



**ATJAUNOJAMĀS ENERĢIJAS TEHNOLOĢIJAS  
RAŽOTS LATVIJĀ**

## Saules siltuma enerģijas plaknes absorbcijas kolektora tehniskā specifikācija

Parametrs	Mērv.	SelSol NORD C-200
Kolektora tips		Plaknes absorbcijas saules siltuma enerģijas kolektors
Ārējie izmēri (L x W x H),	mm	2000 x 1000 x 88
Iekārtas svars	kg	55
Kopējais virsmas laukums	m <sup>2</sup>	2,00
Absorbera laukums	m <sup>2</sup>	1,65
Absorbera veids		Al
Absorbera biezums	mm	0,7
Stagnācijas temperatūra	°C	190
Maksimālais darba spiediens	bar	8
Siltumnesēja ietilpība	l	5,5
Siltumnesēja plūsmas ātrums	l/min	2
Efektīvā termālā kapacitāte	kJ/K	69,8
Iekārtas siltuma izolācija		Iekārtas aizmugurējā plaknes daļa - 50 mm akmens vate, emisiju brīva, nedegoša. Iekārtas sānu malas - 20 mm akmens vate, emisiju brīva, nedegoša
Kolektora pārsegs		Rūdīts stikls 4 mm biezumā
Savienojums	ømm	15