MONTERINGS- & SKÖTSELANVISNING

Dovre 760 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.

Bygganmälan
Innan du får göra en ny installation av eldstad och uppförande av skorsten krävs att en Bygganmälan 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.

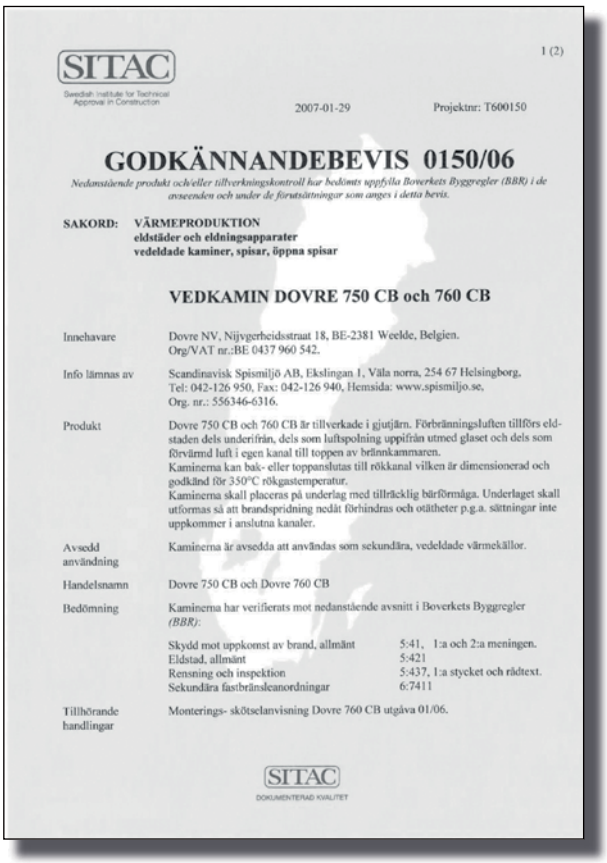
Rökkanal
Vid toppanslutning rekommenderar vi ***V25 och V50 sektionsskorsten*** med en rostfri och syrafast innermantel. Läs noggrant igenom skorstenstillverkarens monteringsinstruktioner. Rökkanalens diameter skall minst vara 150 mm och vi rekommenderar inte en rökkanalslängd understigande 3 m räknat från kaminens anslutning. Tänk på att skarpa böjar och sidodragningar påverkar rökkanalens drag. Dovre 760 CB är godkänd för anslutning rakt bakåt till halvstens skorsten, godkänd för 350° rökgastemperatur.

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

Brännbar och icke brännbar vägg
Med extra strålskyddsplåt (tillval), som fästes på kaminens baksida, får kaminen placeras 100 mm från brännbar vägg, se skiss sidan 6. Vid placering mot en icke brännbar vägg (brandvägg) gäller ett minsta avstånd av 50 mm.

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. För Dovre 760CB gäller 300 mm på höger sida. Ett eldstadsplan kan bestå av 0,7 mm stålplåt, glasplan, klinker, natursten etc. Kaminen får inte placeras direkt på ett brännbart underlag.

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

1 (2)

2007-01-29 Projektnr: T600150

GODKÄNNANDEBEVIS 0150/06

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

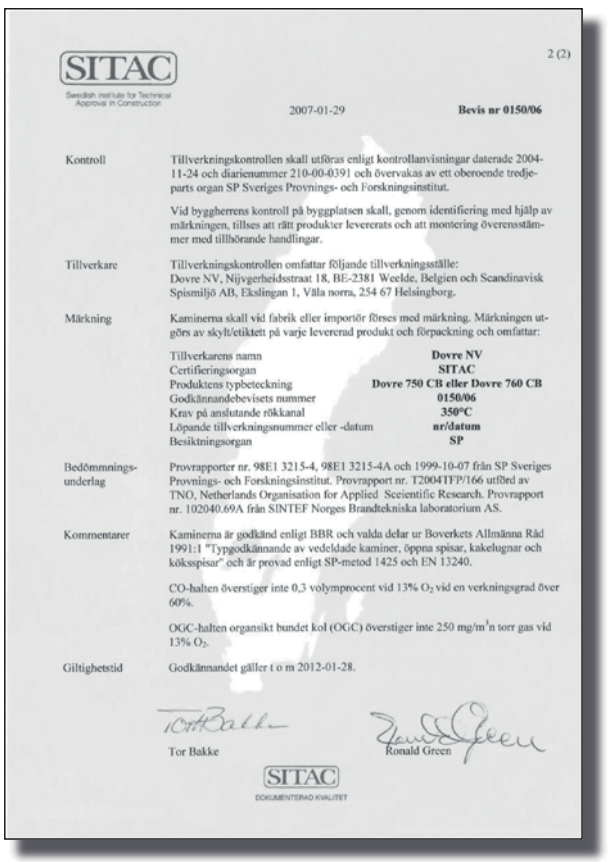
VEDKAMIN DOVRE 750 CB och 760 CB

Innehavare	Dovre NV, Nijvgerheidsstraat 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.spismiljo.se, Org. nr.: 556346-6316.
Produkt	Dovre 750 CB och 760 CB är tillverkade i gjutjärn. Förbränningsluften tillförs eldstaden dels underifrån, dels som luftspolning uppifrån utmed glaset och dels som förvärmd luft i egen kanal till toppen av brännkammaren. Kaminerna kan bak- eller toppanslutas till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350°C rökgastemperatur. Kaminerna skall placeras på underlag med tillräcklig bärförmåga. Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otätheter p.g.a. sättningar inte uppkommer i anslutna kanaler.
Avsedd användning	Kaminerna är avsedda att användas som sekundära, vedeldade värmekällor.
Handelsnamn	Dovre 750 CB och Dovre 760 CB
Bedömning	Kaminerna 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 rådtext.
Sekundära fastbränsleanordningar	6:7411

Tillhörande handlingar	Monterings- skötselanvisning Dovre 760 CB utgåva 01/06.

SITAC
DOKUMENTERAD KVALITET



SITAC
Swedish Institute for Technical Approval in Construction

2 (2)

2007-01-29 **Bevis nr 0150/06**

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. Vid byggherrens kontroll på byggplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillses att rätt produkter levererats och att montering överensstämmer med tillhörande handlingar.
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Dovre NV, Nijvgerheidsstraat 18, BE-2381 Weelde, Belgien och Scandinavisk Spismiljö AB, Ekslingan 1, Väla norra, 254 67 Helsingborg.
Märkning	Kaminerna skall vid fabrik eller importör förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etiktett på varje levererad produkt och förpackning och omfattar:

Tillverkarens namn	**Dovre NV**
Certifieringsorgan	**SITAC**
Produktens typbeteckning	**Dovre 750 CB eller Dovre 760 CB**
Godkännandebevisets nummer	**0150/06**
Krav på anslutande rökkanal	**350°C**
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	**nr/datum**
Besiktningsorgan	**SP**

Bedömnings-underlag	Provrapporter nr. 98E1 3215-4, 98E1 3215-4A och 1999-10-07 från SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Provrapport nr. T2004TFP/166 utförd av TNO, Netherlands Organisation for Applied Scelentific Research. Provrapport nr. 102040.69A från SINTEF Norges Brandtekniska laboratorium AS.
Kommentarer	Kaminerna är godkänd enligt BBR och valda delar ur Boverkets Allmänna Råd 1991:1 "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar" och är provad enligt SP-metod 1425 och EN 13240. CO-halten överstiger inte 0,3 volymprocent vid 13% O_2 vid en verkningsgrad över 60%. OGC-halten organsikt bundet kol (OGC) överstiger inte 250 mg/m^{3}n torr gas vid 13% O_2.
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2012-01-28.

Tor Bakke 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 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.

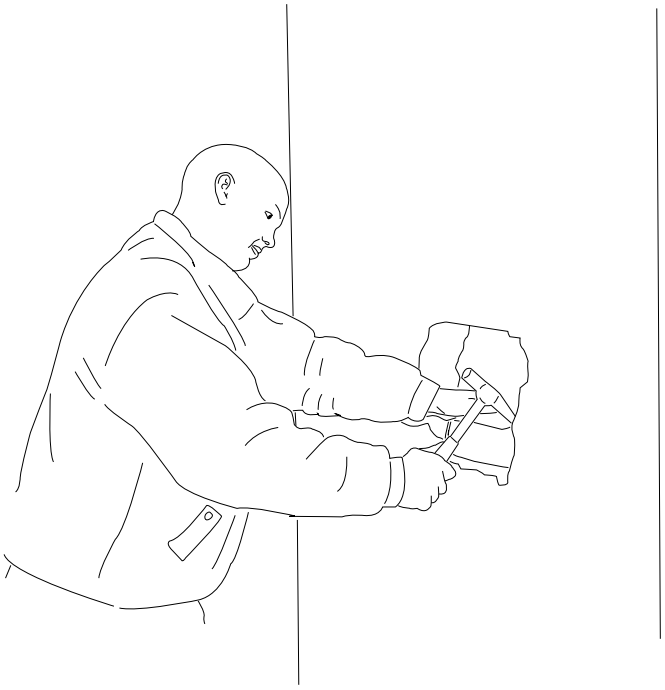
2. Använd gärna en slagborrmaskin och betongborr att borra ett antal hål runt den markering du gjort. Finjustera sedan med en huggmejsel.

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 Skorstenfejarmästaren 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.

1. För att underlätta monteringen kan du plocka ur invändigt lösa delar, häkta gärna av dörren också. På vissa modeller kan du även lyfta av toppen.

2. Montera eventuell extra strålskyddsplåt. Det häktas över den befintliga värmeskölden.

3. Du kan välja mellan att topp- eller bakansluta din kamin (Bild 1), beroende på placering.

4. Vid **toppanslutning** använder du medföljande stos och fäster den med skruv, mutter och bricka enligt Bild 1, använd tätningsmassa på stosen. Uttaget bak täcker du med täcklocket, använd tätningsmassa och fäst locket med tvärstag och skruv, se Bild 1.

5. Vid anslutning **rakt bakåt** tas den delen bort på skyddsplåt bak som täcker hålet. Använd dig av tätningsmassan som följer med och stryk på stosen och fäst den med skruv, mutter och bricka enligt Bild 1. Stryk tätningsmassa på täcklocket och fäst locket med tvärstag och skruv, se Bild 1.

6. Mät ut vart hålet i skorstenen hamnar om du ska bakansluta kaminen. För vidare instruktioner om håltagning och anslutning följ anvisningar på sid 3. Lyft bort kaminen under håltagningen i skorstenen.

Följ skorstensleverantörens instruktioner vid montering av toppansluten skorsten.

7. Om kaminen ska placeras på brännbart golv måste en golvplåt användas för att täcka ytan under kaminen, se anvisning på sidan 6.

8. Slutligen sätter du tillbaka inredningen i kaminen och häktar på dörren.

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

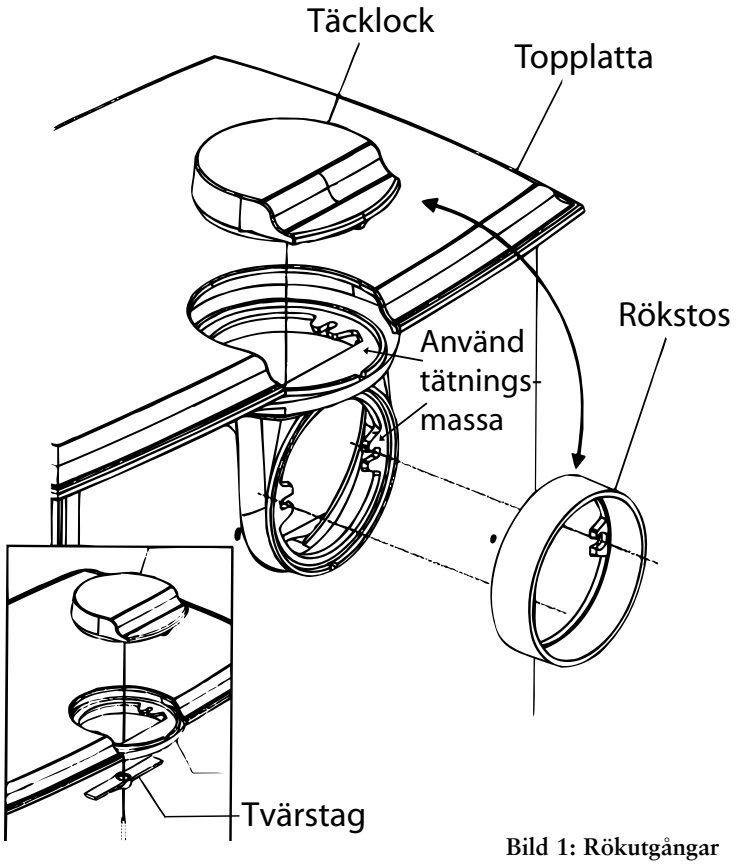


Bild 1: Rökutgångar

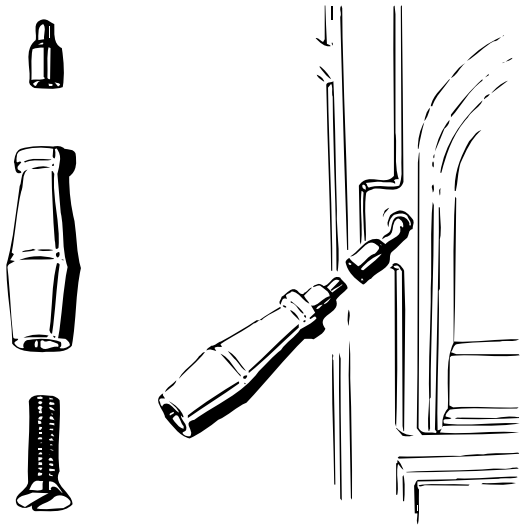


Bild 2: Montering handtag

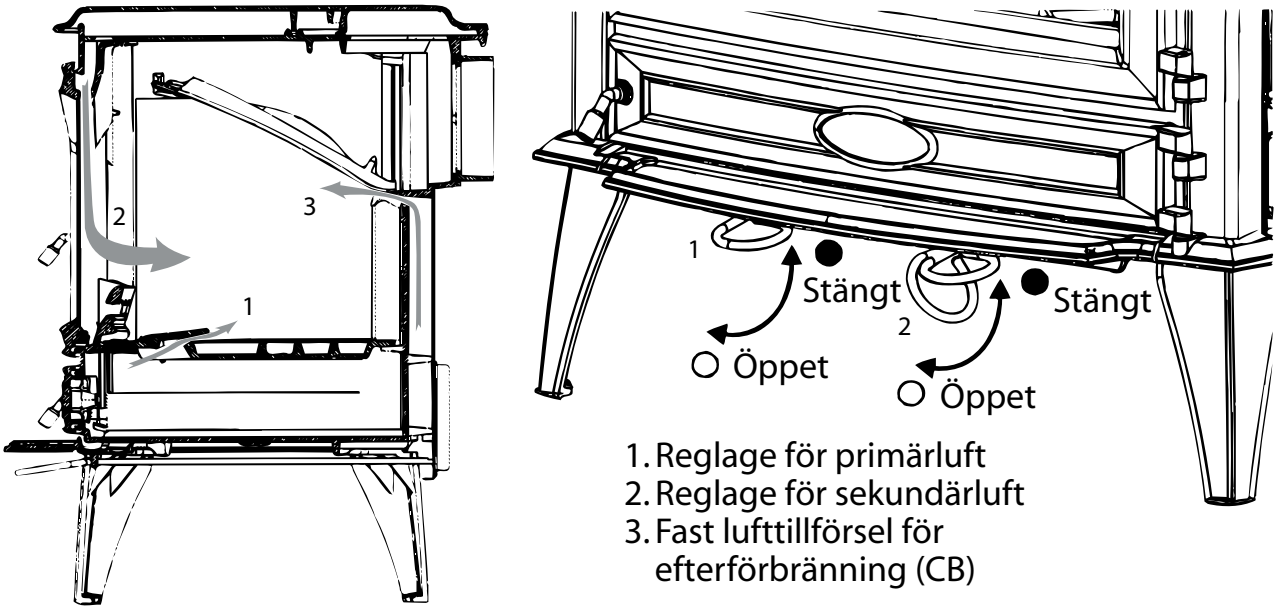


Bild 3: Reglage för tilluft

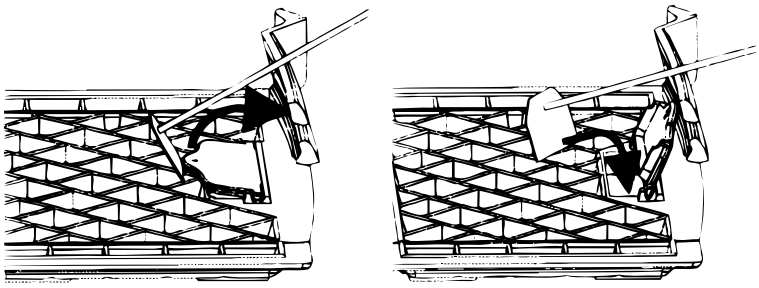


Bild 4: Roster

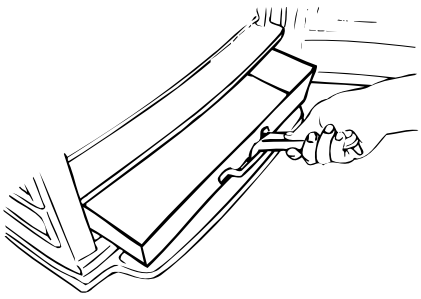
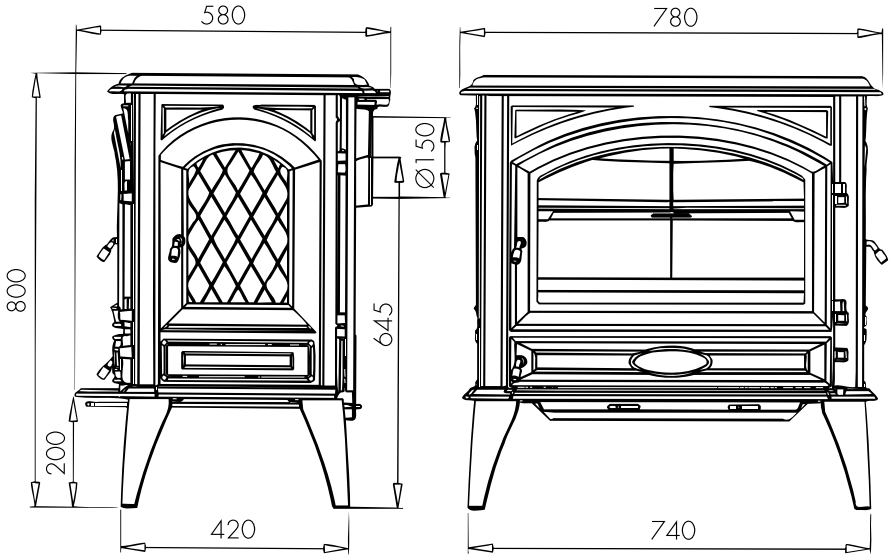


Bild 5: Asklåda

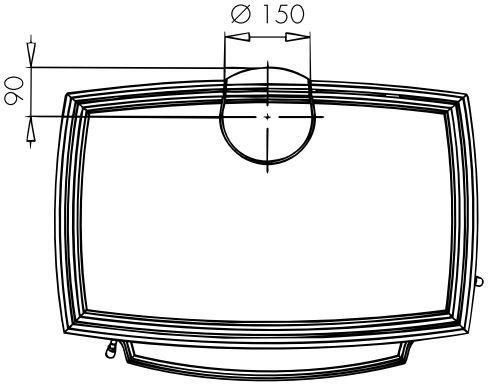
Placering

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



Tekniska data och mått

Vikt:	180 kg
Effekt:	4-11 kW
Rökstos:	ø 150 mm
Vedlängd:	60 cm
Typgodkännande:	0150/06



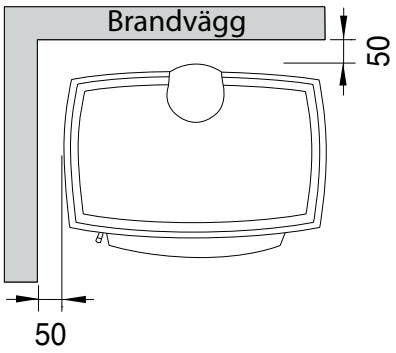
Tillbehör

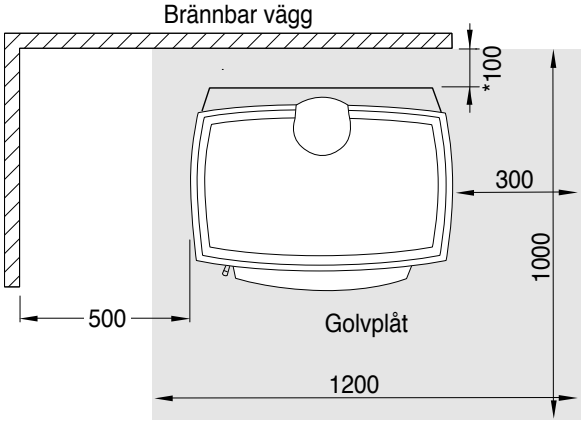
Extra strålskyddsplåt
Golvplåt

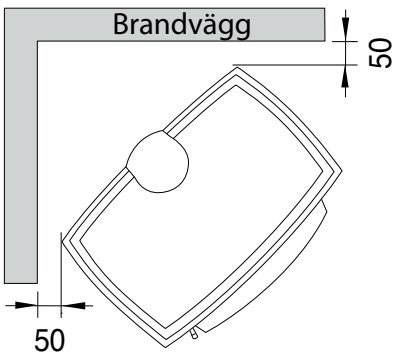
Avstånd mot brännbar vägg

Avstånd bakåt till brännbar vägg är minimum 500 mm. Om en extra strålskyddsplåt monteras (tillval) kan avståndet bakåt minskas till 100 mm. Vid ***hörnuppställning*** får avståndet från vägg till kaminens sida aldrig understiga 500 mm.

För avstånd mot brännbar vägg gäller alltid montering med isolerad skorsten.







* Avstånd till brännbar vägg med extra strålskyddsplåt, utan denna 500 mm

Upptändning och eldning

Först något om funktionen ...

Luftreglaget

Dovre 760 CB har två luftreglage, primär- och sekundärluftreglage (se Bild 3). Båda reglagen sitter under kaminen och regleras framifrån. Det vänstra reglaget (1) är för primärluften, det använder du enbart vid upptändning och ska alltid vara stängt vid kontinuerlig eldning. Sekundärluftreglaget (2) sitter till höger och används för att reglera hur mycket värme du vill ha. Dessutom "spolas" glasen med sekundärluften 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

Raka ner askan i asklådan (Bild 5) genom rostret (Bild 4). Rostret skall alltid vara stängd vid eldning.

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 stänger du primärluftspjället och glasluckan. ***Primärluftspjället får inte vara öppet vid kontinuerlig eldning.***

Kontinuerlig eldning

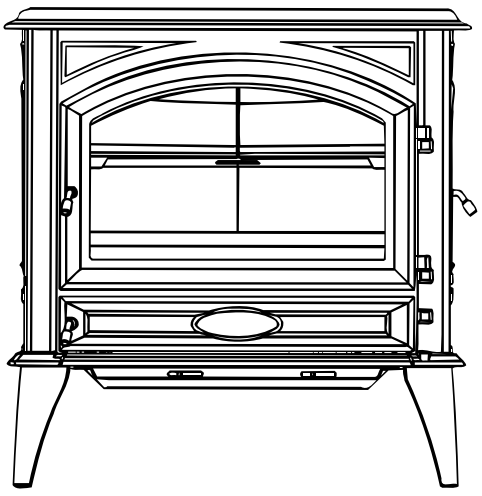
Det gäller att få så hög temperatur i eldstaden som möjligt. Då utnyttjar du kamin och ved maximalt och får en ren förbränning. På så sätt undviks sotbeläggning i eldstaden och på glas. När du eldar rätt skall inte röken synas, bara anas som en "dallring" i luften.

När du har en bra glödbädd, efter upptändningsfasen, kan den egentliga eldningen börja. Rekomenderad vedmängd per timme är max 3 kg.

OBS! Det är viktigt att få en snabb övertändning av veden, stäng inte glasluckan innan veden tagit sig ordentligt. Pyreldning 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



Dovre 760 CB · 2007 · 149



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