

Duurzaam wonen in Rozendaal

Uw woning energetisch verbeteren en duurzaam verwarmen

Hoe de toekomstige warmtevoorziening er ook uit komt te zien, het warmteverbruik per woning zal moeten worden verkleind. Dat kan door beter te isoleren en te zorgen voor de juiste ventilatie. In deze factsheet worden enkele voorbeelden gegeven van maatregelen om uw woning energetisch te verbeteren en duurzaam te verwarmen.

Afhankelijk van de situatie zijn er ook andere combinaties van maatregelen mogelijk. De genoemde energielabels en verbruikscijfers zijn gebaseerd op cijfers van Milieu Centraal en zijn indicatief. Bekijk de voor uw woning relevante verbeteropties op www.verbeterjehuis.nl en kijk voor meer informatie op www.duurzaamrozendaal.nl.

Schatting jaarlijks
energieverbruik
twee-onder-een-kap



Schatting jaarlijks
energieverbruik
vrijstaande woning



Maatregelen	Verwarming	Glas	Kierdichting	Ventilatie	Isolatie	Gas	Elektra	Gas	Elektra	Energielabel
Geen ▶	HR-combiketel	Enkel of standaard dubbel glas	Nee	Natuurlijke ventilatie	Geen	🔥🔥🔥 4.250 m ³	⚡ 3.000 kWh	🔥🔥🔥🔥 7.000 m ³	⚡⚡ 4.000 kWh	F ▶
Voorbeeld 1 ▶	HR-combiketel	HR++ glas	Ja	Mechanische afvoer	Spouwisolatie	🔥🔥 2.750 m ³	⚡ 3.500 kWh	🔥🔥🔥 4.750 m ³	⚡⚡ 4.750 kWh	D ▶
Voorbeeld 2 ▶	HR-combiketel met warmtepompboiler	HR++ glas	Ja	Mechanische balansventilatie	Spouwisolatie Vloerisolatie	🔥 2.000 m ³	⚡⚡ 4.000 kWh	🔥🔥🔥 3.750 m ³	⚡⚡⚡ 5.500 kWh	B ▶
Voorbeeld 3 ▶	Hybride warmtepomp (met HR-combiketel)	HR++ glas	Ja	Mechanische balansventilatie met warmterugwinning	Spouwisolatie Vloerisolatie Dakisolatie	🔥 750 m ³	⚡⚡ 5.000 kWh	🔥 1.000 m ³	⚡⚡⚡⚡ 7.500 kWh	A ▶
Voorbeeld 4 ▶	Zonneboiler met elektrische radiatoren*	HR++ of triple glas	Ja	Mechanische balansventilatie met warmterugwinning	Spouwisolatie Vloerisolatie Dakisolatie Binnen- of buitenisolatie gevel ***	🔥 0 m ³	⚡⚡⚡ 7.250 kWh	🔥 0 m ³	⚡⚡⚡⚡ 8.500 kWh	A+ ▶
Voorbeeld 5 ▶	Volledige warmtepomp **	HR++ of triple glas	Ja	Mechanische balansventilatie met warmterugwinning	Spouwisolatie Vloerisolatie Dakisolatie Binnen- of buitenisolatie gevel ***	🔥 0 m ³	⚡⚡ 6.000 kWh	🔥 0 m ³	⚡⚡⚡⚡ 7.500 kWh	A++ ▶

* Deze optie is vooral interessant in combinatie met groene stroom (bijvoorbeeld van zonnepanelen), zodat de extra energie die nodig is voor de elektrische radiatoren duurzaam is opgewekt. In dat geval stijgt het energielabel naar A++.

** Als de woning zeer goed geïsoleerd is kan het zijn dat een volledige warmtepomp meer warmte levert dan nodig is, waarmee dit een relatief dure oplossing is. In dat geval is voorbeeld 4 vaak aantrekkelijker, zeker in combinatie met zonnepanelen.

*** Aanzien woning verandert of je levert binnenruimte in.