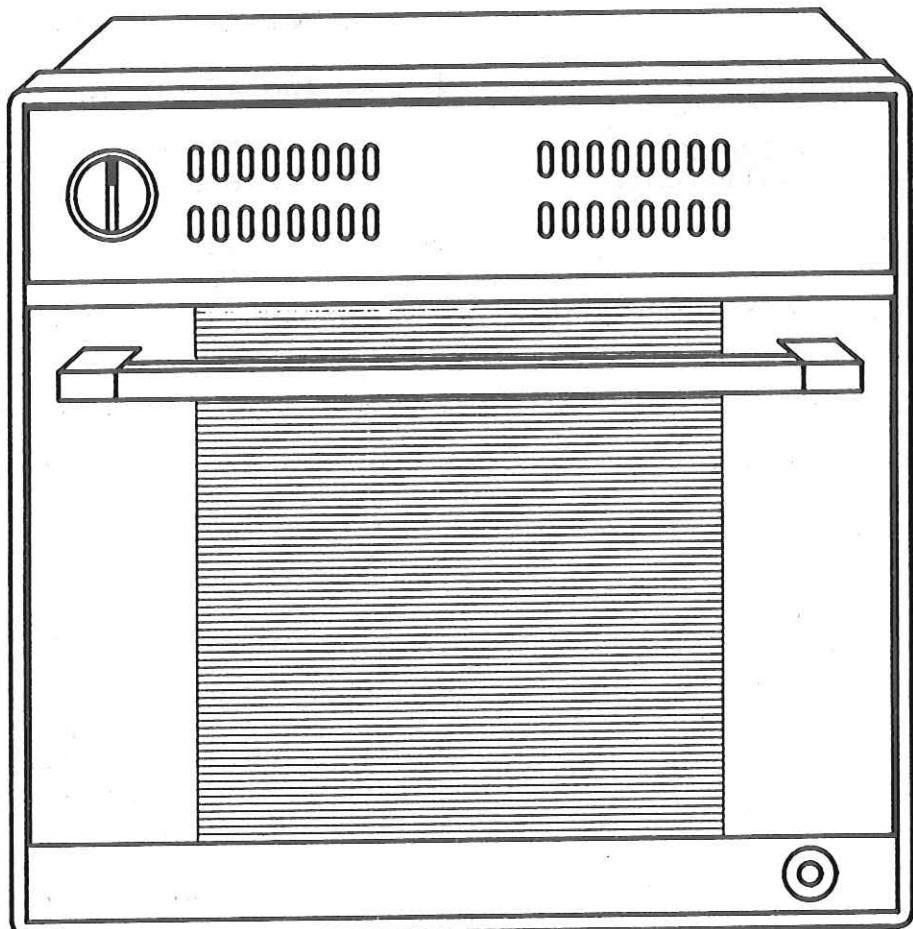


# KÄYTÖÖHJE

## BRUKSANVISNING



**NESTEKAASU-UUNI**

**GASOLUGN**

**TYYPPI C3010**

**TYP C3020**



**SISÄLLYSLUETTELO****INNEHÅLL**

	<b>Sivu</b>	<b>Sida</b>	
1. Uunin kuvaus	3	1. Beskrivning av ugnen	10
2. Tekniset tiedot	3	2. Tekniska data	10
3. Asennus	3	3. Installation	10
3.1 Palokaasujen poisto	3	3.1 Förbränningsgaser	10
3.2 Nestekaasuliitääntä	4	3.2 Gasolanslutning	11
4. Varusteet	5	4. Tillbehör	13
5. Ennen uunin käyttöönottoa	5	5. Första gången ugnen används	13
6. Uunin käytöö	6	6. Så här används ugnen	13
7. Yleisiä ohjeita käytöstä	6	7. Allmänna råd vid användning	14
8. Uunin hoito	7	8. Ugnens skötsel	15
8.1 Uunin ulko-osien puhdistus	7	8.1 Rengöring av ugnen utväntigt	15
8.2 Uunin puhdistus	7	8.2 Rengöring av ugnen	15
8.3 Kaasuletkun tarkistaminen	7	8.3 Kontroll av slangen	15
8.4 Letkuliiosten tarkistaminen	8	8.4 Kontroll av slanganslutningarna	15
8.5 Liekinvalvojan tarkistaminen	8	8.5 Kontroll av tändsäkringen	16
8.6 Nestekaasupullojen säilytys	8	8.6 Förvaring av gasolflaskorna	16
9. Jos uuni ei toimi	8	9. Om ugnen inte fungerar	16
10. Takuu ja huolto	9	10. Garanti och service	17
11. Turvallisuus	9	11. Säkerhet	17

**Valmistaja/Tillverkare:**

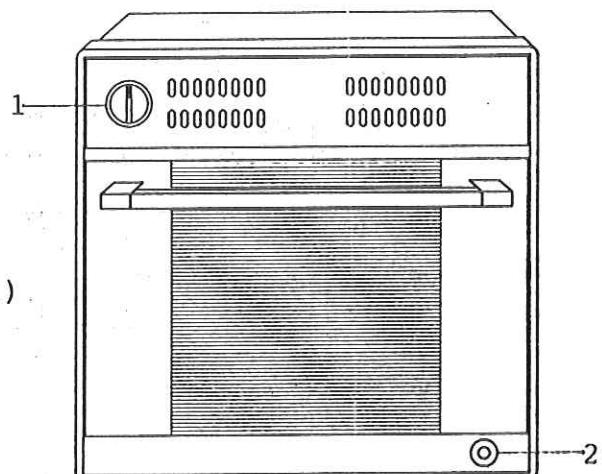
ASKO OY  
Upo-Kodinkone  
PL 99  
15101 LAHTI

Puh. (918) 1511  
Telex 16146 upola sf  
Telefax 918 - 46240

## 1. UUNIN KUVAUS

Uuni on mökki-, vene- tai asuntovaunukäyttöön tarkoitettu nestekaasu-uuni.

1. = uunipolttimen väänin
2. = piezosytytin (erikoismalli)



Kuva 1

Tyyppi	Kuvaus
C3010	Emaloitu uuni Palokaasut johdettu otsapanelin läpi
C3020	Emaloitu uuni Palokaasujen poisto otsapanelin ja katon läpi

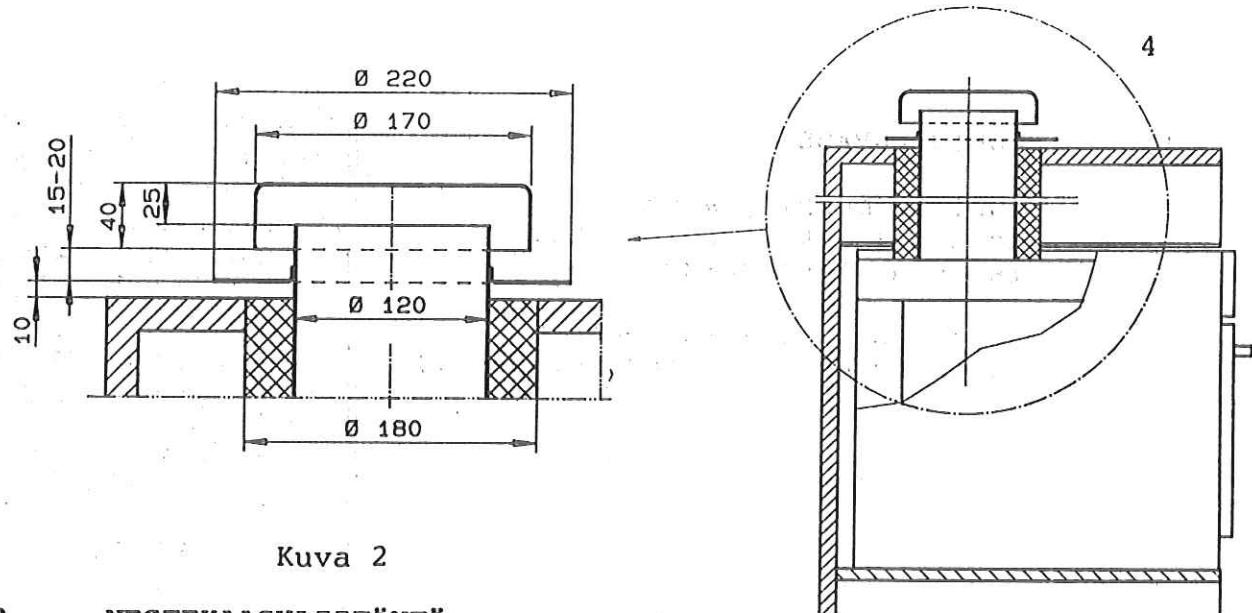
## 2. TEKNISET TIEDOT

Korkeus	470 mm
Leveys	500 mm
Syvyys	500 + kahva 35 mm
Paino	n. 17 kg <sub>3</sub>
Uunin tilavuus	24 dm <sup>3</sup>
Polttoaine	
	- propaani/butaani
	- paine 30 mbar (3.0 kPa, 300 mmvp)
Kaasun kulutus (max.)	
	- propaani 165 g/h
	- butaani 195 g/h

## 3. ASENNUS

### 3.1 PALOKAASUJEN POISTO

Uunista tulevat palokaasut voidaan johtaa ulos asennuspaikasta ja -tavasta riippuen joko uunin otsapanelin läpi tai takaosasta suoraan ylöspäin. Tyypissä C3010 palokaasut on johdettu otsapanelin läpi. Tyypissä C3020 palokaasut johdetaan ulos uunista uunin etuosasta ja uunin takaosasta suoraan ylöspäin. Jos palokaasut poistetaan suoraan ylöspäin, liitetään katolta tuleva lämpöeristetty putki uunin päällä olevaan poistohoromiin (kuva 2).



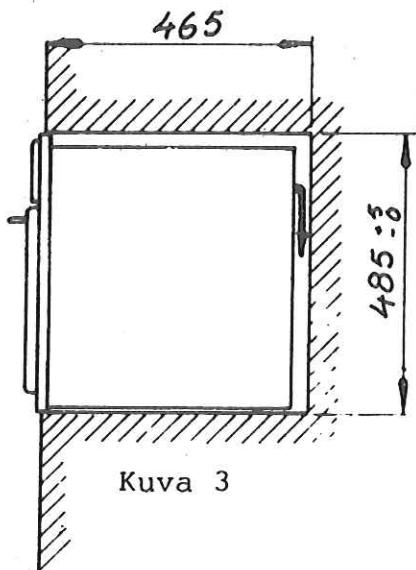
Kuva 2

### 3.2 NESTEKAASULIITÄNTÄ

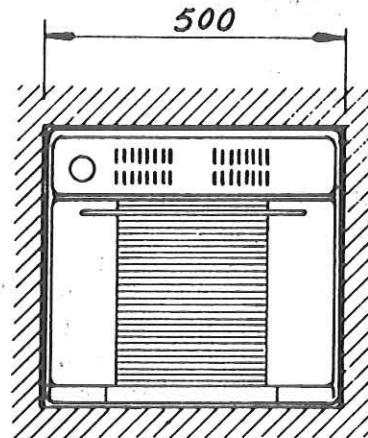
Uunin voi liittää kaasupulloon joko letkuasennuksena tai kiinteästi asennettuilla metalliputkilla. Kiinteän asennuksen saa tehdä vain Teknillisen Tarkastuslaitoksen hyväksymä asennusliike. Nestekaasua saa johtaa letkulla ainoastaan yhteen käyttölaitteeseen.

Uuni voidaan asentaa komeroon, jonka mitat ovat (kuvat 3, 4 ja 5)

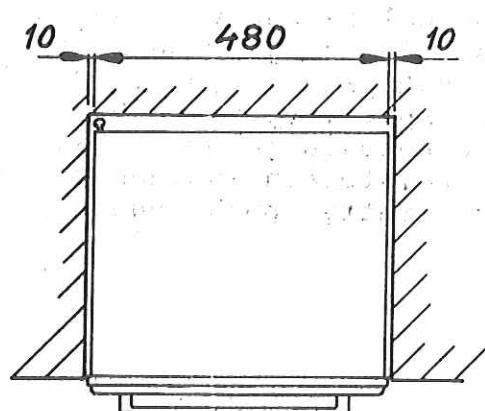
- leveys 500 mm
- korkeus 485 mm
- syvyys 465 mm



Kuva 3



Kuva 4



Kuva 5

Uuni yhdistetään paineensäätimen ja letkun avulla kaasupulloon. Paineensäädin kiinnitetään suoraan pulloventtiiliin. Nestekaasupullojen venttiilit ovat yleensä joko kierrentiilejä tai painoventtiilejä. Molemmille venttiilityypeille on oma paineensäädinmallinsa. Varmista, että paineensäädin on oikealle käyttöpaineelle tarkoitettu (30 mbar, 3.0 kPa tai 300 mmvp).

Letkun tulee olla standardin SFS 3395 mukainen, korkeintaan 1,2 m pituinen, Teknillisen Tarkastuslaitoksen hyväksymä keskipainen nestekaasuletku, jonka sisähalkaisija on 9 - 11 mm. Suomessa käytettävien uusien kotitalousletkujen sisähalkaisija on 10 mm. Liitokset tehdään standardinmukaisilla letkukiristimillä. Jos liitintämatka on pidempi kuin 1,2 metriä tai jos samaan kaasupulloon yhdistetään useampi kulutuslaite, on käytettävä kiinteää liitintää.

Rakennusosan tai kalusteen läpi viety letku on läpivientikohdasta suojahtava sitten, ettei letku liikkueaan pääse vaurioitumaan. Letku on liitettävä uuniin sitten, ettei letkun lämpötila uunia käytettäessä nouse yli +50 °C:een.

Kaasupullo on sijoitettava vähintään 1,5 metrin päähän puuliedestä tai muusta tulisijasta. Mikäli lämmönläheen ja kaasupallon väliin asennetaan palamattomasta aineesta tehty suojalevy, välimatka saa olla 0,5 metriä. Kaasupallon etäisyyden kaasu- tai sähköliedestä tai lämpöpatterista tulee olla vähintään 0,2 metriä. Mikäli kaasupulhoa pidetään kaapissa, kaapin ala- ja yläosa on varustettava tuuletusaukolla.

Ajoneuvoissa ja asuntovaunuissa tulee noudattaa standardin SFS 3681 sekä veneissä standardin SFS 3682 mukaisia asennus- ja tarkastusmäääräyksiä.

#### **4. VARUSTEET**

Uunin mukana toimitetaan uunipannu, leivinpelti ja ritilä. Luukkuun on hankittavissa lisävarusteena rei'itetty, teräksinen lämpösuoja-levy.

#### **5. ENNEN UUNIN KÄYTTÖÖNOTTOA**

Uunin mukana toimitetaan käyttöohje sekä takuu- ja huoltotiedot. Käyttöohjeessa on tiedot uunin käytöstä, hoidosta ja asennuksesta sekä uunin tekniset tiedot. Tutustu huolellaan käyttöohjeeseen ennen uunin asentamista ja käyttöä. Tällöin vältyt turhiltta huolto ym. kustannuksilta. Ilmoita mahdollisista kuljetusvaarioista viipyämättä myyjälle.

Ennen käyttöönottoa tarkista, että

- \* uunipolttimen väänin on 0-asennossa
- \* uunin välipohja on paikoillaan kannattimiensa varassa.

Polta varasto- ja suojarasva pois uunista kuumentamalla sitä täydellä teholla n. 15 min. Puhdista ritilä, leivinpelti ja uunipannu sekä uunin ulkovaippa ja uuni esim. käsiastianpesuainetta käyttäen.

SÄILYTÄ KÄYTTÖOHJE MYÖHEMPÄÄ TARVETTA VARTEN.

## 6. UUNIN KÄYTTÖ

- \*\* Avaa kaasupullo/paineensäätimen venttiili.
- \*\* Säädä uunipolttimen väintimellä (kuva 1) uuniin haluttu lämpötila 150 ja 270 asteen väliltä.

### Uunin sytytys (kuva 1)

- \*\* Avaa luukku sytytyksen ajaksi.
- \*\* Paina uunipolttimen väänintä sisäänpäin ja käänä se haluamasi lämpötilan kohdalle.
- \*\* Sytytä uuni painamalla piezosytytintä (2) muutaman kerran.
- \*\* Mikäli piezosytytin ei toimi, tai uunissa ei ole piezoa, vie sytytysliekki uunin etuosan keskellä olevan sytytysputken suulle.
- \*\* Pidä väännin sisäänpainettuna vielä 10 - 15 sek. sen jälkeen kun kaasu on syttynyt.

**HUOM!** VARMISTA KATSOMALLA, ETTÄ KAASUPOLTTIMESTA VIRTAAVA KAASU PALAA.

Kun asetettu lämpötila on saavutettu uunissa, pienentää termostaatti liekin. Paiston aikana termostaatti säätelää liekin kokoa siten, että lämpötila uunissa pysyy haluttuna.

Liekki sammuu käännettääessä väännin 0-asentoon.

Kun uunia ei käytetä, on hyvä sulkea myös kaasupullon/paineensäätimen venttiili.

**HUOM!** ÄLÄ KOSKAAN JÄTÄ MITÄÄN KAASU-UUNIIN KYPSYMÄÄN ILMAN VALVONTAA.

## 7. YLEISIÄ OHJEITA KÄYTÖSTÄ

Esilämmittää uunia ennen paistamista 10 - 15 minuuttia.

Paistotaulukossa on ohjeita, jotka helpottavat uunin käyttöä. Tarkkoja arvoja ei kuitenkaan voida antaa, koska ne ovat riippuvaisia mm. taikinan laadusta ja paistoksen koosta.

## Paistotaulukko

	Lämpötila °C	Aika/min	Kannatin
Ranskanleipä	210 - 225	15 - 20	2
Vehnäpitköt	200 - 225	20 - 30	2
Pikkupullat	240 - 250	10 - 12	2
Wienerleivät	250 - 270	8 - 10	2
Voitaikinaleivonnaiset	250 - 270	5 - 8	2
Kääretorttu	225 - 250	6 - 8	2 - 3
Sokerikakku	200 - 225	30 - 40	1 tai pohjalla ritilän päällä
Rasvainen kakku	175 - 200	40 - 60	1
Murotaikinapikkuleivät	200 - 225	6 - 8	2 - 3
Piparkakut	225 - 250	5 - 8	2
Pannukakku	225 - 240	20 - 25	2
Vuokaruoat	225 - 250		1
Lihan paistaminen	200 - 225	Aikaan vaik.	1
Kalan paistaminen	240 - 250	annoksen	1
Uunimakkarat	200 - 225	määrä	2
Marja- ja hedelmä- paistokset	240 - 250	25 - 40	1

## 8. UUNIN HOITO

Tee allamainitut hoito- ja tarkastustoimenpiteet ottaessasi uunin käyttöön, kun se on ollut pidempään käytämättä (esim. talvisäilytyskausi) tai jos sen käyttöolosuhteet ovat olleet rasittavia (esim. veneet ja asuntovaunut).

### 8.1 UUNIN ULKO-OSIEN PUHDISTUS

Puhdista uunin ulko-osat pehmeällä pyyhkeellä tai harjalla ja synteettisellä pesuaineella. Älä käytä hankaavia pesuaineita tai teräsvillaa.

### 8.2 UUNIN PUHDISTUS

Puhdista uuni ja uuninluukun emaloitu sisäpuoli niiden vielä ollessa lämpimiä pehmeällä harjalla ja synteettisellä pesuaineella sekä huuhtele huolellisesti. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai teräsvillaa. Ne naarmuttavat uunin pintaa, jolloin lika tarttuu entistä lujemmin kiinni. Uuni on syytä puhdistaa jokaisen käytön jälkeen. Tällöin lika irtooaa helppoimmin uunin pinnasta. Puhdista pellit medolla, esim. astioiden käsinpesuun tarkoitettulla pesuaineella.

Uunin pohjalevy voidaan irrotaa puhdistusta varten vetämällä sitä ulospäin samalla etureunasta hieman nostaan.

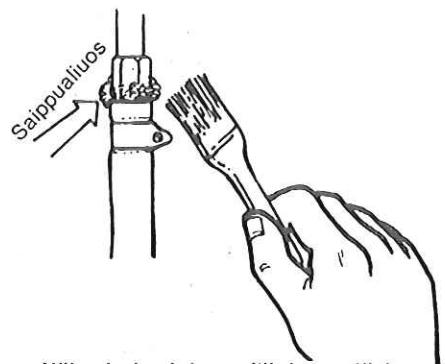
### 8.3 KAASULETKUN TARKISTAMINEN

Uudessa letkussa tulee olla seuraavat merkinnät: valmistusvuosi, valmistaja tai tavaramerkki, sanat "Nestekaasua-Flytgas", letkun sisähalkaisija millimetriä (9 - 11 mm) sekä merkintä SFS 3395. Letkuun pituus saa olla enintään 1,2 metriä. Letku on vaihdettava tarvittaessa. Letku käyttöikää ei voida määritellä, koska se on riippuvainen käyttöpaikasta.

ja -olosuhteista (mm. auringon UV-säteily lyhentää letkun ikää). Letku on uusittava, jos sen ulkopinnassa jyrkälle mutkalle taivutettaessa näkyy murtumia tai letku on kovettunut.

#### 8.4 LETKULIITOSTEN TARKISTAMINEN

Letkulitosten tiiviyden voi helposti todeta sivelemällä niihin saippualiuosta tai erityistä vuodonilmaisunestettä. Kun kaasupullon/paineensäätimen venttiili on avattuna ja putkistossa on painetta, vuotokohtiin muodostuu kuplia. Sulje kaasupullon/paineensäätimen venttiili, kiristä liitos ja uusi koe tiiviyden varmistamiseksi. Tarkista liitosten tiivuys 1 - 2 kertaa vuodessa ja aina letkun vaihdon jälkeen.



Nämä tarkastetaan liitosten tiivuys  
saippuavedellä – EI KOSKAAN ESIM.  
TULITIKULLA!

Kuva 6

HUOM! KAASUVUOTOJA EI SAA ETSIÄ AVOTULEN AVULLA.

#### 8.5 LIEKINVALVOJAN TARKISTAMINEN

Tarkista liekinvalvojan kunto ajoittain, varsinkin, jos uuni on ollut pitkään käytämättä. Paina väänin sisäänpäin O-asennossa. Painamisen loputtua vääntimen tulee ponnahtaa takaisin itsestään. Mikäli jousessa ei ole palautusvoimaa, toimita uuni huoltoon.

#### 8.6 NESTEKAASUPULLOJEN SÄILYTYS

Säilytä nestekaasupullot aina pystyasennossa. Kuljetuksen ja säilytyksen aikana tulee pulloventtiilin suojahattujen tai -muttereiden ja venttiilisuojauskseen olla paikoillaan kiinnitetynä. Älä säilytä kaasupulhoa kellaritiloissa eikä myös kääni suojatessa aurinkoisessa paikassa, jossa ei ole tuuletusta.

#### 9. JOS UUNI EI TOIMI

Tarkista,

- \*\* että olet toiminut käyttöohjeen mukaisesti
- \*\* ettei kaasu ole loppunut
- \*\* että kaasupullon/paineensäätimen venttiili on auki
- \*\* että paineensäädin on oikea (30 mbar, 3.0 kPa tai 300 mmvp)
- \*\* että paineensäädin on kunnolla paikoillaan.

Mikäli uuni ei toimi tarkistamisistasi huolimatta ota yhteys huoltoon.

### **Jos tunnet kaasunhajua**

Nestekaasuun on lisätty voimakashajuista ainetta, joka paljastaa mahdollisen vuodon.

Tuntiessasi kaasunhajua tarkista

- \*\* onko sen aiheuttanut O-asennosta poikkeava väänin tai sammunut liekki
- \*\* ovatko liitokset tiiviitää
- \*\* onko pullo lähes tyhjä, jolloin liekin palamishaju on voimakkaampi.

Mikäli vuoto on putkistossa tai laitteessa, sulje kaasupullen/paineensäätimen venttiili ja ota yhteys huoltoon.

**HUOM!** MIKÄLI KAASUA ON VIRRANNUT HUONEESEEN USEAN MINUUTIN AJAN, TUULETA HUONE ENNEN TULEN KÄSITTELYÄ. TUULETAESSASI MUISTA, ETTÄ KAASU ILMAA RASKAAMPANA PAINUU ALAS LATTIATASOON.

Nestekaasun käyttäjä voi itse vaihtaa huonokuntoisen letkun uuteen sekä tarkkailla putkiston ja letkulitosten tiiviyttää. Kiinteisiin putkistoihin ja uuniin mahdollisesti tarvittavat varsinaiset korjaukset ja huoltotoimenpiteet saa suorittaa vain hyväksytty asennusliike.

ILMOITA UUNIN TAKANA OLEVASTA ARVOKILVESTÄ TAI TAKUUKORTISTA UUNIN TYYPPINUMERO JA VALMISTUSNUMERO TEHDESSÄSI HUOLTOILMOITUSTA.

### **10. TAKUU JA HUOLTO**

Valmistaja antaa laitteelle 1 vuoden takuun ostopäivästä lukuun mahdollisten raaka-aine- ja valmistusvirheiden varalta.

Tarkemmat tiedot takuu- ja huoltoasioista löydät uunia seuraavasta erillisestä takuu- ja huoltopalvelu-esitteestä.

### **11. TURVALLISUUS**

- \*\* Kaasu-uuni on turvallinen asianmukaisesti käytetty-nä. Huolellinen käyttöohjeeseen tutustuminen ja oikeat asennukset takaavat käyttövarmuuden.
- \*\* Jos liekki jostain syystä sammuu käytön aikana, sulkee liekinvalvoja kaasun tulon polttimeen n. 40 s. kuluttua, eikä kaasua pääse virtaamaan huoneeseen.
- \*\* Huolellinen ja varovainen kuumien ruoanvalmistusastioiden käsitteily vähentää palovammariskejä. Aina on kuitenkin muistettava, ettei uunia saa jättää päälle ilman valvontaa.

## 1. BESKRIVNING AV UGNEN

Produkten, gasolugnen, är avsedd för fritidsstugor, husvagnar och liknande.

- 1 = vred för ugnensbrännaren
- 2 = piezo-tändare (i vassa varianter)

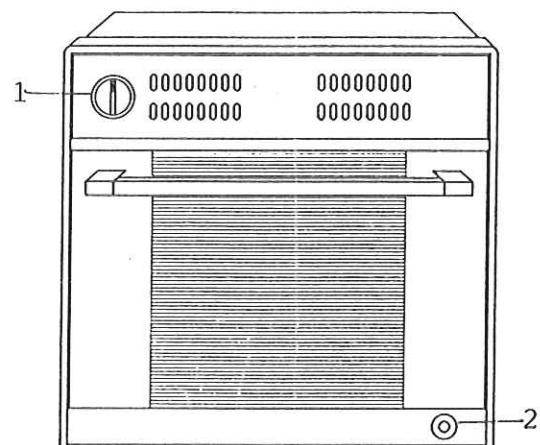


Bild 1

Typ	Beskrivning
C3010	Ugn av emaljerad stålplåt Förbränningsgaserna leds genom frontpanelen
C3020	Ugn av emaljerad stålplåt Förbränningsgaserna leds genom frontpanelen och taket

## 2. TEKNISKA DATA

Höjd	470 mm
Bredd	500 mm
Djup	500 + handtag 35 mm
Vikt	ca 17 kg
Ugn	24 dm <sup>3</sup>

### Bränsle

- propan/butan
- tryck 30 mbar (3.0 kPa, 300 mmvp)

### Gasolförbrukning (max)

- |          |         |
|----------|---------|
| - propan | 165 g/h |
| - butan  | 195 g/h |

Godkänning i Sverige SP 604 Gpb 7.

## 3. INSTALLATION

### 3.1 FÖRBRÄNNINGSGASER

Beroende på ugnens installationsplats och -sätt kan förbränningsgaserna ledas ut från ugnen antingen genom frontpanelen eller rakt uppåt. Förbränningsgaserna leds genom frontpanel i typen C3010. I typen C3020 leds förbränningsgaserna ut från ugnen från ugnens främre och bakre del (rakt uppåt). Om förbränningsgaserna leds ut rakt uppåt, ansluts ett värmeisolerat rör från taket till avgasröret på ugnen (bild 2).

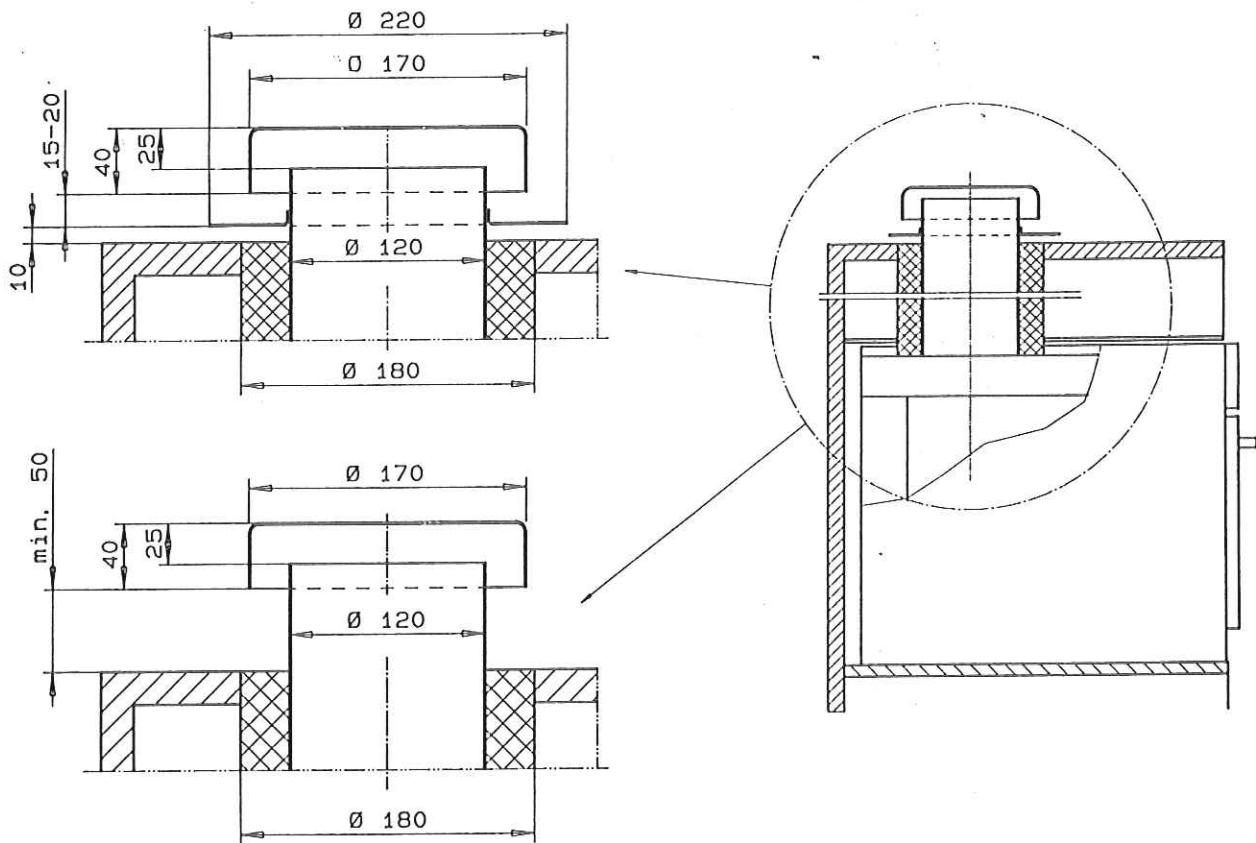


Bild 2

### 3.2 GASOLANSLUTNING

Ugnen kan anslutas till gasolflaskan antingen med slanganslutning eller med fast monterat metallrör. Fast installation får endast utföras av en auktoriserad firma eller montör. Gasol får ledas via slang endast till en apparat. Ugnens anslutningsrör skall vara försedd med separat avstängningsventil.

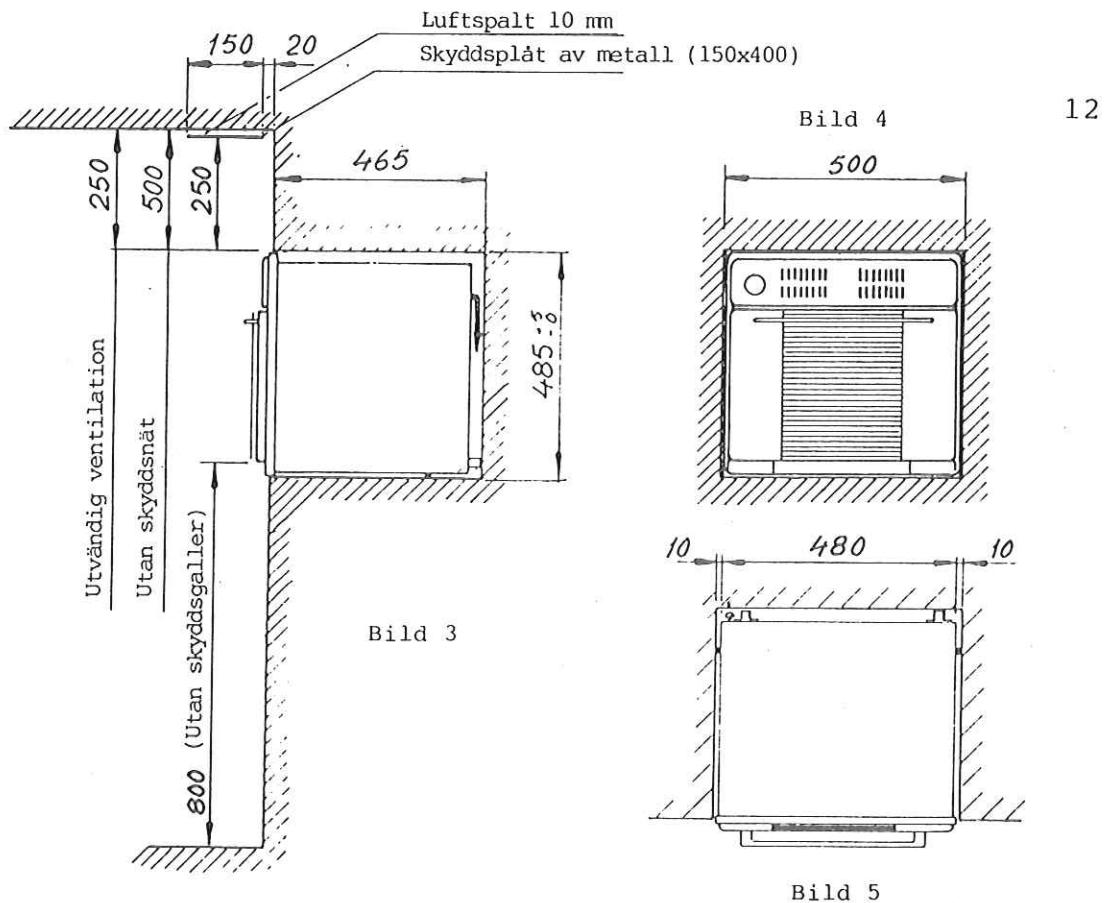
Ugnen kan installeras i en väggnisch. Nischen bör ha följande mått (bild 3, 4 och 5):

- |         |         |
|---------|---------|
| - bredd | 500 mm  |
| - höjd  | 485 mm  |
| - djup  | 465 mm. |

Ugnens underkant bör inte placeras lägre än 80 cm över golv (i Sverige). Om ugnen placeras lägre kan den förses med skyddsnät (se punkt 9) (bild 3). Skyddet kan omfatta även en spärr för ugnslacka.

Avståndet från taket skall vara min. 500 mm om skyddsplåt ej används (bild 3).

Om taket täcks med skyddsplåt av metall (150x400 mm) får avståndet vara min. 250 mm om förbränningsgaserna leds genom frontpanelen. Vid utväntig ventilation får det vara min. 250 mm utan att skyddsplåt behövs.



Ugnen ansluts till gasolflaska via en tryckregulator och en slang.

Tryckregulatoren fästes direkt på flaskventilen. I allmänhet är gasolflaskornas ventiler antingen av skruv- eller av trycktyp. Båda ventiltyperna har en egen tryckregulator-modell. Kontrollera att tryckregulatoren är avsedd för det rätta trycket (30 mbar, 3.0 kPa eller 300 mmvp). I Sverige skall tryckregulatoren vara typgodkänd av Statens Provningsanstalt.

Slangen bör uppfylla kraven i standarden SFS 3395. Slangen bör vara godkänd av tekniska inspektoratet, för medeltryck avsedd gasolslang. Dess längd skall vara högst 1,2 m (i Sverige 1,5 m, SIS märkt 8 mm) och innerdiameter 9 - 11 mm. De i Finland för hushållsbruk använda nya slangarna har en innerdiameter av 10 mm. Anslutningarna skall göras med slangklämmor av standardtyp. Om anslutningsavståndet är längre än 1,2 meter (i Sverige 1,5 m) eller flera apparater skall anslutas till samma flaska, bör fast installation användas. Gasolrör skall vara av koppar eller ur korrosionssynpunkt likvärdigt material. Rören skall fästas med klammer. I koppplingar skall rören förses med stödhylsor av instickstyp.

Slangar som förs genom väggar eller dylikt bör skyddas vid genomgångsstället så att slangens, om den eventuellt rör sig, inte skadas av vassa kanter. Slangen bör anslutas till ugnen så att slangen temperatur när ugnen används inte överstiger +50 °C.

Gasolflaskan bör placeras minst på 1,5 meters avstånd från vedspis eller annan eldstad. Om en obrännbar skyddskiva placeras mellan värmekällan och gasolflaskan, får avståndet vara 0,5 meter. Gasolflaskan bör placeras minst på 0,2 meters avstånd från en gasol- eller elspis eller från ett värmeelement.

Noggranna föreskrifter om installation av gasol i fordon och husvagnar samt därtill anslutna inspektionsföreskrifter ingår i standarden SFS 3681.

Vid installationen skall svenska gasföreningens "Allmänna anvisningar för utförande av gasolininstallationer 1980" följas. Vid installation i husvagn gäller vidare statens trafiksäkerhetsverks F15-1973 med tillägg.

#### **4. TILLBEHÖR**

Med ugnen levereras ungsplatta, bakplåt och galler. Till ugnen kan dessutom anskaffas ett separat skyddsnät (perforerad stålplåt). Skyddet omfattar dessutom en spärr för ugnsluckan.

#### **5. FÖRSTA GÅNGEN UGNEN ANVÄNDS**

Med ugnen levereras bruksanvisning samt garanti- och serviceupplysningar. Rätt användning, skötsel och installation samt ugnens tekniska data framgår av bruksanvisningen. Läs noggrant igenom bruksanvisningen före installation och bruk av ugnen.

Därmed undviker du onödiga service- och andra kostnader. Om transportskador upptäcks, kontakta säljaren omedelbart.

Innan ugnen tas i bruk kontrollera att:

- \*\* vredet för ugnsluckan är i 0-läge
- \*\* ugnens mellanbotten är på sin plats.

Bränn bort lagrings- och skyddsfett från ugnen genom att hetta upp den med full effekt i ca. 15 minuter. Tvätt gallret, bakplåten och ungsplattan samt yttermanteln och ugnen t.ex. med diskmedel avsett för handdisk.

#### **SPAR BRUKSANVISNINGEN FÖR SENARE BEHOV.**

#### **6. SÅ HÄR ANVÄNDS UGNEN**

- \*\* Öppna gasolflaskans/tryckregulatorns ventil.
- \*\* Reglera temperaturen i ugnen med vredet för ugnsluckan (bild 1) mellan 150 och 270 °C.

#### **Ugnsluckan (bild 1) tänds**

- \*\* VID TÄNDNING SKALL UGNSLUCKAN ALLTID VARA ÖPPEN ÄVEN VID TÄNDNING MED PIEZO
- \*\* Tryck in vredet för ugnsluckan och vrid det samtidigt åt vänster till önskat temperaturvärde.
- \*\* Tänd ugnen genom att tryck in piezo-tändaren (2) några gånger.

\*\* Om piezotändaren inte fungerar, för en brinnande tändsticka mot tändröret som befinner sig mitt på hålraden i ugnens botten.

\*\* Håll vredet nedtryckt ännu i 10 - 15 sek. sedan gasen tänts.

OBS! FÖRSÄKRA DIG OM ATT GASEN SOM STRÖMMAR UT UR BRÄNNAREN BRINNER.

När ugnen nått önskad temperatur minskar termostaten lågan. Under gräddningen reglerar termostaten lågan så att temperaturen i ugnen hålls vid önskat värde.

Lågan släcknar när vredet vrids till 0-läge.

När ugnen inte används bör även gasolflaskans/tryckregulatorns ventil stängas.

OBS! GRÄDDA ALDRIG NÅGOT I GASOLUGNEN UTAN TILLSYN.

Ugnen får ej användas som värmeapparat.

## 7. ALLMÄNNA RÅD VID ANVÄNDNING

Förupphetta ugnen 10 - 15 minuter.

Vidstående gräddningstabell ger anvisningar som underlättar bruket av ugnen. Noggranna värden kan emellertid inte anges då de beror bl.a. på degens beskaffenhet och på mängden.

### Gräddningstabell

Bakverk	Temperatur °C	Tid/min	Skena (läge)
Franskt bröd	210 - 225	15 - 20	2
Vetelängd	200 - 225	20 - 25	2
Vetebullar	240 - 250	8 - 12	2
Wienerbröd	250 - 270	8 - 10	2
Smördegsbakverk	250 - 270	5 - 8	2
Rulltårta	225 - 250	6 - 8	2 - 3
Sockerkaka	200 - 225	30 - 40	1 eller på bottnen ovanpå gallret
Fet kaka	175 - 200	40 - 60	1
Mördegssmåbröd	200 - 225	6 - 8	2 - 3
Pepparkakor	225 - 250	5 - 8	2
Pannkaka	225 - 240	20 - 25	2
Lådor	225 - 250	Portionens storlek inverkar på tiden	1
Stekt kött	200 - 225	1	
Stekt fisk	240 - 250	1	
Ugnsomelet	200 - 225	2	
Bär- och fruktpaj	240 - 250	25 - 40	1

## 8. UGNENS SKÖTSEL

Gör nedanstående skötsel- och kontrollåtgärder innan du tar ugnen i bruk om den inte används på lång tid (t.ex. efter vinterförvaring) eller om den brukats i hård miljö (t.ex. i båt eller husvagn).

### 8.1 RENGÖRING AV UGNEN UTVÄNDIGT

Rengör ugnen utväntigt med trasa eller mjuk borste och syntetiskt tvättmedel. Använd ej skurmedel eller stålull.

### 8.2 RENGÖRING AV UGNEN

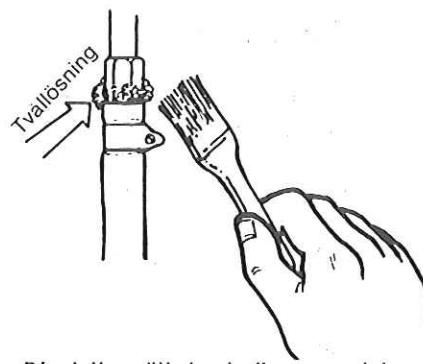
Rengör ugnen och ugnsluckans emaljerade inre yta medan de ännu är varma med mjuk borste och syntetiskt tvättmedel och skölj väl. Använd ej skurmedel eller stålull då de repar ugnens yta och framtida spill blir desto svårare att avlägsna. Rengöring av ugnen rekommenderas omedelbart efter varje användning. Därvid avlägsnas smutsen lättare från ugnens yta. Rengör plåtarna med milt tvättmedel, t.ex. diskmedel avsett för handdisk. För rengöring är ugnsbotten löstagbar. Den dras ut genom att samtidigt lyfta frontkanten.

### 8.3 KONTROLL AV SLANGEN

En ny slang bör vara märkt med tillverkningsår, tillverkare eller varumärke, orden "Nestekaasua-Flytgas", slangens innerdiameter i mm (9 - 11 mm) samt beteckningen SFS 3395. Slangens längd får högst vara 1,2 m (i Sverige 1,5 m, SIS märkt innerdiameter 8 mm). Slangen skall bytas ut vid behov. Slangens livslängd är svår att uppskatta, enär den beror på plats och förhållanden i vilken den används (t.ex. solens UV-strålning förkortar slangen livslängd). Det är skäl att byta ut slangen då det vid dubbelvikning uppstår sprickor på slangen yta.

### 8.4 KONTROLL AV SLANGANS LUTNINGARNA

Man kan lätt konstatera anslutningstätheten genom att bestryka anslutningarna med tvållösning eller en speciell vätska avsedd för upptäckande av läckage. Då gasolflaskans/tryckregulatorns ventil är öppnad och det är tryck i rören uppstår det bubblor vid eventuella läckor. Stäng gasolflaskans/tryckregulatorns ventil, spänn anslutningen till och upprepa provet för att säkra anslutningens täthet.



På detta sätt kontrolleras anslutningstätheten - ALDRIG MED T.EX. EN TÄNDSTICKA.

Bild 6

Det är skäl att upprepa täthetsprovet 1 - 2 gånger per år. Kontrollera anslutningstätheten alltid efter utbyte av slang-

OBS. KONTROLLERA ALDRIG ANSLUTNINGSTÄTHETEN MED ÖPPEN ELD.

#### **8.5 KONTROLL AV TÄNDSÄKRINGEN**

Kontrollera tändsäkringen tidvis, särskilt om ugnen har varit långt ur bruk. Tryck in vredet vid 0-läge. Släpp vredet var-efter det bör studsa tillbaka av sig självt. Om fjädern inte har tillräcklig kraft kontakta service.

#### **8.6 FÖRVARING AV GASOLFLASKORNA**

Gasolflaskorna förvaras alltid upprätt. Flaskor som inte är anslutna till apparat bör ha skyddshattar eller -muttrar på ventilerna och ett ventilskydd. Gasflaskor skall inte förvaras i källarutrymmen. Flaskor får inte heller lämnas utan skydd på soligt ställe utan luftväxling.

### **9. OM UGNEN INTE FUNGERAR**

#### **Kontrollera**

- \*\* att du har iakttagit instruktionerna i bruksanvisningen
- \*\* att gasolflaskan inte är tom
- \*\* att gasolflaskans/tryckregulatorns ventil är öppen
- \*\* att tryckregulatorn är rätt (30 mbar, 3.0 kPa eller 300 mmvp)
- \*\* att tryckregulatorn är fastsatt på rätt sätt.

Om ugnen inte fungerar trots ovannämnda kontroller, kontakta service.

#### **Om du känner gaslukt**

I gasolen har tillsatts ett starkt luktande ämne som avslöjar läckage.

#### **Om du känner gaslukt kontrollera**

- \*\* om den härrör sig från en öppen kran eller en slackerad brännare
- \*\* om anslutningarna är täta
- \*\* om gasolflaskan är nästan tom (lägans förbränningss-
- lukt är då starkare).

Om läckan finns i rörledningarna, stäng gasolflaskans/tryckregulatorns ventil och kontakta service.

OBS! OM GASEN HAR STRÖMMAT UT I RUMMET UNDER FLERA MINUTERS TID, MÅSTE RUMMET VÄDRAS VÄL INNAN ELD TÄNDS. NÄR RUMMET VÄDRAS, KOM IHÅG, ATT GASOLEN ÄR TYNGRE ÄN LUFTEN OCH SJUNKER NED PÅ GOLVNIVÅ.

Gasolkonsumenten kan själv byta ut en dålig slang mot en ny samt kontrollera rörens och slanganslutningarnas täthet. Egentliga reparationer och serviceåtgärder som eventuellt behövs på fasta rör installationen eller på ugnen får endast utföras av auktoriserade installatörer.

MEDDELA TYP- OCH TILLVERKNINGSNUMMER PÅ DATASKYLTEN PÅ UGNENS BAKSIDA ELLER I GARANTIBEVISET VID SERVICEBESTÄLLNING.

## 10. GARANTI OCH SERVICE

Tillverkaren beviljar ugnen ett års garanti från inköpsdatum för eventuella material- och tillverkningsfel. Närmare information om garanti och service lämnas i separat garanti- och servicehäfte. Garanti i Sverige enligt EHL.

## 11. SÄKERHET

- \*\* Gasolugnen är mycket trygg att använda såvitt bruksanvisningen noggrant följs och installationen utförs på rätt sätt.
- \*\* Om lågan i brännaren av något skäl slår av, stänger tändsäkringen gasoltillförseln efter ca. 40 s vilket förhindrar gasen att strömma ut i rummet.
- \*\* Varsam förflyttning av heta kokkärl minskar risken för brännskador. Man bör alltid se till att gasolspisen aldrig lämnas utan tillsyn vid drift.
- \*\* För att undvika brännskador hos småbarn finns ett separat skyddsnät att fastsättas på ugnsluckan.

