

SOLE EUROSTAR

Solarni grijač vode Eurostar

Koncept EUROSTAR dizajna stvaran je za solarne grijače vode koji su sigurni za okoliš, iznimno učinkoviti, pouzdani, dugotrajni i jednostavni za uporabu.

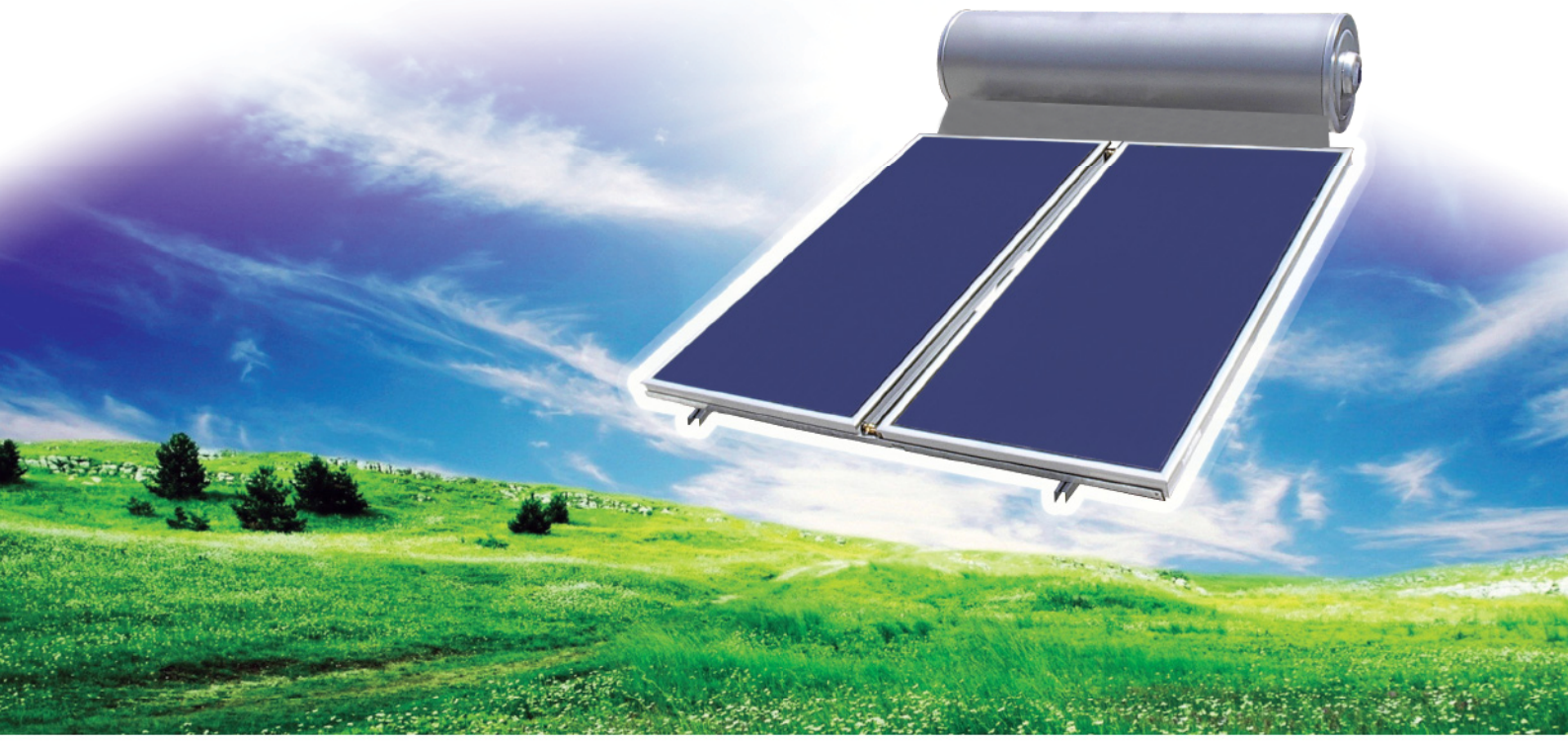
Estetska harmonija sustava EUROSTAR postignuta je "Smart dizajnom".

Visina ugradnje EUROSTAR solarnog grijača vode je najniža moguća i jednostavno se montira na krovove sa crijepom. Bez bušenja ili lomljenja crijepa i bez ugrožavanja nepropusnosti.

Za proizvodnju EUROSTAR-a koriste se visokokvalitetne sirovine.

Solarni grijač vode EUROSTAR proizvodi se u skladu sa medunarodnim standardima za osiguranje kvalitete 9001:2000 prema ISO normama i ispituje se u skladu sa europskim standardima EN 12976-2. Rad i pouzdanost kolektora ispitana je u skladu sa EN 12975-2 i certificiran od strane institucija EKEFE DIMOKRITOS, INTA (Španjolska), CSTB (Francuska) i TUV (Njemačka).

EUROSTAR, pionir na medunarodnom tržištu, je solarni grijač vode koji je konstruiran na estetski način sa visokom razinom inženjeringa i u skladu sa zaštitom okoliša.



SOLE EUROSTAR

Eurostar solarni spremnici za grijanje vode



1. EUROSTAR spremnik ima vanjsko kućište od čelika sa premazom otpornim na visoku temperaturu za najbolju zaštitu od kiše, sunca i morskog zraka, koji omogućava trajnost i elegantan izgled.

2. Poliuretanska izolacija, lijevana je u tankovima pod pritiskom, oblaže cilindar i održava visoku temperaturu vode do 48 sati.

3. Zatvorena dvostruka obloga izrađena je od čelika debljine 2.0 mm. Zbog velikog prostora gdje se izvršava izmjena topline EUROSTAR se naziva trenutnim solarnim grijačem. Istovremeno, ova obloga ga štiti od hrđe, ljuštenja i smrzavanja. Zbog svoje konstrukcije EUROSTAR je funkcionalan u vrlo toplim klimama, u iznimno hladnim područjima sa temperaturama ispod nule ili čak u područjima sa lošom kvalitetom vode. U bilo kojem slučaju, jednako je učinkovit i pouzdan.

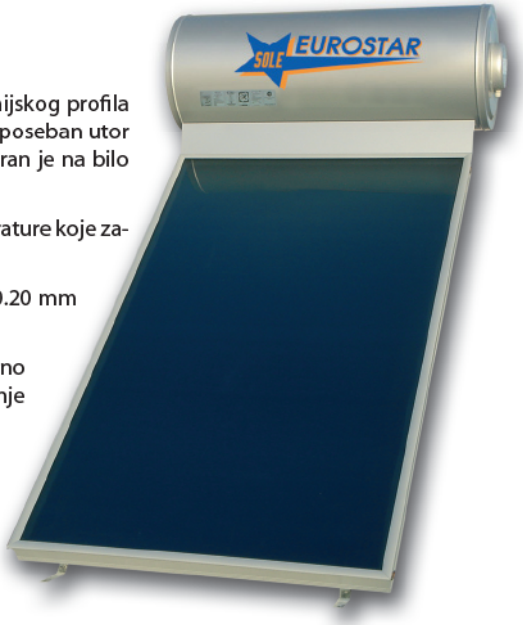
4. Spremnik se sastoji od niskougljičnog čelika od 3 mm sa dvostrukim staklenim premazom, tretirano u peći na 840˚C. Solarni grijači vode EUROSTAR mogu podnijeti pritisak vode do 3,000kPa (30At ili 440 psi), što omogućava dugogodišnju uporabu bez poteškoća.

5. Anode od čistog magnezija učinkovito štite cilindar od elektrolize. EUROSTAR solarni grijači vode nikada neće korodirati s unutrašnje strane cilindra.

6. Oblačno vrijeme ne predstavlja problem za EUROSTAR. Zahvaljujući pričuvnom električnom grijaču uvijek ima dovoljno tople vode.

7. Termostat sa sigurnosnim osiguračem precizno regulira potrebnu temperaturu vode.

Eurostar kolektori solarnih grijača vode



1. Kućište EUROSTAR kolektora proizvedeno je od posebno konstruiranog istisnutog aluminijskog profila premazanog prahom, bez bilo kakvih vanjskih spojeva, vijaka, matica ili zakovica. Sadržava i poseban utor za gumenu brtvu što ga čini 100% nepropusnim. Istovremeno, snažan sustav potpore otporan je na bilo kakve vremenske uvjete, pa čak i na tajfune.

2. Izolacija od mineralne vune od 400 mm (50 kg/m3) na kolektoru održava vrlo visoke temperature koje zajedno sa ostalim tehničkim karakteristikama postiže iznimno visoku razinu učinkovitosti.

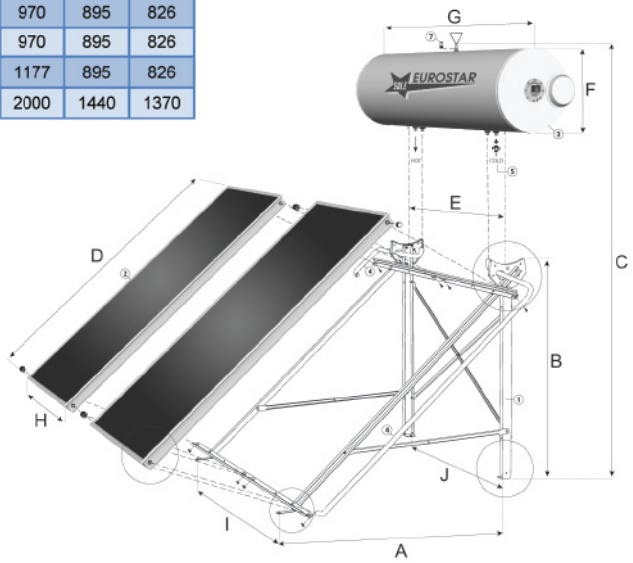
3. Absorber se sastoji od pune bakrene ploče sa plavim premazom od titana u debljini od 0.20 mm koji je zavaren na bakrene cijevi pomoću ultrazvučnog varenja.

4. Staklo kolektora ima debljinu od 4 mm, nisku razinu željeza, oblik prizme, poboljšano solarno staklo i osigurava maksimalno prodiranje zračenja. Testirano u peći na 1200˚C uz postizanje maksimalne trajnosti.

5. Posebne matice skrivenih zakovica na stražnjoj strani aluminijskog profila omogućavaju jednostavnu instalaciju na krovovima sa crijepom i ravnim krovovima.

Dimenzije Eurostar solarnih grijača vode

MODEL / mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
EUROSTAR 120-1-200	1658	1465	1985	1970	800	500	1010	970	895	826
EUROSTAR 150-1-200	1658	1465	1985	1970	800	500	1260	970	895	826
EUROSTAR 200-1-250	1658	1465	2015	1970	800	530	1260	1177	895	826
EUROSTAR 300-2-200	1658	1465	2015	1970	1345	530	2010	2000	1440	1370



Tehnokem d.o.o.
Trešnjevka104, 10450 Jastrebarsko
T +385 (0)1 62 84 531 | F +385 (0)1 62 84 532
W www.tehnokem.hr | E tehnokem@zg.t-com.hr

Distributer: