

FRÅGOR OCH SVAR OM KAKELUGNAR

varför 2 kW är bättre än 10kW



PASSAR MIN BOSTAD FÖR EN KAKELUGN?

Vad väger en kakelugn?

Från 1300 kg.

Hur dimensionerar jag grunden så den håller?

En vanlig betongplatta i en villa kan ofta bära en kakelugn, i en torpargrund bygger man ett fundament.

Det finns ingen murstock i huset, kan jag ha en kakelugn ändå?

Det går alldeles utmärkt. Man kan bygga en ny stål- eller murad modulskorsten uppe på ugnen.

Vad krävs för skorsten?

Vanligast är en helisolerad stålskorsten eller en prefab murad modulskorsten typ Isokern.

Måste jag ha byggnadslov för att montera en kakelugn?

Nej, man gör en förenklad ansökan, "bygganmälan" med

kontrollplan, och en ritning var kakelugnen skall stå, till sin hemkommun.

Är det viktigt att kakelugnen sätts centralt i huset för värmespridningen? Ju mer centralt den kan placeras desto bättre men det är inte nödvändigt. Med en fläkt monterad i ugnen sprids värmen bra och du får även en skön direktvärme.

Jag har små rum i huset, blir det för varmt att sitta i ett litet rum när man eldar i en kakelugn?

Fördelen med en kakelugn jämfört med en braskamin är just att den avger en behaglig värme under mycket lång tid. En kakelugn avger i snitt 2 kW/timme och det är vad vi uppfattar som behagligt, allt utöver detta upplevs som för varmt. Med en braskamin som ger c:a 5-7 kW, när den är som varmast, och sedan svalnar lika snabbt som elden, erhålls en bastueffekt, dvs. det blir mycket varmt fort. Man måste sedan vädra för att det ska bli behagligt.

Jag bygger nytt, varför ska jag ha en kakelugn i stället för en braskamin? För att ett välisolerat nybyggt hus inte kan tillgodogöra sig den snabba värmen från en braskamin, det uppstår en bastueffekt. Ett nybyggt hus kräver c:a 2 kW per timme. En uppvärmd kakelugn ger i snitt 2 kW/timme över dygnet.



DESIGN

Jag har ett eget mönster jag skulle vilja ha på en kakelugn - kan jag beställa det som dekor då? Ja, vi har en egen studio som målar det motiv du önskar.

Hur många färger finns det att välja bland när det gäller dekorband? Vi har ett antal standardfärger men vi tar fram nya efter

våra kunders önskemål.

Om jag väljer ett färgat kakelband till min Studio - kan jag byta till en annan färg senare? **Ja det går att byta.**

Är rostfritt borstat stål tåligare än mässing? **Båda är tåliga metaller och passar till kakelugnar. Man väljer den lucka och eldstadsplan man tycker är snyggast. Man kan enkelt putsa mässing med t.ex. Häxans metallputs, om den skall ha högglans.**

Jag har hög takhöjd, vad gör jag? **Det blir snyggare om man anpassar ugnens höjd mot taket och samtidigt höjer upp eldstaden. Våra ugnar kan anpassas uppåt eller neråt i 10 cm intervaller. Vi höjer hela värmemagasinet så man får samtidigt nytta av den höjningen man gör.**

Jag har ett gammalt hus, passar det att sätta in en modern kakelugn? **Många väljer att ha ett hus som passar in i omgivningen. Sedan har man modernt eller klassiskt inomhus. En kakelugn är alltid rätt.**

Rektangulär kakelugn i hörn – går det?

Det blir mycket snyggt. Speciellt i stora rum gör sig en pampig Strömsrum utmärkt.

Jag vill ha ugnen mot en rak vägg, kan jag då välja en rund?

Det går alldeles utmärkt och ugnen blir då kaklad runt om.

Jag tycker en hylla är trevlig, går det även att få till en rund ugn?

Ja en smakfull hylla på 5cm finns som tillval.



EKONOMI

Hur effektiv är en kakelugn och hur mycket pengar kan jag spara på att elda? **Våra kakelugnar har den högst uppmätta verkningsgraden, hela 92,4 %, vilket innebär att 92,4 % av energiinnehållet i veden tas tillvara i ugnen och avges till rummet. Björkved (20 % fukthalt), 11 kg/dygn x 210 dygn=2310 kg,**

vilket motsvarar c:a 3,8 m³. 1 kg torr björkved ger en effekt på 4,27 kW.

2310 kg björkved x 4,27 kW x 0,92 % (92,4 % verkningsgrad)
= 9114kW/år (eldningssäsong).

Har man ett eluppvärmt hus och elen kostar 1,50kr/kWh blir besparingen 13 670 kr minus kostnaden för veden.

Vad är fördelarna med en kakelugn kontra en braskamin?

Skönare värme, effektivare eldstad och en vacker "må bra" möbel.

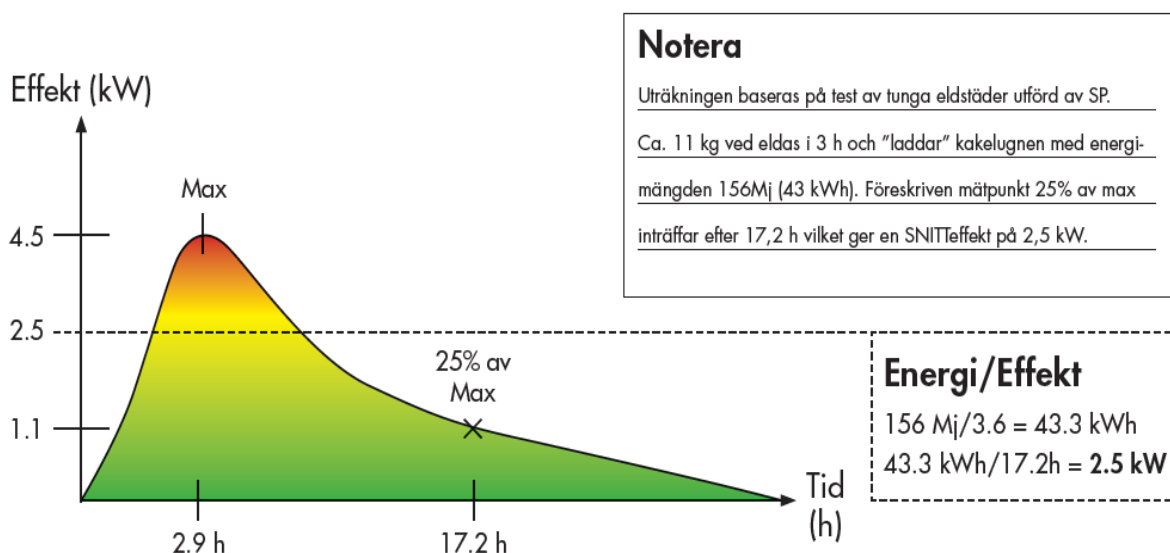
Mindre vedåtgång.

Bättre ekonomi.

Bättre miljövärden.

En braskamin ger c:a 8 kW när du eldar och svalnar mycket snabbt vilket innebär att man får en "bastueffekt" dvs. för mycket värme under för kort tid för att huset och människorna ska kunna tillgodogöra sig värmen. En eldstad som producerar 2,5 kW/timme är optimal ur energi och komfortsynpunkt, högre än så uppfattas som för varmt.

En rätt eldad kakelugn ger c:a 2kW/timme under hela dygnet.



Om jag eldar min kakelugn varje dag under den kalla årstiden - hur mycket ved går det då åt?

C:a 3 m³ förbrukas under en eldningssäsong.



Vilken typ av ved ska jag elda med? Torr blandved går utmärkt.

Var lite försiktig med enbart ek och bokved vilket kan orsaka tjärbildning. Björk ger lite aska och brinner fint.

Kan jag elda med pellets/briketter?

Vi rekommenderar inte pellets eldning.

Hur lång tid tar det att elda kakelugnen för att den ska hålla värmen i ett dygn?

Från kall ugn uppnås full effekt, 4kW, efter 2,5 till 3 timmar men redan efter c:a 20 minuter känner man värmen på sidan av ugnen. Med två till tre vedinlägg om totalt 11 kg varar värmen över ett dygn förutsatt att spjället skjuts in när bara en glödbädd återstår.

Observera att spjället **inte får skjutas helt så länge det finns blå lågor** som slår upp efter att man rört om i glödbädden.

Håller runda och rektangulära kakelugnar värmen lika länge?

Ja eftersom de väger lika mycket, har samma effektiva förbränningsteknik och består av samma material.

Hur kan kakelugnen hålla värmen så lång tid?

Tack vare det värmelagrande materialet den höga vikten, det geniala kanalsystemet och den effektiva kassetten.

Hur länge håller en ny modern kakelugn?

I generationer. Den behöver inte sättas om som gamla tiders kakelugnar.

Kan man räkna hem investeringen i en kakelugn?

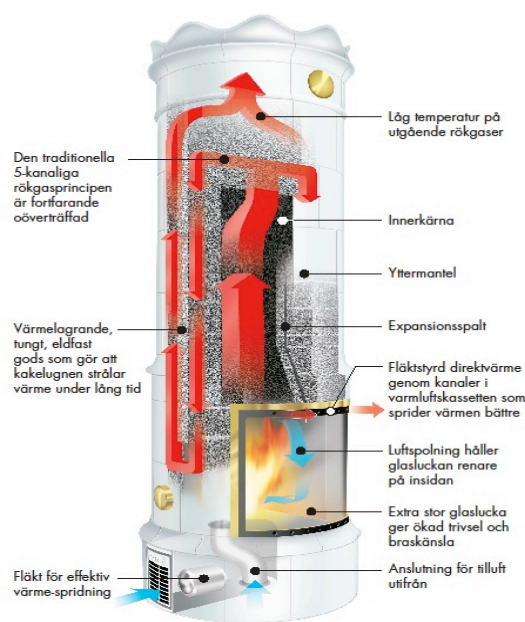
En rund standardugn kostar c:a 95' - 100' kronor att installera.

Under en eldningssäsong får man ut 10 - 12000kwh på 4m³ ved.

Har man direktverkande el som uppvärmning med ett elpris på 1,50.-/kW och tillgång till gratis ved sparar man drygt 15000 :-/år.

Vilket ger en återbetalningstid på 7 år.

Med köpt ved, c:a 600 :- / m³, blir återbetalningstiden 8 år.



www.gabrielkakelugnar.se



KAKELUGNENS FUNKTIONER

Är det svårt att tända i en kakelugn och få det snabbt att brinna?

Kakelugnen är lätt att tända. En tändbrasa med finhuggen torr ved och en tändkudde på toppen är allt som behövs.

Om den fortfarande är varm efter gårdagens eldning går det ännu snabbare.

Ryker det in mycket när man tänder i en kakelugn?

Det ryker inte in. Med tilluft direkt till kakelugnen försvinner ofta det problemet. Om man har högt undertryck i huset kan det vara bra att glänta på dörren medan elden tar sig.



Hur eldar jag smartast för att få ut mest av veden?

En brasa på morgonen c:a 4 kg med öppna spjäll (om du är hemma under dagen skjutet du spjället när bara en glödbädd återstår) och en till två brasor på kvällen och skjutet spjäll när elden falnat och bara glödbädden återstår.

Hur vet jag hur spjällen ska stå?

När spjällen är inskjutna är de stängda och när de är utdragna så är de öppna.

Om jag monterar en fläkt i botten av kakelugnen för att sprida värmen i rummet, störs jag då av fläkt ljudet?

Fläkten använder man gärna för snabb värme och bättre spridning.

Högsta fart har man när man inte själv är i rummet.

Vi har små barn, kan de bränna sig på glaset i luckan, handtaget eller kaklet runt om kakelugnen?

Barn är kloka. Visa att det är varmt så bränner de sig inte.

Räcker golvskyddet till framför kakelugnen för att skydda mot glöd som kan sprätta ut från brasan?

Ett golvskydd, ex. vis en golvplåt eller klinker, måste gå ut minst 40 cm framför luckan och 20 cm på sidan om luckan för att vara godkänt, vilket våra gör.

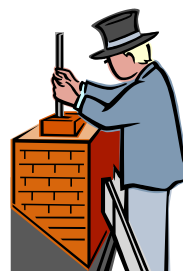
Kan en modern kakelugn bli för varm så den spricker?

Om man följer eldningsinstruktionen finns ingen risk. Om man däremot "tok"-eldar kan viss risk förekomma.

Kan jag åka hemifrån trots att det brinner i kakelugnen?

Om spjällen är öppna och glasluckan riktigt stängd är det inget problem.

SOTNING OCH RENGÖRING



Blir glaset snabbt sotigt?

Rätt eldad med rätt avpassat drag är det ingen risk, tack vare den

finurliga luftspolningen.

Hur gör jag rent glaset enklast?

Med en bit vått hushållspapper doppat i askan.

Hur ofta måste man sota kakelugnen?

Om den används som primärvärmekälla d.v.s. om du eldar mer än 1 m³/år vill sotaren komma årligen annars räcker det med vart tredje år.

Får jag sota själv?

Ja, men bör undvikas.

Vem ansvarar för sotning och brandskyddskontroll?

Skorstensfejarmästaren i din kommun.

Vad gör jag om kakelugnen börjar läcka rök?

Innan ugnen får tas i bruk ska den provtryckas och godkännas av sotaren. Om ev. läckage skulle upptäckas kontakta återförsäljaren som ska åtgärda felet.

Blir kaklet lätt missfärgat av sot och värme runt kassetten?

Kaklen är högbrända, i över 1000°C, vilket innebär att de inte påverkas av värmen från ugnen.

Hur gör jag rent kaklet?

Men en fuktig trasa och skonsamt rengöringsmedel, när ugnen är kall.



MONTERING OCH TEKNISK INFO

Kan jag ställa Kakelugnen på befintligt golv eller måste golvbeklädningen tas bort först?

Har du klinkers på betongplatta går det att ställa ugnen direkt på den men ligger det ett trägolv måste ett hål tas upp, som är mindre än själva ugnen och ett fundament gjutas upp från plattan eller marken.

Måste jag sätta något på väggen bakom kakelugnen för att skydda mot värmen?

Nej, ugnen är godkänd för placering 5 cm från brännbar vägg.

Kan jag montera en kakelugn själv?

För att garantin ska gälla ska en godkänd montör utföra jobbet.

Hur lång tid tar det att få en kakelugn monterad?

C:a en vecka.

Hur lång tid måste jag vänta innan kakelugnen kan tas i bruk?

Efter drygt 4 veckor kan man försiktigt börja elda in ugnen enligt eldningsinstruktionen.

Om jag inte är nöjd med monteringen, vad gör jag då?

Då vänder du dig i första hand till den återförsäljare som sålt ugnen till dig och som utförde monteringen.

Finns det garanti på kakelugnen? **Självklart.**

Hur länge gäller den?

1 år på kakelbeklädningen, 3 år på kassetten och 5 år på stommen.

Är Gabriels kakelugnar testade?

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut har testat våra ugnar och Gabriels kakelugnar är de effektivaste och renaste eldstäderna på marknaden.



För mer information gå in på vår hemsida
www.gabrielkakelugnar.se