

Energikassetten - 20 år

Gör ditt livs bästa investering och njut av den ofta.



Energikassetten - en insats för framtiden

Effekthöjning!! I befintlig Braskamin

Med Energikassetten är detta möjligt.

Energikassetten kan installeras i de flesta typer av braskaminer, det stora modellbudet medger detta. Till de flesta modeller kan ni få ett kitt som gör att ni får en både snygg och effektiv eldstad.

Ni kan elda med nästan vilket fast bränsle som helst - sprakande bräder, finaste bok, kvistig gran eller briketter. De olika träslagen har olika täthet. Hög täthet betyder mindre luft och vatten mellan fibrerna och tvärtom när tätheten är låg. Ved med hög täthet har därför större energiinnehåll. Bok och ek är de tätaste träslagen därefter följer björken som är ett mycket vanligt bränsle. Tall, gran och asp kan rangordnas i nämnd ordning.

Briketter är ett annat bränsle med stort energiinnehåll. Briketterna är sammanpressade under stort tryck och som regel torkade.

Briketter är ett bränsle som rätt använt är ett utmärkt komplement till det mer traditionella vedbränslet.

Observera! Spånskivor och liknande får inte eldas. Skälet är att hälsofarliga ämnen kan komma ut med rökgaserna.



Nyhet: Energikassetten med smidesram



Energikassetten finns att få med smidesram & inregerade gångjärn.



Energikassetten med smidesram kan fås i alla utföranden frontkassett, hörnkassett, treglaskassett & burspråkskassett

Energikassetten som är rena trollerilådan

Öppna spisen

Den levande elden har sedan urminnes tider varit den avkopplande samlingspunkten för familj och vänner. Det är både rogivande och värmande att betrakta lågornas spel. Däremot upplevs det som tröttsamt att ideligen behöva lägga in ved. Bränslet förbrukas snabbt i den öppna eldstaden och återger endast en bråkdel av energin i form av strålningsvärme. Den mesta energin försvinner med rökgaserna ut genom skorstenen.

Den öppna spisen suger ut mellan 500-800 m³ varm rumsluft per timme. Denna luft måste naturligtvis ersättas, vilket sker med kall luft utifrån som tränger in genom springor i fönster och dörrar etc. Energiförlusten blir därför i regel större än den energi du får ut av brasan. Dessutom skapar den höga luftomsättningen golvdrag och kyla.

Energikassetten är den suveräna lösningen

Med Energikassetten inmonterad i den öppna spisen räcker veden betydligt längre och du får en kontrollerad, långsam och mycket effektivare förbränning.

Den enda rumsluft som förbrukas är den som går åt till själva förbränningen 15-20 m³ per timme. Spisinsatsen ger en effekt på mellan 4 till 15 kw vilket betyder att du klarar av att värma upp en bostadsyta på 120-150 kvm beroende på hustyp. Därmed blir vedeldning billigare än både el och olja. Vi har exempel på kunder som klarar hela sitt uppvärmningsbehov med Energikassetten. Använder du den enbart för trivsel, så kan du trots det tjäna in investeringen redan under de första åren.

Energikassetten ger dig god beredskap mot höjda energiskatter och besvärliga elavbrott.

Så här fungerar Energikassetten

För att avge mesta möjliga energi till uppvärmningen, tvingas rökgaserna gå ca 1,5 meter innan de lämnar Energikassetten. Verkningsgraden ligger på 70-80% i denna moderna spisinsats. Rökgasfunktionen skiljer avsevärt Energikassetten från den öppna spisens enkla konstruktion som mest är till glädje för kråkorna.

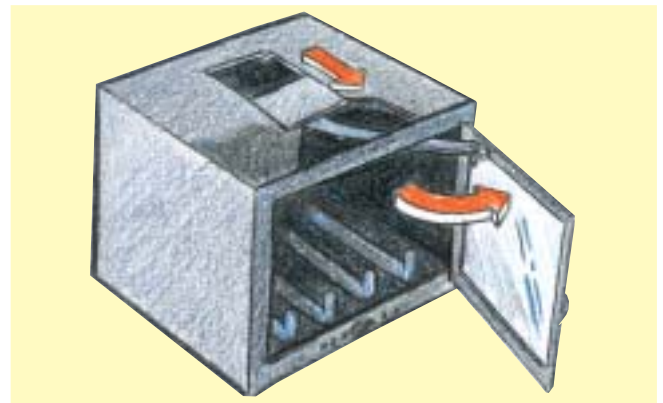


Den öppna spisen ger även en ofullständig förbränning och bidrar därmed till onödiga utsläpp som påverkar miljön negativt.

Energikassetten och naturlagarna



Luftcirkulationen fungerar helt enligt naturlagarna. När kassetten används, värms luften upp i luftkanalerna som omger brännkammaren. Därmed startar cirkulationsprocessen. Rumsluften strömmar (sugs) in under kassetten, värms upp och sprutar tillbaka ut i rummet från de övre luftkanalerna med en temperatur kring 200 grader. (Ungefär samma temperatur som kommer från ugnen i köksspisen då denna används). Även runt om kassetten erhålles cirkulation. Denna luftcirkulationsström håller en lägre temperatur ca 70-80 grader. Den varma luften stiger snabbt mot taket (se illustration) och sprider sig effektivt även till andra rum. Brasans effekt justeras med det steglösa luftinläppet med vilket man kontrollerar syretillförseln till förbränningen.



Energikassetten har ett automatiskt spjäll som styr rökgasvägen. När dörren öppnas, öppnar automatspjället så att rökgaserna går direkt ut i skorstenen. Därmed undviks att röken kommer in i rummet.

Vill ni grilla i kassetten? Detta är möjligt när kassetten har dörren öppen. Då blir funktionen delvis som en öppen spis.

**Alla borde ha en egen
ENERGIKASSETT**

Energikassetten finns att få i många utföranden

Frontkassetter • Hörnkassetter • Treglaskassetter • Burspråkskassetter

Energikassetten är testad av Statens Provningsanstalt och Typ & Miljögodkänd av SWEDCERT. Konstruktionen av Energikassetten bygger på många års erfarenheter och utvecklingsarbete. Idén med dubbelmantlingen är en klar fördel. Den medger en styrning av uppvärmningsluften där flödes hastigheten anpassas automatiskt till braseffekten. Därför behövs ingen elektrisk fläkt för att reglera den uppvärmda luften runt brännkammaren.

Energikassetten är byggd av de förnämsta materialen.

När ni investerat i en spisinsats ska den kunna användas ofta och klara påfrestningarna under många år framöver. Eldstaden/brännkammaren är därför konstruerad i 4 mm Korteen stål kvalitet A. Det är samma material som används i de mest utsatta industriskorstenar. Ytermanteln som inte utsätts för lika höga temperaturer och korrosiva gaser är tillverkad i 1,5 mm stålplåt. Glaset i luckan är keramiskt och tål en värmechock på 1000 grader. Med keramiskt glas är risken för glasexplosion obefintlig.

Energikassetten är dessutom miljövänlig.

Många villaägare klarar huvuddelen av sitt uppvärmningsbehov med Energikassetten. Den effektiva förbränningen ger renare rökgaser och minimalt med aska. Ni kan lugnt lämna brasan som brinner tryggt bakom säkerhetsglaset utan risk för hoppande gnistor. För att vara säker på att ni eldar rätt, är det enkelt att kontrollera om förbränningen är som den ska. Det är bara att gå och titta på "röken". Vid ofullständig förbränning kommer det svart rök, är röken gulaktig betyder det att den innehåller mycket tjärämnen. Med rätt förbränning är röken kalla dagar vit av vattenångan som kondenserar. Är det lite varmare är röken i det närmaste osynlig och ses bara som ett värmedaller.



Energikassetten Burspråk eller treglas modell



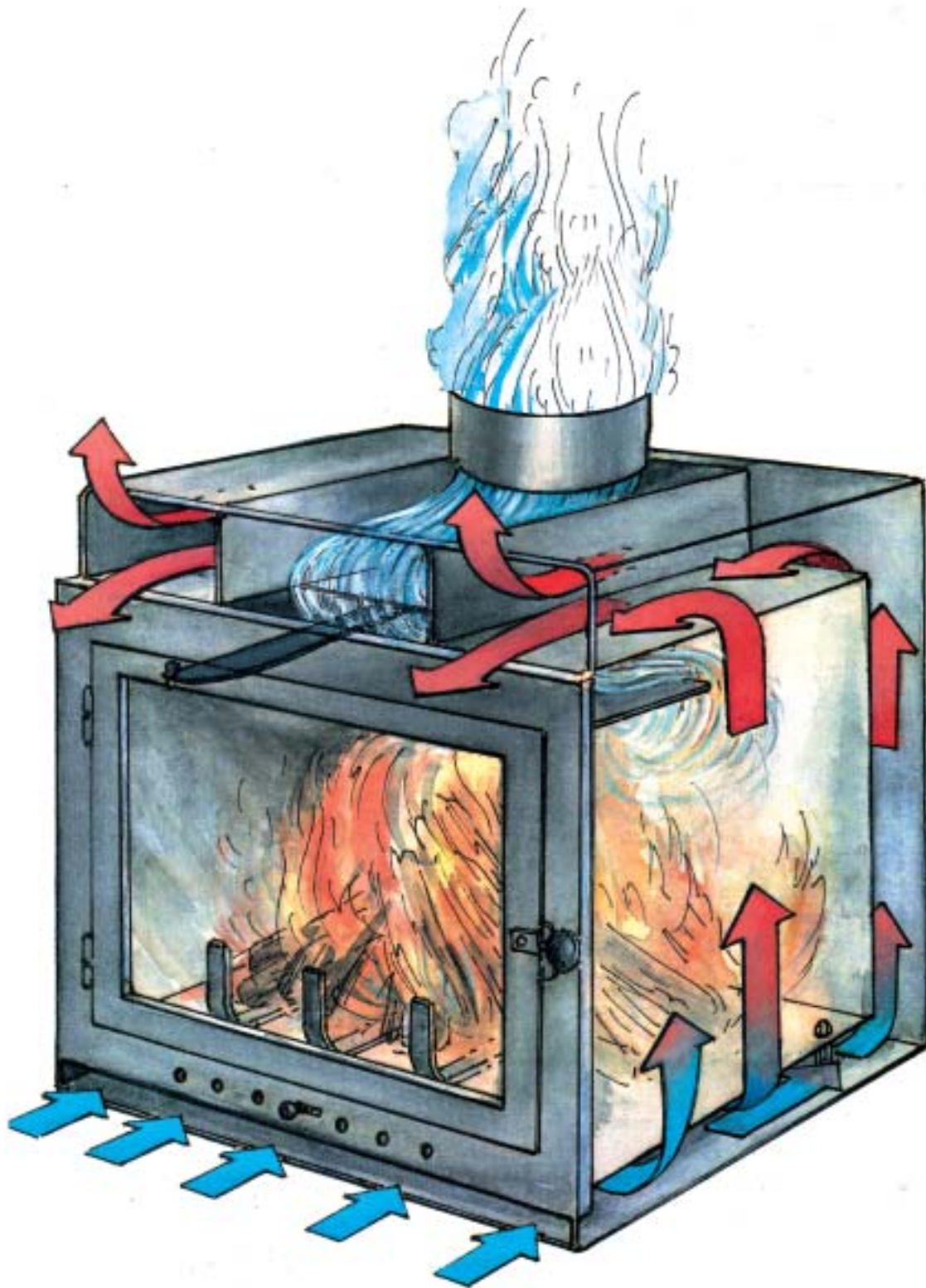
Energikassetten Burspråksmodell, flera storlekar. Djup, höjd och bredd beroende på öppna spisens form.



Energikassetten Treglasmodell, flera storlekar. Utfyllnadsdekor i mönstrad metall standardstorlek medföljer.

Nyhet : Rotationsaccelerator!

Energikassetten nu med Rotationsaccelerator = högre effekt.
Rotationsacceleratorn ökar längden på rökgasvägen så att värmen kan överföras till varmluftscirkulationen i varmluftskanalerna på ett mer effektivt sätt.



Energikassetten fungerar som en kakelugn. Rörgaserna tvings gå en längre väg (ca 1,5 m) för att hinna värma upp rumsluften som cirkulerar runt eldstaden i varmluftskanalerna. Denna är helt åtskild från rökgas-kanalen.

För dig som inte har öppen spis

Men gärna vill skaffa en

För dig som inte redan har en öppen spis finns det många möjligheter att skapa en värmemöbel efter egen smak. Energikassetten har ett typgodkänt system som möjliggör att ni kan få en snygg lösning utan att det för den sakens skull kostar en förmögenhet. De flesta återförsäljare av Energikassetten kan ombesörja en murspis (omramning) som bygges direkt på plats.

Utseendet samråder ni om så att det passar in just i er hemmiljö. Spisarna finns att få i putsat utförande eller tegel. Möjligheterna att få olika ytstrukturer finns också, begränsningarna är få. På detta uppslag finner ni några av de olika modellerna som är möjliga att forma på plats. Vi kan också erbjuda sandstensomramningar i kontinental stil.



Energikassetten frontkassetten i rak murspis.



Energikassetten frontkassetten i rak murspis.



Energikassetten frontspis i hörnmonterad murspis.



Energikassetten treglaskassetten i murspis.



Energikassetten hörnkassetten i murspis.



Energikassetten i sandstensomramning.

Energikassetten front- och hörnmodeller



Energikassetten front kan fås i rakt eller koniskt utförande.



Energikassetten front. Dörrhängningen valfri beroende på spisens placering.



Energikassetten front finns att få i många olika bredder.



Energikassetten finns att få i olika höjder.



Energikassetten front finns att få i olika djup.



Energikassetten front med smidesram.



Energikassetten hörnmodell vänster.



Energikassetten hörnmodell höger i murad omramning.



Energikassetten hörnmodell höger.



Energikassetten hörnmodell vänster.



Energikassetten hörnmodell höger.

Energikassetten är en av Sveriges mest sålda spisinsatser.

Energikassetten sysslar enbart med vedvärme-produkter. Det betyder att vi är specialister på detta område och känner ett stort ansvar för att våra produkter ska ha högsta kvalitet och funktion. I de flesta av landets regioner har vi lokalt stationerade återförsäljare som arbetar med försäljning, installation och service.

Ring oss för besked om vem som är återförsäljare i din hemort om namnet inte finns i rutan nedan.

Några varma argument för Energikassetten:

- Typ- och miljögodkänd (SwedCert 0088)
- Ger hög värmeeffekt (4-16 kW)
- Passar alla öppna spisar, braskaminer & kakelugnar
- Kan eldas med ved, briketter och kol
- Keramiskt säkerhetsglas
- Flertal standardmodeller samt special
- Ger trygg värmeförsörjning
- Lång livslängd
- 5 års fabriksgaranti

Effektivisera er kakelugn.



Energikassetten i Rund kakelugn. Även i en rund kakelugn kan man få en stor eldstadslucka med Energikassetten.

Energikassetten finns att få i många storlekar, därför finns det alltid en Energikassetten som passar.

Energikassetten låter er behålla er traditionella kakelugn men ger er 2000-talets förbränningsteknik.

Energikassetten cirkulerar ca 100 m² rumsluft i timmen. Ni får både runt värmen i bostaden samtidigt som ni behåller kakelugnens ackumuleringsfunktion där denna är placerad.



ENERGIKASSETTEN

-En insats för framtiden-

Tel. 042-23 41 28 Telefax. 042-23 41 29

Box 16 • 260 61 Hyllinge

Återförsäljare