

de calculator

Heeft het zin mijn oude mazoutketel te vervangen door een nieuwe?



Er circuleert veel onzin over investeringen en terugverdiëntijden. De calculator rekent uit wat je écht kunt verwachten. Deze keer: besparen met een nieuwe ketel.

Hoeveel bespaar ik als ik mijn oude mazoutketel laat vervangen door een nieuwe? Informazout, het kennis- en informatiecentrum van de stookoliesector, liet het onderzoeken door het onafhankelijke studie-bureau Ph. Deplasse & Associés.

Tot 29 procent zuiniger

Een **oude stookolie-installatie** kost jaarlijks gemiddeld **3.457 euro** aan verbruiks- en onderhoudskosten.

- Na vervanging door een nieuwe **niet-condenserende stookolieketel** (B-label) dalen de kosten tot 2.688 euro: een besparing van 769 euro, of 22 procent zuiniger. Aankoop en installatie van de ketel kosten **9.060 euro**.

- Een **condenserende stookolieketel** (A-label) doet de jaarkost nog verder dalen tot 2.539 euro, of een besparing van 918 euro of 27 procent. Aankoop en installatie komen dan wel op **10.107 euro**.
- Een **condenserende stookolieketel in combinatie met een zonneboiler** is het zuinigst: 2.444 euro, een besparing van maar liefst 1.013 euro of 29 procent. Deze combinatie vraagt wel een investering van **12.968 euro**.
- een **hybride ketel** ten slotte, die bestaat uit een condenserende stookolieketel in combinatie met een warmtepomp, kost per jaar 3.249 euro: 208 euro minder dan oude installatie of een besparing van 6 procent. Wat aankoop en installatie betreft is hij wel de duurste: **16.875 euro**.

conclusie

De beste keuze vanuit financieel én ecologisch perspectief is de combinatie van een condensatieketel op stookolie met een zonneboiler. Al valt door de hogere investering de terugverdiëntijd iets hoger uit (een kleine 13 jaar) dan voor de twee andere zuinige opties: een niet-condenserende stookolieketel met B-label (een kleine 12 jaar) en een condenserend model met A-label (zo'n 11 jaar). Bij het hybride model met warmtepomp is er geen terugverdiëntijd: de investering van zo'n 17.000 euro haal je er nooit uit met een besparing van 6 procent per jaar.

Info: www.informazout.be

