

**Monteringsanvisning
med skötsel- och eldningsråd**

Camina



www.caminaecotec.se

Utgåva 200907

*Camina
Elegance*



*Camina
Bellano*



*Camina
Futur*



*Camina
Quadrant*



*Camina
Art Deco*



Ge akt på att vissa delar av kaminen blir mycket varma under eldning, vidtag nödvändiga åtgärder om barn befinner sig i närheten, tänk även på att minsta avstånd till brännbar inredning är 1000 mm från kaminens front.

Allmänt	sid 3-4
-mottagning av gods	
-kall hand	
-tillverkar försäkrar	
-byggnmälan	
-besiktning	
-garanti	
-skorsten	
-avstånd till brännbar vägg	
-bärande underlag	
-eldstadsplan	
-varmluftsdistribution	
-vad ingår	
Montering	sid 5-6
-viktigt	
-rätt uppställning	
-monteringsföljd vid toppanslutning	
-toppanslutning	
-transportsäkring	
-montering till befintlig murad skorsten	
-lodstopp	
-håltagning i murstock	
Camina Elegance	sid 7
-måttskisser och anslutningshöjd	
-reglage	
-självstängande lucka	
-dekorsten	
-teknisk data och mått	
Camina Bellano.....	sid 8
-måttskisser och anslutningshöjd	
-asklåda/reglage	
-självstängande lucka	
-teknisk data och mått	
Camina Futur	sid 9
-måttskisser och anslutningshöjd	
-asklåda/reglage	
-självstängande lucka	
-demontering av sidosten	
-vedfackslucka	
-lufffuktare	
tekniska data och mått	
Camina Quadrant	sid 10
-måttskisser och anslutningshöjd	
-rökhylla/anslutning	
-asklåda/reglage	
-självstängande lucka	
-teknisk data och mått	
Camina Art Deco.....	sid 11
-måttskisser och anslutningshöjd	
-montering av sten	
-asklåda/reglage	
självstängande lucka	
-teknisk data och mått	
Skötsel- och eldningsråd	sid 12-13
Typ- och miljögodkännande	sid 14-15
Om du får problem/säkerhet.....	sid 16

Gratulerar till ditt val av en kamin från Camina.

Vi tackar för förtroendet! Ditt val av kamin har säkert inte skett "över en natt" och vi känner stort ansvar för att motsvara alla dina positiva förväntningar.

Alla våra kaminer är tillverkade för att ge maximalt utbyte under mycket lång tid. Modern förbränningsteknik ger hög verkningsgrad och bra värmeekonomi. Hög kvalitet i material och tillverkningsmetoder ger lång, trygg och störningsfri drift. Men även den bästa kamin kräver regelbunden skötsel och behandling med både kunskap och eftertanke.

Läs därför noga igenom våra skötselanvisningar innan du tänder den första brasan. Potentiella felkällor som olämpligt bränsle, överbelastning under drift, bristande underhåll mm kan snabbt leda till skador som inte omfattas av vår garanti. Var särskilt noga med att läsa säkerhetsanvisningarna på sista sidan! De hjälper dig att identifiera möjliga faror och undvika skador.

Med dessa förmaningens ord överlämnar vi vår produkt i dina händer. Vi önskar dig mycket glädje och sköna stunder framför din nya kamin från Camina.

Med vänliga hälsningar

Camina med personal

Allmänt

Mottagning av gods

Transportskador på produkten kan förekomma även om detta inte syns på emballaget. Därför är det viktigt att du inspekterar din kamin ordentligt och anmäler eventuell skada inom en vecka till transportbolaget. Synliga skador på godset anmärker du direkt på fraktsedeln vid mottagandet.



Kaminen levereras inplastad och fastskruvad på pall i en träbur. Var aktsam vid uppackning och montering så att du undviker skador.

Kall hand



Den medföljande kaminvanten är försedd med ett praktiskt magnetfäste. Använd alltid vanten när du öppnar luckan för att fylla på ved då handtaget blir varmt.

Allmänt

Förbränningsluft

I nya, täta hus och framförallt hus med mekanisk frånluft är det viktigt att tillföra tilluft till förbränningen, detta kan ske indirekt eller direkt in i eldstaden. Kaminerna Elegance och Futur har en anslutning för tilluft direkt in till förbränningen. Du kan också ta in luft till rummet via en ytterväggsventil. Ventilen placeras så nära spisen som möjligt. Den ska kunna stängas när du inte eldar.

Tilluft utifrån



Flexibelt anslutningsrör för tillförsel av förbränningsluft direkt in i brännkammaren. Tillval, finns enbart till modellerna Elegance och Futur.



För att undvika kondens bör anslutningen täckas med en speciell kondensstrumpa.

Tillverkarförsäkran

Tillverkningen av denna produkt har skett i enlighet med produktens typgodkännandehandling där monterings- och skötselanvisningen ingår som en tillhörande handling.

Bygganmälan

Innan du gör en nyinstallation av en eldstad och skorsten inom stadsplanlagt område måste du göra en Bygganmälan. Vänd dig till byggnadskontoret i din kommun för närmare anvisning.

Besiktning

Efter installationen ska alltid Skorstensfejarmästaren besiktiga installationen innan du får börja elda. Detta gäller oavsett om du installerat till en befintlig eller ny skorsten.

Garanti

Innan du tar din kamin i bruk är det viktigt att du läser det bifogade garantibeviset. I garantibeviset står vilka krav som måste uppfyllas för att våra garantiåtaganden skall gälla.

Skorsten

Rökkanalens diameter skall vara minst 150 mm och vi rekommenderar en lägsta rökkanalshöjd om 3 m, räknat från kaminens anslutning. Vid toppanslutning är kaminen förberedd för stålskorsten. Följ noggrant skorstensleverantörens monteringsanvisning.

Om du avser att installera din kamin till en murad befintlig skorsten bör du låta Skorstensfejarmästaren kontrollera den innan, om den skulle vara i behov av renovering.

Kaminen får anslutas 45°, alt. 90° rakt bakåt med sotlucka till skorsten godkänd för max 350° rökgastemperatur.

Avstånd till brännbar vägg

Ett minsta avstånd från kaminen till brännbar vägg i sidled 250 mm och baksida 100 mm, se måttanvisning för respektive kamin. Minsta avstånd framför kaminen till inredning skall vara 1000 mm. Om kaminen placeras mot en murstock eller uppförd brandvägg så kan avståndet bakåt minskas till 50 mm.

Bärande underlag

En kamin med skorsten kräver normalt inte fundament utan kan placeras på vanligt träbjälklag. Är du osäker så kontakta Skorstensfejarmästaren för ytterligare råd och anvisningar.

Eldstadsplan

Kaminen måste placeras på ett eldstadsplan som kan bestå av minst 50 mm betong, natursten, tegel, glas eller 0,7 mm plåt. Eldstadsplanet skall täcka hela ytan under kaminen, minst 300 mm framför kaminen och 100 mm på sidan. Som tillval finns eldstadsplan i plåt alternativt glas.

Varmluftsdistribution

Kaminen är konstruerad med självkonvektion för att ge maximal värmekomfort i det rum där den är placerad, därför behövs ingen fläkt.

Vad ingår?

I leveransen ingår kamin med stös för anslutningsmöjlighet uppåt eller bakåt. Tillval till kaminen är eldstadsplan och anslutningssats till befintlig skorsten. Friskluftsanslutning (Futur och Elegance) och olika beklädnader av natursten är också tillvalsmöjligheter. Tänk på att vid bakanslutning av Art Deco och Avant, behövs en täcksten (tillval) för att dölja anslutningen uppåt i toppskivan.

Viktigt!

Läs noggrant bruksanvisningen innan du tar din eldstad i bruk och glöm inte att installationen skall besiktigas av Skorstensfejarmästaren innan du får börja elda.

Rätt uppställning

När du väljer var du skall placera din kamin är det viktigt att den får en så central placering som möjligt i huset. Då får du en bra spridning av varmluften. Om du även skall installera en skorsten är det en fördel om den mynnar ut på taket så näranocken som möjligt. Detta av både estetiska och kostnadsmässiga skäl. Tänk också på hur skorstenen kommer upp i en eventuell övervåning, utnyttja gärna en garderob eller ett hörn för eventuellt skorstensschakt. På uppställningsplatsen skall underlaget vara jämnt och vågrät.

Monteringsföljd vid toppanslutning

Var noga med att följa skorstensleverantörens anvisningar. I följande ordning utför du monteringen:

1. Eventuell tilluft till förbränningen förbereds.
2. Håltagning i innertak.
3. Placering av eldstadsplan.
4. Kaminen lyfts på plats och ev. lös topp läggs på.
5. Skorsten monteras.
6. Avsluta med att montera dit kompletterande tillval som t.ex. stensidor.
7. Demontera transportsäkring i eldstaden.

Toppanslutning



Exempel på toppanslutning till en stålskorsten med svartlackerad startsektion.

Transportsäkring

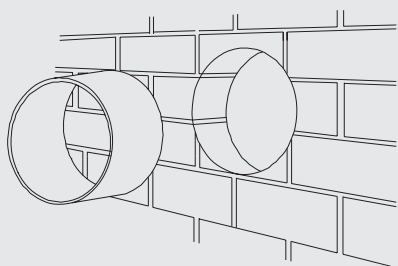
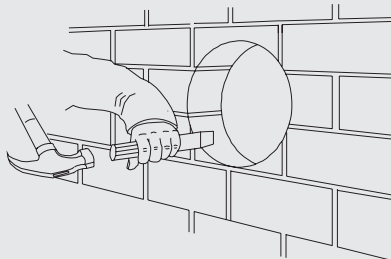


Demontera transportsäkringen som skyddar inredningen i eldstaden under transport.

Montering

Montering

Håltagning i murstock



Inmurningsstos

Montering till befintlig murad skorsten

Kaminen är godkänd för att anslutas rakt bakåt till skorsten med halvstens omslutning, godkänd för 350° rökgastemperatur.

1. Mät ut var hålet ska vara i skorstenen. Märk ut hålet och hugg upp det lite större än diametern på inmurningsstosen. Detta för att få plats för att mura fast stosen. Mura fast inmurningsstosen i hålet.



Kaminen levereras normalt för toppanslutning. Om du skall bakansluta kaminen byter du stosen på toppen mot täcklocket för anslutningen bak. Se till att det blir ordentligt tätt mellan kamin och täcklock, använd pannkitt att täta med.

Över stosen trär du anslutningsröret som skall gå in i inmurningsstosen. Lägga ett tunt lager pannkitt runt stosen innan du trär över anslutningsröret.

Som ett alternativ till rak anslutning bakåt kan du ansluta din kamin topp/bak in i murstocken. Böjen måste då vara försedd med en renslucka.

Vid anslutning till en elementskorsten, följ tillverkarens anvisningar.

2. Lägg dit golvplåten.
3. Om du ska ansluta kaminen från toppen in i murstocken ska du lägga på ev. lös topp innan rökröret sätts på plats.
4. Påför pannkitt på stosen och tryck dit rökröret. Kaminen ställs på plats och rökröret muras fast. Om du använt inmurningsstos så drevar du runt rökröret. Var noga med avstånden.
5. Nu sätter du dit stensidor och eventuell lös topp.
6. Demontera transportsäkringen i eldstaden.

Kulstopp



Det är viktigt att kulstoppet monteras i stosen vid toppanslutning. Kulstoppet hindrar rökhyllan att slås sönder vid sotning.

Transportsäkring



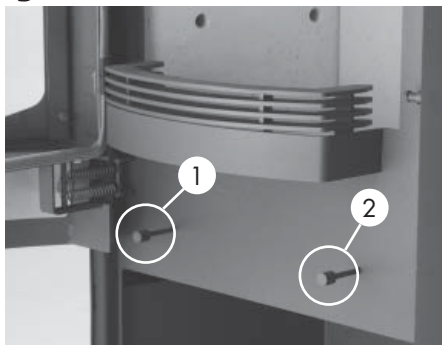
Demontera transportsäkringen som skyddar inredningen i eldstaden under transport.

Braskaminen och skorstenen skall anordnas så att de inte kan ge upphov till antändning av närbelägna byggnadsdelar och fast inredning. Rökkanalen ska utföras på sådant sätt att den går att sota i hela sin längd och med sotluckor lätt åtkomliga.

Reglage

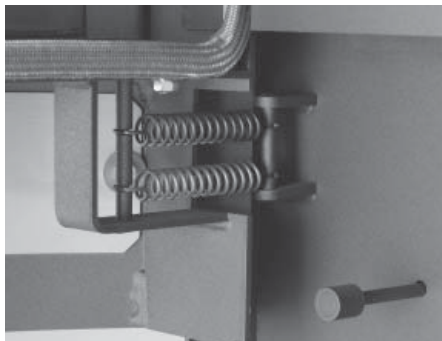
Bakom luckan finner du reglagen för primär- och sekundärluft. Drag reglagen utåt för att öppna.

- 1) Reglage för primärluft
- 2) Reglage för sekundärluft



Självstängande lucka

Kaminen är från fabrik försedd med självstängande lucka. För att koppla ur denna funktion tar du bort fjädrarna vid gångjärnen på luckan, se bild.



Dekorsten



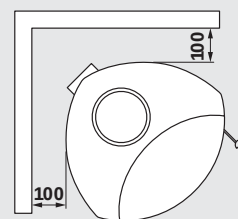
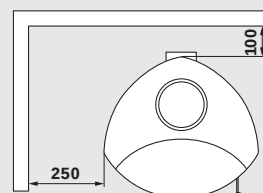
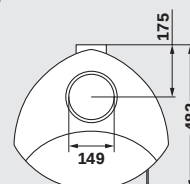
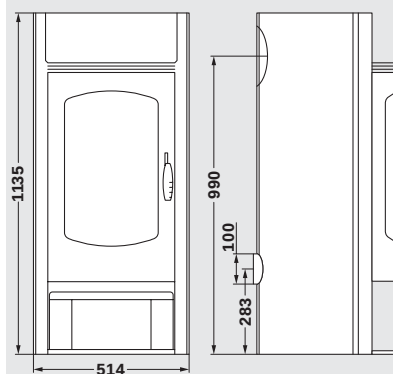
En värmelagringssten finns som tillval.



Som standard är Camina Elegance försedd med en elegant värmehylla som fris. Stenen är perfekt för varmhållning av t.ex. glögg eller en kopp kaffe.

Camina Elegance

Camina Elegance är slank och hög i proportionerna med ett ovalt tvärsnitt, som kräver minimalt med golvyta. Kaminen är elegant grafitgrå. Värmehylla i sten levereras som standardalternativ.

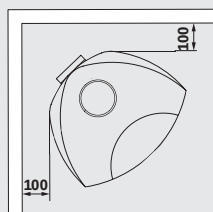
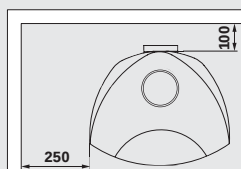
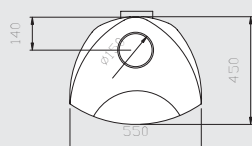
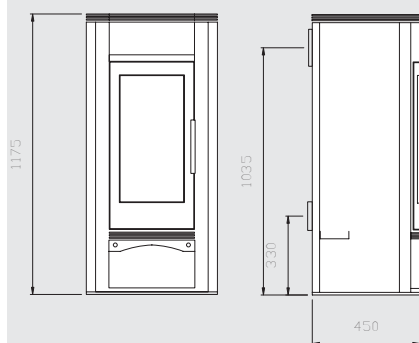


Tekniska data och mått

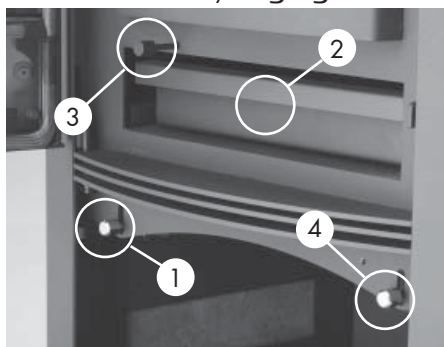
Effekt:	3 - 7 kW
Vikt kamin:	175 kg
Vikt värmelagringssten:	19 kg
Vikt stenhylla:	8 kg
Rökstos diameter:	149 mm utvändig
Verkningsgrad:	>70%
Rekommenderad vedmängd/inlägg:	Ca. 1,5 kg/timme

Camina Bellano

Camina Bellano är smal och hög med en halvrund form och är mycket lättplacerad. Fronten är grafitgrå och utgör en snygg kontrast till hörnen som är klädda i NatStone, sandblästrad serpentinsten.



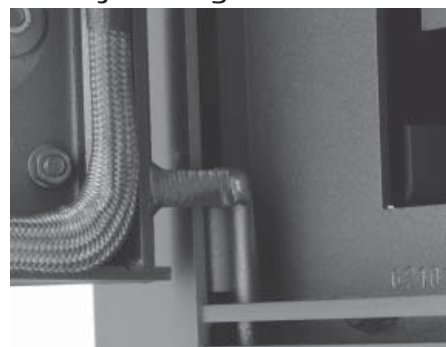
Asklåda/Reglage



- 1) Reglage för primärluft
- 2) Asklåda
- 3) Reglage för skakroster
- 4) Reglage för sekundärluft

Bakom luckan finner du reglagen för primär- och sekundärluft. Drag reglagen uppåt för att öppna. Genom att upprepade gånger dra i reglaget för skakrostret tömmer du askan i asklådan som sitter under rostret.

Självstängande lucka

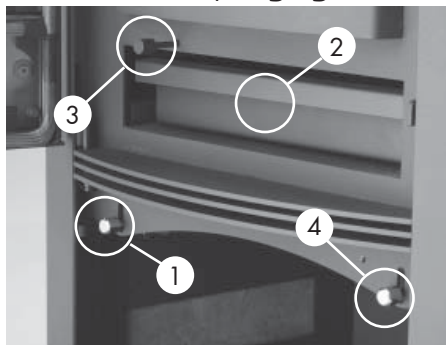


Kaminen är från fabrik försedd med självstängande lucka. För att koppla ur denna funktion demonterar du fjädern som sitter i botten av den undre gångjärnstappen.

Tekniska data och mått

Effekt:	4 - 8 kW
Vikt kamin:	130 kg
Vikt Nat Stone:	50 kg
Rökstos diameter:	149 mm utvändig
Verkningsgrad:	>70%
Rekommenderad vedmängd/inlägg:	Ca. 2 kg/timme

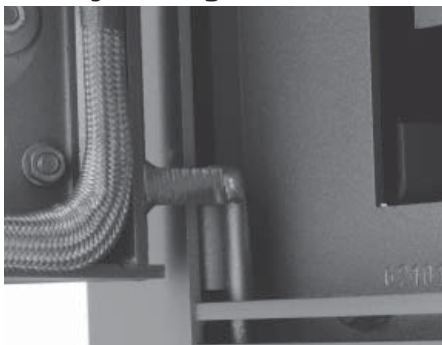
Asklåda/Reglage



- 1) Reglage för primärluft
- 2) Asklåda
- 3) Reglage för skakroster
- 4) Reglage för sekundärluft

Bakom luckan finner du reglagen för primär- och sekundärluft. Drag reglagen uppåt för att öppna. Genom att upprepade gånger dra i reglaget för skakrostret tömmer du askan i asklådan som sitter under rostret.

Självstängande lucka



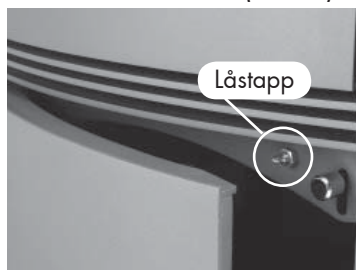
Kaminen är från fabrik försedd med självstängande lucka. För att koppla ur denna funktion demonterar du fjädern som sitter i botten av den undre gångjärnstappen.

Demontering av sidosten



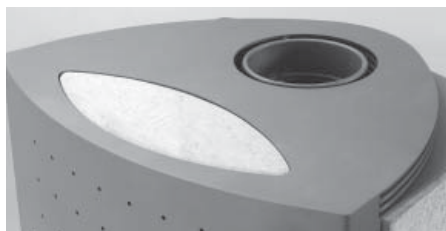
Om kaminen blir för tung att bära in kan vikten minskas genom att sidostenen demonteras. Dra den i sidled så lossnar den från infästet. Stenen behöver normalt inte avlägsnas.

Vedfackslucka (tillval)



Som tillval finns en lucka som kan monteras för vedfacket. Luckan hängs på befintliga gångjärn. Montera låstapp i därför avsett håll.

Luftfuktare (tillval)



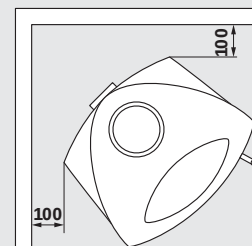
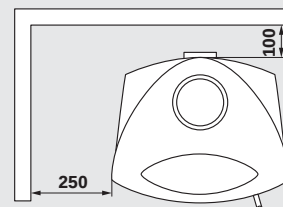
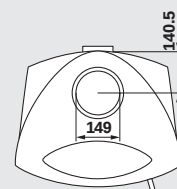
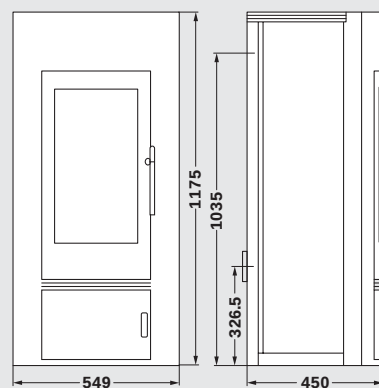
Som ett extra tillval till din kamin finns en luftfuktare. Lyft bort den befintliga stenen och placera luftfuktaren i dess ställe. Ta bort skyddsfolien innan monteringen.

Tekniska data och mått

Effekt:	3 - 7 kW
Vikt kamin:	180 kg
Vikt Nat Stone:	33 kg
Rökstos diameter:	149 mm utvändig
Verkningsgrad:	>70%
Rekommenderad vedmängd/inlägg:	Ca. 1,8 kg/timme

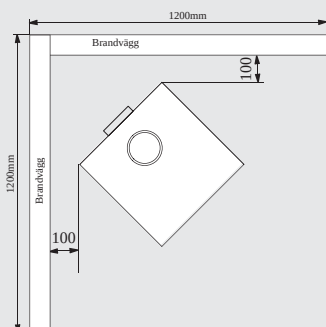
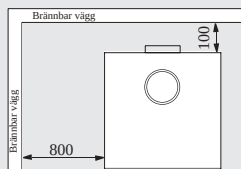
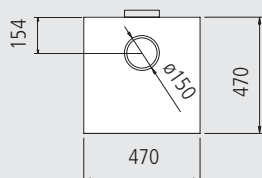
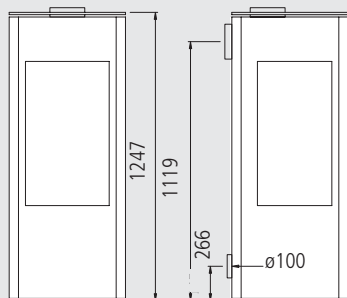
Camina Futur

Camina Futur har en läcker och avskalad design, som matchar såväl modern inredning i kök som vardagsrum. Fronten är grafitgrå, vilket ger en snygg kontrast till sidorna i sten eller rostfritt stål. Toppsten levereras som standard.

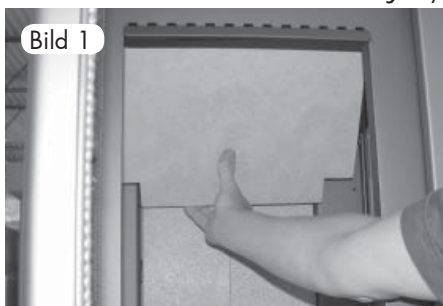


Camina Quadrant

Camina Quadrant är en fyrkantig och hög kamin med en iögonfallande design. Kaminen är sobert grå till färgen med cromade detaljer så som handtag och reglageknoppar. Glas på tre sidor ger en härlig insyn till lågorna.

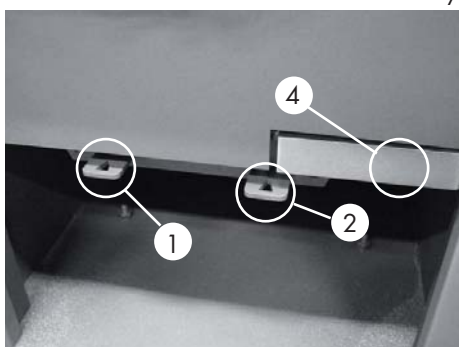


Rökhylla/Anslutning



- 1) Kaminen levereras med rökhyllan liggande på botten i eldstaden. Innan kaminen tas i bruk ska rökhyllan monteras enligt bild 1.
- 2) Camina Quadrant levereras alltid som toppansluten. Om bakanslutning önskas ska stosen flyttas från toppen till baksidan och locket på baksidan ska flyttas till toppen.
- 3) Kaminen är förberedd för utluft. Anslutningen är $\varnothing 100\text{mm}$ och sitter bakpå kaminen ca 148mm från underkanten.
- 4) Toppen av Natstone (se bild 2) är tillval och beställs separat.

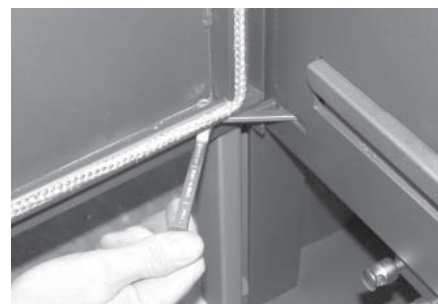
Asklåda/Reglage



- 1) Reglage för primärluft
 - 2) Reglage för sekundärluft
 - 3) Asklåda
 - 4) Luckhandtag
- Kaminen har 2 reglage. Det vänstra är för sekundärluft och det högra är för primärluft. Reglagen är öppna i utdraget läge.

Självstängande lucka

Kaminen är från fabrik försedd med självstängande lucka. För att koppla ur denna funktion lossar du med en nyckel fjäderns nedre infästning enligt bilden till höger.



Tekniska data och mått

Effekt:	4 - 8 kW
Vikt kamin:	156 kg
Vikt NatStonetopp:	15 kg
Rökstos diameter:	149 mm utvändig
Verkningsgrad:	<70%
Rekommenderad vedmängd/inlägg:	Ca. 2 kg/timme

Montering av sten



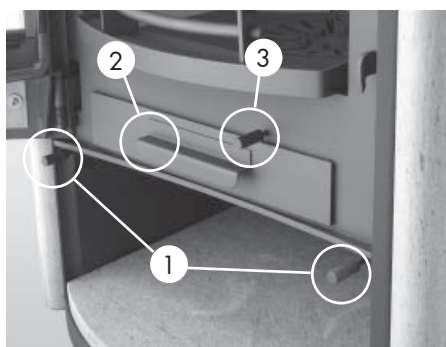
Bild 1



Bild 2

- 1) Ställ sidostenen direkt mot kaminen, borrhålen skall vara uppåt.
- 2) De fyra infästningsstiften med stödplattor sticks in med den långa stiftdänden genom slitsen i kaminens täckplatta och in i borrhålen på stenens överkant (se bild 1).
- 3) Lägg på topplattan. De fyra borrhålen i topplattans undersida passar på infästningsstiftens korta stiftdände (se bild 2).
- 4) Lägg dit NatStone i det övre facket respektive vedfacket.

Asklåda/Reglage



- 1) Reglage för primärluft 2) Asklåda 3) Reglage för skakroster 4) Reglage för sekundärluft
- Bakom luckan finner du två reglage för primärluft. Reglagen är öppna i inskjutet läge. Genom att upprepade gånger dra i reglaget för skakrostret tömmer du askan i asklådan som sitter under rostret. Reglaget för sekundärluften är placerad på luckans överkant. Skjut reglaget åt sidan för att ställa in rätt luftmängd.

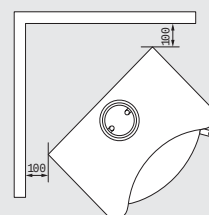
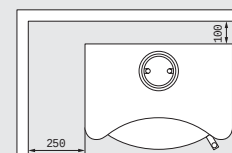
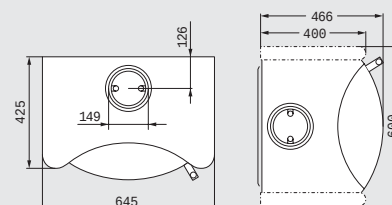
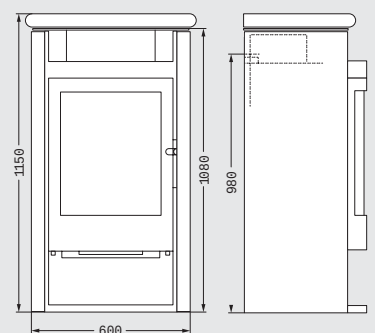
Självstängande lucka

Kaminen är från fabrik försedd med självstängande lucka. För att koppla ur denna funktion lossar du med en skruvmejsel fjäderns nedre infästning.



Camina Art Deco

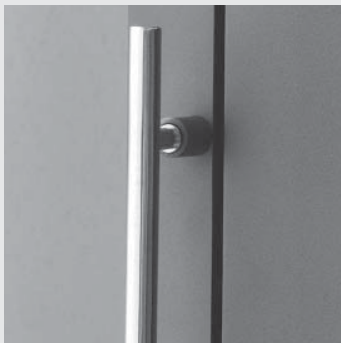
Camina Art Deco har en design med väl avvägd balans mellan trend och tradition. Sidorna är klädda med 5 cm tjock NatStone, serpentinsten från Italien med skiftningar i sobert grått.



Tekniska data och mått

Effekt:	3 - 8 kW
Vikt kamin:	160 kg
Vikt Nat Stone:	160 kg
Rökstos diameter:	149 mm utvändig
Verkningsgrad:	>70%
Rekommenderad vedmängd/inlägg:	Ca. 2 kg/timme

Skötselråd



Eldningsråd

Nat Stone

NatStone är en natursten, Serpentinsten, som bryts i stenbrott i italienska alperna. Camina använder sig av NatStones utomordentliga egenskaper för kamininklädningar av hög kvalitet. Stenens mycket fasta och talgfria struktur gör den ganska okänslig för brott och andra mekaniska skador. Smuts och fett tränger inte in djupt i stenen. NatStone är lätt att sköta och rengöra.

NatStones höga specifika vikt och dess speciella struktur gör den till ett idealiskt värmemagasin. Under uppvärmningen magasineras mycket värme, som sedan avges med tidsmässigt fördröjning till rumsluften i form av en angenäm och hälsosam strålningsvärme.

Sandblästring

Med en speciell sandblästring får NatStone en ljusgrå och vacker yta, som på ett neutralt sätt anpassar sig till alla miljöer. Den uppruggade ytan är mycket okänslig och lätt att sköta. Skötselanvisning: Smuts tas bort med en kraftig rotborste och ett vanligt hushållsrengöringsmedel. Den tåliga ytan klarar även skarpare rengöringsmedel. Observera: NatStone får bara rengöras när stenen är kall.

Kvalitet

Varjestensats har kvalitetskontrollerats noga innan den förpackades. Endast felfri vara har förpackats. NatStone är en naturprodukt. Varje sten har sin egen individuella yta, som gör den unik. Avvikelse i masurbildning och färg är därför oundviklig hos de olika delarna. Stenens fina ådring understryker dess naturlighet och originalitet.

Rengöring och skötsel av din kamin

Kaminerna är konstruerade på ett sådant sätt att sekundärluften samtidigt fungerar som sköljlufthållare för glasrutan. Vid en korrekt montering och lämpliga skorstensförhållanden håller sig glasrutan i stort sett ren. En tunn sotfilm är dock ofta oundviklig. Felaktiga bränslen (fuktigt trä), ständigt drift med låg effekt eller annan inverkan kan leda till att rutan sotar igen.

Rengör alltid rutan när kaminen är kall. Använd de rengöringsmedel, som kan erhållas i handeln. Om inte sotning sker varje år bör förbindelsen mellan kaminen och skorstenen rengöras en gång per år.

Vid överhettning uppstår det ofta ett lätt gråskimmer på kaminens utsidor. Dessa fläckar kan lätt täckas över med ugnslack, som finns att köpa i fackhandeln. Vid behov kan dörr och dörrhandtag smörjas med olja.

Små sprickor i chamotteteglet är oundvikligt på grund av den termiska belastningen och har vid normal användning ingen inverkan på funktionen och hållbarheten. Om du trots att du beaktat alla hanterings- och skötselanvisningar måste byta ut defekta delar, vänder du dig till inköpsstället.

De viktigaste faktorerna för din nya kamin är att installationen är rätt gjord och att du följer bruksanvisningen. Använd eldstaden på rätt sätt och den kommer att hålla i många år.

Bränsle

Bästa värmevärdet får du från kluven björkved (generellt lövträd) som brinner lugnare än barrved. Om du eldar ek, bok eller annat träslag med högt värmevärde skall du alltid blanda med andra träslag, annars riskerar du att skada din eldstad.

Veden måste vara torr, ca 20% fukthalt, och av rätt storlek ca 300 - 350 mm lång och 50 - 80 mm i diameter. Max vedmängd per timme vid kontinuerlig eldning: Elegance 1,5 kg, Futur 1,8 kg, Avant och Art Deco 2,0 kg

Det är förbjudet att elda tryckimpregnerat, målat eller limmat trä, spånskivor, plast eller behandlat papper typ färgbroschyrer. Dessa material utvecklar under förbränning ämnen som är skadliga för kaminen och hälsan. Ämnena kan också angripa stålet i skorstenen och murningen i en murad skorsten.

Första upptändningen:

- Har alla tillbehörsdelar tagits ut ur asklådan och förbränningsrummet?
- Kontrollera att det inte står några föremål på kaminen.
- Är konvektionsöppningarna fria?
- Vid den första upptändningen i din kamin låter du eldstadsdörren stå på glänt under första vedinlägget och låter den stå öppen tills det brunnit ut. Detsamma gäller för asklådan. Din kamin är utrustad med en temperaturlålig speciallack. Den får sin slutliga härdning när kaminen värms upp för första gången. Genom att låta dörren och asklådan stå på glänt förhindrar du att tätningsgarn fastnar i lacken.

Vädra rummet ordentligt då lacken kan utveckla en lukt vid härdningen. Lukten försvinner när lacken härdat.

Upptändning

- Lägg in tidningspapper eller tändblock samt finkluven ved. Veden travas luftigt korsvis. Öppna både primär- och sekundärlufttillförseln helt. Om inte elden skulle ta sig ordentligt så kan du låta dörren stå på glänt något (obligatoriskt vid första upptändningen). Då förvärmer du också glaset och förebygger sotbeläggning. Rostret skall alltid vara stängt under eldning (gäller endast Camina Art Deco).
- Stäng till dörren så fort elden tagit sig ordentligt.
- Innan nästa vedinlägg fördelas glöden till ett jämnt skikt och grövre ved kan läggas in, ca 3 vedträd.

Nu ska du minska primärluften. På Elegance, Futur, Bellano och Quadrant kan den stå halvöppen för maximal effekt. På kaminen ArtDeco, som har två reglage för primärluft, låter du det ena reglaget stå öppet. Sekundärluften ska vara öppen.

- Efter en stund, när elden tagit sig ordentligt, kan det vara nödvändigt att reducera värmen. Reglera förbränningshastigheten med i första hand storleken på vedinlägg. En reduktion av sekundärluften kan också göras.
- Mängden av förbränningsluft och värmeavgivning är beroende av vilken typ av ved du använder, fukthalt, typ av skorsten och hur bra drag du har i den (längden i förhållande till husets undertryck). Du lär dig snart hur din kamin fungerar för att du ska få ut mesta möjliga nytta och värme av den.

Viktigt!

Det är viktigt att det snabbt börjar brinna i vedträden. Pyrelidning kan i värsta fall orsaka hastig gasantändning med skador på eldstaden som följd. En snabb antändning fås om luckan ställs på glänt.

Bränslepåfyllning

- Öppna dörren långsamt så undviker du rökinslag. Jämn ut glödbädden, då antänds det nya bränslet lättare. Lägg på 2-3 vedträn, öppna primärluften tillfälligt och stryp inte lufttillförseln förrän veden tagit sig.
- Fyll aldrig på ved så länge det brinner bra i kaminen.

Asklåda

- Genom att upprepade gånger dra i reglaget för skakrostret får du ner askan i asklådan. Kom ihåg att aldrig tömma askan i brännbart kärl då glödrester kan finnas kvar flera dagar i askan.

Bra att veta

- Kontrollera med jämna mellanrum att inte packningen till dörren är skadad och byt den vid behov.
- Håll eldstad och rökrör rena och eldar du mycket bör du sota skorstenen någon extra gång mellan besöken av sotaren.
- Efter någon tids eldning kan en viss sotbeläggning ske på glaset, din återförsäljare har specialmedel mot detta. Även vanligt rengöringsmedel för din ugn fungerar bra.
- Om en skorstensbrand uppstår eller befaras, skall förbränningsluftspjällen och luckan stängas. Kontakta om nödvändigt brandkåren för släckning. Efter en skorstensbrand skall alltid skorstenen besiktas av skorstensfejarmästaren.

GODKÄNNANDEBEVIS 0428/02

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

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

CAMINA Braskaminer, Elegance, Futur, Avant, Art Deco, Bellano och Quadrant

Innehavare Camina AB, Box 225, 591 23 Motala, tel: +46 (0)141 22 35 00, fax: +46 (0)141 21 00 75, e-mail: info@camina.se, hemsida: www.camina.se.
Org nr.: 556615-1568

Produkt Vedeldade konvektionskaminer där förbränningsluften tillförs via primär- och sekundärluftsspjäll. Sekundärluften tillförs i mitten av brännkammaren samt som spolning av glastrutan.
Elegance kan levereras i två utförande med och utan hylla av serpentinsten.
Futur kan levereras i två utförande: 1. med sidor i borstat rostfritt stål, 2. med sidor av serpentinsten.
Avant kan levereras i två utförande: 1. blygrå lackerad stålplåt. 2. med sidor, hylla och kamintopp av serpentinsten.
Art Deco levereras med sidor, hylla och kamintopp i serpentinsten.
Bellano har halvrund form med sidor och värmehylla av serpentinsten.
Quadrant har kubisk form med glastruta i front och sidor och levereras med topp av stål eller serpentinsten.
Kaminerna kan topp- eller bakanslutas till rökkanal vilken är dimensionerad för 350°C rögstemperatur. Braskaminerna skall placeras på underlag med tillräcklig bärförmåga. Underlaget skall utformas så att brandspridningen nedåt förhindras och otätheter p.g.a. sättningar inte uppkommer i anslutna kanaler.

Avsedd användning Braskaminerna är avsedda att användas som sekundär, vedeldad värmekälla.

Handelsnamn Camina Elegance, Futur, Avant, Art Deco, Bellano och Quadrant.

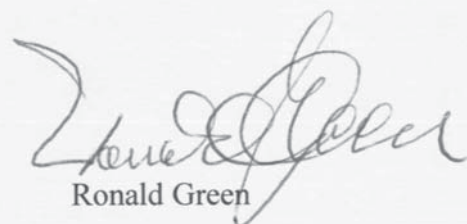
Bedömning Produkten/erna har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR).

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 rådtypek.
Fastbränsleeldning	6:731, 2:a stycket och rådtypek

Tillhörande handlingar	Monteringsanvisning med skötsel och eldningsråd utgåva 200511. Produktkatalog "Vi värmer människor" från Camina.																
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2001-12-28 och övervakas av ett oberoende tredjepartsorgan, 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 tillverkningsställen: Droff Kaminöfen GmbH, Olsberg och importkontroll Camina AB, Motala.																
Märkning	Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad produkt och omfattar: <table> <tr> <td>Tillverkarens namn och tillverkningsort</td><td>Camina AB, Motala</td></tr> <tr> <td>Certifieringsorgan</td><td>SITAC</td></tr> <tr> <td>Produktens typbeteckning</td><td><i>Se under punkten handelsnamn</i></td></tr> <tr> <td>Godkännandebevisets nummer</td><td>0428/02</td></tr> <tr> <td>Krav på anslutande rökkanal</td><td>350°C</td></tr> <tr> <td>Löpande tillverkningsnummer eller -datum</td><td>nr/datum</td></tr> <tr> <td>Besiktningsorgan</td><td>SP</td></tr> <tr> <td>Varningsskylt för hög ytemperatur</td><td></td></tr> </table>	Tillverkarens namn och tillverkningsort	Camina AB, Motala	Certifieringsorgan	SITAC	Produktens typbeteckning	<i>Se under punkten handelsnamn</i>	Godkännandebevisets nummer	0428/02	Krav på anslutande rökkanal	350°C	Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum	Besiktningsorgan	SP	Varningsskylt för hög ytemperatur	
Tillverkarens namn och tillverkningsort	Camina AB, Motala																
Certifieringsorgan	SITAC																
Produktens typbeteckning	<i>Se under punkten handelsnamn</i>																
Godkännandebevisets nummer	0428/02																
Krav på anslutande rökkanal	350°C																
Löpande tillverkningsnummer eller -datum	nr/datum																
Besiktningsorgan	SP																
Varningsskylt för hög ytemperatur																	
Bedömningsunderlag	Provningsrapport P2 03314-A, P2 03314-B, P2 03314-C och P5 03787-A från SP, Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut. Kontrollrapport nr P0 09582-4 från övervakad tillverkningskontroll utförd av SP.																
Kommentarer	Kaminen är godkänd enligt Boverkets Allmänna Råd 1991:1, "Typgodgännande av vedeldade kaminer, öppna spisar, kakelugnar och köksspisar", och är provade enligt SP-metod 1425. Halten organiskt bundet kol (OGC) överstiger inte 250 mg/m³n torr gas vid 13% O₂. Detta bevis ersätter tidigare godkännandebevis med samma nummer daterat 2003-01-27 och projektnummer T200428.																
Giltighetstid	Godkännandet gäller t o m 2011-01-04.																



Johan Åkesson



Ronald Green

Om du får problem

Det är dåligt drag i kaminen

- Är skorstenen för låg?
- Är skorstenen eller kaminröret otäta?
- Sticker rökröret in i skorstenen?
- Är eldstadsluckan till en annan kamin, som är ansluten till samma skorsten, öppen?

Kaminen ger dålig värme

- Är rummet för stort för kaminen?
- Är asklådan full?
- Är rökröret igensatt?
- Är reglagen för primärluft och sekundärluft stängda?
- Är kaminens anslutning till skorstenen tät?

Kaminen ger för mycket värme

- Är reglagen för primärluft och sekundärluft öppnade för mycket?
- Är eldstadsdörren rätt stängd? Är asklådan helt stängd?
- Har det lagts på för mycket bränsle?

Viktigt

Skador på kaminen, som beror på att anvisningarna i denna bruksanvisning inte följts omfattas inte av garantin.

Kontakta i första hand inköpsstället vid undran över montering och eldning. Skorstensfejarmästaren tillhandahåller också väldigt mycket information. Glöm ej att sotaren måste godkänna installationen innan eldning får påbörjas.

Säkerhetsanvisningar

- Kontrollera återigen att kaminen anslutits till skorstenen i enlighet med föreskrifterna.
- Läs igenom denna bruksanvisning noga innan du börjar använda kaminen för att få information om hur kaminen används på ett säkert sätt.
- Kaminens yta blir mycket het under driften. Var framför allt uppmärksam på lekande barn.
- Se till att det inte finns några brännbara material i närheten av kaminen eller på kaminen.
- Se till att konvektionsöppningarna alltid är fria.
- Håll alltid eldstadsdörren stängd, även när kaminen inte är igång (undantag: första upptändningen)
- Undvik att överbelasta kaminen med för stora bränslemängder.
- Använd aldrig sprit, bensin eller andra brandfarliga och ej tillåtna substanser för att tända kaminen.
- Inget brännbart föremål får finnas framför kaminen inom ett strålningsområde av 100 cm framför glasluckan.
- Se till att asklådan aldrig fylls helt och hållet, eftersom det annars inte strömmar in tillräckligt med luft.
- Skjut alltid in asklådan helt och hållet.
- Se till att friskluftstillförseln är tillräcklig vid driften av kaminen. Kaminen förbrukar syre.
- Tänk på att en påslagen köksfläkt som arbetar i samma eller intilliggande rum skapar ett undertryck. Det kan leda till att det tränger ut rökgaser i uppställningsrummet. Se till att det alltid finns tillräcklig friskluftstillförsel utifrån.
- Tag aldrig ut het aska. Förvara aska endast i brandsäkra och ej brännbara behållare.
- Använd alltid den medföljande värmeskyddshandsken när du hanterar kaminen.

Säkerhet

Camina

Box 2103 · 511 02 Skene
www.caminaecotec.se