

TECHNISCHE KENMERKEN

24 Technische kenmerken

Beschrijving	Eenheid	SRDV 2.3
Absorber		Spiraal
Bekleding van de absorber		Uiterst selectieve bekleding
Netto gewicht	kg	37
Inhoud	l	1.35
Maximum druk	bar	10
	kPa	1000
Bruto-oppervlakte	m ²	2.51
Absorberoppervlakte	m ²	2.35
Absorptievermogen van de absorber (α)	%	95
Straling van de absorber (ε)	%	5
Type glas		Gestructureerd veiligheidsglas
Optisch rendement η ₀	%	80.1
Warmteverliescoëfficiënt k ₁	W/(m ² K)	3.76
Warmteoverdrachtscoëfficiënt k ₂	W/(m ² K ²)	0.012
Maximum temperatuur	°C	170
Maximum vermogen	kW	1.88
Warmtecapaciteit	kJ/m ² K	7.36
Breedte paneel	mm	1233
Lengte paneel	mm	2033
Dikte paneel	mm	80



BELANGRIJK: Na de eerste inbedrijfstelling en tijdens periodes met grote schommelingen in de buitentemperatuur kan er zich condensaat vormen in het paneel.
Dit maakt deel uit van een normaal gebruik.



BELANGRIJK: De weerspiegeling van het zonlicht kan onregelmatigheden in het glas doen verschijnen, die eigen zijn aan het materiaal.