



**De energietransitie in Nederland vraagt om duurzame oplossingen die comfort en kostenbesparing combineren. Jawotherm biedt met zijn elektrische speksteenradiatoren een overtuigend alternatief voor traditionele gasgestookte systemen. Een recente praktijktest toont niet alleen de efficiëntie van Jawotherm's technologie aan, maar onderstreept ook de financiële voordelen en het behoud van wooncomfort. In dit document presenteren we de resultaten van deze test en waarom Jawotherm de ideale keuze is voor moderne woningen.**

### **Testopzet en Uitkomsten**

De praktijktest werd uitgevoerd in een huis uit 1996 met recent vernieuwd isolatieglas op de begane grond. De woning heeft een totale verwarmingsoppervlakte van 105 vierkante meter, inclusief een woonkamer en keuken van 48 vierkante meter. De testperiode liep van vrijdag 3 januari tot zondag 5 januari, met een gemiddelde buitentemperatuur van 2°C.

Twee verwarmingssystemen werden vergeleken:

- Gasgestookt systeem: Nefit HR Trendline CV-ketel uit 2020.
- Elektrisch systeem: Jawotherm speksteenradiatoren (5x N2 1600 watt, 2x T2 2000 watt).

Elk systeem werd afwisselend gedurende 24 uur gebruikt om een eerlijke vergelijking te maken.

### **Verbruiksoverzicht per 24 uur:**

#### **Gasgestookt systeem:**

Gas: 13 m<sup>3</sup> à €1,48      **€ 19,24**

#### **Jawotherm elektrische radiatoren:**

Elektriciteit: 48 kWh à €0,28      **€ 13,44**

### **Conclusie**

**De Jawotherm radiatoren verlagen de verwarmingskosten met 30% per 24 uur** vergeleken met een traditioneel gasgestookt systeem. Bovendien blijft het wooncomfort vergelijkbaar, met een constante temperatuur van 21°C in de woonkamer en keuken, en 18°C in andere ruimtes.

### **Onafhankelijke Testresultaten**

De resultaten van deze praktijktest sluiten aan bij eerdere onafhankelijke onderzoeken die de efficiëntie en betrouwbaarheid van Jawotherm radiatoren bevestigen. Deze testen benadrukken de milieuvriendelijkheid, het energiezuinige karakter en het hoge comfortniveau van de radiatoren.

### **Voordelen van Jawotherm Radiatoren**

- Lagere energiekosten
- Duurzaam en geschikt voor de energietransitie
- Eenvoudige installatie zonder verbouwingen
- Comfortabele en gelijkmatige verwarming
- Modern en stijlvol design

### **Doe de stap naar een duurzame toekomst**

De resultaten spreken voor zich: Jawotherm radiatoren combineren comfort, duurzaamheid en kostenbesparing.

**Neem vandaag nog contact met ons op via [info@jawotherm.nl](mailto:info@jawotherm.nl) of +31 (0)58 202 3063.**