



# Een speksteenkachel



## is een heel bijzondere kachel

Inzake energiebesparing bijt een massieve speksteenkachel de spits af. In de winter hoef je hem maar 2 uur per dag te stoken om je woonkamer een hele dag aangenaam warm te houden. Dat betekent een aanzienlijke besparing op je verwarmingsfactuur, zelfs wanneer je hout moet aankopen tegen de gangbare marktprijzen. In deze troebele economische en ecologische tijden is dit natuurlijk een bijzonder pluspunt.

Anders dan voor tegelkachels worden voor massieve speksteenkachels geen vuurvaste stenen gebruikt, maar uitsluitend speksteen. Speksteen bezit de unieke eigenschap dat hij de warmte die tijdens het stoken wordt geproduceerd heel snel opslaat en die nadien langdurig afgeeft. Een speksteenkachel blijft dus heel lang warm. Om een ruimte gedurende 24 uren warm te houden, moet een échte speksteenkachel slechts 2 uren per dag worden gestookt.

Met een speksteenkachel ben je bovendien niet afhankelijk van de fossiele brandstofprijzen, die de volgende decennia zo goed als zeker aanzienlijk zullen stijgen. Voor brandhout is dit veel minder het geval. Speksteenkachels worden trouwens bij voorkeur gestookt met lichtere, zachtere en dus goedkope, snel hernieuwbare houtsoorten zoals berk, canada, den en spar, en het hout van verpakkingen. Ook de inspanning voor het klieven met het daaraan vast hangende prijskaartje is aanzienlijk 'lichter' dan voor harde houtsoorten als eik en beuk.

### Investing snel terugverdiend

Een speksteenkachel is niet goedkoop, maar hij heeft een veel langere levensduur dan een metalen kachel. Een speksteenkachel gaat een leven lang mee. Al die jaren zal hij je verwarmingsfactuur aanzienlijk verminderen.

Met een speksteenkachel van warmtecategorie 2 (aan-

kooprijks basismodel ongeveer 6.500 euro) kan een goed geïsoleerde ruimte van 40 m<sup>2</sup> bij een buitentemperatuur van -10 °C immers worden verwarmd met ongeveer 14 kg hout. Wanneer je met de lichtere houtsoorten stookt, komt dit neer op een verbruik van 2.800 kg op een jaar waarin we 200 stookdagen tellen. 1 stère (= 1m<sup>3</sup> gestapeld hout) berk, één van de meest geschikte houtsoorten voor een speksteenkachel, bevat ongeveer 400 kg. Eén stère kost gemiddeld 50 euro wat overeen komt met een stookbudget van amper 350 euro per jaar.

Stel dat je nu voor de verwarming van je woning met een fossiele brandstof ieder jaar 1.000 euro betaalt. Wanneer je het stookbudget van een speksteenkachel uit warmtecategorie

2 berekent over een periode van 10 jaar, en dit totaal optelt bij de prijs van een speksteenkachel uit warmtecategorie 2, blijkt dat je na 10 jaar de investering van de kachel hebt teruggekregen. Sommige houtstokers kopen samen brandhout aan of vergelijken nauwgezet alle prijzen van brandhoutleveranciers. Zo kunnen ze een veel betere prijs bekomen dan de 50 euro per stère die we in ons voorbeeld namen. Wanneer je beschikt over gratis sprokkel- of snoeihout, of in een winkel in je buurt de lege houtpaletten mag ophalen, betaalt je speksteenkachel zich uiteraard nog sneller terug.

### Ook geschikt voor zeer goed geïsoleerde woningen

Van massieve speksteenkachels wordt soms wel eens gezegd dat ze niet geschikt zijn voor lage-energiewoningen. Het tegendeel is waar. Doordat een massieve speksteen maar heel traag zijn warmte uitstraalt – verspreid over 24 tot 36 uur – zal ook een zeer goed geïsoleerde woning nooit een overdosis warmte krijgen.

Fabrikant NunnaUuni lanceert trouwens binnenkort een speksteenkachel voor passiefhuizen, waarin de nood aan warmte nog kleiner is.

Voor een toonzaal in uw buurt, kijk op [www.soapstone.be](http://www.soapstone.be)

## VOLLEDIG NAAR WENS EN OP MAAT

- Soapstone is al meer dan 15 jaar importeur van de NunnaUuni speksteenkachels voor België en heeft door de jaren heen een intensieve samenwerking opgebouwd met de maatwerkafdeling van de producent van de kachels in Finland.

Daardoor is het perfect mogelijk om bijvoorbeeld je speksteenkachel doorheen een muur te bouwen, zodat ook andere ruimtes dan je woonkamer kunnen worden verwarmd: je keuken of badkamer, of je hal. In een bestaande woning kan je speksteenkachel zich aanpassen aan het aanwezige schouwkanaal. Ook kan je speksteenkachel op maat worden gemaakt in functie van je meubels of kasten.