

LUC DEVOS NAM 'PASSIEF HUIS' IN GEBRUIK

«Een jaar verwarming kost me nog geen 60 euro»

TORHOUT — Eind vorig jaar voltooide Luc Devos zijn droomwoning: een 'passief huis'. Dat is een woning die zo goed geïsoleerd is dat er nauwelijks verwarming nodig is. Het concept komt uit Duitsland overgewaaid en is vrij uniek in België. Na

het artikel in onze krant kreeg Luc Devos veel geïnteresseerden over de vloer. «We hebben heel wat mensen verwelkomd, die plannen koesterden voor een dergelijke woning. Ik help die mensen graag verder, want dit systeem boeit me enorm.»

Luc woont sinds kerstdag vorig jaar in het passief huis. «De isolatie is de belangrijkste pijler. De dikke muren en buitendeuren en het speciale glas helpen dat er weinig warmte ontsnapt. Via een vernuftig systeem houden we de temperatuur binnen steeds constant. Tijdens de vorige winter heb ik voor 50 euro pellets gestookt met onze pelletkachel, een speciale kachel die je met een eenvoudige druk op de knop aansteekt. Sinds 1 november heb ik voor 11 euro pellets verbrand. In totaal gaat het dus om nog geen 60 euro verwarming per jaar.»

Pas als de zon niet schijnt, moet Luc die kachel gebruiken. «Nu is het hier zo'n 18 graden. Om aan 22 graden te komen, verwarmen we dus een beetje bij. Als de zon een namiddag aan de hemel prijkt, hebben we meteen een constante temperatuur voor de komende twee dagen.» Voor deze zomer installeert Luc nog een zonnepanelen aan de zuidkant van zijn huis. «Ik had verwacht dat het in de zomer niet zo drukkend warm zou zijn binnen. Pas op, het was hier niet warmer dan in een ander huis, maar met een zonnepanelen hebben we ook in de zomer een constante temperatuur van 22 graden.» (BHT)



20
06

Luc Devos is na een jaar erg tevreden over zijn 'passief huis'. «De goede isolatie werkt kostenbesparend», zegt hij. Foto Proot