

MONTERINGS- & SKÖTSELANVISNING

Dovre 40 CB



Utgåva 01/06



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.

Byggnmälan

Innan du får göra en ny installation av eldstad och uppförande av skorsten krävs att en Byggnmälan 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 rökkanallängd 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 halvtstens skorsten, godkänd för 350° rökgastemperatur.**



Bärande underlag


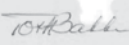
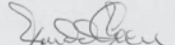

En gjutjärns kamin väger inte mer än att den normalt kan placeras på vanligt golvhjäklag. Kontakta byggnadsnämnden i din kommun om du är osäker.

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.

		1 (2)
2007-01-31		Projekt nr: T600159
GODKÄNNANDEBEVIS 0159/06		
<small>Nedanstående produkt och/eller tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.</small>		
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 Spisatelj AB, Ekolingen 1, Vila norra, 254 67 Helsingborg. Tel: 042-126 950, Fax: 042-126 940, Hemsida: www.spisatelj.se, Org. nr.: 556346-6316.	
Produkt	Dovre 40 CB är en fristående gjutjärns kamin där förbränningsluften tillförs eldstaden dels via ett justerbart spjäll på eldstadstucken, dels via håll i bafelplåten. Kaminen kan anslutas från tre alternativa sidor till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350 °C rökgastemperatur. Kaminen skall placeras på underlag med tillräcklig bärformåga. Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otligheter 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 Rensning och inspektion 5:437, 1:a stycket och råddext. Sekundära fastbränsleordningar 6:7411	
Tillhörande handlingar	Monterings- och skötselavsnitt Dovre 40 CB utgåva 01/06.	
 DOKUMENTERAD KVALITET		

		2 (2)
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 tredje parts organ SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Vid byggherrens kontroll på byggsplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att monteringen överensstämmer med tillhörande handlingar.	
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Dovre NV, Nijverheidsstraat 18, BE-2381 Weelde, Belgien och Scandinavisk Spisatelj AB, Ekolingen 1, Vila norra, 254 67 Helsingborg.	
Märkning	Kaminen skall vid fabrik eller importör förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar: Tillverkarens namn Dovre NV Certifieringsorgan SITAC Produktens typbeteckning Dovre 40 CB Godkännandebesvisets nummer 0159/06 Krav på anslutande rökkanal 350°C Löpande tillverkningsnummer eller -datum nr/datum Besiktningens organ SP	
Bedömningsunderlag	Provrappporter nr. 98E1 3215-1, 98E1 3215-1A och 1999-10-07 från SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Rättning nr. 9901252 daterad 1999-01-25.	
Kommentarer	Kaminen är godkänd enligt BBR och valda delar är Boverkets Allmänna Råd 1991:1 Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och kökspisar och provad enligt SP-metod 1425. CO-halten överstiger inte 0,3 volymprocent vid 13% O ₂ vid en verkningsgrad över 60%. OGC-halten organiskt bundet kol (OGC) överstiger inte 250 mg/m ³ torr gas vid 13% O ₂ .	
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2012-01-30.	
	 Tor Bakke	 Ronald Green
 DOKUMENTERAD KVALITET		

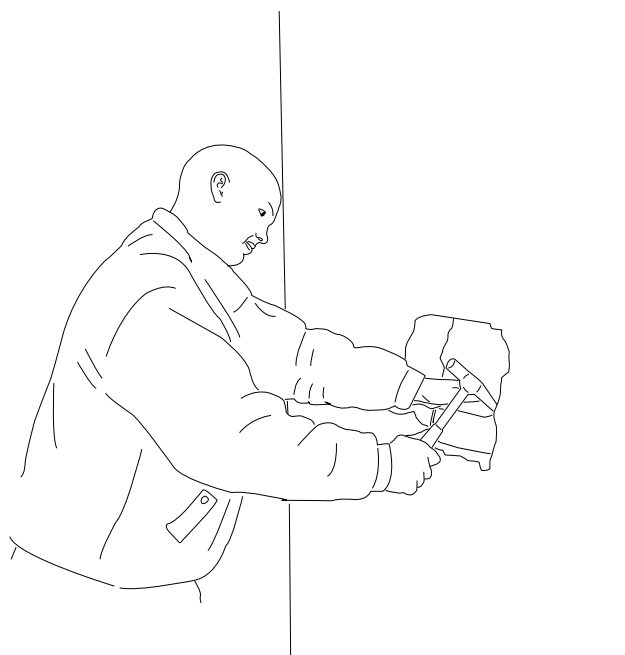
Förberedelse

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 stos. 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 inmurningsstos som anslutningsröret sticks in i. Mura fast denna inmurningsstos i väggen. Stosen skall inte gå in i själva rökkanalen.
4. För in anslutningsröret i inmurningsstosen och trä anslutningen över insatsens stos, täta med tätningsmassa mellan stos 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 sidomontering får endast det bakre rökuttaget användas

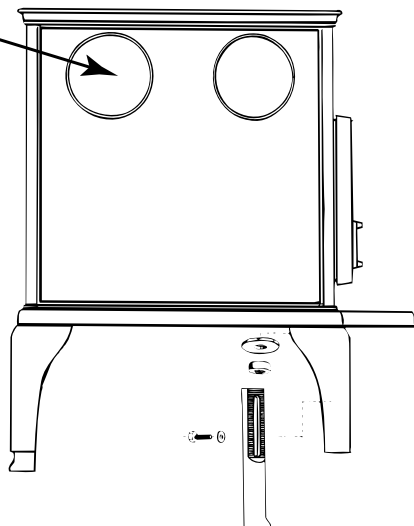


Bild 1: Montering av justerbara ben

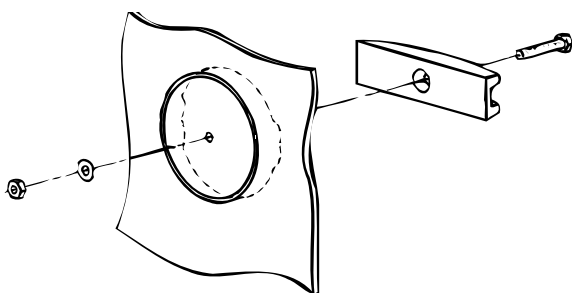


Bild 2: Lockborttagare

1. För att underlätta monteringen kan du plocka ur invändigt lösa delar, häkta gärna av dörren också. Avlägsna även de lösa locken på ovasidan.
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 sidansluta din kamin, beroende på placering. Vid sidanslutning 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 sidansluta 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.

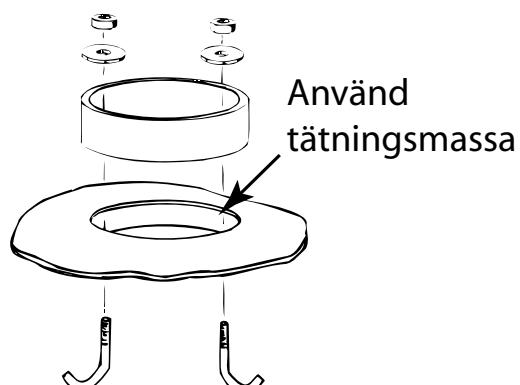


Bild 3: Montering av rökstos

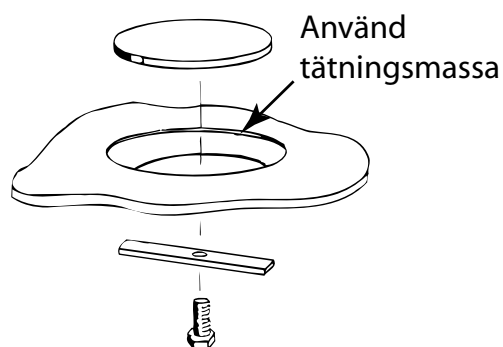


Bild 4: Montering av Täcklock

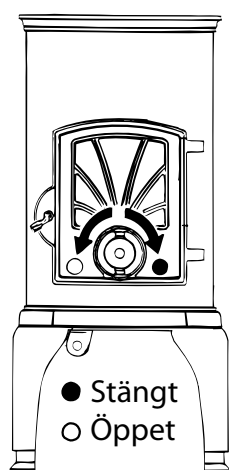


Bild 5: Tilluftsreglage

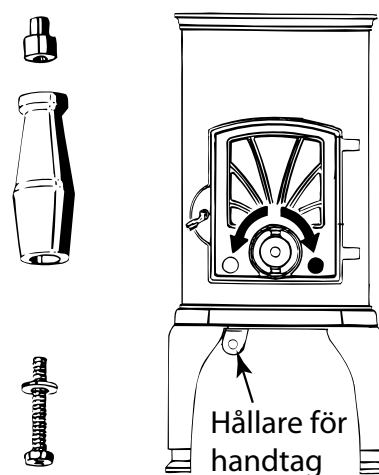


Bild 6: Montering av handtag

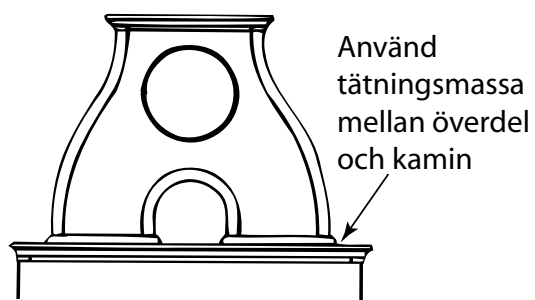
MONTERING AV ÖVERDEL

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. Överflödlig massa torkas bort.

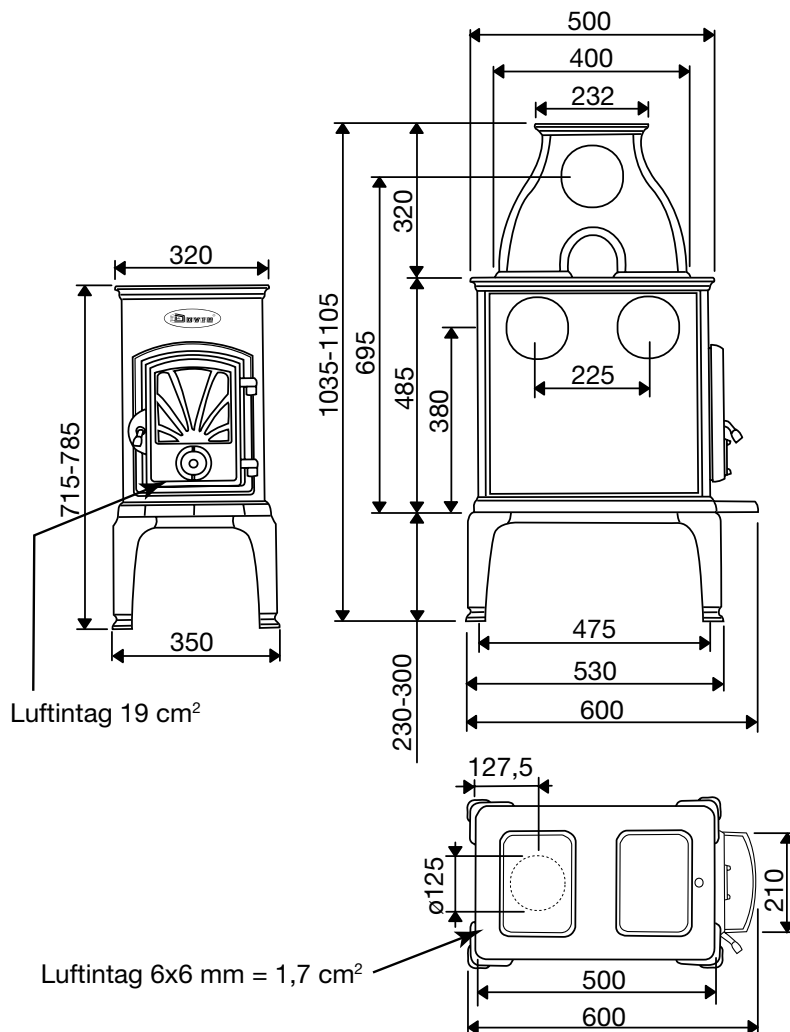
Rökuttaget skall alltid vara på överdelen.

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.

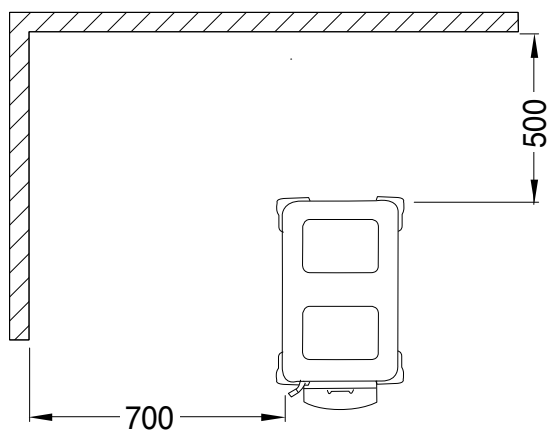


Tekniska data och mått

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

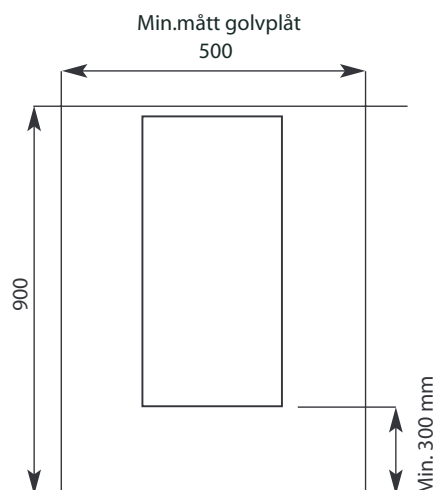
Tillbehör

Överdel i gjutjärn
Planslipad kokplatta
Rökuttag för toppmontering
Golvplåt



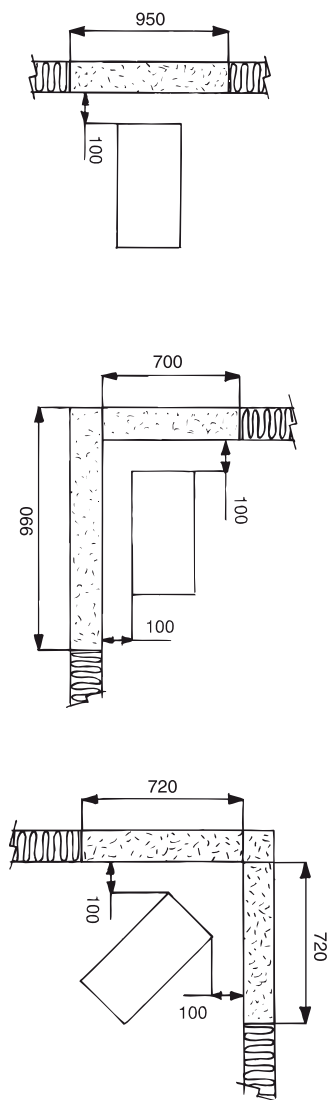
Avstånd mot brännbar vägg

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.

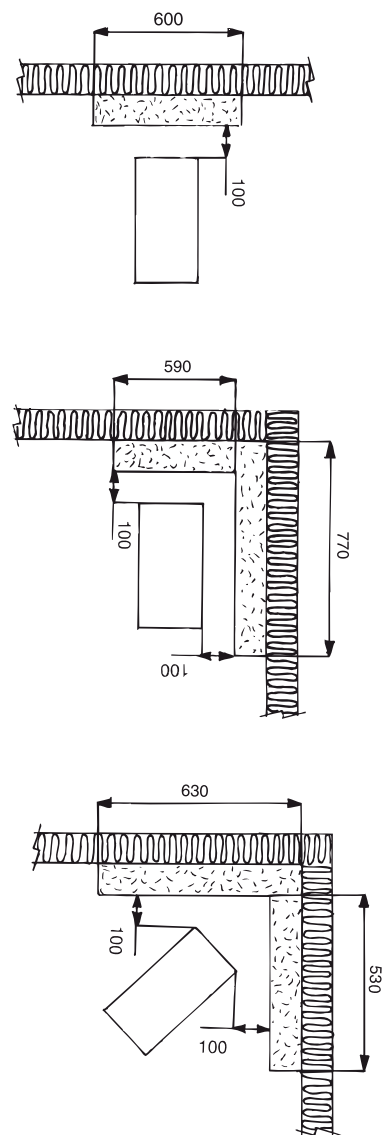


Uppställning till infälld och utanpåliggande brandvägg

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, stryker 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 spåntved 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 sekundärluftspjället 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

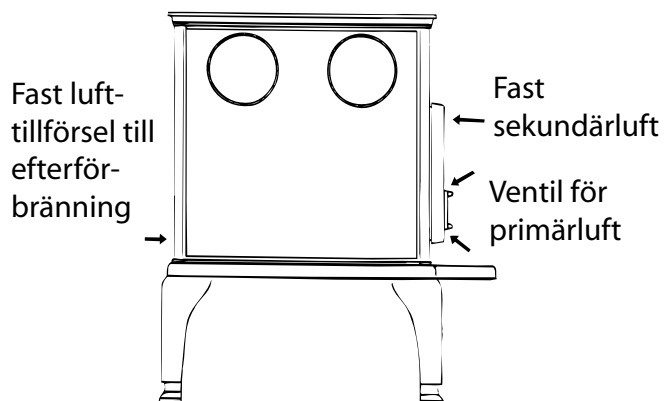


Bild 7: Förbränningsluft



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