



- | | |
|---------------------------|--|
| 1 EPDM-dichting glasplaat | 5 Aluminium bodemplaat |
| 2 Glasdikte 3,2 mm | 6 Collectorbuis |
| 3 Absorber | 7 Doorgang EPDM-buis met verluchtingsgaten |
| 4 Glaswoldikte 40 mm | 8 Bevestigingsgroef |

Technische specificaties

Technische gegevens		C250V	C250H	
Artikelnummer		720.3644	720.3645	
Solar Keymark Certificaat waarden	Collector rendement, optisch rendement η_0	aperture	0,810	0,818
	warmterverlies coëfficiënt k_1	W/(m ² K)	3,480	3,748
	warmterverlies coëfficiënt k_2	W/(m ² K ²)	0,020	0,016
	eta 0,5 (rendement bij 50 °C Δt tussen collector en uitgangstemperatuur)	%	61	61
	IAM (hoek correctie factor)		0,91	0,91
	Licentie nummer		078/000146	078/000126
Afmetingen	Bruto oppervlak	m ²	2,51	2,51
	Absorber oppervlak	m ²	2,35	2,35
	Apertuur oppervlak	m ²	2,37	2,37
	Lengte	mm	2187	1147
	Breedte	mm	1147	2187
	Dikte	mm	87	87
	Collector aansluitingen	Ø mm	4 x 22	4 x 22
Werkingswaarden	Absorptie coëfficiënt	%	95 ± 1	95 ± 1
	Emmissie coëfficiënt	%	5 ± 1	5 ± 1
	Maximale bedrijfstemperatuur	°C	120	120
	Maximale werkdruk	bar	10	10
	Stagnatietemperatuur	°C	197	198
	Vloeistof inhoud	ltr	2,3	2,5
	Gewicht	kg	47	49
Ingerichte kantelhoek (min/max)	°	15-90	15-90	