

Wunder CLS Horizontal

Wunder CLS 2510 Horizontal

Wunder CLS 2108 Horizontal

	Wunder CLS 2510 Horizontal	Wunder CLS 2108 Horizontal	
Technische Angaben	Abmessungen	1.218 x 1.988 x 90 mm	1.041 x 1.988 x 90 mm
	Gehäuse Material	Elektrostatisch lackierter Aluminiumrahmen	Elektrostatisch lackierter Aluminiumrahmen
	Gewicht	44 kg	37,2 kg
	Dichtungsmaterialien	EPDM & Silikon & Aluminiumrahmen	EPDM & Silikon & Aluminiumrahmen
	Bruttofläche	2,42 m ²	2,07 m ²
	Aperturfläche	2,25 m ²	1,92 m ²
	Absorberfläche	2,23 m ²	1,90 m ²
Absorber	Einbauweise	Aufdach, Flachdach, Indach	Aufdach, Flachdach, Indach
	Material	TINOX - Hochselektive Kupfer	TINOX - Hochselektive Kupfer
	Dicke	0,12 mm Vollfläche	0,12 mm Vollfläche
	Absorptionsgrad	97 %	97 %
	Emissionsgrad	3 %	3 %
	Schweiß Methode	Ultraschall geschweißt	Ultraschall geschweißt
	Wärmeträgerinhalt	1,88 liter	1,60 liter
Rohren	Abmessungen Absorberrohre	10 mm	10 mm
	Wandstärke Absorberrohre	0,45 mm	0,45 mm
	Anzahl Absorberrohre	17	17
	Abstand Absorberrohre	92 mm	92 mm
	Anzahl Anschlüsse	4	4
	Ausführung Anschlüsse	3/4" Innengewinde	3/4" Innengewinde
Glas	Transparente Abdeckung	eisenarmes, temperiertes Glas	eisenarmes, temperiertes Glas
	Transmissionsgrad	91%	91%
	Dicke	4 mm	4 mm
Wärmedämmung	Material	Steinwolle	Steinwolle
	Wärmeleitfähigkeit	0,037 W/(mK)	0,37 W/(mK)
	Wärmekapazität	0,84 kJ/(kgK)	0,84 kJ/(kgK)
	Dichte	50 kg/m ³	50 kg/m ³
	Dicke	50 mm	50 mm
Grenzdaten	Stillstandstemperatur	232°C	211°C
	Max. Operation Pressure	10 bar	10 bar
	max. zul. Betriebsüberdruck	25 bar	25 bar
	Nenndurchfluss pro Kollektor	120 kg/h	105 kg/h

www.solimpeks.de

Solimpeks Solar GmbH
 Elisabethstr. 91
 80797 München

Tel.: +49 (0) 89 59 08 23 24
 Fax: +49 (0) 89 59 08 12 00
 E-Mail: info@solimpeks.de

Zertifikate

