

## Type

**GKG 60-04 EXE B  
GKG 3600-90 B**

**FI      Käyttöohje      2**

**SE      Bruksanvisning      28**

- Lue koko käyttöohje huolellisesti ennen sähkölieden käyttöönottoa.
- Tutustu uuden lieden toimintaan ja sen toimintoihin siinä järjestyksessä, kun ne käyttöohjeessa esitetään.
- Tutustu huolellisesti tietoihin laitteen oikeasta käytöstä ja huollosta. Näin varmistat, että liesi on turvallinen käyttää ja kestää käytössä pitkään.
- Noudata turvallisuusohjeita tarkoin. Ne on tarkoitettu estämään onnettomuuksia ja suojaamaan liettä vahingoilta.
- Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.

Huomaa, että tämä käyttöohje koskee useita eri liesimalleja. Tästä syystä hankkimassasi liedessä ei väittämättä ole kaikkia toimintoja. GKG 3600-90 B -liedessä on elektronisia toimintoja kuten elektroininen sytytys. GKG 60-04 EXE B -liedessä ei ole näitä toimintoja.

# SISÄLTÖ

---

Tärkeitä turavallisuusohjeita.....	4
Laitteen selostus .....	10
Asennus.....	12
Käyttö.....	16
Puhdistus ja huolto .....	23
Tekniset tiedot.....	27

## TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

---

**Huomautus.** Laite ja sen saatavilla olevat osat kuumenevat käytön aikana. Varo erityisesti koskettamasta mitään kuumennuselementtejä, sillä ne voivat olla kuumia. Älä anna alle 8-vuotiaiden lasten käyttää laitetta ilman aikuisen valvontaa.

Tätä laitetta ei saa käyttää henkilöt (alle 8-vuotiaat mukaan lukien), joiden fyysiset, henkiset tai aisteihiin liittyvä kyvyt on heikentyneet tai henkilöt, joilla ei ole kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo heitä tai ole antanut heille opastusta heidän turvallisuudestaan. Varmista, että lapset eivät leiki laitteella. Älä anna lasten puhdistaa laitetta tai käyttää sitä ilman valvontaa.

**Huomautus.** Valvomaton rasvan tai öljyn keittäminen keittotasolla voi olla vaarallista ja siitä saattaa aiheutua tulipalo.

ÄLÄ KOSKAAN yritä sammuttaa tulta vedellä. Sammuta laite ja peitä liekki kannella tai syttymätömällä huovalla.

**Huomautus.** Tulipalon vaara: Älä säilytä mitään keittooppinnalla.

## TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

---

Uuni kuumenee käytön aikana hyvin kuumaksi ja jäähtyminen pois päältä kytkemisen jälkeen vie aikaa.

Uunin ollessa käytössä saattaa laite kuumentua paljon. Älä päästä lapsia laitten läheisyyteen.

**Huomautus.** Älä käytä uunin luukun lasien puhdistamiseen hankaavia puhdistussaineita tai metallisia puhdistusvälineitä, sillä ne voivat aiheuttaa lasin naarmuuntumisen.

**Huomautus.** Varmista ennen uuninlampun vaihtamista, että laite on irrotettu verkkovirrasta, jotta vältät mahdollisen sähköiskun.

Älä puhdista laitetta höyrypuhdistuslaitteella.

**Huomautus.** Kypsennysprosessia on valvottava. Lyhytaikaista kypsennystä on valvottava koko ajan.

**Huomautus.** Käytä vain keittotason suoja, jotka ovat keittolaitteen valmistajan suunnittelemia tai jotka laitteen valmistajan antamien ohjeiden mukaan ovat sopivia, tai laitteen kiinteitä keittotason suoja. Sopimattomien suojen käyttö voi aiheuttaa onnettomuuksia.

# TÄRKEITÄ TURAVALLISUUSOHJEITA

- Uunin sisäpinnat kuumenevat laitteen käytön aikana ja pysyvät kuumina vielä jonkin aikaa uunin käytön jälkeen. Varo polttamasta itseäsi!
- Älä päästää lapsia laitteen läheisyyteen kun se on käytössä. Polttimet, uuni, grilli, uuninluukun ikkuna ja kattilat tulevat kuumiksi käytön aikana. Varo saamasta palovammoja.
- Kuumat lieden osat voivat vaurioittaa läheisten laitteiden verkkajohtoja, joten ne tulee pitää turvallisen matkan päässä laitteesta.
- Älä koskaan sijoita vetolaatikkoon mitään helposti sytytyiä tai kuumuudelle arkoja aineita tai esineitä.
- Kun valmistat paistia, älä jätä käynnissä olevaa liettä ilman valvontaa. Kuumat öljyt ja rasvat voivat ylikuumeta ja syttyä.
- Kun ruoka alkaa kiehua, pienennä liekki mahdollisimman pieneksi. Näin vältät liekin sammuttamisen.
- Korjauksia saa suorittaa vain valtuutettu huollon ammattilainen. Älä käytä vahingoittunutta liettä ennen kun se on saatu uudelleen kuntoon.
- Kaasuhanaa tai kaasupullen venttiiliä ei saa avata ennen kuin on varmistettu, että kaikki muut hanat ovat kiinni.
- Pidä polttimet kuivina ja siisteinä. Jos poltin kuitenkin likaantuu, anna lieden jäähytä täysin ennen puhdistusta.
- Älä laita keittoastiaa välittömästi polttimen päälle.
- Älä laita yli 10 kg painavaa keittoastiaa ritilälle yhden polttimen päälle. Kaikkien ritilän päällä olevien astioiden kokonaispaino ei saa ylittää 40 kg.
- Älä kolhi nuppia tai polttimia.
- Älä laita yli 15 kg painavia esineitä auki olevan uuniluukun päälle.
- Kaikki muutokset tai korjaukset saa suorittaa ainoastaan valtuutettu alan ammattilainen.
- Älä kierrä kaasunuppia auki-asentoon ellei kädessäsi ole sytytettyä tulitikkua tai sytytin-tä.
- Liekkiin puhaltaminen on kielletty.
- Puhdista lieden kansi ennen kuin avaat sen. Kannen saa sulkea vain kaikkien keittolevyjen jäähytystä täysin.
- Joissakin malleissa kanssi on lasia. Lieden lasikansi voi särkyä, jos sitä kuumennetaan. Polttimien ollessa toiminnessa kannen täytyy olla nostettuna ylös. Sammuta kaikki polttimet ennen kannen sulkemista.
- Välttääksesi mahdolliset omat vammat tai laitteen vaurioitumisen älä yritä tehdä itse mitään korjauksia. Ei saa suorittaa muutosta eri kaasutypille eikä sähköliitääntämuutoksia itse. Myös laitteen siirtäminen on kielletty. Sellaisia töitä saa tehdä vain valtuutettu alan ammattilainen.
- Älä päästää pikkulapsia tai ohjeita lukemattomia henkilöitä lieden läheisyyteen.
- Älä koskaan käytä GKG 60-01 UMH B - lieden kaasu-uunia välittömästi sähköunin käyttämisen jälkeen. Uunin lämpöuastusten tulee antaa viiletä muutaman minuutin ajan.

## TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

---

- JOS EPÄILET KAASUVUOTOA:

Älä sytytä tulitikkuja, polta tupakkaa, käytä sähkökatkaisijoita (sis. ovikello tai valokytkin), äläkä käytä muita sähkö- tai mekaanisia laitteita, jotka käynnissä olevina voivat aiheuttaa sähkö- tai iskukipinöimistä. Sulje heti pulloventtiili tai kasuverkkohana, tuuleta tila huolellisesti. Jos laitteessa on vika, ilmoita välittömästi huoltopisteelle tai kaasuntoimittajalle.

Ennen minkään korjausen aloittamista ehdottomasti irrota laite sähköverkosta (huom: ym. ohjeet). Ilmoita huoltopisteelle tai kaasuntoimittajalle.

- Älä liitä kaasuputkiin mitään antennijohtoja, esim. radioantennia.
- Jos vuotava kaasu sytyy tuleen, sulje välittömästi tulohana.
- Jos pullon venttiilistä vuotava kaasu on syttynyt palamaan, heitä märkä palopeitto pullon pääälle ja sulje pulloventtiili. Anna pullon jäähtyä. Tämän jälkeen vie kaasupullo ulos. Vau-roitunutta kaasupulhoa ei saa enää ottaa käyttöön.
- Jos aiot olla käyttämättä laitetta muutaman päivän, on suljettava kaasuverkkotulohana. Pulloventtiili on suljettava aina käytön jälkeen.
- Älä koskaan puhdista laitetta höyryllä tai painehöyrypesurilla!

## ENERGIANSÄÄSTÖVIHJEITÄ

Järkevästä energiankäytöstä on hyötyä sekä kodin taloudelle että luonolle. Sähköä voi säästää seuraavasti:

- **Käytä oikeita keittoastioita.** Astian pohjan halkaisija ei saa olla polttimen kruunua pienempi. Muista käyttää kantta.
- **Pidä polttimet, rililä, ja levy puhtaana.** Liika estää lämmön siirtymistä. Palaneen lian poistossa käytetään luonolle haitallisia aineita. Puhtaana on pidettävä erityisesti kaasusuuttimet.
- **Vältä tarpeetonta kannen nostamista.** Älä avaa uuninluukkuja liikaa.
- **Käytä uunia vain silloin, kun laitat ruoaa runsaasti.** 1 kg lihaa voi yhtä hyvin laittaa polttimella, käytämällä vähemmän energiaa.
- **Katkaise virta ajoissa ja käytä jälkilämpöä.** Jos ruoan paistamisaika ylittää 40 minuuttia, käytä keittotason keittämisen aikana varaan tunutta jälkilämpöä hyväksi katkaisemalla virta 10 minuuttia ennen arvioitua kypsymisaikaa.

**Huom:** jos käytät ohjainta, paistamisajat on asetettava lyhyemmiksi.

- **Uunin luukku on oltava kunnolla kiinni.** Lämpö voi vuotaa tiivistekumiin tarttuneen lian takia. Pidä luukun tiivisteet puhtaana.
- **Tasoa ei suositella sijoitettavaksi kylmäkalusteiden läheisyyteen,** sillä se nostaa niiden energiankulutusta.



## YMPÄRISTÖNSUOJELU



Pakkausmateriaalit, käytetyt sähkölaitteet, varaosat ja muut vastaavat voidaan käyttää uudelleen. Hävitä ne jätehuoltolainsäädännön mukaisesti ja kierrätä mikäli mahdollista.



## VANHAN LAITTEEN HÄVITTÄMINEN

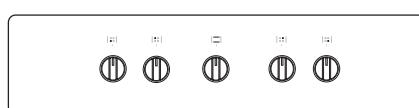
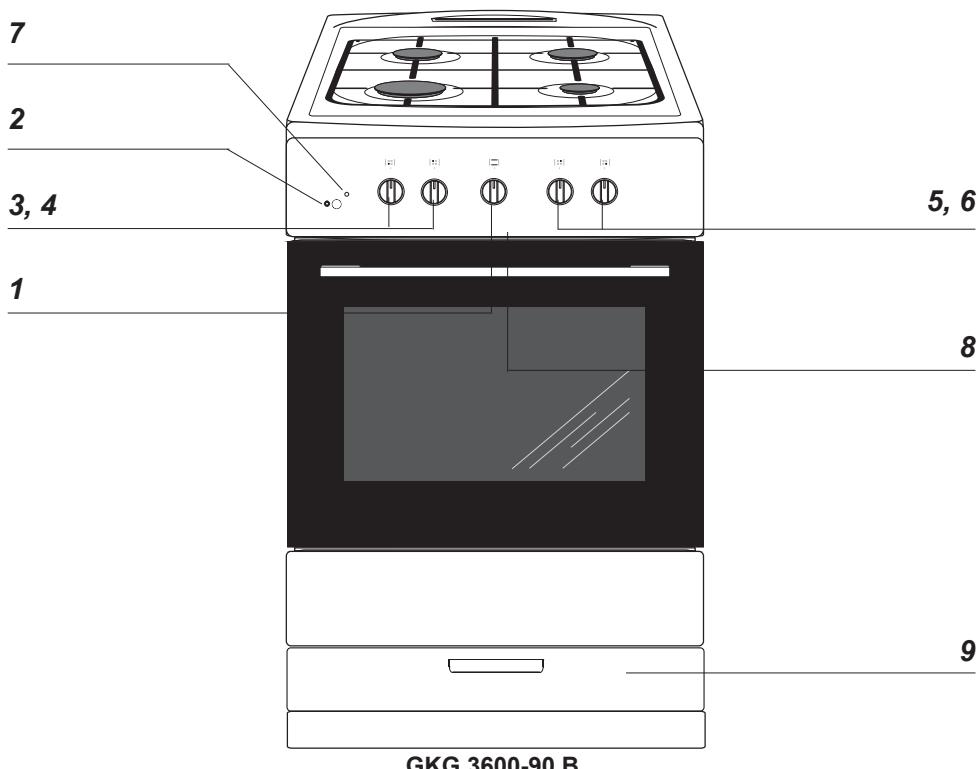


Jos poistatte laitteen lopullisesti käytöstä, älkää viekö sitä tavalliseen yhdyskuntajättesäiliöön, vaan olkaa hyvä ja toimittakaan laite lähipäään kierrätys- tai uudelleenkäyttökeskukseen. Laitteessa, sen käyttööhjeissa tai pakkauksessa on kierrätyskelpoisuusmerkki.

Laite on valmistettu kierrätyskeloisista materiaaleista. Viemällä vanhan laitteen uudelleenkäyttökeskukseen autatte suojelemaan luontoa.

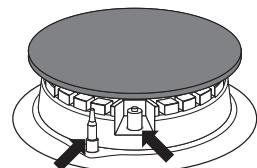
Jos ette tiedä, missä lähin kierrätys- tai uudelleenkäyttökeskus sijaitsee, kysykää kunnan ympäristöhallinnolta.

## LAITTEEN SELOSTUS



GKG 60-04 EXE B

- 1 Lämpötilan valitsimen nuppi (vain GKG 3600-90 B)
- 2 Uunin valaistus (vain GKG 3600-90 B)
- 3 Poltimien säätimet (Iso poltin)
- 4 Poltimien säätimet (Normaalipoltin)
- 5 Poltimien säätimet (Normaalipoltin)
- 6 Poltimien säätimet (Lisäpoltin)
- 7 Grillin merkkivalo (vain GKG 3600-90 B)
- 8 Lapsilukko
- 9 Säilytystila



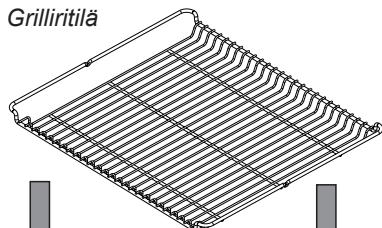
Liekkivarmistin

Sytytyslaite (vain  
GKG 3600-90 B)

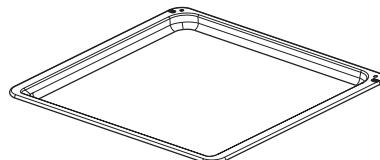
## MUITA TIETOJA

Laitteen vakiovarusteet

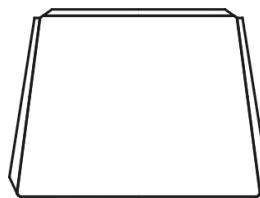
Grilliritilä



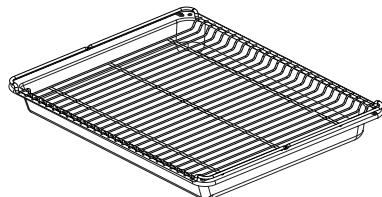
Uunipannu



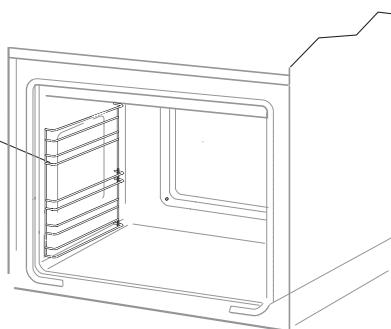
Leivinpelti\*



Leivinpelti



Sivutuet\*



\* vain GKG 3600-90 B

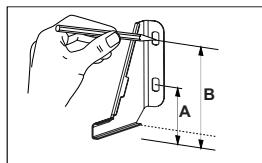
# ASENNUS

Seuraavat ohjeet on tarkoitettu koulutetulle ammatiasentajalle. Asennus ja huolto täytyy aina suorittaa voimassa olevien määräysten mukaisesti.

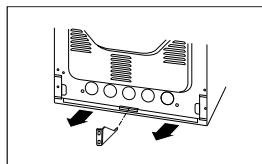
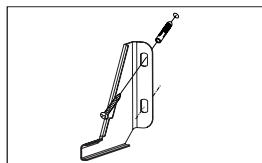
## Laitteen sijoittaminen ja asennus

- Keittiössä on varmistettava riittävä tuuletus ja tiloissa on myös oltava kuivaa. Erityisesti tulee huolehtia riittävän ilmanvaihdon taakaamisesta voimassa olevien määräysten mukaisesti.
- Laite liitetään pakokaasujen poistolaitteeseen, joko tuuletusruudun tai liesituulettimen kautta. Liesituulettimen asennus on suoritettava sen oheisten ohjeiden mukaisesti. Laite on sijoitettava siten, että käyttäjällä on esteetön pääsy ohjauspaneeliin.
- Laitteen pitkään kestävän tai hyvin tehokkaan käytön aikana tarvitaan lisätuuletusta. Ikkunan avaaminen ajoittain pitäisi saada aikaan riittävä ilmanvaihto.
- Rinnakkain asennuksessa sen molemmille puollelle saa sijoittaa keittiökalusteita. Etäisyys lattian ja keittotason välillä on oltava korkeintaan 900 mm. Ei suositella sijoittaa laitetta sitä korkeammalla.
- Keittiön latian on oltava tasainen ja kova (älä käytä lautoja ym. tukia)
- Ennen ensimmäistä käyttöä laite täytyy asettaa vaakasuoraan. Tämä on erittäin tärkeätä keittorasvan tasaisen valumisen kannalta. Säätöjalkoihin pääsee käsiksi, kun vetolaatikko on vedetty ulos.

## Kaatumisvarmistuksen asennus seinään

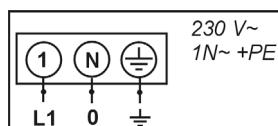


Korkeus 900 mm  
A = 104 mm  
B = 147 mm



## Sähköliitännät (vain GKG 3600-90 B)

- Vaihevirta vaihtovirta 230 V 1N~ + PE 50 Hz, laite on varustettu 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> liittäjähödolla, johdon pituus noin 1,5 metriä, pistokkeessa suojavaadoitus.
- Sähköraisiassa on oltava suojavaadoitusjohto. Rasiaa ei saa sijoittaa seinässä laitteen yläpuolella. Sähköraisia on sijoitettava niin, että siihen on vapaa pääsy.
- Ennen kuin laitat pistokkeen sähköraisiin on tarkistettava seuraavat kohdat:
  - onko sulakseen ja johtojen kapasiteetti riittävä,
  - toimiiko maadoitus oikein ja täyttääkö se voimassa olevat määräykset,
  - onko säilytetty vapaa pääsy sähköraisiin



# ASENNUS

## Kaasuliitännät

### Huom!

Laite on liitettävä verkkoon, jossa virtaava kaasu on sitä tyyppiä, johon laite on tarkoitettu. Perustietoja laitteesta ja kaasutypin ilmoittava tarra on tyypikilvessä. Liitännät saa tehdä ainoastaan ammattiasentaja, jonka kaasunjakeluyhtiö on valtuuttanut. Vain valtuutettu asentaja tekee tarvittavat muutokset kaasutypin mukaan.

### Ohjeita asentajalle

- Asentajalla on oltava voimassa oleva valtuutus.
- Asentajan täytyy lukea huolellisesti kaikki tyypikilvessä olevat tiedot kaasutypistä. Hänen on myös varmistettava, minkä typpistä kaasua on paikallisessa verkossa.
- Asentajan on tarkistettava seuraavat kohdat:
  - onko ilmanvaihto riittävän tehokasta
  - ovatko kaikki liitännät tiiviitä
  - toimivatko kaikki laitteen osat oikein
  - onko sähköverkkoon mahdollista liittää suo-jamaadoitusjohto (nolla-johto)
- Liekinvarmistin ja sytytslaite on säädettävä välichenkällä.
  - tarkista toimiiko liekinvarmistin ja sytytslaite oikein
  - jos ei, irrota säätönuppi ja asenna välichenkä-tä niin monta kuin tarvitaan venttiilitappiin
  - tarkista toimivatko nyt liekinvarmistin ja sytytslaite oikein
  - asenna painovälirengas ja säätönuppi

### Huom!

Liitännät saa tehdä ainoastaan ammattiasentaja, jonka kaasunjakeluyhtiö on valtuuttanut. Asennus täytyy suorittaa voimassa olevien määräysten mukaisesti. Laitteella on R1/2 ulkopuolisella kierteellä varustetut kaasuliitmet, joista yksi on tukittu tulpalla. Kaasuliitäntää muutettaessa ruuvaavat tulppa kiinni (väantömomentti korkeintaan 20 Nm). Käytä liitännän tiivistykseen tefloniivistenauhaa. Tulpan kiinnittäminen on suoritettava varoen ettei korkein sallittu väantömomentti ole ylitetty. Nämä varmistat, että liitintä on kestävä ja tiivis.

### Tärkeää!

Tee jokaisen vähennysventtiiliin vaihdon yhteydessä liedelle tekninen tarkastus, joka käsittää kaasuveenttiilit ja liekinvarmistimen oikean toiminnan.

### Tärkeää!

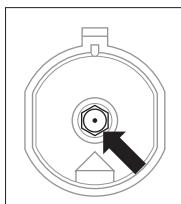
Tarkista kaikkien liitäntöjen tiiviys asennuksen jälkeen! Käytä esim. saippualiuosta. Älä käytä avotulta tiiviyskoetta varten.

► Muulle kaasutypille muuttaminen:

- Suuttimien vaihto
- 'Säästöliekkin' säätäminen

# ASENNUS

Kaasutyyppi	Poltin			
	pieni kaasusuuttimen halkaisija [mm]	normaali kaasusuuttimen halkaisija [mm]	iso kaasusuuttimen halkaisija [mm]	uuni kaasusuuttimen halkaisija [mm]
	nimellinen lämpöteho 1,00 kW	nimellinen lämpöteho 1,75 kW	nimellinen lämpöteho 3,00 kW	nimellinen lämpöteho 2,80 kW
G20 2E 20 mbar	0,77	0,97	1,29	1,30
G30 3B/P 30mbar	0,50	0,65	0,87	0,84
G110 1a 8 mbar	1,50	1,85	3,20	3,00



Suuttimen vaihtaminen: ruuva suutin auki ruuvivaimella (7). Vaihda uudelle kaasutyyppille sopiviin suuttimiin (ks. taulukko).

Muille kaasutypeille tehtäviä muutoksia varten täytyy ottaa kaasuhanat pois.

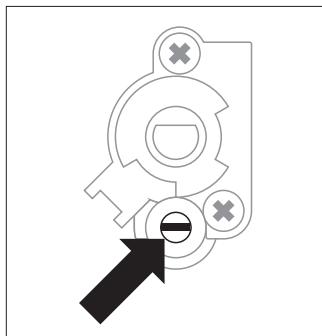
## Kaasutyyppin vaihtaminen

Poltin	Liekki	Vaihtaminen nestekaasusta maakaasuun	Vaihtaminen maakaasusta nestekaasuun
keittotaso	täysi liekki	1.Vaihda polttimen suutin sopivaksi taulukon muka- isesti.	1.Vaihda polttimen suutin sopivaksi taulukon muka- isesti.
	pieni liekki	2.Kiristä säätöruuvia varovasti ja tarkista liekin koko.	2.Kiristä säätöruuvia varovasti ja tarkista liekin koko.
uuni	täysi liekki	1.Vaihda polttimen suutin sopivaksi taulukon muka- isesti.	1.Vaihda polttimen suutin sopivaksi taulukon muka- isesti.
	pieni liekki	2.Kiristä säätöruuvia varovasti ja säädä liekki. Uunin lämpötilan tulee olla 150 °C.	2.Kiristä säätöruuvia varovasti ja säädä liekki. Uunin lämpötilan tulee olla 150 °C.

# ASENNUS

Oottoilman säättäminen on laitteessa tarpeettonta. Oikean liekin sinivihreä sydän näkyy selvästi. Väären kaasun laadun tai polttimen huonon kunnon oireena liekki lepattaa, on keltainen ja siitä tulee savua. Sytytä liekki täyteen voimakkuuteen noin kymmeneksi minuutiksi. Silloin aseta säätönuppi 'säästö' asentoon. Jos liekki ei sammu eikä siirry suuttimeen, kaasu ja liekki ovat oikeita.

Kaasun syöttö polttimiin avataan ja säädetään tavallisilla hanoilla tai liekinvarmistimella varustetuilla hanoilla (kuva A). Käännä polttimen säätönuppi 'säästö' kohdalle ja säädä kaasuhana 2,5 mm ruuvitallalla.



Kuva.A

## Huom!

Varoitus: näitä laitteen muulle kaasutypille muuttamista koskevia toimia saavat suorittaa ainoastaan valtuutetut asentajat.

## Huom!

Säätmistoimien päätyttyä laitteen seinään on laitettava kaasutietoja ilmoittava tarra.

# KÄYTÖ

## ► Ennen käyttöönottoa

- Poista kaikki pakkauksen osat, puhdista uunin sisäpuoli lämpimällä vedellä ja tavallisella pesuaineella.
- Poista kaikki uunin varusteet ja puhdista ne lämpimällä vedellä ja tavallisella pesuaineella.
- Tuuleta tila (kytke ilmanvaihtolaitteet päälle ja avaa ikkuna).
- Lämmittää uuni noin 30 minuuttia 250°C, poista lika ja puhdista laite perusteellisesti.

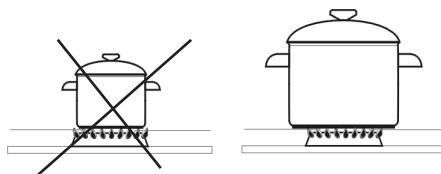
## ► Polttimien käyttö

Polttimien ja niiden säätonuppien sijainti on annettu Laitteen selostus luvussa.

Astian valinta:

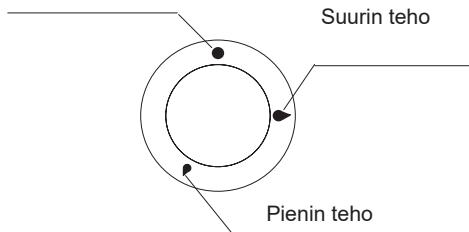
Valitse sopivan kokoinen astia. Älä koskaan päästä liekkiä palamaan yli astian alareunan. Noudata pohjan halkaisijasta annettuja ohjeita, kuten kuvissa esitetään. Suosittelemme, että astian pohjan hajkaisija on vähintään 2,5-3 kertaa polttimen hajkaisijaa suurempi.

- Lisäpoltin: astian pohjan halkaisija on oltava 90-150 mm
- Normaali poltin: astian pohjan halkaisija on oltava 160-220 mm
- Iso poltin: astian pohjan halkaisija on oltava 200-240 mm. Suosittelemme, että astian korkeus ei ole sen pohjan halkaisijaa suurempi.



## Polttimien ohjausnuput

Tässä asennossa kaa-  
suhana on kiinni



# KÄYTÖ

## Sytytyslaitteen käyttö

- paina vastaavaa keittoalueen ohjausnupbia, kierrä se ison liekin tunnuksen kohdalle 
- pidä ohjausnuppi painettuna kunnes liekki sytytyy,
- liekin sytytyyä vapauta nuppi ja aseta haluttu teho.

### Huom!

Jos laitteesi on varustettu liekinvarmistimella, liekin sytytyä pidä ohjausnuppi painettuna ison liekin kohdalla noin 10 sekuntia, kunnes varmistin aktivoituu.

## Liekinvarmistimen toiminta

Joissakin malleissa polttimissa on lämpösähköelementillä toimiva liekinvarmistin. Jos polttimen liekki sammuu vahingossa (nesteroiskeet, ilmavirta jne.), kaasun tulo sulkeutuu automaattisesti estäänen siten kaasun mahdolisuuden virrata huoneeseen.

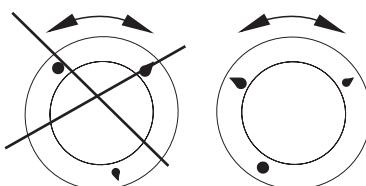
Liekinvarmistimen aktivoituttua käyttäjän on sääädettävä poltin uudelleen ennen seuraavaa käyttöä.

## Polttimen tehon valinta

Oikein säädetyn polttimen liekin sinivihreä sydän näkyy selvästi. Liekin suruus riippuu ohjausnuppin asennosta:

- iso liekki (suurin teho)
- pieni liekki (pienin teho – 'säästö')
- ei liekkiä (kaasuhana kiinni)

Polttimien teho asetetaan näin:



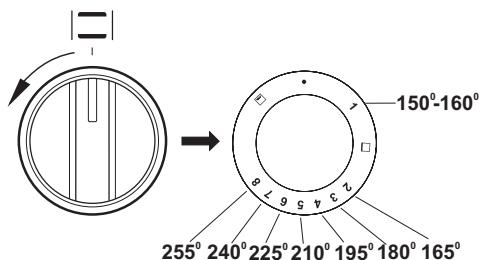
### Huom!

Säätö nolla ● ja suurimman  tehon väli on kielletty.

# KÄYTTÖ

## ► Uunin toimintatavat ja käyttö

Uunia voi kuumentaa kaasupolttimella tai sähkövastuksella. Uunia ohjataan toimintavalintanupilla. Valitse haluttu asento. Paina nupbia laitteen suuntaan ja kierrä sitä oikealle tai vasemmalle.

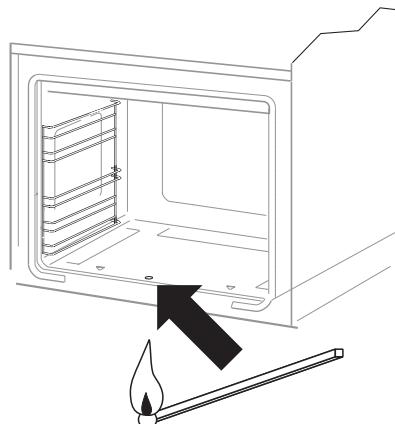


### Huom!

Kaikki uunit on varustettu termostaattisääde-tyillä kaasuhanoilla sekä liekinvarmistimilla. Kun sytytät uunin polttimen, pidä nuppi painettuna noin 3 sekuntia, kunnes sensori kuumenee ja liekinvarmistin aktivoituu. Jos liekki sammuu, toista yllä mainitut toiminnot noin 3 sekunnin kuluttua. Jos uunin polttimen liekki ei 10 sekunnin kuluessa syty, kierrä poltin kiinni, avaa uuniluukku ja odota vähiään 1 minuutti ennen kuin yrität sytyttää liekin uudelleen.

## Uunin sytytys

- Sytytä tulitikku
- Paina vastaavaa keittoalueen ohjausnupbia, kierrä se vasemmalle halutun lämpötilan kohdalle
- Sytytä liekki (ks. kuva), liekin sytytystä pidä ohjausnuppi painettuna noin 3 sekuntia. Jos liekki sammuu, toista sytytystoimet noin 3 sekunnin kuluttua.



- Kun asetettu lämpötila on saavutettu, liekki pienenee huomattavasti.

### Huom!

Tämä säätö toimii vain silloin, kun uuniluukku on kiinni.

- Sammuta poltin kiertämällä ohjausnupbia oikealle loppuun asti.

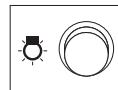
# KÄYTÖ

## Tärkeitä varoitukset

- uunin poltimessa on liekinvarmistin. Jos liekki sammuu vahingossa, kaasun tulo sulkeutuu automaattisesti viimeistään 60 sekunnin kuluttua.
- uunin lämpötilaa säätää automaattisesti toimiva termostaatti.
- heti sytytymisen jälkeen poltin toimii suurimella teholla, kunnes asetettu lämpötila on saavutettu, jolloin termostaatti alentaa tehoa ja säätää toimintaa jatkossa.

## Uunin valaistus (vain GKG 3600-90 B)

Uunin valon voi sytyttää ja sammuttaa ohjauspaneelin valokytkimellä.



# KÄYTTÖ

## Grillaus (vain GKG 3600-90 B)

Grillattava ruoka tulee maustaa suolalla ennen grillausta. Myös muita mausteita voidaan käyttää.

### Grillitoiminnolla

- aseta uuninvalitsin grilli kohtaan,
- lämmitä uunia noin 5 minuuttia luukku kiinni,
- laita levinpelti uunin oikealle työtasolle. Jos käytät grilliä, on grillivartaan alle laittava rasvankeräyspannu,
- sulje luukku.

### Huom!

Käytä grillaustoimintoa aina luukku kiinni. Kun käytät toimintoa, uunin osat kuumenevat. Älä päästä pieniä lapsia laitteen läheisyyteen kun se on käytössä.

# KÄYTÖ

## ► Leivonnaisten paistaminen

- Kakkujen ja kahvileipien paistamista varten käytettäin alumiiniset leivinpeltit. Leivinpeltien mittojen täytyy olla sopivat peltien laittamiseen uunin kannattimille / rätilälle. Kakkulaatikot on laitettava rätilän keskelle.
- Tarkista ovatko leivonnaiset kypsiä. Pistä kakkua puutikulla paksuimpaan osaan. Jos taikina ei tartu tikkuun, kakku on kypsä. Voit sammuttaa uunin.
- Suosittelemme, että jätät laivonnaisia uuniin non 5 minuutiski sen sammuttamisen jälkeen.
- Taulukossa alla esitetään suositellut lämpötilat, paistotoajat ja paistotasot. Paistotoajat ovat vain ohjeellisia. Ne saattavat vaihdella useista eri seikoista johtuen.
- Jos kokkirikirjassasi annetut tiedot eroavat merkittävästi laitteen käyttöohjeen antamista neuvoista, aina on parempaa noudata käyttöohjeita.

**TAULUKKO 1: leivonnaisten paistotaulukko**

Leivonnaistyyppi	Esilämmitys-lämpötila [°C]	Paistolämpötila [°C]	Paistoaika (minuutteja)	Ohjaintaso (alhaalta ylöspäin)
Hedelmätorttu	170	160	60-70	2
Keksi	170	150-160	20-40	2-3
Sokerikakku	170	150-160	20-30	2-3
Kakut	180	170	30-50	3
Hiivataikina	180	180	40-50	3
Voitaikina	200	180	40-60	3
Murotaikina	220	200	25-40	3
Lehritaikina	230-250	200-220	15-20	3

# KÄYTÖ

## ► Paistaminen

- Paista isot (yli 1 kg) lihapalat uunissa, pienempien paistamiseen suosittelemme polttimilla pannussa.
- Kun paistat rätilällä tai käytät grillia, suosittelemme, että alimman ohjaintasolle laitat vähän vettä sisältävän vedenkeruuastian.
- Suunnilleen valmistusajan keskivaiheilla käänää paisti ympäri. Kaada kastiketta tai kuumaa ja suolaista vettä paistin päälle. Älä kaada kymää vettä lihan päälle.

**TAULUKKO 2: paahtotaulukko**

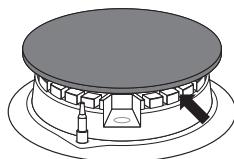
Lihan tyyppi	Ohjaintaso (alhaalta ylöspäin)	Paistolämpötila [°C]	Paistoaika (minuutteja)
<b>Nauta</b>			
Paahtopaisti, raaka	3	250	12-15
Paahtopaisti, puolikypsä	3	250	15-25
Paahtopaisti, kypsä	3	210-230	25-30
Naudankylki	2	200-220	120-140
<b>Porsas</b>			
Paisti	2	200-210	90-140
Kinkku	2	200-210	60-90
Filee	3	210-230	25-30
<b>Vasikka</b>	2	200-210	90-120
<b>Karitsa</b>	2	200-220	100-120
<b>Riista</b>	2	200-220	100-120
<b>Siipikarja</b>			
Kana	2	220-250	50-80
Hanhı (n. 2 kg)	2	190-200	150-180
<b>Kala</b>	2	210-220	40-55

# PUHDISTUS JA HUOLTO

**Katkaise virta ennen puhdistusta. Kaik- kien säädinten on oltava käännettyinä asentoon ● / 0. Lieden on aina oltava kylmä ennen puhdistusta.**

## Polttimet, poltinlieden riltilä, uunin kotelo

Jos polttimet ja riltilä ovat likaantuneet, nämä osat on otettava pois liedestä ja pestävä lämpimällä vedellä sekä rasvalle ja lialle tar- koitetulla astianpesuaineella. Kuivaa ne sen jälkeen liinalla. Kun riltilä on poistettu, pese poltinliesi huolellisesti ja pyhi se kuivalla ja pehmeällä liinalla. Varmista etenkin, että kansien alla olevien renkaiden liekkiaukot ovat puhtaat, ks. alla olevaa kuvaaa. Älä käytä teräslankaa tai poraa.



### Varoitus:

Polttimen osien on aina oltava puh- taita. Veden hiukkaset voivat estää kaasun virtausta ja saada aikaan virheellisen poltinliekin.

### Tärkeää:

Polttimen kannet ja johdot on asetettava oikein paikalleen, jotta ne ovat lieden päällä suorassa kuvan mukaisesti.

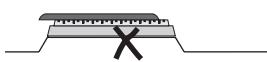
Oikein



Väärin



Väärin



Emaloidut pinnat (uunin pohja ja uunin luukku) ja ohjauspaneeli pyyhitään pesuaineveteen kostutetulla liinalla. Sitkeät tahrat voidaan tarvittaessa liottaa pois kostealla liinalla.

## Uuni

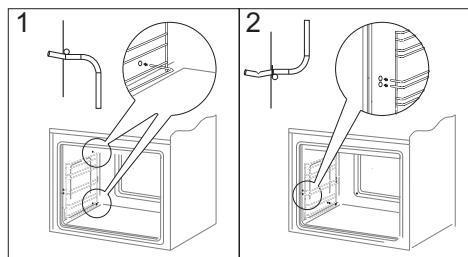
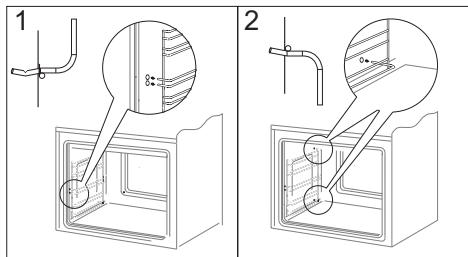
Alhaiset kypsennyslämpötilat pitäävät uunin puhtaampansa.

- Älä koskaan laita uunin pohjalle alumiini-foliota suojaksi.
- Puhdista uuni tarvittaessa mahdollisimman pian käytön jälkeen. Älä käytä puhdistukseen suihkutettavia uuninpuhdis- tuseaineita tai voimakkaita ja naarmuttavia puhdistus- tai hankausaineita.
- Jätä uunin luukku auki uunin puhdistuk- sen jälkeen, jotta kosteus pääsee haihtumaan.
- Höyrykypsennys ja säilöntä aiheuttavat voimakasta kosteudenmuodostusta uu- niin. Anna uunin kuivua kunnolla, jotta se ei ruostu.

# PUHDISTUS JA HUOLTO

## Irrotettavat sivutuet

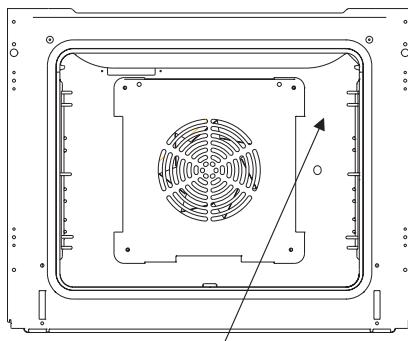
Jos haluat vetää sivutuet uunitilasta puhdistukseen, tarttu kiinnikkeeseen ja vedä sitä ulos. Sitten vedä sivutuet pois takakiinnikkeestä.



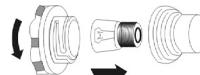
## Uunin lampun vaihto

**Varmista sähköiskuvaaran välttämiseksi, että laitteen virta on katkaistu, ennen kuin vaihdat lampun.**

- Aseta kaikki säätimet asentoon "●"/"0" ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Ruuvaa lampun suojuksen irti ja pese se sekä pyyhi se sitten kuivaksi.
- Ruuvaa lamppu irti liitännästä ja vaihda tilalle uusi – kuuman lämpötilan lamppu (300 °C), jolla on seuraavat ominaisuudet:
  - jännite 230 V
  - teho 25 W
  - kanta E14.
- Kierrä lamppu paikalleen varmistaen, että asetat sen oikein keraamiseen liitänntään.
- Kierrä lampun suojuksen paikalleen.



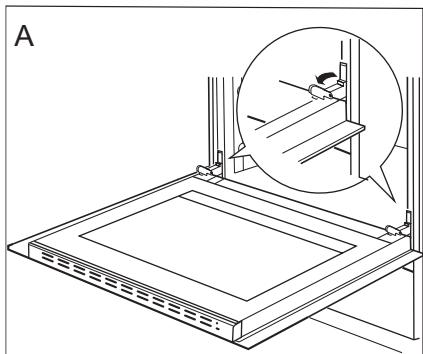
*Uunin lamppu*



# PUHDISTUS JA HUOLTO

## Uunin luukun irrotus

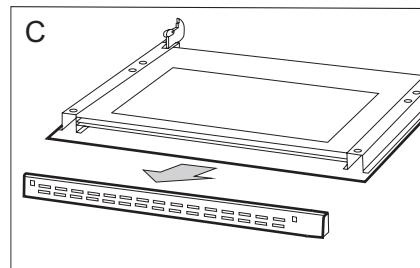
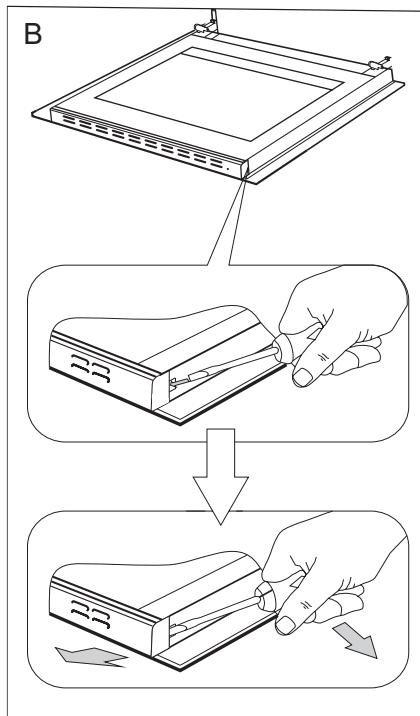
Voit irrottaa uuniluukun ulottuaksesi paremmiin uunitilaan puhdistamista varten. Avaa luukku, avaa kummankin saranan lukitus kiertämällä salpaa (kuvat A). Sulje luukku vasteeseen saakka. Tartu luukkuun ja vedä se pystysuunnassa irti kannattimiltaan. Puhdistuksen jälkeen asenna uuniluukku takaisin pääinvastaisessa järjestysessä. Lukituskielekkien on mentävä samalla uuniluukun kannattimen rakoon. Saranoiden salvat on ehdottomasti lukittava takaisin puhdistuksen jälkeen. Muutoin uuniluukku voi irrota kannattimistaan ja vahingoittua kun yrityt sulkea sitä.



Näin avaat saranoiden lukitukset

## Sisälasin irrottaminen

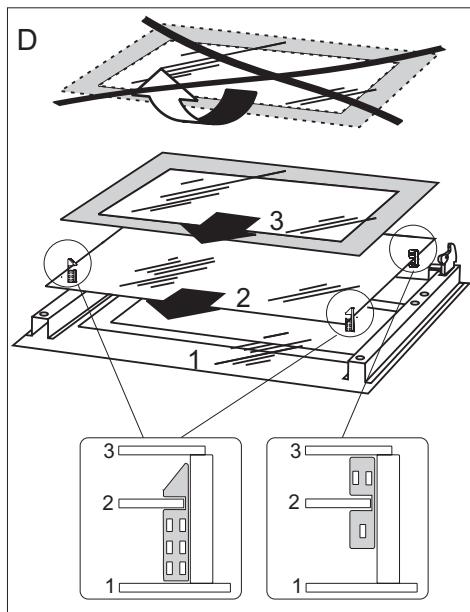
1. Irrota luukun ylälista pidikkeestä litteältä ruuvitallalla varovasti sivulta käentään (kuva B).
2. Irrota luukun ylälista (kuvat B ja C).



## PUHDISTUS JA HUOLTO

3. Vedä lasi pois paikoiltaan (kuva D). Aseta lasi takaisin puhdistuksen jälkeen ja kiinnitä ylänurkkien päätყkappaleet paikoilleen.

**Tärkeää! Älä pakota yläliuskaa luukun molemmille puolille samaan aikaan.** Jotta voit kiinnittää yläliuskan oikein, lataa ensin liuskan vasen pää luukun pääälle ja paina oikeaa päättä sisään, kunnes kuulet napsahduksen. Paina sen jälkeen vasenta päättä sisään, kunnes kuulet napsahduksen.



## TEKNISET TIEDOT

---

Jännite	230V~ 50 Hz
Teho	2,0 kW
Lämpöteho / watt	
Lisäpoltin	1000 W
Normaalipoltin	1750 W
Iso poltin	3000 W
Uuni poltin	2800 W
Mitat	90 / 60 / 60 cm

EU – standardi: EN 30-1-1, EN 60335-1, EN 60335-2-6

- Läs hela bruksanvisningen noga innan du börjar använda ugnen.
- Bekanta dig med din nya spis och dess olika användningsfunktioner i den ordningsföljd de beskrivs i bruksanvisningen.
- Var uppmärksam på alla upplysningar och förklaringar gällande korrekt användning och behandling. Därmed ser du till att din spis alltid är redo att användas och att den håller längre.
- Var särskilt uppmärksam på alla upplysningar som rör säkerheten. Därmed förebygger du olyckor och skador på spisen.
- Kom ihåg att spara bruksanvisningen, den kan komma till användning vid ett senare tillfälle.

Observera att denna bruksanvisning gäller för flera spisar. Det är därför inte säkert att alla funktioner finns på just din spis. GKG 3600-90 B är med elektronik och GKG 60-04 EXE B är utan elektronik.

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

---

Säkerhetsanvisningar.....	.30
Hur man sparar energi.....	.34
Produktbeskrivning.....	.36
Uppgifter angående utrustning.....	.37
Installation.....	.38
Användning.....	.42
Användning av gasbrännare.....	.42
Val av kokkärl.....	.42
Användning av ugnen.....	.44
Grillstekning.....	.46
Rengöring och underhåll.....	.49
Byte av ugnslampa.....	.50
Demontering av ugnslackan.....	.51
Tekniska data.....	.53

## SÄKERHETSANVISNINGAR

---

**Obs.** Hällen och dess åtkomliga delar blir varma under användning. Undgå att röra vid kokzonerna eftersom de kan vara heta. Låt inte barn under 8 år använda spisen utan vuxens uppsikt.

Spisen får inte användas av personer (inklusive barn under 8 år) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap om dess användning, utom om de övervakas eller har instruerats av den som ansvarar för deras säkerhet. Barn får inte leka med spishällen. Låt inte barn rengöra eller använda spisen utan att ha uppsikt över dem.

**Obs.** Ha alltid uppsikt över spisen om du lagar mat i olja eller fett, annars kan faror uppstå och det finns risk för eldsvåda.

Försök ALDRIG släcka elden med vatten. Dra ut spisens kontakten från väggen och kväv lågorna med ett lock eller en brandfilt.

**Obs.** Brandrisk: Använd inte kokytan som förvaringsplats.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

---

Ugnen är mycket het vid användning och en stund efter att den stängts av.

När man använder ugnen, blir några delar heta.

**Obs.** Använd inte starka rengöringsmedel eller vassa metallföremål när du rengör spisens glasytor. Ytan kan repas, vilket kan orsaka sprickor i glaset.

**Obs.** Vid byte av glödlampan i ugnen måste spisen stängas av med huvudströmbrytaren. Det får inte finnas någon strömtillförsel till spisen när lampan byts.

Använd inte utrustning som rengör med ånga när du rengör spisen.

**Obs.** Du måste ha uppsikt över maten under tillagningen. Matlagning som tar kort tid måste övervakas hela tiden.

**Obs.** Du ska endast använda sådana kantskydd till spishällen som har tagits fram av spishällens tillverkare, har angivits som passande av denne i bruksanvisningen eller kantskydd som är inbyggda i spishällen. Olyckor kan inträffa om du använder kantskydd som inte passar till spishällen.

# SÄKERHETSANVISNINGAR

---

- Under användning blir anordningen het. Man ska vara försiktig och undvika att beröra heta element inne i ugnen.
- Se till att barn inte berör ugnen när den används. Några element i ugnen blir heta under användning. Det gäller särskilt spisens gasbrännare, spisgaller, glaset i ugnsluckan, kokkärl och kastruller med varmt innehåll – allt detta kan orsaka att barn bränner sig.
- Se till att kablar från andra elektriska köksanordningar (t ex mixer) inte kommer i kontakt med spisens heta delar.
- Man ska inte placera lättantändliga föremål i spislådan, då dessa lätt kan börja brinna.
- På grund av brandfara får inte spisen lämnas utan tillsyn vid stekning. Olja och fett kan fatta eld på grund av överhettning.
- Man ska vara försiktig vid kokning av maträtter så att de inte kokar över och orsakar spill på gasbrännare.
- Om något fel uppstår på spisen ska den användas först sedan felet åtgärdats av en fackman.
- Man ska inte öppna gaskranen som finns på gasledning eller på gascylinder utan att först säkerställa att alla kranar är avstängda.
- Se till att gasbrännare inte smutsas ned. Om gasbrännare blir smutsiga ska man rengöra dem och torka dem så snart de svalnat.
- Kokkärl ska inte placeras direkt på gasbrännare.
- Man får inte placera kokkärl som väger mer än 10 kilo på spisgaller direkt över en gasbrännare. För hela spisgallret gäller maxgränsen 40 kilo.
- Man ska inte slå eller på annat sätt utsätta vred och gasbrännare för våld.
- Man ska inte placera kokkärl tyngre än 15 kg på öppen ungslucka.
- Spisen får inte repareras av icke-fackman.
- Man får inte sätta på spisens vred utan att ha en tänd tändsticka eller annan tändanordning redo.
- Man får inte släcka gasbrännarens låga genom att blåsa på den.
- Det rekommenderas att innan man öppnar spisens lock (kåpa) ska man rengöra den ordentligt. Spisplattan måste svalna innan man stänger locket.
- Några spistyper är utrustade med glaslock. Detta kan spricka om den värms upp, därfor ska man stänga av alla gasbrännare innan man stänger locket.
- Det är förbjudet att själv göra ändringar på spisen för att anpassa den till annan typ av gas, flytta den till annat ställe samt att göra ändringar i eltillbehör. Sådant får utföras enbart av en kvalificerad installatör.
- Tillåt inte barn eller personer som inte läst denna bruksavisning att använda spisen.

# SÄKERHETSANVISNINGAR

---

## OM DU MISSTÄNKER ETT GASUTSLÄPP FÅR DU INTE:

Tända tändstickor, röka, sätta på och stänga av elektriska anordningar (dörrklocka eller strömbrytare för lampor) eller använda andra elektriska och mekaniska anordningar som orsakar att gnistor uppstår. Man ska genast stänga ventilen på gascylindern eller kranen på gasledningen och vädra rummet och sedan tillkalla en kvalificerad fackman för att reparera felet.

- I samtliga fall där ett teknisk fel uppstår ska man koppla bort spisens elmatning och anmäla felet till service.
- Man får inte koppla några antennledningar t. ex. radio till gasanläggningar.
- Om gas läcker ut genom otäta gasanläggningar ska man genast stänga av gastillförseln genom att stänga avstängningsventilen.
- Om gas läcker ut från en otät ventil på en gascylinder ska man kasta en våt filt på gascylindern för att kyla den och sedan skruva ner ventilen. När gascylindern kylts ned ska man placera den utomhus. Man får inte återanvända den skadade gascylindern.
- Om man planerar att inte använda spisen på flera dagar ska man skruva ner huvudventilen på gasanläggningen. Om man använder gascylinder ska man skruva ner ventilen efter varje användning.
- För rengöring av spisen får man inte använda ångrengöringsanordningar.

# HUR MAN SPARAR ENERGI

---

Den som använder energi på ett ansvarigt sätt sparar inte bara pengar utan också miljön. Därför ska vi spara energi! Man kan göra det genom att:

- **Använda lämpliga kokkärl**

Kokkärl ska aldrig vara mindre än gaslägans omkrets. Kom ihåg att använda lock.

- **Se till att gasbrännare, spisgaller och spislattor är rena**

Smuts försämrar värmeförföringen. Starkt inbränd smuts kan ofta endast tas bort med hjälp av miljöfarliga rengöringsmedel.

Särskilt ska man hålla brännluckor på kapselring och luckor i munstycken rena.

- **Undvik att lyfta på locket i onödan**

Man ska inte heller öppna ugnslackan i onödan.

- **Använd ugnen endast vid tillagning av större mängder**

Det är mer sparsamt att tillaga kött som väger mindre än 1 kilo på spisen.

- **Utnyttja eftervärmens**

Då man kokar något under längre tid än 40 minuter rekommenderas det att ugnen stängs av 10 minuter innan maten är färdigkokt.

- **Stäng ugnslackan noggrant**

Värme sipprar ut pga smuts på luckans packning. Det är bäst att ta bort smuts genast när det uppstår.

- **Placera spisen långt ifrån kyl- och frysskåp**

Genom att placera spisen långt ifrån kyl- och frysskåp minskar energiförbrukningen.



## Miljöskydd



Tänk på att emballage, använda elapparater, reservdelar o.s.v. är återanvändbara material.

Se alltid till att materialen deponeeras enligt de föreskrifter som gäller för återanvändning.



## Kassering av förbrukade produkter

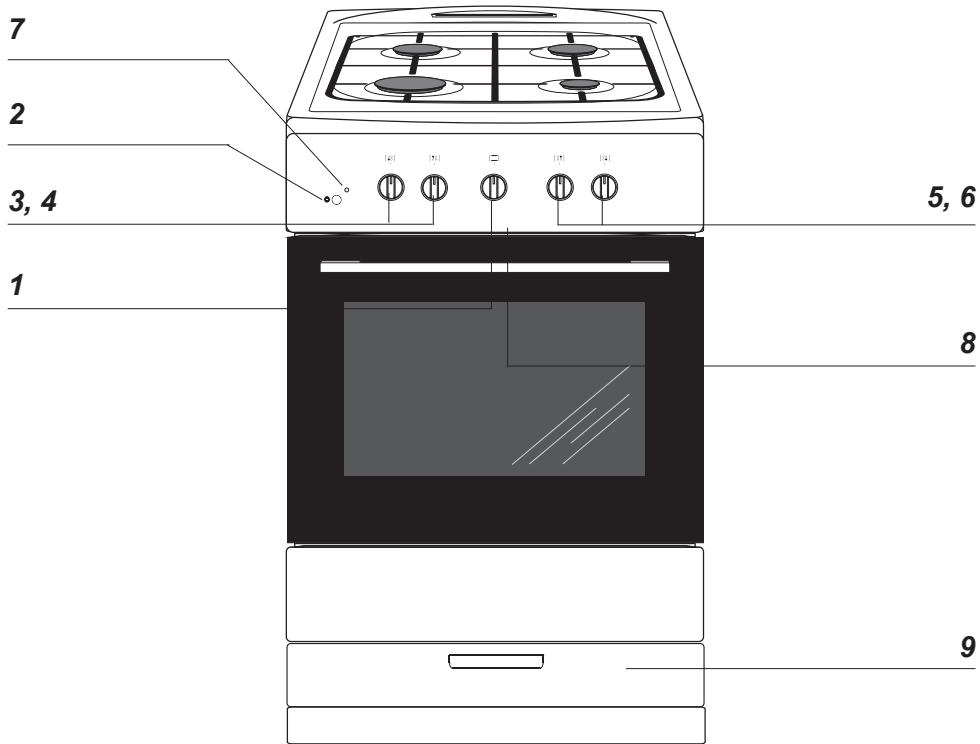


När produkten är förbrukad får den inte kasseras som vanligt avfall, utan man bör överlämna den till en organisation som återvinner elektriska och elektro-niska produkter. På produkten, bruksanvisningen eller förpack-ningen finns en symbol som visar att förbrukad produkt ska lämnas till återvinning.

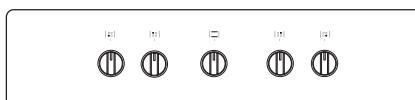
Material som används för tillverkning av produkten kan återvinnas enligt lämplig be-teckning. Genom återvinning av materialet i den förbrukade produkten bidrar man till ett stärkt miljöskydd.

Kontakta din kommun för uppgifter om var i din kommun det finns organisationer som tar hand om förbrukade produkter.

## BESKRIVNING AV PRODUKTEN

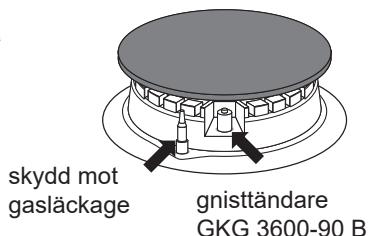


GKG 3600-90 B



GKG 60-04 EXE B

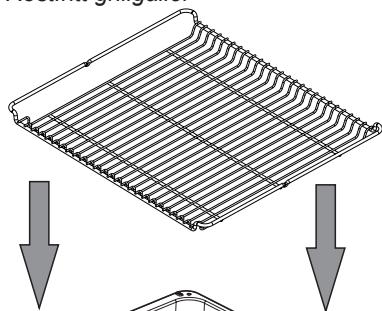
- 1 Knapp för reglering av ugnstemperatur (GKG 3600-90 B)
- 2 Belysningsknapp (GKG 3600-90 B)
- 3 Kontrollknapp för gasbrännare, främre vänstra
- 4 Kontrollknapp för gasbrännare, bakre vänstra
- 5 Kontrollknapp för gasbrännare, bakre högra
- 6 Kontrollknapp för gasbrännare, främre högra
- 7 Värmeindikator för grill (GKG 3600-90 B)
- 8 Barnlås
- 9 Förvaringslåd



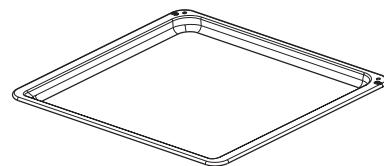
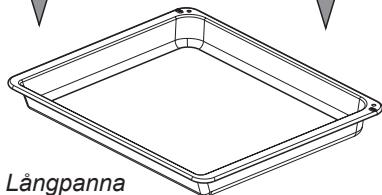
## UPPGIFTER ANGÅENDE UTRUSTNING

Spisens utrustning

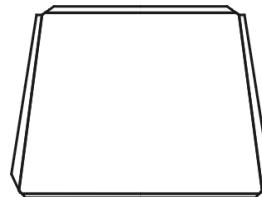
Rostfritt grillgaller



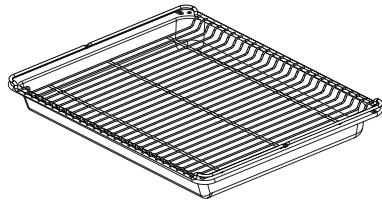
Långpanna



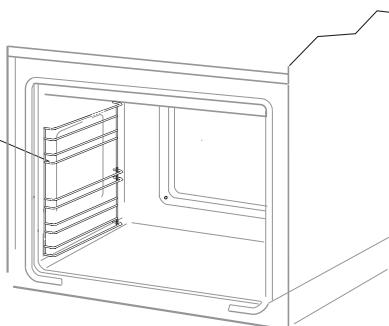
Bakplåtar\*



Bakplåtar



Ugnsfalsar



\* GKG 3600-90 B

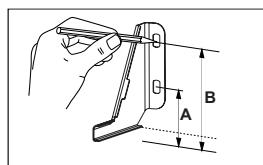
# INSTALLATION

Nedanstående anvisningarna är avsedda för en kvalificerad installatör som monterar spisen. De har för avsikt att hjälpa till med en professionell utföring av montering och underhåll av spisen.

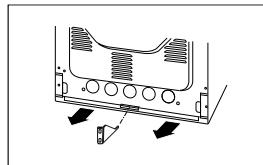
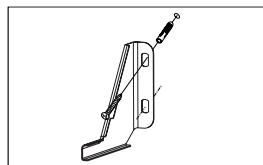
## Uppställning av spisen

- Rummet som spisen står i ska vara torrt och dragigt och ha en väl fungerande ventilation enligt gällande tekniska föreskrifter.
- Rummet ska vara utrustat med ventilationssystem som avleder dunster och gaser som uppstår under förbränning. Systemen bör bestå av ventilationsgaller eller spiskåpa. Kåpan ska monteras enligt anvisningar som finns i bruksanvisningen för spiskåpan. Spisen ska placeras så att samtliga styrelement är lättåtkomliga.
- Tätningsmaterial, lister och klister (som beläggning är klistrad med) på möbler som ska stå vid spisen ska tåla minst 100°C, annars riskerar möbeln att deformeras. Om man inte är säker angående möblers temperaturtålighet ska man ha ett avstånd på ca. 2 cm mellan möblerna och spisen. Gasspisar är X-klassade i värmeskydds föreskrifterna för omgivande ytor och ska därför inte byggas högre än till kokplattans höjd, dvs. till 900 mm från golvet. Högre än så avråder man ifrån.
- Spisen ska placeras på ett jämnt och hårt golv (den får inte placeras på ett underlägg).
- Innan man börjar använda spisen ska man se till att den står rakt (vågrätt), t ex med hjälp av ett vattenpass. Detta är särskilt viktigt för att olja i stekpannan ska fördelas jämnt. Du gör nivåjusteringen med hjälp av de justeringsben som du kommer åt genom att öppna ugnslådan.

## Montering av tippskydd

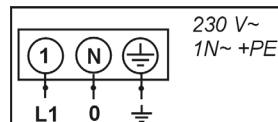


Höjd 900 mm  
A = 104 mm  
B = 147 mm



## Inkoppling av spis till elsystem (GKG 3600-90 B)

- Spisen är anpassad till matning med växelström, enfas (230V 1N~ + PE 50 Hz) och utrustad med kopplingsledning 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> med jordad stickkontakt.
- Vägguttag som man ska koppla ledning till måste vara jordat och får inte finnas över spisen. Efter inställning av spisen ska vägguttaget vara lättåtkomligt för användaren.
- Innan man kopplar in spisen till vägguttag ska man kontrollera att:
  - Säkerhetsprop och eltillbehör klarar belastningen från spisen.
  - Eltillbehör är utrustade med ett effektivt jordningssystem enligt gällande normer och lagföreskrifter.
  - Stickkontakten är lättåtkomlig.



# INSTALLATION

## Inkoppling av spisen till gassystemet

### Observera!

Spisen ska kopplas in till ett gassystem som är lämpligt för den gastyp spisen är tillverkad för. Uppgifter om gastyp finns på beteckningsskylten. Inkoppling av spisen måste utföras av en auktoriserad installatör, vilket även gäller anpassning av spisen till en annan gastyp.

## Anvisningar för installatör

Installatören ska:

- ha tillstånd för att utföra gasinstallationer
- kontrollera uppgifterna som finns angivna på den skylt som finns på spisen angående gastyp som spisen är avsedd för samt jämföra dessa uppgifter med gasförhållandena på installationsstället.
- kontrollera:
  - luftcirkulationen i lokalen,
  - om kopplingarna i gassystemanordningen är tätta,
  - om spisens samtliga element fungerar på rätt sätt.
  - om eltillbehören är anpassade till att samverka med skyddsledningen (noll).
- efter att ha utfört justering ska man skydda systemet med klämunderlägg och sätta tillbaka vredknappen.

Spisen har 2 rör med diameter  $\frac{1}{2}$  gängade i ena änden. Ett av rören är tätat med en propp.

Om man ändrar koppling ska man täta den andra kopplingen med en propp.

Vid ändring av koppling ska man skruva till proppen med momentnyckel med max. vridmoment 20Nm. Det rekommenderas att kopplingar tätas med teflonetejp. Användning av högre vridmoment kan orsaka skador i kopplingen och göra den otät.

### Observera!

Du ska alltid göra en teknisk kontroll av spisens gasventiler och kontrollera att gasens avstängningsanordning fungerar korrekt efter att du har bytt reducerventilen.

### Observera!

Efter att ha avslutat inkopplingen av spisen ska man kontrollera tätheten hos alla kopplingar med hjälp av t. ex. vatten med lite tvål i.

Man får inte använda eld för att kontrollera tätheten.

### Anpassning av spisen till annan gastyp

Anpassning av spisen till annan gastyp får endast utföras av auktoriserad installatör.

### Observera!

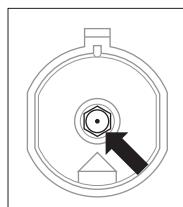
Spis som levereras av tillverkaren har gasbrännare som är anpassade för förbränning av gastyp som anges på beteckningsskylt samt på garantibevärs.

För att anpassa spisen till annan gastyp ska man:

- byta munstycke (se tabellen nedan)
- justera "sparlåga"

# INSTALLATION

Gastyp	Brännare			
	Hjälp gasbrännardiameter [mm]	Medel gasbrännardiameter [mm]	Stor gasbrännardiameter [mm]	Ugn gasbrännardiameter [mm]
	nominell värmeeffekt 1,00 kW	nominell värmeeffekt 1,75 kW	nominell värmeeffekt 3,00 kW	nominell värmeeffekt 2,80 kW
G20 2E 20 mbar	0,77	0,97	1,29	1,30
G30 3B/P 30mbar	0,50	0,65	0,87	0,84
G110 1a 8 mbar	1,50	1,85	3,20	3,00



Byte av gasbrännarens munstycke: man skruvar loss munstycken med hjälp av ett speciellt fälgkors 7 och byter munstycke till en ny enligt tabellen.

För att utföra justeringsarbete ska man ta bort kranens vred.

## Tillvägagångssätt för att byta gassort

Brännare	Låga	Byta från propangas till naturgas	Byta från naturgas till propangas
Spishäll	Full låga	1.Ersätt munstycket med det passande munstycket enligt tabellen.	1.Ersätt munstycket med det passande munstycket enligt tabellen.
	Liten låga	2.Dra försiktigt åt justeringsskruven och kontrollera lågans storlek.	2.Dra försiktigt åt justeringsskruven och kontrollera lågans storlek.
Ugn	Full låga	1.Ersätt munstycket med det passande munstycket enligt tabellen.	1.Ersätt munstycket med det passande munstycket enligt tabellen.
	Liten låga	2.Dra försiktigt åt justeringsskruven och justera lågans storlek. Ugnens temperatur bör vara 150 °C grader.	2.Dra försiktigt åt justeringsskruven och justera lågans storlek. Ugnens temperatur bör 150 °C. vara grader.

# INSTALLATION

Man behöver inte justera ursprungligt luft i spisgasbrännare. Om lågan är rätt finns det distinkt blå-gröna i lågans inre kon. Kort, susande låga eller lång, gul och rykande låga betyder att gaskvaliteten är olämplig eller att gasbrännaren är skadad eller smutsig. För att kontrollera lågan ska man sätta på gasbrännaren i ca. 10 minuter på full låga och sedan vrida vredet till sparläga. Lågan bör inte släckas eller hoppa över till munstycke.

Gastillförseln till spisgasbrännare öppnas och justerasmed skydd används kran med läckageskydd, fig. A. Kranar justeras vid tänd gasbrännare i sparlägeläge med hjälp av en justeringsskruv (storlek 2,5 mm).

## Observera!

Efter att ha avslutat installationen ska installatören sätta en etikett på spisen där det framgår för vilken gastyp spisen är anpassad.

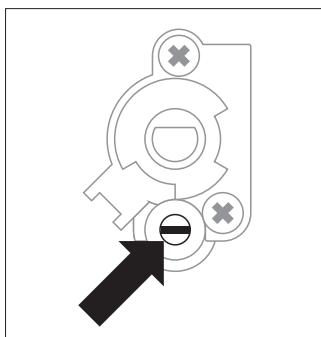


Fig.A

# ANVÄNDNING

## Innan man börjar använda spisen

- avlägsna delar av förpackningen om sådana finns kvar, töm ugnslådan och rengör ugnen
- ta ut ugnens utrustning och tvätta den i varmt vatten med lite diskmedel i,
- sätt på ventilationen (fläkt) i rummet eller öppna fönster,
- värm upp ugnen (250°C i ca. 30 min.), ta bort smuts och rengör ugnen noggrant.
- följa betjäningsanvisningar och skyddsfröreskrifter

**Ugnen får endast tvättas med varmvatten med diskmedel (inte med några starkare rengöringsmedel).**

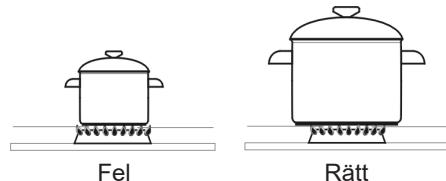
## Användning av gasbrännare på spisen

Uppgifter om placering av gasbrännare samt vred som styr deras funktion hittar ni i avsnittet Uppgifter angående utrustning.

## Val av lämpliga kokkärl

Se till att kokkärlens botten alltid är större än lågans omkrets samt att kokkärl har locket på. Vi rekommenderar att kokkärlens diameter är 2,5 – 3 gånger större än lågans omkrets, dvs. för:

- hjälpgasbrännare – kokkärl med diameter från 90 till 150 mm.
- medelgasbrännare – kokkärl med diameter från 160 till 220 mm.
- stor gasbrännare – kokkärl med diameter från 200 till 240 mm.
- kokkärlets höjd ska inte vara större än dess diameter.



## Vred för styrning av gasbrännare

Läge gasbrännare  
avstängd

Läge stor låga

Läge sparläga

# ANVÄNDNING

## Starta gasbrännare med självtändare kopplad till vredet

- tryck till vredet så mycket det går och vrid det åt vänster till läge "stor låga" 
- håll vredet intryckt tills gasen tänts,
- efter att gasen på gasbrännaren tänts ska man släppa vredet och ställa in önskad storlek på lågan.

## Observera!

I spis utrustad med läckageskydd för gasbrännare ska man trycka på vredet och hålla det intryckt i läge "stor låga" för att tända spisen och aktivera skyddet.

## Läckageskydd

Några spistyper är utrustade med ett automatiskt system som stänger av gastillförseln om lågan försvinner.

Systemet hindrar gas från att läcka ut om lågan råkar släckas på grund av t. ex. att något spills på brännaren.

Efter att gasbrännaren släckts sätter man på den igen enligt instruktionerna ovan.

## Inställning av lågan

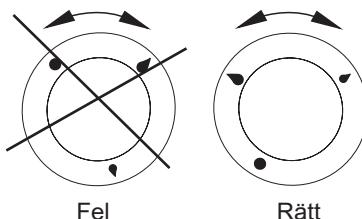
Om gasbrännaren är korrekt justerad syns det distinkt blå-gröna i lågans inre kon. Lågans storlek styrs du med hjälp av gasbrännarens vred:

-  stor låga
-  liten låga (så kallad sparläga)
-  gasbrännare avstängd  
(gastillförsel avstängd)

Lågans storlek kan justeras steglöst efter behov.

## Observera!

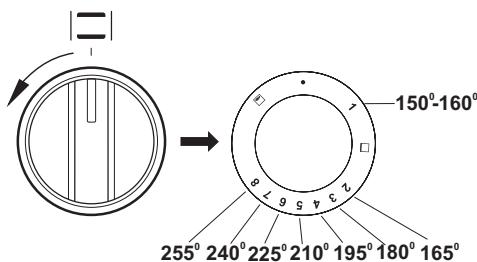
Det är förbjudet att justera lågan i lägena "avstängd" ● och läge "stor låga" .



# ANVÄNDNING

## ► Ugnens funktioner och användning

Ugnen kan värmas upp med hjälp av gasbrännare eller el-element. Man styr el-elementens arbete med hjälp av ett vred vars siffrorskala motsvarar inställningarna på termoregulatorn.

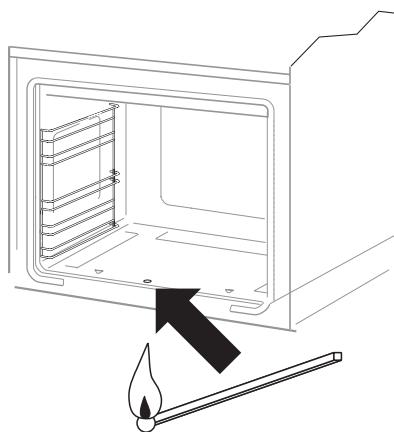


### Observera!

Alla ugnar är utrustade med gaskranar med temperaturjustering och med skyddsanordning som hindrar läckage. För att sätta på ugnen ska man trycka på vredet och hålla det intryckt i 3 sekunder. Denna tid behövs för att varnaren ska värmas upp samt för att skyddet ska aktiveras. Om lågan släcks gör du ett nytt försök att tända efter 3 sekunder. Om ugnen inte sätts på inom 10 sekunder, ska man upprepa aktiviteten efter ca. en minut, dvs. efter att ugnen har hunnit att dunsta av.

### För att sätta på ugnen ska man:

- tända en tändsticka,
- trycka till vredet så mycket det går och vrida det åt vänster för den valda temperaturnivån,
- placera tändstickan invid tändhålet (se bilden nedan) och hålla vredet intryckt i ca. 3 sekunder från det att ugnen tänds. Om lågan släcks, ska man upprepa aktiviteten efter 3 sekunder.



- observera lågan (när lågan blir mindre betyder det att ugnen har nått den önskade temperaturen).

### Observera!

Temperaturen kan justeras endast när ugnsluckan är stängd.

Man stänger av ugnen genom att vrida vredet åt höger så mycket det går.

# ANVÄNDNING

## Användaren ska veta att:

- skyddsanordningen stänger av gastillförseln när lågan försvinner för längre tid än 60 sekunder
- ugnens temperatur justeras automatiskt
- när ugnen satts på arbetar gasbrännaren med full effekt tills den når inställd temperatur. Efter att ha nått önskad temperatur minskar termostaten lågan och behåller inställd temperatur.

## Belysning (GKG 3600-90 B)

Man sätter på belysningen genom att trycka på knappen "belysning" som finns på styrpanelen.



# ANVÄNDNING

## GRILLSTEKNING (GKG 3600-90 B)

Var god observera att den mat som ska grillas bör saltas först efter grillstekningen. Andra kryddor kan även användas före grillstekningen.

### Användning av grill

Grillprocessen görs genom användande av infraröda strålar på en maträtt. Infraröda strålar emitteras av ugnens glödande värmeanordning.

För att aktivera grillfunktionen ska man:

- placera ugnens ratt i läge betecknat med symbol grill,
- värma upp ugnen i ca. 5 minuter (med stängd ugnslucka).
- placera en bakplåt med maträtt i ugnen på en lämplig arbetsnivå. Om man grillar på grillgaller ska man placera en plåt under grillgallret - för fett som ska droppa ner.
- stänga ugnsluckan.

### Observera!

När grillfunktionen används ska ugnsluckan vara stängd.

När man använder grillfunktionen kan några delar av ugnen bli heta. Därför rekommenderas det att inte låta barnen komma nära ugnen.

# ANVÄNDNING

## Bakning

- vid bakning ska man använda ugnsplåtar och bakformar. Vi rekommenderar att aluminiumpapper och aluminiumbakformar används.
- innan man tar ut ett bakverk ur ugnen ska man kontrollera bakverkets kvalitet med hjälp av en trästicka (när bakkvaliteten är bra är stickan ren och torr när man tar ut den ur bakverket).
- vi rekommenderar att bakverket får stå kvar i ugnen i ca. 5 minuter efter att ugnen stängts av.
- uppgifterna i tabellen nedan är ungefärliga och kan korrigeras utifrån egna erfarenheter och matlagningsvanor.
- om uppgifter angivna i kokböcker skiljer sig mycket åt från de uppgifter som finns i nedanstående tabell ska man följa anvisningarna i tabellen.

**TABELL 1: Bagverk**

Typ av maträtt	Temperatur för inledande uppvärmning [°C]	Bakningstemperatur [°C]	Bakningstid [min.]	Nivå räknat från nedan
Frukttårta	170	160	60-70	2
Sockerkaka	170	150-160	20-40	2-3
Biskvi	170	150-160	20-30	2-3
Kakor	180	170	30-50	3
Bullar	180	180	40-50	3
Halvfrasig kaka	200	180	40-60	3
Frasig kaka	220	200	25-40	3
Fransk kaka	230-250	200-220	15-20	3

# ANVÄNDNING

## Tillagning av kött, fågel och fisk

- i ugnen bör man endast tillaga köttbitar större än 1 kilo. Mindre portioner lämpar sig bättre för tillagning på spisen.
- om man använder galler ska man placera en långpanna med vatten i längst ned i ugnen
- åtminstone en gång under tillagningen ska man vända på köttet. Man ska också regelbundet pensla köttet med skyn som uppstår under tillagningen eller med varmt vatten med lite salt i. Man ska inte pensla köttet med kallt vatten.

TABELL 2: Tillagning av kött, fågel och fisk

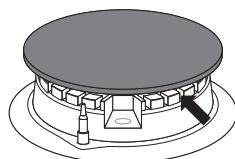
Typ av kött	Nivåräknat från nedan	Temperatur [°C]	Tid i min.
<b>NÖTKÖTT</b> Rostbiff eller oxfilé ("på engelskt sätt") uppvärmd ugn saftig ("medium") uppvärmd ugn välstekt ("well done") uppvärmd ugn Stek	3 3 3 2	250 250 210-230 200-220	12-15 15-25 25-30 120-140
<b>FLÄSKKÖTT</b> Stek Skinka Filé	2 2 3	200-210 200-210 210-230	90-140 60-90 25-30
<b>KALVKÖTT</b>	2	200-210	90-120
<b>LAMMKÖTT</b>	2	200-220	100-120
<b>VILTKÖTT</b>	2	200-220	100-120
<b>FÅGEL</b> Kyckling Gås (ca. 2kg)	2 2	220-250 190-200	50-80 150-180
<b>FISK</b>	2	210-220	40-55

# RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Spisen måste vara avstängd innan du börjar rengöra den, försäkra dig om att alla vred står på “●”/“0”. Påbörja inte rengöringen innan spisen har svalnat helt.

## Gasbrännare, spisgaller, spisens hölje

Om gasbrännarna eller spisgallret har blivit smutsiga, ska delarna tas bort från spisen och tvättas med varmt vatten och diskmedel som är avsett för fett och smuts. Torka dem sedan noga. När du har tagit bort spisgallret tvättar du gasbrännaren noga och torkar med en torr, mjuk trasa. Var särskilt noga med att lågöppningarna, som finns i en cirkel under brännarnas kapselring, är rena. Se bilden nedan. Använd inte stålull eller borra hål.



### Varning:

Brännarna måste alltid hållas rena. Vattenpartiklar kan försämra gastillförseln och ge en felaktig gaslåga.

### Viktigt:

Brännarnas kapselring och bleck måste placeras tillbaka på ett korrekt sätt, så att de ligger an rätvinkligt på spisen på det sätt som visas på bilden.

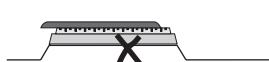
Rätt



Fel



Fel



Emaljerade ytor (ugnens botten, ugnsluckan) och kontrollpanelen torkas av med en fuktig trasa med såpvatten. Smuts som sitter hårt fast kan eventuellt mjukgöras genom att täcka området en stund med en fuktig trasa.

## Ugnen

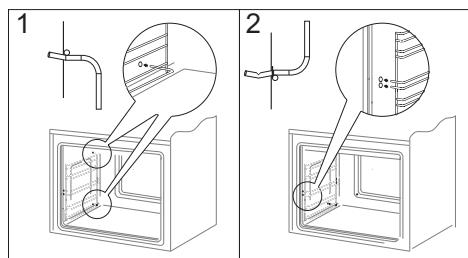
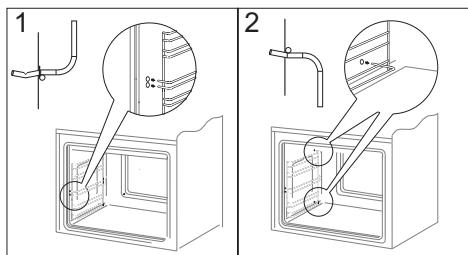
Låga tillagningstemperaturer ger mindre nedsmutsning av ugnen.

- Du får dock aldrig försöka hålla ugnen ren genom att lägga aluminiumfolie på botten.
- Rengör ugnen, vid behov, så snabbt som möjligt efter användning (varje gång). **Använd aldrig ugnsspray eller starka, repande puts- eller skurmedel.**
- Låt ugnen stå öppen en stund efter vät-rengöring så att den torkar ordentligt.
- **Ångkokning och konservering förorsakar kraftig fuktbildning i ugnen. Se till att du låter ugnen torka ordentligt – annars kan rotskador uppstå.**

# RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

## Ugnsfalsar

Ugn är utrustad med lätt uttagbara ugnsfalsar (stege). För att ta ut dem för rengöring ska man dra ett fäste som finns i fronten och därefter dra ut ugnsfalsar och avlägsna det från bakfäste.

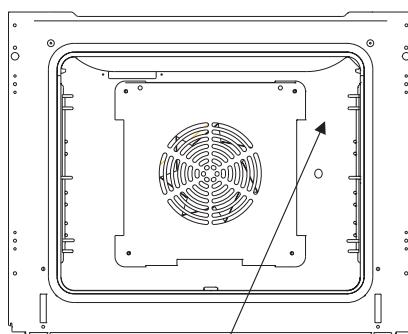


## Byte av ugnslampa

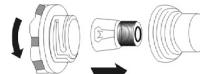
**Vid byte av lampan i ugnen skall spisen göras strömlös.**

**Detta görs för att undgå skador så som elektrisk stöt.**

- Vrid alla vred till position “●”/“0” och stäng av strömmen till spisen
- Ta bort skyddsglaset vid lampan, genom att vrida glaset till vänster.
- Ta bort glödlampan och byt ut den mot en ny 230v lampa (typ 25W/E 14, T 300 °C)
- Se till att glödlampan är ordentligt fastskruvad.
- Sätt tillbaka skyddsglaset, genom att vrida det till höger.
- Slå på stömmen igen.



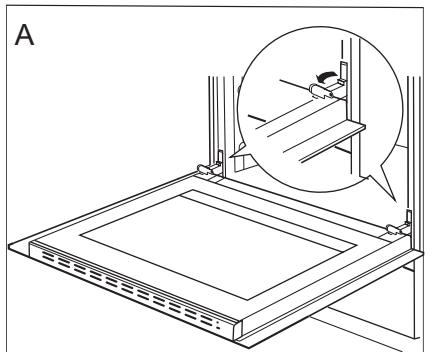
Glödlampa för ugn



# RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

## Demontering av ugnslucka

För att bättre komma åt ugnskammaren i samband med rengöring kan man ta bort ugnsluckan. För att göra detta ska man öppna luckan och dra upp en säkerhetsdel som finns i gångjärnen (fig. A). Därefter ska man trycka till luckan lite, lyfta och ta ut den framåt. För att montera luckan i ugnen ska man göra i omvänt ordning. Vid återplacering av luckan ska man se till att en utskärning som finns på gångjärnen placeras på gångjärnens greppavsats på rätt sätt. Efter att luckan återplacerats ska man ovillkorligen dra ner säkerhetsdelen. Om man inte drar den ner, kan det orsaka skada på gångjärnen vid försök att stänga luckan.

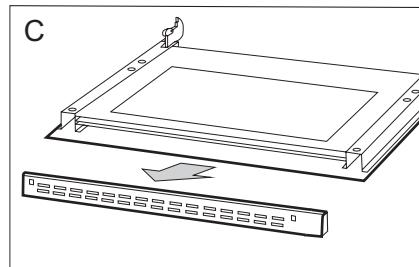
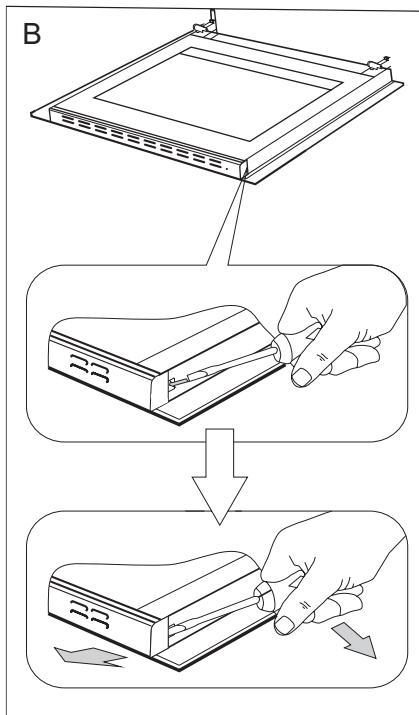


Uppdragning av säkerhetsdelar till gångärn

## Avmontering av det innersta glaset

1. Använd en vanlig skruvmejsel för att ta av luckans övre kantlist och försiktigt lossa sidorna (fig. B).

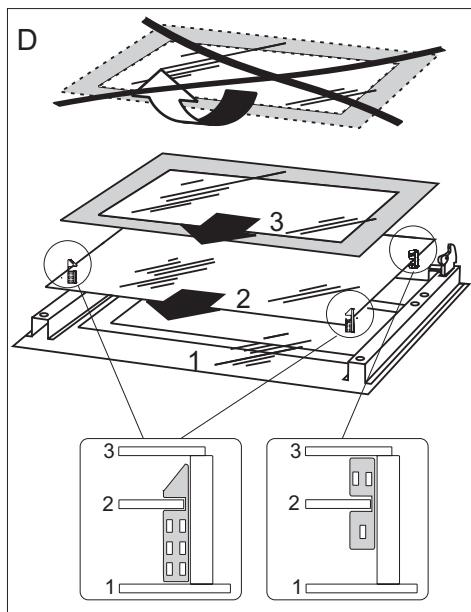
2. Dra försiktigt av kantlisten. (fig. B, C)



## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

3. Därefter kan glasskivan tas bort (fig. D). Efter rengöring upprepas beskrivningen i omvänt turordning.

**Viktigt! Tryck inte in den övre profilen på luckans bägge sidor samtidigt.** För att passa in luckans övre profil på rätt sätt placeras du profilens vänstra ände mot luckan och trycker sedan in den högra änden tills du hör ett „klick”. Därefter trycker du in den vänstra änden tills du hör ett „klick”.



## TEKNISKA DATA

---

Märkspänning	230V~ 50 Hz
Märkeffekt	2,0 kW
Värmeeffekt / watt	
Hjälp gasbrännare	1000 W
Medel gasbrännare	1750 W
Stor gasbrännare	3000 W
Ugn gasbrännare	2800 W
Mått	90 / 60 / 60 cm

EU – standardi: EN 30-1-1, EN 60335-1, EN 60335-2-6





**NO:**  
**Gram A/S**  
Tel.: 22 07 26 30  
[www.gram.no](http://www.gram.no)

**SE:**  
**Gram A/S**  
Tel.: 040 38 08 40  
[www.gram.se](http://www.gram.se)

**FI:**  
**Gram A/S**  
Tel.: 020 7756 350  
[www.gram.fi](http://www.gram.fi)



Gram A/S  
Gejlhavegård 2B  
DK-6000 Kolding  
+45 73 20 10 00  
[www.gram.dk](http://www.gram.dk)