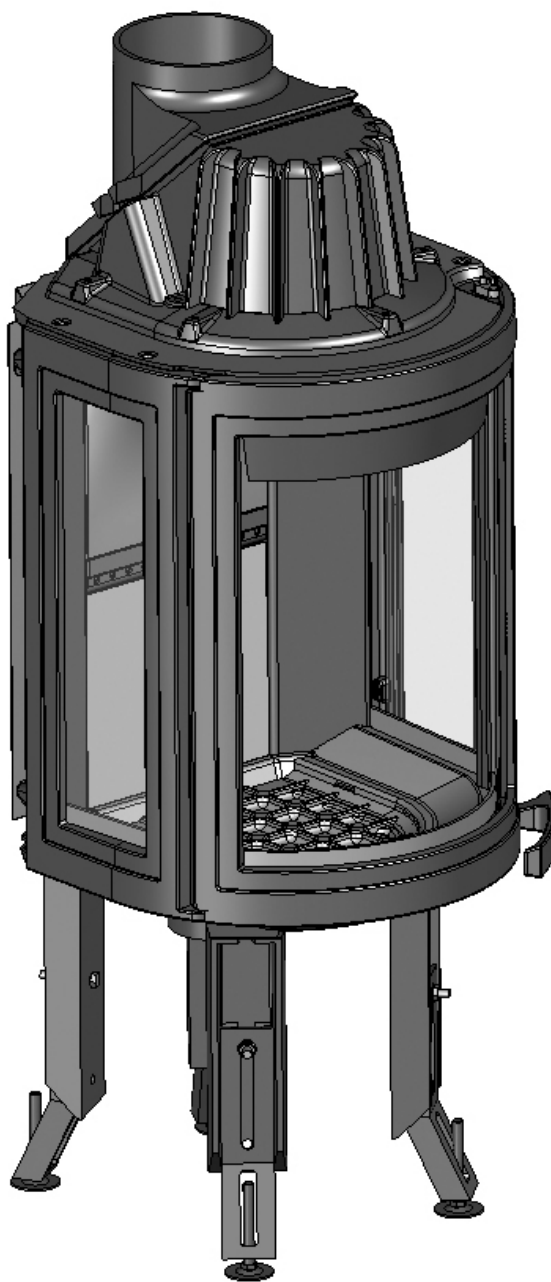


M O N T E R I N G S A N V I S N I N G

Attityd 200

Insats



Utgåva 2014-11

attityd.

Eldnings- och skötselråd

Se särskilt avsnitt i denna anvisning.

Uppackning

När du tar emot godset är det viktigt att du noggrant kontrollerar så att godset inte är transportskadat. Vid transportskada måste anmälan göras till fraktbolaget inom 7 dagar från leverans.

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 kontakter Skorstensfejarmästaren för en besiktning. Han kan också ge dig nödvändiga rekommendationer vid eventuellt behov av renovering av skorsten. Efter att du installerat din eldstad måste installationen besiktigas av Skorstensfejarmästaren innan du får börja elda.

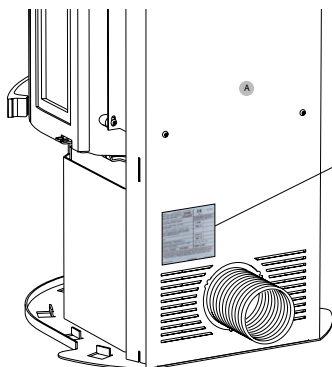
Rökkanal

Läs noggrant igenom skorstenstillverkarens monteringsinstruktioner. Kaminen kräver ett skorstensdrag på minst -12Pa. Minsta rekommenderade skorstenslängd är 3,5m. Tänk på att skarpa böjar och sidodragningar påverkar rökkanalens drag. Är du osäker kan du kontakta Skorstensfejarmästaren för råd. Attityd 200 är godkänd för att anslutas rakt bakåt till skorsten godkänd för max 350° rökgastemperatur.

Märkning

Insatsen är från fabrik märkt med en typskylt som sitter bak på strålningsplåten. Om omramning i täljsten eller plåt skall monteras skall den lösa typskylten, som är bipackad och ligger i brännkammaren, klistras på baksidan av rygglåten.

Tag av skyddspapperet på skylten och fäst den baktill/ned till på rygglåten enligt bild.



Brännbar och icke brännbar vägg

Följ direktiven senare i denna anvisning avseende installation mot brännbar och icke brännbar vägg.

Eldstadsplan

Eldstadsplanets funktion är att skydda golv och brännbart material framför kaminen från utsprättande glöd. Generellt gäller att eldstadsplanet skall sträcka sig minst 300 mm framför eldstaden. Ett eldstadsplan kan bestå av 0,7 mm stålplåt, glasplan, klinker, natursten etc.

Sotning

Hur ofta en eldstad och skorsten skall sotats styrs av hur mycket den används. Det är ingen nackdel att du själv sotar rökkanalen någon gång mellan besöken av sotaren.

Egen kontroll

Kontrollera med jämna mellanrum att lister runt dörr och glas är hela. Trasiga eller slitna lister skapar en otäthet i eldstaden med dålig förbränning och nedsotning av glasen som följd.

Läs noggrant igenom denna anvisning och skorstensleverantörens anvisning innan du påbörjar monteringen.

Lycka till med din nya eldstad!

DOVRE N.V. NUVERHEIDSTRAAT 18 2381 WEELDE België		CE	EN 13240
MERKE / MARKE / MERKII / TOOTEMARK	DOVRE		
MODEL / MODELL / MALLI / MUDEL	Attityd200	2013	
Fast brensel / Eldningsbar för ved / Puulämmittainen tulisija / Puiduahi		Ikke kontinuerlig bruk / Kontinuerlig bruk / For ikke kontinuerlig drift / Kontinuerlig drift / Jaksottainen käyttö / Jatkuva-alkainen käyttö / Mitte pidev kasutamine / Pidev kasutamine	
Varmeeffekt / Nominell effekt / Nimellisteho / Nominäalvoimsus	7 kW		
Virkningsgrad / Verkningsgrad / Hyötysuhde / Väljund	79.8 %		
Avstand til brennbart materiale / Avstand til brännbart material / Suojatäisyys palava-aineisiin rakennusosiin / Kaugus tuleohtlikest materjalidest			
% CO	0.10 %		
Rökgastemperatur / Rökgastemperatur / Savakaasun lämpötila / Heitgaasi temperatuur	305 °C		
Anbefalt brennstoff / Rekommenderat bränsle / Suositeltu polttoaine / Soovitav kütteenaine	Ved / Ved / Puu / Puit		
Serienummer / Serienummer / Sarjanumero / Seerianumber	61615291	SINTEF 110-0307	
Følg bruksanvisningen / Kan tilkobles till felles rökkanal / Bruk bare anbefalt brensel / Følj bruksanvisningen / Kan anslutas till gemensam rökång / Använd bara rekommenderade bränslen / Noudata vakuusohjeita / Voidaan liittää samaan hormiin / Käytä vain hyväksyttyjä polttoaineita / Järgige instruksioone / Võimalik ühendada jagatud lõoriga / Kasutage ainult soovitatud			
NO / SV / FI / ET		04-67205-000	03 72237 000

Förberedelse

Börja monteringen med att kontrollera att alla delar finns med och att insatsen är hel.

Installationen börjar med håltagning för skorsten. Följ anvisning från skorstensleverantören. Eventuell tilluft till kaminen förbereds. Om Attityd 200 skall anslutas bakåt in i befintlig murstock, **se avsnitt "Anslutning bakåt"**.

Plocka ur alla lösa detaljer ur insatsen och lägg försiktigt ner den på rygg. Montera benen enligt fig. 1 (gäller inte vid den prefabricerade omramningen av täljsten eller plåt till Attityd 200). Om **tilluft** ska anslutas direkt till brännkammaren monterar du även stosen för tilluft enligt fig. 1. Använd medföljande brickor och skruv. **Se avsnitt "Anslutning friskluft"**.

VIKTIGT! Kontrollera även att de båda spjällaxlarna går fritt och inte kärvar.

Montera anslutning enligt fig. 2. Vänd stosen bakåt (fig. 3) eller uppåt beroende på hur Attityd 200 ska anslutas. Sätt anslutningen i tätningsmassa, täta även vid infästning.

Vid anslutning bakåt i omramningen av täljsten eller plåt används vår specialstos, se fig. 3.

Sätt dit rökgasbegränsaren enligt fig. 4.

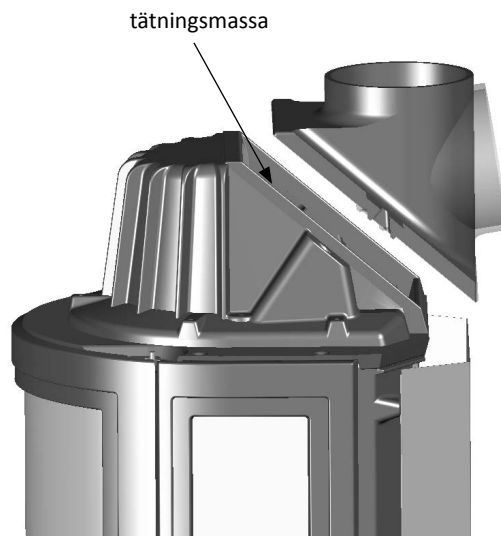


fig. 2

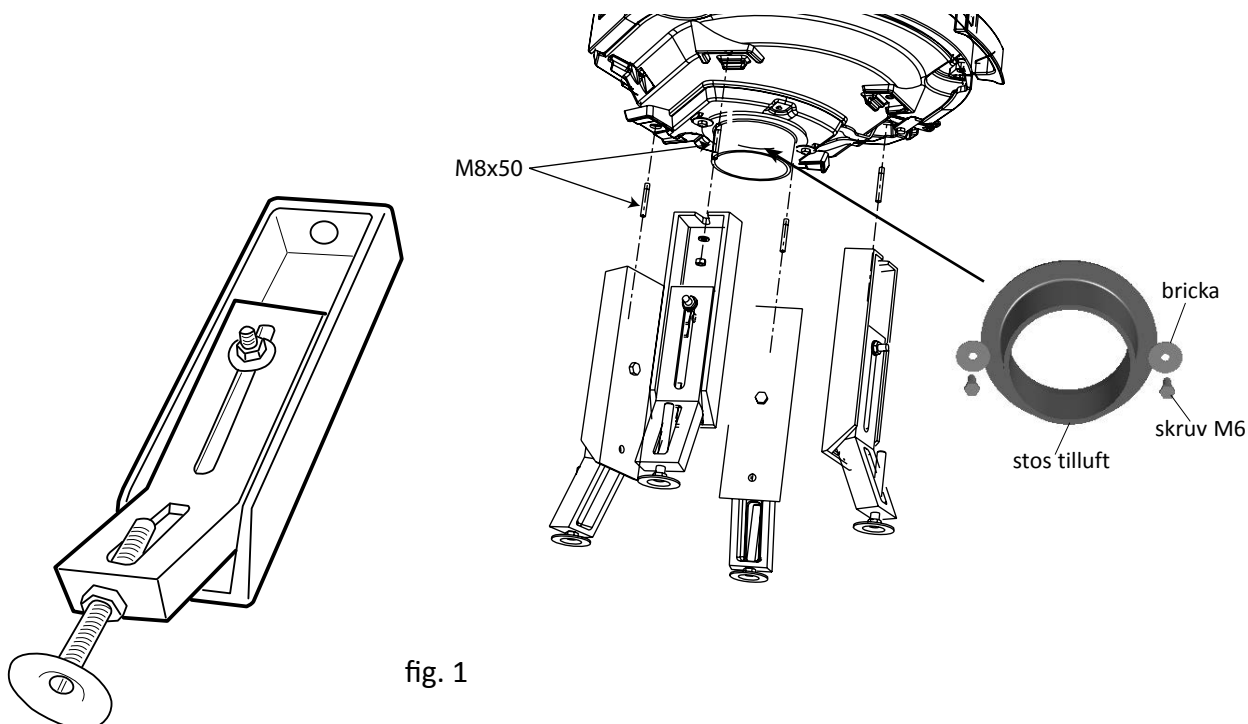


fig. 1

Benen används vid frimurning och inte vid den prefabricerade omramningen av täljsten eller plåt till Attityd 200.

Innan du startar

Innan du påbörjar ditt ingrepp i den befintliga 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 Attityd 200.

Vid bakanslutning med täljstens- eller plåtomramning krävs en specialstos (se bild), stosen beställs separat.

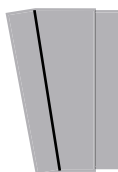
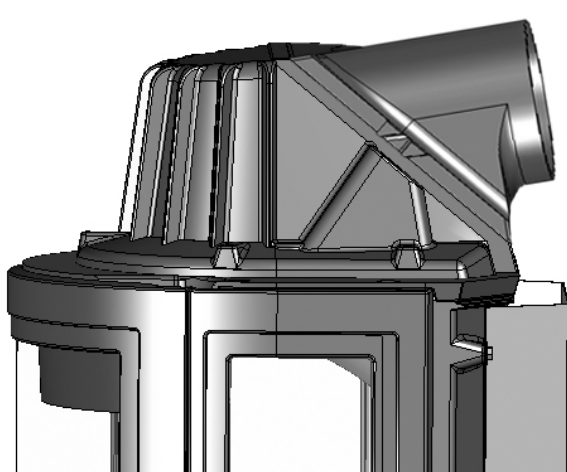
Gör din anslutning i följande ordningsföljd:

1. Mät upp var centrum hamnar på rökkanalens vägg och hugg upp ett hål anpassat till inmurningsstosen. Avstånd cc golv och centrum håltagning avseende installation tillsammans med våra omramningar framgår av måttskissen i respektive anvisning. Avser du att ansluta från toppen av Attityd med en 90° alternativt 45° anslutning in i rökkanalen mäter du upp detta mått på plats.

2. 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.

3. 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.

4. Viktigt! Om din anslutningssats innehåller en täckplåt som skall täcka hålet i rökkanalen så trär du över den innan du ansluter insatsen.



Lös special-stos från 10° till rak anslutning.

fig. 3

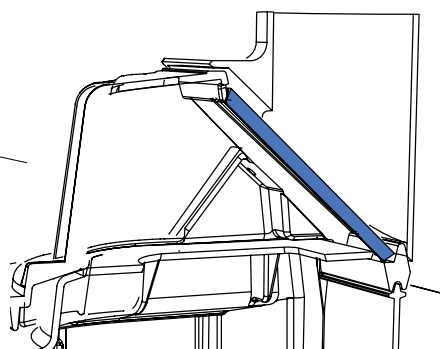
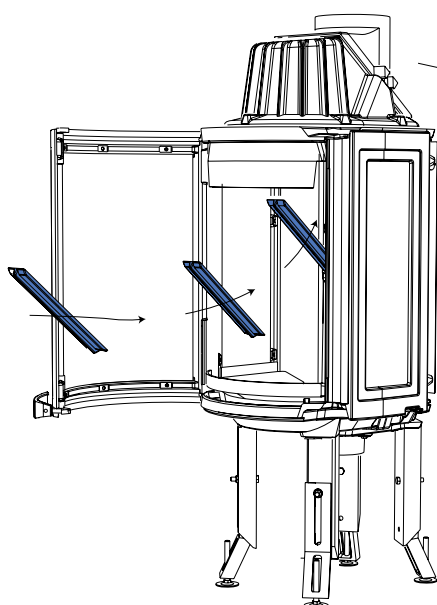


fig. 4. Montering av rökgasbegränsaren

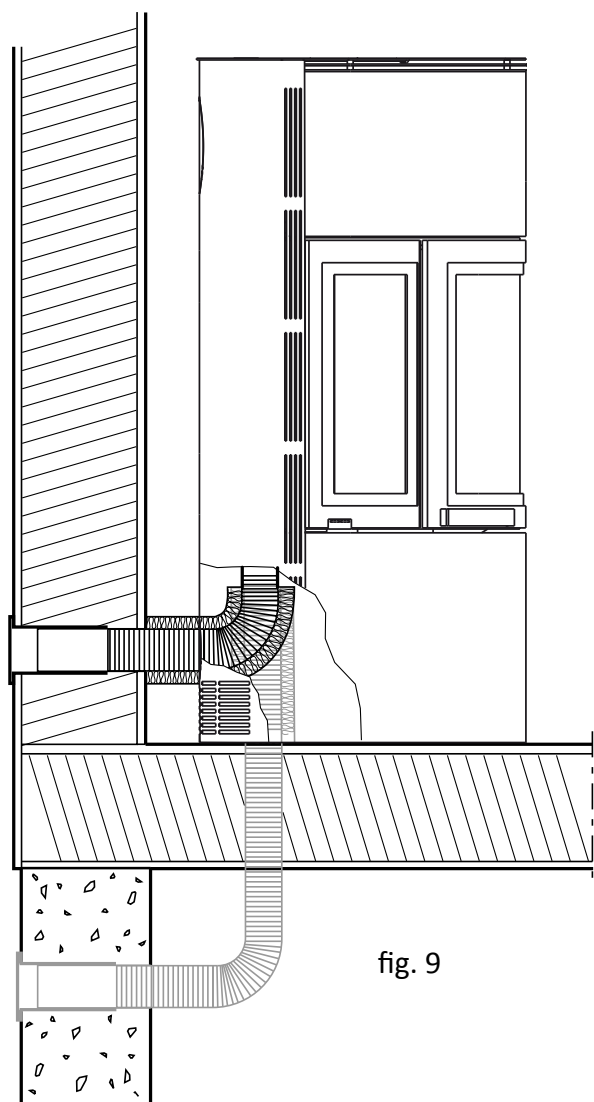
Tilluft

Förbränningsluften till brännkammaren kan tillföras direkt eller indirekt på Attityd 200. I de flesta fall fungerar kaminen utmärkt med indirekt tillförsel via exempelvis en ventil i närheten eller via självdrag. I nyare täta hus kan det vara nödvändigt att tillföra luften direkt in till brännkammaren.

Attityd 200 är förberedd med en stös på Ø 100 mm. Sätt dit stosen enligt anvisningen. Illustrationen nedan visar de två alternativ som Attityd med plåt eller täljsten kan anslutas, bakåt eller nedåt. I varmt utrymme skall kanalen kondensisoleras. Observera att ett luftat utrymme på 50 mm skall lämnas

mellan kondensisoleringen och kaminens botten. Om kanalen dras i en torpargrund eller gjuts in i golvet bör man tänka på att den ska luta någon grad mot ventilen så att eventuellt kondensvatten rinner ut.

Följ för övrigt instruktionen i respektive anvisning för Attityd 200 med plåt- eller täljstens omramning.



Vermeculit platta

Som skydd för eldstaden och för att höja förbränningstemperaturen har kaminen en platta i Vermeculit i ryggen. Plattan är mycket värmetålig men känslig för slag. Var därför aktsam när du lägger in ved.

Gjutjärnsbotten

I botten av eldstaden ligger en gjutjärnsbotten. Den styr luften mot sido- och frontglas samtidigt som den utgör ett skydd för eldstaden. Skulle spjällen börja gå trögt kan du lyfta bort botten och kontrollera att inget sitter i vägen.

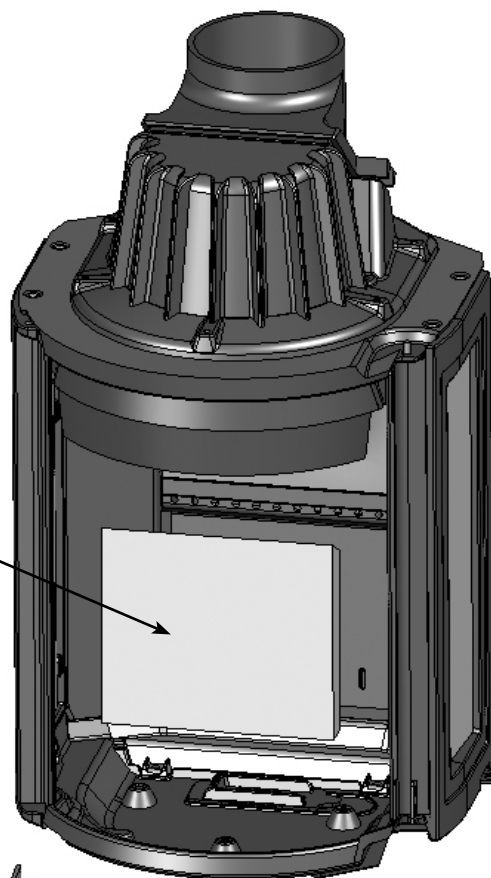


fig. 5

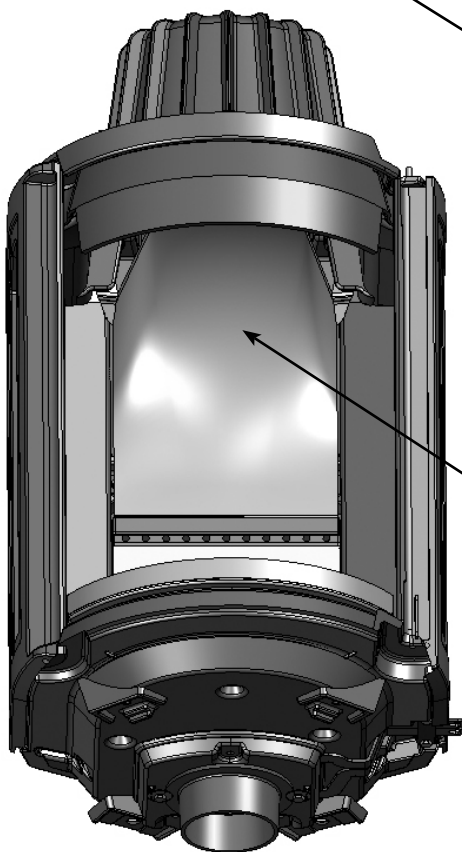
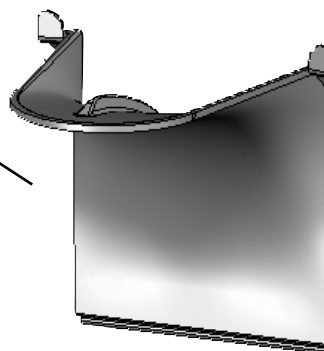


fig. 6



Rökvändarhylla

Rökvändarhyllan tas bort vid sotning. Lyft hyllan uppåt och vik ut nederkanten. Därefter kan hyllan tas ut.



fig. 7

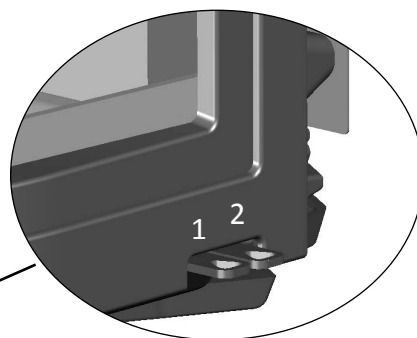
Luckhandtag

Drag handtaget utåt för att öppna.

VARNING! Använd den handske som följer med när ni öppnar luckan då handtaget kan bli varmt.

Askhantering

Askan behöver inte tömmas efter varje eldning det är bara en fördel med ett lager aska i botten. Förvara aska i ett **icke** brännbart kärl med tätslutande lock. Ställ aldrig en askhink på ett brännbart underlag. Det kan finnas glöd i askan flera dygn efter avslutad eldning.

**Reglage för tilluft**

1. Primärluft: Det främre reglaget använder du när du ska tända upp i kaminen. Det ska vara stängt vid kontinuerlig eldning. **Fullt utdraget = fullt öppet.**

2. Sekundärluft: Det bakre reglaget reglerar du effekten på kaminen med. **Fullt utdraget = fullt öppet.**

Ren förbränning

Attityd 200 är försedd med Clean Burning (CB) teknik. Denna teknik, där luft förvärms och släpps in i eldstaden vid rökvändarhyllan, ger en mer fullständig och miljövänlig förbränningen. Denna lufttillförsel kan du inte reglera.

Tillförsel av luft

All luft till förbränningen, även den fasta tillförseln, kan via en stös under kaminen tillföras eldstaden direkt utifrån.

Läs mer i **Bruks- och Eldningsinstruktionen** om hur du eldar i din kamin på bästa sätt.

Upptändning och eldning

Först något om funktionen...

Primärluft

Reglaget för primärluft använder du vid upptändning av brasan och för att få extra fart på brasan vid nytt vedinlägg. Detta reglage skall **alltid** vara stängt vid kontinuerlig eldning.

Sekundärluft

Sekundärluften förvärms runt eldstaden och tillförs brasan indirekt. Dessutom "spolar" sekundärluften glaset för att förhindra sotbeläggning, stryper du sekundärluften för mycket kan du därför få en ökad sotbeläggning. Med reglaget för sekundärluft reglerar du hur mycket värme du vill ha ut av Attityd.

CB-teknik (Clean Burning)

Attityd är försedd med CB-teknik och har en särskild kanal in till brännkammaren med extra förbränningsluft som inte går att reglera. Denna luft tillförs via de små hål som syns vid rökvändarhyllan.

Rökvändarhylla

Rökvändarhyllan är placerad i brännkammarens överkant (fig. 6). Den har som funktion att sänka temperaturen på rökgaserna innan dom går upp i skorstenen och därigenom får du också ut mer värme från din eldstad. Vid sotning skall rökvändarhyllan tas bort. Var försiktig när du handskas med den, rökvändarhyllan är en förslitningsdetalj och ingår inte i garantin.

För att få en ren förbränning och för att undvika sotbeläggning på glaset är det viktigt att du följer eldningsinstruktionen. När du kommer upp i rätt temperatur så bränns ev. sotrester bort från glaset.

Första brasan

Vi rekommenderar dig att använda upptändningskuddar typ Quick Fire eller motsvarande som din återförsäljare har. Med hjälp av dessa får du en snabb övertändning av veden och en renare förbränning.

Använd aldrig tändvätska.

Den första upptändningsbrasan är mycket viktig för att eldstaden och skorstenen snabbt ska värmas upp. Detta är en förutsättning för en ren förbränning och för att glaset skall hållas rena från sot.

Lägg två större vedträn i botten, ovanpå dessa lägger du 2-3 upptändningskuddar. Tänd eld på dessa och lägg ytterligare 4-6 mindre upptändningsved korsvis ovanpå. Drag ut båda tilluftsspjällen fullt och låt dörren stå på glänt i 10-15 min tills elden tagit sig ordentligt. Därefter stängs dörren och primärluftspjället skjuts in (1). Ev. kan en dörr eller ett fönster ställas på glänt för att underlätta själva upptändningen.

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 anas som en "dallring" i luften.

När du har en bra glödbädd, efter upptändningsfasen, kan den egentliga eldningen börja. Rekommenderad vedmängd per inlägg är max 2 kg. Du reglerar nu intensiteten av brasan med sekundärluftspjället (2).

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

Tills sist

- ✓ Tänk på att handskas med eld och aska med respekt. Tänk också på att glas och gjutjärn blir så varma att man kan bränna sig på dom.
- ✓ Töm aldrig aska i ett brännbart kärl, det kan finnas glödrester i askan i flera dygn.
- ✓ Låt alltid elden brinna ut av sig själv, släck aldrig med vatten.
- ✓ Det är förbjudet att elda med tryckimpregnerat eller målat virke och spånskivor. Förutom att det kan förorsaka skador på kaminen så avger sådan eldning giftiga rökgaser.
- ✓ Tänd aldrig brasan med tändvätska eller annan brandfarlig vätska. Använd tändkuddar eller motsvarande som finns hos återförsäljaren.
- ✓ Rätt monterad och rätt skött får du glädje av Attityd 200 i många år.

Förarbete

Du får den bästa veden om den avverkas, sågas och klyvs före maj månad. Tänk på att anpassa veden efter din eldstad. Vi rekommenderar en diameter på 6-10 cm och att veden är ca 6 cm kortare än eldstaden, detta för att ge utrymme för genomluftning. Är vedens diameter större skall den klyvas, kluven ved torkar också bättre.

Lagring

Den uppsågade och klyvna veden skall sedan lagras torrt i 1-2 år innan den är tillräckligt torr att elda med. Stapla veden luftigt så torkar den snabbare. Förvara gärna veden några dagar i rumstemperatur innan användning. Tänk på att veden under hösten och vinterhalvåret upptar fukt från luften.

Fuktighet

För att undvika miljöproblem och för att få bästa eldningsekonomi, skall veden vara torr innan den används som bränsle. Veden får maximalt innehålla 21% fukt. Den bästa verkningsgraden får du vid en fukthalt mellan 15-18%. Ett enkelt prov är att slå två vedträn mot varandra, är veden för fuktig får du ett stumt ljud.

Om du eldar med för fuktig ved så går en stor del av värmen åt till att avdunsta vatten. Kaminen kommer därför inte upp i temperatur och avger heller ingen värme till rummet. Detta är naturligtvis oekonomiskt och det bildas sot på glas, kamin och skorsten. Dessutom förorenas miljön om du eldar med fuktig ved.

Vad är rätt mängd ved?

Hur mycket är 1 kg ved? Eller ett fång ved? Eller ett vedinlägg? Det finns mycket bra litteratur att köpa i vedkunskap eller att låna på bibliotek och det kan vara bra att du införskaffar dig lite mer kunskap i detta ämne än vi har plats att ge dig här.

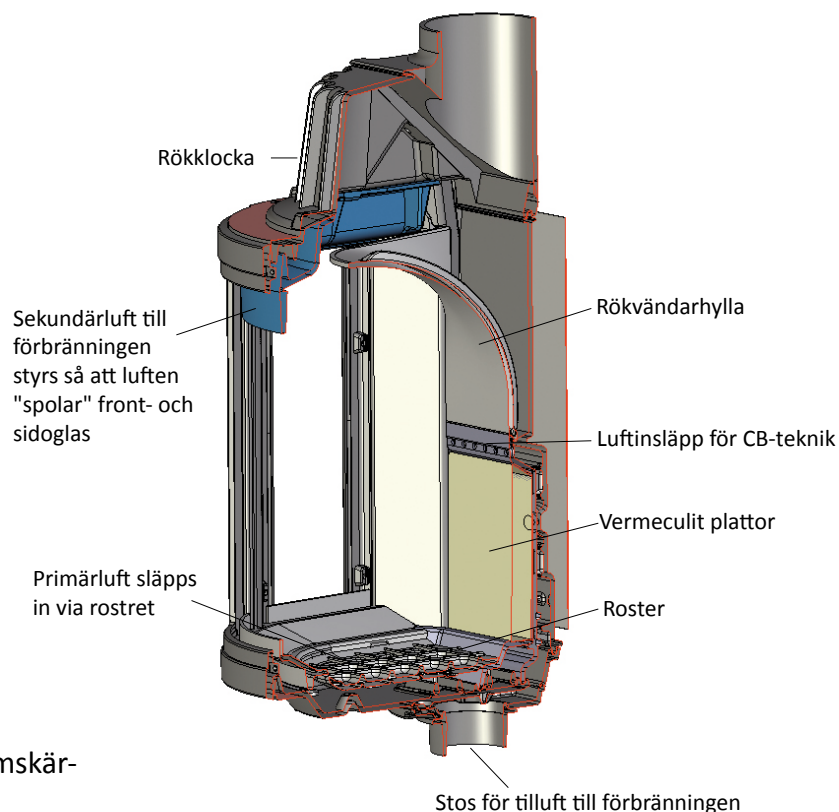
Det är absolut förbjudet att elda...

målat, tryckimpregnerat eller limmat trä, du får inte heller elda spånskivor, plast eller behandlat papper. Ämnena i dessa material är skadliga både för miljön och din kamin. Även din skorsten kan angripas av dessa ämnen. Enkelt uttryckt, elda enbart ved.

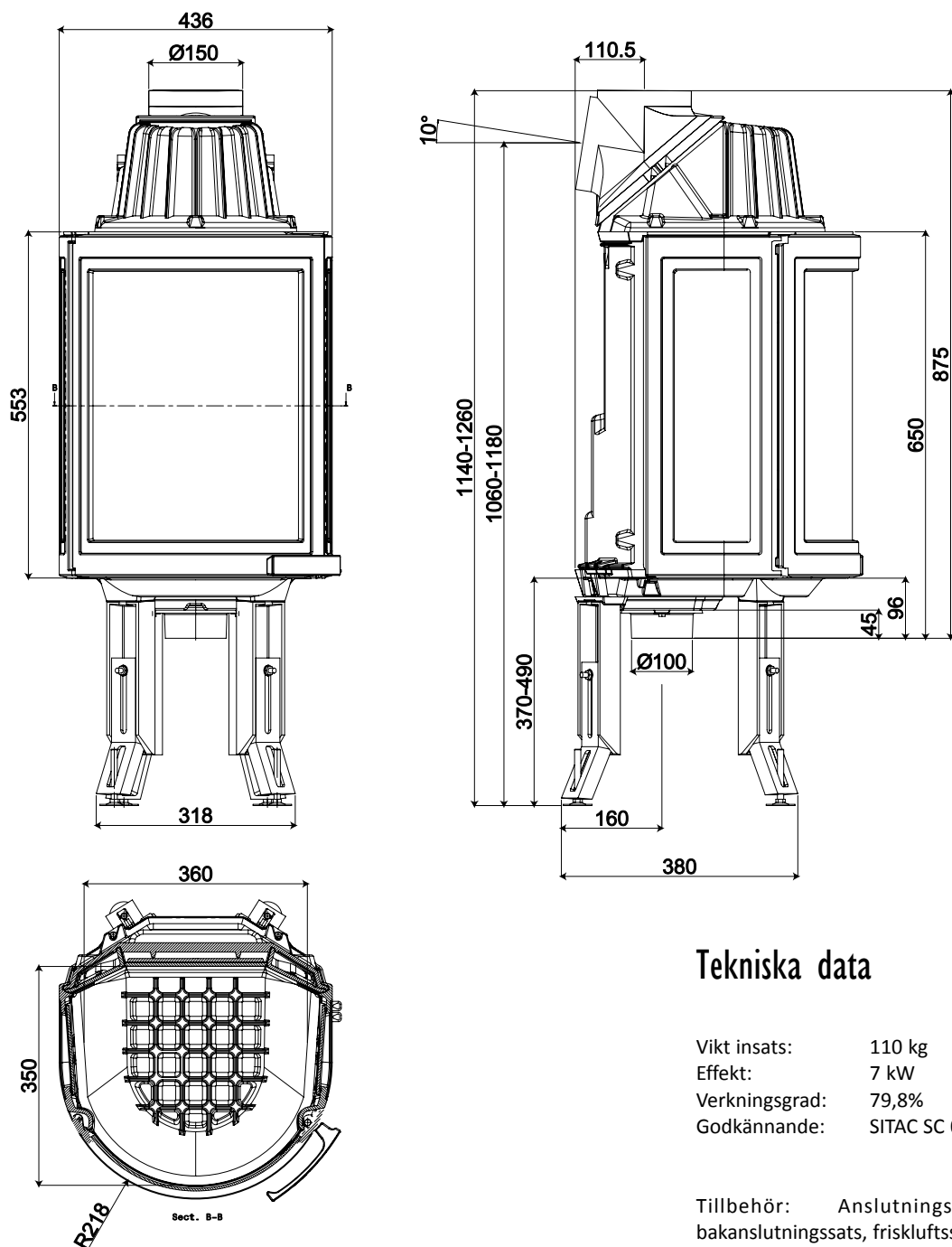
Vedens värmevärde

Värmevärdet i veden skiljer mellan olika vedarter. Enkelt uttryckt kan man säga att vissa vedarter får man lägga in mer av för att få ut samma mängd värme som andra vedarter. I våra eldningsinstruktioner så har vi utgått från björkved som har ett mycket bra värmevärde och som är den vedart som vi rekommenderar främst. Om du eldar med t ex ek eller bok så ska du tänka på att dessa träslag har ett högre värmevärde än björk och att du därför måste minska vedinläggen. Annars riskerar du att skada kaminen. Tall och gran har ett sämre värmevärde än björk.

fig. 8



Bilden visar en genomskärning av Attityd 200.



Tekniska data

Vikt insats:	110 kg
Effekt:	7 kW
Verkningsgrad:	79,8%
Godkännande:	SITAC SC 0042-11

Tillbehör: Anslutningsrör topp,
bakanslutningssats, friskluftssats

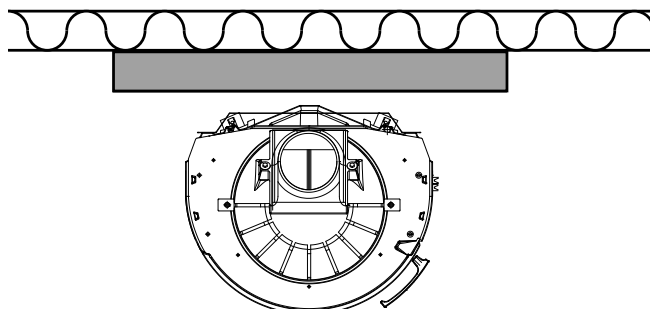
Brandvägg

När du frimurar Attityd 200 framför en brännbar vägg så måste du mura upp en brandvägg. De flesta återförsäljare har färdiga brandväggselement.

Ett alternativ till ovanstående är 100 mm Siporex lättbetong som får anslutas direkt mot brännbar vägg utan luftspalt.

Brandväggen muras alltid upp till innertak. Brandväggen måste ha samma bredd som den frimurade omramningen.

Avståndet mellan värmeskölden på insatsen och brandväggen får inte understiga 50 mm.



1. OMFATTNING

De varumärken som omfattas av denna garanti är; Attityd, Brännö, Dovre, Kal-fire, Rais, Sverigekassetten samt Westbo. Produkterna har genomgått en kvalitetskontroll innan de lämnat fabriken. Skulle det trots detta förekomma material- eller fabrikationsfel finns reklamationsrätt på 5 år. Installationen av dessa produkter bör ske av fackman.

2. TILLÄMPLIGHET

Reklamationsrätten tillhör den första köparen och kan inte överföras.

3. REKLAMATION

- 3.1 Om ett material- eller fabrikationsfel skulle uppstå, ska detta anmälas till inköpsstället. Inköpskvitto, eller motsvarande, från köptillfället skall uppvisas för att bevisa när och var produkten är inköpt. Köparen skall ange det tillverkningsnummer som återfinns på en skylt på produkten.
- 3.2 Normalt skall ett fel på produkten anmälas till säljaren inom fjorton (14) dagar efter det att felet upptäckts.

4. VILLKOR

- 4.1 I enlighet med följande villkor finns fem (5) års reklamationsrätt, räknat från leveransdagen, för material- och fabrikationsfel. Undantag gäller för punkterna 4.5 – 4.8 enligt nedan. Med leveransdag avses då produkten lämnas till köparen eller transportören.
- 4.2 Om fel uppstår som omfattas av reklamationsrätten åtar sig Scandinavisk Spismiljö AB att kostnadsfritt tillhandahålla nya delar. Scandinavisk Spismiljö AB avgör lämplig garantiåtgärd beroende på felets art och omfattning, svårigheten att fastställa felet, tillgång på reservdelar samt tillgänglig servicekapacitet. Reklamationen lämnas alltid till säljstället enligt punkt 3.
- 4.3 Om felet inte åtgärdats inom tre (3) månader - på grund av att felet inte kan åtgärdas eller att felet inte står i proportion till kostnaden för att åtgärda felet - kan köparen inom skälig tid, räknat från det att Scandinavisk Spismiljö avböjt att åtgärda felet, kräva omleverans eller avdrag på köpeskillingen.
- 4.4 Köparen har skyldighet att under normal arbetstid hålla bostaden tillgänglig på överenskommen tid och att i skälig omfattning medverka vid reparation.
- 4.5 Reklamationsrätten omfattar inte detaljer som rosterbotten, rökvändarhylla, vermeculitplattor, tätningslister samt glas. Reklamationsrätten innefattar inte heller lack eller annan ytbehandling samt gångjärn, spjällreglage eller andra rörliga detaljer. Ej heller ingår omramningar av täljsten eller prefabricerade betongomramningar. På dessa detaljer lämnas 12 månaders garanti.
- 4.6 Reklamationsrätten omfattar inte fel beroende på;
- felmontage (montören är ensam ansvarig för att lagar, bestämmelser samt medlevererad monteringsanvisning följs)
- felanvändning och vid eldning med felaktigt bränsle och där i övrigt inte instruktionerna för handhavande följs.
- reparationer som ej utförts enligt våra anvisningar eller av oss anvisad reparatör
- vid ändring av produkten eller dess tillbehörs ursprung.
- fel som uppstått på grund av yttre kemisk eller fysisk påverkan under transport, på säljarens lager under montage eller senare.
- sotbildning som uppstår på grund av dåligt skorstensdrag, fuktig ved eller vid felanvändning
- att produkten anslutits till en felaktig skorsten med dåligt drag, t ex att skorstenen är för kort eller otät.
- 4.7 Reklamationsrätten omfattar inte omkostnader i samband med montering/demontering eller reparation som t ex värmeutgifter.
- 4.8 Skiftningar i mönstret på täljsten eller variation av större eller mindre vita fält ingår som en naturlig del i denna natursten och utgör ingen grund för reklamation.

5. ANSVARSBEGRÄNSNING

- 5.1 Köparen äger ej rätt till annan ersättning än som ovan angivits, således ej rätt till ersättning för personskada, förmögenhetsskada eller skada på annan egendom än produkten.
- 5.2 Om säljarens tjänster oberättigat, och utan Scandinavisk Spismiljö godkännande, tas i anspråk belastas köparen för uppkomna kostnader.
- 5.3 Längden på reklamationsrätten förlängs inte eller börjar om genom reparation av fel eller utbyte av del. Utbytta delar ingår i produktens ursprungliga reklamationsrätt.

6. TRANSPORTSKADA

Transportskador omfattas inte av reklamationsrätten och skall anmälas till transportören i samband med att produkten levereras eller vid dold skada senast sju (7) dagar efter avlämnandet.

7. KÖPARENS RÄTTIGHETER I ÖVRIGT

Köparen har utöver vad som anges i denna handling de rättigheter som gäller enligt gällande tvingande konsumenträttslig lagstiftning.

8. TVIST

Twist om tolkning av innehållet i denna handling som parterna inte kan enas om skall prövas av allmän domstol.

PrestandadeklARATION

Nr. 10104



1. Typbeteckning: Attityd 200
2. Produkttyp: Eldstad för uppvärmning och trivsel
3. Avsedd användning: Uppvärmning av byggnader
4. Tillverkare: Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
SE - 254 67 Helsingborg, Sweden
5. Tillverkarens representant: Mickael Nilsson, mikael@spismiljo.se
6. Enligt AVCP: System 3
7. EU-standard: EN 13329:2001/A2:2004
Provningsorgan: Nr. 2013, Laboratory K.V.B.G-A.R.G.B., Rodestraat
125, 1630 LINKEBEEK, Belgien
Testrapport H0032
8. Prestanda enligt ovan angiven EU-standard

Väsentliga egenskaper	Prestanda
Brandklass	A1
Avstånd till brännbart material:	Bakvägg: 100 mm Sida: 600 mm Front: 1000 mm
Bränsletyp:	Ved
CO-emission	0,094 %
Rökgastemperatur	369 °C
Effekt, nominell	9,1 kW
Verkningsgrad	79,8 %

9. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Helsingborg 2014-11-04

Mickael Nilsson
Teknisk chef

Scandinavisk Spismiljö AB
Ekslingan 1, Väla Norra
SE - 254 67 Helsingborg, Sweden
www.spismiljo.se
info@spismiljo.se
Tel. +46 42 12 69 50
Fax. +46 42 12 69 40



Scandinavisk Spismiljö AB

Ekslingan 1, Väla Norra

254 67 Helsingborg

Tel 042-12 69 50

Fax 042-12 69 40

www.spismiljo.se