merkkiä).  
Tallenna kypsennysprofiiliryhmä keittokirjaan vihreällä oikeinmerkillä.

---

7. 

Palaa keittokirjaan takaisin-nuolella.

**Valitun kypsennysprofiiliryhmän nimen muokkaaminen**

1.  Valitse päävalikkoruudusta keittokirjakuvake.

---

2.  Valitse kypsennysprofiiliryhmä.

---

3.  Valitse keittokirjan muokkaukuvake.

---

4.  Valitse kypsennysprofiiliryhmän muokkaukuvake.

---

5.  Syötä kypsennysprofiiliryhmälle uusi nimi. Jatka valitsemalla vihreä oikeinmerkki.

**Kypsennysprofiiliryhmän poistaminen**

1. 

Valitse päävalikkoruudusta keittokirjakuvake.

---

2. 

Valitse kypsennysprofiiliryhmä.

---

3. 

Valitse keittokirjan muokkaukuvake.

---

4. 

Valitse keittokirjasta kypsennysprofiiliryhmä, jonka haluat poistaa.  
Valitse kypsennysprofiiliryhmän poistamiskuvake.

---

5. 



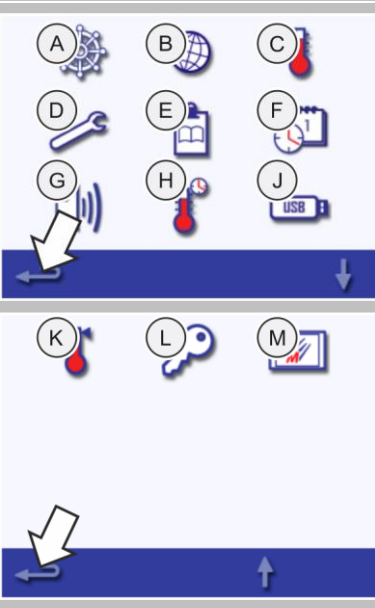
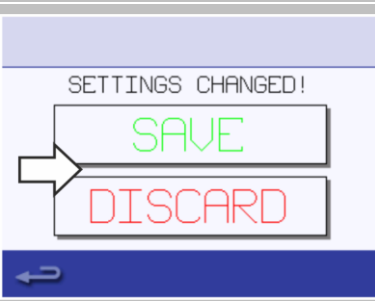
Poista kypsennysprofiiliryhmä vihreällä oikeinmerkillä.

**HUOMAUTUS:**  
Kypsennysprofiiliryhmän poistaminen keittokirjasta ei poista sitä kaikki valikot -luettelosta.





## 8.2.6 Yhdistelmämikroaaltouunin perusasetukset

### Asetukset ja kuvakkeet

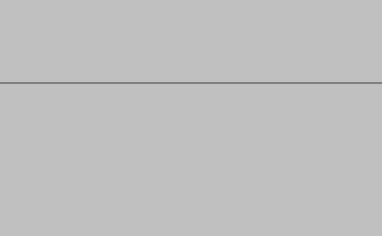
- |    |   |   |
|----|---|---|
| 1. |    | Valitse päävalikkoruudusta asetuskuvake.  |
| 2. |    | Syötä salasana.<br>Näytä asetusruutu vihreällä oikeinmerkillä.  |
| 3. |   | <p>Asetusvalikko koostuu seuraavista toiminnoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Käyttötila/navigointiasetukset</li> <li>B. Kieliasetukset</li> <li>C. Lämpötila-asetukset ja -otsikot</li> <li>D. Huoltotiedot ja virhelokit (salasana vaaditaan)</li> <li>E. Kypsennysprofiililaskurit</li> <li>F. Kellonaika- ja päivämääräasetukset</li> <li>G. Kaiuttimen äänenvoimakkuudet</li> <li>H. Ajastin (Lämpötila/ON/OFF)</li> <li>J. USB-ohjelmayhteys</li> <li>K. Lämpötila-alue</li> <li>L. Asetusten/huoltokäytön salasanojen vaihto</li> <li>M. Näytönsäästäjä</li> </ul> <p>Kun olet säätänyt asetuksen haluamaksesi, palaa pääasetusvalikkoon takaisin-nuolella.<br/>Näet kaikki asetusvalikon toiminnot ruudun alaosassa olevilla ylös ja alas osoittavilla vieritysnuolilla.</p> |
| 4. |  | Poistu asetusvalikosta takaisin-nuolella.<br>Jos olet muuttanut asetusta, sinulle näytetään ilmoitus, jossa ovat vaihtoehdot "SAVE" (tallenna) ja "DISCARD" (hylkää).   |

## Käyttötila/navigointiasetukset

- 


Valitse asetusvalikon Käyttötila/navigointiasetukset-kuvake.
- 

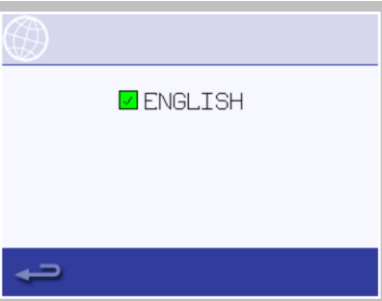
Valitse "QUICK SERVE MODE" (nopea tarjoilutila) pelkkää kypsentämistä varten.  
Valitse "FULL SERVE MODE" (täysi tarjoilutila) kypsennysprofiilien luomista varten.  
Valitse "MANUAL MODE" (manuaalinen tila), niin voit kypsentää manuaalisesti päävalikkoruudun kokinhattukuvakkeen kautta.  
Valitse "ENABLE SETTINGS" (ota asetukset käyttöön), niin nopean tarjoilutilan -ruudussa näytetään lukituksen avauskuvake, jonka avulla pääset asetusvalikkoon.

HUOMAUTUS:  
Toiminnon vieressä näkyvä vihreä oikeinmerkki merkitsee, että toiminto on käytettävissä.
- 

Valitse "MAGNETRON ENERGY DELAY" (magnetronin energiaviive), niin kaikille kypsennysprofiileille otetaan käyttöön magnetronin lämmitysaika.  
Valitse "ENERGY SAVING" (energiansäästö), niin uuni menee lepotilaan, kun sitä ei käytetä.

## Kieliasetukset

- 

Valitse maapallokuvake.
- 

Valitse näytettävästä luettelosta tarvittu kielen/kielten valintalaatikko/-laatikot.

## Ontelon lämpötila-asetukset ja -otsikot

1.

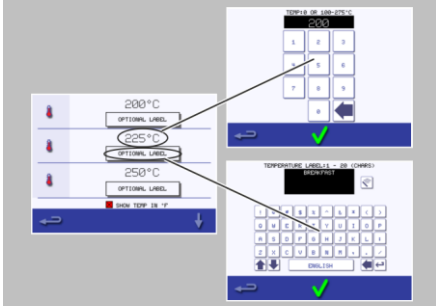


Valitse lämpötilakuvake ontelon esilämmityslämpötilan vaihtamiseksi.

Syötä haluttu lämpötila näkyviin tulevalla näppäimistöllä ja valitse OK.

Lämpötilan asetusruutu näytetään käynnistyksessä vain, kun kaksi tai useampi ontelon lämpötilaa on asetettu yli minimin.

2.



Vaihda lämpötilan otsikkoa valitsemalla haluttu otsikko.

Syötä otsikolle haluttu nimi näkyviin tulevalla näppäimistöllä ja valitse OK.

## Huoltotiedot ja virhelokit

Katso tietoja huoltotiedoista ja virhelokeista luvusta "*Vikojen korjaaminen*" sivulla 113.

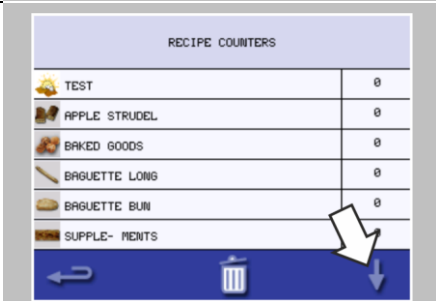
## Kypsennysprofiililaskurit

1.



Valitse leikepöytä kuvake, niin luettelo kypsennysprofiililaskureista näytetään.

2.



Kun kypsennysprofiililaskurien luettelo näytetään, vieritä ruutua ruudun alaosassa olevilla ylös- ja alas-nuolilla.

**Kellonaika- ja päivämääräasetukset**

1.



Valitse kello-/päivämääräkuvake.

2.

**Päivämäärän muuttaminen:**

2.1



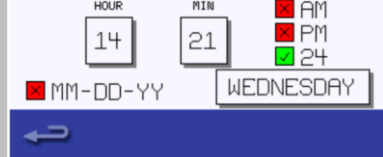
Valitse "MONTH" (kuukausi), syötä oikea kuukausi näppäimistöllä ja valitse OK.

2.2



Valitse "DAY" (päivä), syötä oikea päivä näppäimistöllä ja valitse OK.

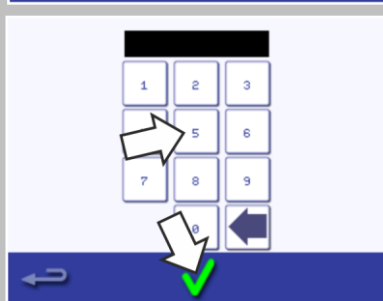
2.3



Valitse "YEAR" (vuosi), syötä oikean vuoden kaksi viimeistä numeroa näppäimistöllä ja valitse OK.

Jos haluat, että ensin näytetään kuukausi ja sen jälkeen päivä ja vuosi, valitse "MM-DD-YY"-valintalaatikko.

Oikein asetettu päivämäärä helpottaa huoltoa, sillä virhelokit tallennetaan päivämääräasetuksen mukaan.



3.

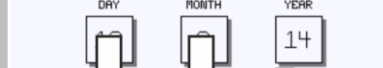
**Kellonajan muuttaminen:**

3.1

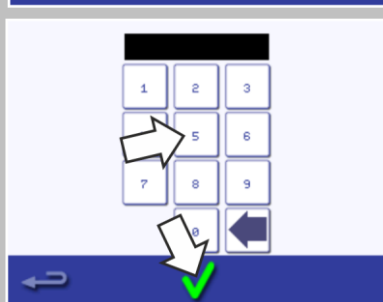
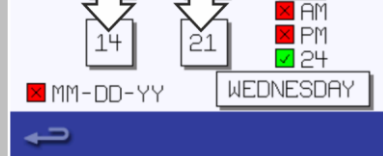


Valitse "HOUR" (tunti), syötä oikea tunti näppäimistöllä ja valitse OK.

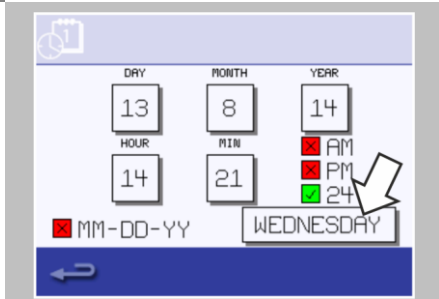
3.2



Valitse "MIN" (minuutti), syötä oikeat minuutit näppäimistöllä ja valitse OK.



3.3



Valitse näytetty päivän nimi niin monta kertaa, että oikea viikonpäivä on valittuna.

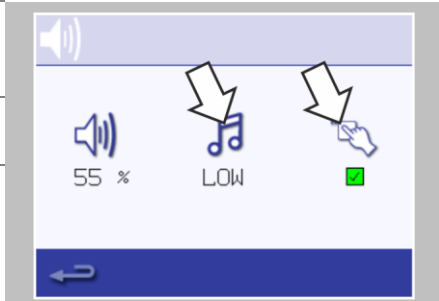
## Äänenvoimakkuudet

1.



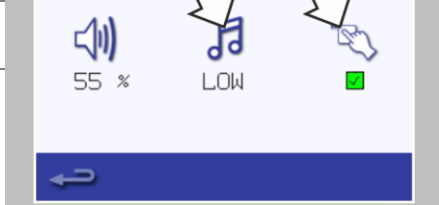
Valitse kaiutinkuvake, niin voit vaihtaa äänenvoimakkuutta, merkkiäntä ja muita ääniasetuksia.

2.



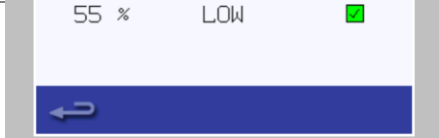
Valitse kaiutinkuvake, niin voit säätää äänenvoimakkuuden ympäristölle sopivaksi väliillä mykistetty (OFF) ja täysi äänenvoimakkuus (100 %).

3.




Valitse nuottikuvake, niin voit valita kolmesta eri sävelestä: LOW (matala), MED (keskitaso) tai HIGH (korkea).

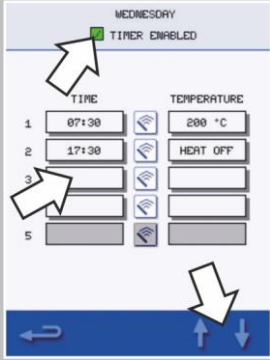
4.

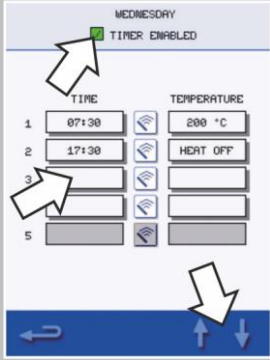


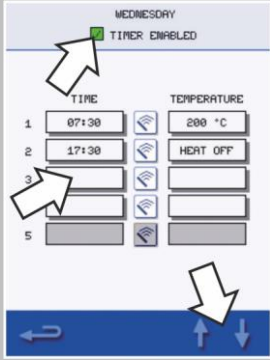
Valitse näppäimistö kuvake, niin voit kytkeä kosketusnäytön painalluksen äänen päälle tai pois.

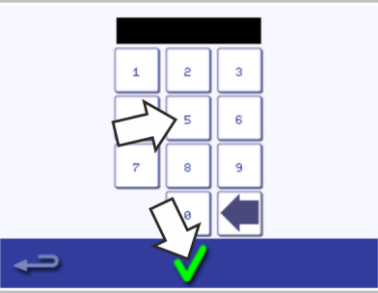
## Uunin ajastin

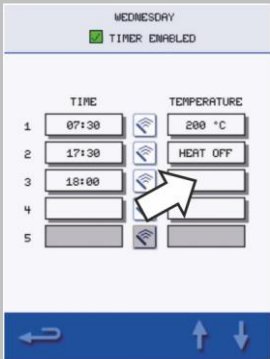
1. 

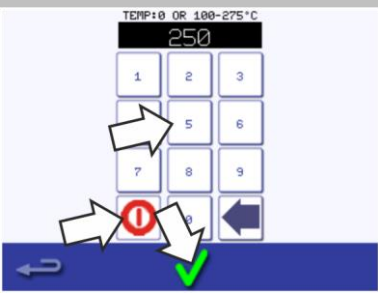
Valitse lämpömittari-/ajastinkuvake.
2. 

Valitse "TIMER ENABLED" (ajastin käytössä) -valintaruutu (vihreä oikeinmerkki).
3. 

Valitse viikonpäivä ruudun alaosassa olevilla ylös- ja alas-nuolilla.
4. 

Valitse tyhjä "TIME" (aika) -laatikko (enintään viisi päivää kohden).  
Vaihtoehtoisesti voit tyhjentää aikalaatikon sen vieressä olevalla pyyhkimiskuvakkeella.
5. 

Syötä aloitusaika näppäimistöllä.  
Jatka painamalla vihreää oikeinmerkkiä.
6. 

Valitse juuri syötetyn ajan oikealla puolella oleva tyhjä "TEMPERATURE" (lämpötila) -laatikko.  
Vaihtoehtoisesti voit tyhjentää lämpötilalaatikon sen vieressä olevalla pyyhkimiskuvakkeella.
7. 

Syötä haluttu ontelon lämpötila näppäimistöllä.  
Voit myös asettaa lämpötilaksi nolla, niin lämpö kytketään pois.  
Vaihtoehtoisesti voit valita punaisen ympyräkuvakkeen, niin laite kytketään pois päältä.  
Jatka painamalla vihreää oikeinmerkkiä.

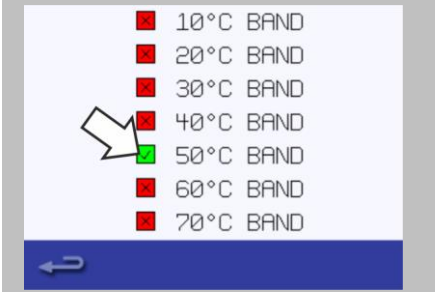
## Lämpötila-alue

1.



Napsauta lämpötila-alueen kuvaketta.

2.



Valitse halutun lämpötila-alueen valintaruutu. Siihen ilmestyy vihreä oikeinmerkki.

Yleensä on parasta valita alhaisin tarkoitukseen sopiva lämpötila-alue.

Jos asetettu ontelon lämpötila laskee enemmän kuin valitun lämpötila-alueen arvon, kypsennysvalmiustila ja lämpötila-alue deaktivoidaan, kunnes ontelon lämpötila saavuttaa valitun esilämmityslämpötilan.

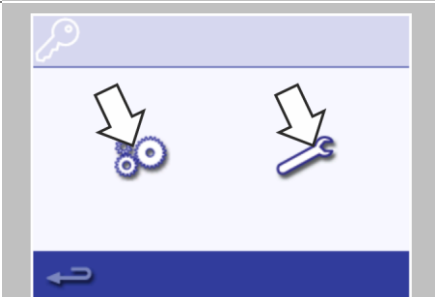
## Salasanan vaihto

1.



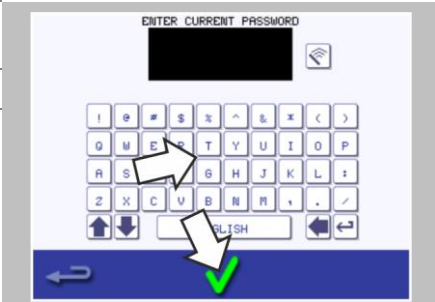
Valitse avainkuvake, niin voit muuttaa laitteen salasanoja.

2.



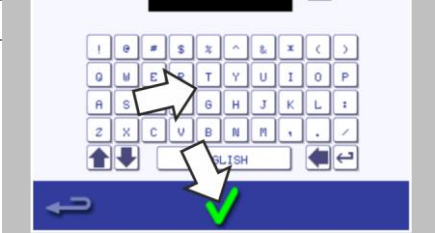
Valitse asetusten tai huollon kuvake.

3.



Syötä nykyinen salasana ja vahvista painamalla vihreää oikeinmerkkiä.

4.




Syötä uusi salasana ja paina vihreää oikeinmerkkiä.

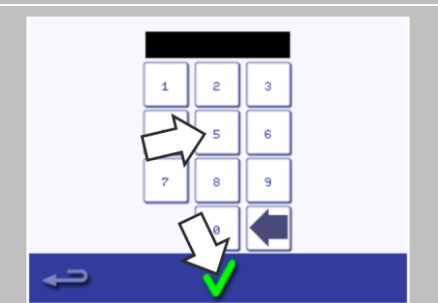
5.




Vahvista uusi salasana ja paina uudestaan vihreää oikeinmerkkiä.

### Näytönsäästäjän asettaminen

- 

1. Valitse "ENABLED" (käytössä) -valintaruutu näytönsäästäjän ottamiseksi käyttöön tai poistamiseksi käytöstä. Valitse alla oleva aikalaatikko.
- 

2. Syötä näppäimistöllä näytönsäästäjän käynnistyksen aikaviive välillä 1–60. Vahvista painamalla vihreää oikeinmerkkiä.
- 

3. Kun näytönsäästäjä on päällä, ruudulla näytetään liikkuva kuva. Kosketa kosketusnäyttöä, niin voit deaktivoida näytönsäästäjän ja käyttää kosketusnäyttöä.



## 8.2.7 USB-muistin käyttäminen

### **▲ Turvaohjeita laitteen käyttöön**

Ennen töiden aloittamista on tärkeää, että tunnet luvussa "*Turvallinen työskentely laitteen kanssa*" kuvatut säännöt ja vaarat ja noudatat näitä ohjeita.

### **USB-portin kannen tarkoitus**

USB-portin kansi suojaa USB-portin alla olevia sähköosia vesihöyryiltä kypsennyksen tai puhdistuksen aikana.

Kypsennyksen tai puhdistuksen aikana USB-portissa ei saa olla USB-muistia ja portti on suojattava kannella.

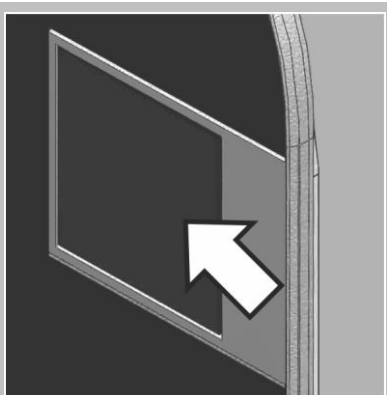
### **USB-ohjelmat**

#### **TÄRKEÄÄ:**

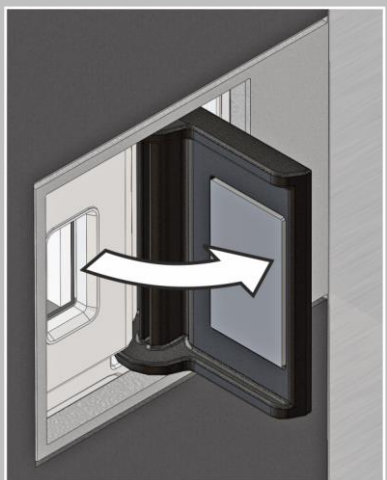
Tietojen lataaminen USB-muistista tyhjentää kaikki laitteen muistissa olevat ohjelmat.

Tarkista, että avaimessa on oikea numero/koodi ohjelmille, jotka haluat ladata muistiin (1 ".cbr" + "autoupd.ate").

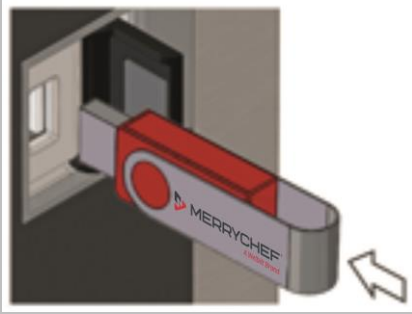
1.



Kytke laite pois päältä.  
Avaa ohjauspaneelin USB-portin kansi.



2.



Kytke USB-muisti porttiin.

Jos USB-muisti on fyysisesti liian suuri, käytä vakiomallista adapterikaapelia.

3.



Kytke laite päälle.

Tiedostot ladataan automaattisesti USB-muistista. Päivityksen edistyminen ja vahvistus näytetään.

4.



Kun toiminto on valmis, laite näyttää aloitusruudun.

Sitten näytetään lämpömittarikuvake.

Irrota USB-muisti ja säilytä sitä turallisessa paikassa.

## 9 Puhdistustoimenpiteet

### Tämän luvun tarkoitus

Tässä luvussa on yhteenveto puhdistusmenetelmistä, kemikaaleista, niiden käsittelystä ja puhdistusohjeista. Yhdistelmämikroaltonuunin puhdistuksen oikeat menetelmät selitetään.

### Sisältö

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Päivittäiset puhdistustehtävät	92
Puhdistuskemikaalit	92
Puhdistukseen tarvittavat tarvikkeet	93
Turvallinen työskentely puhdistuksen yhteydessä	94
Puhdistustoimenpiteet	96

## 9.1 Päivittäiset puhdistustehtävät

Mitkä kohdat täytyy puhdistaa?	Toimenpide	Puhdistuskemikaalit
Ontelo	Puhdista käsin pehmeällä liinalla / talouspaperilla	Valmistajan hyväksymät puhdistus- ja suojakemikaalit
Laitteen ulkopuoli	Puhdista käsin pehmeällä liinalla	Tavanomainen kotitalouskäytön ruostumattoman teräksen puhdistusaine tai kovien pintojen puhdistusaine
Astiat, kypsennysalustat, ritilät ja muut kypsennykseen käytettävät lisävarusteet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puhdista käsin pehmeällä naarmuttamattomalla pesusienellä.</li> <li>▪ Huuhtelee vedellä</li> </ul>	Tavanomainen kotitalouspesuaine

## 9.2 Puhdistuskemikaalit

### Puhdistuskemikaalit

Käytä vain tässä määritettyjä puhdistuskemikaaleja yhdistelmämikroaaltouunin ja lisävarusteiden puhdistamiseen.

Tuote	Käyttökohde
Merrychef-puhdistusaine	Ontelon ja laitteen luukun puhdistaminen
Merrychef-suojakemikaali	Ontelon ja laitteen luukun suojaaminen
Tavanomainen kotitalouskäytön ruostumattoman teräksen puhdistusaine tai kovien pintojen puhdistusaine	Yhdistelmämikroaaltouunin ulkoisten pintojen puhdistaminen
Tavanomainen kotitalouspesuaine: ihoa ärsyttämätön, emäksetön, pH-neutraali ja hajuton	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Osien ja lisäosien puhdistaminen annettujen ohjeiden mukaisesti</li> <li>▪ Astioiden, kypsennysalustojen, ritilöiden ja muiden kypsennykseen käytettävien lisävarusteiden puhdistus</li> </ul>

### Puhdistuskemikaalien käsittely

Tiettyjen puhdistuskemikaalien käytön yhteydessä on käytettävä henkilösuojaimia.

Noudata luvun "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37) ja valmistajan suosittelmien puhdistus- ja suojakemikaalien ajantasaisten turvallisuustiedotteiden ohjeita.

Yhdistelmämikroaaltouunista vastuussa olevan henkilön on koulutettava henkilöstöä säännöllisesti.

## 9.3 Puhdistukseen tarvittavat tarvikkeet

### Puhdistukseen tarvittavat tarvikkeet

- Merrychef-puhdistuskemikaali
- Merrychef-suojakemikaali



- Kumiset suojahansikkaat
- Naarmuttamaton nailonhankausliina
- Puhdistuspyyhe ja -liinoja
- Silmäsuojaimet
- Lämmöltä suojaavat hansikkaat (valinnainen)
- Hengityssuojain (valinnainen)



### HUOMAUTUS

- Älä koskaan käytä teräviä tai naarmuttavia välineitä mihinkään laitteen osaan.
- Älä käytä työkaluja.
- Älä käytä emäksisiä puhdistusaineita mihinkään laitteen osaan tai onteloon. Ne aiheuttavat pysyviä vaurioita katalyysaattoreihin.



## 9.4 Turvallinen työskentely puhdistuksen yhteydessä

### Oma ja henkilöstösi turvallisuus

Ennen kuin henkilöstösi aloittaa ensimmäistä kertaa työskentelyn yhdistelmämikroaaltouunin kanssa, tutustu luvun "*Turvaohjeita*" tietoihin sivulla 14 ja tee asianmukaiset turvajärjestelyt.

Ohjeista henkilöstöä opettelemaan tässä osiossa olevat turvallisen työskentelyn säännöt ja noudattamaan niitä tarkasti.

Ohjeista henkilöstöä tutustumaan tässä osiossa ja alla olevissa tarkemmissa ohjeissa lueteltuihin vaaroihin sekä painota määritettyjen varotoimenpiteiden tärkeyttä.

### Henkilöstön henkilösuojaimet

Ohjeista henkilöstöäsi käyttämään osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*", sivulla 14) mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Säännöt laitteen turvalliseen asettamiseen ja siirtämiseen pyörillä varustetun kärryn päällä

Seuraavia sääntöjä on noudatettava vaarojen välttämiseksi, kun siirretään pyörillä varustettua kärryä, jonka päällä laitteet ovat (lisävaruste):

- Varo kaikkia liitettyjä kaapeleita, kun siirrät laitteita. Älä koskaan siirrä kärryä liitettyjen kaapeleiden päältä. Älä koskaan venytä tai vedä irti liitettyjä kaapeleita.
- Laite on kytkettävä irti sähkövirrasta ennen liitossarjan siirtämistä (lisävaruste).
- Laitteiden on annettava jäähtyä kärryn päällä ennen siirtämistä.
- Laitteisiin ei saa jättää ruokaa.
- Laitteen luukun on oltava kiinni.
- Suojavaatteita on käytettävä, jos laite on kiinnitetty kärryyn.
- On tärkeää varmistaa, että yksikkö on tasaisella pinnalla, kun se jätetään paikalleen.
- Kun yksikkö on taas paikallaan, jarru on kytkettävä takaisin päälle.
- Missä tahansa sijainnissa on pidettävä huolta, että laitetta kannatteleva kärry ei kaadu.

### Veden suihkuttaminen laitteeseen

#### **⚠ DANGER**

#### **Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista**

Laitteen ulkokuorella oleva vesi voi aiheuttaa oikosulun, mikä voi johtaa sähköiskuun, kun laitetta kosketetaan.

- ▷ Älä suihkuta laitteen sisä- tai ulko-osiin vettä.
- ▷ Pidä USB-portin kansi aina kiinni puhdistuksen aikana.

### Kuumat pinnat

#### **⚠ WARNING**

#### **Palovammavaara laitteen sisäosien korkean lämpötilan seurauksena**

Voit saada palovamman, jos kosketat ontelon sisäosia, laitteen luukun sisäosaa tai mitään kypsennyksen aikana laitteen sisällä olevia tai olleita osia.

- ▷ Ennen puhdistuksen aloitusta odota, että ontelo on jäähtynyt alle 50 °C:n lämpötilaan, tai jäähtyä ontelo jäähdystoiminnolla.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

### **Veden suihkuttaminen kuumaan onteloon**

**▲WARNING**

**Kuuman höyryn aiheuttama palovammavaara**

Jos kuumaan onteloon suihkutetaan vettä, syntyy höyryä, joka voi aiheuttaa palovamman.

- ▷ Ennen puhdistuksen aloitusta odota, että ontelo on jäähtynyt alle 50 °C:n lämpötilaan, tai jäähdytä ontelo jäähdystoiminnolla.

### **Kontakti puhdistuskemikaalien kanssa**

**▲WARNING**

**Ihon, silmien ja hengityselinten ärsyyntymisvaara**

Puhdistus- tai suojakemikaalien koskettaminen voi ärsyttää ihoa, silmiä ja hengityselimiä.

- ▷ Älä hengitä puhdistus- tai suojakemikaalien höyryjä tai suihkeita.
- ▷ Älä päästä puhdistus- tai suojakemikaaleja kosketukseen ihon, silmien tai limakalvojen kanssa.
- ▷ Älä suihkuta puhdistus- tai suojakemikaaleja onteloon.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

## 9.5 Puhdistustoimenpiteet

### Yhdistelmämikroaaltouunin puhdistaminen

Tässä luvussa selitetään yhdistelmämikroaaltouunin puhdistus.

#### Sisältö

Tämä osio sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Jäähdytystoiminto ennen puhdistamista	97
Puhdistusohjeet	99



## 9.5.1 Jäähdytystoiminto ennen puhdistamista


### Turvaohjeita puhdistukseen

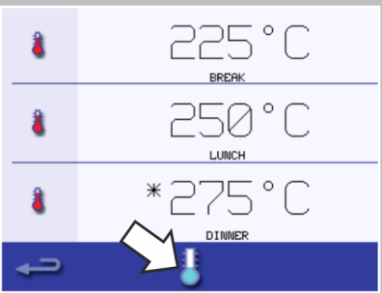
Ennen puhdistuksen aloittamista on tärkeää, että tunnet luvussa "*Turvallinen työskentely puhdistuksen yhteydessä*" kuvatut säännöt ja vaarat sivulla 94 ja noudatat näitä ohjeita.

### Tarkoitus

Voit jäähdyttää ontelon nopeasti valinnaisella jäähdytystoiminnolla, jolloin voit aloittaa yhdistelmämikroaaltouunin puhdistamisen aikaisemmin.

### Ontelon jäähdyttäminen

1.  Valitse täydessä tarjoilutilassa päävalikon puhdistuskuvake.

2.  Valitse täydessä tai nopeassa tarjoilutilassa sininen lämpömittarikuvake lämmityksen käytöstä poistamiseksi ja jäähdytyksen aloittamiseksi. Näkyviin tulee ilmoitus.

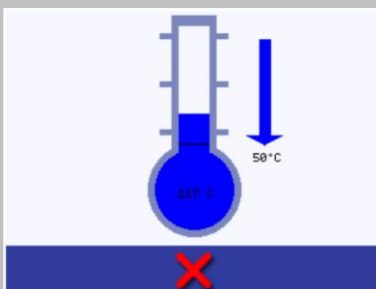


3.



Aseta sopiva jääkuutiolla täytetty tarjotin kuumaan onteloon käyttäen kaikkia tarpeellisia varotoimia. Tämä nopeuttaa jäähtymistä.  
Jatka painamalla vihreää oikeinmerkkiä.

4.



Jäähdytyksen edistyminen näytetään. Se kestää noin 20 minuuttia.  
Voit nopeuttaa jäähdytystä jättämällä laitteen luukun hieman auki prosessin ajaksi.

5.



Kun jäähdytysprosessi on valmis, poista tarjotin varovasti ontelosta suojahansikkaiden kanssa.

6.



Uuni on valmis puhdistettavaksi.

## 9.5.2 Puhdistusohjeet

### **▲ Turvaohjeita puhdistukseen**

Ennen puhdistuksen aloittamista on tärkeää, että tunnet luvussa "*Turvallinen työskentely puhdistuksen yhteydessä*" kuvatut säännöt ja vaarat sivulla 94 ja noudatat näitä ohjeita.

### **Laitteen puhdistuksen vaatimukset**

- Laite on jäähtynyt riittävästi.
- Ontelossa ei ole ruokaa.
- Kaikki astiat, kypsennysalustat, ritalät ja muut lisävarusteet on poistettu ontelosta.

### **Puhdistus**

#### Uunin ja uunin osien puhdistus

1.



Avaa luukku ja ota paistotaso/ritilä ja muut kypsennysvälineet pois ontelosta.

**HUOMAUTUS:** Tässä vaiheessa voit myös irrottaa ilmansuodattimen pesua varten muiden osien kanssa (katso ilmansuodattimen irrotusohje kohdista 12–13) tai voit irrottaa ja puhdistaa sen myöhemmin (vaiheet 12–17).

**VAROITUS:** Käytä suojalaseja ja kumisia suojahansikkaita puhdistuksen aikana.

2.

Pese kaikki poistetut uunin osat lämpimällä saippuavedellä. Pese saippua ja lika pois puhtaalla liinalla ja kirkkaalla, lämpimällä vedellä. Kuivaa kaikki osat puhtaalla liinalla.

3.



Poista kaikki läikkymät sopivalla liinalla tai talouspaperilla. Poista ontelon alapinnan ja luukun sisäosan väliset ruokakertymät kuivalla ja puhtaalla harjalla.

4.



Ruiskuta Merrychefin hyväksymää puhdistuskemikaalia puhdistussieneen.

Puhdista kaikki ontelon pinnat **paitsi katto (ilmanpoistolevy) ja luukun tiiviste.**

**HUOMAUTUS:**


**Älä ruiskuta suoraan ontelon sisään.**

**Älä puhdista ontelon kattoa.**

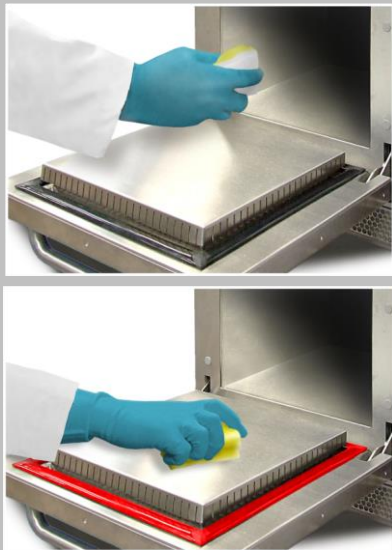
**Älä käytä puhdistuskemikaaleja tai uuninsuoja-ainetta paistotasoon.**

5.		<p>Puhdista hankalat alueet jättämällä puhdistusaine vaikuttamaan 10 minuutin ajaksi luukun ollessa auki.</p> <p>Käytä naarmuttamatonta nailonhankausliinaa/-sientä kaikkien ontelon pintojen ja luukun sisäpinnan puhdistamiseen.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> <b>Älä hankaa kattoa (ilmanpoistolevy) tai luukun tiivisteitä tai käytä teräsvillaa.</b></p>
6.		<p>Huuhto kaikki pinnat puhtaalla, märällä liinalla.</p> <p>Kuivaa puhtaalla liinalla tai talouspaperilla.</p> <p>Tarvittaessa myös ontelon katto ja luukun tiiviste voidaan pyyhkiä puhtaaksi märällä liinalla.</p>
7.		<p>Vahvista vihreää oikeinmerkkiä painamalla, että olet puhdistanut ontelon.</p> <p>Sinua kehoitetaan lisäämään <b>suojakemikaalia (uuninsuoja-aine)</b>.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Suojakemikaalin lisääminen ei ole pakollista, mutta sitä suositellaan, jotta uunin puhdistus olisi helpompaa seuraavalla kerralla.</p> <p>Lisää uuninsuoja-aine vaiheiden 8–11 mukaisesti</p> <p style="text-align: center;">tai</p> <p>Ohita suojakemikaalin lisääminen painamalla toista vihreää oikeinmerkkiä ja pane paistotaso ja muut puhdistusta varten irrotetut osat takaisin paikalleen. Siirry vaiheeseen 12 ja suorita puhdistus loppuun.</p>

Suojakemikaalin lisääminen (valinnainen)

8.		<p>Ruiskuta Merrychefin hyväksymää suojakemikaalia puhtaaseen puhdistussieneen.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> <b>Käytä suojakemikaalia vain puhtaaseen laitteeseen. Varmista, että pyyhit suoja-ainetta ainoastaan ontelon metalliosiin. Varmista, että kuumennat uunin ennen kuin laitat paistotason sisään.</b></p>
----	---	--

9.



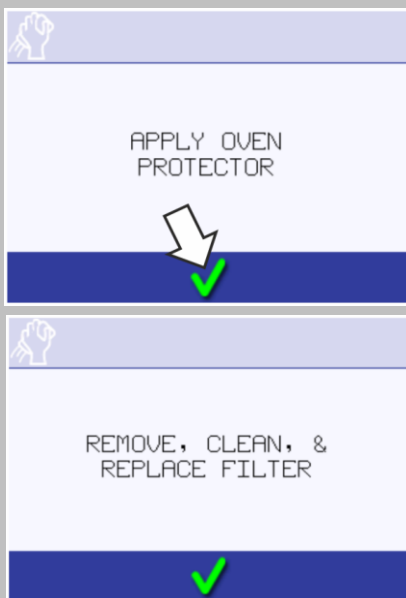
Levitä suojakemikaalia ohuesti kaikille laitteen sisäpinoille **välttämättä kattoa (ilmanpoistolevy) ja luukun tiivistettä (merkitty punaisella).**

10.



Sulje laitteen luukku.

11.



Vahvista vihreää oikeinmerkkiä painamalla, että olet käyttänyt suojakemikaalia.

Kun olet painanut vihreää oikeinmerkkiä, sinua kehoitetaan puhdistamaan ilmansuodatin.

Ilmansuodattimen puhdistus

12.



Kun uuninluukku on suljettuna, kallista etulevyä luukun alapuolella alaspäin.

13.



Irrota ilmansuodatin vetämällä se varovasti ulos.

14.

Puhdista ilmansuodatin kostealla liinalla tai pese se saippuavedessä ja kuivaa hyvin.

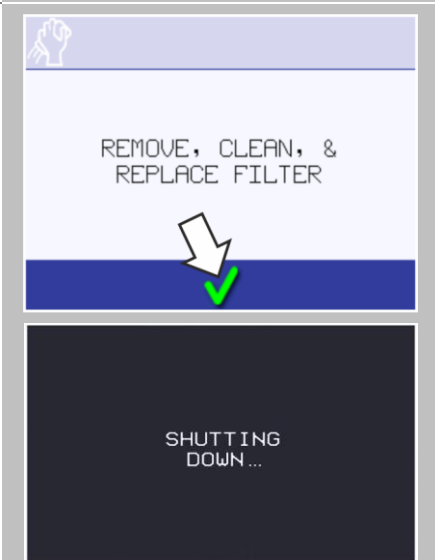
15.

Aseta ilmansuodatin takaisin paikalleen ja kallista etulevyä alkuperäiseen asentoonsa.

16.

Puhdista uunin ulkopuoli kostealla liinalla.

17.



Vahvista ilmansuodattimen puhdistus painamalla vihreää oikeinmerkkiä.

Uuni kytkeytyy pois päältä.

Uuni on nyt taas käyttövalmis, jos et lisännyt suojakemikaalia. Jos lisäsit suojakemikaalia, se täytyy kuivattaa. Siirry kohtaan 18.

Suojakemikaalin kuivatus

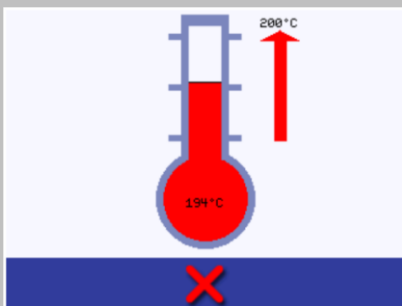
18.



Kytke laite päälle.

**HUOMAUTUS:** Jos ilmansuodatinta ei ole asetettu takaisin paikalleen, ruudulla näytetään varoitus. Aseta ilmansuodatin takaisin paikalleen ja jatka painamalla vihreää oikeinmerkkiä.

19.

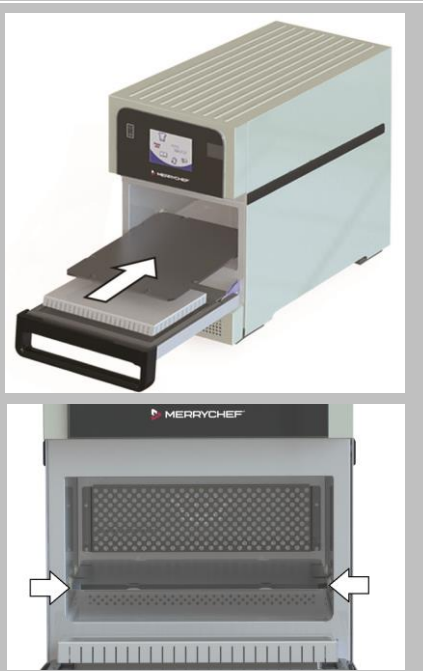


Esilämmitä ontelo.

Kun esiasetettu käyttölämpötila on saavutettu, suojakemikaalin kuivumiseen menee noin 30 minuuttia.

Suojakemikaali muuttuu kuivuneena vaaleanruskeaksi.

20.



Pane puhdistettu ja kuivattu paistotaso ja muut puhdistusta varten irrotetut osat takaisin paikalleen.

Varmista, että paistotaso/ritilä sopii kunnolla ontelon tukinuppeihin.

Uuni on nyt käyttövalmis.

## 10 Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen

### Tämän luvun tarkoitus

---

Tässä luvussa selitetään, kuinka yhdistelmämikroaaltouuni poistetaan käytöstä ja hävitetään.

### Sisältö

---

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Turvallinen työskentely laitteen käytöstä poiston yhteydessä	105
Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen	106



## 10.1 Turvallinen työskentely laitteen käytöstä poiston yhteydessä

### Turvaohjeita laitteen poistamiseen käytöstä

Ennen töiden aloittamista tutustu luvussa "*Vaarat ja varotoimenpiteet laitteen käytöstä poistossa*" kuvattuihin vaaroihin sivulla 33.

### Henkilöstön kelpoisuus laitteen käytöstä poistoa varten

Kun laitetta poistetaan käytöstä, täytyy suorittaa töitä erityisolosuhteissa (esim. ilman turvasuojuksia) tai töitä, jotka vaativat erityispätevyyden tai erityisesti laitteeseen liittyvää tietoa, joita normaalisti laitetta käyttäviltä henkilöiltä ei vaadita.

Henkilöstön tulee täyttää seuraavat vaatimukset:

- Henkilöiden on oltava valtuutetun huoltoyrityksen päteviä ammattilaisia.
- Henkilöillä on oltava asianmukainen huoltoteknikon koulutus.
- Henkilöillä on oltava tähän laitteeseen liittyvä koulutus.

### Henkilösuojaimet

Käytä osion "*Henkilösuojaimet*" (sivulla 37, luvussa "*Turvaohjeita*", sivulla 14) mukaisia tehtäväkohtaisia henkilösuojaimia.

### Turvallisen ja vastuullisen työskentelyn säännöt poistettaessa laitetta käytöstä

Vältä itseesi ja muihin kohdistuvia vaaroja noudattamalla seuraavia sääntöjä:

- Keittiön lattia on aina pidettävä kuivana onnettomuuksien riskin vähentämiseksi.
- Yhdistelmämikroaaltouunin luukun on oltava kiinni ennen laitteen hävittämistä.
- Älä jätä onteloon ruokaa.

### Sähköistetyt osat

#### DANGER

#### Sähköiskun vaara sähköistetyistä osista ja kaapeleista

Kun turvasuojus on auki, sähköistettyjen osien koskettaminen aiheuttaa sähköiskun vaaran.

- ▷ Varmista, että sähköjärjestelmään liittyviä töitä tekee ainoastaan pätevä valtuutetun huoltoyrityksen sähköasentaja.

### Raskaiden kuormien siirtäminen

#### WARNING

#### Loukkaantumisvaara vääränlaisen nostamisen seurauksena

Kun laitetta nostetaan, laitteen paino voi johtaa vammoihin, erityisesti keskivartalon alueella.

- ▷ Käytä laitteen siirtämiseen haarukkatrukkia/-vaunua.
- ▷ Laitteen nostoon täytyy käyttää painon mukaisesti riittävää määrää henkilöitä (määrä riippuu iästä ja sukupuolesta). Noudata paikallisia työturvamääräyksiä.
- ▷ Käytä henkilösuojaimia.

## Sopimaton tukipinta

---

### **▲WARNING**

#### **Ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa**

Ruumiiniosien ruhjoutumisvaara, jos laite kaatuu tai putoaa.

- ▷ Varmista, että laitetta ei koskaan aseteta sopimattomalle tukipinnalle.

## 10.2 Laitteen poistaminen käytöstä ja hävittäminen

### Vaatimukset

---

Ennen laitteen poistamista käytöstä siitä täytyy poistaa jännite.

### Laitteen poistaminen käytöstä

---

Poista laite käytöstä noudattamalla asentamisen ja käyttökuntoon asettamisen ohjeita käänteisessä järjestyksessä (katso luvut "Asennus" sivulla 49, "Laitteen siirtäminen" sivulla 39 ja "Laitteen asettaminen käyttökuntoon" sivulla 42).

Älä siirrä laitetta ennen kuin olet irrottanut kaikki sähköliitännät.

### Hävittäminen

---

Laitteen oikeanlainen hävittäminen (sähkölaite- ja elektroniikkaromu)

Tämä pätee Euroopan unioniin ja muihin Euroopan maihin, joissa on erilliset keräysjärjestelmät.



Tämä merkintä tuotteessa ja sen asiakirjoissa merkitsee, että sitä ei saa hävittää muiden kotitalousjätteiden joukossa sen käyttöään päätyttyä. Jotta vältetään hallitsemattoman jätteidenhävityksen aiheuttamilta vahingoilta ympäristölle ja ihmisten terveydelle, erota tämä tuote muista jätteistä ja kierrätä se vastuullisesti. Näin materiaalit käytetään uudelleen kestäväällä tavalla.

Kotitalouskäyttäjien on syytä pyytää tietoja laitteen oikeasta kierrätyspaikasta ja -tavasta joko jälleenmyyjältä, jolta tuote ostettiin, tai paikalliselta viranomaiselta.

Yrityskäyttäjien on syytä pyytää tietoja laitteen toimittajalta ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ei saa hävittää muun yritysjetteen seassa.

## 11 Tekniset tiedot

### Tämän luvun tarkoitus

---

Tässä luvussa on yhdistelmämikroaaltouunin tekniset tiedot.

### Sisältö

---

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Tekniset tiedot	108
Mittapiirustukset	110

## 11.1 Tekniset tiedot

### Mitat ja painot

Leveys				
Pakkauksen kanssa	[in]	21,1	[mm]	535
Laite ilman pakkausta	[in]	14,0	[mm]	356
Korkeus				
Pakkauksen kanssa	[in]	33,5	[mm]	850
Laite ("Classic"-ulkokuorella) ilman pakkausta	[in]	24,4	[mm]	620
Laite ("Trend"-ulkokuorella) ilman pakkausta	[in]	25,4	[mm]	644
Syvyys				
Pakkauksen kanssa	[in]	35,3	[mm]	895
Laite ilman pakkausta, luukku kiinni	[in]	25,0	[mm]	636
Paino				
Suuritehoinen versio, pakkauksen kanssa	[lb]	155	[kg]	70,4
Suuritehoinen versio, ilman pakkausta	[lb]	134	[kg]	61,0
Vakiotehoinen versio, pakkauksen kanssa	[lb]	135	[kg]	61,1
Vakiotehoinen versio, ilman pakkausta	[lb]	114	[kg]	51,7
Turvavälilykset				
Taka/oikea/vasen	[in]	0	[mm]	0
Ylä (ilmanvaihtoa varten)	[in]	2	[mm]	50

### Sähköliitännän nimelliskuormat – Suuritehoinen versio

Virtalähde	1N~ 220–230 V 50 Hz	2N~ 380–400 V 50 Hz	1N~ 220 V 60 Hz	2~ 200 V 50/60 Hz
Käytetyt liitännät	L + N + E	L1 + L2 + N + E	L + N + E	2P + GND
Kokoonpano	Yksivaiheinen	Kaksivaiheinen	Yksivaiheinen	Kaksinapainen
Luokiteltu virrankulutus [W]	6 000	2 500 + 3 300	6 000	6 000
Nimellisvirta vaihetta kohti [A]	32	16 / 32	32	32
Antoteho				
Nimellisantoteho, konvektiolämpö [W]	2 200	2 200	2 200	2 000
Nimellisantoteho, mikroaalto (IEC 705) 100 % [W]	2 000	2 000	2 000	2 000
Nimellisantoteho, yhdistelmätila [W]	2 200 + 2 000	2 200 + 2 000	2 200 + 2 000	2 000 + 2 000

**Sähköliitännän nimelliskuormat – Vakiotehoinen versio**

Virtalähde		1N~ 220–230 V 50 Hz	1N~ 220–230 V 50 Hz	1N~ 220 V 60 Hz
Käytetyt liitännät		L + N + E	L + N + E	L + N + E
Kokoonpano		Yksivaiheinen	Yksivaiheinen	Yksivaiheinen
Luokiteltu virrankulutus	[W]	2 990	3 680	2 860
Nimellisvirta vaihetta kohti	[A]	13	16	13
<b>Antoteho</b>				
Nimellisantoteho, konvektiolämpö	[W]	2 200	2 200	2 200
Nimellisantoteho, mikroaalto (IEC 705) 100 %	[W]	1 000	1 000	1 000
Nimellisantoteho, yhdistelmätila (konvektiolämpö + mikroaalto)	[W]	900 + 1 000	1 300 + 1 000	900 + 1 000

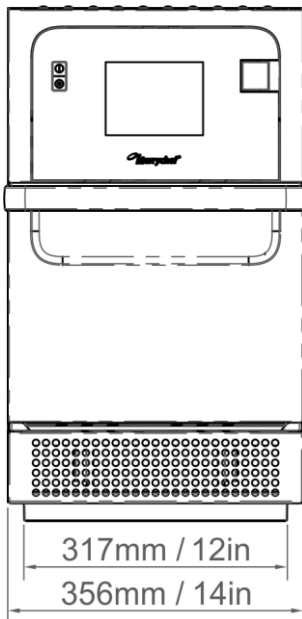
**Säätelystandardien mukaisuus**

Suojausluokitus	IPX0
Melupäästö	maks. 70 [dBA]
<b>Hyväksyntämerkinnät</b>	
Turvallisuus tarkastettu	CE, CB (IEC)
Hygienia	UL-EPH (NSF/ANSI 4)

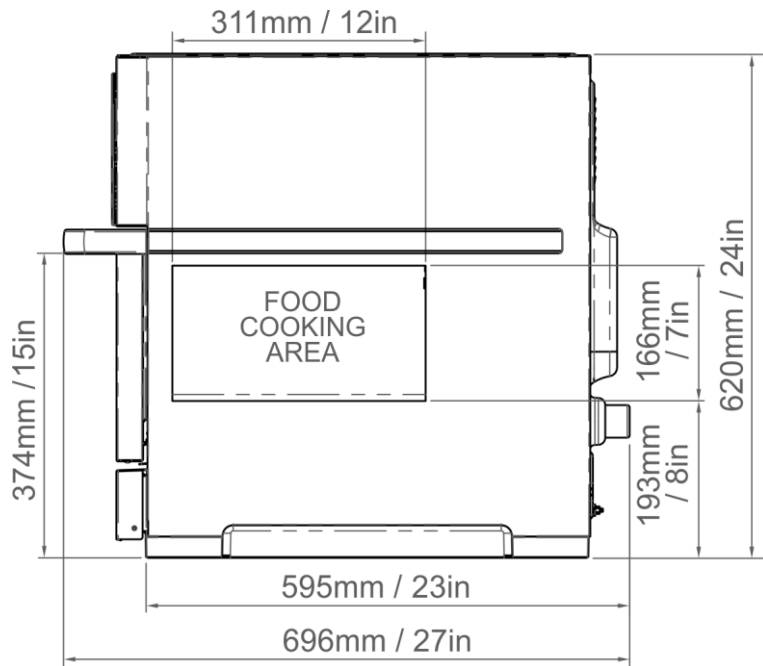
## 11.2 Mittapiirustukset

eikon e2s

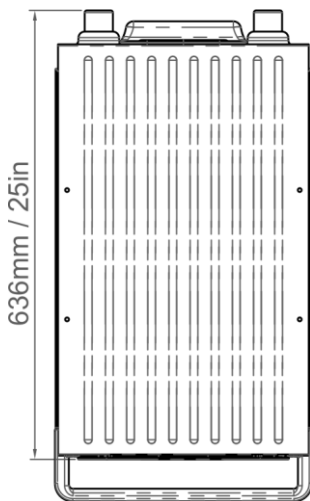
Näkymä edestä (luukku kiinni)



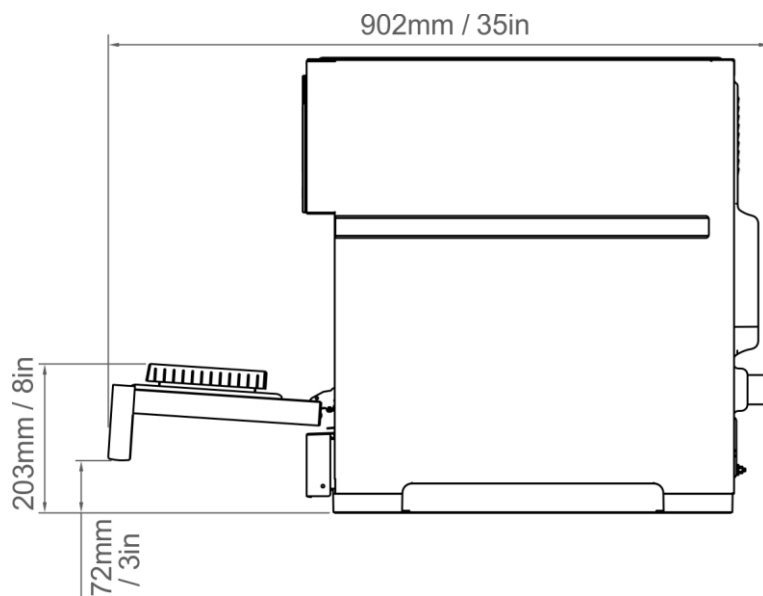
Ontelon mitat (luukku kiinni)



Näkymä päältä (luukku kiinni)



Näkymä oikealta puolelta (luukku auki)



## 12 Huoltotiedot

### Tämän luvun tarkoitus

Tämä luku sisältää oikeat menetelmät laitteen huoltamiseen ja yhteenvedon laitteen mahdollisista vioista ja virheistä, joita voi esiintyä käytön aikana.

### Sisältö

Tämä luku sisältää seuraavat aiheet:

	<b>Sivu</b>
Takuutiedot ja yhteydenotto asiakaspalveluun	112
Vikojen korjaaminen: ongelmat käytössä	113

## 12.1 Takuutiedot ja yhteydenotto asiakaspalveluun

### Takuutiedot

---

Jotta yhdistelmämikroaaltouunin takuuta voidaan käyttää, laite on asennettava näiden asennus- ja käyttöohjeiden mukaisesti pätevän valtuutetun huoltoyrityksen ammattilaisen toimesta.

Takuu ei kata vahinkoja, jotka johtuvat vääränlaisesta käyttökuntoon asettamisesta, asennuksesta, käytöstä, puhdistuksesta, puhdistuskemikaalien käytöstä, huollosta tai korjauksesta.

### Vaaditut tiedot

---

Pidä seuraavat tiedot esillä, kun otat yhteyttä asiakaspalveluun:

- Laitteen osanumero (katso "*Yhdistelmämikroaaltouunin tunnistaminen*" sivulla 8)
- Laitteen sarjanumero (katso "*Yhdistelmämikroaaltouunin tunnistaminen*" sivulla 8)

### Yhteystiedot

---

Welbilt UK Ltd  
Ashbourne House, The Guildway,  
Old Portsmouth Road  
Guildford, GU3 1LR  
Yhdistynyt kuningaskunta

#### Vastaanotto

---

Puhelin (pääkonttori)	+44 (0) 1483 464900
-----------------------	---------------------

---

Faksi	+44 (0) 1483 464905
-------	---------------------

---

<b>Internet</b>	www.merrychef.com www.welbilt.com
-----------------	--------------------------------------

---



## 12.2 Vikojen korjaaminen: ongelmat käytössä

### Vianetsintäkaavio

Vaikka olemme tehneet kaikkemme, jotta uuni toimii korkean laatustandardin mukaisesti, pyydämme, että tarkistatte ongelmatapauksissa kaaviosta, pystyykö ongelman korjaamaan helposti ennen yhteyden ottamista asiakaspalveluun.

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjaus
Laite ei toimi ja ruutu on pimeä	Laitteella ei ole virtaa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tarkista, onko kyseessä sähkökatko.</li> <li>▪ Tarkista, että virran katkaisulaite on ON-asennossa ja että laite on kytketty oikein seinään.</li> <li>▪ Tarkista, että laitteen virtakytkin on ON-asennossa.</li> </ul>
Jotkin ruudun ohjaimet eivät toimi	Valtuuttamaton käyttö	Ota yhteyttä valtuutettuun käyttäjään.
Ruudulla näytetään varoitusviesti	Tiedot näytetään ruudulla	Noudata näytettyjä ohjeita.
Laite ei kypsennä ruokaa kunnolla	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Laite ei ole puhdas</li> <li>▪ Ruuan lämpötila ei ole oikea</li> <li>▪ Valittuna on muokattu tai väärä ohjelma</li> <li>▪ Ruoka on kääritty</li> <li>▪ Ruoka on poistettu laitteesta liian aikaisin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Puhdista laite (katso luku "Puhdistusohjeet" sivulla 99)</li> <li>▪ Käytä oikeaa kypsennysohjelmaa.</li> <li>▪ Poista ruoka kääreestä.</li> <li>▪ Tarkista, että kaikkia kypsennysvaiheita on noudatettu oikein.</li> </ul>
Laite ei suorita kypsennystä loppuun	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Virheviesti näytetään</li> <li>▪ Laitteen luukku on auki</li> <li>▪ Ei ilmansuodatinta tai ilmansuodatinta ei ole asennettu oikein</li> <li>▪ Laitteen ylikuumentuminen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sulje laitteen luukku.</li> <li>▪ Asenna ilmansuodatin uudelleen.</li> <li>▪ Anna laitteen jäähtyä.</li> <li>▪ Tarkista ilma-aukot tukkeumien varalta ja poista tukkeumat tarvittaessa.</li> </ul>
Näytöllä on virhekoodi	Laitteen toimintahäiriö	Ota virhekoodi ylös ja ota yhteyttä huoltoon.



Yhdistelmämikroaaltouuni

Merrychef eikon e2s

Osanumero 32Z3923 – CE, FI

Versio 05 – 3/2019

Welbilt is one of the world's largest manufacturers and suppliers of professional gastronomic appliances.  
We supply our customers with energy-saving, reliable and market-leading technologies from a single source.

If you want to find out more about Welbilt and its company brands,  
please visit us at [www.welbilt.com](http://www.welbilt.com)

