

1. **Winst in warmtedoorgangscoefficiënt:**

U (W/m<sup>2</sup>K)

Spouwmuur niet geïsoleerd:	1,16
Spouwmuur ingeblazen MW:	0,48
verschil:	0,68

= minder warmteverlies

2. **Minder warmteverlies op jaarbasis voor ganse oppervlakte**

Oppervlakte:	100 m <sup>2</sup>
Graaddagen:	1200 Kd
s/dag:	86400 s/d
Minder warmteverlies per jaar:	7050240000 J
	3600000 J/kWh
Minder warmteverlies per jaar:	1958,4 kWh

ter info:  
verwac

3. **Minder energieverbruik verwarmingsinstallatie:**

stroomrendement:	0,8
minder energieverbruik:	2448 kWh
energieprijs lange termijn:	0,08 €/kWh
financiële besparing:	195,84 €

aardgas (HE):	11 kWh/m <sup>3</sup>
uitstoot per kWh:	0,208 kg CO <sub>2</sub> /kWh
minverbruik aardgas:	222,5 m <sup>3</sup>
vermeden uitstoot:	509 kg CO <sub>2</sub>
actuele prijs aardgas:	0,66 €/m <sup>3</sup>
financiële besparing:	146,88 €

ter info:  
<http://www>

stookolie:	10 kWh/liter
uitstoot per kWh:	0,262 kg CO <sub>2</sub> /kWh
minverbruik stookolie:	244,8 liter
vermeden uitstoot:	641 kg CO <sub>2</sub>
actuele prijs stookolie:	0,55 €/liter
financiële besparing:	134,64 €

ter info:  
<http://ecor>

ondergrens graaddagen:	1200 Kd
het aantal gemiddelde graaddagen:	1946 Kd

[v.vreg.be/nl/prijsevoluties](http://v.vreg.be/nl/prijsevoluties)

[nomie.fgov.be/nl/statistieken/cijfers/energie/prijzen/#.VliEm782cSk](http://nomie.fgov.be/nl/statistieken/cijfers/energie/prijzen/#.VliEm782cSk)