

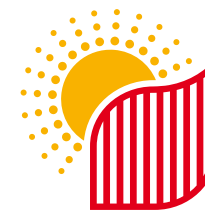


## REFERENCE - TURIZAM

U 2012 I 2013 INSTALIRANO JE UKUPNO  
1048 TEHNOMONT SOLARNIH KOLEKTORA.  
IZDVOJITI ĆEMO NEKE OD REFERENCI:

IMPERIAL D.D. RAB	- AC Padova - Rab	16 kolektora
	- AC San Marino - Lopar	72 kolektora
	- TN San Marino - Lopar	144 kolektora
RIVIERA ADRIA D.D. POREČ	- AC Lanterna - Poreč	88 kolektora
	- AC Marina - Sv. Marina	32 kolektora
	- AC Ježevac - Krk	48 kolektora
BLUESUN HOTELS	- Hotel Alga - Tučepi	40 kolektora
PLAVA LAGUNA D.D	- AC Bijela Uvala Poreč	44 kolektora
VALALTA D.O.O.	- FKK Valalta Rovinj	149 kolektora
ARENARURIST D.D.	- AC Stoja Pula	20 kolektora
	- AC Medulin Medulin	28 kolektora
MASLINICA HOTELS & RESORTS	- AC Oliva Rabac	20 kolektora
ZATON HOLIDAY RESORT	- TN Zaton	238 kolektora *

\* nadograđeno najveće polje solarnih kolektora u RH



**tehnomont**  
SOLARNA OPREMA | PULA



**TEHNOMONT**  
SOLARNI SUSTAVI ZA KAMPOVE

**KUPUJMO HRVATSKO**  
Be CROative!



**Tehnomont Brodogradilište Pula d.o.o.**  
52100 Pula, Fizela 6, Hrvatska  
Tel.: +385(0)52 386 923, Fax.: +385(0)52 386 328  
E-mail: info@tehnomont.hr  
www.tehnomont.hr

**KUPUJMO HRVATSKO**  
Be CROative!



www.tehnomont.hr

## TEHNOMONT SOLARNA OPREMA PULA

> Tehnomont je proizveo prvi solarni kolektor još 1975. godine. Od tada do danas smo instalirali preko 25.000 kolektora, ponajviše u turističkom sektoru. Posebno smo ponosni da naše solarne instalacije u kampovima, od kojih su neke u funkciji već 35 godina.



• AUTO KAMP ZATON KRAJ ZADRA – 1036 TEHNOMONT SOLARNIH KOLEKTORA, NAJVEĆE POLJE U HRVATSKOJ

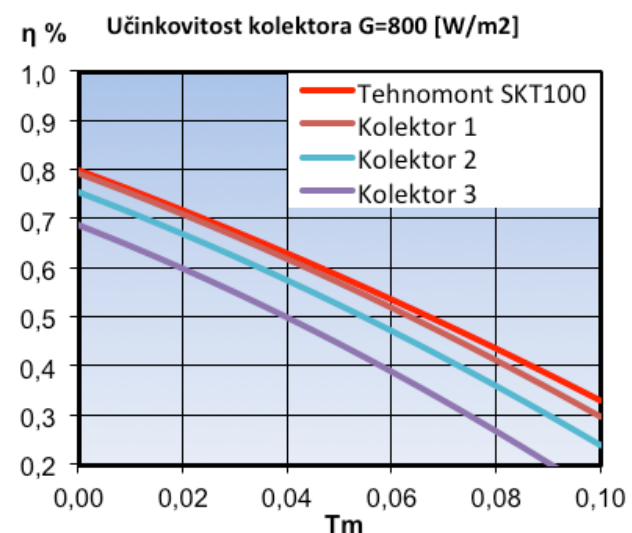
> Možemo se pohvaliti i najvećom referencom polja kolektora ugrađenog na jednom mjestu u Hrvatskoj. U kamp Zaton, kraj Zadra, ugradili smo 1036 kolektora površine 2072 m<sup>2</sup>, koji omogućavaju pripremu potrošne tople vode za 4.500 gostiju.



• AUTO KAMP ZATON KRAJ ZADRA – POSLJEDNIH 238 KOLEKTORA UGRAĐENIH PRED TURISTIČKU SEZONU 2012.

## NOVI TEHNOMONT KOLEKTOR SKT 100

U današnje vrijeme prepuno izazova te porasta cijena fosilnih goriva i električne energije, razvili smo potpuno novi kolektor SKT 100, konkurentan cijenom i kvalitetom te još boljih karakteristika. Kao jedini proizvođač solarnih termalnih kolektora u Hrvatskoj, snažno konkuriramo inozemnim proizvođačima, kako u Hrvatskoj tako i na tržištu EU.



• DIJAGRAM EFIKASNOSTI USPOREDNO SA OSTALIM STRANIM KOLEKOTRIMA NA TRŽIŠTU U HR



• ISPITIVANJE KOLEKTORA NA ŠVICARSKOM INSTITUTU ZA SOLARNU ENERGIJU SPF

## UGRADNJA SOLARNOG SUSTAVA ZA PRIPREMU PTV-A U KAMPOVIMA

Tehnomont ima dugogodišnje iskustvo u gradnji solarnih sustava u kampovima za pripremu tople vode. Domaćim kampovima nudimo kompletna rješenja za toplu vodu, od projektiranja i pomoći prilikom financiranja pa do izvedbe i održavanja.

Koraci za ugradnju solarnog sustav u Vašem kampu:

1. Snimanje postojećeg stanja
2. Analiza podataka i prijedlog investicije
3. Usklađivanje sa investitorom
4. Planiranje i projektiranje
5. Izvedba i praćenje rada sustava sa tehničkom službom investitora

## REZULTATI RADA SOLARNOG SUSTAVA NA REALNIM PRIMJERIMA PRIMARNI ENERAGENT UNP – KAMP U PULI

U ovom slučaju tehnički sustav za pripremu PTV-a koristi ukapljeni naftni plin, te je uvidom u evidenciju o potrošnji plina i tople vode u 1. koraku, utvrđeno da sustav za pripremu 1 m<sup>3</sup> tople vode troši u prosjeku 1 m<sup>3</sup> plina.

Nadogradnjom sustava pripreme PTV-a sa 20 solarnih kolektora te pravilnom prilagodbom postojećeg tehničkog sustava smanjena je potrošnja plina na 0,62 m<sup>3</sup>, što čini uštedu od 38% na godišnjoj razini i povrat investicije manji od 5 godina.

• PRIMJER – OSNOVNI ENERAGENT UNP (KAMP PULA)

	Prije ugradnje kolektora - sez. 2011	Nakon ugradnje kolektora - sez. 2012
PTV (m <sup>2</sup> )	3.181	3.691
UNP (m <sup>2</sup> )	3.199	2.300

Čest je slučaj u praksi da veliki tehnički sustavi troše puno više energije u pred sezoni po m<sup>3</sup> tople vode, u odnosu na punu sezonu i maksimalnu potrošnju vode. Razlog tome je što su takvi sustavi projektirani na način da zadovolje značajno veća maksimalna opterećenja, što onda dovodi do problema korištenja takvih sustava u periodima manje opterećenosti potrošnje vode.

Upravo u takvim slučajevima efekti uštede ugradnjom solarnih kolektora i automatskog upravljanja rada postrojenja su značajno veći!

• PRIMARNI ENERAGENT - ELEKTRIČNA ENERGIJA

17.05.-19.05.2012. PRIJE UGRADNJE	13.05.-19.05.2013. NAKON UGRADNJE
Potrošnja PTV-a: 1 m <sup>3</sup>	Potrošnja PTV-a: 7,5 m <sup>3</sup>
Visoka tarifa: 596 kWh	Visoka tarifa: 0 kWh
Niska tarifa: 242 kWh	Niska tarifa: 338 kWh

• PRIMARNI ENERAGENT - EKSTRALAKO LOŽ ULJE

15.05.-31.05.2013. PRIJE UGRADNJE	11.06.-18.06.2013. NAKON UGRADNJE
Potrošnja PTV-a: 634 m <sup>3</sup>	Potrošnja PTV-a: 648 m <sup>3</sup>
Potrošnja LUEL: 6610 l	Potrošnja LUEL: 2530l

Visina investicije ovisi o razini prilagodbe postojećeg sustava, kako bi se otvorila mogućnost korištenja solarne energije. U navedenim primjerima povrat investicije je manji od 4 godine!