

savo

KÄYTTÖOHJE

Savo Nero 50 tasoliesituuletin 87005

Savo Nero 60 tasoliesituuletin 87006

Savo Nero 80 tasoliesituuletin 87008



Sisällysluettelo

Turvallisuus	<u>3</u>
Ympäristön suojelu ja energiansäästö	<u>6</u>
Soveltuvat keittoastiat	<u>7</u>
Ohjauspaneeli	<u>9</u>
Käyttö	<u>11</u>
Keittotason ottotehon [W] rajoitus	<u>17</u>
Suodatinhälytykset	<u>21</u>
Puhdistus ja hoito	<u>22</u>
Asiakasvalikko (U).....	<u>32</u>
Huoltovalikko (C).....	<u>34</u>
Toimintahäiriöiden korjaaminen	<u>35</u>
Tekniset tiedot	<u>36</u>
Huolto	<u>39</u>
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	<u>40</u>
Demo-tila, Nero 50	<u>41</u>
Demo-tila, Nero 60 ja 80	<u>42</u>

Turvallisuus

Laite on voimassa olevien turvallisuusmääräysten mukainen. Asiaton käyttö voi kuitenkin aiheuttaa henkilö- tai esinevahinkoja.

Yleiset ohjeet

Lue tämä käyttö- ja asennusohje huolellisesti ennen kuin aloitat laitteen käytön. Ohje sisältää laitteen asennukseen, käyttöön ja huoltoon sekä turvallisuuteen liittyviä tärkeitä ohjeita. Säilytä ohje myöhempää käyttötarvetta varten. Jos laite luovutetaan toiselle omistajalle, muista antaa käyttö- ja asennusohje sen mukana.

Savo Design & Technic ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat laitteen käyttö- ja asennusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Määräystenmukainen käyttö

Laite on tarkoitettu ruokien ja juomien valmistukseen sekä lämpimänäpitoon kotitalouksissa ja kodinomaisissa, suljetuissa ympäristöissä.

Älä käytä laitetta:

- ulkona
- alle 0°C (varastointilämpötila min. -15°C)
- veneessä tai autossa
- osittain asennettuna.

Käyttäjien rajoitukset

Henkilöt, joilla on alentunut fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky tai jotka ovat kokemattomia ja tietämättömiä laitteen toiminnasta,

saavat käyttää laitetta vain valvonnan alaisena. He saavat käyttää laitetta ilman valvontaa vasta, kun heille on opetettu, miten laitetta käytetään turvallisesti ja he ovat ymmärtäneet, mitä vaaratilanteita sen käyttöön voi liittyä. Laitteen käyttöä on mahdollista rajoittaa turvalukituksella ja käytön aikana lapsilukolla.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Turvallinen käyttö

⚠ **VAROITUS – Tukehtumisvaara!**

- Lapset saattavat leikkiessään kääriytyä pakkausmateriaaleihin tai vetää niitä päänsä yli ja tukehtua niihin. Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaaleilla ja pidä ne poissa lasten ulottuvilta.

⚠ **VAROITUS – Palovammavaara!**

- Laite kuumenee käytön aikana. Älä kosketa lämmityselementtejä, ja pidä lapset poissa laitteen läheltä, ellei heitä valvota koko ajan. Puhdista laite vasta kun se on jäähtynyt.
- Keittoastiat ja niiden sisältö kuumenevat käytön aikana. Varmista, etteivät lapset pääse vetämään kuumaa keittoastiaa alas laitteen päältä. Käännä kattiloiden ja pannujen kahvat ruoanlaiton aikana sisäänpäin, etteivät lapset ulotu niihin.
- Metalliset esineet kuumenevat päällä olevalla keittotasolla nopeasti. Älä laita metallisia esineitä, kuten keittoastian kansia ja aterimia, keittotason päälle.

⚠ **VAROITUS – Tulipalovaara!**

- Öljyt ja rasvat kumentuvat nopeasti ja voivat ylikuumentuessaan syttyä palamaan. Älä jätä laitetta valvomatta, kun käytät öljyä tai rasvaa. Älä yritä sammuttaa palavaa öljyä tai rasvaa vedellä, vaan kytke laite pois päältä ja tukahduta tuli esimerkiksi kattilan kannella tai sammutuspeitteellä.
- Rasvasuodattimeen kertynyt rasva voi syttyä palamaan. Puhdista laitteen rasvasuodatin säännöllisesti. Älä käytä laitetta ilman rasvasuodatinta.

Ruoan liekittäminen laitteella on kielletty.

⚠ **VAROITUS – Myrkytysvaara!**

- Kun laitetta käytetään tilassa, jossa on samanaikaisesti käytössä tulisija, varmista riittävä korvausilman määrä silloin kun laite on kytketty hormiin. Kun liesituuletin poistaa ilmaa huonetilasta ja myös tulisija ottaa polttoilmansa huonetilasta, syntyy alipaine.
- Normaalisti tulisija poistaa palamiskaasut poistoilmahormiin. Alipaineen takia myrkylliset kaasut voivat kulkeutua takaisin huonetilaan ja aiheuttaa hengenvaaran. Riittävä korvausilma huoneistoon saadaan tällaisessa tilanteessa esim. avaamalla keittiön ikkuna. Mikäli laite on asennettu huoneilmaan palauttavaksi, näitä rajoituksia käytölle ei ole.

⚠ **VAROITUS – Sähköiskun vaara!**

- Jos keittotasossa on halkeamia tai säröjä, laitetta ei saa ottaa käyttöön. Jos laite on jo käytössä, kytke se heti pois päältä ja irrota sähköverkosta. Ota yhteys Savon valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.
- Laitteen sähköä johtaviin osiin koskeminen on hengenvaarallista. Älä koskaan avaa laitteen ulkovaippaa. Jätä korjaukset Savon valtuuttaman huoltoliikkeen tehtäväksi.
- Rikkinäiset osat saa vaihtaa vain alkuperäisiin Savo varaosiin. Ainoastaan tällöin Savo voi taata, että ne täyttävät vaadittavat turvallisuusmääräykset.

- Jos laitteen verkkoliitäntäjohto vaurioituu, se tulee vaihtaa sähköalan ammattilaisen toimesta. Älä käytä laitetta, jos sen verkkoliitäntäjohto on vaurioitunut.
- Laite tulee irrottaa sähköverkosta asennuksen, huollon ja korjauksen ajaksi.
- Laitetta saa käyttää vain paikalleen asianmukaisesti asennettuna ja sähköalan ammattilaisen sähköverkkoon kytkemänä. Turvallinen toiminta on taattu vain silloin.
- Pistotulppaliitäntä on kielletty. Asennus tehdään puolikiinteällä sähköasennuksella.

Laitevauriot

Laite voi vaurioitua, jos sitä käytetään väärin.

- Varmista, että laitteen pinta ja keittoastioiden pohjat ovat puhtaat ja kuivat. Hiekka, suola tai sokeri voivat naarmuttaa laitteen lasipintaa.
- Käytä vain sileäpohjaisia keittoastioita. Karheat keittoastian pohjat voivat naarmuttaa lasipintaa.
- Älä vedä keittoastiaa laitteen pinnalla, vaan nosta se pinnan narmuuntumisen ja kulumisen välttämiseksi.
- Älä jätä käytössä olevaa keittotasoa koskaan ilman valvontaa. Esimerkiksi kuiviin kiehuvat kattilat voivat vaurioittaa laitteen lasipintaa.
- Älä aseta kuumia keittoastioita hipaisupainikkeiden tai näyttöjen päälle. Ne saattavat vahingoittaa pinnan alla olevaa elektroniikkaa.
- Älä tiputa kevyitäkään esineitä laitteen lasipinnalle. Maustepurkkikin voi laitteen pinnalle sopivassa

kulmassa pudotessaan aiheuttaa halkeaman tai naarmun.

- Jos kuumalle keittoalueelle ehtii sulaa sokeria, alumiinifoliota tai muovia, kytke laite välittömästi pois päältä ja kaavi keittoalueelle joutuneet aineet heti pois lasikaapimella. Suojaa kätesi esimerkiksi patalapulla. Jos laite ehtii jäähtyä ennen sulaneiden aineiden poistoa, ne vahingoittavat lasipintaa. Laitteen kokonaan jäähdyttyä puhdista keittoalue vielä keraamisen tason puhdistusaineella.
- Älä käytä laitteen pintaa säilytystasona.
- Älä peitä liesituulettimen ilmainohjainta laitteen käytön aikana.
- Kytke laite pois päältä aina käytön jälkeen.

Tuotetakuu

Takuu on 2 vuotta ja se on voimassa vain kun tuotteen tässä käyttöohjeessa kerrottuja käyttöehtoja on noudatettu:

- Käytä tuotetta vain valmistajan alkuperäisen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Huolla tuotetta säännöllisesti ja huolellisesti ohjeiden mukaisesti.
- Tuotetta saavat käyttää vain siihen täysin kykenevät henkilöt.

Jos valmistajan käyttöohjeita ei noudateta, tuotteen tuotetakuu raukeaa.

Ympäristön suojelu ja energiansäästö

Pakkauksen hävittäminen

- Laitteen pakkausmateriaalit ovat uusiokäyttöön soveltuvia. Hävitä pakkausmateriaalit lajittelemalla ne asianmukaisiin keräysastioihin. Palauttamalla pakkausmateriaalit kiertoon säästetään raaka-aineita.

Vanhan laitteen käytöstä poistaminen

- Älä hävitä vanhaa laitettasi sekajätteen mukana. Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät aineita, jotka voivat tavallisen sekajätteen seassa käsiteltyinä vahingoittaa ympäristöä ja aiheuttaa haittaa terveydelle. Vie käytöstä poistunut laite kotikuntasi kierrätyskeskukseen tai sähkö- ja elektroniikkaromun keräyspisteeseen.



- Älä päästä lämpöä karkuun – käytä kannellisia kattiloita ja pannuja aina kun mahdollista. Kun nostat kannen, lämpöä karkaa. Lasikannen läpi näet kanta nostamatta.
- Kypsennä mahdollisimman vähällä vedellä. Suuri vesimäärä vaatii paljon energiaa lämmitäkseen.
- Kytke liesituuletin ja keittolevyt pois päältä heti lopetettuasi ruoanlaiton.
- Puhdista liesituulettimen rasvasuodatin säännöllisesti ja vaihda tai uudelleen aktivoi aktiivihiilisuodatin tarvittaessa. Likaiset suodattimet heikentävät laitteen tehoa ja voivat aiheuttaa jopa tulipalon vaaran.

Energiansäästö

- Käytä ruoanvalmistuksessa mahdollisimman pieniä tehoja ja boosteria vain tarvittaessa. Höyryä syntyy silloin vähemmän ja tuuletin voi olla pienemmällä. Energiaa kuluu vähemmän, kun tuuletusteho on pienempi.
- Valitse imuteho höyryn määrän mukaan. Usein pienempi teho on riittävä. Jos höyryä syntyy runsaasti, valitse ajoissa suurempi imuteho. Se on tehokkaampaa kuin yrittää kerätä huoneilmaan levinnyt höyry jälkikäteen.

Soveltuvat keittoastiat

Keittoastian lämmitysaikaan vaikuttavat merkittävästi käytetyn astian rakenne ja materiaali.



Tällä symbolilla varustetut keittoastiat sopivat induktioliedelle. Keittoastian tulee olla metallia, jolla on magneettisia ominaisuuksia ja riittävä pohjapinta-ala. Sopivat keittoastiat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä, jossa on magnetoituva pohja, emaloidusta teräksestä tai valuraudasta.

Käytä vain tasapohjaisia kattiloita ja pannuja. Kattilat tai pannut ovat sopivat, jos magneetti tarttuu niihin.

Keittoastian pohjassa ei saa olla teräviä uria tai teräviä reunoja, jotta keittotasoa ei naarmuunnu.

Keittoastioiden minimikoot Nero 60 ja 80:

Keittoalue	Keittoastian minimihalkaisija
Edessä, vasemmalla	100 mm
Takana, vasemmalla	100 mm
Edessä, oikealla	100 mm
Takana, oikealla	100 mm

Keittoastioiden minimikoot Nero 50:

Keittoalue	Keittoastian min. halkaisija
Edessä	100 mm
Takana	100 mm

Naarmujen välttämiseksi älä koskaan työnnä tai vedä astioita keittotasolla, nosta aina kattilat ja pannut irti keittotasosta. Induktioliedelle eivät sovellu astiat, joissa on alumiininen, kuparinen tai keraaminen pohja.

Huomio: Älä koskaan jätä tyhjää keittoastiaa päällä olevan keittolevyn päälle.

Keittoastioiden tunnistaminen

Induktiotekniikan kanssa sopimattoman keittoastian käyttö näytetään liesitason näytössä symbolilla:

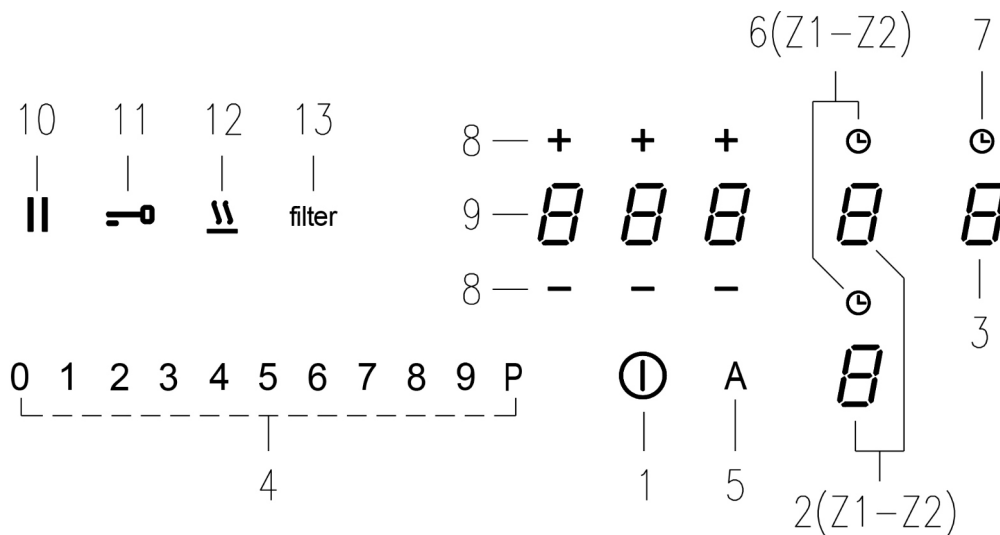


Keittoalue sammuu automaattisesti n. 20 sekunnin kuluttua, jos keittoastiaa ei havaita virtojen pöölle laitton (1) jälkeen.

Keittotason äänet

- Induktiotekniikkaan kuuluvat erilaiset äänet. Ne eivät ole vaarallisia, eivätkä viittaa mihinkään vikaan.
- Äänet voivat vaihdella riippuen keittoastian materiaalista (varsinkin ns. sandwich-pohja) ja viimeistelystä.
- Surinaa voi esiintyä erityisesti käytettäessä suurta tehotasoa. Tämä vähenee tai häviää, jos tehotasoa pienennetään.
- Elektroniikan käyttöiän pidentämiseksi liesi on varustettu jäähdytyspuhaltimilla, jotka käynnistyvät automaattisesti elektroniikan tarvitessa jäähdytystä. Puhallin voi jatkaa toimintaansa hetken, vaikka liesitaso on sammutettu.

Ohjauspaneeli – Nero 50

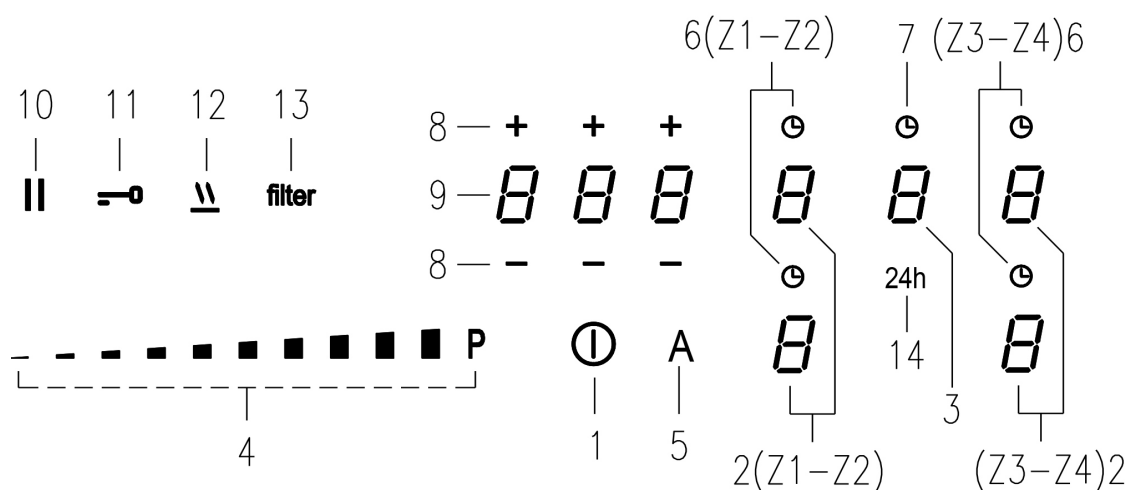


1. Virtakytkin ON/OFF
2. Keittoalueiden tehotason näyttö
3. Tuulettimen tehotason näyttö
4. Keittoalueiden ja tuulettimen tehon säätö
5. Automaattinen tuulettimen tehon säätö
6. Keittoalueen ajastimen aktivointi
7. Jälkituuletuksen ajastaminen
8. Keittoalueen ajastuksen "-" ja "+" asettaminen

9. Keittoalueen ajastuksen sekä jälkituuletuksen näyttö
10. Taukotoiminto (keittolevyt ja tuuletin)
11. Käytönajan lukitus
12. Ruoan lämpimänäpito toiminto
13. Rasva- ja aktiivihiilisuodattimen puhdistusmuistuttaja

Ohjauspaneeli punaisilla LED:eillä.

Ohjauspaneeli – Nero 60 ja 80



1. Virtakytkin ON/OFF
2. Keittoalueiden tehotason näyttö
3. Tuulettimen tehotason näyttö
4. Keittoalueiden ja tuulettimen tehon säätö
5. Automaattinen tuulettimen tehon säätö
6. Keittoalueen ajastimen aktivointi
7. Jälkituuletuksen ajastaminen
8. Keittoalueen ajastuksen "-" ja "+" asettaminen

9. Keittoalueen ajastuksen sekä jälkituuletuksen näyttö
10. Taukotoiminto (keittolevyt ja tuuletin)
11. Käytönajan lukitus
12. Ruoan lämpimänäpito toiminto
13. Rasva- ja aktiivihiilisuodattimen puhdistusmuistuttaja
14. 24 h toiminto

Ohjauspaneeli valkoisilla LED:eillä.

Käyttö

Liesitason kytkeminen päälle

- Paina ON/OFF-painiketta



2 sekunnin ajan, jolloin kaikki valittavissa olevat toiminnot näkyvät ohjauspaneelissa noin 20 sekunnin ajan. Jos mitään toimintoa ei valita tämän ajan kuluessa, laite sammuu automaattisesti.

Liesitason käyttö

- Induktioliesi tukee automaattista keittoastian tunnistusta. Valittu keittoalue aktivoituu, kun keittoalueelle laitetaan induktioyhteensopiva keittoastia.
- Laita keittoastia levyille. Induktioliesi tunnistaa keittoastian. Keittoalue voidaan kytkeä päälle painamalla sormella valitun keittoalueen näyttöä (2). Kun näytön desimaalipiste muuttuu kiinteäksi, keittoalue on aktiivinen.
- Aseta haluamasi tehotaso liu'uttamalla sormeasi liukusäätimellä (4).
- Asetettu tehotaso (esim. 7) näkyy keittoaluekohtaisessa näytössä (2).
- Voit myös painaa sormella suoraan missä kohtaa tahansa liukusäätimellä sormea liu'uttamatta, jolloin haluttu tehotaso aktivoituu.
- Keittoalueen sammuttamiseksi on useita tapoja:
 - 1- valitse haluamasi keittoalue ja vieritä sormella liukusäätimellä (4), kunnes saavutat "0".
 - 2- valitse haluamasi keittoalue ja paina "0" liukusäätimestä.

- Kun keittoalue (Z1-Z2-Z3-Z4) laitetaan pois päältä ja lasipinnan lämpötila on korkeampi kuin noin 50°, valitun keittoalueen näytössä näkyy vilkkuvat symbolit:



- Kun käännät liesitason OFF-asentoon, näyttöön tulee kiinteä:



Lapsilukko

- Lapsilukon avulla voit estää esim. lasten lieden käytön. Kaikki liesitason toiminnot lukitaan.
- Aktivoi lapsilukko kytkemällä liesi päälle painamalla ON/OFF-painiketta.
- Paina heti perään yhtä keittoalueen näytöistä (2) 3 sekunnin ajan.
- Liukusäätimen (4) numerot alkavat syttyä peräkkäin, liu'uta sormeasi 0:sta 9:ään rauhallisesti.
- Kun toiminto on aktivoitu, näytöissä näkyy:
 
- Voit poistaa lapsilukon käytöstä kytkemällä keittotason päälle valitsemalla ON/OFF-painikkeen.
- Paina yhtä keittoalueen näytöistä (2) 3 sekunnin ajan.
- Liukusäätimen (4) numerot alkavat syttyä peräkkäin, liu'uta sormeasi arvosta 9 arvoon 0 rauhallisesti.
- Kuvatut toiminnot on suoritettava 10 sekunnin kuluessa.

Käytönajan lukitus

- Käytönajan lukituksella voit lukita näppäimiston, jotta tahattomien muutosten teko estetään, jättäen kuitenkin aikaisemmin asetetut toiminnot päälle. Tämä on kätevä toiminto esim. käyttöpaneelin puhdistusta varten. Toiminto ei lukitse ON/OFF-toimintoa.

- Aktivoidaksesi näppäintoiminnon paina lukkopainiketta yhden sekunnin ajan. Symboli muuttuu kirkkaammaksi.



- Voit poistaa lukituksen käytöstä painamalla lukkopainiketta uudelleen.

Keittoalueiden tehoasetus (booster, power)

- Booster-asetus antaa valitulle keittoalueelle lisätehoa tehotason 9 yläpuolelle enintään 5 minuutin ajan, jonka jälkeen tehotaso palaa takaisin tasolle 9.

- Aktivoi Booster-toiminto asettamalla kyseisen keittoalueen tehoksi "P", näytössä näkyy



- Booster-toiminnon poistamiseksi valitse liukusäätimen teho väliltä "1" - "9".
- Booster-asetus nostaa keittoalueen tehotasoa jopa +50 % yli tehotason 9. Booster-asetusta suositellaan käytettäväksi veden nopeaan kiehautukseen teräsastioilla. Pinnoitetuille ja ohutpohjaisille astioille ei suositella käytettävän Booster-toimintoa, sillä ne voivat vaurioitua.

Siltaustoiminto

- Kaksi keittoaluetta voidaan yhdistää toisiinsa suureksi rajattomaksi keittoalueeksi siltaustoiminnon avulla.

- Siltaustoiminto soveltuu ruokien lämmittämiseen esimerkiksi suurilla keittoastioilla, esim. padat tai parilat. Tehoa säädetään synkronoidusti, kumpaakin keittoaluetta käytetään samalla tehotasolla ja samalla tehotason säätimellä.

- Aktivoidaksesi siltaustoiminnon, paina "Z1+Z2" tai "Z3+Z4" keittoalueiden tehotasonäyttöjä (2) samanaikaisesti, näytöissä näkyy:



- Aseta haluttu tehotaso liukusäätimellä (4) (esim. tehotaso 5), näytöissä näkyy:



- Poistaaksesi siltaustoiminnon käytöstä, paina samanaikaisesti "Z1+Z2" tai "Z3+Z4" tehotasonäyttöjä (2).

Kiehautustoiminto

- Kiehautustoiminnon avulla voit pitää valitun keittoalueen maksimiteholla tietyn ajan, jonka jälkeen teho laskee aikaisemmin valitulle tasolle.
- Aktivoidaksesi kiehautustoiminnon, aseta keittoastia halutulle keittoalueelle, paina liukusäädintä (4) 3 sekuntia halutulla kiehautusteholla välillä "1" ja "8" (esim. tehotaso 5), näytöllä vilkkuvat esim. seuraavat arvot:

5 ja 8

- Tehotason nostaminen pitää kiehautustoiminnon aktiivisena, kun taas tehotason pienentäminen poistaa kiehautustoiminnon käytöstä.
- Voit poistaa kiehautustoiminnon käytöstä vähentämällä tehotasoa tai pitämällä painettuna sen keittoalueen näppäintä/näyttöä, jossa toiminto on aktiivinen.

Teho- asetus	Maksimiaika (sekunnit)
1	48
2	144
3	230
4	312
5	408
6	120
7	168
8	216
9	ei valittavissa
P	ei valittavissa

Ruoan lämpimänäpito

- Lämpimänäpito toiminto pitää valmiiksi tehdyn ruoan lämpimänä. (noin 50 astetta). Voit käyttää toimintoa myös sulattamiseen.
- Aktivoidaksesi lämpimänäpito toiminnon, aseta keittoastia halutulle keittoalueelle, paina painiketta:



valitun alueen näyttöön tulee näkyviin:



- Ruoan lämpimänäpito toiminto poistetaan painamalla:



- Lämpimänäpito voidaan ajastaa halutun pituiseksi ajastintoiminnolla valitsemalla ensin lämpimänäpito toiminto (12) ja sen jälkeen painamalla:



painiketta (6) ja asettamalla haluttu aika + ja - painikkeilla (8).

Tauko

- Taukotoiminto sammuttaa käytössä olevat keittoalueet ja säilyttää muistissa aiemmat asetukset. Puhallin jatkaa toimintaa valitulla nopeudella.
- Keittoalueet voivat olla taukotoiminnolla enintään 10 minuuttia. Tämän ajan jälkeen liesi sammuu automaattisesti.

- Aktivoi taukotoiminto painamalla painiketta:



yhden sekunnin ajan, jolloin kaikki näytöt näyttävät:



- Kytke taukotoiminto pois päältä painamalla painiketta:



1 sekunnin ajan, painike alkaa vilkkua. Paina 10 sekunnin sisällä jotakin



symbolilla merkityistä näytöistä.

- Taukotoiminto poistuu käytöstä ja liesitaso jatkaa aiempien asetusten mukaisesti.

Uudelleenkäynnistys

- Uudelleenkäynnistystoiminnolla palautat vahingossa sammutetun laitteen aikaisemmin valituille asetuksille.

- Paina ON/OFF-painiketta 6 sekunnin kuluessa.

- Taukotoimintapainike vilkkuu 6 sekuntia.

- Paina taukotoimintopainiketta



6 sekunnin kuluessa. Aiemmin valitut toiminnot on nyt palautettu.

Keittoalueen sammutusajastin

- Ajastin mahdollistaa valitun keittoalueen automaattisen sammutuksen. Ajastin ei sammuta liesituuletinta.

- Ajastin voidaan asettaa kullekin keittoalueelle erikseen, enintään 1 tunniksi ja 59 minuutiksi.

- Ajastimen muoto on:

0. tunnit

00 minuutit

- Aktivoidaksesi keittoalueen ajastintoiminnon, paina käytössä olevan keittoalueen ajastinpainiketta (6).

- Näyttöön tulee:

0.00

- Aseta haluttu aika painamalla plus- ja miinuspainikkeita:

— +

- Vahvistaaksesi asetetun ajan, odota 5 sekuntia painamatta mitään muuta painiketta. Ajastus alkaa ja ajastinnäyttö näyttää jäljellä olevan ajan.
- Kun ajastettu aika on kulunut, kuuluu äänimerkki ja kyseinen keittolevy sammuu. Äänimerkki voidaan keskeyttää painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Jos ajastin on samanaikaisesti aktiivinen useammalle kuin yhdelle keittoalueelle, näytöllä näkyy seuraavan (vähiten aikaa jäljellä) ajastetun keittolevyn jäljellä oleva aika.
- Poistaaksesi ajastuksen, valitse ajastettu keittolevy (2), paina ajastinpainiketta (6):



ja aseta jäljellä oleva aika plus- ja miinuspainikkeilla nollaan:

0.00

- Jos peruutat ajastuksen ennen sen päättymistä, keittoalue jatkaa toimintaansa aikaisemmin asetetulla tehotasolla.

Munakelloajastin (lyhytkestoinen ajastin)

- Munakelloajastin toimii kuten tavallinen munakello tai hälytyskello.
- Ajastintoiminto voidaan asettaa enintään 1 tunniksi ja 59 minuutiksi. Tämä ajastin ei sammuta keittoalueita tai puhallinta.

- Aktivoidaksesi ajastimen, paina yhtä kolmesta ajastinpaneelissa (9) näkyvästä viivasta:



- Aseta haluamasi aika + ja - painikkeilla. Vahvistaaksesi asetetun ajan, odota 5 sekuntia painamatta mitään muuta painiketta. Ajastus alkaa ja ajastinnäyttö näyttää jäljellä olevan ajan.
- Jos haluat muuttaa aikaa, toista yllä kuvatut toimenpiteet.
- Kun ajastettu aika on kulunut, kuuluu äänimerkki. Äänimerkki voidaan keskeyttää painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Poistaaksesi ajastuksen, valitse ajastin ja säädä aika + ja - painikkeilla nollaan:

0.00

Haudutus/kiehautustoiminto

- Tämä toiminto mahdollistaa kahden eri tehotason käytön yhden keittoastian kanssa käyttämällä tähän kahta peräkkäistä (etu ja taka) keittoaluetta.
- Etu- ja takakeittoalueille asetetaan eri tehotasot ja keittoastiaa siirretään keittoalueelta toiselle. Voit esim. laittaa toiselle keittoalueelle matalamman haudutustehon ja toiselle korkean kiehautustehon.
- Turvatoiminto kytkee sähköt pois siltä keittoalueelta, jossa ei ole pidetty keittoastiaa 10 minuuttiin.
- Kahden keittoalueen toiminto kytetään päälle laittamalla keittoastia ensin esim. etummaiselle keittolevyille ja asettamalla sille haluttu tehotaso (4). Siirrä seuraavaksi keittoastia takimmaiselle keittoalueelle ja aseta myös sille haluttu tehotaso.
- Tyhjän keittoalueen näytössä näkyy:



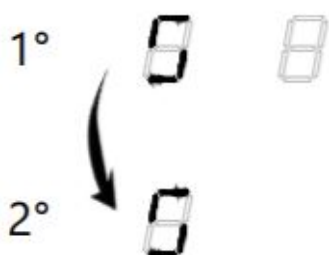
- Kun et enää tarvitse kahta keittoaluetta, säädä toisen keittoalueen teho liukusäätimellä (4) nolnaan.

Keittotason ottotehon rajoitus - Nero 50

- Tehonrajoitustoiminnolla voit rajoittaa keittotason sähköverkosta ottamaa maksimitehoa, eli watteja [W].
- On suositeltavaa lukea tämä koko kappale ennen toimenpiteen suorittamista.
- Tehonrajoitustoiminto on tehtävä 2 minuutin kuluessa keittotason kytkemisestä sähköverkkoon [Huoltovalikossa](#) (C).
- Aseta tehonrajoitustoiminto kytkemällä liesi kodin sähköverkkoon. Älä koske ON/OFF-painikkeeseen.
- Paina ja pidä painettuna *filter*-painiketta (13), keittoalueen näytöille tulee:



- Pitä edelleen *filter*-painiketta painettuna ja paina samalla kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä (2) yksi kerrallaan vastapäivään, alkaen vasemmalta ylhäältä. Äänimerkki kuuluu jokaisesta painalluksesta:



- Vasemmalla takakeittoalueen näytöllä vaihtelevat symbolit:



- Valitse vasen takakeittolevy uudelleen ja paina liukusäätimestä tehotaso "8". Näytölle tulee:



- Valitse vasen etukeittolevy ja aseta haluamasi tehorojoitus painamalla tehotasoa vastaavaa numeroa liukusäätimellä (4) oheisen taulukon mukaisesti:

Tehotaso- valinta	Max. Ottoteho [kW]	Huomautuk- set
0	3,7	tehdasasetus
1	3,5	
2	2,8	
3	2,5	

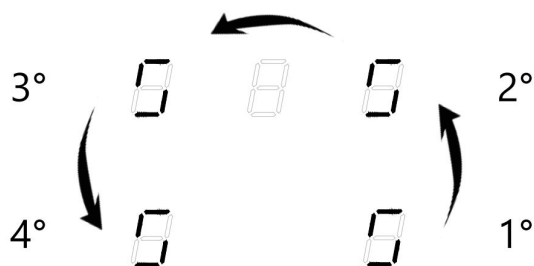
- Tallenna asetukset painamalla ON/OFF-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin kuuluu äänimerkki. Kaikki näytöt sammuvat ja *filter*-painike vilkkuu vahvistaen, että asetukset on tehty.
- Induktiokeittotason kummankin puolen (kaksi keittoaluetta per puoli) maksimiteho on 3,7 kW.
- Jos 3,7 kW:n maksimiteho ylittyy esim. boosterin aktivoinnin yhteydessä, teho laskee automaattisesti suurimpaan mahdolliseen maksimitehoon.
- Rajoitetun tehoalueen näyttö vilkkuu noin 3 sekunnin ajan.

Keittotason ottotehon rajoitus - Nero 60 ja 80

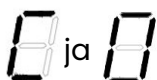
- Tehonrajoitustoiminnolla voit rajoittaa keittotason sähköverkosta ottamaa maksimitehoa, eli watteja [W].
- On suositeltavaa lukea tämä koko kappale ennen toimenpiteen suorittamista.
- Tehonrajoitustoiminto on tehtävä 2 minuutin kuluessa keittotason kytkemisestä sähköverkkoon [Huoltovalikossa](#) (C).
- Aseta tehonrajoitustoiminto kytkemällä liesi kodin sähköverkkoon. Älä koske ON/OFF-painikkeeseen.
- Paina ja pidä painettuna *filter*-painiketta (13), keittoalueen näytöille tulee:



- Pitä edelleen *filter*-painiketta painettuna ja paina samalla kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä (2) yksi kerrallaan vastapäivään, alkaen oikealta alhaalta. Äänimerkki kuuluu jokaisesta painalluksesta:



- Vasemmalla takakeittoalueen näytöllä vaihtelevat symbolit:



- Valitse vasen takakeittolevy uudelleen ja paina liukusäätimestä tehotaso "8". Näytölle tulee:



- Valitse vasen etukeittolevy ja aseta haluamasi tehorajoitus painamalla tehotasoa vastaavaa numeroa liukusäätimellä (4) oheisen taulukon mukaisesti:

Tehotaso-valinta	Max. Ottoteho [kW]	Huomautukset
0	7,4	tehdasasetus
1	6	
2	3,5	
3	2,8	

- Tallenna asetukset painamalla ON/OFF-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin kuuluu äänimerkki. Kaikki näytöt sammuvat ja *filter*-painike vilkkuu vahvistaen, että asetukset on tehty.
- Induktiokeittotason kummankin puolen (kaksi keittoaluetta per puoli) maksimiteho on 3,7 kW.
- Jos 3,7 kW:n maksimiteho ylittyy esim. boosterin aktivoinnin yhteydessä, teho laskee automaattisesti suurimpaan mahdolliseen maksimitehoon.
- Rajoitetun tehoalueen näyttö vilkkuu noin 3 sekunnin ajan.

Keittotasojen automaattinen virrankatkaisu (ylikuumenemissuoja)

- Jos keittoalueen/-alueiden tehotasoa ei muuteta tietyn ajan kuluessa, keittoalue sammuu automaattisesti.
- Pisin aika, jonka keittoalue voi olla päällä, riippuu valitusta tehotasosta.
- Seuraava taulukko näyttää tehotasot ja käyttöajan, jonka jälkeen keittoalue sammuu automaattisesti.

Tehotaso	Maksimiaika (min)
1	360
2	360
3	300
4	300
5	240
6	90
7	90
8	90
9	90
P	5

- Lieden elektronisten osien vaurioitumisen estämiseksi liesi on varustettu ylikuumenemissuojalla. Jos laitetta käytetään pitkään korkealla teholla, sammuttaa automatiikka koko keittotason tilapäisesti ja näytölle tulee ER21- tai E2- virheilmoitus. Lieden jäähtyttyä tarpeeksi kaikki toiminnot palaavat normaaliksi.

Tuulettimen käyttö

- Nero 50 mallissa tuuletin on varustettu yhdeksällä eri imuteholla (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ja 9), joista kaksi viimeistä ovat intensiivitehoja.
- Nero 60 ja 80 malleissa tuuletin on varustettu kymmenellä eri imuteholla (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 ja P), joista kaksi viimeistä ovat intensiivitehoja.
- Intensiivitehojen kesto on max. 10 minuuttia, jonka lopussa imuteho palaa automaattisesti nopeudelle 8 tai 7 (50 malli). Intensiivitehon aikana näyttö vilkkuu osoittaen valitun nopeuden.
- Tuuletin voidaan laittaa päälle keittoalueiden toiminnasta riippumatta.
- Tuuletin kytketään päälle valitsemalla näytöltä painike (3). Kun desimaalipiste muuttuu kiinteäksi, tuuletin on aktiivinen.
- Halutun imutehotason asettaminen:
 - 1- vieritä sormea liukusäätimellä (4), kunnes haluttu taso on saavutettu;
 - 2- valitse haluamasi taso suoraan liukusäätimestä (4).
- Asetettu imutehotaso näkyy näytössä (3).
- Tuulettimen kytkeminen pois päältä:
 - 1- valitse näyttö (3) ja vieritä sormella liukusäätimellä, kunnes saavutat "0".
 - 2- valitse näyttö (3) ja paina "0" suoraan liukusäätimestä (4).

Tuulettimen automaattitoiminto

- Automaattitoiminnossa tuuletin säätää nopeuttaan automaattisesti keittoalueille asetetun maksimitehon mukaiseksi. Mitä suurempi keittoalueen teho, sitä suurempi tuulettimen nopeus.
- Aktivoi automaattinen käyttö painamalla A-painiketta (5).
- Automaattisen toiminnan poisto käytöstä paina A-painiketta.
- Jos imu on mukautettu nopeuteen (esim. 7), näytössä näkyy vuorotellen symbolit 7 ja A.
- Kun kaikki keittoalueet sammutetaan, tuuletin pienentää nopeuttaan asteittain jääden lopulta nopeudelle 1. 10 minuutiksi (5 minuuttia Nero 50 mallissa) mahdollisen jäännöshöyryn ja -hajun poistamiseksi. Tuuletinnäytöllä (3) näkyy tällöin:



Tuulettimen automaattinen jälkituuletus

- Jälkituuletustoiminto aktivoituu, jos tuulettimen automaattitoiminto **A** on valittuna (katso edellinen sivu) ja painat ruanlaiton aikana ON/OFF-painiketta. Keittoalueet sammuvat ja imu vaihtuu ykkösnopeudelle 10 minuutiksi.
- Näytössä näkyy:



- Kellosymboli vilkuttaa ja ajastin näyttää jäljellä olevan ajan. Lopuksi tuuletin sammuu.

Tuulettimen puhdasilmatoiminto

- Tätä toimintoa ei ole Nero 50 mallissa.
- Tämä toiminto puhdistaa huoneen ilmaa käynnistämällä tuulettimen ykkösnopeudelle joka tunti 10 minuutin ajaksi ja sen jälkeen tuuletin on 50 minuuttia pysähdyksissä. Tämä intervallitoiminto pysyy aktiivisena, kunnes se poistetaan käytöstä.
- Aktivoi puhdasilmatoiminto painamalla painiketta **24h** (14).
- Poista puhdasilmatoiminto painamalla **24h**-painiketta.

Suodatinhälytykset

- Tuote on varustettu rasva- ja hajusuodattimien huoltotarpeen kertovalla varoitusvalolla.

RASVASUODATTIMET:

- 30 käyttötunnin jälkeen laitteen ollessa päällä, rasvasuodattimen huollosta muistuttava *filter* (13) teksti alkaa **vilkkua**. Pese rasvasuodatin annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Sammuta liesi painamalla ON/OFF-painiketta. Paina samanaikaisesti vilkkuvaa *filter*-painiketta noin 5 sekunnin ajan. Merkkiäni ilmoittaa kun rasvasuodattimen käyttöaikalaskuri on nollattu.

AKTIIVIHIIILISUODATIN:

- Aktiivihiiლისუodatin (hajusuodatin) käytetään vain jos tuote on asennettu sisätilaan kierrättävänä, eli puhdistettu ilma palautetaan takaisin keittiöön.
- 120 käyttötunnin jälkeen laitteen ollessa päällä, aktiivihiiლისუodattimien huollosta muistuttava *filter* (13) teksti syttyy näytölle (**ei vilku**). Aktiivihiiლისუodattimet pitää nyt vaihtaa tai regeneroitavat suodattimet pestä ja kuivata. Pese samalla myös rasvasuodattimet. Pese ja kuivaa aktiivihiiლისუodatin annettujen ohjeiden mukaisesti, katso [s.23](#).

Puhdistus ja hoito

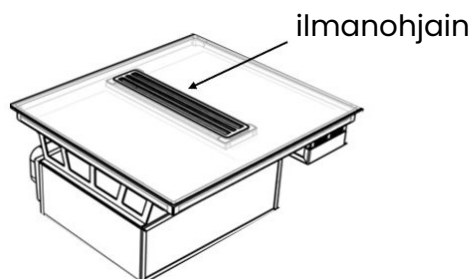
Liesitaso

- Säännöllinen puhdistus takaa tuotteen pitkän käyttöiän ja hyvän suorituskyvyn säilymisen vuosia.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja säännöllistä huoltoa ilman valvontaa.
- Keittotasoa suositellaan puhdistettavaksi jokaisen käyttökerran jälkeen.
- Varmista, että liesi on pois päältä. Odota, kunnes kaikki keittoalueet ovat jäähtyneet.
- Käytä vain keraamisten liesien puhdistusaineita. Epäsopivien puhdistusaineiden aiheuttamat vauriot eivät kuulu takuuseen.
- Älä käytä seuraavia puhdistusaineita: soodaa, ammoniumia, happoja tai klorideja sisältäviä pesuaineita. Astianpesukone- ja astianpesuaineita. Tahrojen- tai ruosteenpoistoaineita. Lasin puhdistus, uunien tai grillien puhdistusaineita. Liuottimia tai mitä tahansa hankaavia puhdistusaineita. Sientä tai harjaa, teräviä esineitä, pyyhekumia.
- Keittotason lasipintojen värin ja kiillon muuttuminen ei vaikuta millään tavalla laitteen toimintaan. Ne ovat esteettisiä muutoksia, eivätkä kuulu takuun piiriin.

Ilmanohjain

- Ilmanohjain voidaan konepestä 60°C: eessa miedolla saippualla max. 45 min, älä käytä hankaavia tuotteita.
- Älä aseta kuumia keittoastioita liesituulettimen ilmanohjaimen päälle. Puhaltimen toiminta heikkenee ja ilmanohjain voi vahingoittua.

- Pesu astianpesukoneessa voi muuttaa maalipintaa.



Rasvasuodatin

- Rasvasuodattimet on puhdistettava vähintään kerran viikossa tai silloin, kun suodattimien puhdistusilmaisin (13) ilmoittaa tästä. Ne voidaan pestä astianpesukoneessa max. 50°C tai käsin, käytä aina neutraalia saippuaa ja hankaamattomia tuotteita.
- Rasvasuodattimet saattavat värjäytyä pesussa, mutta rasvasuodattimien teho pysyy samana.
- Jos keittoastioista valuu yli nesteitä, sammuta tuuletin välittömästi. Puhdista/kuivaa keittotasoa sekä rasvasuodattimen ylivuotokaukalo ja allas. Mikäli nestettä on päässyt altaan pohjalle, avaa altaan pohjalla oleva tulppa.
- Jos rasvasuodattimen kylkeen on asennettu aktiivihilisuodatin, irrota se ennen rasvasuodattimen pesua. Pese aktiivihilisuodatin erillisen ohjeen mukaisesti.
- Aseta rasvasuodattimet takaisin paikoilleen puhdistuksen jälkeen.

Aktiivihiiisuodatin Long Life LL-5, LL-6 ja LL-8

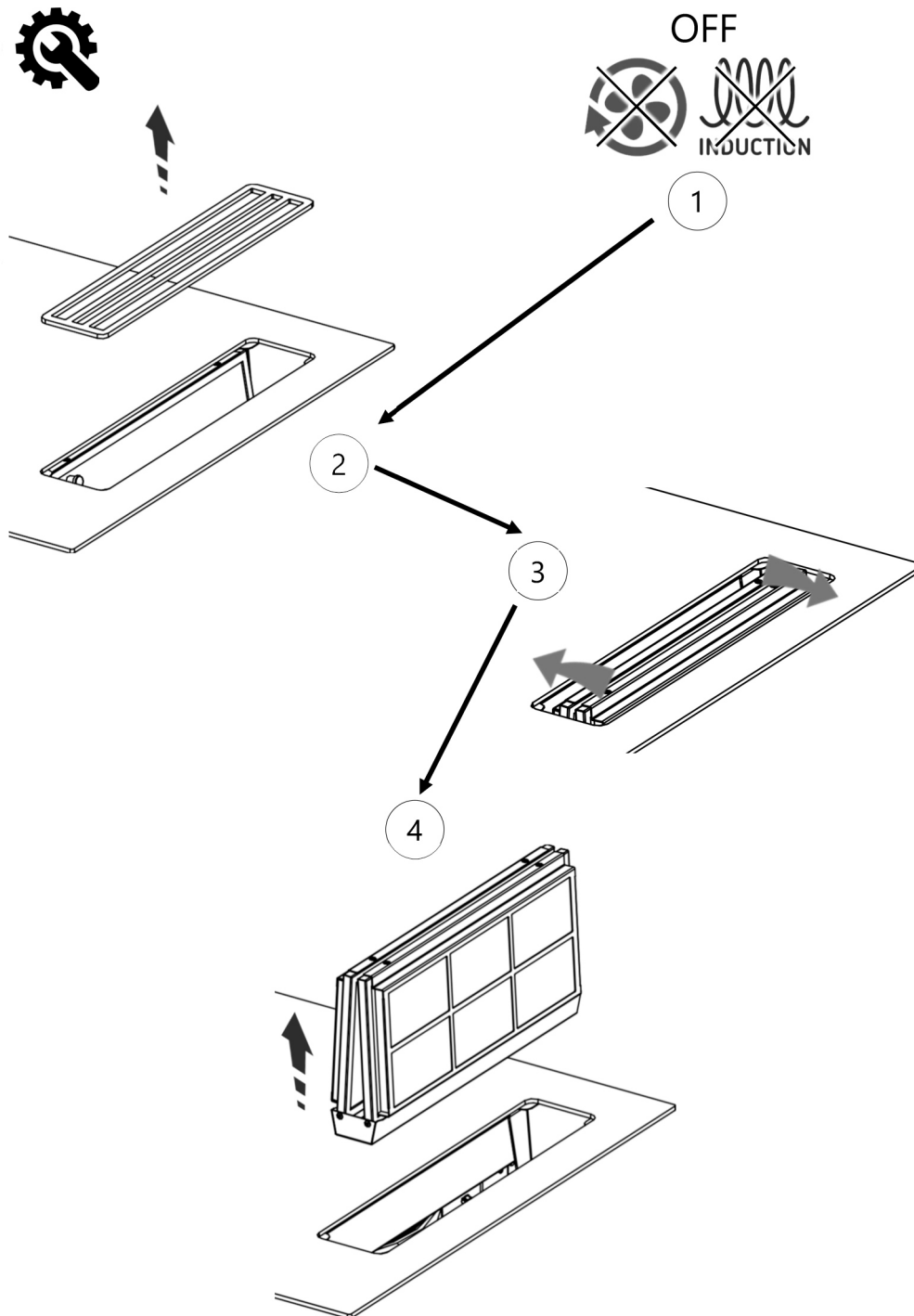
- Nero käyttää regeneroitavia eli uudelleen aktivoitavia aktiivihiiisuodattimia (hajusuodatin), jotka kuuluvat toimitukseen. Suodatin tarvitaan aina, kun liesitaso palauttaa puhdistetun ilman takaisin huoneistoon.
- Suodattimen käyttöikä riippuu valmistettavasta ruoasta ja rasvasuodattimen puhdistustiheydestä. Suodatin regeneroidaan 2-3 kuukauden välein tai suodattimen puhdistustarpeen ilmaisimen mukaisesti (joka 120 h).
- Suodattimen suodatuskyky vähenee hieman jokaisella regeneroinnilla. Maksimiregenerointimääräksi suositellaan 8 kertaa.
- Suodatin voidaan pestä käsin tai astianpesukoneessa enintään 60°C:een lämpötilassa max. 30 minuuttia ilman astioita sekä pesu- ja valkaisuaineita.
- Poista pesun jälkeen ylimääräinen vesi vahingoittamatta suodatinta ja aseta suodatin uuniin 2 tunniksi max. 70 °C:seen, jotta se kuivuu käyttökuntoon.

Aktiivihiiisuodattimet:

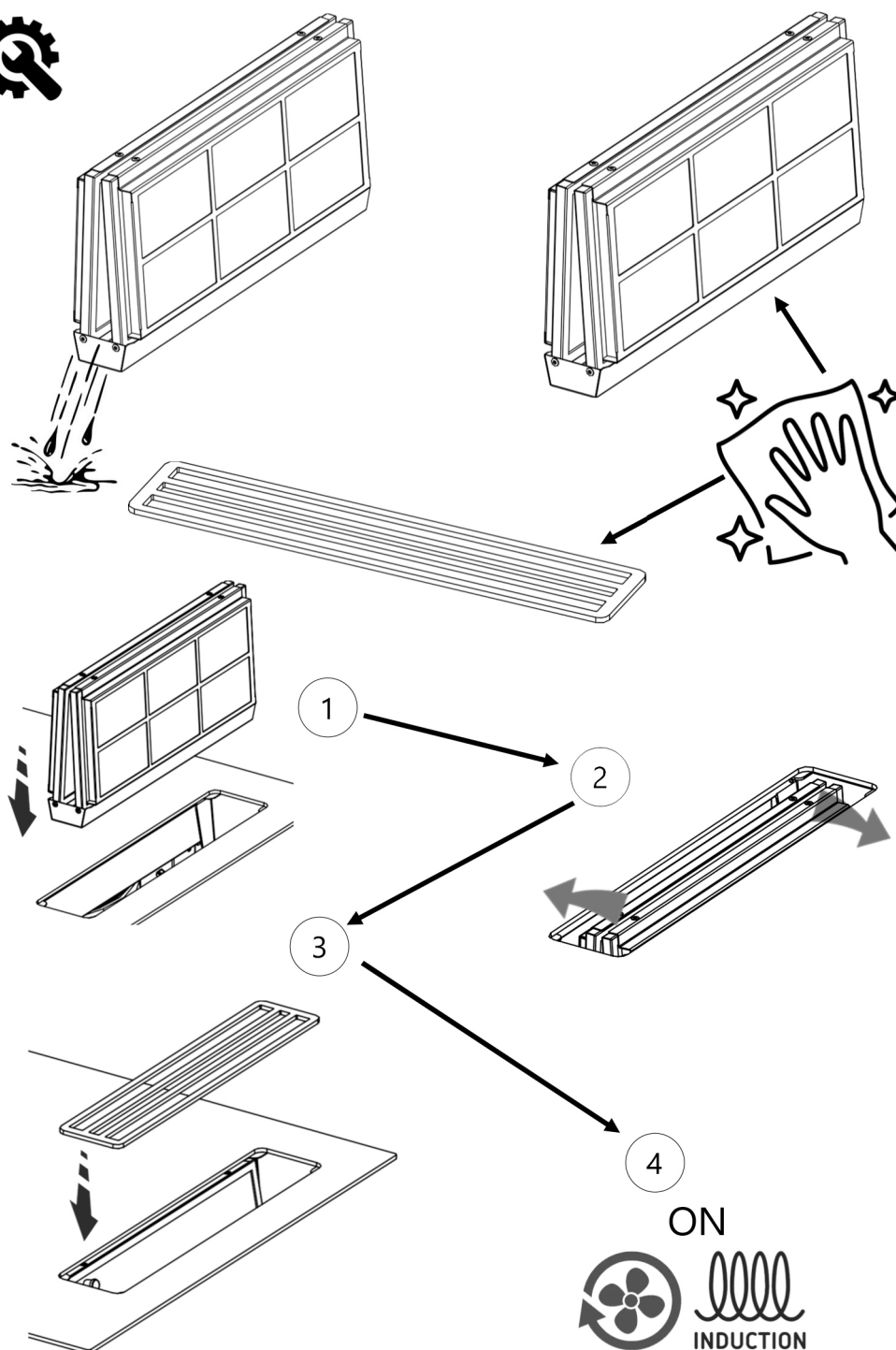
- Nero 50: 87201, Aktiivihiiisuodatin LL-5
- Nero 60: 87202, Aktiivihiiisuodatin LL-6
- Nero 80: 87203, Aktiivihiiisuodatin LL-8

Nero 50 ja 80 rasvasuodattimen pesu

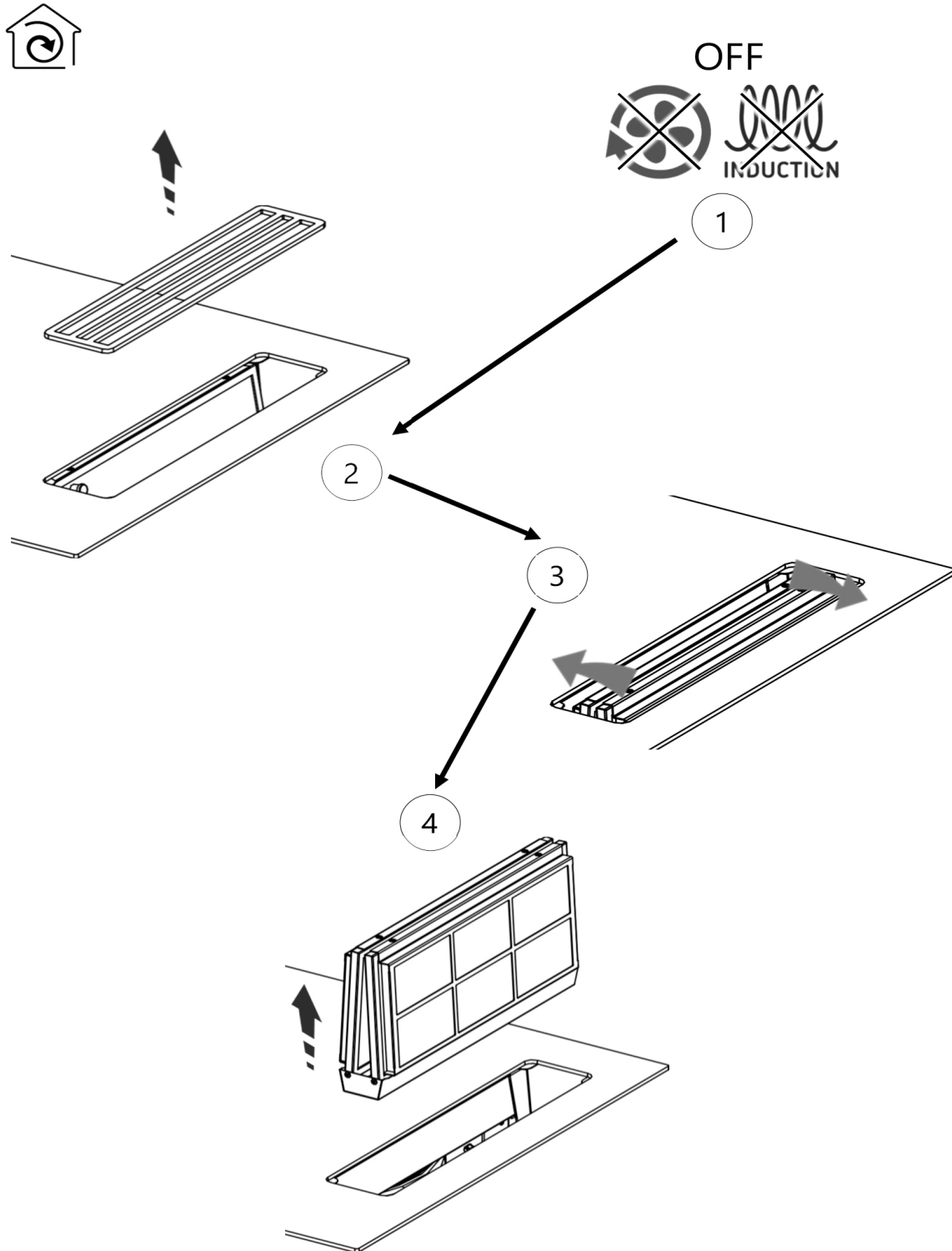
Rasva- ja aktiivihiilisuodattimet on integroitu helposti poistettavaksi paketiksi. Poista ensin ilmanohjain ja vedä rasva- ja aktiivihiilisuodatinpaketti ulos. Aktiivihiilisuodatinta käytetään vain sisätilaan palauttavissa kokoonpanoissa. Pesuohjeet, katso sivu 22.



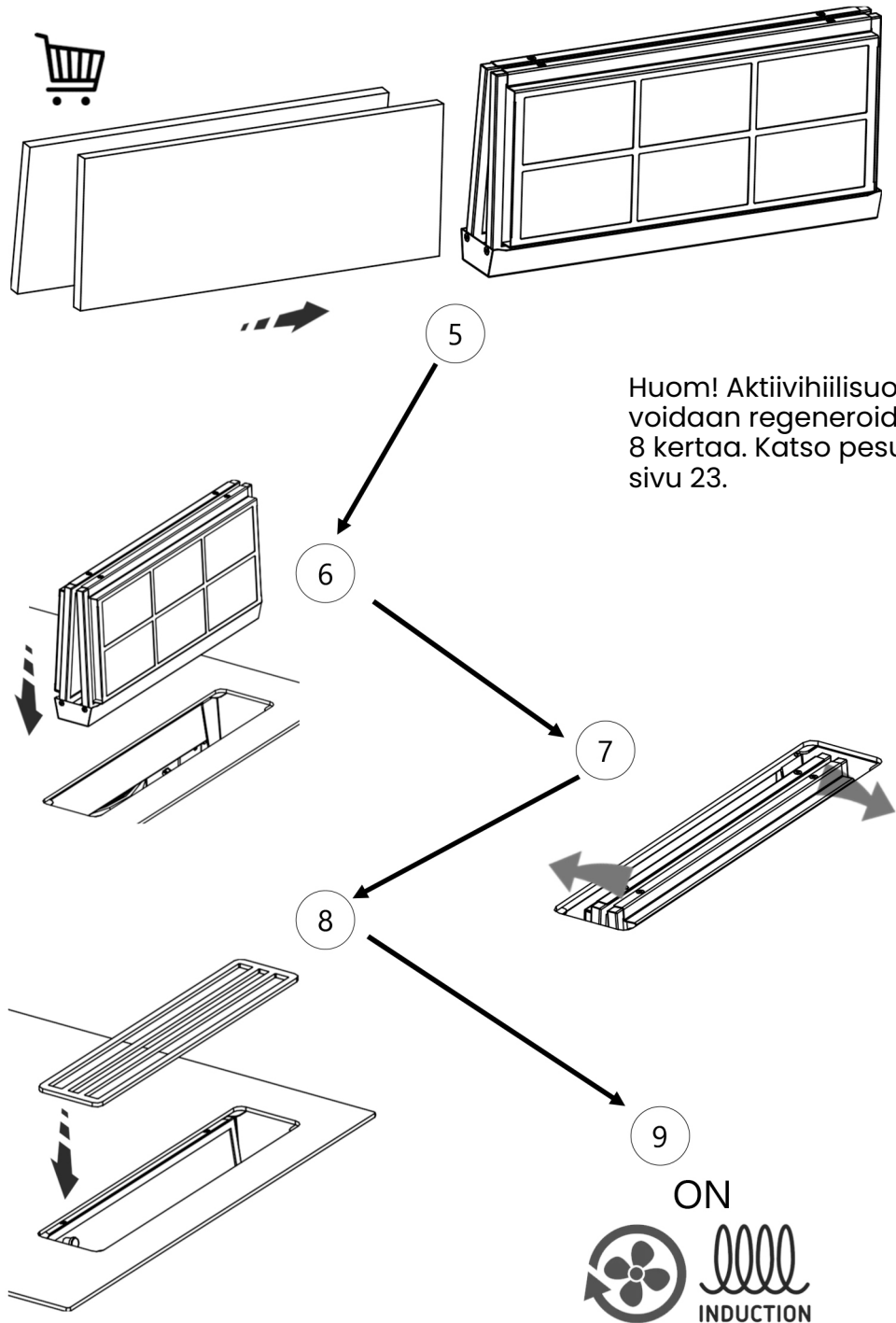
Nero 50 ja 80 rasvasuodattimen pesu



Nero 50 ja 80 aktiivihiilisuodattimien vaihto ja regenerointi

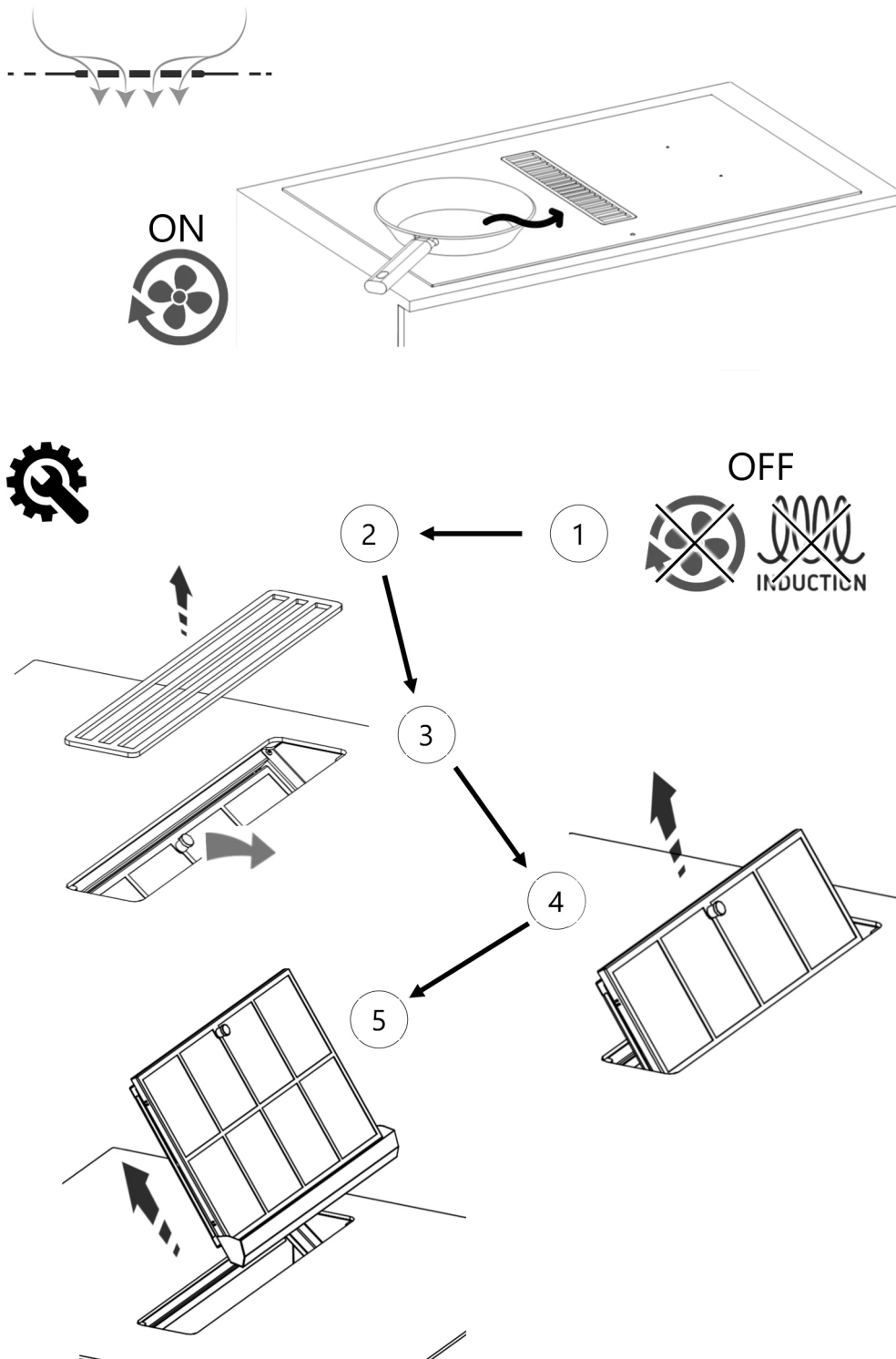


Nero 50 ja 80 aktiivihiilisuodattimien vaihto ja regenerointi

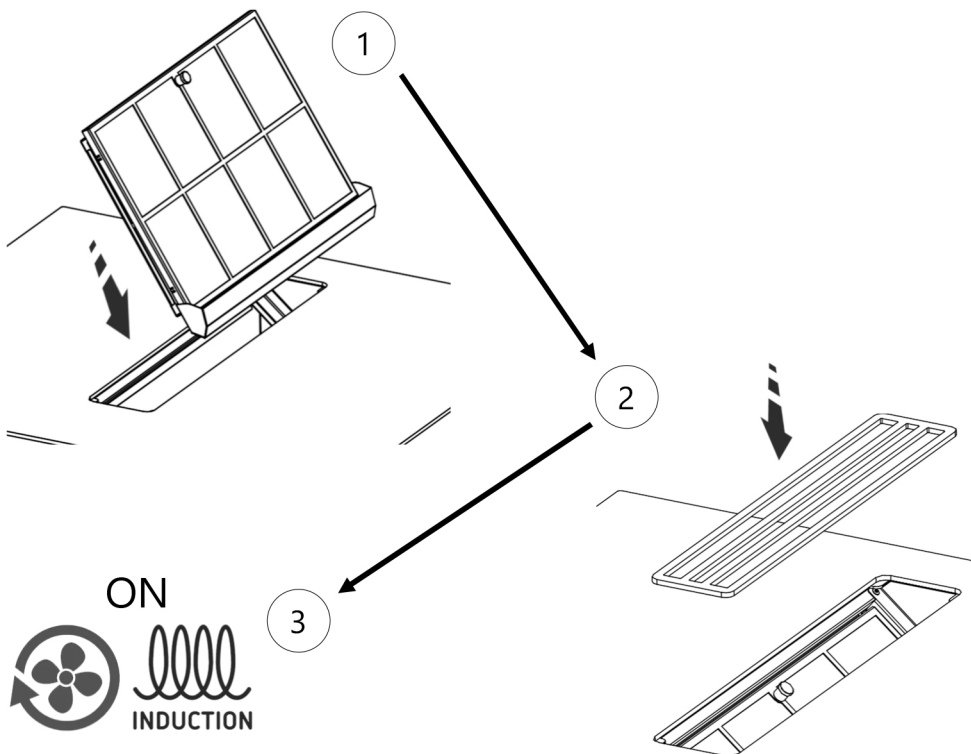
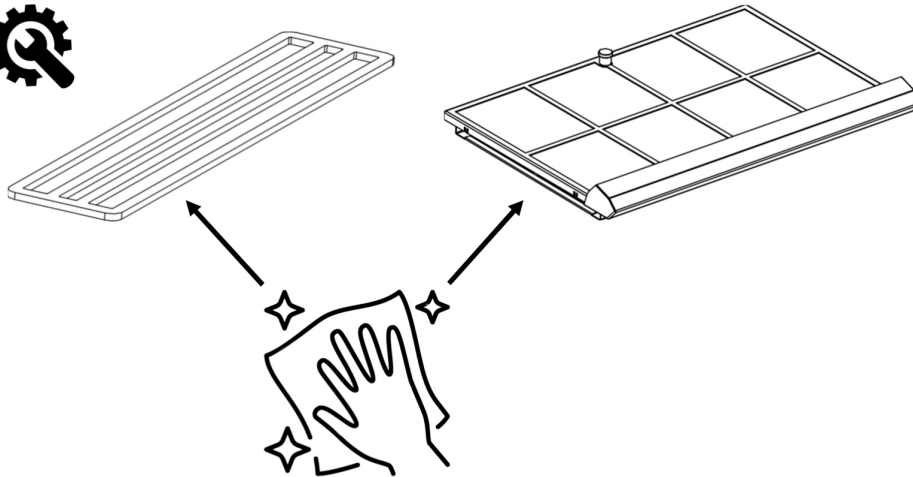


Nero 60 rasvasuodattimen pesu

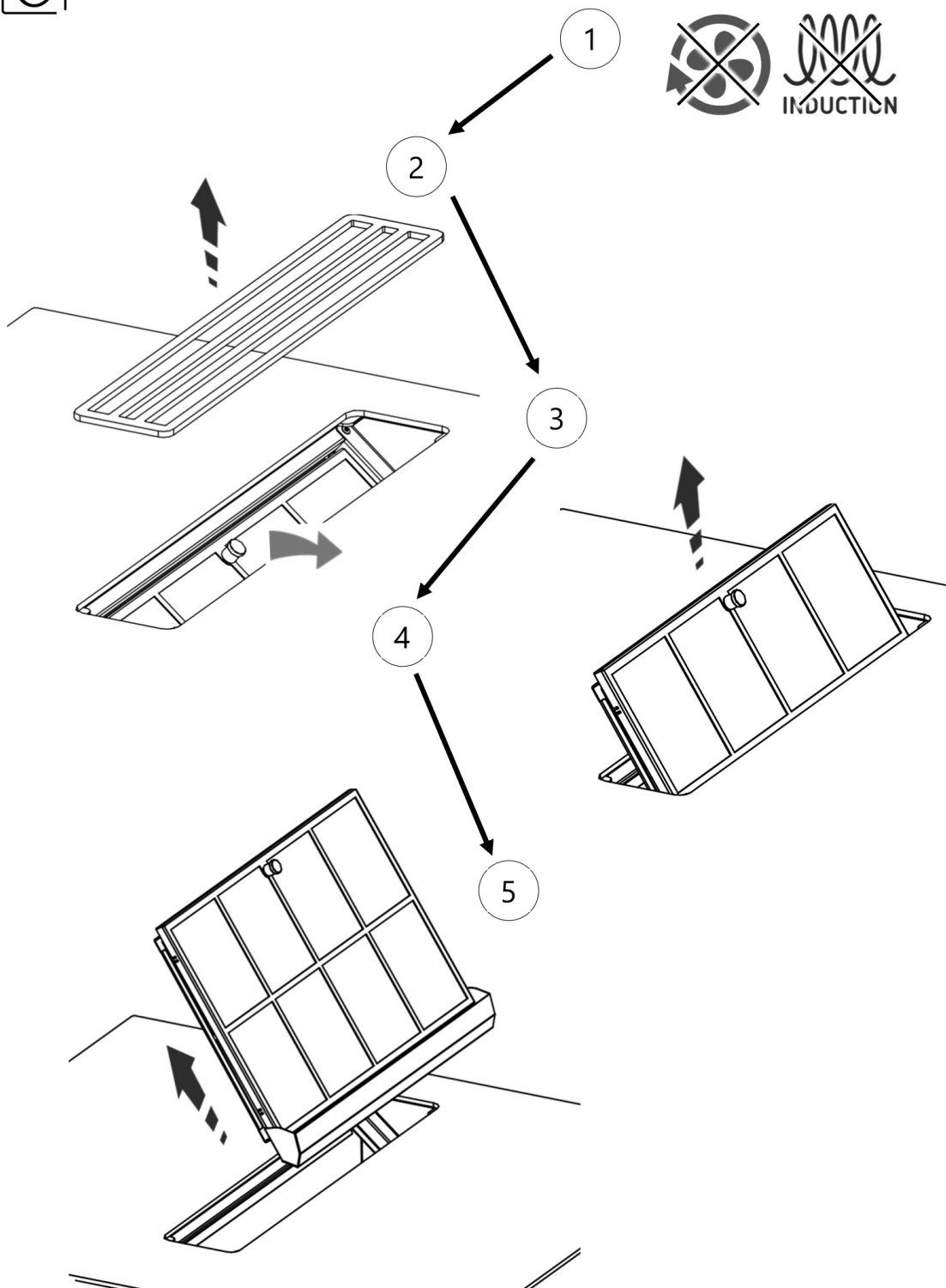
Rasva- ja aktiivihiilisuodatin on integroitu helposti poistettavaksi paketiksi. Poista ensin ilmanohjain ja vedä rasva- ja aktiivihiilisuodatinpaketti ulos. Aktiivihiilisuodatinta käytetään vain sisätilaan palauttavissa kokoonpanoissa. Pesuohjeet, katso sivu 22.



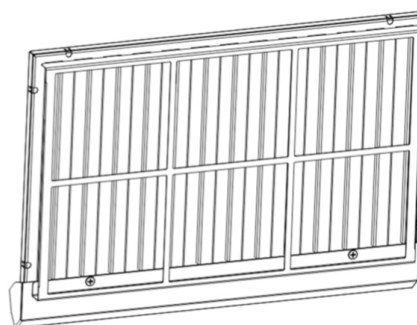
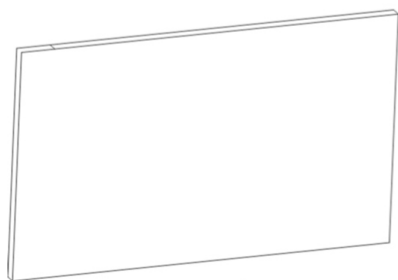
Nero 60 rasvasuodattimen pesu



Nero 60 aktiivihiilisuodattimien vaihto ja regenerointi

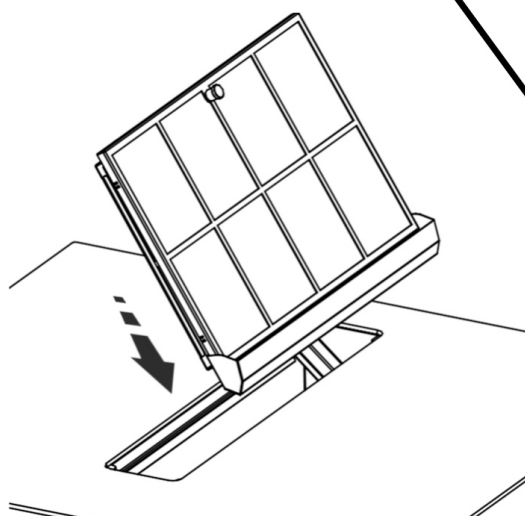


Nero 60 aktiivihiilisuodattimien vaihto ja regenerointi



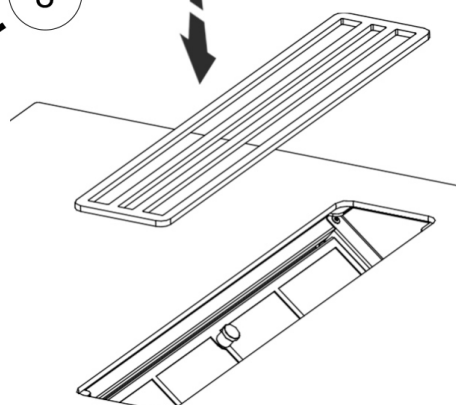
6

Huom! Aktiivihiilisuodatin voidaan regeneroida max. 8 kertaa. Katso pesuohjeet sivu 23.

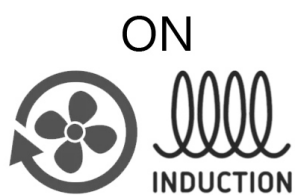


7

8



9



Asiakasvalikko (U) Nero 50

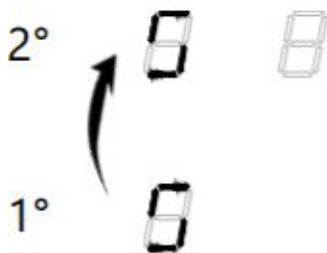
- Asiakasvalikossa pystyt muokkaamaan tiettyjä liesitason toimintoja. Ennen toimenpiteen suorittamista on suositeltavaa lukea ensin koko tämä kappale.
- Käynnistä näyttö painamalla lyhyesti ON/OFF. Kun näyttö on käynnistynyt nosta sormi ja paina uudestaan ON/OFF-painiketta 3 sekuntia.
- Näyttö sammuu ja taukopainike alkaa vilkkua noin 60 sekunnin ajan.



- Paina ja pidä taukopainiketta (10) painettuna ja paina kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä (2) näkyy:



- Pidä taukopainiketta (10) yhä painettuna ja paina kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä yksi kerrallaan myötöpäivään, alkaen vasemmasta etukeittolevystä. Joka painallusta seuraa äänimerkki.



- Vasemmassa takakeittoalueen näytössä (2) näkyy nyt:



sekä vuorotellen jokin numero 2:n ja 7:n välillä.

- Tämä numero tarkoittaa toimintoja U2, U3, U4, U5 ja U7 (katso taulukko alla).
- Mikäli haluat vaihtaa toiminnon, valitse keittotaso vasemmalla takana ja paina liukusäätimen (4) tehovalinnan numeroa välillä 2-7.

Asiakasvalikon toimintojen arvojen asettaminen:



Koodi	Toiminto	Toiminnon arvot
U2	Näppäin- äänten voimakkuus	0 - Äänet pois 1 ja 2 - Hiljaiset äänet 3- Maksimiäänet
U3	Ajastimen äänenvoi- makkuus	0 - Äänet pois 1 ja 2 - Hiljaiset äänet 2- Maksimiäänet
U4	Näytön kirkkaus	9 - Minimikirkkaus 0- Maksimikirkkaus
U5	Ajastimen animaatio	0 - Animointi pois päältä 9- Animointi aktivoitu
U6	Keittoastia keittoalueella tunnistus (ei Nero 50)	0 - Tunnistus ei päällä 1 - Tunnistus päällä
U7	Ajastimen äänimerkin kesto	0 -120 sekuntia 1 - 60 sekuntia 2 - 2 sekuntia

- Valitse vasen etukeittolevy. Valitse liukusäätimellä toiminnon arvo. Valittu arvo näkyy vasemmassa etukeittolevyssä.
- Toista tarvittaessa toimenpide muillekin toiminnoille.
- Vahvista uudet asetukset painamalla ja pitämällä ON/OFF-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
- Jos haluat poistua asiakasvalikosta tallentamatta, paina taukopainiketta (10).
- Jos mitään toimintoa ei suoriteta, asiakasvalikko sulkeutuu 1 minuutin kuluttua.

Asiakasvalikko (U) Nero 60 ja 80

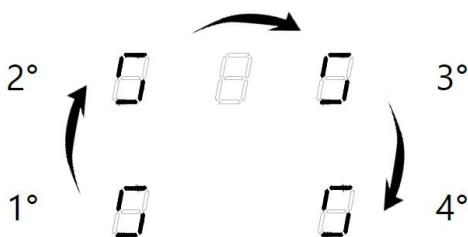
- Asiakasvalikossa pystyt muokkaamaan tiettyjä liesitason toimintoja. Ennen toimenpiteen suorittamista on suositeltavaa lukea ensin koko tämä kappale.
- Käynnistä näyttö painamalla lyhyesti ON/OFF. Kun näyttö on käynnistynyt nosta sormi ja paina uudestaan ON/OFF-painiketta 3 sekuntia.
- Näyttö sammuu ja taukopainike alkaa vilkkua noin 60 sekunnin ajan.



- Paina ja pidä taukopainiketta (10) painettuna, keittoalueiden näytöillä (2) näkyy:



- Pidä taukopainiketta (10) yhä painettuna ja paina kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä yksi kerrallaan myötäpäivään, alkaen vasemmasta etukeittolevystä. Joka painallusta seuraa äänimerkki.



- Vasemmassa takakeittoalueen näytössä (2) näkyy nyt:



sekä vuorotellen jokin numero 2:n ja 7:n välillä.

- Tämä numero tarkoittaa toimintoja U2, U3, U4, U5 ja U7 (katso taulukko alla).
- Mikäli haluat vaihtaa toiminnon, valitse keittotaso vasemmalla takana ja paina liukusäätimen (4) tehovalinnan numeroa välillä 2–7.

Asiakasvalikon toimintojen arvojen asettaminen:



Koodi	Toiminto	Toiminnon arvot
U2	Näppäin- äänten voimakkuus	0 - Äänet pois 1 ja 2 - Hiljaiset äänet 3- Maksimiäänet
U3	Ajastimen äänenvoi- makkuus	0 - Äänet pois 1 ja 2 - Hiljaiset äänet 2- Maksimiäänet
U4	Näytön kirkkaus	9 - Minimikirkkaus 0- Maksimikirkkaus
U5	Ajastimen animaatio	0 - Animointi pois päältä 9- Animointi aktivoitu
U6	Keittoastia keittoalueella tunnistus	0 - Tunnistus ei päällä 1 - Tunnistus päällä
U7	Ajastimen äänimerkin kesto	0 -120 sekuntia 1 - 60 sekuntia 2 - 2 sekuntia

- Valitse vasen etukeittolevy. Valitse liukusäätimellä toiminnon arvo. Valittu arvo näkyy vasemmassa etukeittolevyssä.
- Toista tarvittaessa toimenpide muillekin toiminnolle.
- Vahvista uudet asetukset painamalla ja pitämällä ON/OFF-painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.
- Jos haluat poistua asiakasvalikosta tallentamatta, paina taukopainiketta (10).
- Jos mitään toimintoa ei suoriteta, asiakasvalikko sulkeutuu 1 minuutin kuluttua.

Huoltovalikko (C)

- Huoltovalikossa ei normaalisti tarvitse käydä laitteen käyttöönoton jälkeen. Huoltovalikosta asetetaan mm. Demo-tila (C6) sekä ottotehon rajoitus (C8).
- Huoltovalikkoon pääset kappaleessa "[Keittotason ottotehon rajoitus](#)" kuvatulla tavalla, sivut 17-18, tai [Demo-tila](#) sivut 41-42.

Koodi	Toiminto	Selitys
C0	Konfigurointitieto	Ei muutettavissa.
C1	Näppäimistön versio	Ei muutettavissa.
C2	Ohjelmistoversio	Ei muutettavissa.
C3	Käyttötunnit	Aktiiviset käyttötunnit. Ei muutettavissa.
C4	NTC arvo	Ei muutettavissa.
C5	-	-
C6	Demo-tila	0: Demo-tila ei aktivoitu. 1: Demo-tila on aktivoitu. Keittoalueet eivät lämpene. Kaikki muut toiminnot normaalit.
C7	LED-näyttötesti	Kaikki näytön LED-elementit sytytetään.
C8	Keittotason ottotehon rajoitus.	Keittotason verkosta ottamaa tehoa [W] voidaan rajoittaa.
C9	LED:ien osakirkkauden säätö	0: Erittäin himmeä 1: Himmeä (tehdasasetus) 2: Keskitaso 3: Puolikirkas

Toimintahäiriöiden korjaaminen

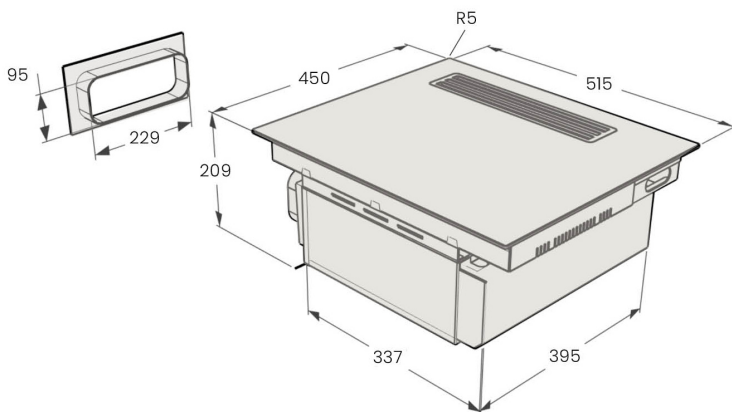
Virhekoodit

Virhekoodi	Virheen selitys	Virheen vaikutus	Mahdolliset syyt	Ongelman ratkaisu
E2	Keittoalue ylikuumentunut	Keittoalue sammutettu	- Tyhjä keittoastia - Huonolaatuinen keittoastia - Keittoastia tai keittotason lasi liian kuuma. Elektroniikka liian kuuma.	- Älä lämmitä tyhjää keittoastiaa - Käytä hyvälaatuista keittoastiaa - Anna laitteen viilentyä
E3	Sopimaton keittoastia	Keittoalue sammutettu	- Keittoastia ei ole induktiotekniikalle yhteensopiva - Vika induktiogeneraattorissa	- Käytä induktiotekniikalle sopivaa keittoastiaa - Ota yhteyttä Savon huoltoon
E4				Ota yhteyttä Savon huoltoon
E5				Ota yhteyttä Savon huoltoon
E6	Syöttöjännitteen ongelma	Keittoalueet eivät käynnisty	Syöttöjännite on hyväksytyjen rajojen ulkopuolella	Mikäli käyttöjännite on kunnossa ja virhe ei poistu, ota yhteyttä Savon huoltoon
E7				Ota yhteyttä Savon huoltoon
E8	Tuuletinvirhe	Osa keittoalueista sammutettu	- Vierasesine tuulettimessa - Elektroniikkavika	- Poista vierasesine - Ota yhteyttä Savon huoltoon
E9				Ota yhteyttä Savon huoltoon
EA				Ota yhteyttä Savon huoltoon
EH				Ota yhteyttä Savon huoltoon

Tekniset tiedot Nero 50

Kokonaispaino	Noin 26 kg
Mitat (l x s x k)	450 x 515 x 215
Liitântäteho	3,9 kW (yksivaihesyöttö)
Energiatehokkuusluokka	A++
Moottoriteho	225–569 m ³ /h, int. 657 m ³ /h
Rasvansuodatuksen tehokkuus	87,8 % (B luokka)
Äänitaso	45–65 dB(A), int.67 dB(A)
Aktiivihiihisiuodatin	87201, Aktiivihiihisiuodatin LL-5 Nero (Longlife), 2 kpl
Tuuletin	
Maksimi tehonkulutus	220 W
Tehoportaat	9 (joista 2 on intensiivitehoja)
Syöttöjännite	240 VAC, 50 Hz
Keittotaso	
Maksimi tehonkulutus	3,7 kW (1 x 16 A)
Syöttöjännite	240 VAC, 50 Hz
Keittoalueet	210 x 191 mm
Takakeittoalueen tehot	2100–3000 W (booster)*
Etukeittoalueen tehot	1600–1850 W (booster)*
Tehoportaat	1 - 9 - booster (P)

* = toteutunut ottoteho voi vaihdella keittoastian koon ja materiaalin mukaan. Pieni kattila ottaa yleensä vähemmän tehoa kuin isompi.

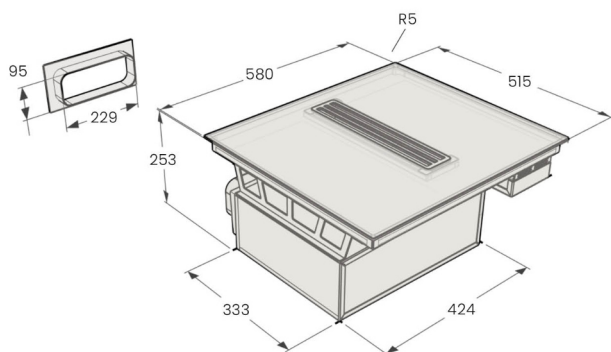


Huom! Kaikki mitta- ja aukkokuvat löytyvät Asennusohjekirja dokumentista.

Tekniset tiedot Nero 60

Kokonaispaino	Noin 31,5 kg
Mitat (l x s x k)	580 x 515 x 253
Liitântäteho	7,6 kW (2 x 16 A)
Energiatohokkuusluokka	A+
Moottoriteho	214–497 m ³ /h, int. 613 m ³ /h
Rasvansuodatuksen tehokkuus	95,2 % (A luokka)
Äänitaso	44–68 dB(A), int.69 dB(A)
Aktiivihiihisiuodatin	87202, Aktiivihiihisiuodatin LL-6 Nero (Longlife), 1 kpl
Tuuletin	
Maksimi tehonkulutus	220 W
Tehoportaat	10 (joista 2 on intensiivitehoja)
Syöttöjännite	240 VAC, 50 Hz
Keittotaso	
Vasemmanpuoleisten keittoalueiden (Z1-Z2) max. kokonaisteho	3,7 kW
Oikeanpuoleisten keittoalueiden (Z3-Z4) max. kokonaisteho	3,7 kW
Syöttöjännite	240 VAC, 50 Hz
Taaimmaiset keittoalueet (Z2-Z3)	210 x 191 mm
Keittoalueiden tehot	2100–3000 W (booster)*
Etummaiset keittoalueet (Z1-Z4)	210 x 191 mm
Keittoalueiden tehot	1600–1850 W (booster)*
Tehoportaat	1 - 9 - booster (P)

* = toteutunut ottoteho voi vaihdella keittoastian koon ja materiaalin mukaan. Pieni kattila ottaa yleensä vähemmän tehoa kuin isompi.

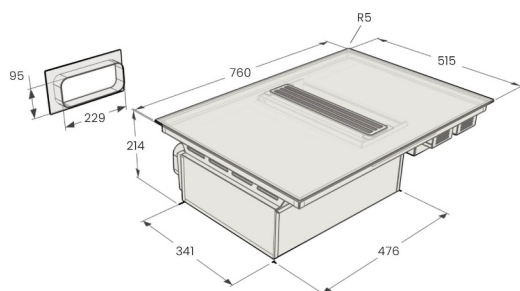


Huom! Kaikki mitta- ja aukkokuivat löytyvät Asennusohjekirja dokumentista.

Tekniset tiedot Nero 80

Kokonaispaino	Noin 33,5 kg
Mitat (l x s x k)	760 x 515 x 210
Liitântäteho	7,6 kW (2 x 16 A)
Energiatehokkuusluokka	A++
Moottoriteho	221–529 m ³ /h, int. 669 m ³ /h
Rasvansuodatuksen tehokkuus	87,8 % (B luokka)
Äänitaso	45–65 dB(A), int.67 dB(A)
Aktiivihiihisiuodatin	87203, Aktiivihiihisiuodatin LL-8 Nero (Longlife), 2 kpl
Tuuletin	
Maksimi tehonkulutus	220 W
Tehoportaat	10 (joista 2 on intensiivitehoja)
Syöttöjännite	240 VAC, 50 Hz
Keittotaso	
Vasemmanpuoleisten keittoalueiden (Z1-Z2) max. kokonaisteho	3,7 kW
Oikeanpuoleisten keittoalueiden (Z3-Z4) max. kokonaisteho	3,7 kW
Syöttöjännite	240 VAC, 50 Hz
Taaimmaiset keittoalueet (Z2-Z3)	210 x 191 mm
Keittoalueiden tehot	2100–3000 W (booster)*
Etummaiset keittoalueet (Z1-Z4)	210 x 191 mm
Keittoalueiden tehot	1600–1850 W (booster)*
Tehoportaat	1 - 9 - booster (P)

* = toteutunut ottoteho voi vaihdella keittoastian koon ja materiaalin mukaan. Pieni kattila ottaa yleensä vähemmän tehoa kuin isompi.



Huom! Kaikki mitta- ja aukkokuvat löytyvät Asennusohjekirja dokumentista.

Huolto

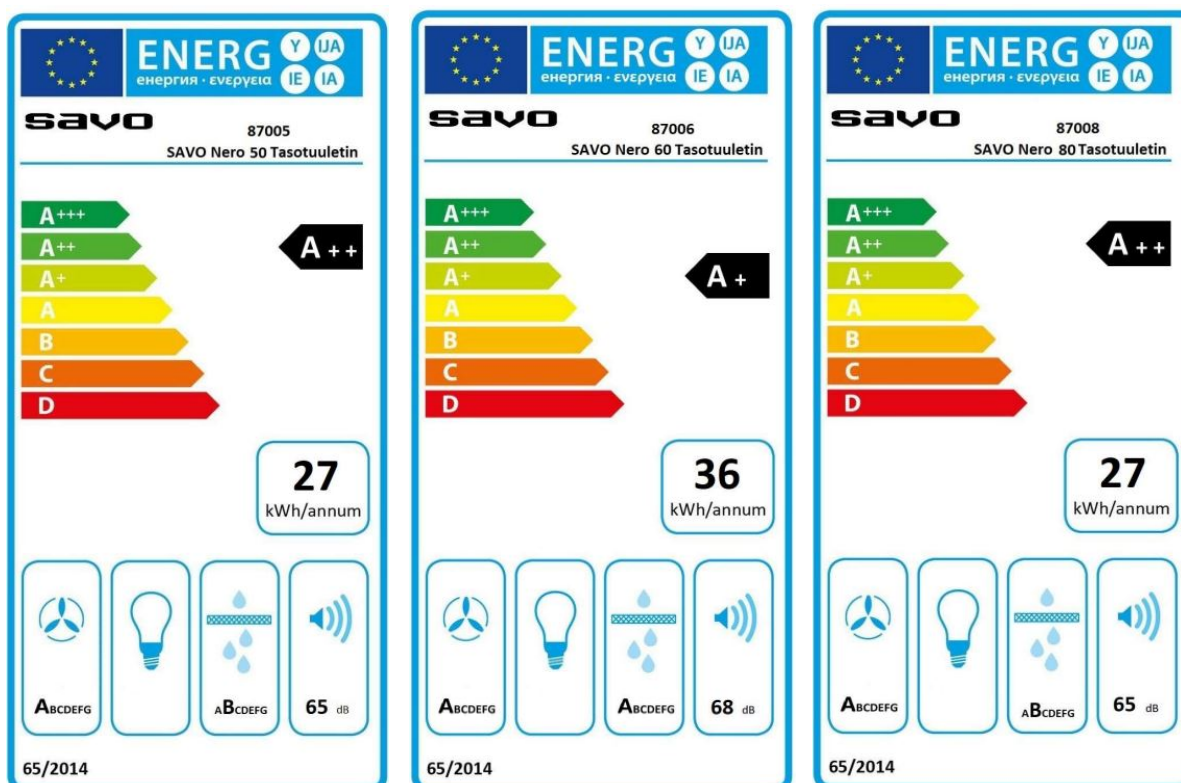
- Laitteen toiminnan kannalta oleellisia varaosia on saatavilla huoltopalvelustamme vähintään 10 vuoden ajan laitteen markkinoille tulon jälkeen ekosuunnittelua koskevan asetuksen mukaisesti. Käytä vain Savon varaosia.
- Laitteen takuu-aika on 2 vuotta. Takuussa noudatetaan Savon yleisiä takuuehtoja.
- Kun takuu on voimassa, täytä huoltolomake Savon verkkosivustolla osoitteessa <https://savo.fi/palvelut/huolto/>. Liitä huoltolomakkeeseen kuva laitteen tyyppikilvestä. Tyyppikilpi löytyy laitteen rungosta, etulevystä.
- Jos takuu ei ole voimassa, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen, josta saat korjausapua sekä varaosia. Löydät lähimmän huoltoliikkeen Savon verkkosivuston karttasovelluksesta: <https://savo.fi/palvelut/huoltoliikkeet/>.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Savo Design & Technic vakuuttaa, että tämä induktiokeittotaso täyttää direktiivin 2014/53/EU vaatimukset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on tilattavissa Savolta pyydettyäessä. Tarvitset tilausta varten tuotteen nimen ja valmistusnumeron.

Energiamerkki

Tasoliesituulettimen Energiamerkki EU:n ekosunnitteludirektiivin (65/2014) mukaisesti:

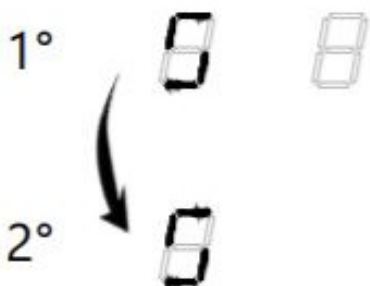


Demo-tila - Nero 50

- Demo-tilassa tasoliesituulettimen keittoalueet eivät lämpene. Kaikki muut toiminnot (kuten puhallin) ovat normaalit. Demo-tila on hyödyllinen toiminto esim. myymälöiden esittelylaitteissa.
- On suositeltavaa lukea tämä koko kappale ennen Demo-tilan asettamista.
- Demo-tilan asetus on tehtävä 2 minuutin kuluessa keittotason kytkemisestä sähköverkkoon.
- Aloita kytkemällä keittotaso ensin pois sähköverkosta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke keittotaso takaisin kodin sähköverkkoon. Älä koske ON/OFF-painikkeeseen.
- Paina ja pidä painettuna *filter*-painiketta (13), keittoalueen näytöille tulee:



- Pidä edelleen *filter*-painiketta painettuna ja paina samalla kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä (2) yksi kerrallaan vastapäivään, alkaen vasemmalta ylhäältä. Äänimerkki kuuluu jokaisesta painalluksesta:



- Vasemmalla takakeittoalueen näytöllä vaihtelevat symbolit:



- Valitse vasen takakeittolevy uudelleen ja aseta liukusäätimestä numero 6. Näytölle tulee:



- Valitse vasen etukeittolevy ja aseta arvo '1'.

Valinnat:

0: Demo-tila ei aktivoitu

1: Demo-tila on aktivoitu. Keittoalueet eivät lämpene. Kaikki muut toiminnot normaalit.

- Tallenna asetus painamalla ON/OFF-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin kuuluu äänimerkki. Kaikki näytöt sammuvat ja *filter*-painike vilkkuu vahvistaen, että asetus on tehty.
- Demo-tilan poisto tehdään samalla tavalla, mutta valitse C6 arvoksi '0'

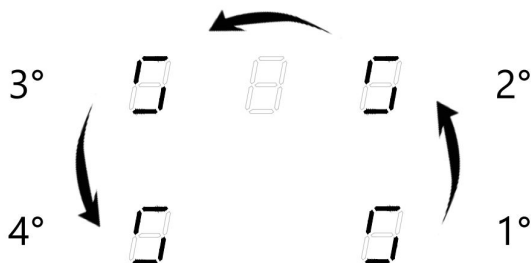
Demo-tila

Demo-tila - Nero 60 ja 80

- Demo-tilassa tasoliesituulettimen keittoalueet eivät lämpene. Kaikki muut toiminnot (kuten puhallin) ovat normaalit. Demo-tila on hyödyllinen toiminto esim. myymälöiden esittelylaitteissa.
- On suositeltavaa lukea tämä koko kappale ennen Demo-tilan asettamista.
- Demo-tilan asetus on tehtävä 2 minuutin kuluessa keittotason kytkemisestä sähköverkkoon.
- Aloita kytkemällä keittotaso ensin pois sähköverkosta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke keittotaso takaisin kodin sähköverkkoon. Älä koske ON/OFF-painikkeeseen.
- Paina ja pidä painettuna *filter*-painiketta (13), keittoalueen näytöille tulee:



- Pidä edelleen *filter*-painiketta painettuna ja paina samalla kaikkia keittoalueiden painikkeita/näyttöjä (2) yksi kerrallaan vastapäivään, alkaen oikealta alhaalta. Äänimerkki kuuluu jokaisesta painalluksesta:



- Vasemmalla takakeittoalueen näytöllä vaihtelevat symbolit:



- Valitse vasen takakeittolevy uudelleen ja aseta liukusäätimestä numero 6. Näytölle tulee:



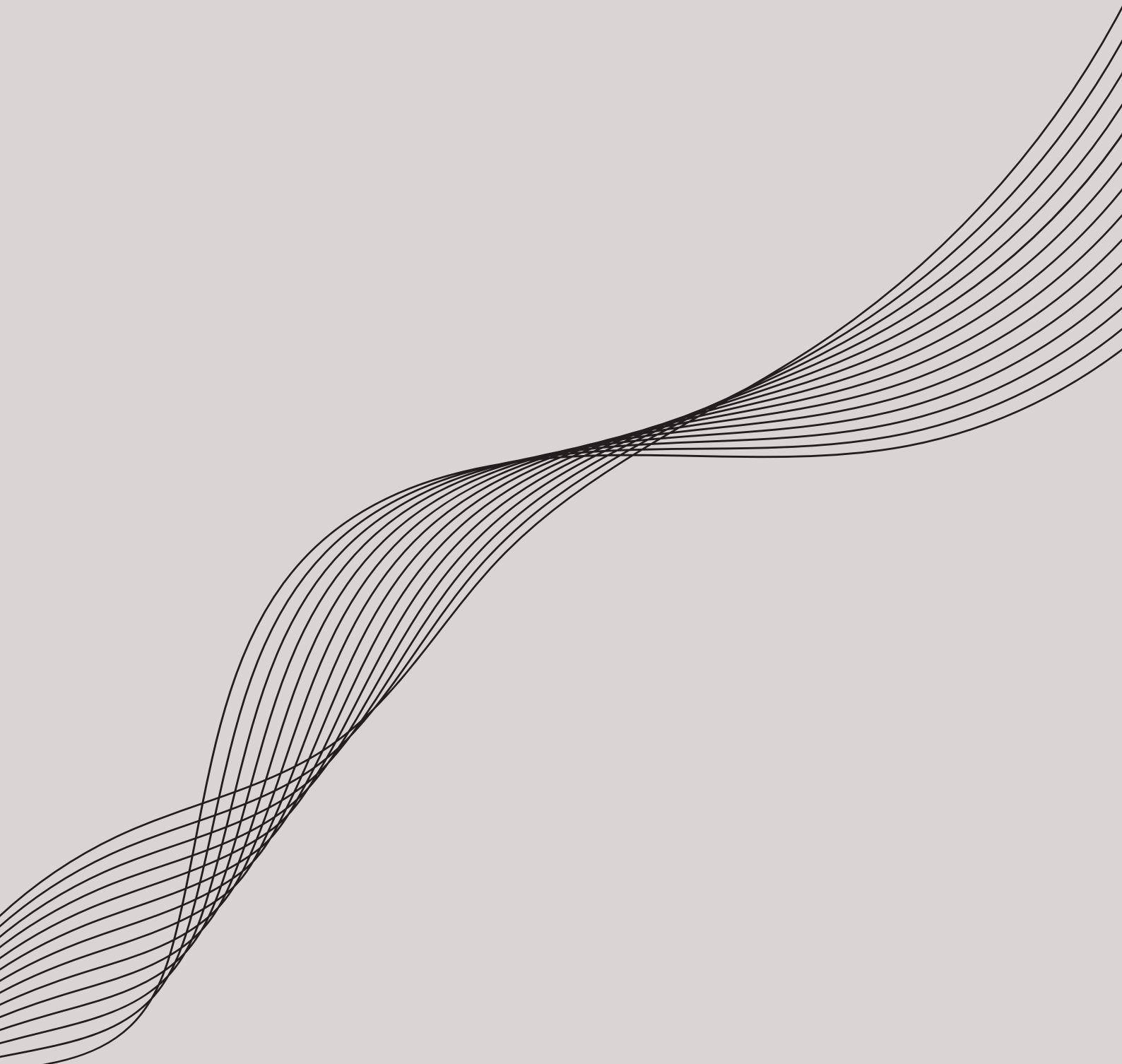
- Valitse vasen etukeittolevy ja aseta arvo '1'.

Valinnat:

0: Demo-tila ei aktivoitu

1: Demo-tila on aktivoitu. Keittoalueet eivät lämpene. Kaikki muut toiminnot normaalit.

- Tallenna asetus painamalla ON/OFF-painiketta 2 sekunnin ajan, jolloin kuuluu äänimerkki. Kaikki näytöt sammuvat ja *filter*-painike vilkkuu vahvistaen, että asetus on tehty.
- Demo-tilan poisto tehdään samalla tavalla, mutta valitse C6 arvoksi '0'



savo

Savo Design & Technic Oy
Kisällintie 3,
01730 Vantaa

www.savo.fi