



# Energikassetten

är en miljövänlig, estetisk och ekonomisk uppvärmningslösning. Dessutom är det enkelt att montera den själv!



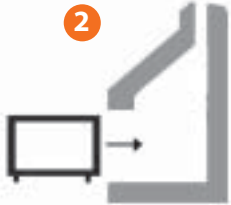
## Så här monterar du din Energikassetten:

1



Den öppna spisen sedd från sidan.

2



Sätt in kassetten i den öppna spisen placera den som den kommer att stå när monterat är avslutat, mät mellanrummet från sidorna på den öppna spisen till sidorna på kassetten så att kassetten är centrerad.

3



Tag nu fram gjutformen (solen kallad.) lägg den vid sidan om spisen. Ta fram en tuschkapp, samt en tumstock eller ett stålåmätband.

4



Öppna dörren till kassetten, plocka ner baffelplåten samt automatspjället. Nu är det fritt uppåt genom rökröret.

Tag tumstock/måttband och mät avståndet från rökutlopps bakre kant till spisens rygg. Luta tumstocken snett uppåt 30-40 grader, detta avstånd mäter du nu ut på gjutformens stålblad och markerar med tuschkappan, därefter fortsätter du på samma sätt att mäta avståndet mellan rökutloppet och sidorna samt fronten på insidan av kupan märk av mätten på stålbladen med tuschkappan.

13



Forma nu "bollar" av betongen och genom att föra upp armen genom rökutgången kommer du åt att lägga upp betongen på gjutformen/stenullsmattan.

14



Börja med att lägga betongen längst in mot väggen, tryck till betongen när du lägger upp den.

15



Genom att "klappa" med handen på betongen formar du ut den runt gjutformen, tjockleken på den färdiga betongen bör vara mellan 6-8 cm.

16



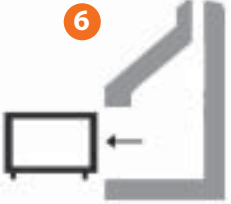
När betongen nu är på plats bildar den en trattform.

5



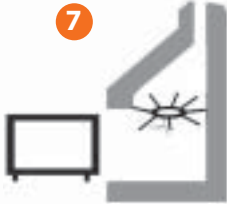
Tag fram plåtsaxen och klipp till stålbladen efter markeringarna som du gjort med tuschkappan.

6



Tag nu ut kassetten.

7



Kontrollera så att gjutformen passar i kupan på den öppna spisen.

8



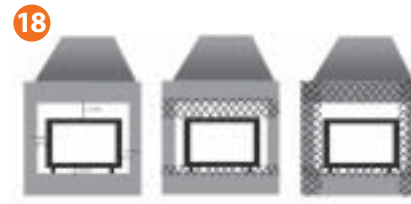
Tag den medföljande stenullsmattan och lägg den med näsidan uppåt ovanpå gjutformen, klipp till stenullsmattan så att den slutar 3-5 cm utanför gjutformens stålblad, gör hål i stenullsmattan för rökutgången. Nu kan du pressa upp gjutformen i spiskupan i och med att stenullen "hänger över kanterna på stålbladen så får man en naturlig svikt som håller kvar gjutformen tills att man sätter in kassetten igen.

17



Gjutformen, stenullen och betongen bildar nu ett inntak i din öppna spis, resultatet är att det blir helt tätt mellan bostadsutrymmet och rökkanalen så att ingen värme kan gå till spillo i onödan dessutom innebär denna lösning att du erhåller ytterligare cirkulation förutom den du får från din dubbelmantlade Energikassetten.

18



Det är nu tid att fylla upp mellanrummet mellan kassetten och den öppna spisen med dekormetallen. Tag fram bormaskin, stjärmskruvmejsel och plåtsax börja med att mäta ut avståndet mellan kassetten och öppna spisen, klipp till näten, den förvikta kanten på näten klämmas in mellan kassetten och de påsvevtsade hållarna "öronen" på kassetten därefter är det dags att borra hål i hållarna för att kunna skruva fast näten.

19



Vänta ett par dygn efter det att du gjutit innan första brasan, så att betongen hinna härdas. Lägg in rikligt med tändved så att du snabbt får upp kassetten i arbetstemperatur, i början kan det ryka lite grann medan färgen sätter sig låt därför ett fönster vara öppet i anslutning till det rum där spisen finns.

9



Nu är det tid att sätta in kassetten igen, men först skall det lite pannkitt i kanten runt rökringgen så att det blir tätt, sätt in kassetten. För upp handen genom rökutsläppet på kassetten fatta tag i gjutformens ring dockar i rökutsläppet.

10



Tag nu fram ett vattenpass samt en 17 nyckel eller skiftnyckel, genom att justera de 4 ställbultarna i botten på kassetten får du den att stå i våg/rakt.

11



Nu är det klart för att börja gjuta/lägga upp betongen.

12



Tag fram en hink och blanda till betongen, konsistensen på blandningen ska vara sådan att det går att forma "bollar" av den dels är det lättare att lägga upp betongen men framförallt blir krympfaktorn lägre.

20



Det tar ca 10-20 brasor att "elda in kassetten" därefter har du ett asklager på botten av kassetten asklagret skall alltid finnas där då det har stor inverkan på effekten asklagret skall bara vara upp till ovankanten på de långsgående stälarna på rostret.

21



Tätthetskontroll: Under de första 10 minuterna då skorstenen drar kan du på ett enkelt sätt kolla om anslutningen är tätt, håll en tändsticka eller ett ljus precis under öppningen på den öppna spisen, sugsluften inåt i den öppna spisen lägg på mer betong på gjutformen speciellt ute i kanterna.

**Lycka till!**  
 Är något oklart är du välkommen att kontakta oss på tel 042 -23 41 28. Eller gå in på vår hemsida [www.energikassetten.com](http://www.energikassetten.com)

OBS Skorstensfejarmästaren eller annan behörig ska alltid kontaktas i samband med Installation

**Energi KASSETTEN**