

renergie

ENERGIE-ADVIES • VERWARMING • ZONNE-ENERGIE • BIOMASSA

Renergie bvba

Hector Denys De Quirinilaan 2, 1560 Hoeilaart

[m] +32 (0)499 / 35 78 07 [f] +32 (0)2 / 657 65 92 [e] info@renergie.be

[w] www.renergie.be

doe iets aan je energieverbruik

Renergie is gespecialiseerd in energie-advies en het op maat uitdenken en plaatsen van energie systemen voor verwarming en elektriciteit. Van gewone verwarming op gas of stookolie over thermische en fotovoltaïsche zonnepanelen tot micro warmtekrachtkoppeling en biomassa installaties. Elke situatie vraagt een specifieke installatie. Wij tonen u de weg in het energielandschap en bouwen een stukje van uw comfortabele zorgeloze toekomst.

Wij helpen u met een gratis advies, berekening van de terugverdientijd en aanvragen van de premies.

En uiteraard zorgen we voor een feilloze installatie.





Condensatieketels zijn zodanig ontworpen dat er permanent een belangrijk deel van de waterdamp in de verbrandingsgassen kan condenseren. Zo wordt meer nuttige warmte vrijgemaakt.

Bij de vervanging van een oude ketel door een condensatie kan je tot 30 % besparen op je energieverbruik.

Het principe van een zonneboiler is eenvoudig: als een tuinslang de hele dag in de zon ligt, wordt het water in de slang erg warm. Zonneboilers maken gebruik van datzelfde principe. Zelfs in de winter als de zon maar een paar uur schijnt, kan zo'n boiler voldoende warm water produceren om te douchen, te wassen of schoon te maken. Sommige systemen leveren ook een bijdrage aan de ruimteverwarming.

De basis van fotovoltaïsche zonnepanelen is de omzetting van stralingsenergie naar elektriciteit.

Als je zelf stroom produceert hoef je je geen zorgen meer te maken over stijgende stroom prijzen. Ook vandaag nog is een pv installatie zeer rendabel.

Dit gebeurt in de donker gekleurde cellen van de panelen, gemaakt van silicium of andere halfgeleidermaterialen. De rest van het paneel is er slechts ter bescherming van de cellen en biedt de mogelijkheid om de PV-panelen te bevestigen aan een draagstructuur die op het dak wordt geplaatst.



Renergie kan sinds januari 2008 energieadviezen afleveren.

De energieadviesprocedure bestaat uit een doorgedreven energie onderzoek van de woning. Dit zal ons aanwijzen waar de grootste verliezen liggen van het huis, hoeveel deze verliezen bedragen en wat gedaan kan worden om deze verliezen te verminderen

De energie deskundige zal een raming maken van de kosten van aan te raden aanpassingen.