

MONTERINGS- & SKÖTSELANVISNING

Dovre 40 CB



Mottagning av gods

När du tar emot godset är det viktigt att du noggrant kontrollerar så att godset inte är transportskadat. Anmäl **omedelbart** skador till fraktbolaget.

Byggnadsmålan

Innan du får göra en ny installation av eldstad och uppförande av skorsten krävs att en Byggnadsmålan görs till din byggnadsnämnd. Närmare anvisning och råd får du om du vänder dig till Byggnadskontoret i din kommun.

Besiktning

Ett gott råd om du avser att göra en installation till befintlig skorsten är att du innan du påbörjar installationen kontaktar Skorstensfejarmästaren för en besiktning. Han kan också ge dig nödvändiga rekommendationer vid eventuellt behov av renovering. Efter att du installerat din eldstad måste installationen besiktigas av Skorstensfejarmästaren innan du får börja elda.

Rökkanal

Vi rekommenderar **V25 och V50 sektionsskorsten** med en rostfri och syrafast innermantel. Läs noggrant igenom skorstenstillverkarens monteringsinstruktioner. Rökkanalens diameter skall minst vara 125 mm och vi rekommenderar inte en rökkanalslängd understigande 3 m räknat från kaminens anslutning. Tänk på att skarpa böjar och sidodragningar påverkar rökkanalens drag. Är du osäker kan du kontakta Skorstensfejarmästaren för råd. **Dovre 40CB är godkänd för anslutning rakt bakåt till halvtens skorsten, godkänd för 350° rökstemperatur.**

Bärande underlag

En gjutjärnskamin väger inte mer än att den normalt kan placeras på vanligt golvhjäklag. Kontakta byggnadsnämnden i din kommun om du är osäker.

Eldstadsplan

Eldstadsplanets funktion är att skydda golv och brännbart material framför kaminen från ut sprättande glöd. Generellt gäller att eldstadsplanet skall sträcka sig minst 300 mm framför eldstaden och minst 100 mm utanför kaminens båda sidor. Ett eldstadsplan kan bestå av 0,7 mm stålplåt, glasplan, klinker, natursten etc. Kaminen får inte placeras direkt på ett brännbart underlag. Se skiss sidan 6 vad som gäller D40.

En felaktigt installerad kamin kan orsaka brand!! Läs därför noggrant igenom hela monteringsanvisningen innan du påbörjar installationen. De flesta av våra återförsäljare har duktiga installatörer som kan hjälpa dig med installationen.

SITAC
Swedish Institute for Technical Approval in Construction

2007-01-31 Projekt nr: T600159

GODKÄNNANDEBEVIS 0159/06
Nedanstående produkt och/eller tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

SAKORD: VÄRMEPRODUKTION
eldstäder och eldningsapparater
vedeldade kaminer, spisar, öppna spisar

VEDKAMIN DOVRE 40 CB

Innehavare: Dovre NV, Nijverheidsstraat 18, BE-2381 Weelde, Belgien.
Org/VAT nr.: BE 0437 960 542.

Info lämnas av: Scandinavisk Spismiljö AB, Ekslingan 1, Väla norra, 254 67 Helsingborg.
Tel: 042-126 950, Fax: 042-126 940, Hemsida: www.sptsmiljo.se,
Org. nr.: 556346-6316.

Produkt: Dovre 40 CB är en fristående gjutjärnskamin där förbränningsluften tillförs eldstaden dels via ett justerbart spjäll på eldstadlocken, dels via hål i baffelplåten. Kaminen kan anslutas från tre alternativa sidor till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350 °C rökstemperatur. Kaminen skall placeras på underlag med tillräcklig bärformåga. Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otlätheter p.g.a. slättningar inte uppkommer i anslutna kanaler.

Avsedd användning: Kaminen är avsedd att användas som sekundär, vedeldad värmekälla.

Handelsnamn: Dovre 40 CB

Bedömning: Kaminen har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR).
Skydd mot uppkomst av brand, allmänt 5:41, 1:a och 2:a meningen.
Eldstad, allmänt 5:421
Renning och inspektion 5:437, 1:a stycket och rådtext.
Sekundära fastbränsleanordningar 6:7411

Tillhörande handlingar: Monterings- och skötselanvisning Dovre 40 CB utgåva 01/06.

SITAC
DOKUMENTERAD KVALITET

SITAC
Swedish Institute for Technical Approval in Construction

2007-01-31 Bevis nr 0159/06

Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2004-11-24 och diarienummer 210-00-0391 och övervakas av ett oberoende tredjeparts organ SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut.

Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Dovre NV, Nijverheidsstraat 18, BE-2381 Weelde, Belgien och Scandinavisk Spismiljö AB, Ekslingan 1, Väla norra, 254 67 Helsingborg.

Märkning Kaminen skall vid fabrik eller importör förses med märkning. Märkningen utförs av skylt/etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:
Tillverkarens namn **Dovre NV**
Certifieringsorgan **SITAC**
Produkts typbeteckning **Dovre 40 CB**
Godkännandebesvisets nummer **0159/06**
Krav på anslutande rökkanal **350°C**
Löpande tillverkningsnummer eller -datum **nr/datum**
Besiktningsorgan **SP**

Bedömningsunderlag Provrappporter nr. 98E1 3215-1, 98E1 3215-1A och 1999-10-07 från SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Riktning nr. 9901252 daterad 1999-01-25.

Kommentarer Kaminen är godkänd enligt BBR och valda delar ur Boverkets Allmänna Råd 1991:1 "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar" och provad enligt SP-metod 1425.
CO-halten överstiger inte 0,3 volymprocent vid 13% O₂ vid en verkningsgrad över 60%.
OGC-halten organiskt bundet kol (OGC) överstiger inte 250 mg/m³ torr gas vid 13% O₂.

Giltighetstid Godkännandet gäller i o m 2012-01-30.

Tor Bakke
Tor Bakke

Ronald Green
Ronald Green

SITAC
DOKUMENTERAD KVALITET

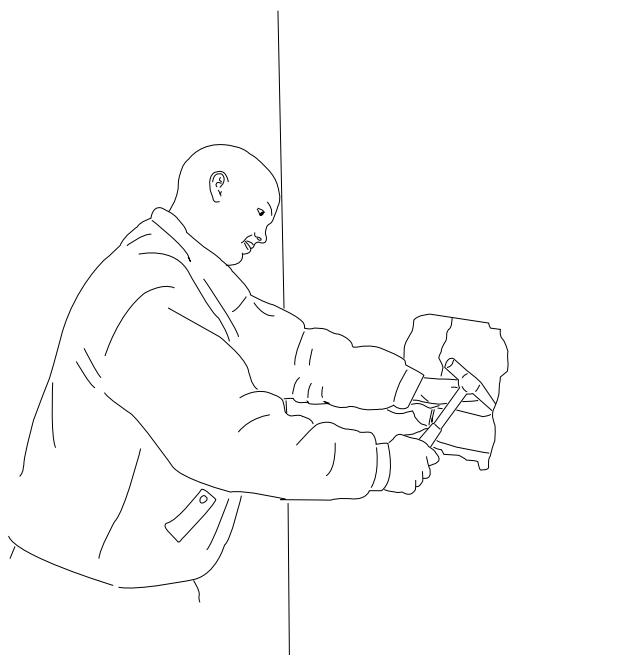
Förberedelse

Innan du påbörjar ditt ingrepp i rökkanalen är det viktigt att du låtit Skorstensfejarmästaren besiktiga din kanal. Detta för att du skall vara säker på att den är tät och rätt dimensionerad för din kamin.

Om du ska ansluta till en elementskorsten följer du tillverkarens instruktioner.

Gör din anslutning i följande ordningsföljd:

1. Mät upp var centrum hamnar på rökkanalens vägg och hugg upp ett hål anpassat till diametern på kaminens stös. Avstånd cc golv och centrum håltagning framgår av måttskissen. Avser du att ansluta från toppen av kaminen med en 90° alternativt 45° anslutning in i rökkanalen får du mäta upp detta mått på plats.
2. Använd gärna en slagborrmaskin och betongborr att borra ett antal hål runt den markering du gjort. Finjustera sedan med en huggmejsel.
3. Vi rekommenderar att du använder en inmurningsstös som anslutningsröret sticks in i. Mura fast denna inmurningsstös i väggen. Stosen skall inte gå in i själva rökkanalen.
4. För in anslutningsröret i inmurningsstosen och trä anslutningen över insatsens stös, täta med tätningsmassa mellan stös och rör. Anslutningsröret skall inte gå in i själva rökkanalen, kapa vid behov. Dreva mellan anslutningsröret och inmurningsstosen med tätningsgarn. Stryk extra tätningsmassa över skarvar.
5. **Viktigt!** Om din anslutningssats innehåller en täckring som skall täcka hålet i rökkanalen så trär du över den innan du ansluter kaminen.
6. Kontakta Skorstensfejarmästaren för en besiktning.



MONTERING

Innan du påbörjar monteringen bör du kontrollera att kaminen inte är skadad och att alla glas är hela. Kontrollera även att tillbehörskartongen finns med.

Vid sido-
montering
får endast
det bakre
rökuttaget
användas

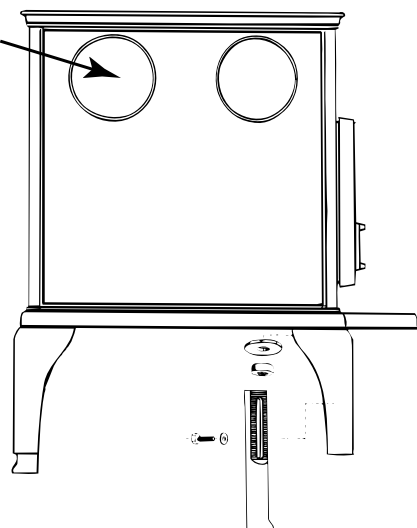


Bild 1: Montering av justerbara ben

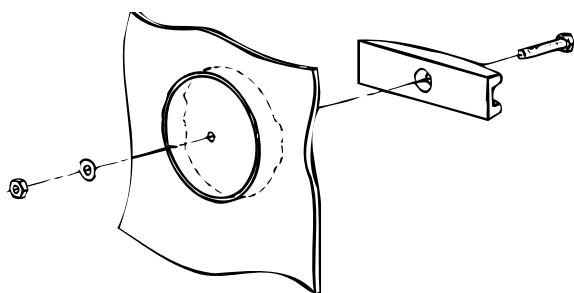


Bild 2: Lockborttagare

1. För att underlätta monteringen kan du plocka ur invändigt lösa delar, häkta gärna av dörren också. Avlägsna även de lösa locken på ovansidan.
2. Lägg försiktigt kaminen på sidan och montera benen och askhyllan (se Bild 1). Du kan justera benens längd från 220-300 mm. Montera även dit hållaren för handtaget, se Bild 6, på vänster sida framför värmskolden. Lyft kaminen till stående, vippa inte upp den.
3. Du kan välja mellan att topp- bak- alternativt sidoansluta din kamin, beroende på placering. Vid sidoanslutning får endast det bakre uttaget användas.
4. Vid sido- eller bakanslutning skall blindlocket avlägsnas med hjälp av specialverktyget som medföljer, se Bild 2.
 - a) Börja med att borra ett 10mm hål mitt i blindlocket.
 - b) Placera specialverktyget på insidan av blindlocket och trä bulten genom verktyget och locket inifrån och ut.
 - c) Sätt på brickan och muttern och dra åt med en skiftnyckel tills att blindlocket lossnar.
5. Därefter monterar du rökstosen enligt Bild 3, använd tätningssmassa. Ett särskilt täcklock medföljer din kamin om du vid ett senare tillfälle önskar flytta rökuttaget, se Bild 4.
6. Mät ut vart hålet i skorstenen hamnar om du ska bak- alternativt sidoansluta kaminen. För vidare instruktioner om håltagning och anslutning följ anvisningar på sid 3 . Lyft bort kaminen under håltagningen i skorstenen.
7. Vid anslutning topp skall du använda en särskild anslutning som passar i det rektangulära uttaget.

Följ skorstensleverantörens instruktioner vid montering av toppansluten skorsten.

8. Om kaminen ska placeras på brännbart golv måste en golvplåt användas för att täcka ytan under kaminen, se anvisning på sidan 2.
9. Slutligen sätter du tillbaka inredningen i kaminen och häktar på dörren.

Skorstensfejarmästaren måste godkänna installationen innan du får elda i din kamin.

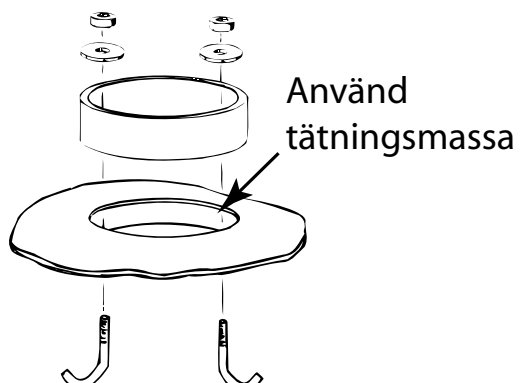


Bild 3: Montering av rökstos

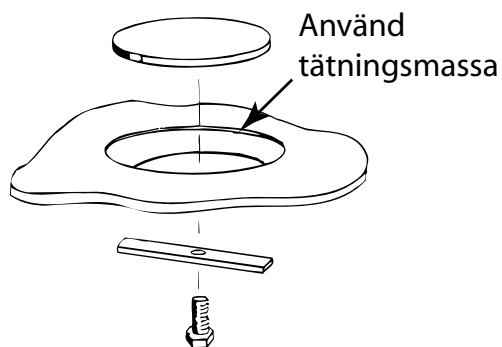


Bild 4: Montering av Täcklock

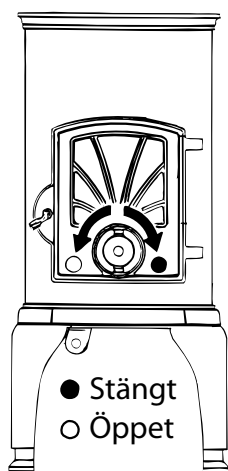


Bild 5: Tilluftsreglage

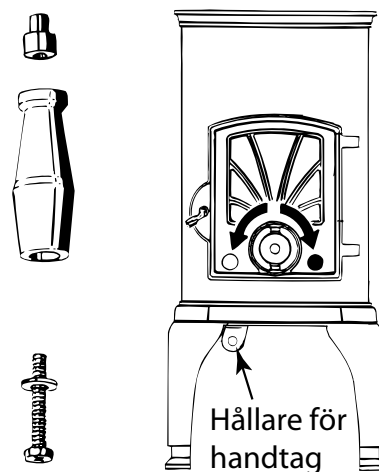


Bild 6: Montering av handtag

MONTERING AV ÖVERDEL

Montera stosen på överdelen enligt samma princip som på kaminen, se föregående sida.

Plattorna och tätningarna på kaminens överdel tas bort. Lägg tätningssmassa i falsen och lyft på överdelen. Överflödiga massan torkas bort.

Rökuttaget skall alltid vara på överdelen.

Om rökuttaget görs på kaminen måste rökgången upp i överdelen spärras, stålplatta lagt i tätningssmassa kan användas. Annars finns risk för att avgaserna i överdelen kan antändas och orsaka skada på kaminen.



Placering

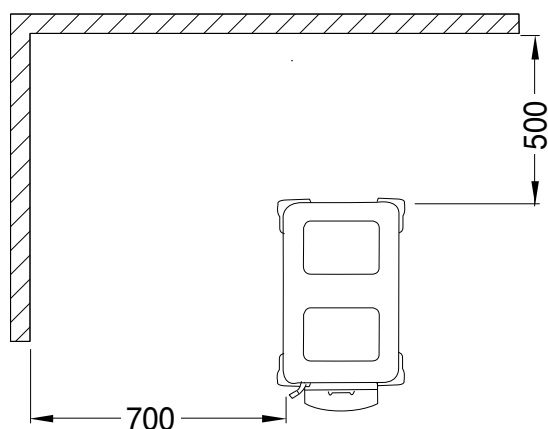
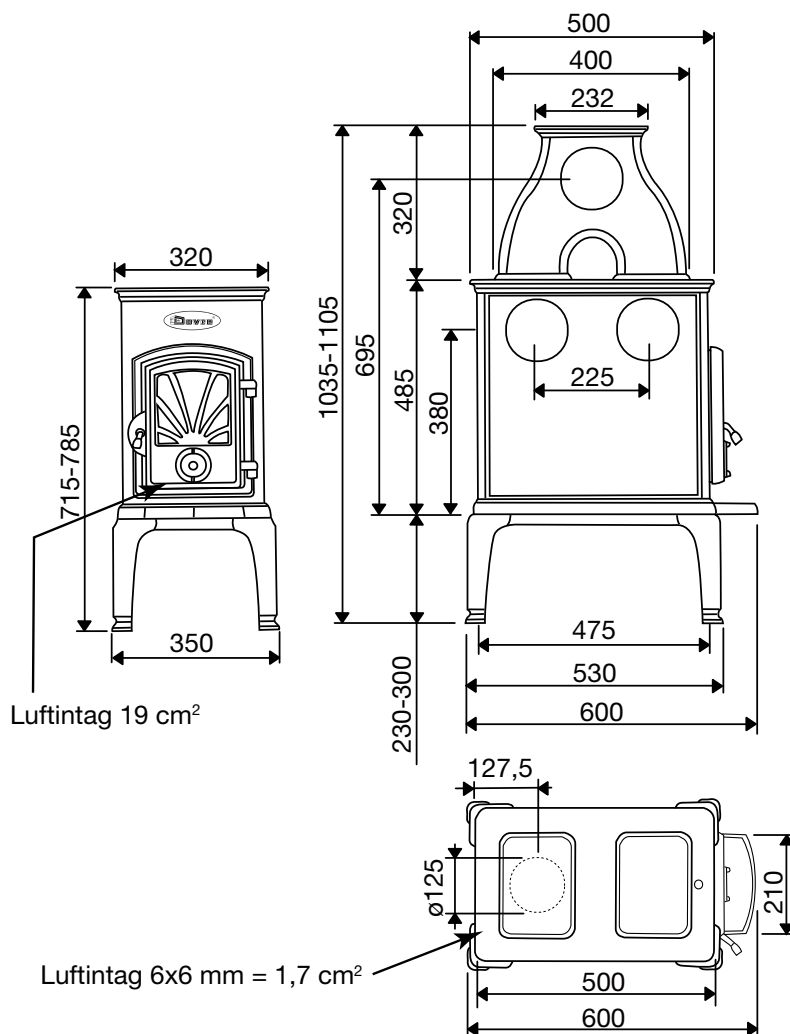
Avståndet över kaminen till brännbart innertak eller framför kaminen till brännbar inredning eller byggnadsdel får inte understiga 1000 mm.

Tekniska data och mått

Vikt utan överdel/med:	90/114 kg
Effekt utan överdel/med:	2-7/3-8 kW
Rökstos:	ø 125 mm
Typgodkännande:	0159/06

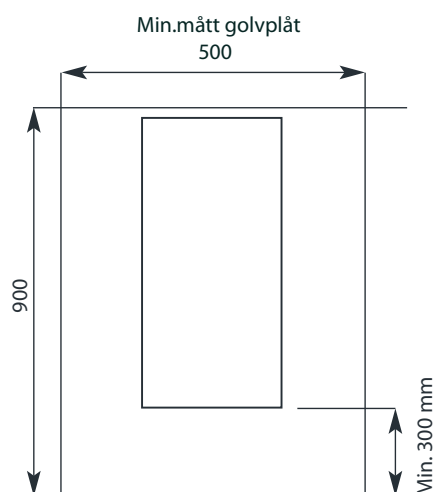
Tillbehör

Överdel i gjutjärn
Planslipad kokplatta
Rökuttag för toppmontering
Golvplåt



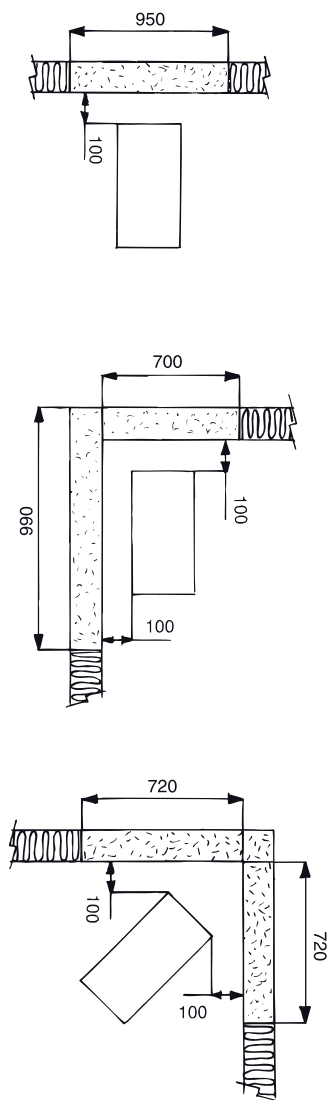
Avstånd mot brännbar vägg

Avstånd bakåt till brännbar vägg är minimum 500 mm och i sidled 700 mm. Avstånd till brännbar vägg kan minskas till 300 mm om väggen förses med ett ventilerat strålnings-skydd. Vid *hörnuppställning* får avståndet från vägg till kaminens sida aldrig understiga 700 mm.

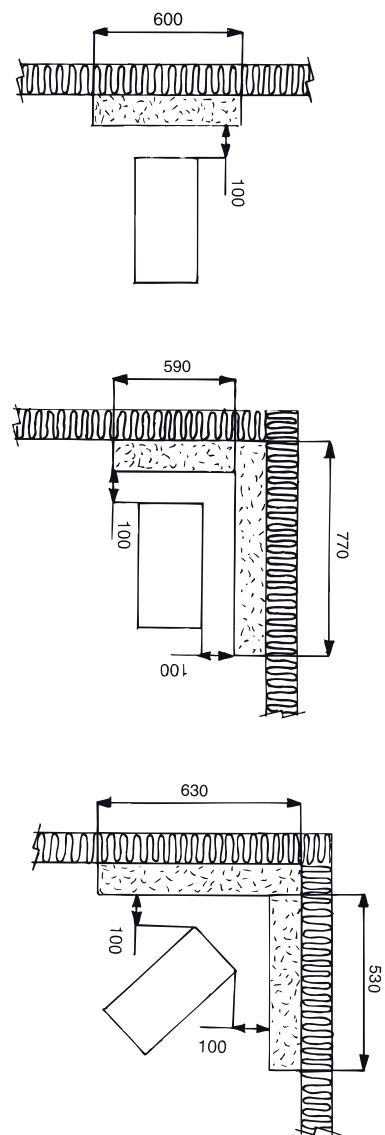


Uppställning till infälld och utanpåliggande brandvägg

Infälld brandvägg. Brandväggens höjd över eldstaden skall vara minst 300 mm



Utanpåliggande brandvägg. Brandväggens höjd över eldstaden skall vara minst 200 mm



Upptändning och eldning

Först något om funktionen ...

Luftreglaget

Dovre 40 CB har två lufttillflöden till brännkammare. Primärluft som tillförs genom ventilen på luckans underdel och sekundärluft för efterförbränningen, som tillförs via kaminens baksida och som inte går att reglera. Med primärluftreglaget reglerar du hur mycket värme du vill ha ut av kaminen, se Bild 5.

Dessutom "spolas" glaset via en fast lufttillförsel i luckans överkant, för att förhindra sotbeläggning. Se alltid till att du har en bra förbränning, stryper du tilluften för mycket riskerar du sotbeläggning i skorstenen och nedsotning av glaset.

Tömning av aska

Töm aldrig aska i ett brännbart kärl, använd helst en plåtkärl med tätslutande lock. Det enklaste är att använda en grovavskiljare i plåt som du kopplar till din dammsugare. Tänk på att det kan finnas glödrester i aska flera dygn efter avslutad eldning.

Rengöring

Det finns speciella rengöringsmedel för glas i fackhandeln. Använd inte slipande rengöringsmedel. Lacken rengöres med en fuktad trasa. Bättringsfärg finns där du köpte kaminen.

Lukt

Vid den första eldningen kan en viss lukt förekomma. Den beror på vissa beläggningar som bränns bort. Lukten försvinner efter ett par brasor.

Första brasan

Vi rekommenderar dig att använda upptändningskuddar eller motsvarande som din återförsäljare har. Med hjälp av dessa får du en snabb övertändning av veden och en renare förbränning. Annars kan du använda späntved eller hopknycklat tidningspapper.

Använd **aldrig** tändvätska.

Lägg 2-3 upptändningskuddar i botten av eldstaden, ovanpå dessa lägger du ca 2 kg finhuggen ved korsvis (som ett timmerhus). Öppna både primär- och sekundärspjället fullt. Antänd upptändningskuddarna och

låt glasluckan stå på glänt de första 10-15 minuterna. Detta för att glaset skall förvärmas så att sotbildning undviks. När elden tagit sig ordentligt reglerar du effekten med primärluftspjället.

Kontinuerlig eldning

Det gäller att få så hög temperatur i eldstaden som möjligt. Då utnyttjar du kamin och ved maximalt och får en ren förbränning. På så sätt undviks sotbeläggning i eldstaden och på glas. När du eldar rätt skall inte röken synas, bara anas som en "dallring" i luften.

När du har en bra glödbädd, efter upptändningsfasen, kan den egentliga eldningen börja. Rekommenderad vedmängd per timme är max 2,2 kg.

OBS! Det är viktigt att få en snabb övertändning av veden, stäng inte glasluckan innan veden tagit sig ordentligt. Pyrelldning kan i värsta fall orsaka en gasantändning som kan skada din eldstad.

När du fyller på ved så ska du öppna glasluckan försiktigt så att du undviker rökutslag. Fyll aldrig på så länge det brinner bra.

Lycka till med din Dovre kamin

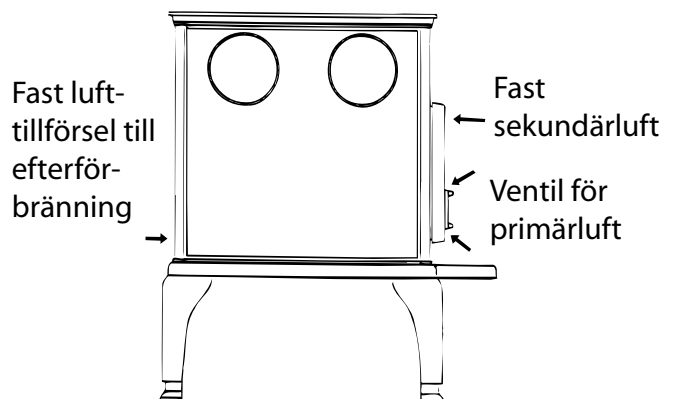


Bild 7: Förbränningsluft



Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
254 67 Helsingborg
Tel 042-12 69 50
Fax 042-12 69 40
www.spismiljo.se