Aannames

|  |  |
| --- | --- |
| **Algemene gegevens** |  |
| Omzetting stookolie L naar kWh | 10 kWh/L |
| Efficiëntie gasketel | 0.9 |
| Efficiëntie stookolieketel | 0.9 |
| Efficiëntie systemen op elektriciteit | 1 |
| CO2 uitstoot elektriciteit | 0.23 kg/kWh |
| CO2 uitstoot stookolie | 0.264 kg/kWh |
| CO2 uitstoot gas | 0.198 kg/kWh |
| Omrekenfactor primaire energie elektriciteit | 2.5 |
| Omrekenfactor primaire energie stookolie | 1 |
| Omrekenfactor primaire energie gas | 1 |
| Energieprijs elektriciteit (VREG 05/2023) | 0,4 €/kWh |
| Energieprijs aardgas (VREG 05/2023) | 0,1 €/kWh |
| Energieprijs stookolie (proxifuel 28/06/2023) | 0.8 €/1000L |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 |