



* Simbol, ki potrjuje skladnost izdelka z zahtevami po DIN, DIN EN ali DIN EN ISO normah in po programih certificiranja.



* Simbol izdelkov po Evropskem odboru za standardizacijo (CEN), katerega cilj je potrošnikom zagotoviti jamstvo za kakovost in varnost izdelka. Nanaša se na veliko število evropskih standardov, kateri predpisujejo pogoje za varnost in kakovost izdelkov.

Bosch solarne rešitve

Okolju prijazna toplota za družinske hiše in večstanovanjske stavbe

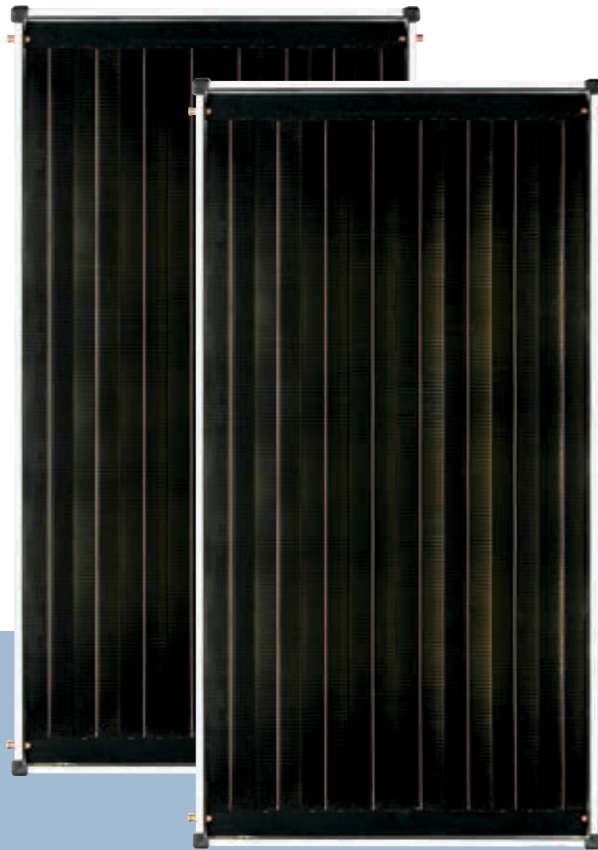
Robert Bosch d.o.o.
Celovška 228
1000 Ljubljana

Tel.: 01/583 91 51
Fax.: 01/583 91 50



BOSCH
Tehnika za življenje

Solar 3000 TF in 4000 TF - kompaktni in ekonomični kolektorji



Obstaja lažji način, da optimalno izkoristite tudi majhne površine strehe: z Bosch Solar 3000 TF in Solar 4000 TF kompaktnimi solarnimi ploščatimi kolektorji. S skupno površino 2,09 m² Bosch kompaktni razred sončnih kolektorjev omogoča preprosto namestitev sistema tudi na relativno omejenem prostoru. Izredno ugodno razmerje med ceno kolektorja in njegovo toplotno učinkovitostjo pa je le še en privlačen argument za nakup.

Solar 3000 TF

D x Š x V: 2026 mm x 1032 mm x 67 mm

Solar 4000 TF

D x Š x V: 2026 mm x 1032 mm x 67 mm

Tehnični podatki

Oznaka kolektorja	Solar 3000 TF	Solar 4000 TF
Tip kolektorja	FCB220-2V	FCC220-2V
Dolžina (mm)	2026	2026
Širina (mm)	1032	1032
Višina (mm)	67	67
Namen uporabe	priprava sanitarne tople vode	priprava sanitarne tople vode
Način montaže kolektorja	vertikalna	vertikalna
Bruto površina kolektorja (m ²)	2,09	2,09
Aperturna površina (m ²)	1,94	1,94
Absorpcijska površina (m ²)	1,92	1,92
Masa kolektorja (kg)	30	30
Vsebina absorberja (l)	0,8	0,8
Zaščitna prevleka	črno kromirana, visoko selektivna	črno kromirana, visoko selektivna
Konverzijski faktor (η_0 v %)	72	77
Max. delovni tlak (bar)	6	6
Stopnja absorpcije (%)	95 ± 2	95 ± 2
Stagnacijska temperatura po EN 12975-2-2006 (°C)	182	194

Solar 3000 TF: zelo ugodno razmerje med ceno in zmogljivostjo

V številne prednosti solarnega ploščastega kolektorja Solar 3000 TF se uvršča tudi trden aluminijast okvir in njegova majhna teža. Obe odliki teh kolektorjev vam olajšajo transport kolektorjev na streho. Priključne sponke omogočajo izjemno hitro in enostavno vgradnjo kolektorja. Robustni zaščitni vogali, ki so odporni na udarce, pri montaži preprečujejo poškodbe kolektorja ali površinske poškodbe v obliki prask.

Solar 4000 TF: kompaktni solarni kolektorji z odlično učinkovitostjo

Tehnologija solarnih kolektorjev Solar 4000 TF je v osnovi enaka kot pri kolektorjih Solar 3000 TF. Ta model kolektorja se odlikuje po trdnemu aluminijastem okvirju, zaščitnim vogalom odpornim na udarce, majhni teži in enostavni namestitvi s pomočjo priključnih sponk. Opremljen je z visokokakovostnim solarnim varnostnim steklom, ki prispeva k odlični absorpciji sončnih žarkov. Solarni kolektor Solar 4000 TF uporablja razpoložljive sončne žarke bolj učinkovito kod kolektor Solar 3000 TF in s tem doseže večjo stopnjo učinkovitosti.

Pregled prednosti:

- ▶ Zaradi svojih kompaktnih dimenzij potrebujejo kolektorji Solar 3000 in Solar 4000 manj prostora za vgradnjo
- ▶ Enostavna montaža in namestitev zahvaljujoč majhni teži in standardiziranim priključnim spojem
- ▶ Kolektorji Solar 3000 in Solar 4000 so primerni za namestitev na poševno streho
- ▶ Aluminijast okvir in zaščitni vogali za varen transport na streho
- ▶ Izjemno ugodno razmerje med ceno in toplotnim učinkom
- ▶ Certifikat Solar KEYMARK
- ▶ Možnost pridobitve subvencij za nakup solarnih kolektorjev s strani Eko Sklada RS

