



1 Efficiënt isoleren

Geef uw warmte huisarrest

Zo weinig mogelijk warmte laten ontsnappen is de belangrijkste regel om zuinig te kunnen verwarmen. Daarbij is de kwaliteit van de isolatie van uw woning doorslaggevend voor uw energiefactuur.

Warmteverliezen beperken

Door oordeelkundig te isoleren realiseert u de belangrijkste energiebesparingen in een huis. Een efficiënte isolatie houdt de warmte grotendeels binnen tijdens het stookseizoen en voorkomt oververhitting tijdens de zomer.

- Maak van uw dak, meestal de grootste bron van warmteverlies, een 'isolatiemuts' voor uw woning.
- Hoogrendements- of driedubbele (zonwerende) beglazing plaatsen levert eveneens een belangrijke bijdrage tot verminderd warmteverlies en een comfortabel binnenklimaat.
- Maak van uw muren een ondoordringbare barrière tegen de kou.
- En bij kruipkelders: isoleer de vloer onderaan. Isolatiënormen opgelegd door de overheid worden steeds strenger, maar wij bevelen aan om verder te gaan dan de wettelijke normen.

Rationeel omgaan met energie zit ook in kleine dingen tochtstrips aanbrengen, warmwaterleidingen isoleren (zeker leidingen door onverwarme ruimtes, zoals kruipkelders, zolders en garages). Zo verliest u geen kostbare warmte. Uw energiefactuur plukt er in elk geval de vruchten van.

Energieaudit

Bij verbouwplannen is aandacht voor isolatie cruciaal. Na een grondige energieaudit (kijk op www.energiesparen.be), weet u welke investeringen de grootste energiewinst opleveren. Om nog meer energie te besparen kunt u een moderne energiezuinige mazoutinstallatie combineren met hernieuwbare energiebronnen zoals zonne-energie of een warmtepomp. Dankzij uw lager verbruik en de vele premies wint u deze meerkost op termijn terug.

Bij nieuwbouw kan u makkelijkst een efficiënte isolatie koppelen aan een zo compact mogelijke bouw, goed georiënteerd en energie-efficiënt geventileerd, dit alles met een minimum aan verwarmingskosten.

2 Kiezen voor hoogrendementsinstallaties

Uw 3 garanties op zuinig en milieubewust mazoutgebruik

Optimaz: uw zuinigheidsgarantie

Hoe zuiniger uw verwarmingsinstallatie, hoe beter voor uw portemonnee en het milieu. Het Optimaz label wordt enkel toegekend aan de beste ketel/brandercombinaties. Ze bevatten de meest vooruitstrevende technologie om minder te verbruiken en minder schadelijke broeikasgassen uit te stoten.

Optimaz-elite biedt pure stookoliespitstechnologie. Met een verbrandingsrendement van minstens 97,5% zijn deze ketel/brander combinaties de meest spaarzame op de markt. Door de condensatietechniek wordt warmte die normaal door de schoorsteen verloren gaat, optimaal gerecupereerd. Het resultaat? U verbruikt elk jaar tot 40%* minder stookolie.

Na 20 jaar bespaart een gemiddeld gezin met een Optimaz-elite installatie ongeveer 14.400 euro* verwarmingskosten. De investering wordt nog interessanter als u het federaal fiscaal voordeel in rekening brengt. Ook voor de aanmaak van sanitair warm water is Optimaz-elite een kampioen in zuinigheid. Met deze categorie ketels bespaart u tot 33% op uw sanitair warm water of ongeveer 120 liter stookolie per jaar.

Met Optimaz kiest u voor een hoogrendementsketel met lage temperatuurtechniek. Dit type ketels kende de laatste jaren een sterke evolutie en werden steeds efficiënter. Een verbrandingsrendement van minstens 93% is de norm met als resultaat een verbruik dat tot 30%* lager ligt. Ook de productie van sanitair warm water verloopt uiterst zuinig en bespaart u tot 15% op de aanmaak ervan. Na 20 jaar kan een gemiddeld gezin met een Optimaz installatie tot ongeveer 10.800 euro* verwarmingskosten besparen.

* in vergelijking met installaties van 20 jaar of ouder. Deze berekening is gebaseerd op een verbruiksprijs van 0,60 €/liter incl. BTW voor een klant met een oorspronkelijk verbruik van 3.000 liter stookolie en een dagverbruik van 150 liter sanitair warm water.

Optitank: uw garantie op een milieuvriendelijke opslag

Dankzij uw reservoir beschikt u over uw eigen voorraad, kan u zelf beslissen wanneer en hoeveel u bestelt aan een prijs die u op voorhand kent. Dankzij de strenge constructienormen, de permanente bewaking van de kwaliteit van de productie en het principe van de dubbele bescherming mag u met het Optitank keurmerk rekenen op een veilige, milieubewuste opslag en een lange levensduur. Daarenboven geeft de fabrikant aan ieder Optitank reservoir minstens 10 jaar garantie. En geven sommige verzekeringsmaatschappijen extra dekkingen tot 30 jaar.

MazoutExpert: uw garantie op vakwerk

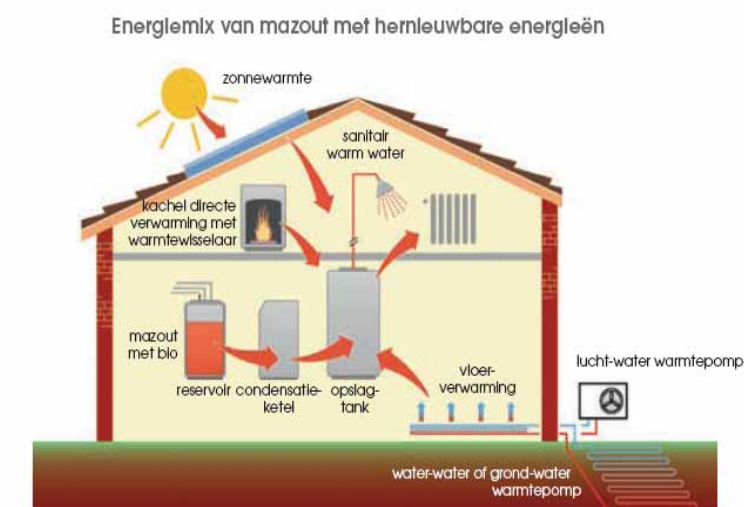
Een mazoutvakman herkent u aan het MazoutExpert logo. Hij installeert en onderhoudt uw verwarmingssysteem volgens de regels van de kunst. Een perfect afgestelde ketel drukt uw verbruik en laat uw installatie nog jaren meegaan. Deze jaarlijkse onderhoudsbeurt geeft u trouwens ook nog een federaal fiscaal voordeel.

MazoutExperts worden permanent bijgeschoold. Bovendien maken ze u graag wegwijs door de vele premies, subsidies en fiscale voordelen die mazoutinstallaties bieden. Of u nu een "ketel/brander"- of een "tank"-specialist nodig hebt, met een MazoutExpert weet u zeker dat u met een professional te maken hebt.

3 Hernieuwbare energie inschakelen

Multi-energie, de keuze van de toekomst

De combinatie van verschillende energiebronnen biedt zeker in de toekomst de beste garanties op zuinig en duurzaam verwarmen. Nu al kunt u mazout perfect combineren met hernieuwbare energiebronnen zoals gratis zonne-energie, een warmtepomp of houtverwarming. Deze warmtebronnen zullen mazout nooit helemaal vervangen. Maar uw mazoutverbruik kan wel spectaculair dalen. Het principe is eenvoudig. Een voorraadvat met water speelt de rol van batterij in uw centraal verwarmingssysteem. Energie uit alternatieve energiebronnen wordt erin opgeslagen onder de vorm van warm water en terug afgegeven wanneer nodig. In piekverbruikperioden wanneer deze hernieuwbare energiebronnen ontoereikend zijn, staat mazout klaar om over te nemen en behoudt u alle comfort.



Met zonne-energie

Zelfs in België is de combinatie mazout met zonne-energie voor de aanmaak van sanitair warm water - dank zij de premies van de overheid - een haalbare optie. In plaats van uw sanitair warm water met mazout te produceren schakelt u thermische zonnepanelen in. Reken op 1 m² zonnepanelen per bewoner. De zon zorgt zo makkelijk voor de helft van uw sanitair

warmwaterbehoefte. Eventueel kan u ook de zon inschakelen om het water van uw centrale verwarming voor te verwarmen. Het grootste voordeel haalt u uit een combinatie van thermische zonnepanelen met een Optimaz-elite condensatieketel.

Met een warmtepomp

De keuze voor een warmtepomp kan overwogen worden bij een nieuwbouw of een grondige renovatie en wordt - voor een optimale verbruikskosten - gekoppeld aan een mazoutinstallatie. Er bestaan verschillende types warmtepompen: lucht-lucht, lucht-water, grond-water. Een warmtepomp werkt als een koelkast, maar dan omgekeerd. In plaats van koude te genereren onttrekt de pomp warmte aan de lucht, de bodem of zelfs het grondwater. Met deze energie warmt u het water van uw centrale verwarming of uw sanitair water op. 's Winters of als u veel warm water nodig hebt, springt mazout bij en verliest u geen comfort. Ook de combinatie mazout-warmtepomp komt in aanmerking voor tal van subsidies en premies.

Met houtverwarming

Een open haard of kachel, liefst met warmterecuperatie, zorgt voor een gezellige steunverwarming en bespaart daardoor stookolie. Twee opties zijn mogelijk: een kachel/open haard met warmterecuperatie (deze optie wordt vooral aangewend als steunverwarming in de tussenseizoenen of als 'gezelligheids' verwarming) of een centrale verwarming met hout/pellets. Deze laatste is meestal van toepassing voor grote vermogens. Omwille van de hoge temperaturen (min. 60°C) is verwarmen op hout/pellets niet direct toepasbaar met vloerverwarming.

Troeven van mazout

Stookolie is een fossiele vloeibare brandstof, rijk aan energie, met veel voordelen. Iedere druppel laat u toe zich zuinig, veilig, milieubewust en comfortabel te verwarmen aan de beste prijs. Daarnaast zijn er veel mogelijkheden om deze voordelen milieubewust te combineren met andere hernieuwbare energieën.

1. Een transparante prijs

De mazoutprijs is gekoppeld aan de evolutie van de internationale petroleumrijzen. Mazout volgt deze evolutie snel, zowel de dalingen als de stijgingen. Aardgas volgt deze evolutie met een zestal maanden vertraging. Met mazout kent u de prijs op voorhand, heeft u een eenvoudig leesbare factuur en vermijdt u verrassingen achteraf.

2. Zuinige en efficiënte technologie

De nieuwe hoogrendementsketels op stookolie met het Optimaz en Optimaz-elite label zetten iedere druppel energie voor bijna 100% om in warmte. Deze verwarmingssystemen kunnen gekoppeld worden aan hernieuwbare energieën zoals de zon en zo uw verbruik verder beperken. Met deze efficiënte systemen en uw warmwaterreservoir geniet u 24/24u van uw verwarming en comfortabel sanitair warm water aan de beste prijs.



3. Veilig comfort

Mazout is een veilige, vloeibare brandstof die niet ontploft en die beneden de 55°C zelfs niet ontbrandt. Stookolie kan makkelijk opgeslagen worden en u beschikt over uw eigen energievoorraad. Daardoor kan u zelf beslissen wanneer u welke hoeveelheid koopt. Bovendien kan u bij veel leveranciers kiezen voor contante of een systeem van gespreide betaling. De moderne verwarmingssystemen zijn discreet, compact (vloer- of wandmodellen) en geluidsarm. U kan kiezen voor designradiatoren of vloerverwarming. Een aparte schoorsteen hoeft niet dankzij het systeem van rechtstreekse muurdoorvoer.

4. Milieubewust

Alle fossiele brandstoffen stoten bij de verbranding milieubelastende emissies uit. De grootste milieubijdrage, op korte en lange termijn, wordt niet geleverd door de energiekeuze maar door het verbruik te beperken. De moderne stookolieketels en branders passen de nieuwste technologieën toe (zoals de 'blauwe vlam' brander). Het gevolg? De CO₂ emissies verminderen tot 40%. De zwavel, stikstofdioxide of koolmonoxide emissies worden minimaal. De vele combinatiemogelijkheden van deze hoogrendementstechnologie met een efficiënte isolatie en met hernieuwbare energiebronnen geeft een budgetvriendelijk, toekomstgericht en milieubewust verwarmingssysteem.

ENERGIE BESPAREN MET MAZOUT

De goedkoopste energie is de energie die u niet verbruikt. Dit kan met of zonder investeringen. Een paar kleine veranderingen van uw gewoonten hebben meteen een grote impact op uw energierekening. Enkele voorbeelden?



Tips van Pol Voor een rationeel energiegebruik!

Geen investering

- Verlaag de temperatuur met 1°C en u krijgt een besparing tot 7%.
- Verlaag de temperatuur 's nachts en wanneer u afwezig bent.
- Zet de verwarming af in ruimten waar niemand is.
- Beperk het gebruik van verluchtingsroosters.
- Zorg voor vrije ruimte rondom uw radiatoren.
- Beperk de temperatuur van uw waterverwarmer tot 65°C.
- Ontlucht regelmatig uw radiatoren, vooral als u de aanwezigheid van luchtballen vaststelt.
- Draag in de winter binnen warme kleren.
- Neem liever een douche in plaats van een bad.

Beperkte investering

- Laat uw installatie regelmatig onderhouden door een MazoutExpert
- Laat de thermische regeling van het warm water correct afstellen.
- Laat een programmeerbare thermostaat installeren.
- Isoleer de wanden achter uw radiatoren met aluminiumfolie.
- Isoleer de warmwaterleidingen en de verwarmingsbuizen buiten de verwarmde ruimtes.
- Isoleer de ketel.
- Gebruik gemakkelijk regelbare mengkranen.
- Gebruik spaardouchekoppen.
- Plaats debietregelaars op uw waterleidingen.

Hogere investering

- Vervang uw oude ketel/branderinstallatie door een Optimaz of Optimaz-elite combinatie en beperk uw verbruik tot 40%.
- Laat een weersafhankelijke regeling installeren met een buitensonde zodat de temperatuur van de binnenuimte zich automatisch aanpast aan de buitentemperatuur.
- Isoleer uw woning.
- Plaats dubbele beglazing.
- Plaats een afsluitklep in uw schouw.
- Voeg zonnepanelen toe aan uw stookolieverwarming voor uw sanitair warm water.

Bereken uw voordeel online met de Mazout Simulator

Op de website vindt u nog meer informatie en tips om zuinig te verwarmen met mazout. Met de Mazout Simulator kunt u uw energiebesparing berekenen op basis van uw persoonlijke situatie. Vul enkele gegevens in over uw verbruik en de ouderdom van uw installatie en meteen kan u berekenen hoeveel u elk jaar kan bezuinigen. Reken snel online uw voordeel uit. Surf naar www.informazout.be en klik op de button Mazout Simulator.

www.informazout.be
tel.: 078 152 150
info@informazout.be



VUL: W. Helebeer, Informazout vzw, Dauvelhof 12, 1070 Brussel.



Mazout besparingsgids

