

MONTERINGS- & SKÖTSELANVISNING

Dovre 425 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 150mm 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 425 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 golvbjälklag. Kontakta byggnadsnämnden i din kommun om du är osäker.

Brännbar och icke brännbar vägg



Med en extra skyddsplåt, som fästes på kaminens baksida (tillval), får kaminen placeras 100 mm från brännbar vägg (se illustration sista sidan). Detta räknat från strålningsskyddets baksida. 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. 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		1 (2)
Swedish Institute for Technical Approval in Construction		
2007-01-26		Projektnr: T600161
GODKÄNNANDEBEVIS 0161/06		
<i>Nedanstående produkt och/eller tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.</i>		
SAKORD:	VÄRMEPRODUKTION eldstäder och eldningsapparater vedeldade kaminer, spisar, öppna spisar	
VEDKAMIN DOVRE 425CB		
Innehavare	Dovre NV, Nijverheidsstraat 18, BE-2381 Weelde, Belgien. Org/VAT nr.: BE 0437 960 542.	
Info lämnas av	Scandinavisk Spisemjö AB, Ekslingan 1, Väla norra, 254 67 Helsingborg. Tel: 042-126 950, Fax: 042-126 940, Hemsida: www.spisemjjo.se, Org. nr.: 556346-6316.	
Produkt	Dovre 425CB är tillverkad i gjutjärn. Förbränningsluften tillföres eldstaden genom reglerbara primärluftspjäll och sekundärluftspjäll samt som förvärmad tertiärluft genom hål under baffelplåten i toppen på brännkammaren vilken inte är reglerbar. Kaminen kan topp- eller bakanslutas till rökkanal vilken är dimensionerad och godkänd för 350°C rökgastemperatur. Kaminen skall placeras på underlag med tillräcklig bärförmåga. Underlaget skall utformas så att brandspridning nedåt förhindras och otlätheter p.g.a. sätningar inte uppkommer i anslutna kanaler.	
Avsedd användning	Kaminen är avsedd att användas som sekundär, vedeldad värmekälla.	
Handelsnamn	Dovre 425CB	
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 rådtext. Sekundära fästbränsleanordningar 6-7411	
Tillhörande handlingar	Monterings- och skötselavvisning Dovre 425 CB utgåva 01/06.	
SITAC DOKUMENTERAD KVALITET		

SITAC		2 (2)
Swedish Institute for Technical Approval in Construction		
2007-01-26		Bevis nr 0161/06
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 Provings- och Forskningsinstitut. Vid byggherrens kontroll på bygplatsen skall, genom identifiering med hjälp av märkningen, tillse 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 Spisemjö AB, Ekslingan 1, Väla 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 425CB Godkännandebetsvisets nummer 0161/06 Krav på anslutande rökkanal 350°C Löpande tillverkningsnummer eller -datum nr/datum Besiktningens organ SP	
Bedömningsunderlag	Provrappporter nr. 98E1 3215-4, 98E1 3215-4A, Etu P1 05073-8 och 1999-10-07 från SP Sveriges Provings- och Forskningsinstitut. Rätningar nr. 09.02076.00 daterad 2001-05-31 och nr. 9904193 daterad 1999-04-19.	
Kommentarer	Kaminen är godkänd enligt BBR och valda delar ut Boverkets Allmänna Råd 1991:1 "Typgodkännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar" och är 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 2012-01-25	
	 Tor Bakke	 Ronald Green
SITAC DOKUMENTERAD KVALITET		

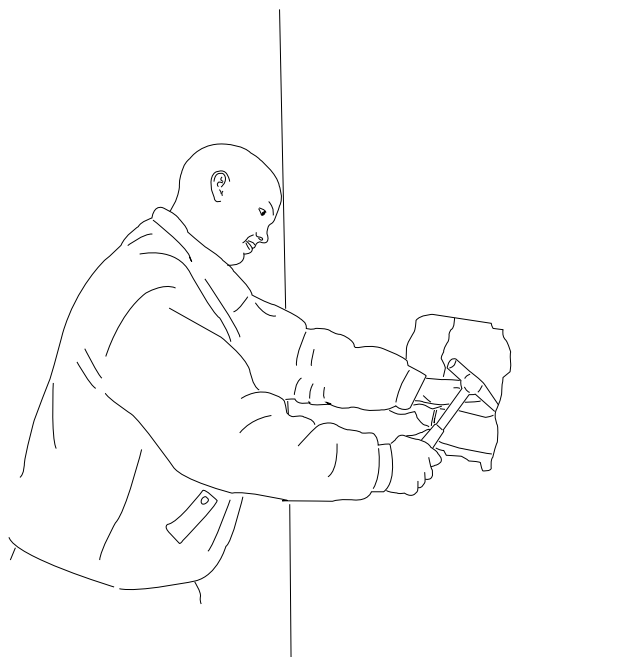
Förberedelse

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 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.

1. För att underlätta monteringen kan du plocka ur invändigt lösa delar, häkta gärna av dörren också.
2. Lägg försiktigt kaminen på rygg och montera benen. Montera förlängningen enligt Bild 1. Du kan justera benens längd från 220-300 mm. Lyft kaminen till stående, vippa inte upp den. Montera eventuell extra skyddsplåt.
3. Du kan välja mellan att topp- eller bakansluta din kamin.
4. Vid topp- eller bakanslutning skall blindlocket avlägsnas med hjälp av specialverktyget som medföljer, se Bild 2. (Som alt. kan locket avlägsnas enligt Bild 3)
 - a) Börja med att borra ett 10 mm 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. Vid anslutning **rakt bakåt** tas den delen bort på skyddsplåt bak som täcker hålet. Använd dig av tätningssmassan som följer med och stryk på stosen och fäst den enligt Bild 4.

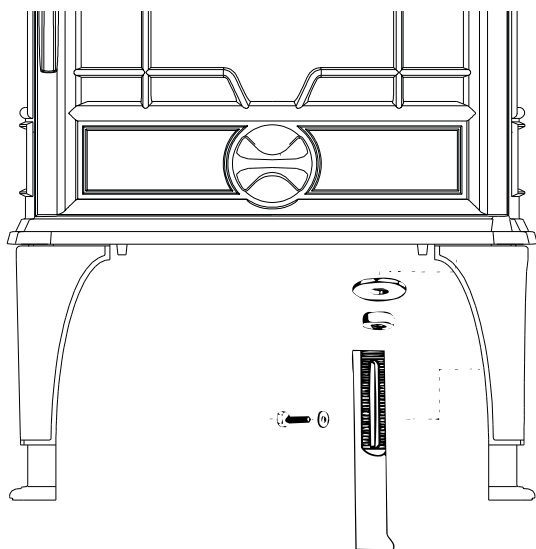


Bild 1: Montering ben

6. Även vid anslutning **topp** fäster du stosen på toppen enligt Bild 4. Använd medföljande tätningssmassa och stryk på stosen innan du fäster den.

7. 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.

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.

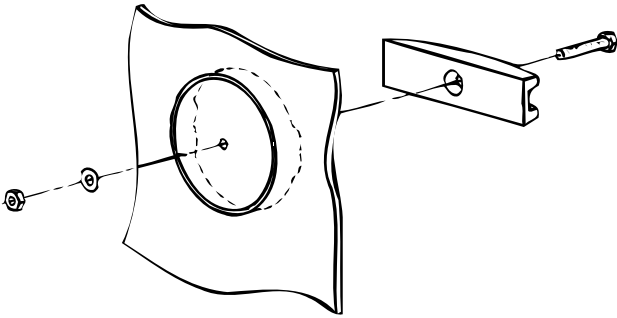


Bild 2: Lockborttagare

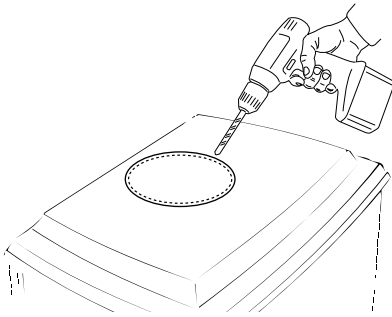


Bild 3: På vissa kaminer är det trångt att komma åt med specialverktyget. Som alternativ till lockborttagaren kan då ett antal små hål borras i anvisningen för hålet och locket slås bort med en hammare. Hålet kan därefter behövas filas till så att stosen går i.

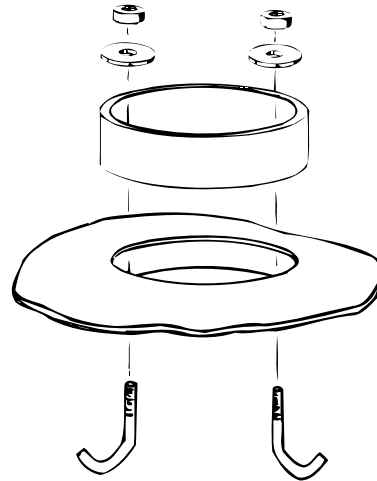


Bild 4: Montering av stos

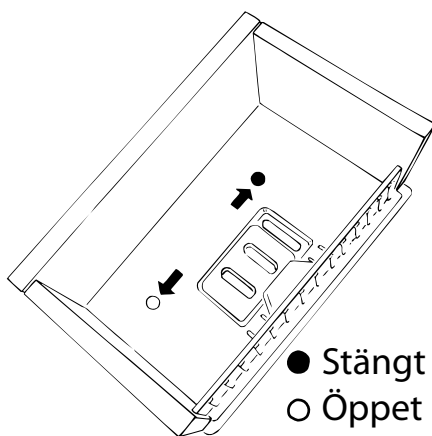


Bild 5: Roster

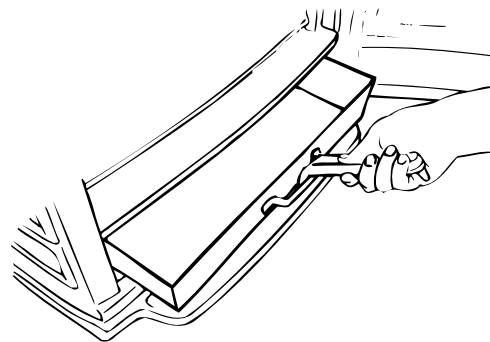
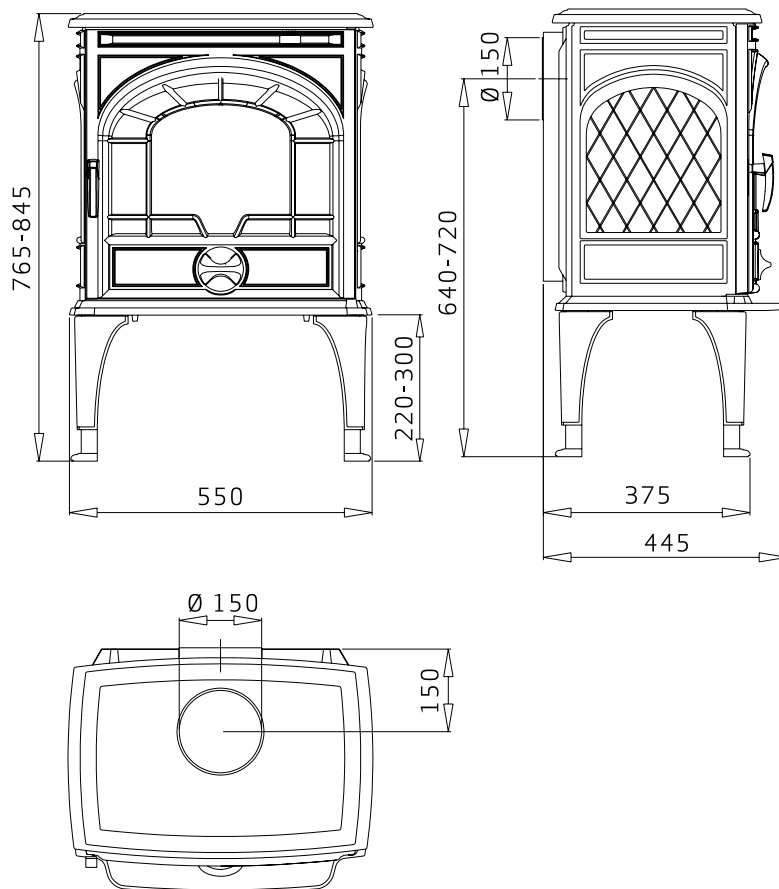


Bild 6: Asklåda

Placering

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

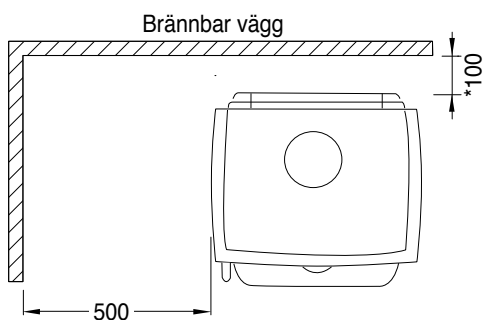


Tekniska data och mått

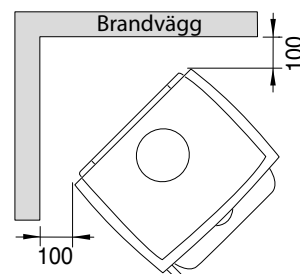
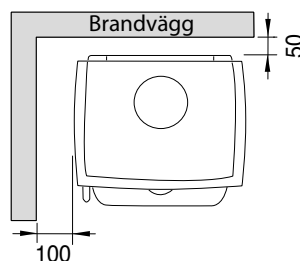
Vikt:	125 kg
Effekt:	3-9 kW
Rökstos:	ø 150 mm
Typgodkännande:	0161/06

Tillbehör

Extra strålskyddsplåt
Golvplåt



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



Avstånd mot brännbar vägg

Avstånd bakåt och sidled 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.

Upptändning och eldning

Först något om funktionen ...

Luftreglaget

Dovre 425 CB har två luftreglage, primär- och sekundärluftreglage. Primärluftreglaget sitter på luckans underdel och används enbart vid upptändning. Sekundärluftreglaget sitter ovanför luckan och används för att reglera hur mycket värme du vill ha. Dessutom "spolas" glaset 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 6) genom rostret (bild 5). Rostret skall alltid vara stängt 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 spantved 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 sekundärluftreglaget 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

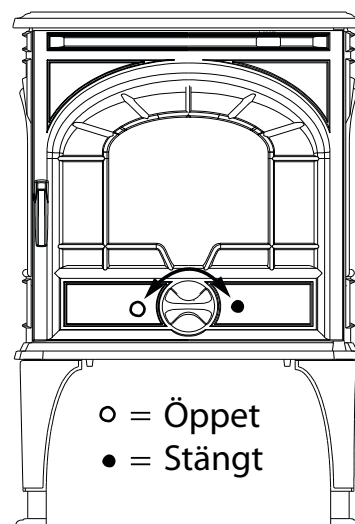
Det gäller att få rätt temperatur i eldstaden. Då utnyttjar du kamin och ved maximalt och får en ren förbränning. På så sätt undviks sotbeläggning i eldstaden och på glas. När du eldar rätt skall inte röken synas, bara ansas som en "dallring" i luften.

När du har en bra glödbädd, efter upptändningsfasen, kan den egentliga eldningen börja. Rekommenderad vedmängd per timme är max 2,3 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





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