

Odporúčané SOLÁRNE ZOSTAVY

príprava teplej vody (OPV - ohrev pitnej vody) s plochými termickými kolektormi TS 300 a TS 500

VERTIKÁLNA INŠTALÁCIA

s dodávkou a montážou NA ŠIKMÉ STRECHY



všetky zostavy s dvojvetvovou čerpadlovou jednotkou s odplyňovačom

2 slné kolektory TS300 s 200 l zásobníkom	Zostava TS300-2.200	odporúčaná pre 2 - 3 bývajúcich
absorpčná plocha kolektorov v m ² 3,56	plocha kolektorov v m ² 4,06	vertikálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosnú hliníkovú zosilnenú nosnú konštrukciu, digitálny regulátor s veľkým grafickým displejom s dovolenkovým režimom, dvojvetvovú čerpadlovú jednotku, expanznú nádobu, teplonosnú solárnu kvapalinu a rozvod s kaučukovou izoláciou do 180°C.



výkon kompletnej zostavy v kW : **2,466**

Cena zostavy s DPH 4 150 €

výška dotácie na zostavu **1 233 €**

cena s dotáciou / platíte len túto sumu za kompletný solárny systém 2 917 €

2 slné kolektory TS500 s 300(250) l zásobníkom	Zostava TS500-2.300	odporúčaná pre 3 - 4 bývajúcich
absorpčná plocha kolektorov v m ² 4,52	plocha kolektorov v m ² 5,06	vertikálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosnú hliníkovú zosilnenú nosnú konštrukciu, digitálny regulátor s veľkým grafickým displejom s dovolenkovým režimom, dvojvetvovú čerpadlovú jednotku, expanznú nádobu, teplonosnú solárnu kvapalinu a rozvod s kaučukovou izoláciou do 180°C.



výkon kompletnej zostavy v kW : **3,126**

Cena zostavy s DPH 4 700 €

výška dotácie na zostavu **1 562 €**

cena s dotáciou / platíte len túto sumu za kompletný solárny systém 3 138 €

3 slné kolektory TS300 s 300 l zásobníkom	Zostava TS300-3.300	odporúčaná pre 4 - 5 bývajúcich
absorpčná plocha kolektorov v m ² 5,34	plocha kolektorov v m ² 6,09	vertikálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosnú hliníkovú zosilnenú nosnú konštrukciu, digitálny regulátor s veľkým grafickým displejom s dovolenkovým režimom, dvojvetvovú čerpadlovú jednotku, expanznú nádobu, teplonosnú solárnu kvapalinu a rozvod s kaučukovou izoláciou do 180°C.



výkon kompletnej zostavy v kW : **3,699**

Cena zostavy s DPH 4 980 €

výška dotácie na zostavu **1 750 €**

cena s dotáciou / platíte len túto sumu za kompletný solárny systém 3 230 €

Ekonomická zostava "mini ECO" NA ŠIKMÉ STRECHY s nižšou spotrebou TV.

1 slný kolektor TS500 so 150 l zásobníkom	Zostava TS500-1.150	odporúčaná pre 1 - 3. bývajúcich
absorpčná plocha kolektora v m ² 2,26	plocha kolektorov v m ² 2,53	vertikálna inštalácia



zostava ďalej obsahuje :

nosnú hliníkovú zosilnenú nosnú konštrukciu, digitálny regulátor s veľkým grafickým displejom s dovolenkovým režimom, dvojvetvovú čerpadlovú jednotku, expanznú nádobu, teplonosnú solárnu kvapalinu a rozvod s kaučukovou izoláciou do 180°C.

Vhodná aj pre malé priestory s nedostatkom miesta, nakoľko v tomto prípade sa jedná o závesný zásobník menších rozmerov.

výkon kompletnej zostavy v kW : **1,563**

Cena zostavy s DPH 3 490 €

výška dotácie na zostavu **781 €**

cena s dotáciou / platíte len túto sumu za kompletný solárny systém 2 709 €

Maximálna výška dotácie na termický solárny systém je 500,-€ na 1kW max.do 3,5kW = maximálna výška dotácie je teda 1750,-Eur.

Po vzájomnej dohode zrealizujeme okrem solárneho systému aj vodoinštalácie a kúrenárske práce, prípadne demontáž pôvodných zariadení, ak je to potrebné a vyžaduje si to skutkový stav. Nemusíte dodatočne volať vodára, alebo kúrenára. Zvolíte si len rozsah a materiálové prevedenie, ktoré Vám vyhovuje, prípadne sa prispôbime Vaším jestvujúcim rozvodom.

Každá solárna zostava s montážou obsahuje: slné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre prislúchajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojvetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, voľne stojatý externý solárny zásobník dvojvalentný (bojler), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplonosnú kvapalinu pre solárne systémy, rozvod s izoláciou Aeroflex do 180°C, inštalčný a pomocný materiál, dovoz a dopravu, kompletnú montáž so zaškolením.

Elektrické vyhrievacie teleso (špirála) s termostatom 2kW / je na vyžiadanie za príplatok 56,-Eur.



Zelená domácnostiam



Technické parametre 1K **TS300** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha

2x1,00m / 2,03 m² / 1,78 m²

Technické parametre 1K **TS500** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha

2x1,26m / 2,53 m² / 2,26 m²



Použitie vertikálnych kolektorov TS300 a TS500 (na stojato) odporúčame na akýchkoľvek šikmých strechách, prípadne lacnejšie prevedenie na plochej streche s použitím záťažových blokov a kotvením proti vetru.

Poznámka : Slnéčné kolektory v zostave od jedného z najväčších európskych výrobcov kolektorov slovenskej spoločnosti Thermosolar Žiar (vývoj-výzkum-výroba / majiteľ THERMO/SOLAR Regensburg-Nemecko). Na nemeckom solárnom trhu pôsobiaci ako jeden z najväčších výrobcov kolektorov. Poznámka: všetky kolektory sa však vyrábajú v Žiari nad Hronom. Kolektory su certifikované podľa pravidiel Solar Keymark. Kvalitu potvrdzuje i rad testov z renomovaných skúšobní Solarenergie Prüf-und Forschungsstelle Rapperswill-Švajčiarsko, Fraunhofer ISE Freiburg-Nemecko, Arsenal Viedeň-Rakúsko. Životnosť slnečných kolektorov TS je minimálne 30 rokov. S odbornou montážou ponúkame záruku na kolektory 18 rokov.

Na rozdiel od mnohých predajcov, či montážnikov, ktorí uvádzajú ceny bez montáže, konštrukcií, bez solárneho rozvodu, či s minimálnym množstvom solárnej kvapaliny..., ktoré sa v konečnom dôsledku podstatne navýšia, prípadne Vám nainštalujú len solárny systém, ku ktorému musíte volať vodoinštalatéra, murára a upratovačku - Vám ponúkame systém, ktorý okamžite a bezpečne funguje a je integrovaný do Vášho existujúceho energetického systému, či systému distribúcie studenej a teplej vody. V už obývanom objekte ponuka nerieši sekundárnu časť na strane už existujúceho kúrenia. Každý objekt je špecifický a tieto činnosti nepatria do primárneho okruhu solárneho systému.

VŠETKY uvedené solárne zostavy v tejto ponuke sú plne funkčné a kompletne pre inštalácie v štandardných podmienkach rodinných domov (a iných stavieb využívajúcich teplú vodu). Predpokladáme orientáciu panelov J, JV - JZ a vhodný sklon 30-50°. Všetky súčasti solárnych systémov sú optimalizované pre konkrétny systém podľa odporúčaní výrobcu solárneho systému.

Ponúkame 18 ročnú záruku na slnečné kolektory TS od výrobcu Thermo/Solar Žiar

a 5 ročnú záruku (60 mesiacov) na montážne práce – tlakovú tesnosť solárneho systému.

Sme zmluvným montážnym partnerom slovenského výrobcu kolektorov TS Thermosolar Žiar v programe Solárne Slovensko a dodávateľa energií v rámci programu spoločnosti SPP.



platné od : 01.04.2022

e-mail : info@domar.sk

kontaktná osoba : Vladimír Trachta 0907 538 177

www.domar.sk