

# Innehåll

<b>1 Anvisningar</b>	<b>158</b>
1.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter	158
1.2 Tillverkarens ansvar	159
1.3 Apparatens syfte	159
1.4 Avyttring	159
1.5 Identifikationsdekal	160
1.6 Denna bruksanvisning	160
1.7 Hur man läser bruksanvisningen	160
<b>2 Beskrivning</b>	<b>161</b>
2.1 Allmän beskrivning	161
2.2 Symboler	162
2.3 Tillgängliga tillbehör	162
<b>3 Användning</b>	<b>163</b>
3.1 Anvisningar	163
3.2 Första användningstillfället	163
3.3 Användning av hällen	164
<b>4 Rengöring och underhåll</b>	<b>166</b>
4.1 Anvisningar	166
4.2 Rengöring av apparaten	166
<b>5 Installation</b>	<b>168</b>
5.1 Säkerhetsföreskrifter	168
5.2 Utskärning av arbetsytan	168
5.3 Inbyggnad	169
5.4 Fästbyglar	170
5.5 Gaskopplingar	170
5.6 Anpassning till olika typer av gas	172
5.7 Elektrisk anslutning	178

Aktuella anvisningar gäller endast de länder som anges på dekalen med tekniska egenskaper som sitter på apparaten.

Denna häll för inbyggnad tillhör klass 3.

Vi rekommenderar dig att noga läsa denna bruksanvisning som innehåller all den information som behövs för att bevara ugnens utseende och funktion.

För mer information om produkten: [www.smeg.com](http://www.smeg.com)



## 1 Anvisningar

### 1.1 Allmänna säkerhetsföreskrifter

#### Skador på person

- Apparaten och dess åtkomliga delar blir mycket varma under användning.
- Rör inte vid värmeelementen under användning.
- Barn under 8 år ska inte vistas i närheten av apparaten såvida de inte övervakas konstant.
- Låt inte barn leka med apparaten.
- Lägg inte metallföremål som knivar, gafflar, skedar och lock på apparaten vid användning.
- Stäng av apparaten efter användning.
- Försök aldrig släcka en låga/brand med vatten: stäng av apparaten och täck lågan med ett lock eller en brandfilt.
- Arbete gällande rengöring och underhåll får inte utföras av barn såvida de inte övervakas.
- Installation och servicearbete ska utföras av behörig personal i enlighet med gällande lagstiftning.
- Gör inte några ändringar på apparaten.
- För inte in spetsiga metallföremål (bestick eller verktyg) i apparatens springor.

- Försök aldrig reparera apparaten själv eller utan att anlita en kvalificerad tekniker.
- Om nätkabeln skadas ska man omedelbart kontakta den tekniska supporten som i sin tur sörjer för att kabeln byts ut.
- Vid repor eller sprickor, eller om glaskeramikhällens yta skulle gå sönder, ska man omedelbart stänga av apparaten. Koppla bort eltillförseln och kontakta teknisk service.

#### Skador på apparaten

- Använd inte rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller frätande ämnen (som t.ex. pulver, fläckborttagare eller stålull) på delarna i glas.
- Använd eventuellt verktyg i trä eller plast.
- Sitt inte på apparaten.
- Rengör aldrig hällen med ångstråle.
- Täck inte över öppningar, ventilationspringor eller värmespridningspringor.
- Lämna inte apparaten oövervakad under tillagning som kan frigöra fetter eller oljor.
- Lämna inte kvar föremål på plattan.
- Använd under inga omständigheter apparaten för uppvärmning av rum.



## 1.2 Tillverkarens ansvar

Tillverkaren avsäger sig allt ansvar för skador på personer eller föremål som orsakats av:

- annan användning av apparaten än den avsedda;
- ett nonchalerande av föreskrifterna i bruksanvisningen;
- en felaktig användning av hela eller en del av apparaten;
- användning av reservdelar som inte är i original.

## 1.3 Apparatsens syfte

Denna apparat är avsedd att användas för tillagning av livsmedel inom hushåll. All annan användning är olämplig.

Denna apparat får inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk eller mental förmåga, eller med bristfällig erfarenhet av användning av elektriska apparater, såvida de inte övervakas eller instrueras av vuxna som ansvarar för deras säkerhet.

## 1.4 Avyttring



Denna apparat ska hanteras separat från annat avfall (direktiv 2002/95/EG, 2002/96/EG och 2003/108/EG). Denna apparat innehåller inte ämnen i sådana mängder att de kan anses farliga för hälsa eller miljö, i överensstämmelse med gällande europeiska föreskrifter.

Vid avyttring av apparaten:



### Elektrisk spänning Fara för elektrisk stöt

- Inaktivera den allmänna elektriska tillförseln.
- Koppla ur elkabeln ur elsystemet.
- Kapa av elkabeln och avlägsna den tillsammans med kontakten.
- En apparat som inte längre används ska lämnas in till lämpliga återvinningsstationer för insamling av elektriskt och elektroniskt avfall, alternativt ska den återlämnas till återförsäljaren vid köp av en motsvarande apparat, i förhållandet ett till ett.

Vid tillverkning av apparatens emballage används återvinningsbara och icke förorenande material.

- Lämna in emballagen till lämpliga stationer för separat insamling.



### Plastemballage Fara för kvävning

- Lämna inte emballaget eller delar av det utom synhåll.
- Låt inte barn leka med plastpåsar som ingår i emballaget.



# Anvisningar

## 1.5 Identifikationsdekal

På identifikationsdekalen finner man tekniska data, serienummer och märkning. Identifikationsdekalen får aldrig avlägsnas.

## 1.6 Denna bruksanvisning

Denna bruksanvisning utgör en del av apparaten och ska förvaras i sin helhet och alltid finnas inom räckhåll under hela apparatens livstid. Innan man använder apparaten ska man noga läsa denna bruksanvisning.

## 1.7 Hur man läser bruksanvisningen

Följande läsanvisningar gäller för denna bruksanvisning:

### Anvisningar



Allmän information om anvisningar, säkerhet och avyttring.

### Beskrivning



Beskrivning av apparaten och dess tillbehör.

### Användning



Information om användningen av apparaten och dess tillbehör, råd om tillagning.

### Rengöring och underhåll



Information om korrekt rengöring och underhåll av apparaten.

### Installation



Information riktad till kvalificerade tekniker gällande installation, idrifttagning och provkörning.



Säkerhetsföreskrifter



Information



Råd

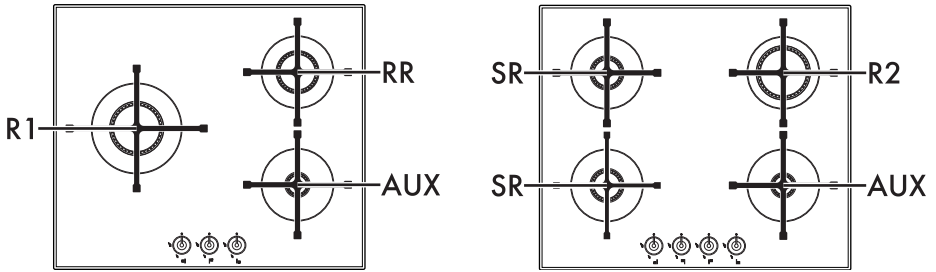
1. Serie anvisningar

- Enskild anvisning

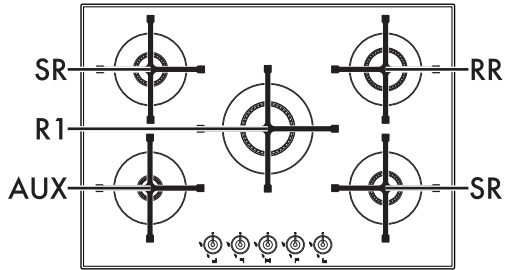


## 2 Beskrivning

### 2.1 Allmän beskrivning



60 cm



70 cm

AUX = Reserv  
 SR = Halvsnabb  
 RR = Snabb reducerad

R1 = Snabb stor  
 R2 = Snabb medelstor



# Beskrivning

## 2.2 Symboler

### Kokzoner

Främre vänster

Bakre vänster

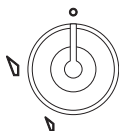
Central





Bakre höger

Främre höger

Central vänster

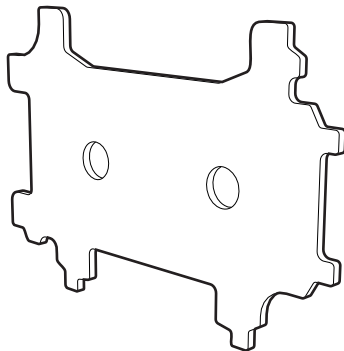
### Vred brännare



Används för att starta och reglera hällens brännare. Tryck in och vrid vreden moturs till värdet  för att tända motsvarande brännare. Vrid vreden till ett läge mellan maximal  och minimal  effekt för att reglera lågan. Tryck in och vrid tillbaka vreden till läge  för att stänga av brännarna.

## 2.3 Tillgängliga tillbehör

### Nyckel till brännare (endast för installatör)



Används för att demontera och montera hällens brännare.

**i** De originaltillbehör som medföljer eller som finns som tillval kan beställas från behöriga serviceverkstäder. Använd endast tillverkarens originaltillbehör.



## 3 Användning

### 3.1 Anvisningar



#### Felaktig användning Fara för brännskada

- Kontrollera att flamspridarna är korrekt placerade på sina platser tillsammans med tillhörande brännarlock.
- Fetter och oljor som överhettas kan börja brinna. Var ytterst försiktig.
- Lämna inte apparaten oövervakad under tillagning som kan frigöra fetter eller oljor.
- Spruta inte med sprayprodukter i närheten av apparaten.
- Rör inte vid apparatens värmeelement när denna är i drift. Låt värmeelementen svalna innan eventuell rengöring.
- Låt inte barn som är yngre än 8 år närma sig apparaten när den är i drift.



#### Felaktig användning Risk för skador på ytor

- Täck inte över brännarna eller hällen med stanniolark eller liknande.
- Kockärl eller grillpannor ska placeras innanför spishällens kanter.
- Använd alltid kockärl med jämn och plan botten.
- Om det kokar över eller rinner över ska man torka bort vätskan från spishällen.
- Man bör inte använda kockärl i lergods eller grytsten vid tillagning eller uppvärmning av mat.


### 3.2 Första användningstillfället

1. Avlägsna eventuell skyddsfilm från apparatens insida och utsida samt från tillbehören.
2. Avlägsna eventuella etiketter (med undantag av dekalen med tekniska data) från tillbehören.
3. Ta ut och rengör alla apparatens tillbehör (se 4 Rengöring och underhåll).




# Användning

## 3.3 Användning av hällen

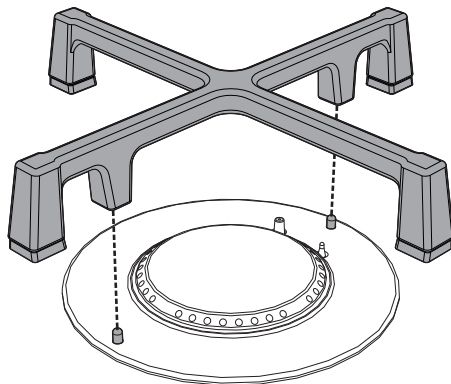
Alla hällens kontrollknappar och vrid är grupperade på frontpanelen. Intill varje vrid visas motsvarande brännare. Apparaten är utrustad med en elektronisk tändningsanordning. Tryck in vredet och vrid det moturs till symbolen med max. lågan tills brännaren tänds. Om brännaren inte tänds inom 15 sekunder vrider man vredet till . Vänta i 60 sekunder innan du försöker tända den igen. När apparaten tänts, håll vredet intryckt några sekunder så att termoelementet värms upp. Det kan hända att brännaren slocknar när du släpper vredet, vilket innebär att termoelementet inte värmts upp tillräckligt. Vänta en liten stund innan du försöker igen. Håll vredet intryckt längre.



Om lågan slocknar av misstag finns en säkerhetsmekanism som spärrar gasutmatningen, även om kranen är öppen. Vrid vredet till  igen och vänta 60 sekunder innan du försöker att tända lågan igen.

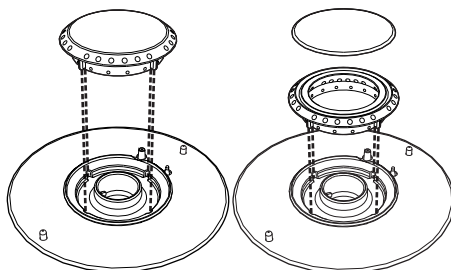
## Korrekt placering av galler

De galler som sitter över brännarna ska placeras parallellt med kontrollpanelen och inte i rät vinkel.



## Rätt placering av brännarlock och flamspridare

Innan man tänder hällens brännare ska man kontrollera att flamspridarna är korrekt placerade tillsammans med tillhörande brännarlock. Se noga till att brännarnas hål hamnar rätt i förhållande till tändstiften och termoelementen. Kontrollera vidare att flamspridarnas kopplingar fästs korrekt i brännarens hål.







## Praktiska råd vid användning av spishällen

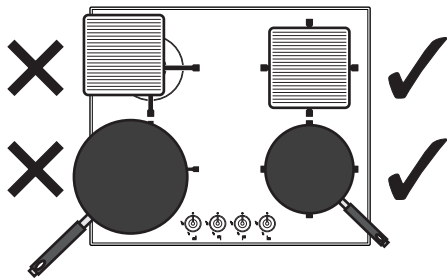
För bästa användning av brännarna och minsta möjliga gasförbrukning bör man använda kärl som har lock och vars storlek passar brännaren, för att undvika att lågan slickar kanterna. Sänk lågan när vätskan når kokpunkten så att det inte kokar över.



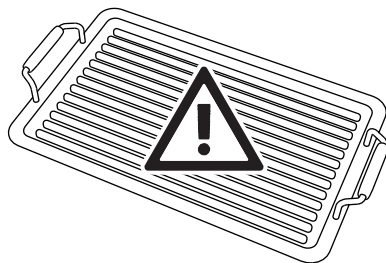
Kokkärlens diameter:

- Extra: 7 - 18 cm
- Halvsnabb: 10 - 24 cm
- Snabb reducerad: 18 - 24 cm
- Snabb medelstor: 20 - 26 cm
- Snabb stor: 20 - 26 cm

Under tillagningen ska alla kärl och grillpannor placeras innanför hällens kanter i syfte att undvika brännskador eller skador på hällen.



## Begränsningar vid användning av grillpannor



**Felaktig användning**  
**Risk för skador på ytor**

- Använd inte grillpannor i gjutjärn.

När man ska använda grillpanna ska man ta hänsyn till följande:

- använd grillpannor i aluminium, även med teflonbeläggning, i mindre storlek än 35 x 26 cm;
- för att undvika skador på apparaten och teflonbeläggningen kan man förvärma grillpannan i teflonbelagd aluminium innan man lägger i maten, i högst 5 minuter. Man placerar därefter maten i grillpannan och startar tillagningen som inte får överskrida 40 minuter;
- var noga att brännarnas lågor inte slår ut från grillpannans kanter;
- håll ett avstånd på 150 mm mellan sidoväggen och kanten på grillpannan;
- placera inte grillpannan på flera brännare samtidigt.



## 4 Rengöring och underhåll

### 4.1 Anvisningar



**Felaktig användning**  
**Risk för skador på ytor**

- Rengör aldrig hällen med ångstråle.
- Använd inte rengöringsmedel som innehåller klor, ammoniak eller blekmedel på delar i stål eller delar som ytbehandlats med metall (som t.ex. är anodiserade, förnicklade eller förkromade).
- Vid kontakt med aggressiva rengöringsmedel, kalkhaltigt vatten eller eventuellt spill (kokande vatten, såser, kaffe o.s.v.) ska man rengöra hällen omedelbart efter att den har svalnat.
- Använd inte rengöringsmedel som innehåller slipmedel eller frätande ämnen (som t.ex. pulver, fläckborttagare eller stålull) på delarna i glas.
- Använd inte slipande eller sträva material eller vassa metallskrapor.
- Diska inte lösa tillbehör som hällens galler, flamspridare eller kåpor i diskmaskin

### 4.2 Rengöring av apparaten

För att bevara ytorna i gott skick ska man rengöra dem efter varje användningstillfälle, efter att de svalnat.

### Vanlig daglig rengöring

Använd alltid och uteslutande särskilda produkter som inte innehåller slipmedel eller klorbaserade syror.

Häll ut medlet på en fuktig trasa och torka av ytan. Skölj omsorgsfullt och torka därefter med en mjuk trasa eller en mikrofibertrasa.

### Matstänk eller rester

Undvik så långt det går att använda stålull eller vassa skrapor eftersom de skadar apparatens ytor.

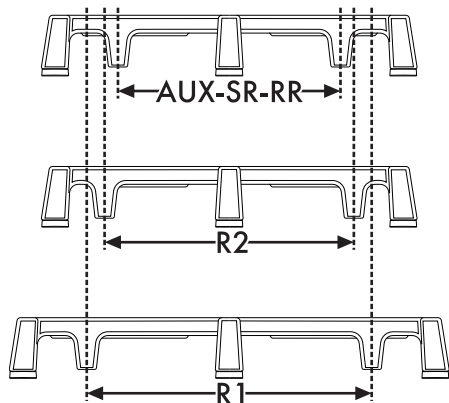
Använd vanliga icke-slipande produkter och vid behov redskap av trä eller plast. Skölj omsorgsfullt och eftertorka med en mjuk trasa eller en mikrofibertrasa.

Undvik att låta sockerhaltig mat (t.ex sylt) torka fast inne i ugnen; annars riskerar man att emaljbeläggningen på ugnens insida skadas.



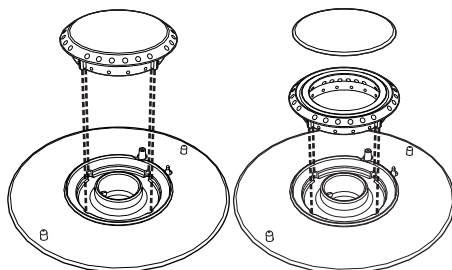
## Spishällens galler

Ta av gallren och rengör dem i ljummet vatten med ett rengöringsmedel utan slipmedel. Var noga att avlägsna alla beläggningar. Torka dem noggrant och sätt tillbaka dem på spishällen.



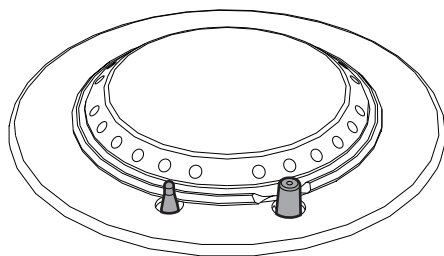
## Flamspridare och brännarlock

Brännarlocken och flamspridarna kan tas av för att förenkla rengöringen. Rengör dem i varmt vatten och med icke slipande rengöringsmedel. Avlägsna varsamt alla beläggningar och låt delarna torka helt. Sätt tillbaka flamspridarna och se noga till att de placeras korrekt tillsammans med tillhörande brännarlock.



## Tändstift och termoelement

För en god funktion måste tändstiften och termoelementen alltid vara rena. De ska regelbundet kontrolleras och vid behov rengöras med en fuktig trasa. Eventuella intorkade rester tas bort med en tandpetare i trä eller en nål.



**i** Eftersom gallren ständigt kommer i kontakt med lågan kan det hända att de emaljerade ytorna som utsätts för värme mattas med tiden. Detta är helt naturligt och äventyrar inte på något sätt komponentens funktion.



# Installation

## 5 Installation

### 5.1 Säkerhetsföreskrifter



Värmeutveckling vid drift av apparaten  
**Brandrisk**

- Kontrollera att möbelns material är värmebeständigt.
- Kontrollera att det finns korrekta öppningar i möbeln.

Fanér, lim eller plastbeklädnad på intilliggande möbler måste vara värmebeständiga (>90°C), annars kan de med tiden bli missformade.



Minimiatstånd mellan köksfläkten och hällens yta måste minst motsvara det avstånd som anges i monteringsinstruktionerna för köksfläkten.

Man måste även respektera minimiatstånden för utskärningar i ytan på den bakre sidan enligt vad som anges på monteringsritningarna.

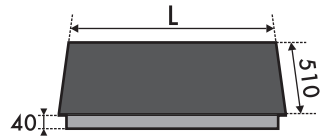
### 5.2 Utskäring av arbetsytan



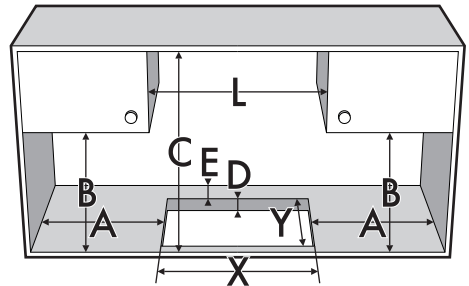
Följande ingrepp kräver mureri- och/eller snickeriarbeten som måste utföras av en behörig tekniker.

Installationen kan utföras på olika material såsom murverk, metall, solitt trä eller plastlaminerat trä under förutsättning att dessa är värmebeständiga (>90°C).

Gör en öppning i möbelns yta enligt de mått som anges.



L (mm)	X (mm)	Y (mm)
600 - 720	560 ÷ 564	482 ÷ 486



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
min 150	min 460	min 750	20 ÷ 60	min 50

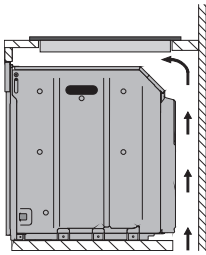


## 5.3 Inbyggnad

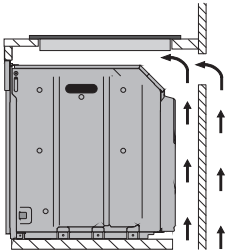
### I utrymme för inbyggnad av ugn

Avståndet mellan spishällen och köksmöblerna eller inbyggnadsmöblerna måste vara sådant att en tillräcklig ventilation och tillräcklig luftutmatning kan garanteras.

Om spishällen installeras ovanpå en ugn måste man lämna ett visst utrymme mellan de båda apparaterna.



med öppning i botten



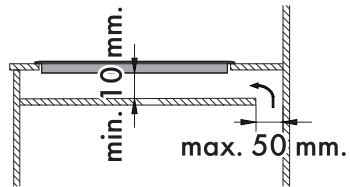
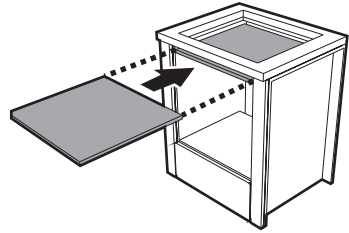
med öppning i botten och på baksidan



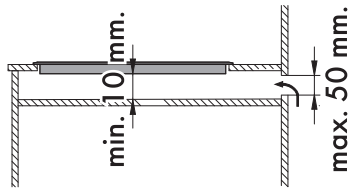
Om hällen installeras över en ugn måste denna vara försedd med en kylfläkt.

### I neutralt utrymme eller lådor

Om det finns andra möbler (sidoväggar, lådor etc.), diskmaskiner eller kylskåp under hällen måste en dubbel botten i trä installeras, vid ett avstånd på minst **10 mm** från hällens undersida, för att undvika oavsiktlig kontakt. Den dubbla botten ska kunna avlägsnas endast med hjälp av avsedda verktyg.



med öppning i botten



med öppning på baksidan



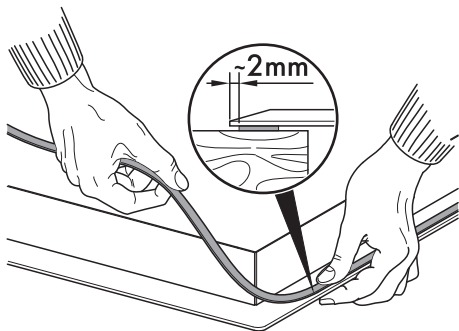
Att inte installera den dubbla botten i trä utsätter användaren för risken att av misstag komma i kontakt med vassa eller varma delar.



# Installation

## Tätning av spishällen

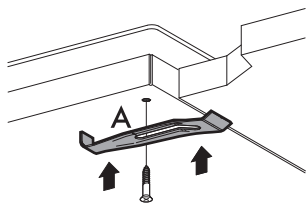
Före montering ska man för att undvika att vätska tränger in mellan hällens ram och arbetsytan placera den självhäftande tätningen som medföljer längs hela hällens omkrets.



Fixera inte spishällen med silikon. Detta gör att man skadar hällen om man skulle behöva ta bort den.

## 5.4 Fästbyglar

Fixera fästbyglarna (A) i hålen på sidorna av det nedre höljet för att korrekt fästa hällen vid strukturen.



## 5.5 Gaskopplingar



**Gasläckage**  
**Fara för explosion**

- Efter varje ingripande ska man kontrollera att åtdragningsmomentet för gaskopplingarna är mellan 10 Nm och 15 Nm.
- Vid behov ska man använda en tryckregulator som uppfyller kraven i gällande föreskrifter.
- När installationen är avslutad ska man kontrollera att det inte förekommer läckage. Använd en tvällösning - aldrig en öppen låga - för denna kontroll.
- Slangarna får inte komma i kontakt med rörliga delar och de får inte bli klämda.

## Allmän information

Anslutningen till gasnätet kan göras med ett kopparrör eller med en stålslang utan fogar och i enlighet med de föreskrifter som fastställts i gällande lag.

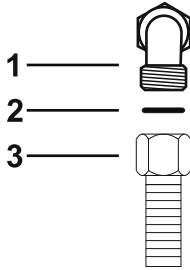
För matning med andra typer av gaser se kapitel "5.6 Anpassning till olika typer av gas". Kopplingen vid gasintaget har en 1/2" utvändig gänga (ISO 228-1).

## Anslutning med stålslang

Anslut till gasnätet med hjälp av en stålslang utan fogar vars egenskaper uppfyller kraven i gällande föreskrifter.



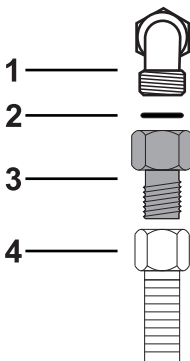
Skruva fast kopplingen **3** på apparatens gaskoppling **1** och placera den medföljande packningen **2** mellan dessa.



## Anslutning med stålslang med konisk koppling

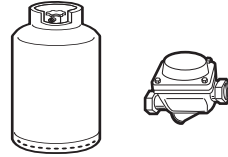
Anslut till gasnätet med hjälp av en stålslang utan fogar vars egenskaper uppfyller kraven i gällande föreskrifter.

Skruva noga fast kopplingen **3** vid apparatens gaskoppling **1** (1/2" gänga ISO 228-1) och placera den medföljande packningen **2** mellan de två delarna. Applicera isolerande material på kopplingens gänga **3** och skruva därefter fast stålslangen **4** vid kopplingen **3**.



## Anslutning till flytande gas

Använd en tryckregulator och genomför anslutningen till behållaren i enlighet med de anvisningar som anges i gällande föreskrifter.



Matningstrycket ska överensstämma med de värden som anges i tabellen "Gastyper och ursprungsland".

## Ventilation av lokaler

Apparaten får endast installeras i lokaler med fast ventilation enligt gällande föreskrifter. Det krävs en god cirkulation i lokalen där apparaten installeras för att uppnå en jämn gasförbrukning och en tillräcklig ventilation av lokalen. Storleken på luftintagen, som skyddas av galler, måste överensstämma med gällande föreskrifter. Luftintagen ska placeras så att de inte täpps till, vare sig helt eller delvis.

Lokalen ska alltid vara lämpligen ventilerad så att den värme och fukt som bildas vid matlagning kan vädras ut. I synnerhet ska man vid en längre stunds användning öppna ett fönster eller öka hastigheten för eventuella fläktar.

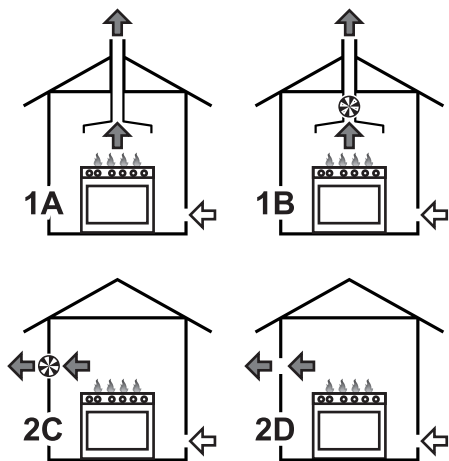


# Installation

## Utsläpp av förbränningsprodukter

Utsläppet av förbränningsprodukterna ska ske antingen med hjälp av spiskåpor anslutna till en väl fungerande skorsten med självdrag eller med hjälp av en köksfläkt. För att få ett väl fungerande ventilationssystem krävs det att du anlitar en erfaren fackman som noggrant kan planera och utföra installationen i enlighet med kraven i gällande föreskrifter beträffande placering och avstånd.

När installationen är avslutad bör installatören utfärda en försäkran om överensstämmelse.



1 Utvädring med hjälp av spiskåpa

2 Utvädring utan spiskåpa

A Utvädring med hjälp av enkel skorsten med självdrag

A Utvädring med hjälp av enkel skorsten med elfläkt

C Utvädring direkt ut i fria luften med hjälp av elfläkt i vägg eller fönster

D Utvädring direkt ut i fria luften via vägg

← Luft

← Förbränningsprodukter

⊗ Elfläkt

## 5.6 Anpassning till olika typer av gas

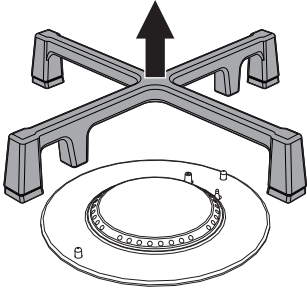
Vid drift med andra typer av gaser ska man byta ut munstyckena och justera primärluften. För att byta munstycken och ställa in brännarna ska man avlägsna täckplåten.



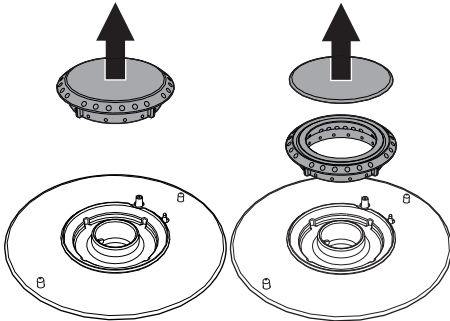


## Avlägsna täckplåten

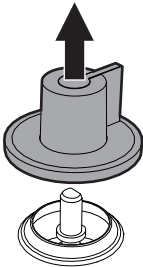
1. Avlägsna gallren från täckplåten.



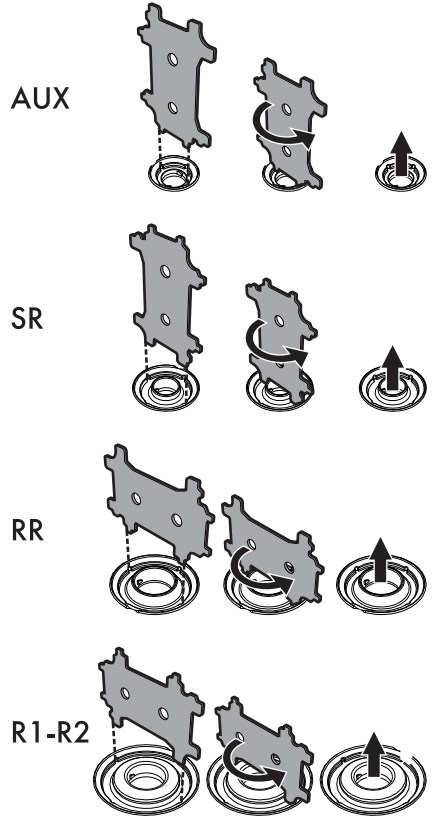
2. Avlägsna flamspridare och tillhörande brännarlock.



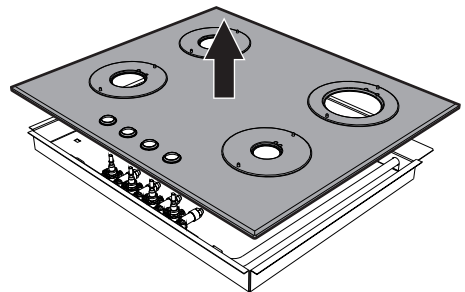
3. Vrid vreden uppåt för att avlägsna dem.



4. Skruva loss brännarnas ringar med medföljande nyckel.



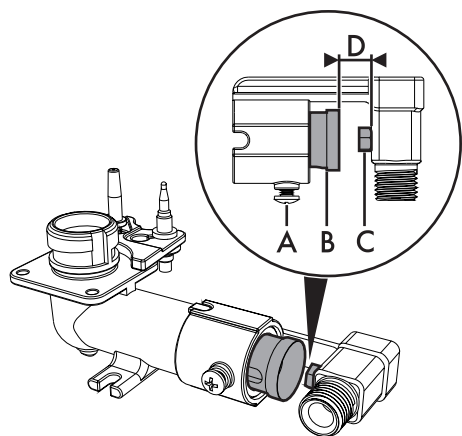
5. Avlägsna täckplåten.





# Installation

## Byte av munstycken



1. Lossa skruvarna **A** och tryck ner luftregulatorn **B** så långt det går.
2. Använd en fast nyckel för att avlägsna munstyckena **C** och montera de munstycken som passar till den nya typen av gas, enligt de anvisningar som anges i tillhörande tabeller (se "Gastyper och ursprungsland").



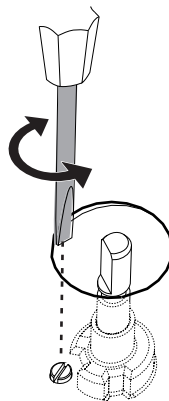
Munstyckets åtdragningsmoment får inte vara mer än 3 Nm.

3. Reglera luftflödet genom att flytta luftregulatorn **B** tills det avstånd **D** som anges i tillhörande tabell (se "Gastyper och ursprungsland") erhålls.
4. När man har justerat alla brännare ska man montera apparaten igen.

## Inställning av lägsta effekt för metangas eller stadsgas

Tänd brännaren och vrid den till minimiläge. Ta bort gaskranens vred och vrid på justerskruven vid sidan om kranens stång (beroende på modell) tills korrekt min. låga erhålls.

Montera tillbaka vredet och kontrollera stabiliteten hos brännarens låga. Vrid snabbt vredet från högsta till lägsta effekten; lågan ska inte slockna. Upprepa momentet på alla gaskranar.





## Inställning av minimum för flytande gas

Dra åt skruven som sitter på sidan av kranens stång medurs helt.



Efter anpassning till en annan gas än den apparaten ställts in för i fabriken ska man byta ut etiketten för gasanvändning som sitter på apparaten mot en etikett som överensstämmer med den nya gasen. Etiketten finns i påsen tillsammans med munstyckena (i förekommande fall).

## Smörjning av gaskranar

Med tiden kan det hända att gaskranarna blir svåra att vrida och fastnar. Rengör dem invändigt och byt ut smörjfettet.



Smörjningen av gaskranarna ska utföras av en specialiserad tekniker.



# Installation

## Gastyper och ursprungsland

Nr	Typ av gas	IT	GB-IE	FR-BE	DE	AT	NL	ES	PT	SE	RU	DK
<b>1 Metangas G20</b>												
G20	20 mbar	•	•		•	•		•	•	•	•	•
G20/25	20/25 mbar			•								
<b>2 Metangas G25</b>												
G25	25 mbar						•					
<b>3 Metangas G25</b>												
G25	20 mbar				•							
<b>4 Flytande gas G30/31</b>												
G30/31	28/37 mbar		•	•				•			•	
G30/31	30/37 mbar	•							•			
G30/31	30/30 mbar						•			•		•
<b>5 Flytande gas G30/31</b>												
G30/31	50 mbar				•	•						
<b>6 Stadsgas G110</b>												
G110	8 mbar	•								•		•
<b>7 Stadsgas G120</b>												
G120	8 mbar									•		



Beorende på installationsland kan de typer av gaser som finns tillgängliga variera. Se numret i rubriken för att i "Tabeller över egenskaper för brännare och munstycken" erhålla korrekta värden.



## Tabeller över egenskaper för brännare och munstycken

<b>1</b>	<b>Metangas G20</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	76	95	117	130	126
	Reducerad effekt (W)	400	500	750	1050	1050
	Primärluft (mm)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
<b>2</b>	<b>Metangas G25 25 mbar</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.1	3.0
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	76	95	117	130	126
	Reducerad effekt (W)	400	500	750	1050	1050
	Primärluft (mm)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
<b>3</b>	<b>Metangas G25 20 mbar</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	82	105	126	145	135
	Reducerad effekt (W)	400	500	750	1050	1050
	Primärluft (mm)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
<b>4</b>	<b>Flytande gas G30/31</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	48	62	76	85	82
	Reducerad effekt (W)	400	500	750	1050	1050
	Primärluft (mm)	4	2	2	10	3
	Nominell kapacitet G30 (g/h)	80	124	189	233	218
	Nominell effekt G31 (g/h)	79	121	186	229	214
<b>5</b>	<b>Flytande gas G30/31 50 mbar</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	42	54	67	73	73
	Reducerad effekt (W)	450	550	850	1050	1050
	Primärluft (mm)	2	1	0.5	1.5	1.5
	Nominell kapacitet G30 (g/h)	80	131	189	233	218
	Nominell effekt G31 (g/h)	79	129	186	229	214
<b>6</b>	<b>Stadsgas G110 8 mbar</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	2.9
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	132	165	230	270	250
	Reducerad effekt (W)	400	500	750	1050	1050
	Primärluft (mm)	1.0	0.5	1	1	1
<b>7</b>	<b>Stadsgas G120 8 mbar</b>	<b>AUX</b>	<b>SR</b>	<b>RR</b>	<b>R1</b>	<b>R2</b>
	Nominell termisk effekt (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Munstyckets diameter (1/100 mm)	126	160	210	240	230
	Reducerad effekt (W)	400	500	750	1050	1050
	Primärluft (mm)	1	0.5	1	1	1

De munstycken som ej medföljer finns tillgängliga via behöriga serviceverkstäder.



# Installation

## 5.7 Elektrisk anslutning



### Elektrisk spänning Fara för elektrisk stöt

- Den elektriska anslutningen ska utföras av behörig fackperson.
- Bär personlig skyddsutrustning.
- Det är obligatoriskt att jorda apparaten enligt de anvisningar som anges i säkerhetsföreskrifterna för elsystem.
- Inaktivera den allmänna elektriska tillförseln.
- Dra aldrig i sladden för att dra ut kontakten.
- Använd värmetåliga kablar som tål minst 90 °C.
- Åtdragningsmomentet för skruvarna på matningsledningarna på kopplingsplinten ska motsvara 1,5-2 Nm.

### Allmän information

Kontrollera att egenskaperna för elnätet är lämpliga i förhållande till de data som anges på dekalen.

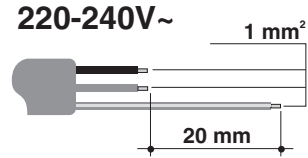
Identifikationsdekalen med tekniska data, serienummer och märkning är synligt placerad på apparaten.

Dekalen får aldrig avlägsnas.

Sörj för jordning med hjälp av en kabel som är minst 20 mm längre än de andra.

Apparaten får användas i följande lägen:

- 220-240 V 1N~



Använd en **trepolig** kabel på **3 x 1 mm<sup>2</sup>**.



De värden som anges gäller tvärsnittet för den invändiga ledningen.

### Fast anslutning

Installera en flerpoleg brytare på matningslinjen, i enlighet med installationsföreskrifterna.

Brytaren ska placeras i närheten av apparaten och på ett sådant sätt att man lätt kommer åt den.

### Anslutning med kontakt och uttag

Kontrollera att kontakten och uttaget är av samma typ.

Undvik att använda olika adapttrar eller shuntar eftersom dessa kan förorsaka överhettning och förbränning.