

KEDDY

Spiskassetter

Modell 100, 200

Monteringsanvisning
Skötsel- och eldningsinstruktion



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

CERTIFIKAT.....	2
ALLMÄNT.....	3
VIKTIGA PUNKTER.....	3
FÖRUTSÄTTNINGAR.....	4
Bygganmälan	
Rökanal	
Förbränningsluft	
Standardleverans	
Dimensioner	
MONTERINGSANVISNING.....	5-7
SKÖTSEL-ELDNINGSINSTRUKTION.....	7-8

ALLMÄNT

Tack för Ert val av spiskasett!

Keddys spiskassetter har en rad unika egenskaper bl a:

- * Planslipade luckor
- * Förvärm� förbränningsluft
- * Gjutjärn för lång livslängd

Till Keddy spiskassetter finns följande tillbehör:

- * Smidestäckgaller
- * Täckgaller
- * Inmurningsram (vid frimurning)
- * Gjutjärnsgaller
- * Gjutjärnsrör
- * Stödben

Viktigt! Denna monteringsanvisning med tillhörande eldningsinstruktion skall sparas!

Kvalitetsgodkännande

Keddys spiskassetter har provats av Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut och uppfyllt kraven gällande Svensk Byggnorm samt CE-Märkning.

Tillverkarförsäkran

Tillverkning av Keddys spiskassetter 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.**
- * Se till att ni får rätt dimension och längd på rökkanalen, 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. 7-8.
- * **WARNING!** Vid drift blir delar av kassetten mycket varma och kan förorsaka brännskador vid beröring.
- * För att kassetts 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.

FÖRUTSÄTTNINGAR

BYGGANMÄLAN

Vid installation av spiskassett kan en bygganmälan krävas. Kontakta byggnadsnämnden i din kommun för aktuell information.

RÖKKANAL

Keddys spiskassetter får anslutas till röckanal godkänd för min 350°C. Spiskassetterna är också godkända att anslutas till äldre murade skorstenar med endast 1/2-stens omslutningsväggar. Givetvis kan spiskassetterna även anslutas till prefabricerade elementskorstenar t ex Heda Villaskorsten.

Om man vill ansluta till en befintlig skorsten måste man säkerställa att kanalen är tät innan installation. Kontakta gärna din lokala skorstensfejarmästare eller fackman innan installation påbörjas.

För en fullgod funktion i installationen behöver undertrycket (draget) uppgå till minst 12 pa vid nominell drift. För att uppnå detta bör skorstenen vara minst 3,5 m lång samt ha en area om 177 cm².

TILLFÖRSEL AV FÖRBRÄNNINGSLUFT

Till förbränning av ved krävs luft/tilluft. Syftet med att leda in luft utifrån till rummet är att motverka det undertryck som kan uppstå i hus med mekanisk ventilation. I normalfallet för spiskassetter är detta inte nödvändigt då man installerar den i en befintlig öppen spis som är konstruerad att fungera i husets atmosfär.

För eventuell tillförsel av uteluft till rummet installeras en extra ventil i närheten av eldstaden. Kassetten maximala behov av förbränningsluft är ca 20 Kbm/h

STANDARDLEVERANS

Kontrollera att alla detaljer för din montering är med i leveransen.

- 1 st Spiskassett
- 1 st Distansfot 50 mm
- 2 st Distansfot 45 mm
- 1 st Handtag av gjutjärn (Kalla handen)
- 1 st Brännplåt
- 1 st Mineralullsmatta
- 1 st Pannkitt

TILLBEHÖR

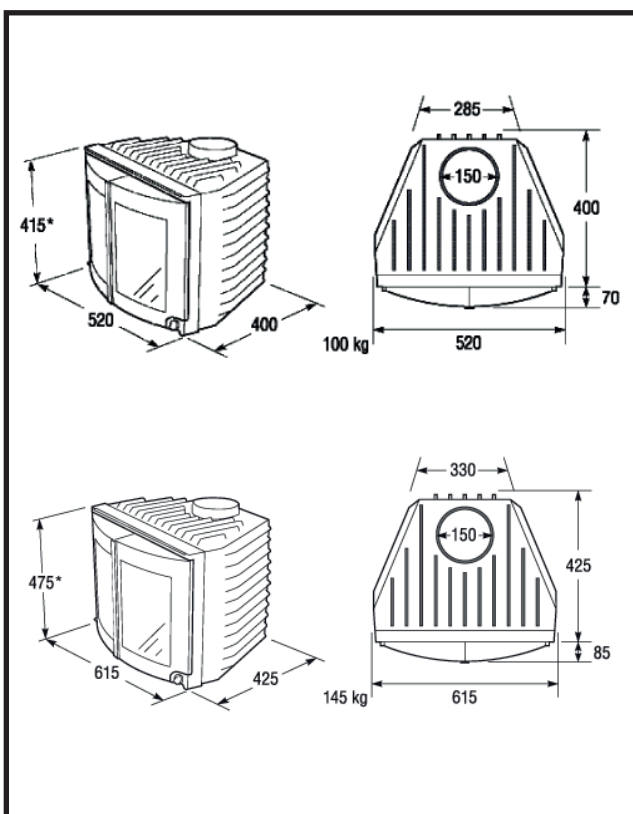
- 1 st Stödben (Tillbehör)

DIMENSIONER

(Mått i mm)

* På höjdmåtten tillkommer 50 mm för fötter.

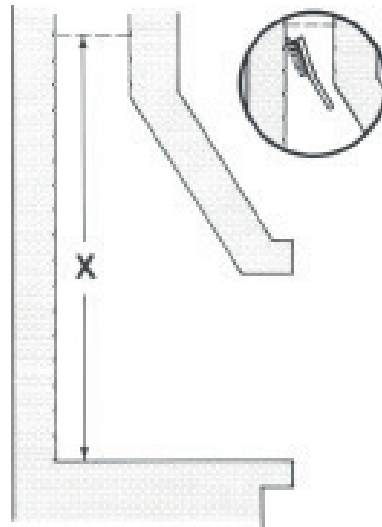
På bilderna nedan visas modell 103 samt 203. Alla modeller i respektive storlek har samma mått.



MONTERINGSANVISNING

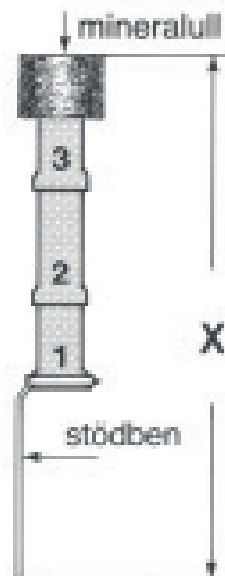
1. Innan monteringen påbörjas, bestäm det ställe i rökkanalen där tätningen skall utföras

Rengör insidan av kupan från sot och skrapa bort eventuellt löst bruk. Tag bort rökgaspjället om detta hindrar monteringen.

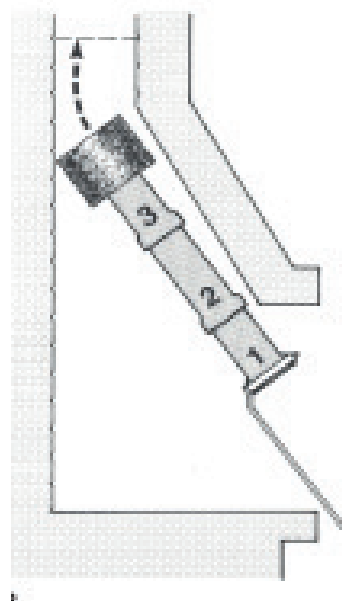


2. Kontrollera att stödbenet är inställt för rätt höjd beroende på om man ska installera en stor eller liten kassett. Sätt fast stödbenet i det nedersta rörets muff. Montera ihop samtliga rör och tillse att alla fogar fylls väl med fogmassa. Sätt mineralullen på plats på det översta röret och lås med ståltråden. Mineralullen ska liva med överkant det översta röret för att undvika att skapa "sotfickor" vid sidan av röret.

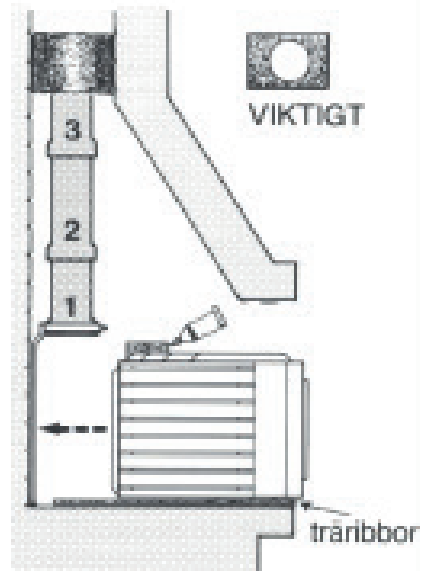
Tips! Montera rörstapeln upp och ner ute på golvet och fixera skarvarna med hjälp av pappspik för att få en stabil rörstapel.



3. För upp hela rörlängan i skorstenen och ställ den på stödbenet i spisen. Stödben kan i de flesta fall demonteras och återanvändas efter avslutad installation, därför är den ett tillbehör.

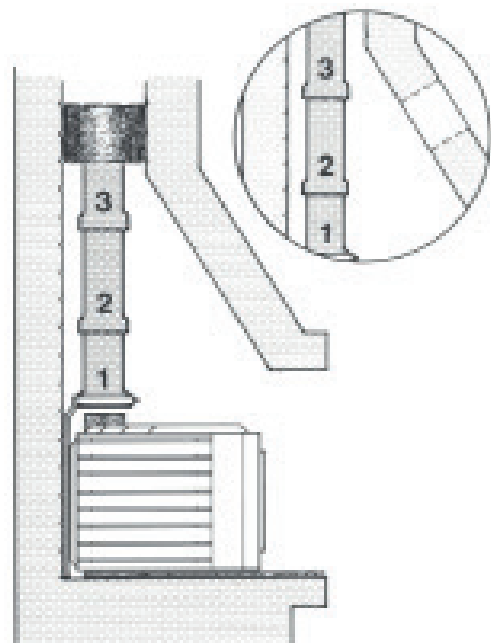


4. **Viktigt!** Täta noggrant mellan det övre röret och skorstensväggarna med mineralullen. Lägga ett par tunna träribbor på spishällen och placera spiskassetten på dessa. Stryk fogmassa på spiskassetts rörstos. Skjut in spiskassetten så att rörstosen kommer mitt under röret.



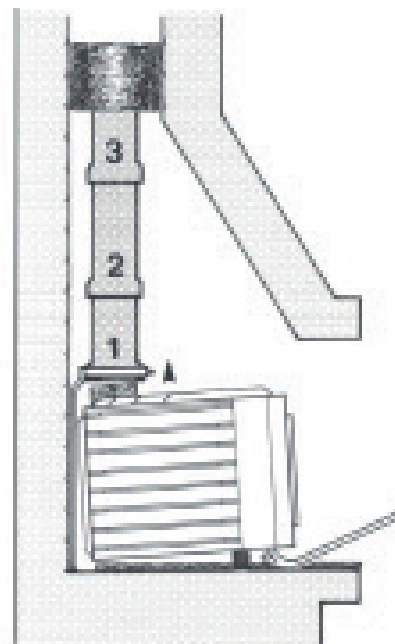
5. Om den öppna spisen är trång kan varmluftscirkulationen förbättras genom håltagning i spiskupan. Denna håltagning utföres enklast med hjälp av en bormaskin.

Hålet utsmyckas lämpligen med något av Keddys varmluftsgaller. (Tillbehör)



6. Lyft spiskassetten med hjälp av en kofot och placera de tre distansfötterna på plats under spiskassetten. De två lägre i framkant och den högre i bakkant. Justera fötternas placering så att spiskassetten står i våg.

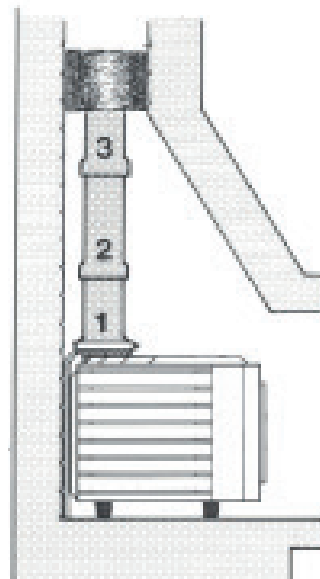
Brännplåten, som levereras i botten på spiskassetten, placeras på rillorna högst upp inuti kassetten.



7. Monteringen är nu klar.

Gör en sista kontroll att fogarna är intakta och att mineralullen sitter på plats.

Utrymmet mellan spiskassetten och den öppna spisen kan, om så önskas, täckas med Keddys täckgaller eller Keddys smidestäckgaller (Tillbehör, visas i Keddys katalog och på keddy.se). Bägge gallersystemen kan anpassas till de flesta storlekar på eldstadsöppningar.



SKÖTSEL & ELDNING SINSTRUKTION

Keddys spiskassetter är provade av Sveriges Provnings och Forskningsinstitut. De har mycket goda miljövärden och har en nyttoverkningsgrad på 70%. För att Spiskassetten skall fungera optimalt är det av största vikt att ni följer nedanstående skötsel- och eldningsinstruktioner. Endast då gäller garantin.

BRÄNSLE

Keddys spiskassett 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 kassetten. Vid förbränning av sådana bränslen och ämnen frigörs syror och tungmetaller som är mycket skadliga, både för människor och miljö.

INNAN ELDNING-NÄR SPISKASSETTEN ÄR NY

Under den första veckan kan eldning försiktigt påbörjas. Börja med en till två brasor om dagen med halva den följande föreskrivna mängden ved.

Vid de första eldningarna i kassetten uppstår en speciell lukt. Det är gjutjärnets färg och rostskydd som härdar. Vädra därför vid behov och sörg för en god luftväxling. Lukten försvinner normalt efter några eldningar.

ELDNING

För att veta att man eldar så effektivt som möjligt mäter man mängden eldad ved / timme. Spiskassetten är inte avsedd att eldas över 10 respektive 12 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 kassetten och skorstenen. Lämplig vedstorlek och vedmängd för spiskassetterna följer nedan.

Finkluven tändved:

Längd	ca 30-35 cm
Diameter	ca 2-5 cm
Mängd	ca 3 kg

Kluven ved:

Längd	ca 30-35 cm
Diameter	ca 6-10 cm

SKÖTSEL & ELDNING SINSTRUKTION Forts.....

Vedåtgång vid normal eldning

Spiskasset mod 100	2 kg/timme
Spiskasset mod 200	2,5 kg/timme

Vedåtgång vid maximal eldning

Spiskasset mod 100	3 kg/timme
Spiskasset mod 200	3,5 kg/timme

Upptändning

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

2. Lägg 3 kg finkluven ved. Trava veden korsvis.

3. Vrid reglagen för lufttillförsel till upptändningsläge (se illustration nedan) 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 max lufttillförsel. 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 spjällen åt vänster respektive höger till dess att du uppnått en lugn och harmonisk brasa.

Obs! Anledningen till att vi snabbt vill nå en optimerad arbetstemperatur i spiskassetten är att då arbetar den mest effektivt. Detta minimerar utsläppen och maximerar värmeåtergivningen.



För att nå upptändningsläge måste reglagen tryckas inåt vid maxläget

BRA ATT VETA

Då en kall skorsten kan vara trög att få igång, dvs 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, dvs 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 kassetten. Utöver detta kommer röken ur skorstenen att vara ohälsosam och till olägenhet för eventuella grannar.

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

SOTNING OCH UNDERHÅLL

Sotning ska utföras minst en gång per säsong. Sotning av skorstenen med anslutningar bör utföras av sotare. Vid sotning ska brännplåten monteras bort.

Om glaset blir sotiga används lämpligen ett speciellt sotborttagningsmedel som finns att köpa hos din lokala spisåterförsäljare. Använd aldrig rengöringsmedel som innehåller slipmedel. Det skadar glaset. 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 spiskassetten ska askan placeras i ett plåtkärl. **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. Tillkalla vid behov brandkåren. Efter en soteld måste skorstenen besiktigas och godkännas av skorstensfejarmästaren innan kaminen åter får tas i bruk.

KEDDY

www.keddy.se