

# Solárne zostavy na prípravu ohriatej pitnej vody ( OPV ) s vertikálnymi kolektormi

Slnčné kolektory made in THERMO/SOLAR Žiar nad Hronom SLOVAKIA - THERMO/SOLAR Regensburg GERMANY

Solar, s.r.o.  
Žiar nad Hronom  
**DoMaR**  
slnčné kolektory  
solárne systémy - voda - kúrenie



pre šikmé strechy \*

## CENNÍK TERMICKÝCH SOLÁRNYCH ZOSTÁV PRE RODINNÉ DOMY

Ponúkame 18 ročnú záruku na slnečné kolektory TS a 5 ročnú záruku na tlakovú tesnosť celého systému

solárna zostava objednávacie číslo	typ kolektora	počet kolektorov v zostave	plocha kolektorov v m <sup>2</sup>	absorpčná plocha kolektorov v m <sup>2</sup>	objem solárneho zásobníka v litroch	expanzná nádoba v litroch	objem nemrznúcej kvapaliny cca	cena zostavy s montážnym príslušenstvom a kompletnou montážou	
<b>SOLÁRNE ZOSTAVY " EXTRA + " / štandardná spotreba teplej vody</b>								bez DPH	s DPH
<b>TS300-2.200</b>	<b>TS300</b>	2	4,06	3,56	200	12	20	2 904,17 €	<b>3 485,00 €</b>
výkon zostavy	2,466kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>2 - 3</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 233 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 252,00 €</b>		
<b>TS500-2.300</b>	<b>TS500</b>	2	5,06	4,52	300	18	25	3 200,00 €	<b>3 840,00 €</b>
výkon zostavy	3,126kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>3 - 4</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 563 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 277,00 €</b>		
<b>TS300-3.300</b>	<b>TS300</b>	3	6,09	5,34	300	18	25	3 500,00 €	<b>4 200,00 €</b>
výkon zostavy	3,699kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 450,00 €</b>		
<b>TS500-3.400</b>	<b>TS500</b>	3	7,59	6,78	400	18	35	4 129,17 €	<b>4 955,00 €</b>
výkon zostavy	4,689kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>5 - 6</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>3 205,00 €</b>		
<b>TS300-4.400</b>	<b>TS300</b>	4	8,12	7,12	400	25	35	4 333,33 €	<b>5 200,00 €</b>
výkon zostavy	4,932,kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>6 - 7</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>3 450,00 €</b>		
<b>TS500-4.500</b>	<b>TS500</b>	4	10,12	9,04	500	25	40	4 833,33 €	<b>5 800,00 €</b>
výkon zostavy	6,252kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>7 - 8</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>4 050,00 €</b>		
<b>SOLÁRNE ZOSTAVY " EcoExtra + " / nižšia spotreba teplej vody</b>								bez DPH	s DPH
<b>TS300-2.250</b>	<b>TS300</b>	2	4,06	3,56	250	12	25	2 950,00 €	<b>3 540,00 €</b>
výkon zostavy	2,466kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>3 - 4</b>	/ alternatíva k zostave TS500-2-300				
Dotácia = výška poukážky	1 233 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 307,00 €</b>		
<b>TS300-2.300</b>	<b>TS300</b>	2	4,06	3,56	300	12	25	3 000,00 €	<b>3 600,00 €</b>
výkon zostavy	2,466kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	/ alternatíva k zostave TS300-3-300				
Dotácia = výška poukážky	1 233 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 367,00 €</b>		
<b>TS300-3.400</b>	<b>TS300</b>	3	6,09	5,34	300	18	30	3 858,33 €	<b>4 630,00 €</b>
výkon zostavy	3,699kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>6 - 7</b>	/ alternatíva k zostave TS300-4-400				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 880,00 €</b>		

V prípade použitia flexonerezového vlnovca namiesto medeneho rozvodu by bola cena každej zostavy lacnejšia o 150,-Eur.

Pri objednávke do 30 dní od vystavenia CP ( úhrada zálohy ) ponúkame zľavu 100,-Eur na každú solárnu zostavu.

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

V cene každej solárnej zostavy je aj doplnková montáž pripojenia 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 materiálové prevedenie.

Každá solárna zostava s montážou obsahuje: slnečné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre príslušajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojvetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, voľne stojatý externý solárny zásobník dvojalentný (bojler), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplonosnú kvapalinu pre solárne systémy, medený 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/na vyžiadanie za príplatok 49,-Eur.

Ďalšie zostavy pre väčšie objekty s väčším počtom bývajúcich, prípadne doplnkové ohrevy bazénov s väčšou kolektorovou plochou na vyžiadanie.

V ponuke máme aj kompletne solárne zostavy v prípade potreby aj s kondenzačným kotlom od spoločností :

**VIESSMANN**  
climate of innovation

**Geminox**  
vykurovacia technika

**BAXI**

**protherm**

Technické parametre 1K **TS300** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha vertikálny 2x1,00m / 2,03 m<sup>2</sup> / 1,78 m<sup>2</sup>

Technické parametre 1K **TS500** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha vertikálny 2x1,26m / 2,53 m<sup>2</sup> / 2,26 m<sup>2</sup>



\* V prípade inštalácie kolektorov na ploché strechy, alebo pozemky je príplatok za nosnú konštrukciu so záťažovými blokmi cca 30,-Eur na 1 kolektor TS300 v zostave.

platné od : 01.03.2018

informácie a objednávky : [info@domar.sk](mailto:info@domar.sk) Vladimír Trachta : 0907 538177

[www.domar.sk](http://www.domar.sk)

# Solárne zostavy na prípravu ohriatej pitnej vody ( OPV ) s horizontálnymi kolektormi

Slečné kolektory made in THERMO/SOLAR Žiar nad Hronom SLOVAKIA - THERMO/SOLAR Regensburg GERMANY



na fasády domov \*

## CENNÍK TERMICKÝCH SOLÁRNYCH ZOSTÁV PRE RODINNÉ DOMY

Ponúkame 18 ročnú záruku na slečné kolektory TS a 5 ročnú záruku na tlakovú tesnosť celého systému

solárna zostava objednávacie číslo	typ kolektora	počet kolektorov v zostave	plocha kolektorov v m <sup>2</sup>	absorpčná plocha kolektorov v m <sup>2</sup>	objem solárneho zásobníka v litroch	expanzná nádoba v litroch	objem nemrznúcej kvapaliny cca	cena zostavy s montážnym príslušenstvom a kompletnou montážou
--	------------------	----------------------------------	--	---	--	---------------------------------	---	---

### SOLÁRNE ZOSTAVY " EXTRA + " / štandardná spotreba teplej vody

								bez DPH	s DPH
<b>TS330-2.200</b>	<b>TS330</b>	<b>2</b>	<b>4,06</b>	<b>3,56</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>3 041,67 €</b>	<b>3 650,00 €</b>
výkon zostavy	2,426kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>2 - 3</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 213 € ( max.50% oprávnených nákladov )			<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 437,00 €</b>		

**TS530-2.250** TS530  
Nový horizontálny kolektor / novinka pre rok 2018 - pripravuje sa

<b>TS330-3.300</b>	<b>TS330</b>	<b>3</b>	<b>6,09</b>	<b>5,34</b>	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>3 687,50 €</b>	<b>4 425,00 €</b>
výkon zostavy	3,639kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 675,00 €</b>		

<b>TS330-4.400</b>	<b>TS330</b>	<b>4</b>	<b>8,12</b>	<b>7,12</b>	<b>400</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>4 591,67 €</b>	<b>5 510,00 €</b>
výkon zostavy	4,852kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>6 - 7</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>3 760,00 €</b>		

### SOLÁRNE ZOSTAVY " EcoExtra + " / nižšia spotreba teplej vody

								konečná cena s DPH	
<b>TS330-2.250</b>	<b>TS330</b>	<b>2</b>	<b>4,06</b>	<b>3,56</b>	<b>250</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>3 091,67 €</b>	<b>3 710,00 €</b>
výkon zostavy	2,426kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>3 - 4</b>	/ alternatíva k zostave TS530-2-250				
Dotácia = výška poukážky	1 213 € ( max.50% oprávnených nákladov )			<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 497,00 €</b>		

<b>TS330-2.300</b>	<b>TS330</b>	<b>2</b>	<b>4,06</b>	<b>3,56</b>	<b>300</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>3 125,00 €</b>	<b>3 750,00 €</b>
výkon zostavy	2,426kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	/ alternatíva k zostave TS300-3-300				
Dotácia = výška poukážky	1 213 € ( max.50% oprávnených nákladov )			<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 537,00 €</b>		

<b>TS330-3.400</b>	<b>TS330</b>	<b>3</b>	<b>7,59</b>	<b>6,78</b>	<b>400</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>4 041,67 €</b>	<b>4 850,00 €</b>
výkon zostavy	3,639kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>6 - 7</b>	/ alternatíva k zostave TS300-3-400				
Dotácia = výška poukážky	1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>3 100,00 €</b>		

V prípade použitia flexonerezového vlnovca namiesto medeneho rozvodu by bola cena každej zostavy lacnejšia o 150,-Eur.

Pri objednávke do 30 dní od vystavenia CP ( úhrada zálohy ) ponúkame zľavu 100,-Eur na každú solárnu zostavu.

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

V cene každej solárnej zostavy je aj doplnková montáž pripojenia 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 materiálové prevedenie.

Každá solárna zostava s montážou obsahuje: slečné kolektory s nosnou hliníkovou zosilnenou konštrukciou pre príslušajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojvetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, volne stojatý externý solárny zásobník dvojevalentný (bojler), digitálny regulátor teploty s veľkým grafickým displejom, nemrznúcu teplotnosnú kvapalinu pre solárne systémy, medený 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/na vyžiadanie za príplatok 49,-Eur.

Každá solárna zostava z našej ponuky je v prevedení s dvojvetvovou čerpadlovou jednotkou a medeným potrubím - antikoroúv vlnovcovú rúru nedoporučujeme - vysvetlenie nižšie !

Prečo neodporúčame antikoroúv vlnovec ( flexonerez ). Prípadné lacnejšie prevedenie každej zostavy s použitím flexonerezového vlnovca s izoláciou v zásade nedoporučujeme. Nerezový vlnovec považujeme za nevhodné 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.

Ďalšie zostavy pre väčšie objekty s väčším počtom bývajúcich, prípadne doplnkové ohrevy bazénov s väčšou kolektorovou plochou na vyžiadanie.

V ponuke máme aj kompletne solárne zostavy v prípade potreby aj s kondenzačným kotlom od spoločností :



Technické parametre 1K **TS330** - prevedenie/rozmer/celková plocha/absorpčná plocha horizontálny 1x2m / 2,03 m<sup>2</sup> / 1,78 m<sup>2</sup>

\* V prípade inštalácie kolektorov na ploché strechy, alebo pozemky je príplatok za nosnú konštrukciu so záťažovými blokmi 40,-Eur na 1 kolektor v zostave.

platné od : 01.03.2018

informácie a objednávky : [info@domar.sk](mailto:info@domar.sk) Vladimír Trachta : 0907 538177

[www.domar.sk](http://www.domar.sk)