



## Zonne-energie als bijverwarming

# EEN DECENNIUM ZONNE-EXPERTISE

**Vorig jaar bouwde het bedrijf Bracq Alain & Co uit Kalken een feestje om zijn tienjarige bestaan te vieren. Gedurende al die jaren heeft Alain Bracq zijn strepen verdiend met verwarmingssystemen die ondersteund worden door thermische zonne-energie.**

Van meet af aan begreep de jonge zaakvoerder dat deze technologie aantrekkelijke mogelijkheden bood. Hij specialiseerde zich onder meer in fotovoltaïsche zonnepanelen, vlakke plaatcollectoren en vacuümcollectoren. Alain Bracq is dus de geknipte man om een round-up van thermische zonnepanelen te maken.

**Welke argumenten gebruikt u om klanten te overtuigen van thermische zonnepanelen?**

**Alain Bracq:** Ik heb de indruk dat de fotovoltaïsche zonnepanelen overgesubsidieerd zijn geweest. Daar dragen we nu, met de verlaging van de premies, de gevolgen van. Wanneer de klant een zonneboiler vraagt met vier vierkante meter panelen, zitten we snel aan een investering van ongeveer 7.000 euro. Een behoorlijke fotovoltaïsche installatie kost het dubbele of driedubbele. Als ik klanten laat voelen bij welke temperatuur water de thermische zonnepanelen verlaat, zijn ze iedere keer verbaasd. Dat argument spreekt sterker dan woorden. De eenvoud in de opbouw van een thermisch zonnepaneel vertaalt zich bovendien in een lange levensduur.

Het vermogen van fotovoltaïsche panelen neemt met de jaren geleidelijk af, deze rendementsvermindering geldt niet voor thermische panelen.

**Wat is de terugverdientijd van zonnepanelen voor bijverwarming en sanitair water?**

**Alain Bracq:** Dat hangt af van de hoeveelheid zonneshij. De ene heeft het over een terugverdientijd van 15 jaar, de andere noemt 10 jaar. Het zal ergens in het midden liggen. Ik waag me liever niet aan gevaarlijke uitspraken omdat je met thermische panelen geen gebruikmaakt van een terugverdiensysteem zoals groenestroomcertificaten. De klant is uiteraard wel minder afhankelijk van de alsmat stijgende energieprijzen. Wij plaatsen vlakke plaatcollectoren en vacuümcollectoren. De laatste zijn het duurst maar het rendement ligt hoger. Een thermisch zonnepaneel is bijzonder interessant ter ondersteuning van verwarming op basis van lage temperatuur zoals vloerverwarming.

**Hoe ziet u de markt evolueren als gevolg van het terugschroeven van de energiebesparende maatregelen?**

**Alain Bracq:** Dit doet de markt uiteraard geen goed. Door deze ontwikkeling zijn de bestellingen van fotovoltaïsche zonnepanelen teruggelopen. Als bedrijf kunnen we die schommelingen opvangen door ons breed specialisatiepakket zoals cv, sanitair, thermische zonnepanelen en ventilatie.



**Alain Bracq** (35 jaar)

**Relaxen: zaalvoetbal United 99 Overmere**

"We hebben vroeger op een behoorlijk niveau gespeeld. Nu we allemaal iets minder tijd hebben, liggen de sportieve prestaties lager maar is de zuivere ontspanning des te groter."

**Stress: papieren rompslomp**

"De overheid belooft dat alles administratief eenvoudiger wordt. De praktijk bewijst het tegenovergestelde. Tot mijn grote frustratie moet ik me, ten dienste van mijn klanten, door een alsmat groeiende papiertoevloed worstelen."

## Kom zelf aan het woord!

Komt u zelf graag eens aan het woord in een volgende Cerga.news? Stuur dan een mailtje naar [cerga@cerga.be](mailto:cerga@cerga.be) met een korte toelichting en misschien staat u volgende keer in de kijker.