

Categorie 3 uitgangspunten – warmtepompen

Onderstaande informatieve tabel toont uitgangspunten die zijn toegepast voor categorie 3 data binnen dit element of deze productgroep.

Onderdeel	Toelichting aannames
Element of productgroep	Warmtepompen
Functionele eenheid	Stuks
Systeemgrenzen	Fase A t/m D
Referentielevensduur	- Lucht-water warmtepomp: 15 jaar - Bodem-water en water-water warmtepompen: 15 jaar voor warmtepompunit en 50 jaar voor warmtebron
Schaling	- Ja, kWt, 3-162 kW, standaardwaarde 10 kW - Schaling toegepast op gehele product, behalve elektronische onderdelen
Classificatie	56.24 warmteopwekking, bijzonder
Scope	De scope wordt per milieuverklaring toegelicht in de omschrijving
Aannames A1-A3	Zie viewer voor samenstelling per product
Aannames A4	Forfaitair, proces 0001
Aannames A5	- Handmatige installatie, geen impact - Verlies: 3% (prefab)
Aannames B1-B5	- Emissies: verdamping van lekkende koelvloeistof in circuit van warmtepompunit is meegenomen (3% per jaar voor split unit LW en 2% per jaar voor monoblok LW en BW/WW warmtepompen) - Onderhoud: refill van koelvloeistoffen
Aannames C1	- Vergelijkbaar aan A5 - Koelvloeistoffen worden uit de koelsystemen verwijderd en hierbij treedt verlies op
Aannames C2	Forfaitair, proces 0001
Aannames C3-C4, D	Zie viewer voor verwerkingsscenario per product