

SOLÁRNE ZOSTAVY "EXTRA" NA ŠIKMÉ STRECHY

príprava teplej vody (OPV - ohrev pitnej vody)

odporúčané pre 2 - 3 bývajúcich



obj.č.: TS300-2.200 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 300 (2 ks)
Solárny bojler	200L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	12 L
Teplonosná kvapalina	20 L
Potrubie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH	3 335 €
cena s dotáciou / UHRADÍTE	2 102 €
výkon zostavy 2,466kW výška dotácie na zostavu	1 233 €

odporúčané pre 3 - 4 bývajúcich



obj.č.: TS500-2.300 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 500 (2 ks)
Solárny bojler	300L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	18 L
Teplonosná kvapalina	25 L
Potrubie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH	3 690 €
cena s dotáciou / UHRADÍTE	2 127 €
výkon zostavy 3,126kW výška dotácie na zostavu	1 563 €

odporúčané pre 4 - 5 bývajúcich



obj.č.: TS300-3.300 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 300 (3 ks)
Solárny bojler	300L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	18 L
Teplonosná kvapalina	25 L
Potrubie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH	4 050 €
cena s dotáciou / UHRADÍTE	2 300 €
výkon zostavy 3,699kW výška dotácie na zostavu	1 750 €

V cene každej zostavy je aj základné pripojenie rozvodov vodoinštalácie studenej a teplej vody v už obývanom objekte.

odporúčané pre 5 - 6 bývajúcich



obj.č.: TS500-3.400 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 500 (3 ks)
Solárny bojler	400L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	25 L
Teplonosná kvapalina	35 L
Potrubie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH	4 805 €
cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 055 €
výkon zostavy 4,689kW výška dotácie na zostavu	1 750 €

odporúčané pre 6 - 7 bývajúcich



obj.č.: TS300-4.400 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 300 (4 ks)
Solárny bojler	400L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	25 L
Teplonosná kvapalina	35 L
Potrubie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH	5 050 €
cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 300 €
výkon zostavy 4,932kW výška dotácie na zostavu	1 750 €

odporúčané pre 7 - 8 bývajúcich



obj.č.: TS500-4.500 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 500 (4 ks)
Solárny bojler	500L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	25 L
Teplonosná kvapalina	40 L
Potrubie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH	5 650 €
cena s dotáciou / UHRADÍTE	3 900 €
výkon zostavy 6,252kW výška dotácie na zostavu	1 750 €

MAXIMÁLNA VÝŠKA DOTÁCIE JE DO VÝKONU 3,5kW, ČO PREDSTAVUJE SUMU 1750,-Eur

01.03.2018

Ponúkame zľavu na montáž a príslušenstvo (rýchla objednávka) pri objednávke a úhrade zálohy do 30.dní od vystavenia CP.

Výška zľavy na každú zostavu mínus 100,-Eur z ceny zostavy s DPH.

*V prípade inštalácie kolektorov na ploché strechy s použitím záťažových blokov je príplatok na 1 kolektor v zostave vo výške cca 30,-€.

V prípade požiadavky na doplnkový elektrický doohrev s el.špirálou s termostatom (2kW) je príplatok vo výške 49,-€.

DoMaR Solar, s.r.o., Lúčna 4, 965 01 Žiar nad Hronom / kontakty : 0907 538177, 0905 665262 / info@domar.sk / www.domar.sk

SOLÁRNE ZOSTAVY "EcoExtra" NA ŠIKMÉ STRECHY

príprava teplej vody (OPV - ohrev pitnej vody)

18 ročná záruka na kolektory a 5 ročná záruka na tlakovú tesnosť celého systému



Nižší výkon kolektorovej plochy na ohrev daného objemu kvapaliny v porovnaní s odporúčaným.

ekonomická alternatíva pre štandardnú zostavu
TSA500-2.300

ekonomická alternatíva pre štandardnú zostavu
TSA300-3.300

ekonomická alternatíva pre štandardnú zostavu
TSA500-3.400
a
TSA300-4.400

odporúčané pre 3 - 4 bývajúcich



odporúčané pre 4 - 5 bývajúcich



odporúčané pre 5 - 6 bývajúcich



obj.č.: TSA300-2.250 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 300 (2 ks)
Solárny bojler	250L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	12 L
Teplonosná kvapalina	25 L
Potrúbie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH **3 390 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 157 €**

výkon zostavy 2,466kW
výška dotácie na zostavu **1 233 €**

obj.č.: TSA300-2.300 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 300 (2 ks)
Solárny bojler	300L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	12 L
Teplonosná kvapalina	25 L
Potrúbie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH **3 450 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 217 €**

výkon zostavy 2,466kW
výška dotácie na zostavu **1 233 €**

obj.č.: TSA300-3.400 / Zostava obsahuje

Kolektory	TS 300 (3 ks)
Solárny bojler	400L, dvojjalenný
Nosná AL konštrukcia	na strechu do terénu
Čerpadlová jednotka	dvojvetvová
Expanzná nádoba	18 L
Teplonosná kvapalina	30 L
Potrúbie Flexonerez	30 bm
Elektronický regulátor	jednookruhový
Doprava a montáž	v cene

Cena zostavy s DPH **4 480 €**

cena s dotáciou / UHRADÍTE **2 730 €**

výkon zostavy 3,699kW
výška dotácie na zostavu **1 750 €**

Nárokovateľná výška poukážky (dotácie) je maximálne 50% oprávnených nákladov.

Každá zostava je v prevedení s flexonerezovým rozvodom. Je to lacnejšie prevedenie, ktoré v zásade nedoporučujeme. Nerezový vlnovec považujeme za nie veľmi vhodné riešenie pre použitie v solárnych systémoch a používame ho len vo výnimočných prípadoch, ako sú prechody voľnými dymovodmi, strešným latovaním a pod. Používame a odporúčame pre bezproblémový chod solárneho systému výhradne medené rozvody, pre hladký prietok bez hydraulického odporu a možného zavzdušňovania (čo vlnovec nespĺňa). Používame výhradne materiály nepodliehajúce korózii s dlhou životnosťou, ako sú tvarovky z mosadze, medi a bronzu.

Lacnejšie prevedenie každej zostavy s použitím jednovetvovej čerpadlovej jednotky, alebo analógovej regulácie po konzultácii a dohode na vyžiadanie.

MAXIMÁLNA VÝŠKA DOTÁCIE JE DO VÝKONU 3,5kW, ČO PREDSTAVUJE SUMU 1750,-Eur

01.03.2018

Poznámka : Uvedené ceny sú za dodávku na kľúč, ktorá zahŕňa práce na primárnom okruhu (kolektorovej časti a solárnej technológie) a platia pri realizácii pre celé Stredné a Západné Slovensko s inštaláciou na šikmé strechy a obsahuje : slnečné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre prislúchajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojjalennú stanicu s automatickým odvzdušnením, voľne stojatý externý solárny zásobník dvojjalenný (možnosť rošterenia na trojjalenný el.vykurovacím telesom), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplonosnú kvapalinu pre solárne systémy, flexorozvod s izoláciou do 180°C, inštalácia a pomocný materiál, dovoz a dopravu, kompletnú montáž so zaškolením.

V cene každej solárnej zostavy je aj doplnková montáž, ktorá štandardne nepatrí do primárneho okruhu solárnej zostavy a jedná sa o pripojenie vodoinštalácie s napojením na rozvody studenej a teplej vody v už obývanom objekte. Požiadavka pripojenia na vykurovací zdroj sa rieši individuálne podľa skutkového stavu a požiadavky na rozsah a materiálové prevedenie, ktoré je v každom obývanom objekte špecifické a rôznorodé. Životnosť slnečných kolektorov je minimálne 30 rokov.

Správne navrhnutý solárny systém je ten, kde mám zabezpečenú dostatočnú akumuláciu teplej vody na dni keď slnko svietiť nebude. Po internete a na rôznych fórach sa môžeme stretnúť s názormi ľudí a s predstavou, že 200 litrový zásobník musí stačiť na jeden deň pre 5 - 6 ľudí, prečo potom solárne firmy navrhujú takýto systém pre 2 - 3 ľudí. Áno je to pravda, že tento objem stačí na ten jeden deň, ale každého z nás zaujíma návratnosť solárneho systému a tú môžeme dosiahnuť len ak zainvestujeme do akumulácie, čo znamená zásobník takého objemu aby mi teplá voda ktorú som si naakumuloval v jeden slnečný deň teoreticky mohla vydržať aj na druhý, prípadne tretí deň ak by tieto dni neboli slnečné. V praxi to znamená, že systém s najlepšou návratnosťou je ten, kde dokážem zabezpečiť teplú vodu len zo slnka (t.j. prakticky zadarmo) v období od apríla do konca septembra bez použitia iného vykurovacieho zdroja.

*V prípade inštalácie kolektorov na ploché strechy s použitím záťažových blokov je príplatok na 1 kolektor v zostave vo výške cca 30,-€.

V prípade požiadavky na doplnkový elektrický doohrev s el.špirálou s termostatom (2kW) je príplatok vo výške 49,-€.

