

Technisch Document

Formulier overeenkomstig regeling

CDR 811/2013 en CDR 812/2013.

Productsoort: Zonne-energie-installatie

Typenaam: 2x SCM30-02 + 500l hygieneboiler STANDARD

Toepassing: Combinatieverwarmingstoestel

Meldcode: KA17791

Alleen als dit systeem al een meldcode heeft.

Collector(en)

Merknaam: Suntask Solar

Type/Model: 2x SCM30-02

| | | |
|----------------|--|--|
| $A_{sol} =$ | 5,65 m ² | <i>Totaal referentie oppervlak van de collectoren.</i> |
| $\eta_0 =$ | 0,660 | <i>Nul-verlies collectorefficiëntie.</i> |
| $a_1 =$ | 1,50 W/(m ² K) | <i>Primaire warmteverliescoëfficiënt.</i> |
| $a_2 =$ | 0,020 W/(m ² K ²) | <i>Secundaire warmteverliescoëfficiënt.</i> |
| IAM = | 1,24 | <i>Instralingshoekmodifiër.</i> |
| $\eta_{col} =$ | 57 % | <i>Collector efficiëntie.</i> |

Warmwatertank

Merknaam: Thermic Energy

Type/Model: SKS-2W 500 Standard

| | | |
|----------------|--------|---|
| Energieklasse: | B | <i>Energie-efficiëntieklasse van het opslagvat.</i> |
| Vnom = | 493 l | <i>Opslagvat volume in liters.</i> |
| Vbu = | 0 l | <i>Volume naverwarming.</i> |
| S = | 83 W | <i>Warmhoudverlies warmwatertank.</i> |
| Locatie: | Binnen | |

Pomp

| | | |
|--------------|--------|--|
| Solpump = | 10 W | <i>Energieverbruik pomp.</i> |
| Solstandby = | 5,00 W | <i>Energieverbruik pomp in stand-by-stand.</i> |

Resultaten SolCal 2017

| | | |
|----------------|----------|---|
| Qnonsolar(L): | 429 kWh | <i>Bijdrage naverwarmer systemen L.</i> |
| Qnonsolar(XL): | 1020 kWh | <i>Bijdrage naverwarmer systemen XL.</i> |
| Qaux: | 64 kWh | <i>Jaarlijks supplementair energieverbruik.</i> |

Leverancier

Bedrijfsnaam: Trendy Eco
Straat + nr.: Schansweg 26
Postcode + plaats: 7788AA Anerveen
Land: Nederland

Gemachtigde

Naam: Andries de Vries
Functie: Adviseur Subsidies
Datum: 11/11/2020
Handtekening:

Andries de Vries