



forever clever

SONNENKRAFT®

NOVO

**Zaupajte št. 1 v
Sloveniji**

Nadstrešni sprejemnik sončne energije

FOREVER CLEVER

SKR500

www.sonnenkraft.si

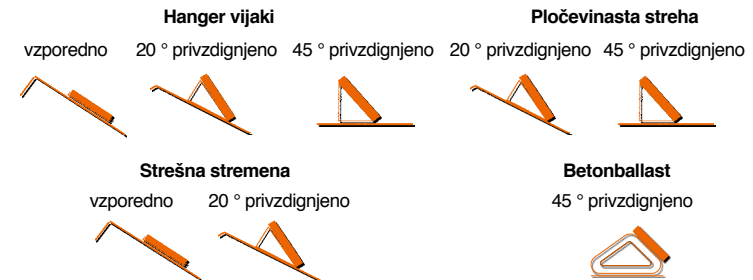
Nadstrešni sprejemnik sončne energije **SKR500**

Popolnoma nov sprejemnik sončne energije, ekskluzivno pri podjetju SONNENKRAFT, odlikuje najnovejša tehnologija in dolgoletni know-how. SKR500 sprejemnik je prvi na trgu brez okvirja in s tehnologijo super hitre montaže Plug&Flow. Standardiziran pritrditven sistem omogoča hitro montažo s samo enim kosem orodja. Inovativen design, manjša masa izboljšana moč odlikujejo nov SONNENKRAFT-ov SKR500 sprejemnik

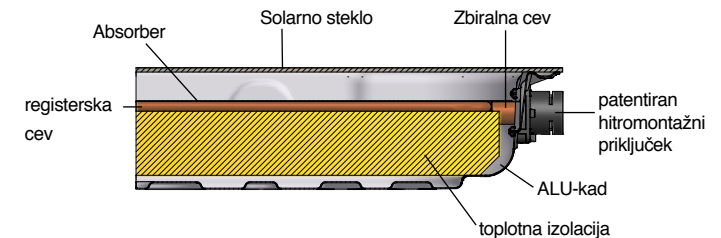
Tehnični podatki SKR500 in SKR500L

	SKR500	SKR500L
Vrsta sprejemnika	Ploščati sprejemnik, nadstrešna vgradnja	
Bruto površina	2,57 m ²	
Aperturna / absorberska površina	2,26 m ² / 2,29 m ²	
Dolžina	2079 mm	1240 mm
Širina	1240 mm	2079 mm
Širina vklj. s priključki	1240 mm	2079 mm
Višina	95 mm	95 mm
Teža, prazen sprejemnik	38 kg	38,5 kg
Vsebnost protizmrazovalne tekočine	1,45 l	1,72 l
Priključki	18 mm baker	
Absorber	Aluminijast absorber, visokoselektivni vakuumski nanos	
Hidravlika registra	Mäander	
Absorptivnost (α) / Emitivnost (ϵ)	0,95 / 0,05	
Ohišje	globokovlečena aluminijasta kad	
Toplotna izolacija	50 mm kamena volna	
Solarno steklo	3,2 mm kaljeno steklo, odstranjeno železo	
Konverzijski faktor η_0	0,82	> 0,79
Koeficient linearnih toplotnih izgub a_1	3,821	~ 3,5
Koeficient linearnih toplotnih izgub a_2	0,0108	~ 0,017
Korekturni faktor kota K50°	0,95	~ 0,95
Minimalni letni donos	> 525 kWh/m ² a	
Maksimalni delovni tlak	10 bar	
Priporočen pretok	10 - 35 l/m ² h	
Serijska vezava modulov	max. 12 kom. zaporedno	max. 10 kom. zaporedno
min. naklon SSE	15°	
max. naklon SSE	75°	

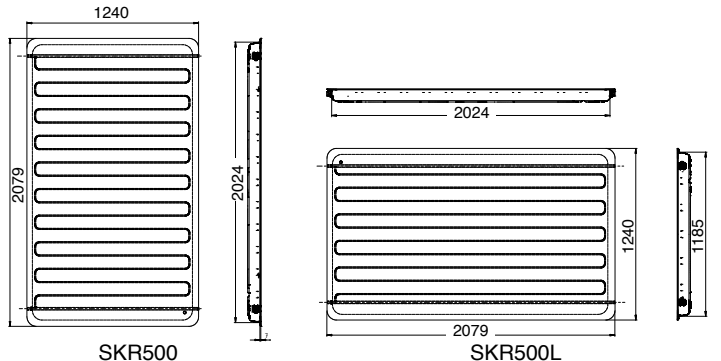
Pritrditveni sistemi SKR500



Presek SKR500



Mere



Prednosti sprejemnika sončne energije SKR500

- Edinstvena oblika brez stranskih letev
- Enostaven in učinkovit pritrditveni sistem, Montaža z enim kosem orodja
- Izboljšane karakteristike toplotne prehodnosti
- Samoizpraznitveni sistem, boljša zaščita v primeru stagnacije
- Pritrditveni sistem za vse vrste streh
- Ekskluzivno za SONNENKRAFT partnerje
- Privlačna oblika, 2,57m² bruto površina, zmanjšana teža
- Patentiran priključek brez uporabe orodja
- Statična stabilnost konstrukcije po standardih DIN1055 in EC1991
- Na voljo stoječa in ležeča izvedba