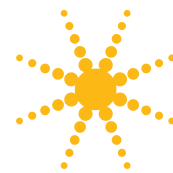


Sončni kolektorji - nerjaveče jeklo

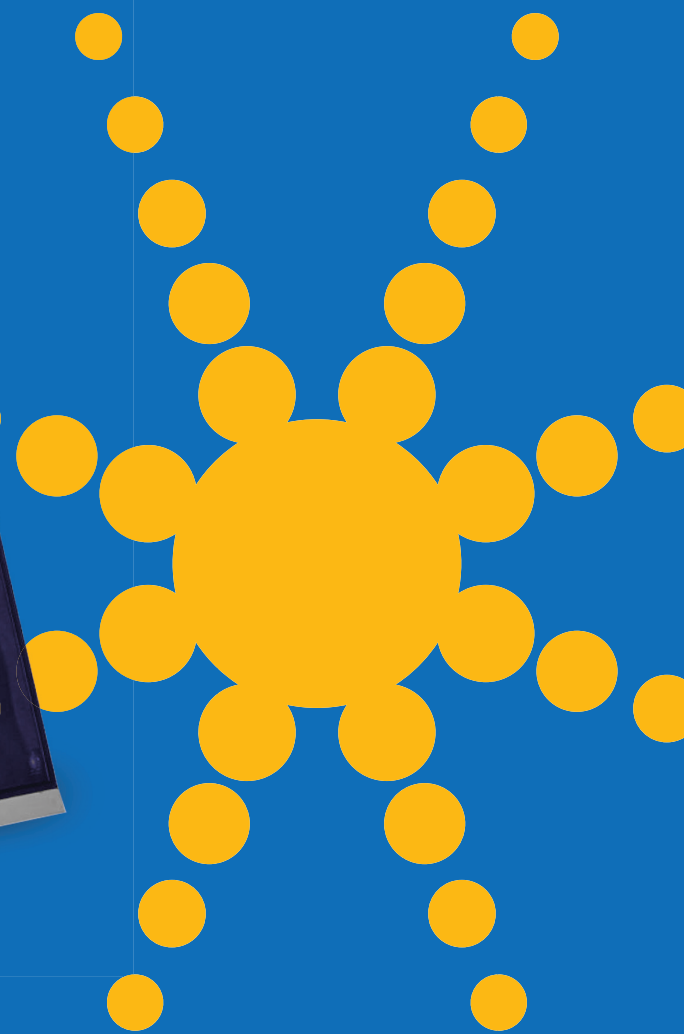
GSE 2000/TIN H, GSE 2000/TIN Q



GEO·TEC
Energi of sun



Ultra lahka izvedba. “
Ekstremno visok izkoristek površine.
Enostavna vgradnja in integracija s streho.
Izjemna ravnost.
” Estetsko oblikovanje.
Unikatna konstrukcija.



Lastnosti

- Kolektor brez pokrivnega okvirja za namestitvev v streho, na streho in za ravno streho
- Povezave, izdelane po meri (vzporedno ali serijsko)
- Izvedba spoja: $\frac{3}{4}$ colska vijačna zveza, tesnjena z visoko temperaturno odpornim tesnilom (ploskovno tesnjenje)
- Prezračevanje skozi posebej oblikovane odzračevalne čepe
- Steklo: lepljeno brez okvirja

GSE 2000/TIN H

- GEO-TEC vertikalni kolektor z visoko zmogljivostjo, nerjaveče jeklo
- V zbiralno polje se lahko poveže do 10 kolektorjev

GSE 2000/TIN Q

- GEO-TEC horizontalni kolektor z visoko zmogljivostjo, nerjaveče jeklo
- V zbiralno polje se lahko poveže do 5 kolektorjev

Tehnični podatki

Okvir	Valjan profil iz nerjavečega jekla; zaščiten rob po celem obsegu, prezračevanje skozi posebej oblikovane odzračevalne čepe
Steklo	Kaljeno solarno steklo. Lepljeno brez okvirja.
Hrbet	Aluminij, 0,6 mm
Absorber	ALMECO TINOX, ultrazvočno varjen, razdelilnik, 22 mm. Absorpcijske cevi razporejene v obliki harfe, 12/25 kosov \varnothing 6 mm
Izolacija	Hrbtišče: 40 mm kamena volna. Stranice: 10 mm kamena volna.
Spoji	$\frac{3}{4}$ colski vijačni spoj z visoko temperaturno odpornim tesnilom (ploskovno tesnjenje)
Montaža	<ul style="list-style-type: none"> • vgradnja v streho • montaža na streho, vzporedno s kritino (obešalni vijaki in/ali strešni nosilci, pregibna spona) • montaža na streho, dvignjena • ravna streha, stoječa
Dimenzije	Dolžina: 2,017 m, Širina: 0,985 m, Višina: 0,077 mm
Bruto površina	2,017 m x 0,985 m = 1,99 m ²
Absorpcijska površina	1,955 m x 0,955 m = 1,87 m ²
Prostornina kolektorja	1 l
Izkoriščena površina	94 %
Zmogljivost kolektorja	81 %
Teža	34 kg
Preverjanje	Rapperswil C997 za GSE 2000/TIN H, Rapperswil C1000 za GSE 2000/TIN Q
Preverjanje	011-7S750F za GSE 2000/TIN H, 011-7S751F za GSE 2000/TIN Q



Koda artikla	Identifikacija artikla	Pakiranje
500100	GSE 2000/TIN H vertikalni kolektor	12 kosov na paletu
500101	GSE 2000/TIN Q horizontalni kolektor	12 kosov na paletu

Geo-Tec Solar Industries GmbH
Villacherstraße 95, 9800 Spittal/Drau, Austria
Tel.: +43(0)4762/61 399 - 0, Fax: +43(0)4762/61 399 - 90
www.geotecsolar.com

AGNI Biommasno ogrevanje, kamini, solarni sistemi d.o.o.
Jezero 141, 1352 Preserje, Slovenija
Tel.: +386(0)599/20 66 9, Gsm: +386(0)51/20 66 92
info@agni.si, www.agni.si

