



Stroomop bvba

hernieuwbare energie & bouwadvies
 harelbeeksestraat 36 - B 8520 kuurne
 tel 056 72 36 30 - fax 056 72 36 31
 www.stroomop.be - info@stroomop.be



Stroomop importeert, verdeelt en verkoopt volgende producten :

- ÖkoFEN pelletketels & Zonnepanelen
- RIKA pelletkachels
- Balansventilatie
- Proclima luchtdichtingsmateriaal



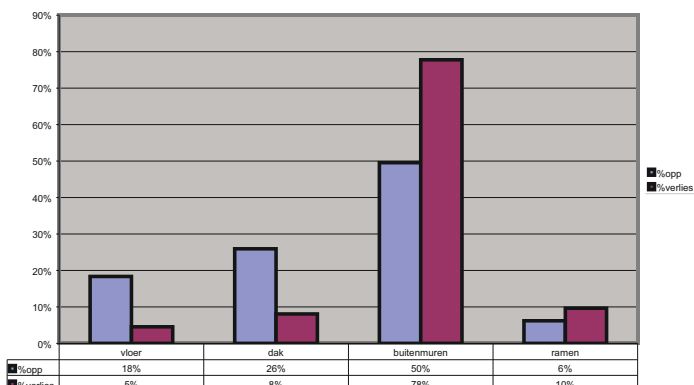
J.E. StorkAir



Stroomop biedt energieadvies aan bouwers en verbouwers. Naast een architect hebben mensen die bouwen nood aan iemand die hen begeleidt in hun zoektocht naar een goede, duurzame oplossing voor isolatie, ventilatie, zonne-energie en verwarming. Stroomop biedt hiervoor zijn diensten aan.



oppervlaktes & verliezen



Door energieverliesberekeningen en computersimulaties kan de bouwheer een juiste keuze maken wat betreft isolatiediktes, beglazing, ventilatie, zonne-energie en verwarming. We proberen tevens om een duidelijk zicht te krijgen op het budget en de mogelijk te realiseren besparingen.



Pellets : de innovatieve brandstof

Stoken met hout is een mooie vorm van verwarmen.

De gemakkelijkste manier van houtstoken is stoken met pellets.

Pellets worden geproduceerd uit zuiver afvalhout, afkomstig van de houtindustrie. De houtkrullen worden onder hoge druk samengeperst tot kleine cilindervormige staafjes met een diameter van 6mm en een lengte van ongeveer 20 à 30mm. Hierbij is geen lijm of bindmiddel nodig. De productie van pellets wordt voortdurend aan kwaliteitscontroles onderworpen. Zo is men zeker dat de kwaliteit gegarandeerd is.

Pellets hebben een schutgewicht van ongeveer 650kg/m³. De energieinhoud is 4.9kWh/kg of ongeveer de helft van 1 liter stookolie.



Pellets verbranden op een CO₂-neutrale manier en dragen dus bij tot de vermindering van het broeikaseffect.

Er zijn in Europa zo'n 250 pelletfabrieken waarvan een 9 tal in België en 3 in Vlaanderen.

De prijs van houtpellets is relatief stabiel en is goedkoper dan gas of stookolie. Stoken met pellets spaart niet alleen het milieu maar is bovendien goed voor uw budget.

Pellets zijn een brandstof met toekomst.



Het DIN-plus label is een belangrijk kwaliteitslabel voor houtpellets. Ook in België worden DIN-plus pellets geproduceerd.



ÖkoFEN pelletketels.

ÖkoFEN is de nummer één in Europa wat pelletverwarming betreft. ÖkoFEN is de pionier in de ontwikkeling en productie van pelletketels voor centrale verwarming. De ÖkoFEN producten onderscheiden zich door de grote betrouwbaarheid, servicevriendelijkheid, het compacte design, het hoge rendement en de lange levensduur.

Profiteer van de ervaring van de Europese marktleider. Verwarm uw woning op een economische en milieuvriendelijke manier.

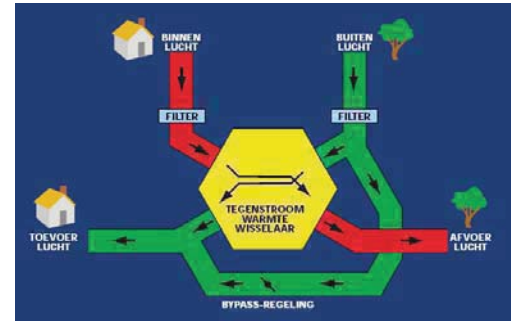
Stoken met een ÖkoFEN pelletketel is comfortabel en gemakkelijk. Het ontsteken, het reinigen, het voeden van de pellets : alles gebeurt automatisch. U hoeft alleen tijdig pellets te bestellen. Die worden dan met een vrachtwagen geleverd en in uw voorraadruimte ingeblazen. Makkelijker kan haast niet.



Stroomop organiseert op regelmatige tijdstippen info-avonden rond het thema pelletverwarming. U vindt de activiteitenkalender op onze website.

Balansventilatie.

Balansventilatie met warmterecuperatie is een essentieel onderdeel in een laag-energie of passiefwoning. Balansventilatie zorgt ervoor dat de warme, vuile, vochtige lucht wordt afgevoerd uit de keuken, douche, toilet, wasplaats... In de droge ruimtes wordt verse lucht ingeblazen (slaapkamers, living, buro..). De energie van de lucht die wordt afgevoerd, wordt afgegeven aan de verse lucht die binnenkomt. Deze uitwisseling, die een rendement heeft tussen de 75 à 90%, zorgt er voor dat de verse lucht wordt opgewarmd. Hierdoor wordt er heel wat energie bespaard terwijl de luchtkwaliteit optimaal blijft.



Om een goed functionerende installatie te verkrijgen is een voorafgaande studie van de debieten, luchtsnelheden, buisdiameters, geluidsdemping, plaatsing van de ventielen etc nodig. Deze studie maken we ook voor doe-het-zelf installaties.

Door het gebruik van een aardwarmtewisselaar krijgt men verse lucht aan een constante temperatuur. Hierdoor realiseert men comfortwinst in de winter én in de zomer. Bovendien voorkomt de AWW het bevriezen van het ventilatietoestel tijdens de winter en wordt er bespaard op de verwarmingskosten.

Stroomop levert alle onderdelen voor het installeren van een aardwarmtewisselaar.

Stroomop is merkonafhankelijk. Dit laat ons toe een keuze te maken uit verschillende toestellen op de markt. Zo kunnen we aan onze klanten het toestel aanbieden dat het beste bij zijn woning en budget past. We werken regelmatig met volgende merken : Itho, StorkAir, Genvex en Paul.



J.E. StorkAir



*Stroomop organiseert op
regelmatige tijdstippen info-avonden
rond het thema balansventilatie.
U vindt de activiteitenkalender op
onze website : www.stroomop.be*



Luchtdichtingsmateriaal : Proclima.



Een goede isolatie kan enkel bekomen worden als de wind- en luchtdichtheid goed verzorgd worden. Bovendien moeten de lekverliezen geminimaliseerd worden, willen we optimaal genieten van de voordelen van balansventilatie.

Met Proclima dampremmen en tapes wordt de isolatie goed ingepakt en verbetert de luchtdichtheid van de woning.



Dichting aan de buitenzijde

Dampopen onderdakfolies
Extra sterke muurbedschermingsfolies



Luchtdichting aan de binnenzijde

Vochtgestuurde dampremmen en luchtdichtheidsfolies. Dampremmen die geschikt zijn voor renovatie en gebouwensanering. Beschermfolies.



Kleeftechniek

Alles voor duurzame en stevige verbindingen: Aansluit- en kleefkit, kleefbanden voor binnen en buiten, kleefstroken voor herstellingswerken en aansluitbanden voor pleisterwerk.

Stroomop verdeelt Proclima, samen met het nodige advies



RIKA pelletkachels.

RIKA pelletkachels blinken uit door hun sober en tijdloos design, en vooral door hun stille werking. De warmte wordt niet verspreid door een convectieventilator* maar door straling, wat heel wat aangenamer en gezonder is.

De RIKA pelletkachels ontsteken automatisch, hebben een ingebouwde klok met 2 schakelpunten per dag, hun vermogen is regelbaar tussen 30 en 100%, en ze hebben een groot voorraadbunker die een lange autonomie mogelijk maakt. De pelletkachels van RIKA zijn makkelijk qua bediening en onderhoud.

Het gamma van RIKA omvat toestellen van 6 tot 12 kW waardoor ruimtes van 25 tot 220 m² verwarmd kunnen worden.

RIKA heeft ook 2 pelletkachels die als centrale verwarmingsketel gebruikt kunnen worden : de EVO (12 kW) en VISIO (9 kW)-Aqua. Deze 2 kachels stralen 15% (30% voor de Visio) van hun energie af in de ruimte en de rest van de energie wordt opgeslagen in het verwarmingswater. Deze energie kan dan gebruikt worden in vloer- of wandverwarming, radiatoren of zonne-boiler.



RIO zandsteen



TAVO AQUA speksteen

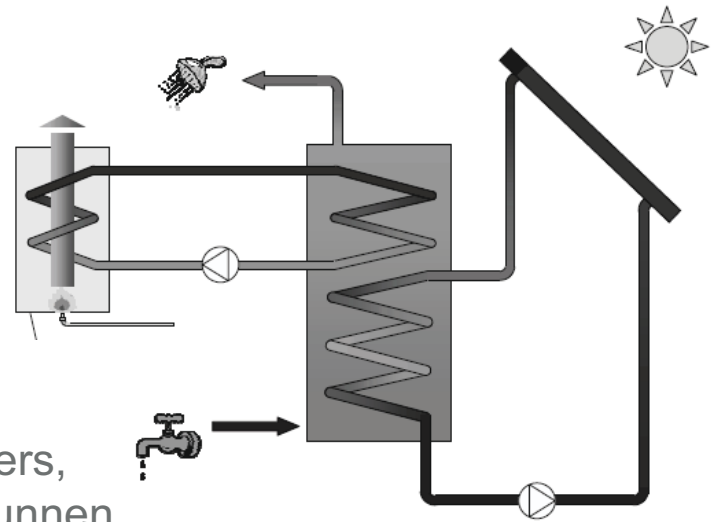
Wie liever stookt met hout kan dat natuurlijk ook : de RIKA Tavo Aqua is een houtkachel met warmtewisselaar. Deze kachel is zeer sober van vorm en past door zijn 30/70 warmteafgifte-verhouding en zijn gesloten verbrandingskamer ook in laag-energie-woningen.

**uitgezonderd het model Integra II*

Zonne-energie.

Door gebruik te maken van de zon kunnen we makkelijk tot 60% van het jaar ons sanitair water verwarmen en zo energie besparen.

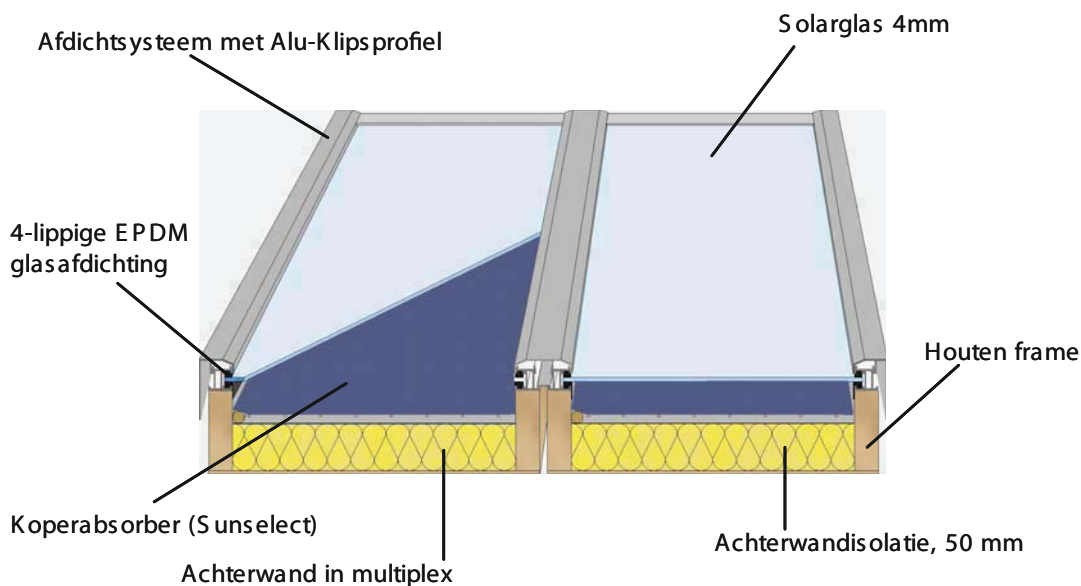
Stroomop biedt naast zonne-collectoren ook zonne-boilers, duo-boilers, combi-boilers en buffervaten aan. Zo kunnen we inspelen op de vragen van de klanten en hen een performante en op maat gemaakte oplossing aanbieden.



Wanneer het gaat om laag-energie of passiefwoningen kan men overwegen om de zonne-energie te koppelen aan het verwarmingssysteem. Hierdoor kan in het tussenseizoen bijkomend bespaard worden op de verwarmingskosten.

Stroomop organiseert op regelmatige tijdstippen info-avonden rond het thema zonne-energie.

U vindt de activiteitenkalender op onze website : www.stroomop.be



Stroomop^{bvba}

hernieuwbare energie & bouwadvies
harelbeeksestraat 36 - B 8520 kuurne
tel 056 72 36 30 - fax 056 72 36 31
www.stroomop.be - info@stroomop.be

Kalender

Algemene kalender najaar 2011

Augustus '11

25 - 26 aug. | Opleiding ÖkoFEN | ÖkoFEN Belgium

September '11

09 - 11 sept. | Passive House | Tour & Taxis Brussel

22 - 23 sept. | easyfairs HVAC | Brussels Expo

Oktober '11

zo. 02 okt. | OPEN BEDRIJVENDAG | Stroomop

do. 6 okt. | Voortgezette opl. ÖkoFEN | ÖkoFEN Belgium

21 - 22 - 23 okt. | Beurs Energie 2011 | Tour & Taxis

November '11

woe. 03 nov. | Infoavond ÖkoFEN | ÖkoFEN Belgium

19 - 20 nov. | Hout & Groen Wonen | Antwerpen Waagnatie

25 - 28 nov. | Energie & Habitat | Namur Expo

Maart '12

01 - 11 maart | Batibouw | Brussels Expo

*Deelname aan infoavonden is gratis,
maar we vragen toch om vooraf in te schrijven.*

online: www.stroomop.be/kalender

telefonisch: 056 / 72 36 30

email: eline@stroomop.be

Legende

Dag | Onderwerp | Locatie

- info-avond / -namiddag
- workshop / evenement
- beurs
- opleiding (*)

Locaties:

Stroomop - Harelbeeksestraat 36 - 8520 Kuurne

ÖkoFEN Belgium - Harelbeeksestraat 36 - 8520 Kuurne

Algemene kalender najaar 2011

(*) Enkel voor professionelen

Meer info op www.stroomop.be / www.okofen.be / www.rika.at



Stroomop

