

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

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



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>									
<b>TS300-2.200</b>	<b>TS300</b>	<b>2</b>	<b>4,06</b>	<b>3,56</b>	<b>200</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>2 690,83 €</b>	<b>3 229,00 €</b>
výkon zostavy	<b>2,466kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>2 - 3</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 233 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>1 996,00 €</b>			
<b>TS500-2.300</b>	<b>TS500</b>	<b>2</b>	<b>5,06</b>	<b>4,52</b>	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>3 012,50 €</b>	<b>3 615,00 €</b>
výkon zostavy	<b>3,126kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>3 - 4</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 563 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 052,00 €</b>			
<b>TS300-3.300</b>	<b>TS300</b>	<b>3</b>	<b>6,09</b>	<b>5,34</b>	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>3 341,67 €</b>	<b>4 010,00 €</b>
výkon zostavy	<b>3,699kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 750 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 260,00 €</b>			
<b>TS500-3.400</b>	<b>TS500</b>	<b>3</b>	<b>7,59</b>	<b>6,78</b>	<b>400</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>3 974,17 €</b>	<b>4 769,00 €</b>
výkon zostavy	<b>4,689kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>5 - 6</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 750 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>3 019,00 €</b>			
<b>TS300-4.400</b>	<b>TS300</b>	<b>4</b>	<b>8,12</b>	<b>7,12</b>	<b>400</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>4 181,67 €</b>	<b>5 018,00 €</b>
výkon zostavy	<b>4,932kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>6 - 7</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 750 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>3 268,00 €</b>			
<b>TS500-4.500</b>	<b>TS500</b>	<b>4</b>	<b>10,12</b>	<b>9,04</b>	<b>500</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>4 640,00 €</b>	<b>5 568,00 €</b>
výkon zostavy	<b>6,252kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>7 - 8</b>	so štandardnou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 750 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>3 818,00 €</b>			
<b>SOLÁRNE ZOSTAVY " EKONOMIK " / nižšia spotreba teplej vody</b>									
<b>TS300-2.250</b>	<b>TS300</b>	<b>2</b>	<b>4,06</b>	<b>3,56</b>	<b>250</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>2 731,67 €</b>	<b>3 278,00 €</b>
výkon zostavy	<b>2,466kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>3 - 4</b>	s menšou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 233 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 045,00 €</b>			
<b>TS300-2.300</b>	<b>TS300</b>	<b>2</b>	<b>4,06</b>	<b>3,56</b>	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>2 786,67 €</b>	<b>3 344,00 €</b>
výkon zostavy	<b>2,466kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	s menšou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 233 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 111,00 €</b>			
<b>TS300-3.400</b>	<b>TS300</b>	<b>3</b>	<b>6,09</b>	<b>5,34</b>	<b>300</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>3 724,17 €</b>	<b>4 469,00 €</b>
výkon zostavy	<b>3,699kW</b>	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>5 - 6</b>	s menšou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky	<b>1 750 €</b> ( max.50% oprávnených nákladov )		<b>cena zostavy s dotáciou</b>		uhradíte	<b>2 719,00 €</b>			

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 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, 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 :



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 25,-Eur na 1 kolektor TS300 v zostave.

platné od : **08.01.2018**

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

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



## CENNÍK TERMICKÝCH SOLÁRNYCH ZOSTÁV PRE RODINNÉ DOMY

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

na fasády domov \*

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>TS330-2.200</b>	<b>TS330</b>	2	4,06	3,56	200	12	20	2 875,00 €	<b>3 450,00 €</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 )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 237,00 €</b>	
<b>TS330-3.300</b>	<b>TS330</b>	3	6,09	5,34	300	18	25	3 650,00 €	<b>4 380,00 €</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 )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 630,00 €</b>	
<b>TS330-4.400</b>	<b>TS330</b>	4	8,12	7,12	400	25	30	4 513,33 €	<b>5 416,00 €</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 )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>3 666,00 €</b>	
<b>SOLÁRNE ZOSTAVY " EKONOMIK " / nižšia spotreba teplej vody</b>								konečná cena s DPH	
<b>TS330-2.250</b>	<b>TS330</b>	2	4,06	3,56	250	12	25	2 925,00 €	<b>3 510,00 €</b>
výkon zostavy	2,426kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>3 - 4</b>	s menšou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky		1 213 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 297,00 €</b>	
<b>TS330-2.300</b>	<b>TS330</b>	2	4,06	3,56	300	12	25	2 970,83 €	<b>3 565,00 €</b>
výkon zostavy	2,426kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>4 - 5</b>	s menšou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky		1 213 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>2 352,00 €</b>	
<b>TS330-3.400</b>	<b>TS330</b>	3	7,59	6,78	400	18	30	3 991,67 €	<b>4 790,00 €</b>
výkon zostavy	3,639kW	odporúčame pre počet bývajúcich		<b>6 - 7</b>	s menšou spotrebou TV				
Dotácia = výška poukážky		1 750 € ( max.50% oprávnených nákladov )			cena zostavy s dotáciou		uhradíte	<b>3 040,00 €</b>	

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 prislúchajúci počet kolektorov, čerpadlovú dvojvetvovú stanicu s automatickým odvzdušnením, volne stojatý externý solárny zásobník dvojvalentný (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.

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

Prečo neodporúčame antikorovú 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 : 08.01.2018

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

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