

Viking 60 & 75

Manual för installation och skötsel



JOSEF DAVIDSSONS

since 1882

A⁺



Tekniska fakta	4
Vad följer med i vedspisen	5
Vedspis Viking 60 mått och installation	6-9
Vedspis Viking 75 mått och installation	10-12
Om Viking 60/75	14
Så här fungerar din Viking 60/75	14
Installation och anslutning	15
Monteringsanvisning för konvektionsskåp	16-18
Ansluta uteluft	19
Utbytbara detaljer Viking 60	20
Utbytbara detaljer Viking 75	21
Byte av eldstadsten	22-24
Skötsel, sotning av spis	26-27
Förhöjningssats & montera ugnslucka	28
Så eldar du rätt	29
Problemlösningar	31
Garantibevis	32

Bäste Vikingkund,

Vi vill börja med att gratulera er för att ni har blivit lycklig ägare till en Viking vedspis, tillverkad i Österrike av allra högsta kvalité.

Er nya vedspis är både en tidlös och effektiv värmekälla med mer än 100 års utveckling och historia bakom sig. Vikingspisen är försedd med den allra senaste förbränningstekniken för att ge maximal värmeeffekt samt minsta möjliga miljöpåverkan. Vi hoppas ni får många varma kvällar och mycket nytta framöver med er nya spis. Men kom ihåg att läsa igenom installations och skötselanvisningen noga innan du påbörjar monteringen och innan du börjar elda.

Varma hälsningar,
Josef Davidssons

TEKNISKA FAKTA – VIKING 60

Verkningsgrad (%)	80
Nominell Effekt (kW)	6,2
Uppvärmningsyta (ca m ²)	upp till 90
Vikt (kg)	110
Storlek (HxBxD mm)	850–920x600x600
Eldstadsmått (HxBxD mm)	260x140x455
Vedlängd (mm)	400–450
Rökrördimension (Ø, mm)	120
Avstånd till brännbart material	Se sidan 7-9
CE-märkt enligt standard EN12815	

TEKNISKA FAKTA – VIKING 75

Verkningsgrad (%)	80
Nominell Effekt (kW)	8,1
Uppvärmningsyta (ca m ²)	upp till 110
Vikt (kg)	145
Storlek (HxBxD mm)	850–920x750x600
Eldstadsmått (HxBxD mm)	260x210x455
Vedlängd (mm)	400–450
Rökrördimension (Ø, mm)	120
Avstånd till brännbart material	Se sidan 11-12
CE-märkt enligt standard EN12815	

Godkänd för att anslutas till skorsten med 1/2 stens omslutning (350°). Flerfaldigt utnyttjande (anslutning gemensam skorsten) är tillåtet med beaktande av respektive lokala föreskrifter.

FÄRG

Ralnr: 9003/Vit

Ralnr: 7016/Antracit



VIKTIGT INNAN DU SÄTTER IGÅNG!

Montering av fackman

Manualen innehåller instruktioner om hur Viking 60/ Viking 75 ska monteras och installeras. För att spisens funktion och säkerhet ska kunna garanteras rekommenderar vi att installation utförs av en fackman. Kontakta någon av våra återförsäljare som kan hjälpa till med installationen eller rekommendera lämplig montör.

Bygganmälan

Vid installation av eldstad och uppförande av skorsten krävs att en bygganmälan lämnas in till kommunens byggnadsnämnd. Kontakta din byggnadsnämnd om du känner dig osäker på hur anmälan går till.

Bärande underlag

Kontrollera att träbjälklaget i din bostad har tillräcklig bärrighet för vedspis med skorsten. Normalt sett kan vedspis och skorsten placeras på ett vanligt träbjälklag i ett enfamiljshus om totalvikten inte överstiger 400 kg.

Eldstadsplan

Utfallande glöd från spisen innebär risk för brand. Har du ett brännbart golv framför din vedspis måste det skyddas av ett eldstadsplan som täcker minst 300 mm framför luckan och 100 mm utmed varje sida. Eldstadsplanet kan bestå av till exempel, natursten, betong, plåt eller glas.

Angivna säkerhetsavstånd i denna manual gäller för svenska marknaden. Om vedspisen installeras i annat land måste de lokala bestämmelserna följas.

OBS!

Installationen måste besiktigas av behörig skorstensfejarmästare innan vedspisen tas i bruk.

VARNING! VEDSPISEN BLIR MYCKET VARM

Vid eldning blir vissa ytor på vedspisen mycket varma och kan orsaka brännskador vid beröring. Var också försiktig med kraftig värme som strålar ut genom luckglaset. Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan det snabbt börja brinna. Pyrelidning kan orsaka hastig gasantändning med risk för person- och materialskador.

VAD FÖLJER MED I VEDSPISEN?

Kontrollera att alla delar finns med i emballaget.



1. Installationsanvisning

Guide kring installation och skötsel av din vedspis.

2. Pannkitt

Tätning för anslutning till skorsten.

3. Asklåda

Samlar upp överbliven aska efter eldning.

4. Inmurningsstos (till bakanslutning/sidoanslutning)

För monteringsanvisning, se sidan 11.

5. Anslutningsrör (till bakanslutning/sidoanslutning)

För monteringsanvisning, se sidan 11.

6. Bakplåt och ugnsgaller

För användning i vedspisens ugn.

7. CE-märke

Garanterar att produkten uppfyller alla grundläggande hälso- och säkerhetskrav enligt byggproduktdirektivet. Är placerad på insidan i utdragslådan.

8. Sotraka

För rengöring av skorsten

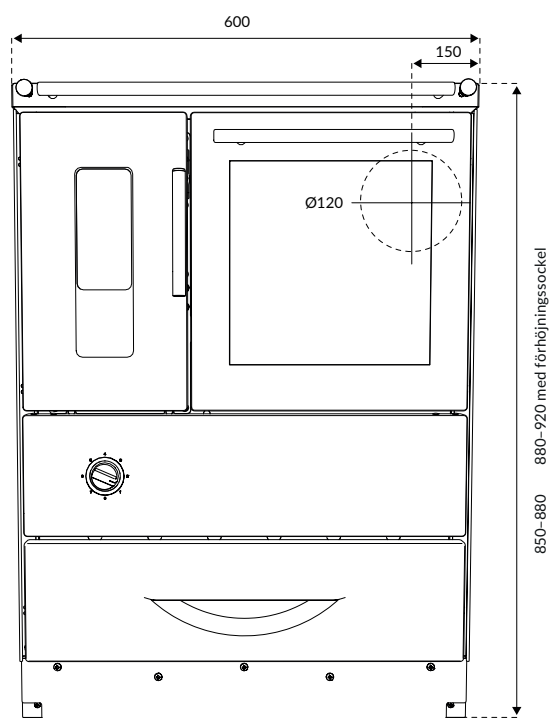
TIPS!

Pallen sorteras som obehandlat trä. Wellpapp som wellpapp och plastbanden i brännbart kärl på återvinningscentralen.

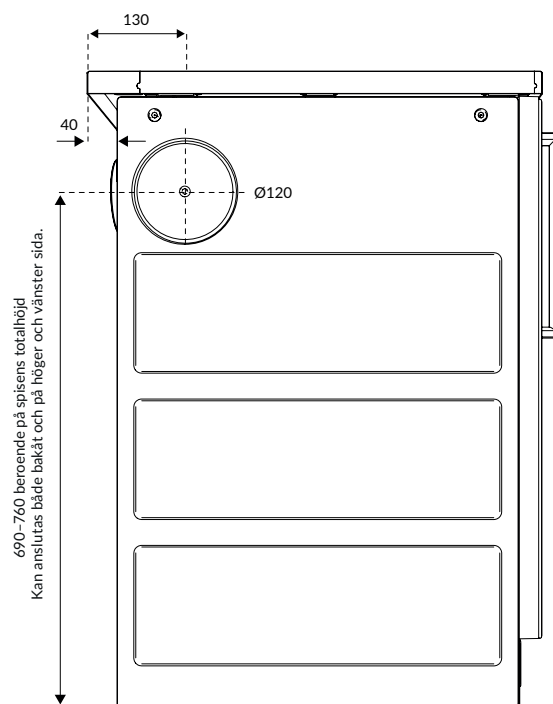
VEDSPIS VIKING 60 MÅTT OCH INSTALLATION

Här visas de viktigaste måtten som krävs för korrekt installation och optimal funktion.

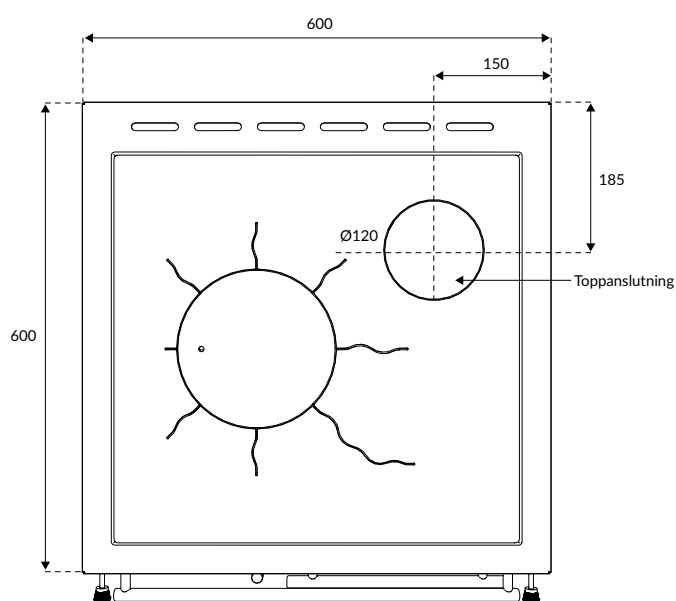
Alla mått anges i millimeter.



Vy framifrån



Vy från sidan



Vy ovanifrån

OBS!

Tänk på att eldstadsplanen (golvskyddet) ska vara minst 300 mm framför och minst 100 mm vid sidan av eldstadsöppningen.

För högereldad spis gäller spegelvända skisser.

Vid toppanslutning får skorstenen ej vila på hällen. En sotlucka måste finnas på första rökröret. Toppanslutning är ej möjlig på keramikhällen.

Installationsavstånd

Ta hänsyn till säkerhetsmässiga installationsavstånd.

Lägst möjliga takhöjd är 1100 mm från spisens topplatta för tryggt säkerhetsavstånd.

Framför vedspisen ska det vara minst 700 mm till brännbart material.

Avstånden avser installation med isolerat rökrör.

Ej isolerade rökrör måste ha ett avstånd på minst 500 mm till brännbart material.

Spisen är testad och godkänd med 100 mm brandvägg, lättbetong eller liknande material för isolering bakåt.

På sidorna kan man mura en brandvägg på 100 mm alternativt använda konvektionsskåpen som byggs 55 mm eller 100 mm. (Se sid 9 för montering med konvektionsskåp)

Vid diagonal placering, tänk på att måttet alltid utgår från centrum av rökröret.

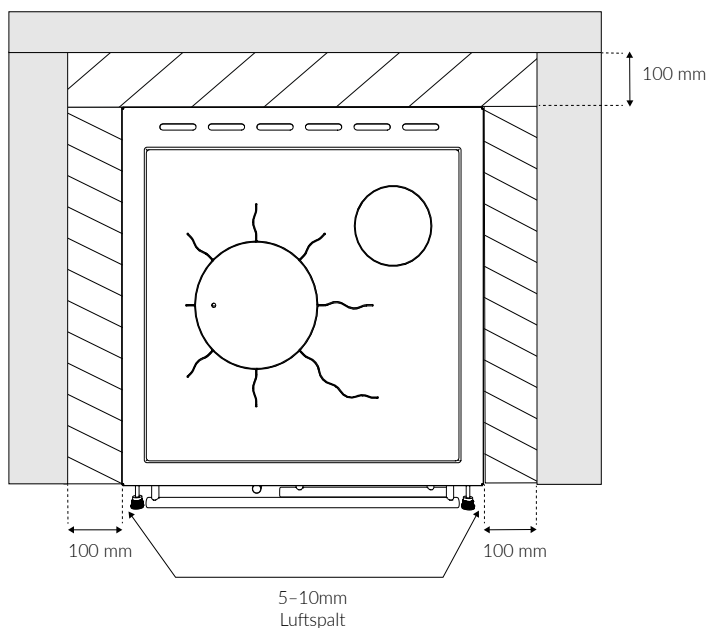
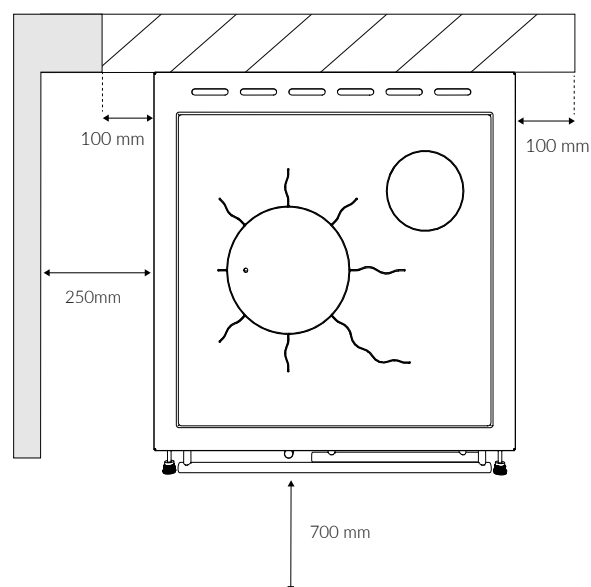
Mellan spis och eventuellt överskåp måste det finnas ett säkerhetsavstånd på minst 1100 mm uppåt och 300 mm i sidled.

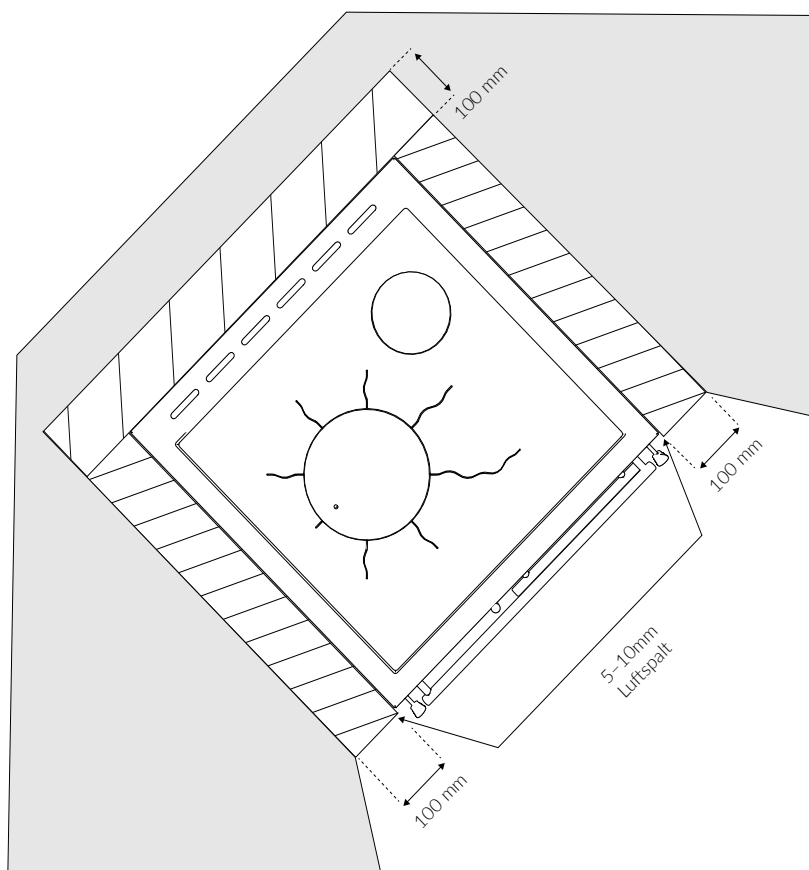
Kontakta alltid din skorstensfejarmästare om du känner dig osäker på hur du ska placera och installera din spis.

Grå = Brännbar vägg

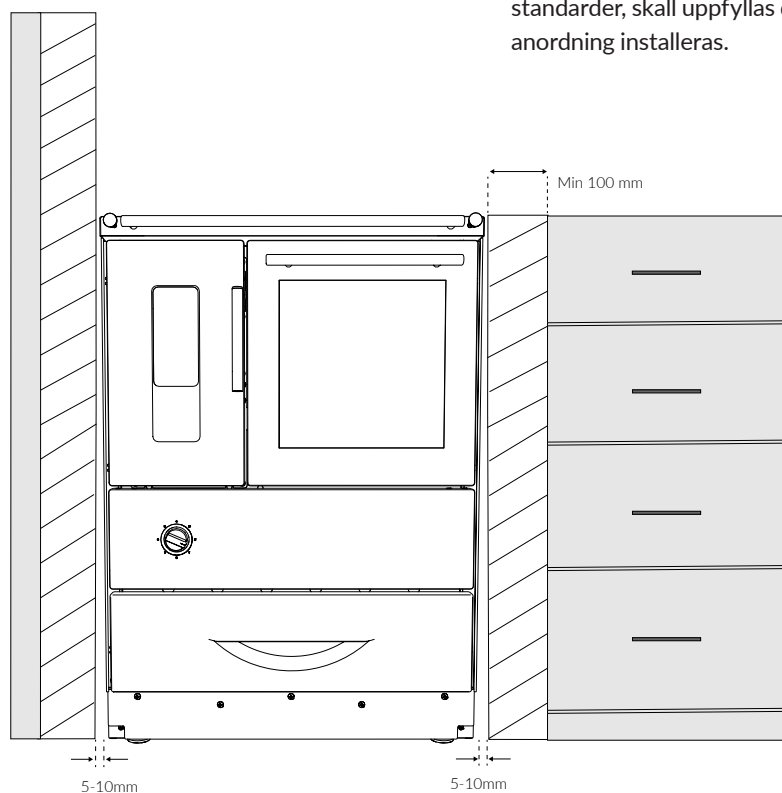
Streckat = Brandvägg

Vit = Luft





**Utan konvektionssidor,
med brandvägg**



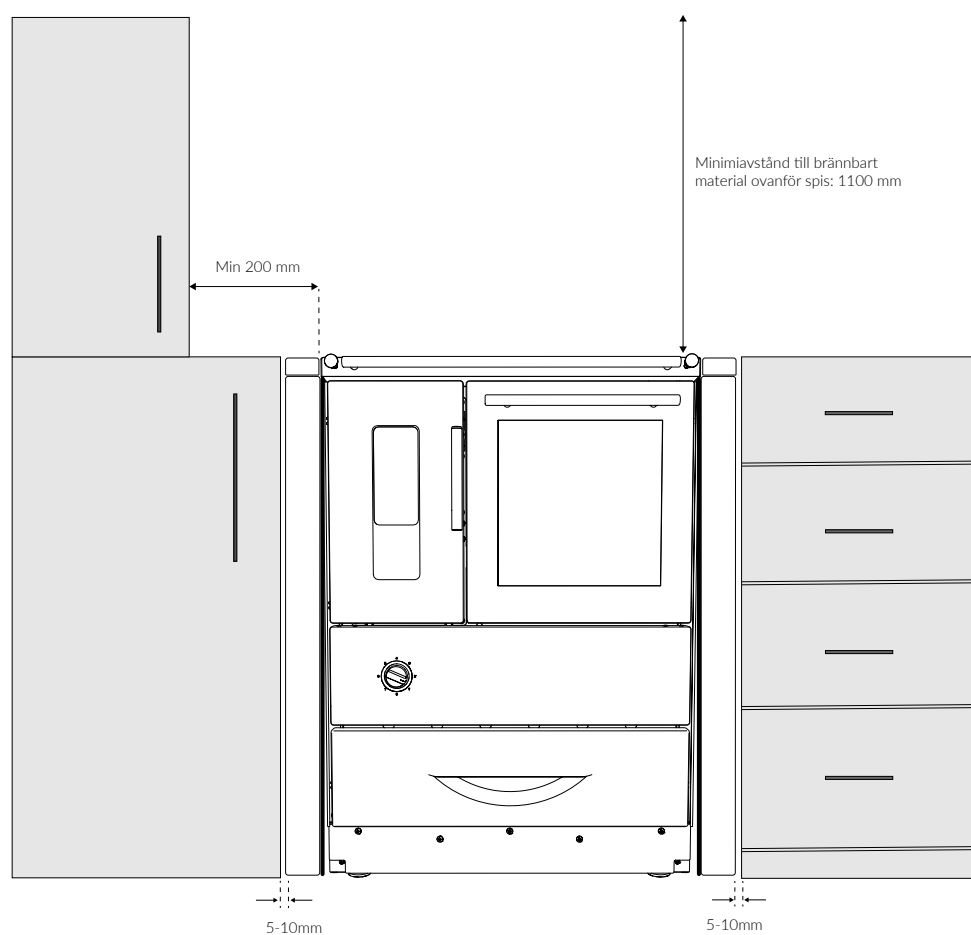
VIKTIGT!

Köksfläkt får ej installeras ovan spis och alla lokala bestämmelser, inklusive de som hänvisar till nationella eller europeiska standarder, skall uppfyllas då denna anordning installeras.

Med konvektionssidor

VIKTIGT!

Mellan spis och isolerande material (lättbetong eller liknande) måste det finnas en luftspalt på 5–10 mm.



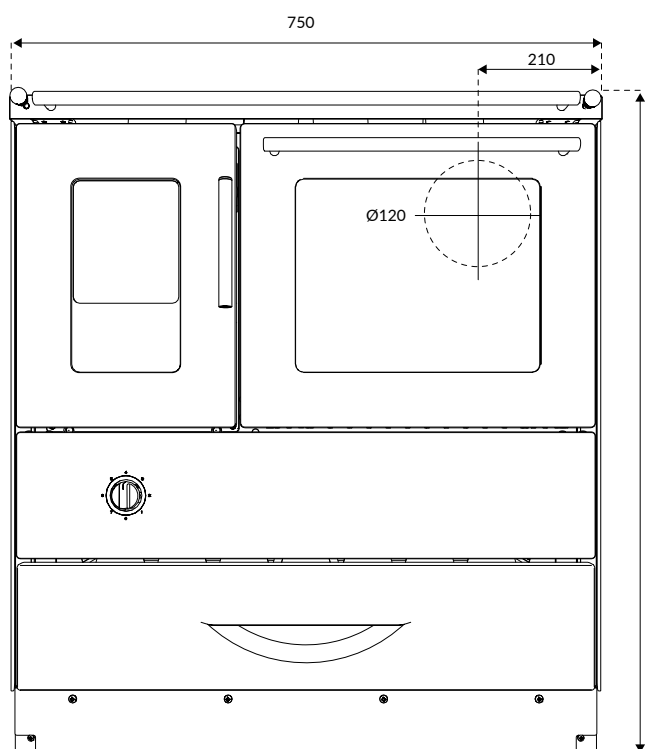
Spisen är godkänd med konvektionssidorna som bygger 55mm till brännbart material på sidorna. Konvektionsskåpen på 100 mm finns att tillgå om man har ett större utrymme som behöver fyllas.

VEDSPIS VIKING 75

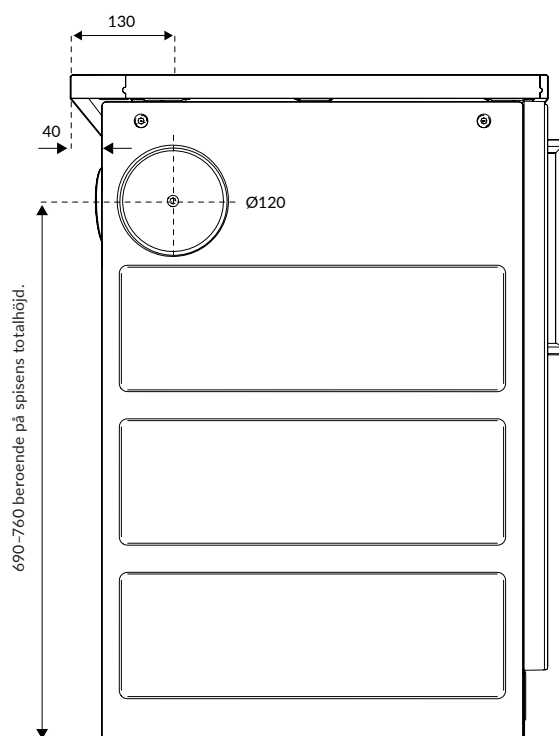
MÅTT OCH INSTALLATION

Här visas de viktigaste måtten som krävs för korrekt installation och optimal funktion.

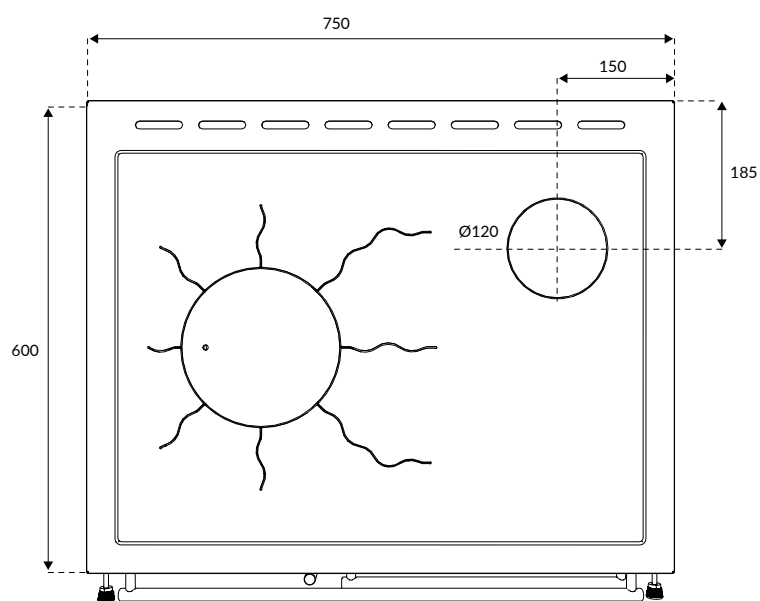
Alla mått anges i millimeter.



Vy framifrån



Vy från sidan



Vy ovanifrån

OBS!

Tänk på att eldstadsplanen (golvskyddet) ska vara minst 300 mm framför och minst 100 mm vid sidan av eldstadsöppningen.

För högereldad spis gäller spegelvända skisser.

Installationsavstånd

Ta hänsyn till säkerhetsmässiga installationsavstånd.

Lägsta möjliga takhöjd är 1100 mm från spisens topplatta för tryggt säkerhetsavstånd.

Framför vedspisen ska det vara minst 700 mm till brännbart material.

Avstånden avser installation med isolerat rökrör.

Ej isolerade rökrör måste ha ett avstånd på minst 500 mm till brännbart material.

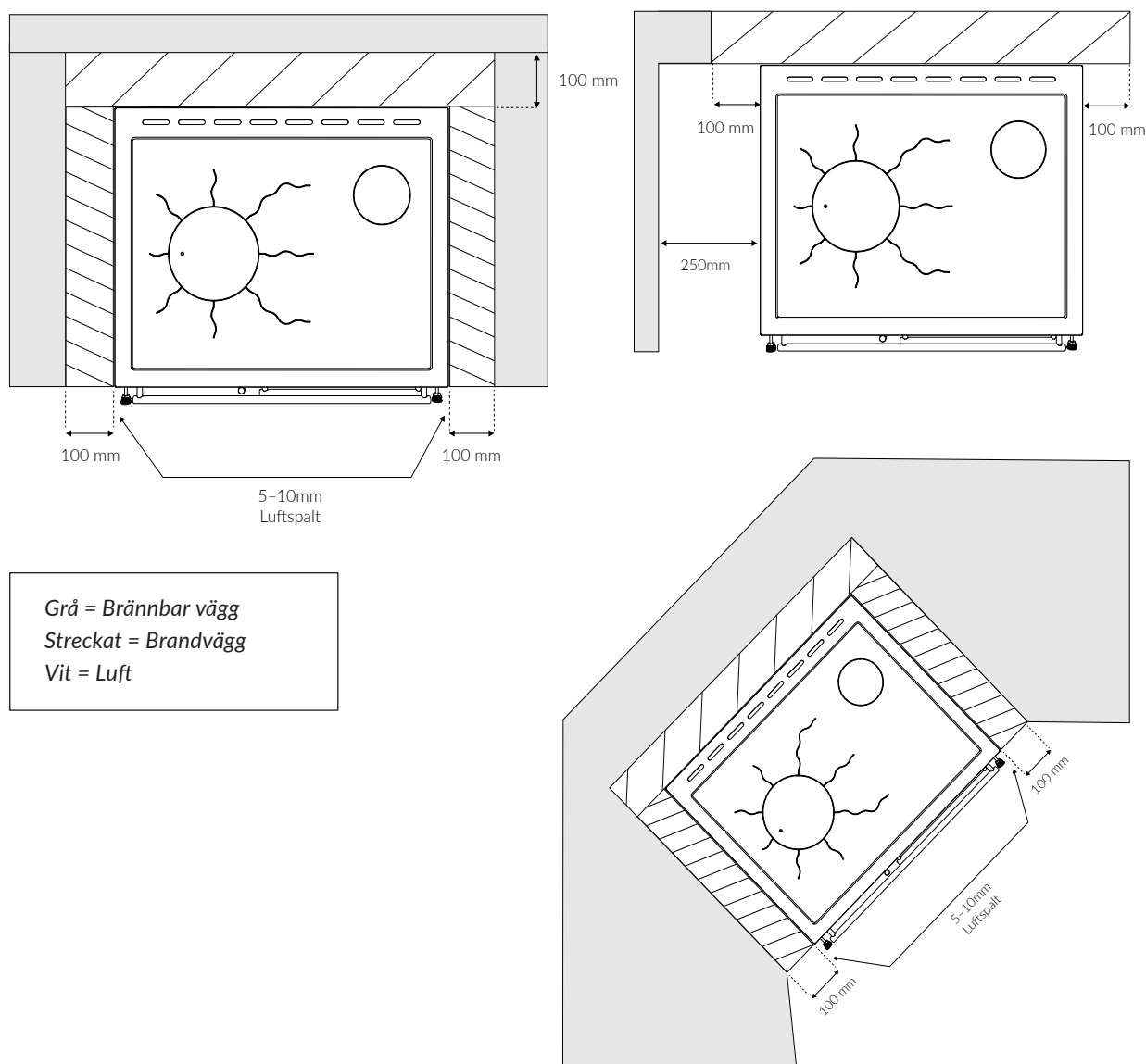
Spisen är testad och godkänd med 100 mm brandvägg, lättbetong eller liknande material för isolering bakåt.

På sidorna kan man mura en brandvägg på 100 mm alternativt använda konvektionsskåpen som byggs 55 mm eller 100 mm. (Se sid 12 för montering med konvektionsskåp)

Vid diagonal placering, tänk på att måttet alltid utgår från centrum av rökröret.

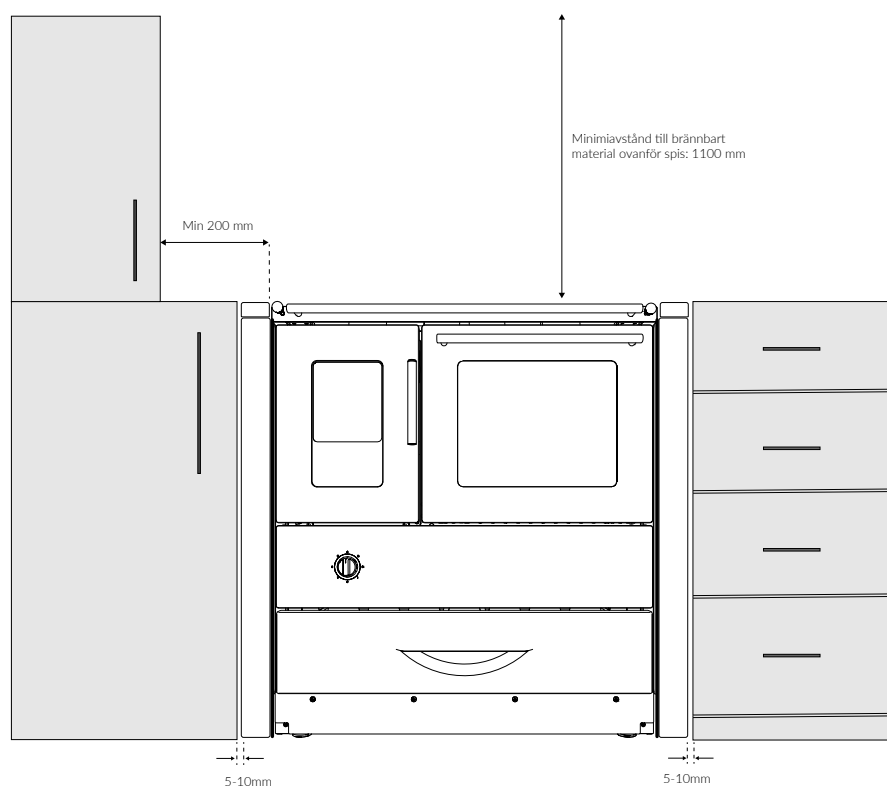
Mellan spis och eventuellt överskåp måste det finnas ett säkerhetsavstånd på minst 1100 mm uppåt och 300 mm i sidled.

Kontakta alltid din skorstensfejarmästare om du känner dig osäker på hur du ska placera och installera din spis.

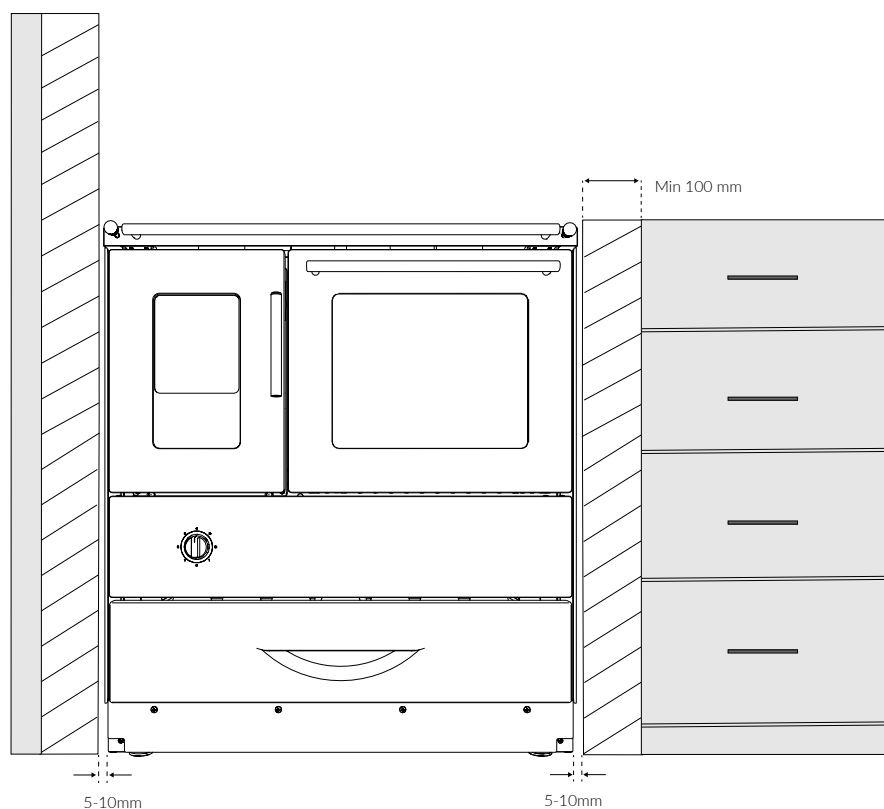


Med konvektionssidor**VIKTIGT!**

Mellan spis och isolerande material (lättbetong eller liknande) måste det finnas en luftspalt på 5–10 mm.

**Utan konvektionssidor,
med brandvägg****VIKTIGT!**

Köksfläkt får ej installeras ovan spis och alla lokala bestämmelser, inklusive de som hänvisar till nationella eller europeiska standarder, skall uppfyllas då denna anordning installeras.





OM VIKING 60/ VIKING 75

Tillverkarförsäkringen

Tillverkan av denna produkt har skett i enlighet med produktens typgodkännandehandling där monterings- och skötselanvisning ingår som en tillhörande handling.

Allmänt

Viking 60 & 75 är tillverkade i Österrike med en tradition ända tillbaka till 1930-talet. Spisarna består av högkvalitativt stål och med luckor i gjutjärn. Brännkammare klädd med charlotte-sten samt ett roster av gjutjärn som utgör eldstadsbotten.

Vedspisen är utrustad med en överdel av stål eller glaskeramik (tillval) som fungerar som en enda stor kok/ värmeplatta.

Spisens grundkonstruktion är ihopsvetsade plåtar med maskinprecision där utvändiga plåtar är fastskruvade. Eldstadsluckan är försedd med ett dubbelt, luftspolat, keramiskt härdat glas som ger härlig och sotfri insyn till elden. Maximal värmeeffekt och låg vedförbrukning erhålles tack vare att eldstaden och luckorna har försetts med en brandfast tätningslist, och genom att veden förbränns under automatisk tillförsel av förvärmad sekundärluft genom hålen i eldstadens ryggplåt. Primärluft tillförs ovanför luckglaset.

Skorsten

Rökkanalens diameter ska vara minst 125mm, ha ett skorstensdrag på minst 0,12mbar och en rekommenderad lägsta höjd om 3,5m på rökkanalen (räknat från spisens anslutning).

Justerbar spishöjd

Spisens totalhöjd är justerbar mellan 850–880 som standard och 880–920 mm med förhöjningssats. Lyft spisen i framkant så att spisen vilar på de bakre ställskruvarna för att enklare justera de främre ställskruvarna och tvärt om. De fyra ställskruvarna har en M10 gänga med en nyckelvidd på 17 mm.

Konvektionsskåp

Vid montering nära brännbara komponenter krävs brandskyddande distanselement. Se mått och beskrivning på sidorna 16–18.

SÅ HÄR FUNGERAR DIN VIKING 60/ VIKING 75

Konvektionsluft

Förutom att Viking 60/Viking 75 strålar ut värme så är den också utrustad med konvektion. Det betyder att den svala rumsluften sugas in utmed vedspisens sidor, värms upp, trycks ut genom de ovala hålen på spishällen och slutligen strömmar ut i rummet. Detta gör att varmluften sprider sig lättare till större ytor.

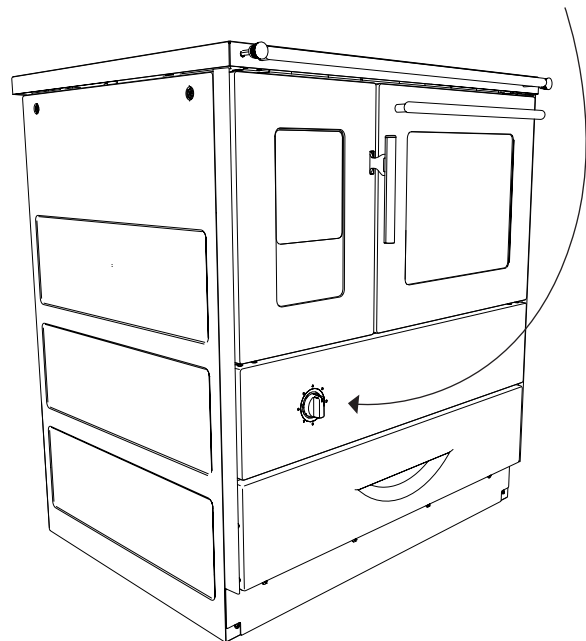
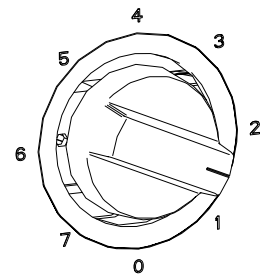
Förbränningsluft

Primärluften tillförs genom att eldstadsluckan står på glänt under vedpåfyllning och under upptändningsfasen. Sekundärluften tillförs genom vridspjället under eldstaden. Sekundärluften värms sedan upp i spisen och letar sig in till elden via hålen i eldstadens ryggplåt.

Vridspjäll

0 = Stängt

7 = Fullt öppet.



VARNING! VEDSPISEN BLIR MYCKET VARM

Vid eldning blir vissa ytor på vedspisen mycket varma och kan orsaka brännskador vid beröring. Var också försiktig med kraftig värme som strålar ut genom luckglaset. Om brännbart material placeras närmare än angivet säkerhetsavstånd kan det snabbt börja brinna. Pyrelidning kan orsaka hastig gasantändning med risk för person- och materialskador.

INSTALLATION OCH ANSLUTNING

Vedspisen uppfyller kraven för anslutning till skorsten som är dimensionerad för 350°C röktemperatur.

Anslutningsstosens diameter mäter 120 mm utvändigt, gäller vid både bak- sido- och toppanslutning.

Det optimala skorstensdraget ligger mellan -10 till -15 Pa. Draget påverkas främst av längden och arean på skorstenen, men även hur trycktät den är. Minsta rekommenderade skorstenslängd är 3,5 m och lämplig tvärsnittsarea är 120–180 cm² (125 mm i diameter). En rökkanal med skarpa böjar och horisontell dragning reducerar draget i skorstenen. Maximal horisontell rökkanal är 500 mm, förutsatt att den vertikala rökkanalslängden är minst 5 m.

Rökkanalen ska kunna sotas i hela sin längd, och sotluckorna ska vara lätta att komma åt.

Kontrollera att skorstenen är tät och att inga läckage förekommer runt sotluckor och vid rökanslutningar. Vedspisen får anslutas till skorsten med flera eldstäder.

VIKTIGT!

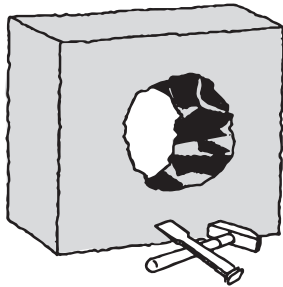
Vid toppanslutning ska det första röret ha en sotlucka för att möjliggöra sotning.

OBS!

Vid toppanslutning får skorstenen ej vila på spishällen. Spisen går ej att toppansluta om man har keramikhäll.

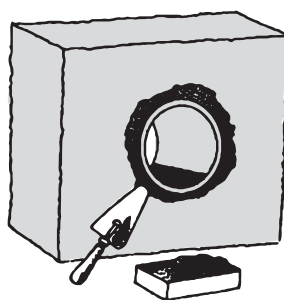
ANSLUTA VEDSPISEN TILL BEFINTLIG SKORSTEN

①



Bila försiktigt upp ett hål där du skall ansluta din kamin in i skorstensstocken.

②

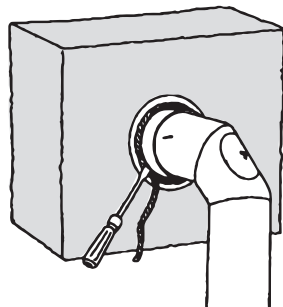


Mura in inmurningsstosen.

Vid bakanslutning:

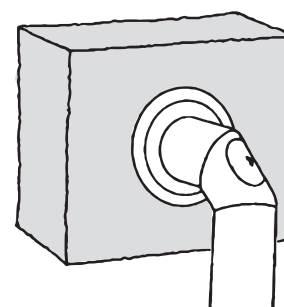
Lägg pannkitt på spisens stös och sätt på anslutningsröret. Lägg pannkitt i murstosen och tryck in anslutningsröret.

③



Dreva med drevgarn mellan rökröret och inmurningsstosen.

④



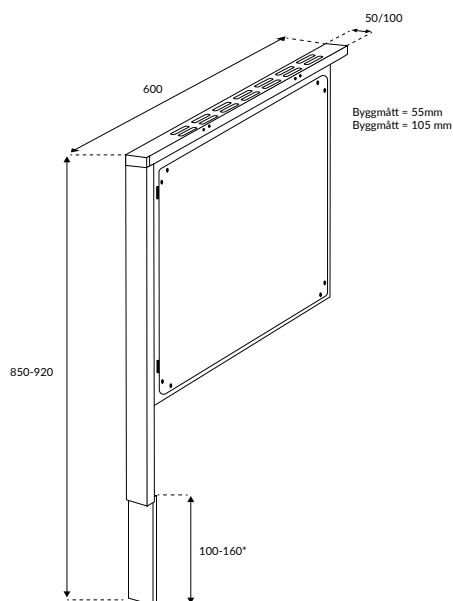
Avsluta med rökrörsrosetten för att täcka installationen.

OBS!

Steg 3 och 4 gäller vid toppanslutning till befintlig skorsten. Vid anslutning rakt bakåt till befintlig skorsten används ej drevgarn utan istället medföljande pannkitt.

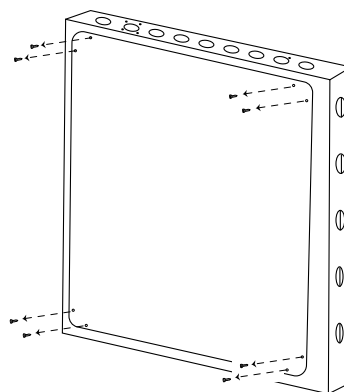
MONTERINGSANVISNING FÖR KONVEKTIONSSKÅP

1.



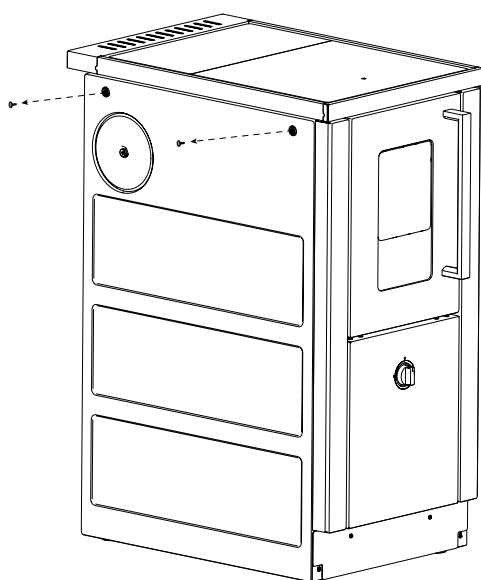
Ovan ser du den färdiga konvektionssidan ihopmonterad med mått.

2.



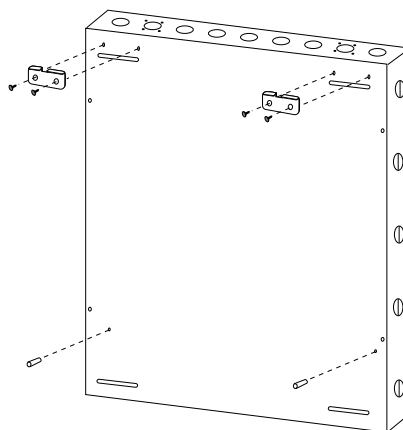
Börja med att öppna emballaget och lyft skåpet ur förpackningen. Placera skåpet med de liggande skåparna mot den sida skåpet skall monteras på. Skruva loss de 2 skruvar som håller ytterplåten, så man ser igenom.

3.



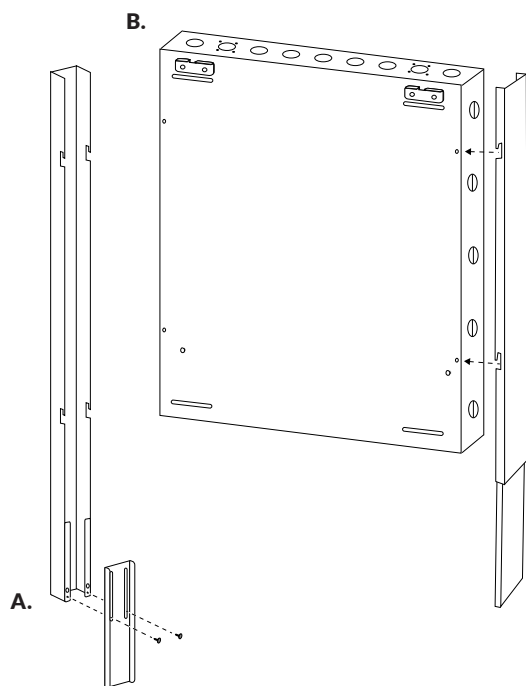
Lossa de 2 skruvarna som håller ytterplåten på spisen. OBS! Den emaljerade ytterplåten ska sitta kvar. Spara skruv och brickor, de används senare igen.

4.



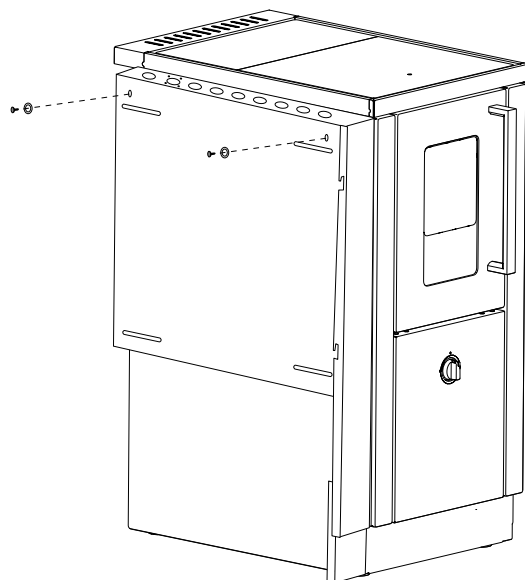
Öppna påsen med distanser och skruvar, börja med att montera 2 distanser i de yttersta hålbilderna, skruva även dit 2 pinnbultar för justering så skåpet blir lodrätt.

5.



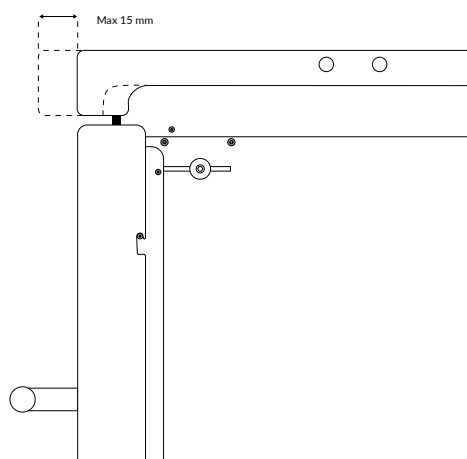
Montera sockelplåten på konvektionsskåpets frontpanel enligt bild A. Skjut nu frontplåten på plats mot skåpet, var noga med att den glider in på alla 4 uttagen och att den trycks ner i u-formen (bild B).

6.

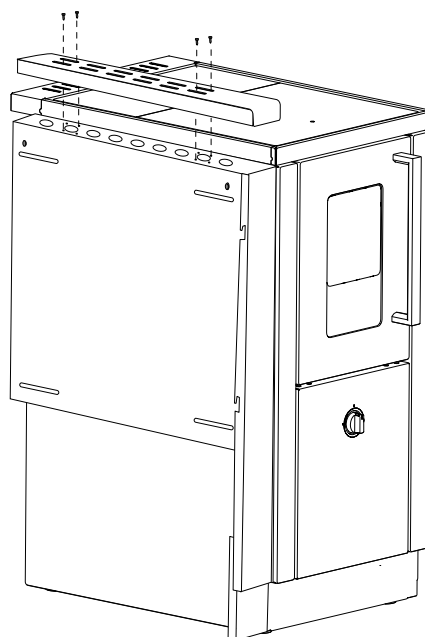


Placera konvektionsskåpet så distansen vilar på sidoplåten, Använd nu samma skruvar som vid punkt 3. Skruva åt lite lätt så det hänger kvar av sig självt, kan behöva justeras senare.

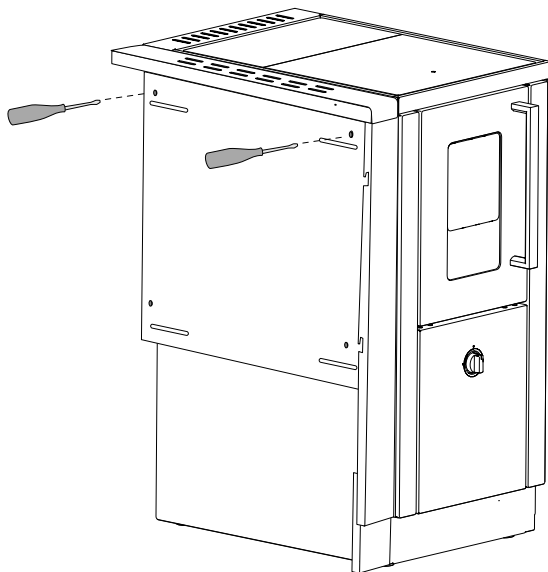
7.



Använd de 4 mellanlånga skruvarna och skruva ner dem halvägs på ovansidan. Skjut på den rostfria överdelen så den ligger i linje med hällen och skruva åt de 4 skruvarna.

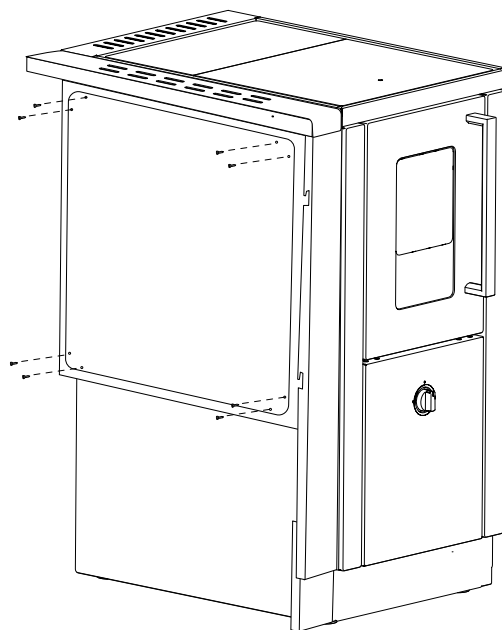


8.



Skruva åt skruvarna ifrån punkt 3 när skåpet är i linje med spisen.

9.



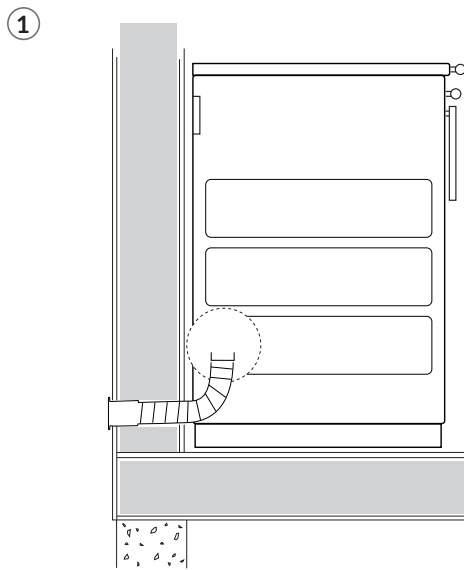
Montera ytterplåten och skruva fast den med de korta skruvarna.

ANSLUTA UTELUFT TILL VEDSPISEN GÄLLER FÖR VIKING 75

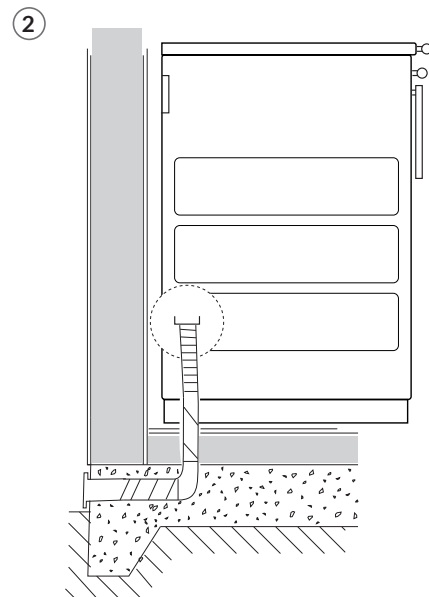
För att fungera optimalt kräver eldstaden cirka 20 m³ luft per timma. Har du mekanisk ventilation i huset bör du ansluta uteluft till din vedspis. Annars riskerar vedspisen att störa luftströmmarna som går till den mekaniska ventilationens luftventiler. Det finns olika sätt att ansluta uteluft till din vedspis beroende på vilken typ av hus du har. Vissa tar luft direkt via yttervägg, andra går ner i golvet och sedan ut genom husgrunden. Om man går ner i golvet är det viktigt att tilluftsroret isoleras för att motverka kondensbildning.

Kontakta din återförsäljare om du känner dig osäker på vilken anslutning som passar ditt hus bäst. Oavsett vilken lösning du behöver ska du också ta hjälp av professionell fackman för att utföra jobbet.

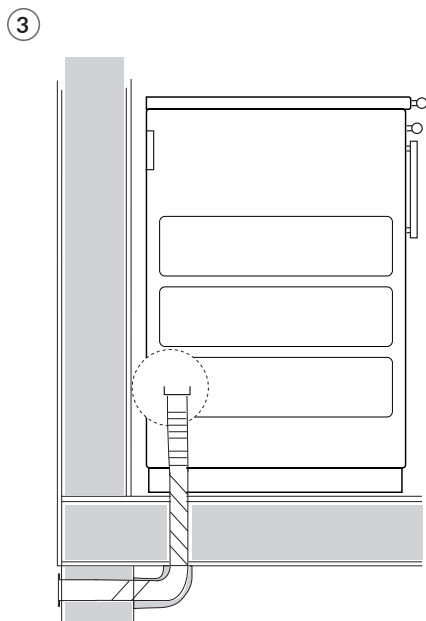
För anslutning av den externa förbränningsluften: Ta först ut vedlådan för att komma åt anslutningsstosen. Anslut en flexibel aluminiumslang Ø60 (medföljer ej) till anslutningsstosen vid spisens botten.



Anslutning av uteluft via yttervägg.



Anslutning av uteluft via torpargrund.



Anslutning av uteluft via bottenplatta.
Används främst vid nybyggen.

**Vår anslutningssats för tillkoppling av
uteluft finns hos din återförsäljare eller på
josefdavidssons.se**

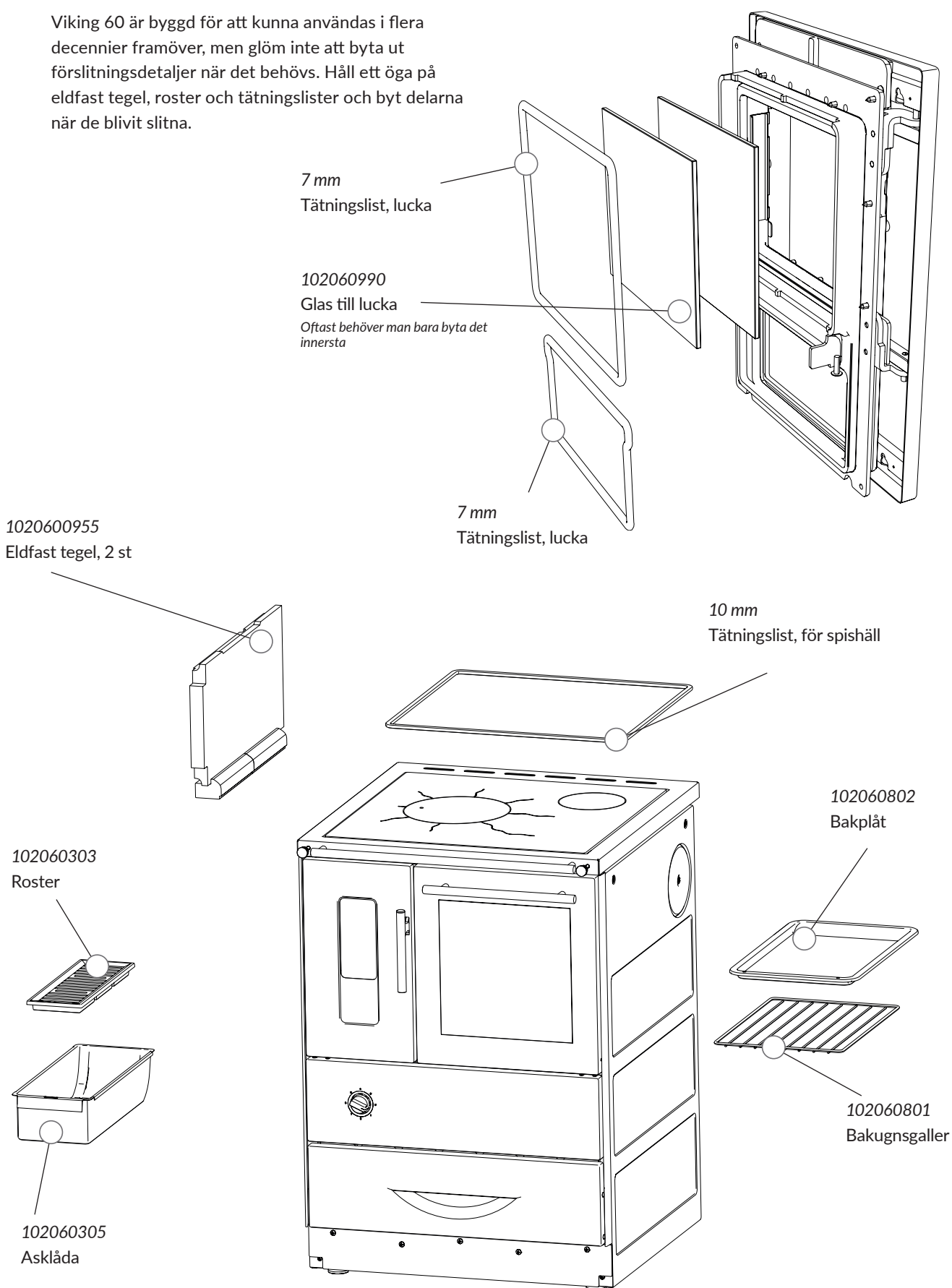
990000931

Anslutningssats uteluft

- Flexibel slang (1 m)
- Slangklämma (2 st)
- Adapter från slang till 100 mm

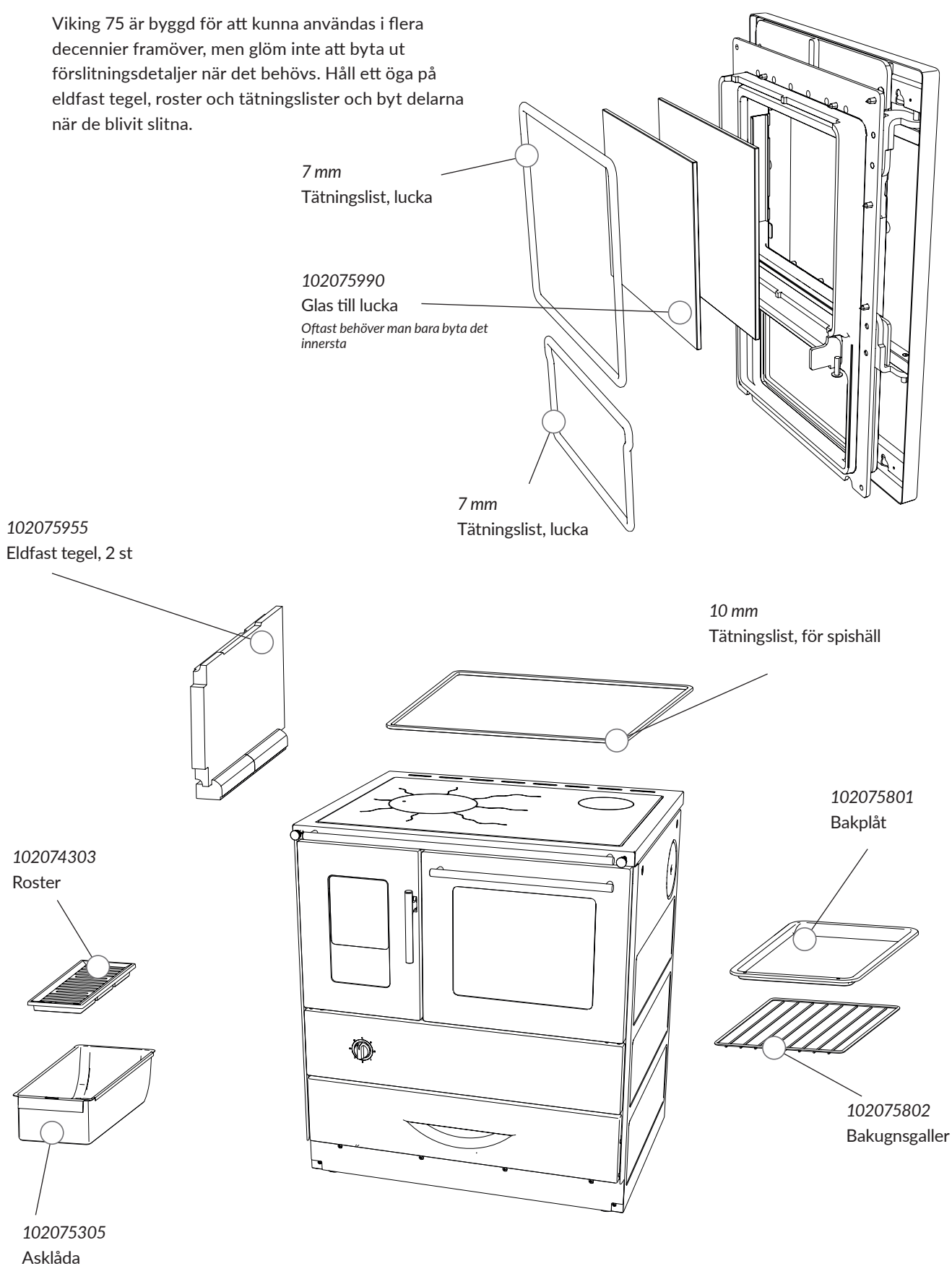
UTBYTBARA DETALJER - VIKING 60

Viking 60 är byggd för att kunna användas i flera decennier framöver, men glöm inte att byta ut förslitningsdetaljer när det behövs. Håll ett öga på eldfast tegel, roster och tätningslister och byt delarna när de blivit slitna.



UTBYTBARA DETALJER - VIKING 75

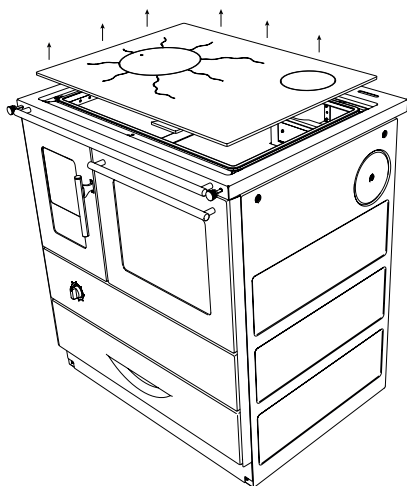
Viking 75 är byggd för att kunna användas i flera decennier framöver, men glöm inte att byta ut förslitningsdetaljer när det behövs. Håll ett öga på eldfast tegel, roster och tätningslister och byt delarna när de blivit slitna.



BYTE AV ELDSTADSSTEN

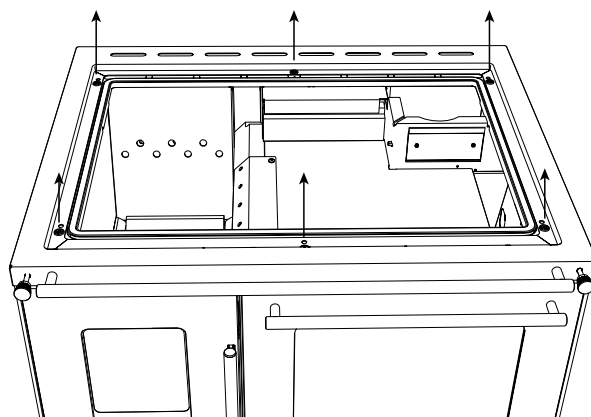
Det är viktigt att med jämna mellanrum byta de delar som slits i en eldstad. I Viking 60 & 75 är eldstadsstenen det som slits mest då den utsätts för höga temperaturer när man eldar. Nedan beskriver vi hur man byter ut eldstadsstenen och monterar in ny sten.

1.



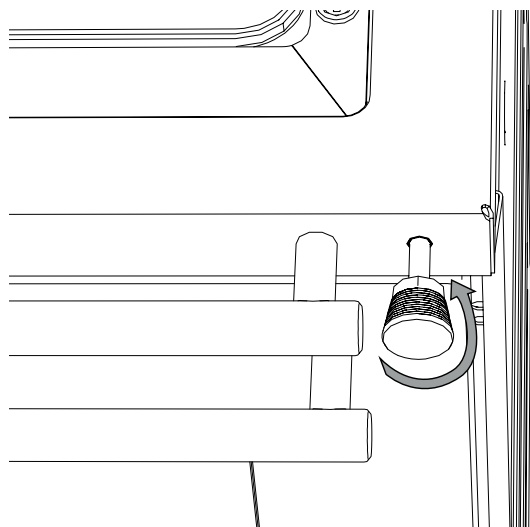
Lyft bort hällen, enklast att öppna eldstadsluckan och trycka upp hällen underifrån, använd ej skruvmejsel.

2.



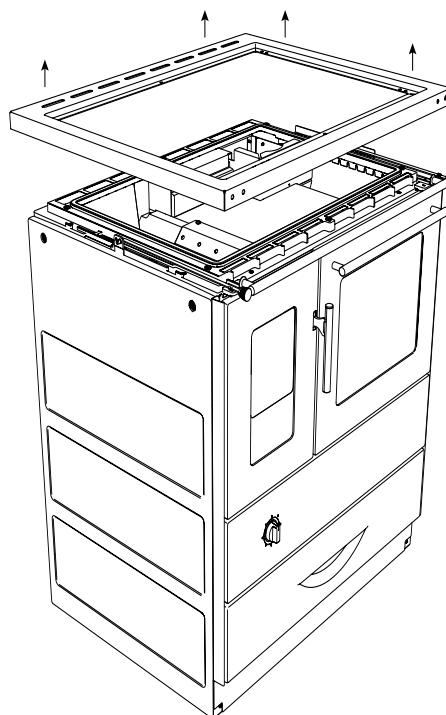
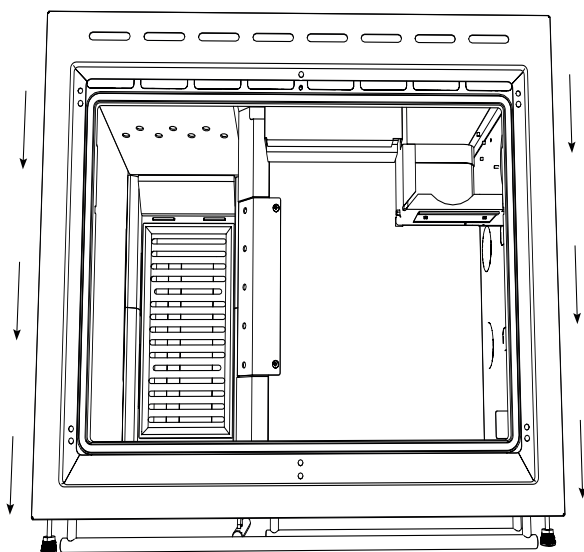
Lossa och tag bort de 6 st skruvar som håller den rostfria täckplåten mot gjutjärnsramen.

3.



Lossa de 2 knapparna för startspjället och rosterskaken.

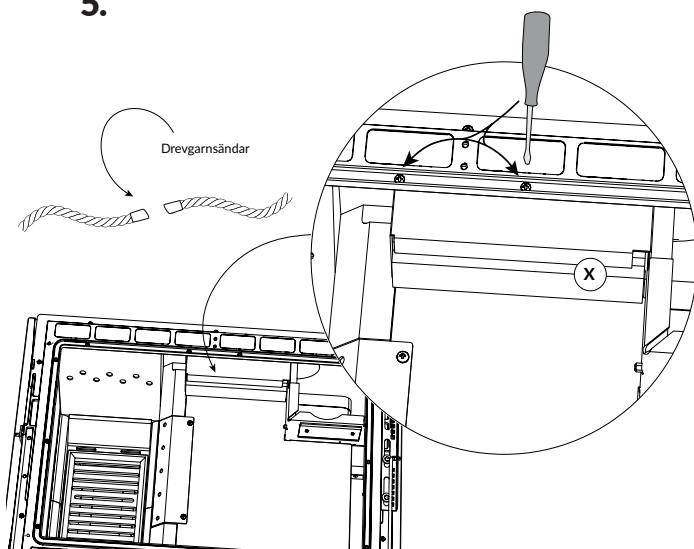
4.



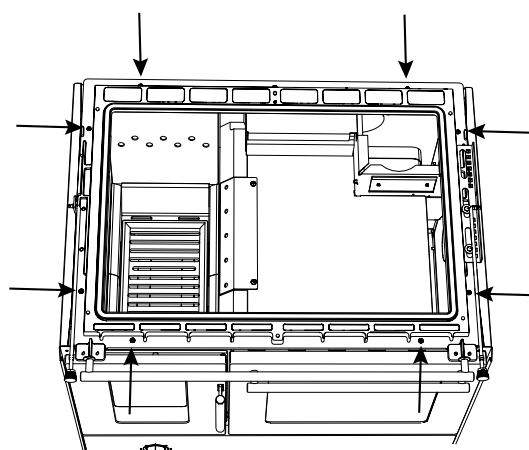
Lyft ramen uppåt i bakkant och för den mot dig så att stängerna glider ur sina hylsor.

Lyft sedan av plåten och lägg den på en plan yta.

5.



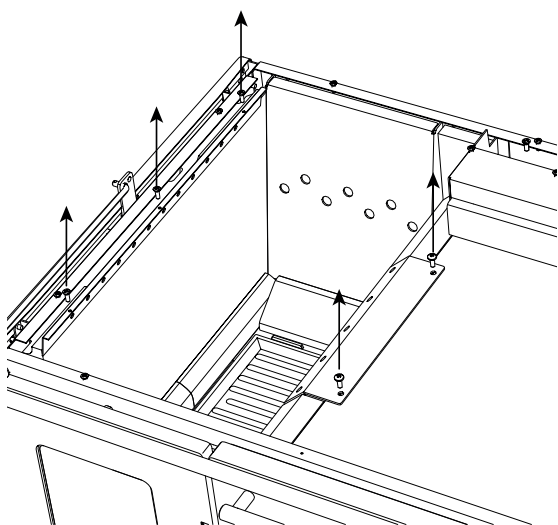
6.



Lyft försiktigt upp och dela på drevgarnsändarna så ni kommer åt de 2 skruvar som håller plåt X på plats.

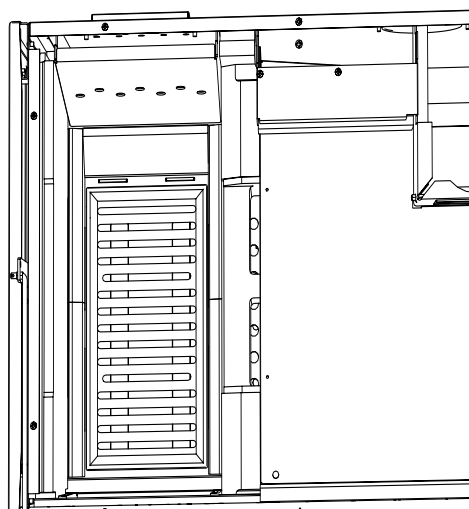
Lossa de 8 skruvarna runt om som håller fast gjutjärnsramen.

7.



Lossa skruvarna för att ta loss de plåtar som visas på bild 7.

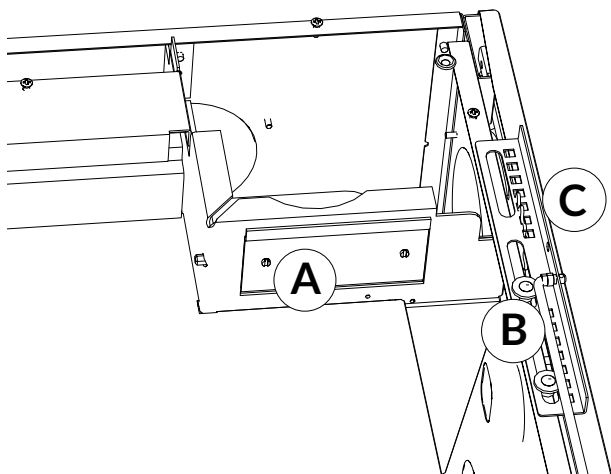
8.



Börja med att ta bort de stenar som sitter i botten, tag sedan bort stenen som sitter mot ugnen. Tag bort den bakre för att slutligen även demontera stenen mot yttersidan. Man kan bända med tex. en skruvmejsel för att lossa stenarna.

Montering: Börja med yttersidan och den bakre stenen, tag därefter stenen mot ugnen. Avsluta med stenarna i botten.

9.



När du är färdig med bytet och ska montera tillbaka gjutjärnshällen är det viktigt att startspjället **A** är stängt och spjällarmen **B** är intryckt och att kuggarna ligger i fyrkantsrutorna **C**.

Drar du nu utåt i spjällarmen skall det öppna spjället **A**. Montera nu tillbaka den rostfria täckplåten och knapparna ifrån bild 3. Sist lägger du åter på hällen.



SKÖTSEL

Rostret bör skakas och rengöras ifrån aska regelbundet.

Töm asklådan så fort den är full.

Efter en tids eldning kan viss sotbeläggning ha uppstått på glaset. Med torrsvampen Sotrent håller du glaset enkelt rent.

Håll eldstad och rökrör rena. Eldar du ofta bör du sota skorstenen någon extra gång mellan besöken av sotaren.



Spisens utsida

De emailjerade ytorna rengörs med ljummet vatten när spisen är kall. Använd ej skrapande medel eller vassa föremål då de kan repa emailjen.

OBS!

För rengöring och vård av ädelståldelar (rostfritt etc.) bör endast de specialprodukter som kan köpas i handel användas.

Produkter för skötselråd handlar du enkelt på vår hemsida josefdavidssons.se

Baka & Steka

Vid användning av kok/stekhällen ska man tänka på att grytor & stekpannor bör ha en massiv och plan botten. När du lagar mat är det lämpligt att använda mindre vedträn och lägga på bränsle oftare. Uppkokningen bör ske i området över eldningen. För vidare kokning och värmeållning kan du skjuta kastrullerna åt sidan, bort från eldstaden. Kockkärl med plastgrepp är inte lämpliga pga. den höga värmestrålningen.

Att tänka på vid användning av ugnen:

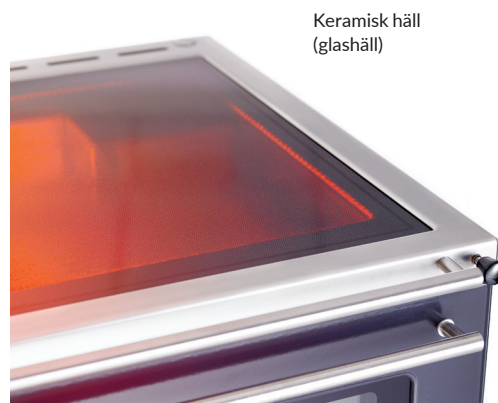
- Startspjället bör aldrig vara öppet då ugnen ska användas. Värmen i ugnen blir då ojämn.
- Lägg aldrig aluminiumfolie och ställ aldrig några pannor, kastruller etc. på botten i spisens ugn. Emailjen kan då skadas.
- Saft som droppar från bakplåten ska genast torkas bort då det kan ge fläckar på emailjen.
- På termometern i ugnsluckan (skala 0–300°) ser du med enkelhet den aktuella temperaturen i ugnen.
- För bakning i ugnen vid ca. 180–200°C ska man försöka hålla en liten eld. Justera ner sekundärspjället (reglaget under eldstaden) om det brinner för fort och lägg endast in en liten mängd bränsle.
- För stekning är en kraftigare eldning nödvändig för att kunna hålla bakugnstemperaturen över 250°C. Använd under stekningen gärna lite ved som har högre bränslevärde (bok etc.)

Stålhällen

Hällen är planslipad och lackerad vid leverans för att undvika rostangrepp. Färgen bränns in vid första eldningen och kan osa något. Stålhällen kommer att mörkna med värmen och efter ett tags eldning blir den jämnt mörk i färgen. Man kan använda en grovsvamp eller en skrapa om man tex. har kokat över något.

Keramikhällen

Den keramiska hällen är mekaniskt mycket stabil och tål utan vidare lätta mellanstarka stötar. Om sprickor eller rispor skulle uppstå genom mekanisk inverkan måste spisen genast tas ur drift. Den keramiska hällen måste sedan ersättas med en ny. Skulle den glaskeramiska hällen däremot spricka sönder genom felaktig behandling under eldning ska brottstället täckas över med ask/sotuppfångarna tills spisen har svalnat. De är placerade i taket när man drar ut vedlådan. Keramikhällen rengör man med samma medel man använder på glashällen på en elspis.



Keramisk häll
(glashäll)

Sotning

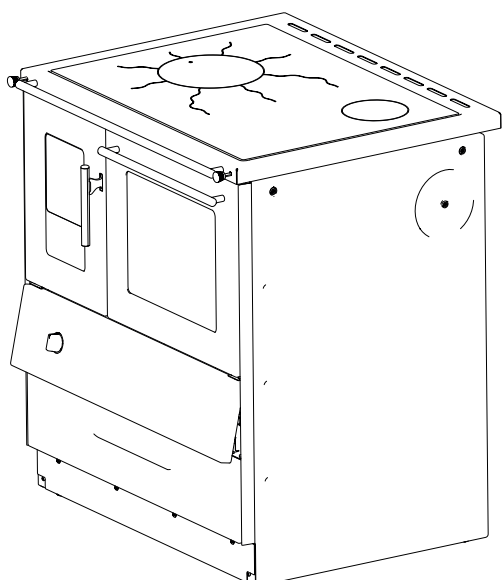
Sotning av spisen sker enklast genom att lyfta bort spishällen för direkt åtkomst in i rökkanalen. Lossa plåten likt bild 1. Bakom plåten sitter en tätslutande sotlucka som enkelt öppnas genom att skruva bort två vingmuttrar. Glöm inte att dra ut ask-/ sotuppfångsplåtarna likt bild 2 som förhindrar att sot ramlar ner på golvet eller i vedlådan.

Gör rent eldstaden och töm asklådan. Ta bort sot och aska från ugnstaket och skrapa ugnssidan/ yttersidan med medföljande sotraka och ta sedan ut sotet genom sotluckan under ugnsluckan.

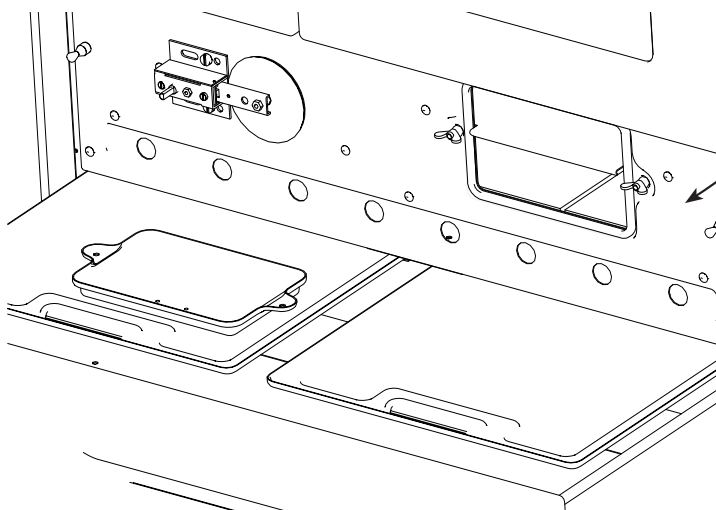
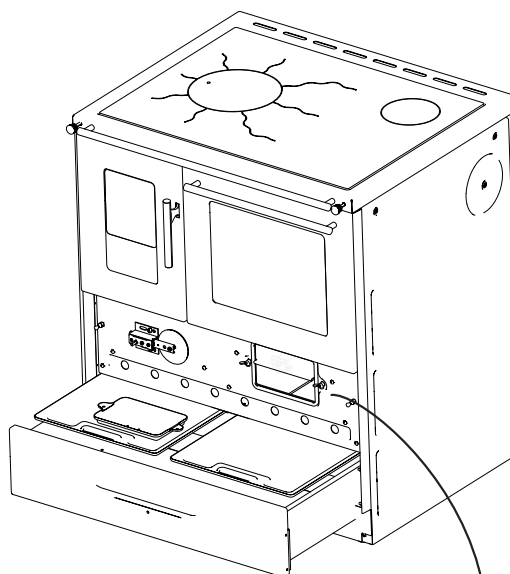


Sotlucka

1.



2.



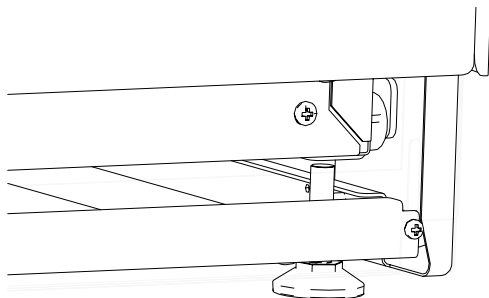
MONTERINGSANVISNING – FÖRHÖJNINGSSATS (TILLVAL)

Spisen kan anpassas till 850-880 mm i standard utförande. Med förhöjningssatsen kan man justera upp höjden till 920mm. Man ställer spisens ställfötter på förhöjningarna och gör finjustering på ställfötterna.

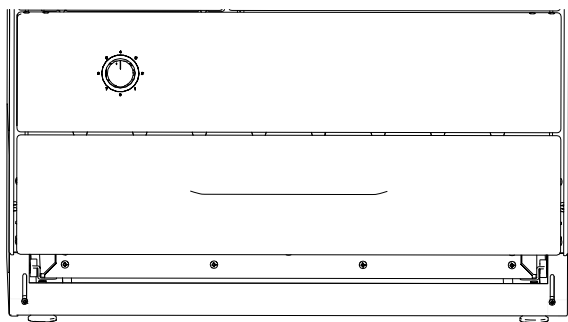
Börja med att dra ur och lyfta bort vedlådan. Genom att skruva de 4 st inställningsskruvar (1 i varje hörn) höjer du, alternativt sänker du spisen. Muttern har en nyckelvidd på 17mm (medföljer inte i förpackningen)

Glöm inte att vid inställningen ta hänsyn till höjden av rörör!

När man höjer spisen blir det som följd ett tomrum mellan sidopanelen och golvet. Detta kan döljas med den emaljerade förlängningsplåten som följer med i satsen. Lossa sidoväggen och sätt i förlängningspanelen i önskad position. Montera sedan tillbaka sidväggen. Genom att lossa skruvarna på framsidan vid sockel faller frontplåten ner och döljer ev. tomrum.



Justerbara skruvar



Emaljerad förlängningsplåt
Vy framifrån

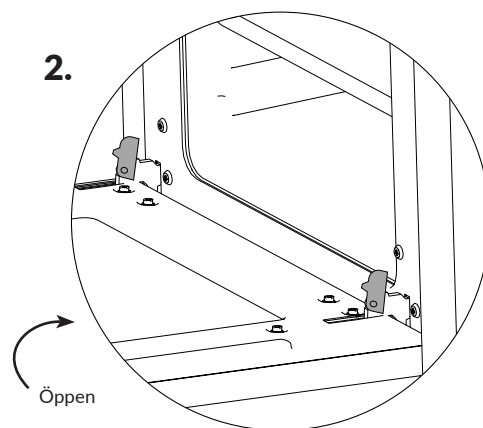
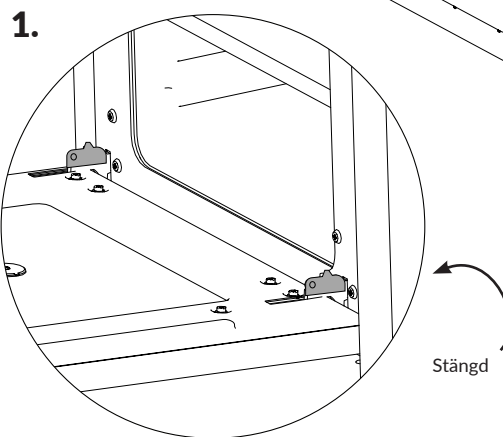
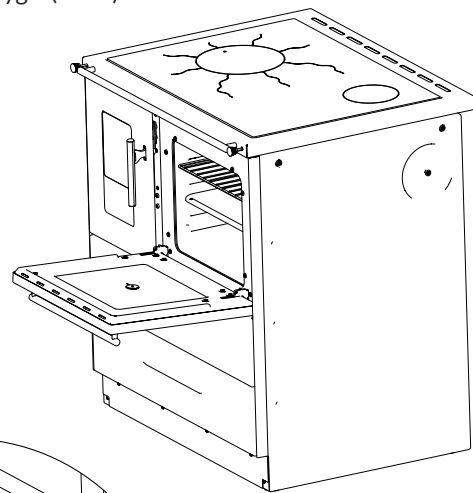
DEMONTERA & MONTERA UGNSLUCKAN

Demontera ugnsluckan:

- Öppna ugnsluckan helt.
- Fäll upp säkerhetsbygeln (bild 2).
- Stäng ugnsluckan långsamt och sedan släpper haken i luckan (lyft försiktigt).
- Tag därefter bort ugnsluckan.

Montera ugnsluckan:

- Haka i luckan igen.
- Öppna ugnsluckan helt, långsamt.
- Fäll ner säkerhetsbygel (bild 1).
- Stäng ugnsluckan.



SÅ ELDAR DU RÄTT

Första eldningen

En ny vedspis bör eldas försiktigt under de första tillfällena. Då blir den värmebeständiga färgen mer hållbar. Det kan också uppstå en lätt obehaglig doft vid första eldningstillfället. Detta är fullt normalt och beror på att överflödigt färg eller oljebeläggning finns kvar. Lukten försvinner vid första eldningstillfället och kommer inte tillbaka.

Bränsle

Det bästa värmevärdet får du från kluven björkved. Lövträd brinner generellt lugnare än barrved, vilket skapar en jämnare värme. Eldar du med ek, bok eller annat träslag med högt värmevärde ska du alltid blanda ut veden med andra träslag. Annars riskerar du att skada din eldstad. Veden måste vara torr, helst 15–20 % fukthalt. Vid normal eldning är cirka 1,5–2 kg ved/timme en lämplig vedmängd. 1 kg björkved ger cirka 4 kW effekt.

Upptändning

Öppna tilluftsspjället fullt (vridspjället under eldstadsluckan). Placera tändbriketter i mitten av eldstaden. Stapla cirka 1,5 kg småved korsvis, som ett timmerhus, ovanpå tändbriketterna. Börja med att tända briketterna. Dessa ska i sin tur antända veden. Låt eldstadsluckan stå på glänt under de första minuterna till dess att veden tagit sig ordentligt. Beroende på skorsstensdraget kan man behöva ha luckan öppen något längre för att bygga upp en temperatur i eldstaden och få ett tillfredställande skorsstensdrag. Stäng därefter luckan och reglera spjället efter önskad intensitet på elden. Spisen ska bli genomvarm innan man börjar strypa tilluftsspjället.



Temperaturmätare på ugnsluckan

Vedpåfyllning

När eldens intensitet har sjunkit är det dags att fylla på ved. Öppna luckan försiktigt. Då undviker du rökinslag. Använd ett eldstadsverktyg eller vedbit till att fördela aska och glöd. Fyll på med 2–4 vedträn och stäng luckan först när veden har tagit sig (1,5–2 kg ved). Påfyllning av bränsle bör endast ske när det bara är glöd i förbränningsrummet (*inga flammor*). Efter bränslepåfyllning ska eldstadsluckan stå på glänt tills veden har tagit sig ordentligt.

WARNING!

Se till att bränslet inte kommer för nära luckan. Annars kan glöd och aska falla ut när luckan öppnas.

Kontinuerlig eldning

För att elda rätt gäller det att uppnå så hög temperatur som möjligt i eldstaden. Då får du en ren förbränning och utnyttjar spisen och veden maximalt. Vid ren förbränning undviker du sotbeläggning i eldstaden och på glaset. När du eldar rätt skall röken inte synas när spisen har blivit varm.

Drift under årstidsväxling

Vid drift under årstidsväxling, dvs, vid högre omgivningstemperaturer än 15°C kan den plötsliga utetemperaturen förändra trycket i rökgaskanalen så att förbränningsgaserna inte leds ut helt. Spisen ska då laddas med mindre bränslemängder i taget och ha vridspjället öppet (*position 1*) så att bränslet brinner snabbare och därmed stabiliserar utloppstrycket.



Vridspjäll



ELDNINGSPROBLEM OCH LÖSNINGAR

Dåligt drag

- Anslutningen till murstocken har inte tätats ordentligt. Be sotaren kontrollera att anslutningen mellan spis och skorsten är helt tät.
- Rökröret är igensotat. Rengör rökrör och brännkammare.
- Skorstenen är för kort, har för stor tvärsnittsarea eller har igensatts av fågelbo. Kontakta sotare eller återförsäljare för vägledning.
- Undertryck i bostaden. Öppna ett fönster eller skaffa en ytterväggsventil nära spisen. Veden har för hög fukthalt eller är för kall. Använd endast torr ved med en maximal fukthalt på 20%.

För kraftigt drag

- Tätningsbanden vid luckan är slitna. Kontrollera tätningsbanden och byt ut nedslitna band.
- Skorstenen är för lång. Kontakta sotare eller återförsäljare för vägledning.

Glasrutan sotar igen

- Veden har för hög fukthalt. Endast torr ved med en maximal fukthalt på 20% bör användas.
- Spjället är alltför stängt. Öppna spjället för att tillföra mer luft till förbränningen.

Glasrutan blir vit

- Dålig förbränning. Följ instruktionerna för rätt eldning som finns i denna manual.
- Dålig kvalitet på eldningsbränslet. Använd ej avfallsved, malt trä, impregnerat trä, plastlaminat, plywood eller liknande. Använd alltid rent och torrt bränsle.

Rökutveckling i rummet när luckan öppnas

- Alltför hastig lucköppning orsakar tryckutjämning i brännkammaren. Öppna dörren långsamt.
- Dåligt drag i skorstenen. Kontakta din sotare eller återförsäljare för att undersöka skorstenens höjd i förhållande till det drag som kaminen kräver.
- För högt undertryck i huset. Öppna tilluftsventil eller fönster för att tillföra syre till huset.

Vit rök

- För låg förbränningstemperatur. Öka lufttillförseln.
- Veden är fuktig och innehåller vattenånga. Använd rent och torrt bränsle.

Svart eller gråsvart rök

- Ofullständig förbränning. Öka lufttillförseln.

VIKING 60 / VIKING 75

GARANTIBEVIS

GARANTIVILLKOR

Josef Davidssons Eftr AB ansvarar för att produkterna inte har fel som kan hänföras till tillverkning eller lagring vid fabriken. Garantin gäller från leveransdatum till kund.

Josef Davidssons Eftr AB tar inget ansvar för demontering och monteringskostnader för utbyte av spis.

Josef Davidssons Eftr AB tar inget ansvar för kostnader på grund av stillestånd eller andra direkta eller indirekta kostnader och skador.

Garantivillkoren gäller ej glas eller de utbytbara eldstadsdetaljerna.

Garantitiden på roster, eldfast tegel och glas är 1 år.

3 år

Viking 60 / Viking 75



Markus Andersson

Mikael Andersson

OBS!

Installation av eldstad skall anmälas till den lokala byggnadsmyndigheten. Husägaren står själv ansvarig för att föreskrivna säkerhetskrav är uppfyllda och för att installationen blir inspekterad av en kvalificerad kontrollant.

Skorstensfejarmästaren skall informeras om installationen eftersom den medför ändrat sotningsbehov.



JOSEF DAVIDSSONS

since 1882

J.DAVIDSSONS
EFTR.AB

REFTELE
0371-20001

KUNDTJÄNST & KONTAKT

Vår kundtjänst ger dig personlig hjälp och svarar på dina frågor.
Kontakta oss via telefon eller e-post.

Josef Davidssons, Jättevägen 1, 333 75 Reftele

Tel: 0371 – 200 01 | info@josefdavidssons.se | josefdavidssons.se



JOSEF DAVIDSSONS

since 1882