

# KEDDY

## K800

Monteringsanvisning  
Skötsel- och eldningsinstruktion



# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

|                                                    |       |
|----------------------------------------------------|-------|
| ALLMÄNT.....                                       | 3     |
| VIKTIGA PUNKTER.....                               | 3     |
| FÖRUTSÄTTNINGAR.....                               | 4     |
| Bygganmälan                                        |       |
| Avstånd till brännbar byggnadsdel                  |       |
| Eldstadsplan                                       |       |
| Tillförsel av uteluft                              |       |
| Rökanal                                            |       |
| Skorstensanslutningar                              |       |
| FÖRBEREDELSE.....                                  | 5-8   |
| Rökanalsanslutning vid bak- respektive toppmontage |       |
| Eldstadsplan och uteluftsanslutning                |       |
| Uppackning                                         |       |
| MONTERINGSANVISNING.....                           | 9-11  |
| SKÖTSEL & ELDNINGSINSTRUKTION.....                 | 12-14 |
| TEKNISK SPECIFIKATION.....                         | 15    |
| Dimensioner och prestanda                          |       |
| Måttritningar                                      |       |
| CERTIFIKAT.....                                    | 16    |

# ALLMÄNT

Tack för Ert val av braskamin!

K 800-serien har en rad unika egenskaper bl a:

- \* Enkel att montera då den i praktiken är ihopsatt vid leverans
- \* Unikt förbränningssystem för ökad säkerhet och bästa miljövärden
- \* Modern innovativ design
- \* Gjutjärn för lång livslängd

Till K800-serien finns följande tillbehör:

- \* Formskuret Golvglas
- \* Svartlackerad Golvplåt
- \* Svarvad kokplatta (vid bakmontage)
- \* Uteluftsats
- \* Dekorlucka (816-36)

**Viktigt! Denna monteringsanvisning med tillhörande eldningsinstruktion skall sparas!**

Kvalitetsgodkännande

K-800-serien har provats vid certifierade testinstitut och uppfyllt kraven gällande Svensk Byggnorm samt CE-Märkning. Utöver detta uppfyller den även de strängaste miljökraven och är märkt med Svanen. K 800 är avsedd att användas som en sekundär värmekälla.

Tillverkarförsäkringen

Tillverkning av K800 har skett i enlighet med de handlingar som ligger till grund för respektive certifikat och därtill hörande krav på tillverkningskontroll.

## VIKTIGA PUNKTER

- \* Kontakta byggnadsnämnden i Er kommun beträffande bygganmälan.
- \* Kontakta gärna skorstensfejarmästaren innan installation.
- \* **OBS! Läs igenom hela monteringsanvisningen innan montage påbörjas.**
- \* Tänk på att noga följa anvisningarna för avstånd till brännbar byggnadsdel, se sid 4.
- \* Se till att ni får rätt dimension och längd på rökanalen, se sid 4.
- \* Installationen ska besiktigas av skorstensfejarmästaren innan eldning påbörjas.
- \* För att garantin ska gälla är det viktigt att noggrant följa skötsel- och eldningsinstruktionen, se sid. 12-14.
- \* **VARNING!** Vid drift blir delar av kaminen mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring.
- \* För att kaminens funktion och säkerhet ska kunna garanteras rekommenderar vi att installationen utförs av en fackman. Våra återförsäljare kan rekommendera lämpliga montörer, information om våra återförsäljare hittar du på [www.keddy.se](http://www.keddy.se).

# FÖRUTSÄTTNINGAR

## BYGGANMÄLAN

Vid installation av eldstad och uppförande av skorsten ska en bygganmälan inlämnas till byggnadsnämnden. Kontakta byggnadsnämnden i din kommun för aktuell information.

## AVSTÅND TILL BRÄNNBAR BYGGNADSEDEL

Innan kaminens placering bestäms måste bjälkar i inner- och yttertak lokaliseras, för att fastställa att en eventuell skorstensinstallation är genomförbar på önskad plats.

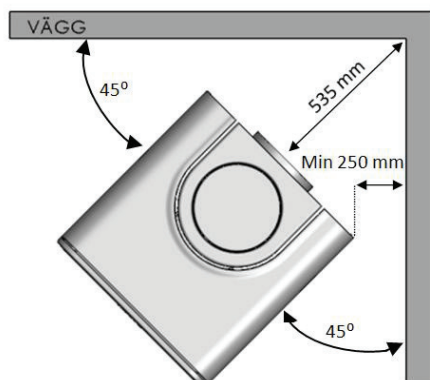
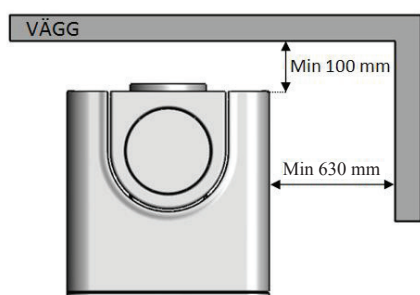
K800 får placeras 100 mm från brännbar vägg. För att bibehålla avståndet 100 mm till brännbar vägg vid toppansluten kamin ska skorstensröret vara halvisolera. (För vidare info se sid 11, punkt 7.)

Avståndet från kaminens sida till vinkelrät vägg är minst 630 mm luftat utrymme. (Se illustration nedan)

Vid hörnplacering är avståndet till brännbar vägg 250 mm. Detta mäts i 45 graders vinkel från de bakre hörnen på kaminen. (Se illustration nedan)

Kaminen kan placeras närmare än de ovan angivna måtten om väggen är obrännbar dock ej närmare än 50 mm.

Avståndet till brännbar vägg framför spisen ska vara minst 1 m.



## BÄRANDE UNDERLAG

Kontrollera att bjälklaget har tillräcklig bärighet. Kamin och skorsten kan normalt placeras på ett vanligt träbjälklag om inte totalvikten överstiger 400 kg.

## ELDSTADSPLAN

För att skydda golvet mot utsprättande glöd måste ett eldstadsplan anordnas. Eldstadsplanet skall vara minst 300 mm framför luckan. Bredden på eldstadsplanet skall vara minst spisens bredd plus 100 mm på varje sida. Ett exempel på ett godkänt eldstadsplan ges på sidan 5.

Eldstadsplanet kan bestå av natursten, betong, klinker eller 0,7 mm stålplåt

Naturligtvis kan Keddys egna golvplåt eller golvglas användas. Dessa monteras efter att spisen är färdigmonterad.

## TILLFÖRSEL AV UTELUFT

Till förbränning av ved krävs luft/tilluft. K800 kan förses med tilluft utifrån, vilket rekommenderas i fastigheter med mekanisk ventilation, se även under rubriken "Bra att veta" på sid 13.

För framdragning av uteluftkanal används en plåttrumma. Anslutningsdiametern på tilluftsslangen till kaminen är 100 mm. Om kanalen är mer än 3 m lång ska diametern på plåttrumman ökas till 125 mm. Trumman kan anslutas underifrån eller bakifrån, se illustration på sid 5. (Kaminens maximala behov av förbränningsluft är ca 20 Kbm/h)

Tilluften får ej tas från kryputrymme. Vid sk torpargrund ska plåttrumman förlängas fram till ventil i grundmuren. Tilluftkanalen ska i uppvärmda utrymmen kondensisoleras.

## RÖKKANAL

K800 får anslutas till rökkanal godkänd för min 350°C. Då rökkanalens area, längd och material har stor betydelse för vilket drag som bildas i rökkanalen, är det viktigt att inte underdimensionera rökkanalen.

Minsta rekommenderad skorstenslängd är 3500 mm, räknat från kaminens topp, och lämplig area är 150-200 cm<sup>2</sup> (ca 150 mm i diameter).

K800 är också godkänd att anslutas till äldre murade skorstenar med endast 1/2-stens omslutningsväggar.

Givetvis kan K800 även anslutas till prefabricerade elementskorstenar t ex Heda Villaskorsten.

## SKORSTENSANSLUTNINGAR

Illustration på sidan 5 visar K800 ovanifrån och var rökkanalen hamnar i förhållande till väggen, beroende på val av placering. På sidan 6 finner du även illustration avseende koppling till befintlig rökkanal.

Läs igenom skorstenens monteringsanvisning innan förberedelserna för skorsten och dess anslutning påbörjas.

# FÖRBEREDELSE

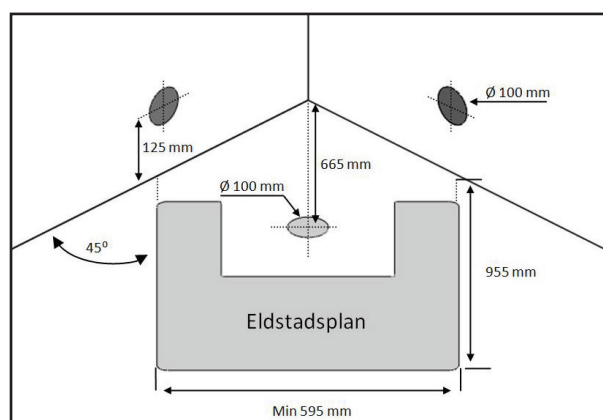
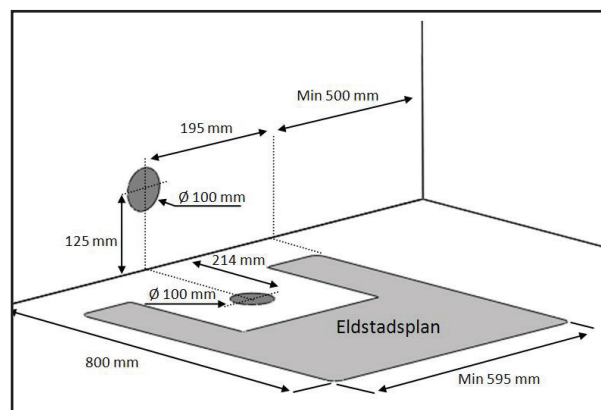
## 1. ELSTADSPLAN OCH UTELUFTSANSLUTNING

Anordna eldstadsplanet enligt anvisningarna på sidan 4 under rubrik Eldstadsplan. Om ni väljer att göra ett eget eldstadsplan måste min måtten under ovan nämnda punkt alltid följas.

Illustrationerna intill visar måtten för de färdiga eldstadsplan som finns som tillbehör.

Om uteluftsanslutning önskas, ska en plåttrumma dras fram enligt något av de illustrerade alternativen bredvid, antingen underifrån eller genom väggen bakom.

Notera att måttet för anslutning av uteluft underifrån är angivet under förutsättning att man ställer kaminen på tillåtet avstånd från brännbar byggsdel.



## 2. RÖKKANALSANSLUTNING

Det finns två alternativ för rökkanalsanslutning.

Alternativ 1: Bakmonterad

Alternativ 2: Toppmonterad

Eftersom mod 815-35 har andra mått än 816-36 anges 815 först och 816 sedan.

Höjd från golv till centrum rökkanal bak: 920/1006 mm

Höjd från golv till ansl.höjd topp: 1060/1145 mm

**Obs! Vid montering av Keddys golvglas blir de ovan nämnda måtten förskjutna med 6 mm d v s 926/1012 respektive 1066/1151 mm.**

Utvändig dim. på anslutningsstos bak/topp: Ø150

Vid sk toppanslutning av skorstenen sker detta efter att kaminen är monterad och vi återkommer till detta i slutet av Monteringsanvisningen på sidan 11.

Vid sk bakanslutning av kaminen är detta något man skall förbereda innan kaminen ställs på plats. Observera att sidodragningar och långa horisontella dragningar påverkar draget negativt. För fullgod funktion vid en skorstenspipa på 3,5 m får det horisontella rökröret ej överstiga 0,5m.

Det finns många olika förutsättningar och varianter vid bakanslutning av kaminer. Vi har valt att visa två olika exempel, A och B på nästkommande sida.



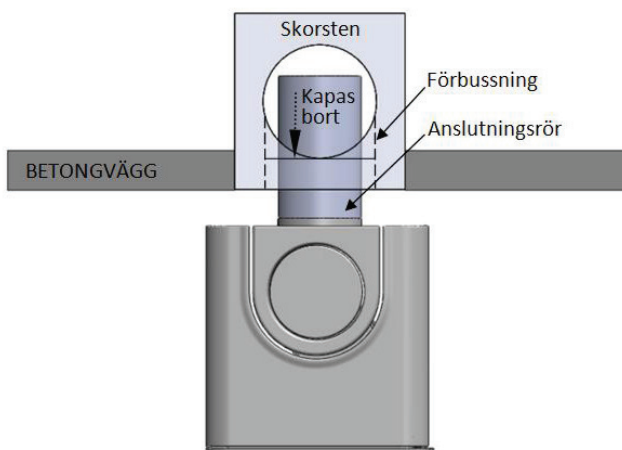
## EXEMPEL A

### Bakanslutning direkt in i murstock eller murad skorsten, t ex Heda Villaskorsten.

Märk ut centrum för håltagning i väggen till rökkanalen. Kontrollera att höjden stämmer med kaminens anslutningshöjd. Tag upp ett hål med en diameter på ca 180 mm med hjälp av en bormaskin och huggmejsel.

Montera en förbussning ca Ø180 (ingår ej) med hjälp av eldfast bruk. Anslutningsröret (ingår ej) mäts upp och kapas av, så att änden på röret slutar jäms med skorstenens rökkanal efter att det är monterat.

När kaminen är monterad ansluts röret med kaminens stös med hjälp av fogmassa och man drevar tätt med snöre mellan rökröret och förbussningen. **OBS ! Man får inte mura fast röret i skorstenen.**



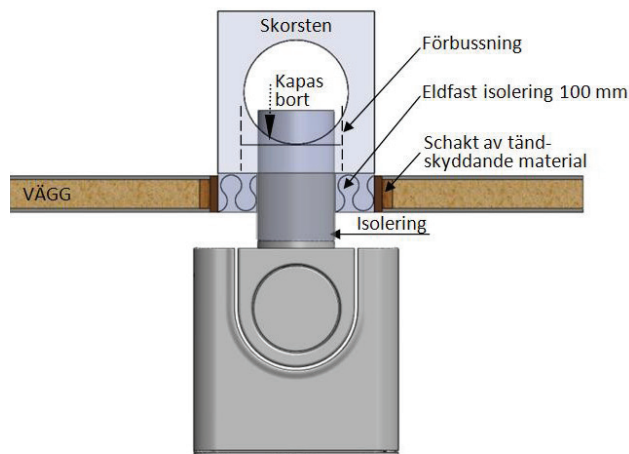
## EXEMPEL B

### Bakanslutning genom brännbar vägg.

Anslutningen görs på samma sätt som vid exempel A, sånär som att anslutningsröret går genom en brännbar vägg.

Den brännbara väggen ska därför schaktas med tändskyddande beklädnad (Masterboard, Minerit eller likvärdigt) och isoleras med minst 100 mm tjock eldfast isolering runt anslutningsröret. Det får därmed inte finnas något brännbart material närmare än 100 mm från rökröret.

Då rökröret är Ø153 mm utvändigt ska schaktet således minst vara 353 mm x 353 mm.



## 3. UPPACKNING / DEMONTERING

K800 levereras i stort sett komplett monterad, oavsett om Ni valt modell 815-35 eller 816-36. I de allra flesta fall hanteras de monter/demonterbara delarna på kaminmodellerna på samma vis därför väljer vi att illustrera modell 815 d v s gjutjärnsmodellen när detta är applicerbart på samtliga modeller.

**Kaminen går bra att transportera in som den levereras** man bör dock vara försiktig med de modeller som har toppsten då den ligger lös.

Om man plockar ur monteringslådan innan intransport bör man också ta ur eldstadsplattorna då de är transportsäkrade med hjälp av lådan.

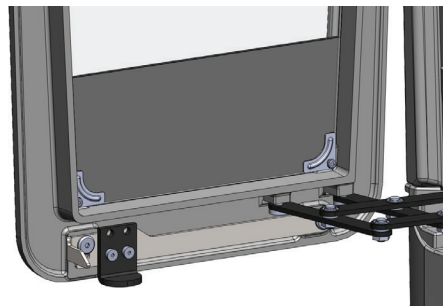
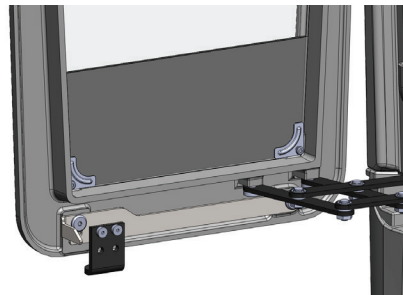
Med anledning av ovanstående eller om man vill ha ner vikten på kaminen innan intransport beskriver vi i några enkla steg hur man demonterar de detaljer som kan komma i fråga.



1. När man avlägsnat det yttre emballaget står kaminen fastskruvad på en träpall. Börja med att öppna luckan genom att trycka upp handtaget under till höger. Ta ut lådan med monteringsstillbehör.

Öppningsbygeln kan skruvas loss och vändas på om man vill dölja handtaget (se ill). Var aktsam när ni öppnar dörren då luckans nederkant blir mycket varm.

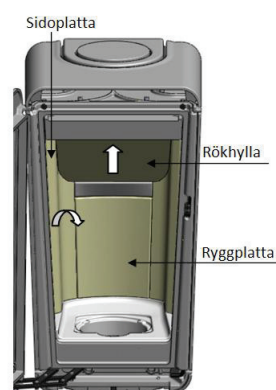
**OBS!** När man stänger dörren kan man normalt trycka igen den utan att man lyfter på låshaspen.



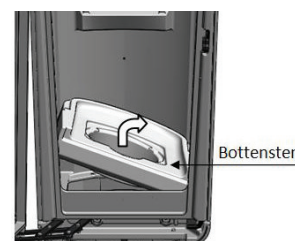
2. Demontera vedstopp, roster samt askhink.



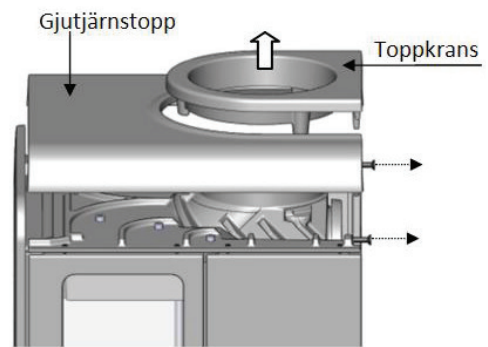
3. Demontera eldstadsplattorna. Börja med att plocka ur den främre övre plattan för att därefter kunna trycka rökhyllan uppåt för att därmed kunna ta bort en av sidoplattorna. Tag därefter i tur och ordning ur rökhyllan den andra sidoplattan och sist ryggsplattan.



4. Demontera bottenstenen genom att lyfta den uppåt och vrida den åt sidan.

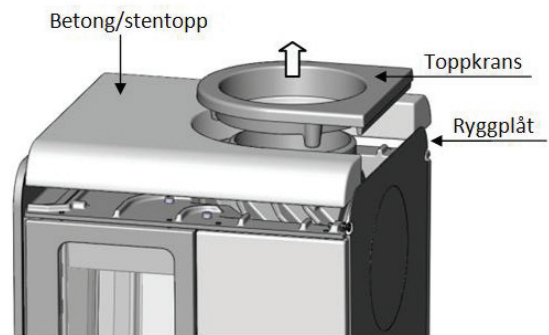


5. Demontera toppdelen. I fallet gjutjärnstopp skall de två bakre skruvarna enligt illustration lossas tills taket kan lyftas loss.



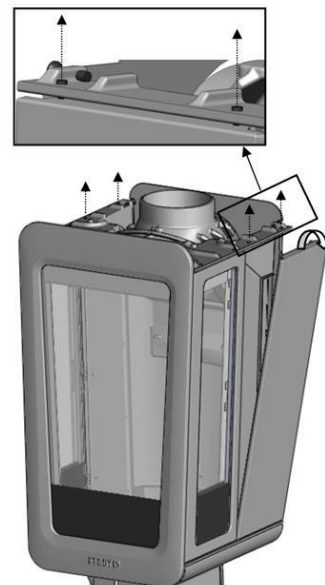
I fallet betong/stentopp skall den endast lyftas rakt upp då den styr i djupled mot ryggplåten för att därefter centreras i sidled.

Montera därefter bort toppkransen.

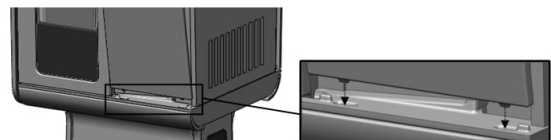


6. Demontera sidpanelerna genom att släppa på stoppskruvarna. **Håll under detta moment en hand på panelen för att undvika att de faller i golvet.**

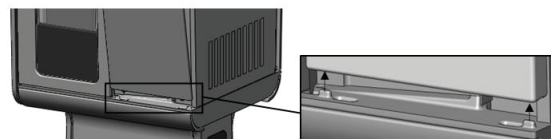
**OBS! Modell 816-36 med hel sidopanel bör ej demonteras då den även håller fast sidoglasen.**



Lägg märke till att den nedre delen av gjutjärnspanelen styr med två klackar som passar i två hål i kaminkroppen.



I fallet sten/betongpanel är det ett spår som styr mot två upphöjningar i kaminkroppen.



Du har nu demonterat nödvändiga delar och kan skruva loss kaminen och transportera in den i huset. **OBS! Då kaminen är tung och även försedd med ställskruvar under sockeln kan man med fördel ta en bit av emballaget och ställa kaminen på för att skydda golvet när man baxar in den till sin plats.**

# MONTERINGSANVISNING

I de allra flesta fall är monteringen lika mellan alla K800-kaminer. I de fall det skiljer beskriver vi det i texten. Innan monteringen av kaminen påbörjas bör följande moment vara helt avklarade:

## Skorstenen:

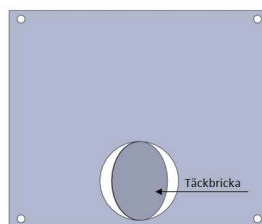
- Alternativ 1 En befintlig skorsten förberedd för bakanslutning.
- Alternativ 2 En ny uppmonterad skorsten förberedd för bakanslutning
- Alternativ 3 Förberedd för ny toppmonterad skorsten.

**Tillförsel av uteluft** (om så önskas)

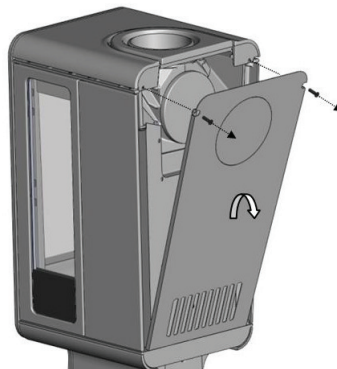
**Eldstadsplan** (om inte golvplåt eller golvglas läggs efteråt)

Innan kaminen ställs på plats skall ett par moment utföras.

1. I fallet K815-35, placera bottenplåten på golvet. Fixera gärna plåten med ett par skruvar. Kaminens ställskruvar kommer att passa i de förstansade hålen i plåtens fyra hörn. Om uteluft ska anslutas underifrån skall täckbrickan på bottenplåten tas bort och reduktionen 100 - 63 mm skall monteras innan spisen ställs på plats. I fallet **K816-36** är bottendelen integrerad i spisen och man ställer spisen direkt på sin plats.



2. Om spisen ska bakmonteras måste man demontera ryggplåten. Lossa de två skruvarna i de övre hörnen. Luta ryggplåten för att kunna lyfta den ur det nedre styrspåret.

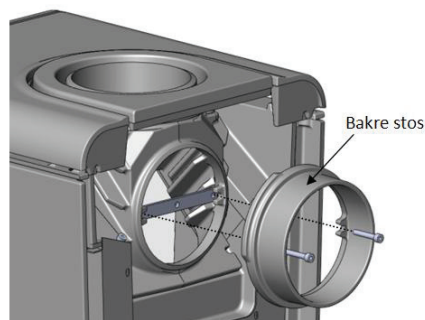


Lossa täcklocket via en bult inifrån. Täcklocket skall sedan monteras löst i toppstosen om man inte har en kokplatta (tillbehör) i vilket fall täcklocket blir över.



Montera därefter bakstosen (levereras i tillbehörslådan) vid toppansluten spis blir denna detalj över.

Bryt loss täckbrickan och återmontera ryggplåten.



**Vi är nu redo att ställa kaminen på sin avsedda plats.**

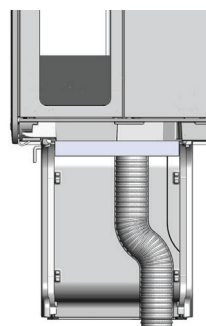
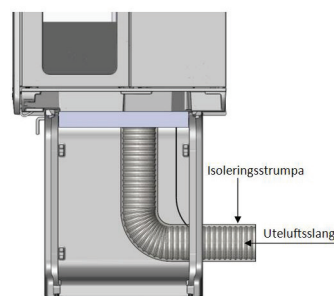
3. Ställ spisen på sin plats och väg in kaminen i våg och lod med hjälp av de fyra ställskruvarna i varje hörn av sockeln. I fallet K815-35 ska ställskruvarna styra i de stansade hålen i bottenplåten.

Om golvglas skall monteras måste kaminen skruvas upp till minst 6 mm höjd.

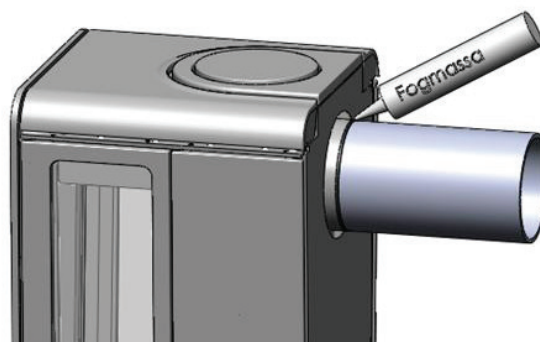
**OBS! Då kaminen är tung och även försedd med ställskruvar under sockeln kan man med fördel ta en bit av emballaget och ställa kaminen på för att skydda golvet när man baxar in den till sin plats.**

4. Koppla eventuell uteluftsanslutning. Vid koppling bakifrån behöver isoleringsstrumpan kapas för att sedan träs på slangen inne i sockeln.

Slangen trycks fast på kaminens tilluftsdon.



5. Vid bakansluten spis ska du nu koppla det förberedda rökröret till bakanslutningsstosen och täta med fogmassa. Säkerställ att fogen blir tät genom att sticka in handen i kaminen och stryka fogen tät.

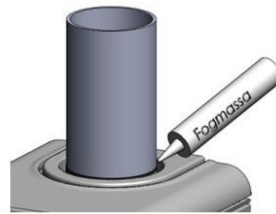


6. Vid behov, montera tillbaka sidopaneler, toppkrans samt toppdel. Om det är en bakansluten spis kan du även montera topplocket. För illustrationer se punkt 5 och 6 på sidan 8.

7. I fallet toppmonterad skorsten ska nu skorstenen monteras. Anslut startmodulen med hjälp av fogmassa. Säkerställ att fogen blir tät genom att sticka in handen i kaminen och stryka fogen.

**OBS! Lämna alltid minst 5 mm luftat utrymme mellan toppen på kaminen och skorstenens isolering/ytte stålmantel. (se illustration)**

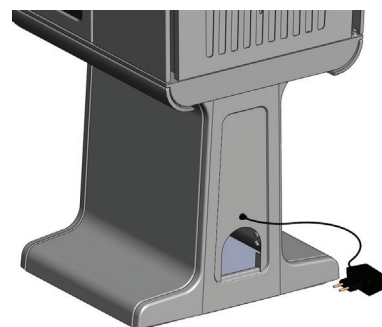
Den första delen av skorstenen är normalt halvisolerad (ca 30 mm isolering) för att vid bjälklagsgenomgång övergå till helisolerad skorsten (ca 60 mm isolering). För att bibehålla avståndet 100 mm till brännbar vägg måste skorstensröret vara halvisolerat. För övrig information runt skorstensmontaget hänvisar vi till monteringsanvisningen för det valda skorstensfabrikatet.



8. Montera eldstadsplattor, askhink samt roster. För illustration se punkt 2 till 4 på sidan 7.

9. Montera sockelglasat i mod 815-35 och anslut ev elkabel om tillvalet automatspjäll gjorts.

Om du beställt Dekorlucka till modell 816-36 medföljer monteringsanvisning separat.



Du har nu färdigställt din kamin för användning. För att låta fogmassan härda ut bör spisen stå i minst tre dagar innan du eldar i den första gången. Eftersom du också köpt en kamin där du har haft möjlighet att välja, antingen manuell eller automatisk spjällfunktion, kommer vi att förklara dessa alternativ i nästa avsnitt.

# SKÖTSEL & ELDNING SINSTRUKTION

K800 är provad på certifierade testinstitut. Den har klarat de hårdaste miljökraven på marknaden och har en nyttoverkningsgrad på hela 80%. För att K800 skall fungera optimalt är det av största vikt att ni följer nedanstående skötsel- och eldningsinstruktioner - endast då gäller garantin.

## BRÄNSLE

K800 ska eldas med ved. De flesta sorters ved kan användas. Mest lämpliga är björk, bok, ask och alm, men även barrträd och ek går bra om de till hälften blandas med annan lövved. Eken innehåller syror som vid förbränning kan påverka kaminen och skorstenen.

Veden ska vara torr, dvs med en fukthalt på max 20%. Om veden är fuktig går det åt onödig energi för att koka bort vatten innan den brinner normalt. Dessutom bildas stora mängder sot och tjära som avsätter på eldstadens och skorstenens väggar, varvid risken för skorstensbrand ökar markant.

Fuktig ved ger också en dålig förbränning, vilket leder till ökad rökutveckling med sotiga glas och en försämrad närmiljö som följd.

För att förvissa sej om att man har torr ved när eldningssäsongen startar, bör den avverkas under vintern. Veden lagras sedan luftigt under tak och torkar under våren och sommaren. Innan veden används bör den lagras inomhus i några dagar så att ytfukten har tid att avdunsta.

**WARNING!** Det är absolut förbjudet att elda med målat, limmat (t ex masonit och spånskiva) eller tryckimpregnerat trä. Det är också förbjudet att elda med plast och annat avfall i kaminen. Vid förbränning av sådana bränslen och ämnen frigörs syror och tungmetaller som är mycket skadliga, både för människor och miljö.

## ELDNING I AUTOMATLÄGE (TILLVAL)

K800 är utrustad med en finess vilken säkerställer en så säker och miljövänlig eldning som möjligt. I toppen av kaminen sitter en värmesond vilken känner av utgående rögkasttemperatur. Sonden skickar en signal till en styrenhet vilken sedan automatiskt styr ett spjäll så att veden brinner optimalt.

Detta ger två stora fördelar, för det första säkerställer det att skorstenen inte blir överhettad, vilket i värsta fall kan vara en orsak till brand. För det andra brinner veden optimalt under hela eldningscykeln vilket maximerar verkningsgraden och minimerar utsläppen.

En förutsättning för att en kamin ska fungera optimalt är att veden är torr och kluven till lämplig tjocklek.

Lämplig vedstorlek och vedmängd för K800 är:

Finkluven tändved:

|          |             |
|----------|-------------|
| Längd    | ca 25-30 cm |
| Diameter | ca 2-5 cm   |
| Mängd    | ca 1,9 kg   |

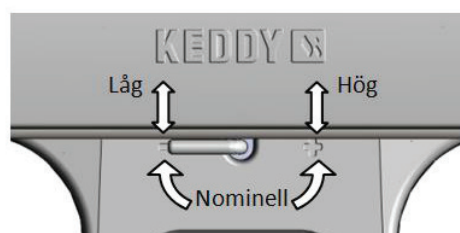
Kluven ved:

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Längd    | ca 25-30 cm            |
| Diameter | ca 6-10 cm             |
| Mängd    | ca 1,7-1,9 kg / inlägg |

När man påbörjar eldning i automatläge och spisen är kall (under ca 35 grader på värmesonden) är kaminen alltid inställd på nominell uteffekt, ca 6-7 kw. Kaminen är testad och optimerad vid nominell drift och med de vedmängder som vi anger.

För att kaminen snabbt skall nå en god arbetstemperatur kan inte det förinställda effektläget ändras förrän spisen brunnit i 15 minuter.

Om man, efter 15 minuter, vrider spjällreglaget maximalt åt vänster och släpper har man ställt om till drift med ca 3-4 kw uteffekt (låg). Om man utför samma operation men för spjällreglaget maximalt åt höger ställer man om till ca 8-9 kw uteffekt (hög). Om man vill återgå till nominell drift ställer man spjällaxeln så att den pekar rakt ner.



**OBS!** När ett nytt effektval gjorts till låg, nominell eller hög uteffekt kommer spjällaxeln ändå att automatiskt åka fram och tillbaka för att reglera tilluften för ditt senaste effektval. Du ser att du gjort ett val genom att studera brasans intensitet efter ett par minuter.

Eftersom effektlägena styrs automatiskt kommer du få olika brinntid på tidigare nämnda vedinlägg.

|        |                  |
|--------|------------------|
| 3-4 kw | ca 60-80 minuter |
| 6-7 kw | ca 50-60 minuter |
| 8-9 kw | ca 40 minuter    |

För att automatläget skall fungera måste kaminen strömförsörjas. Om man av olika skäl inte har tillgång till ström kan spisen eldas som en traditionell bras-kamin. Om du följer dessa anvisningar nogga kommer du fortfarande att ha mycket bra verkningsgrad och miljövärden.

### ELDNING I MANUELLT LÄGE

När man optimerar eldning manuellt mäter man mängden eldad ved / timme. K800 är inte avsedd att eldas över 9 kwh alltså skall den maximala mängden rekommenderad ved/ timme aldrig överskridas. Dels försämras verkningsgraden och vid kraftig övereldning finns det risk för överhettning av både kaminen och skorstenen. Lämplig vedstorlek och vedmängd för K800 vid eldning med manuellt spjäll:

Finkluven tändved:

|          |             |
|----------|-------------|
| Längd    | ca 25-30 cm |
| Diameter | ca 2-5 cm   |
| Mängd    | ca 1,9 kg   |

Kluven ved:

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Längd     | ca 25-30 cm            |
| Diameter  | ca 6-10 cm             |
| Mängd     | ca 1,7-1,9 kg / inlägg |
| Max mängd | ca 2,8 kg / timme      |

I manuellt läge är spjället helt stängt när det står åt vänster och det är maximalt öppet när det står till höger (se illustration nedan). Om du valt en manuell spis ser även spjällvredet annorlunda ut, detta beror på att du med fingrarna ska kunna känna var du ställer spjället.



Mängden luft som åtgår för att elda t ex 1,9 kg ved på en timme beror på flera parametrar. Längden och draget i din skorsten, hur varm spis och skorsten är d v s hur länge du har eldat. Grundregeln är dock att spisen ska brinna lugnt och harmoniskt och vid varm spis brukar spjällreglaget ej överstiga 30% för att uppnå detta vid effektuttaget 6-7 kw. (Spjällreglaget står på 50% i illustrationen ovan.)

(Vid provning av maxeldning stod spjället på 60%, intervallet 60-100% är endast en omfördelning av luft, där 100% är idealiskt för uppstart av kall kamin.)

### UPPTÄNDNING OCH VEDPÅFYLNING

Observera att när kaminen är ny kan en viss lukt uppstå. Detta beror på att lack och rostskyddsmedel härdar. Sörj för god vädring så försvinner lukten efter några eldningstillfällen.

Öppna ett fönster i närheten av kaminen om undertryck råder i huset. Låt fönstret stå öppet tills brasan tagit sej. Tänd brasan på följande sätt:

#### Automatläge

1. Öppna dörren. Lägg in lite hopknycklat tidningspapper eller tändkuddar.

2. Lägg 1,9 kg finkluven ved. Trava veden korsvis.

3. Tänd brasan.

4. Stäng dörren och vänta tills brasan brunnit ner innan nästa påfyllning. **(Om skorstenen är kall eller om ofördelaktiga väderförhållanden råder kan man behöva elda de första fem minuterna med luckan på glänt för att upprätta ett fullgott skorstensdrag.)** Då kaminen är kall vid första brasan kommer den att brinna ner fortare än angivet i tabellen men fr o m andra brasan finner kaminen sin rytm då den nått sin arbetstemperatur.

5. Vid behov ändra effektläge. ( Detta är möjligt då 15 minuter förflutit sedan man tänt kaminen.)

#### Manuellt läge

1. Öppna dörren. Lägg in lite hopknycklat tidningspapper eller tändkuddar.

2. Lägg 1,9 kg finkluven ved. Trava veden korsvis.

3. Vrid spjället fullt till höger (max) och tänd brasan. **(Om skorstenen är kall eller om ofördelaktiga väderförhållanden råder kan man behöva elda de första fem minuterna med luckan på glänt för att upprätta ett fullgott skorstensdrag.)**

4. Låt första brasan brinna ner med fullt spjäll. Detta för att kaminen snabbt skall komma upp i arbetstemperatur. Lägg in en ny brasa av önskad storlek. Vänta i ett par minuter tills brasan tagit sej ordentligt. Vrid sedan spjället åt vänster till dess att du uppnått en lugn och harmonisk brasa.

**Obs! Anledningen till att vi snabbt vill nå en optimerad arbetstemperatur i kaminen, både vid automatisk och manuell drift, är att då arbetar den mest effektivt. Detta minimerar utsläppen och maximerar värmeåtergivningen.**

## BRA ATT VETA

Då en kall skorsten kan vara trög att få igång, d v s att få röken att gå åt rätt håll, kan man med fördel tända ett par sidor tidningspapper och hålla upp dem i framkant av rökhyllan i eldstaden. Man eldar då bort kallraset och slipper på så vis olägenheten med inrykning i initialskedet.

Om fastigheten är utrustad med mekanisk ventilation, d v s att det är en eller flera fläktar som evakuerar luften ut ur huset, kan det bildas ett så stort undertryck i huset att upptändningen av kaminen kan vara besvärlig. Förslagsvis stänger man tillfälligt av ventilationen eller öppnar ett fönster intill så att undertrycket försvinner.

Att elda med för grovt kluven ved eller med för lite syretillförsel, s k pyreldning, kan vara riskabelt. Dels ökar man mängden sot och tjära p g a dålig förbränning vilket kan leda till soteld. Dels kan det leda till små gasexplosioner vilket kan skada kaminen. Utöver detta kommer röken ur skorstenen att vara ohälsosam och till olägenhet för eventuella grannar.

Beroende på bl a väderleksförhållanden och skorstens längd och area kan inrykning förekomma när man öppnar luckan. För att motverka detta skall man öppna luckan på glänt och låta brasan stabilisera sej i förhållande till den extra syremängden samt vänta med nästa inlägg tills den gamla brasan brunnit ut.

## EMBALLAGE

K800 levereras på en obehandlad träpall som kan sorteras som brännbart material eller eldas upp i kaminen. Övrigt emballage är tillverkat av wellpapp eller kartong vilket ska sorteras och slängas i avsedd container på din närmaste återvinningsstation.

## SOTNING OCH UNDERHÅLL

Sotning ska utföras minst en gång per säsong. Sotning av skorstenen med anslutningar bör utföras av sotare. Vid sotning ska rökhyllan samt de stående eldstadsp Plattorna monteras bort. Anvisning hur detta går till finner du under punkt 3 på sidan 7. OBS! Iakttag försiktighet vid rengöring av värmesonden monterad i eldstadstaket.

Om glasen blir sotiga används lämpligen ett speciellt sotborttagningsmedel som finns att köpa hos din lokala spisåterförsäljare. Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller slipmedel. Det skadar glasen.

TIPS! Sotfläckar på glas tas lätt bort enligt nedan:

1. Fukta ett mjukt hushållspapper med vatten.
2. Gnid hushållspappret mot lite aska i eldstaden.
3. Gnugga bort sotfläcken med hushållspappret.

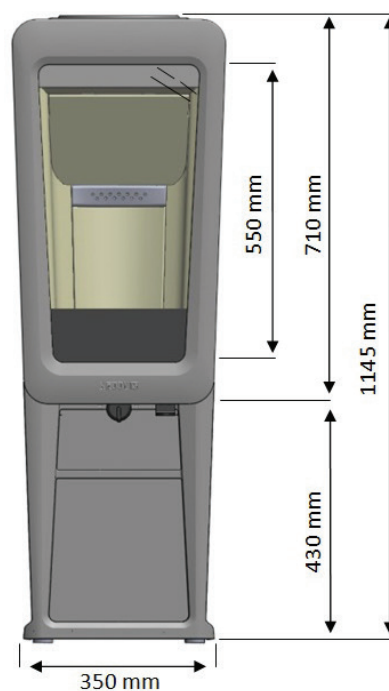
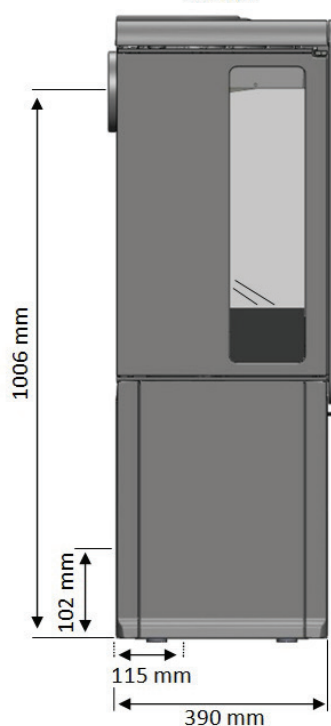
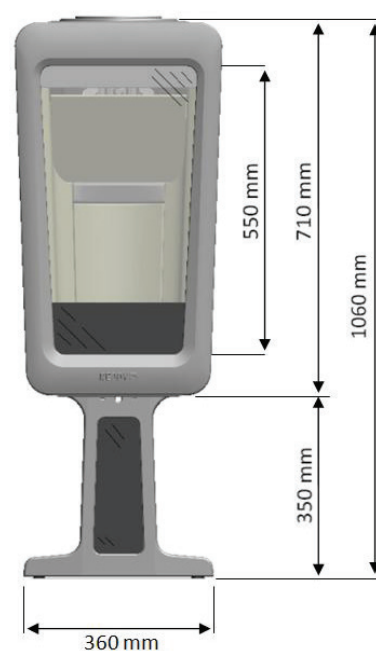
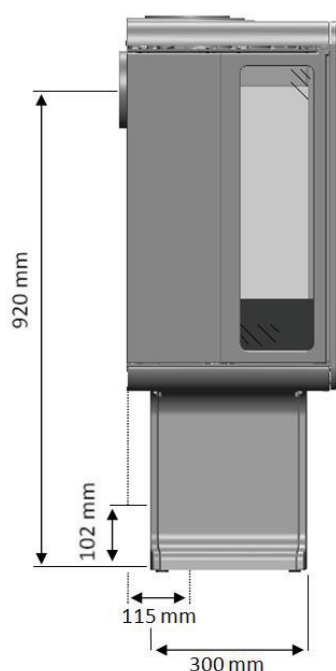
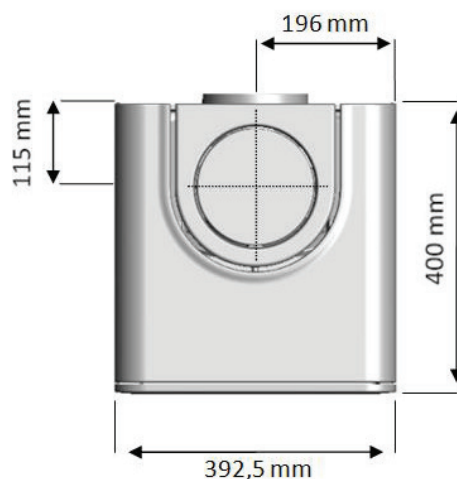
Vid tömning av askhinken lyfts rostret bort för hand (Använd handskar). Lyft därefter försiktigt ur askhinken. Askhinken bör vara full när du eldat upp ca 250 liter ved. **Beakta brandrisken när askan slängs, då askan kan innehålla glöd mycket länge !**

VIKTIGT! Vid eventuell soteld i skorstenen ska eldstadsluckan och reglaget för tilluft stängas. **För att kunna stänga spjället i automatläge måste kontakten dras ur väggen.** Tillkalla vid behov brandkåren. Efter en soteld måste skorstenen besiktigas och godkännas av skorstensfejarmästaren innan kaminen åter får tas i bruk.

# TEKNISK SPECIFIKATION K800

## DIMENSIONER OCH PRESTANDA

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Höjd                         | 1060/1145 mm |
| Bredd                        | 392,5 mm     |
| Djup                         | 400 mm       |
| Vikt K800                    | 125-150 Kg   |
| Höjd centrum bakanslutning   | 920/1006 mm  |
| (Vid montering med golvglas) | 926/1012 mm  |
| Höjd toppanslutning          | 1060/1145 mm |
| Utvändigt mått ansl.stos     | Ø150 mm      |
| Nyttoverkningsgrad           | 80 %         |
| Nominell Effekt              | 6-7 kw       |
| Effekt                       | 3-9 kw       |







[www.keddy.se](http://www.keddy.se)