

Typenaam: 2x SCM30-01 + 500l hygiëneboiler A klasse

Toepassing: Combinatieverwarmingstoestel

Meldcode: KA27818

*Alleen als dit systeem al een meldcode heeft.***Collector(en)**

Merknaam: Suntask Solar

Type/Model: 2x SCM30-01

$A_{sol} =$	5,64 m <sup>2</sup>	<i>Totaal referentie oppervlak van de collectoren.</i>
$\eta_0 =$	0,674	<i>Nul-verlies collectorefficiëntie.</i>
$a_1 =$	1,58 W/(m <sup>2</sup> K)	<i>Primaire warmteverliescoëfficiënt.</i>
$a_2 =$	0,018 W/(m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	<i>Secundaire warmteverliescoëfficiënt.</i>
IAM =	1,18	<i>Instralingshoekmodifiër.</i>
$\eta_{col} =$	58 %	<i>Collector efficiëntie.</i>

**Warmwatertank**

Merknaam: Thermic Energy

Type/Model: SKS-2W 500l

Energieklasse:	A	<i>Energie-efficiëntieklasse van het opslagvat.</i>
V <sub>nom</sub> =	493 l	<i>Opslagvat volume in liters.</i>
V <sub>bu</sub> =	0 l	<i>Volume naverwarming.</i>
S =	58 W	<i>Warmhoudverlies warmwatertank.</i>
Locatie:	Binnen	

**Pomp**

Solpump =	10 W	<i>Energieverbruik pomp.</i>
Solstandby =	1,00 W	<i>Energieverbruik pomp in stand-by-stand.</i>

**Resultaten SolCal 2017**

Q <sub>nonsolar</sub> (L):	430 kWh	<i>Bijdrage naverwarmer systemen L.</i>
Q <sub>nonsolar</sub> (XL):	1043 kWh	<i>Bijdrage naverwarmer systemen XL.</i>
Q <sub>aux</sub> :	29 kWh	<i>Jaarlijks supplementair energieverbruik.</i>

**Leverancier**

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

**Gemachtigde**

Naam: Marleen Doldersum  
Functie: Eigenaar  
Datum: 8-3-2024  
Handtekening:



Leverancier: Trendy Eco B.V.

Typenaam: 2x SCM30-01 + 500l hygieneboiler A klasse

**Collector(en)**

$A_{sol} =$	5,64 m <sup>2</sup>	<i>Apertuuroppervlak van de collector(en).</i>
$\eta_{col} =$	58 %	<i>Collector efficiëntie.</i>

**Warmwatertank**

Energieklasse:	A	<i>Energie-efficiëntieklasse van het opslagvat.</i>
S =	58 W	<i>Warmhoudverlies warmwatertank.</i>
Vnom =	493 l	<i>Warmwatertank volume in liters.</i>
Vnom =	0,493 m <sup>3</sup>	<i>Warmwatertank volume in m<sup>3</sup>.</i>

**Resultaten SolCal 2017**

Qnonsolar(L):	430 kWh	<i>Warmtebijdrage naverwarmer systemen L.</i>
Qnonsolar(XL):	1043 kWh	<i>Warmtebijdrage naverwarmer systemen XL.</i>

**Pomp**

Solpomp =	10 W	<i>Energieverbruik pomp.</i>
Solstandby =	1,00 W	<i>Energieverbruik pomp in stand-by-stand.</i>
Qaux:	29 kWh	<i>Jaarlijks supplementair elektriciteitsverbruik.</i>