

SEN - systém energetické nezávislosti

Solární termický systém, technologie heat pipe



Naše sestavy vynikají těmito přednostmi:

- záruka 10 let
- vysoký výkon trubicového kolektoru: 1,28 kW / kolektor
- vysoký energetický výkon na jaře, na podzim a v zimě
- je lehký
- trubice jdou snadno vyměnit, není nutné měnit celý kolektor
- na všechny sestavy lze získat státní dotaci z programu Nová zelená úsporám
- na střeše vypadá elegantně
- úspora na ohřevu teplé vody až 70% ročně
- úspora na ohřevu topné vody až 30% ročně
- návratnost investice 6 - 8 roků
- velmi výrazně šetří životní prostředí
- systém je modulární a lze jej kdykoliv rozšířit

Solární termický systém systém na ohřev teplé vody a přitápění, C 3.2

Celoroční solární termický systém pro ohřev teplé užitkové vody a přitápění/temperování objektu. Potřebná plocha na střeše cca.: 11 m². Tepelný výkon sestavy: 3,84 kW. Účinnost přeměny solární energie na tepelnou je 79,50 %.

Exclusiv Fun

Ohřev TUV a přitápění, C 3.2.	Množství	Cena/ks	Cena
Termální kolektor Perseus NB20, heat pipe, 20 trubic	3	10 667 Kč	32 001 Kč
Solární zásobník o objemu 500l,NADO 500v2, 1x výměník, 140l TUV	1	18 700 Kč	18 700 Kč
Připojovací armatury a termostatický směšovací ventil, expanzní nádrž 50l, ochrana proti blesku	1	6 222 Kč	6 222 Kč
Solární regulace, dvoustupňová cirkulační jednotka, připojovací armatury	1	13 263 Kč	13 263 Kč
Konstrukce na střechu	3	1 701 Kč	5 103 Kč
Propojovací materiál, elektromateriál, ochranné prvky, spojovací materiál, čidla, kolínka, spojky, solární nemrzoucí směs, destilovaná voda, el. spirála	10	699 Kč	6 990 Kč
Instalace systému	1	9 950 Kč	9 950 Kč
Doprava technologie a techniků	1	1 440 Kč	1 440 Kč
Projektová dokumentace, bilance a krycí list	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Příprava a podání dotace na základě plné moci	1	3 478 Kč	3 478 Kč
Dotace 50% zelená úsporám, max. 50.000 Kč, C 3.2	1	-50 000 Kč	-50 000 Kč
Dotace na projektovou dokumentaci	1	-5 000 Kč	-5 000 Kč
Celkem s DPH 15%, bez dotace			117 469 Kč
Celkem s DPH 15%, s dotací			62 469 Kč



Solární termický systém na ohřev teplé vody a přitápění, C 3.2

Celoroční solární termický systém pro ohřev teplé užitkové vody a přitápění/temperování objektu. Potřebná plocha na střeše cca.: 15 m². Tepelný výkon sestavy: 5,12 kW. Účinnost přeměny solární energie na tepelnou je 79,50 %.

Exclusiv Lite

Ohřev TUV a přitápění, C 3.2.	Množství	Cena/ks	Cena
Termální kolektor Perseus NB20, heat pipe, 20 trubic	4	10 667 Kč	42 668 Kč
Solární zásobník o objemu 750l, NADO 750v2, 1x výměník, 140l TUV	1	21 090 Kč	21 090 Kč
Připojovací armatury a termostatický směšovací ventil, expanzní nádrž 50l, ochrana proti blesku	1	6 669 Kč	6 669 Kč
Solární regulace, dvoustupňová cirkulační jednotka, připojovací armatury	1	13 263 Kč	13 263 Kč
Konstrukce na střechu	4	1 701 Kč	6 804 Kč
Propojovací materiál, elektromateriál, ochranné prvky, spojovací materiál, čidla, kolínka, spojky, solární nemrzoucí směs, destilovaná voda, el. spirála	10	699 Kč	6 990 Kč
Instalace systému	1	11 920 Kč	11 920 Kč
Doprava technologie a techniků	1	1 440 Kč	1 440 Kč
Projektová dokumentace, bilance a krycí list	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Příprava a podání dotace na základě plné moci	1	3 478 Kč	3 478 Kč
Dotace 50% zelená úsporám, max. 50.000 Kč, C 3.2	1	-50 000 Kč	-50 000 Kč
Dotace na projektovou dokumentaci	1	-5 000 Kč	-5 000 Kč
Celkem s DPH 15%, bez dotace			137 220 Kč
Celkem s DPH 15%, s dotací			82 220 Kč

