

Verduurzamen van je huis van 1930-1945

ENERGIE
LABEL
G

In de periode 1930-1945 werden nog geen eisen gesteld aan de energiezuinigheid van woningen. Na 1930 werden er smalle spouwmuuren toegepast. Een groot deel van deze woningen is voorzien van centrale verwarming met HR combiketel en dubbelglas.

WAT KOMT VAAK VOOR in een woning van 1930-1945?

- ongeïsoleerde houten vloer
- ongeïsoleerde spouwmuur
- ongeïsoleerd dak
- natuurlijke ventilatie
- CV niet altijd aanwezig
- enkel- of dubbelglas



Een eerste stap naar wonen zonder aardgas kan zijn een (hybride) tussenoplossing, waarbij het gasverbruik van uw CV-ketel sterk omlaag gaat.

Om helemaal van aardgas af te gaan is nodig: een goede woningisolatie naar minimaal energielabel B en beperking van ventilatieverlies.

Zie ommezijde voor de mogelijkheden.

Wil je dat een energiecoach meedenkt? Dat kan gratis via de telefoon. Een energiecoach bij je thuis? Word lid voor € 25,50 per jaar!

Verduurzamen van je huis met energielabel G naar B of hoger*

BELANGRIJK! Het is niet altijd nodig alle ruimtes te verwarmen. Door alleen de ruimtes te verwarmen die je echt gebruikt, kun je energie besparen. Zie de 24 tips!

MOGELIJKE MAATREGELEN VOOR EEN HUIS VAN 1930-1945

- 1 Vloerisolatie**
Vloerisolatie tegen onderzijde van de vloer heeft het hoogste rendement.
- 2a Gevelisolatie binnenzijde**
Verschillende vormen van voorzetwanden verhogen de isolatiewaarde
- 2b Gevelisolatie buitenzijde**
Van buitenaf isolatiemateriaal in de lege spouwmuur spuiten.
- 3 Dakisolatie: binnenzijde**
Door een vakman aan te brengen of eventueel zelf uit te voeren.
- 4 Glas: HR++ beglazing**
Vervang enkel of oud dubbelglas voor HR++, dit glas isoleert nog beter en past in bijna elk houten kozijn.
- 5 Plaats zonnepanelen**
Elektriciteit van je eigen dak. De capaciteit kan het beste afgestemd worden op toekomstig gebruik.
- 6 Kierdichting**
Controleer de ramen en deuren van de hele woning. Let ook op kozijnen en dakaansluitingen met de muren.
- 7 Hybride warmtepomp**
bespaart ongeveer 50% gas. Met subsidie. Meer elektra-gebruik, maar toch besparing op energiekosten.
- 8 Full electric warmtepomp**
Een optimaal geïsoleerd huis is nodig, want uw elektragebruik wordt fors hoger. De terugverdientijd is langer, maar u bent aardgasloos voor uw verwarming.
- 9 Warmte Terugwinning (WTW)**
Naast isoleren is ventileren belangrijk. Met een WTW installatie verbetert de ventilatie zonder veel warmteverlies.

