

# Aannames

<b>Algemene gegevens</b>	
Omzetting stookolie L naar kWh	10 kWh/L
Efficiëntie gasketel	0.9
Efficiëntie stookolieketel	0.9
Efficiëntie systemen op elektriciteit	1
CO <sub>2</sub> uitstoot elektriciteit	0.23 g/kWh
CO <sub>2</sub> uitstoot stookolie	0.264g/kWh
CO <sub>2</sub> uitstoot gas	0.198 g/kWh
Omrekenfactor primaire energie elektriciteit	2.5
Omrekenfactor primaire energie stookolie	1
Omrekenfactor primaire energie gas	1

<b>Gegevens warmtepompen</b>	
COP lucht-water warmtepomp	1.1-5.3
COP bodem-water warmtepomp	1.4-5.6
COP lucht-lucht warmtepomp	1.03-4.82
COP hybride warmtepomp	1.1-5.3

<b>Standard load profiles (SLP)</b>	
Sanitair warm water	Gebaseerd op norm voor sanitair warm watergebruik (NBN 12831-3)
Ruimteverwarming	Verbruiksprofiel van gas van de VREG 2021
Elektriciteit	Verbruiksprofiel elektriciteit van de VREG 2021