## **Aannames**

Algemene gegevens	
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

Gegevens warmtepompen	
COP lucht-water warmtepomp	1.2-5.3
COP bodem-water warmtepomp	1.21-5.6
COP lucht-lucht warmtepomp	1.35-4.82
COP hybride warmtepomp	1.2-5.3

Standard load profiles (SLP)	
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